

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





ill Gen. 4 c

-

•

•





•

۰ ۰ • • · · ---.

. • •

• • . 1 .

. - · • . • . .

THESAUBUS ORNITHOLOGIAE.

ERSTER BAND.

• · ·

THESAURUS ORNITHOLOGIAE.

REPERTORIUM

DER GESAMMTEN ORNITHOLOGISCHEN LITERATUR

UND

NOMENCLATOR

SÄMMTLICHER GATTUNGEN UND ARTEN DER VÖGEL

NEBST SYNONYMEN UND GEOGRAPHISCHER VERBREITUNG.

VON

Dr. C. G. GIEBEL,

PROFESSOR DEB ZOOLOGIE UND DIRECTOR DES ZOOLOGISCHEN MUSEUMS DER UNIVERSITÄT IN HALLE.

ERSTER BAND.





LEIPZIG: F. A. BROCKHAUS. 1872.

• . • ٠ • •

Vorrede.

Ein ornithologischer Nomenclator als Nachweis sämmtlicher Gattungen und Arten ist ein allgemein und tief gefühltes Bedürfniss, seitdem schon Jahrzehnte bindurch die systematischen Richtungen weit anseinander gegangen sind und neue Gattungen meist nur auf die unwesentlichsten Eigenthümlichkeiten des Organismus, neue Arten auf die oberflächlichsten Merkmale und mit fast leidenschaftlicher Producürität aufgestellt werden. Weil eben auf werthlose Merkmale begründet, wird die Bedeutung solcher Gattungen auch vielfach und ganz willkürlich geändert, ja einzelne Autoren wechseln zwei-, selbst viermal die generische Bestimmung ihrer eigenen Arten, ohne die letzte Stellung sicherer zu begründen als die erste. Mit solcher Entwerthung des Gattungsbegriffes hat die Einführung von Namen ohne regiche Charakteristik, ohne alle Begründung einen wahrhaft erschrecklichen Unfang genommen. Diese gesteigerte Thätigkeit hatte zugleich eine so weite Ueberintang der Literatur im Gefolge, dass es selbst den bemitteltsten Fach-Ornitholingst nicht mehr möglich ist dieselbe vollständig zusammenzubringen und obne übermässigen Zeitaufwand bei speciellen Arbeiten zu benutzen. Mit der Plege and Verwerthung der Sammlung, aus welcher NITZSCH's klassische Arbeiten bervorgingen, eifrigst bemüht, fasste ich den Entschluss den fortwährenden emfündlichen Aufwand an Zeit und mühevoller verdriesslicher Arbeit mit einem ein-^{maligen} sehr grossen Opfer zu beseitigen und wurde dabei von der Ueberzeugung gestärkt, dass eine solche Arbeit allen Fachgenossen sehr willkommen und für lange Zeit von erheblichem Nutzen sein müsste.

Ein Nomenclator, der alle Gattungen und Arten auf dem bequemsten und ^{sürzesten} Wege nachzuweisen hat, kann sein Material nur alphabetisch ordnen, ^{da} jede andere Anordnung das Aufsuchen bedeutend erschwert. Hinsichtlich der literarischen Nachweise verlangt der Zweck des Nomenclator zwar nur die erste Quelle eines jeden Namens, aber um die Nützlichkeit des Buches wesentlich zu ^{rthöhen}, wurden hier bei jeder Gattung und Art auch Abbildungen und spätere besonders zu berücksichtigende Arbeiten citirt. Ganz unzulässig dagegen erschien ^{die} üblich gewordene Methode, bei jedem Namen sämmtliche Stellen anzuführen, wo derselbe überhaupt nur, ohne jede nähere Angabe, ohne jegliche Prüfung des Autors erwähnt wird, da unter der dann überwiegenden Menge völlig inhalts- und werthloser Citate die wirklich beachtenswerthen wiederum erst mühsam aufgesucht werden müssten, zugleich aber auch durch Anhäufung solch werthlosen Ballastes, durch solch lächerlichen Schein von Gelehrsamkeit der ornithologische Nomenclator zu einem Umfang angeschwollen wäre, welcher die Beschaffung unverhältnissmässig kostspielig, die Benutzung aber nur umständlich gemacht haben würde.

Hinter dem Gattungsnamen ist die bezügliche Familie oder Unterfamilie, dann die Etymologie des Namens, sofern solche nämlich ohne besondern philologischen Aufwand ermittelt werden konnte, darauf die erste Quelle mit der Jahreszahl und die beachtenswerthe spätere Literatur angeführt, darunter folgen die Synonymen, aber nur die vollen, nicht die unter den Arten sich ergebenden partiellen, gewöhnlich in zeitlicher Reihe ihrer Autoren und endlich die ursprüngliche oder eine spätere ausführlichere Diagnose. Diese in einem Nomenclator nicht erwartete Aufnahme der Diagnosen schien mir nothwendig und ganz besonders nützlich, indem nur den Wenigsten ein ausreichender literarischer Apparat zur unmittelbaren Einsicht zu Gebote steht und hier die Gelegenheit zu einem eigenen Urtheil über den Werth einer jeden, auch der blos nominellen Gattungen am bequemsten gegeben war. Die Arten jeder Gattung sind in alphabetischer Folge aufgeführt und wiederum wie bei den Gattungen die synonymen von den anerkannten schon durch den Druck unterschieden, erste stets nur mit der ursprünglichen Quelle und dem Verweis, letzte wieder, so weit irgend wünschenswerth und nützlich, mit mehren Citaten und Abbildungen, auch mit der geographischen Verbreitung, der gesammten Synonymie und den Vulgärnamen aller Sprachen. Letzte wurden jedoch, weil für die Systematik ohne allen Werth, nur gelegentlich berücksichtigt, haben sich aber trotzdem zu einer wohl beachtenswerthen Beigabe angesammelt. Die systematischen Namen sind selbstverständlich in grösster Vollständigkeit aufgeführt, auch Schreib- und Druckfehler, die irgend Zweifel erregen könnten, berücksichtigt worden, nur die völlig werthlosen, meist undeutbaren der ältern Literatur und die unwichtigsten Namensverzeichnisse wurden um Raumverschwendung zu vermeiden vernachlässigt.

Wie jedem über ein nacktes Namensverzeichniss hinausgehenden Nomenclator wird auch dem vorliegenden von seiten der entgegengesetzten systematischen Richtung der Vorwurf unzulänglicher und falscher Kritik gemacht werden. Ein Nomenclator als solcher kann und darf keine Kritik der Gattungen und Arten geben, da dieselbe ja ohne ausführliche Begründung völlig unverständlich bleiben, also als blosse Ansicht erscheinen würde — an unbegründeten Ansichten aber ist die systematische Ornithologie leider schon überreich —; bei der Massenhaftigkeit des Materials ist überdies eine eingehende und umfassende Kritik in irgend befriedigender Weise geradezu unmöglich! Der Nomenclator gibt vielmehr den augenblicklichen Stand in der Auffassung der Familien, Gattungen und Arten wieder und muss jede Verantwortung für die bestehende und in der That freilich grenzenlose Verwirrung entschieden ablehnen, diese fällt allein der Detailforschung, der monographischen Bearbeitung zu, nimmer einer blos nützlichen literarischen Arbeit. Ebendeshalb durfte ich auch die Diagnosen nicht ändern, und wo dieselben für die ihnen im Nomenclator zugewiesenen Arten nicht ausreichen, belehrt schon ein füchtiger Blick auf die Synonyme, in welchem Umfange die bezügliche Gattung genommen worden.

Die Bearbeitung des Nomenclators nöthigte die Literatur in möglichster Vollstandigkeit unmittelbar zu benutzen, und so lag es nahe, die vor mehr als zehn Jahren beendete "Bibliotheca zoologica" von Carus im ornithologischen Abschnitt durch ein neues Repertorium fortzusetzen und zu ergänzen. Die Schwierigkeiten, mit welchen jener Autor zu kämpfen hatte, vermehrten sich hier noch, indem das blos ornithologische Repertorium den verschiedenen, scharf gesonderten Richtungen in gleichem Grade dienen soll. Deshalb war eine speciellere Gliederung des Materials nöthig, und während solche die Uebersichtlichkeit erleichterte, wurde dadurch doch die Unterbringung einzelner Titel sehr erschwert. Um ferner den Imfang des Repertoriums nicht ins Unbestimmte auszudehnen, sondern dasselbe als blos ornithologisches abzugrenzen, mussten selbstverständlich alle allgemeinen Schriften, die grossen Sammelwerke, Encyclopädien, Dictionnaires, ferner die Reisewrke mit blos gelegentlichen ornithologischen Mittheilungen, Berichte, Referate, Urbersetzungen, kleine Mittheilungen gemischten Inhaltes ausgeschlossen werden, obvol solche wo nöthig im Nomenclator gewissenhaft citirt worden sind. Die Gropping bezweckte Uebersichtlichkeit der verschiedenen Gebiete, and hier bedarf es hinsichtlich der faunistischen Literatur wol kaum der Erwähnung, dass kleine, ornithologisch weniger reiche Gebiete den zunächst gelegenen grossen mit reicher Literatur untergeordnet wurden, also z. B. Holland unter Deutschland, Belgien anter Frankreich etc., worüber schon eine flüchtige Durchsicht den mit Einrichtung bibliographischer Arbeiten Unbekannten genügende Aufklärung gibt, ohne dass die Ueberschriften der Abschnitte zu geographischen Verzeichnissen rweitert wurden. Da es ferner nicht möglich war, jede einzelne Arbeit auf ihren Inhalt zu prüfen, so dürfte hin und wieder ein Titel am unrichtigen Ort eingereiht sein, doch aber nur Titel höchst untergeordneten Werthes, deren falsche Stellung die Nützlichkeit des Repertoriums nicht beeinträchtigen kann. Bezügliche Berichtigungen für die Nachträge am Schlusse des Thesaurus nehme ich dankbar entgegen. Erst mit diesen Nachträgen, welche die während des Druckes ^{neu} erschienene Literatur unvermeidlich macht, kann auch das Personalregister zum schnellen Aufsuchen der verschiedenen Arbeiten einzelner Autoren gegeben werden.

 bereitete ich das Manuscript zum Druck vor, also während der grossen Kriegszeit, in welcher der buchhändlerische Verkehr gehemmt und einzelne zufällig ausgebliebene Hefte der letzten Jahre noch nicht eingegangen waren. Da aber der schwierige Druck des Thesaurus Jahre beansprucht, so finden alle während desselben erscheinenden Arbeiten sofortige Berücksichtigung, sodass während auf den ersten Bogen des vorliegenden Bandes vereinzelte Arbeiten noch aus dem Jahre 1868 fehlen, auf den letzten Bogen doch die Literatur bis 1872 aufgenommen worden ist. Bei der alphabetischen Anordnung des Materials führt unvermeidlich diese Berücksichtigung des regen Fortschrittes der ornithologischen Thätigkeit zu einzelnen kleinen Störungen in den Hin- und Rückweisungen; sie werden zugleich mit den sich ergebenden Berichtigungen und der nothwendigen Ausfüllung ermittelter Lücken in dem Nachtrage am Schlusse des Thesaurus ihre befriedigende Erledigung finden.

So übergebe ich das unter schwierigen Verhältnissen geschaffene Werk den Fachgenossen in der Hoffnung, dass es ihre Arbeiten wesentlich erleichtern wird, und mit der Bitte um eine freundliche und nachsichtige Aufnahme.

Halle, am 1. Juni 1872.

Dr. C. G. Giebel.

Inhalt.

Repertorium ornithologicum.

											Seite
L	Ornithologia generalis. Systema. Nomenclatura	•	•		•		•			•	. 1
П.	Opera periodica									•	. 9
Ш.	Opera illustrata et collectiva		•				•			•	. 10
IV.	Monographiae. Familiae. Genera. Species		•			•••	•		•		. 13
V.	Pterylographia	• •			•		•	•	•	•	. 81
VI.	Anatomia. Physiologia					• •			•		. 85
VII.	Embryologia	• •	•		•		•				. 105
VIII.	Oologia. Nidologia		•		•					•	. 108
IX.	Propagatio	• •	•					•			. 116
X.	Biologia		• •	•	• •	• •	•	•	•	•	. 122
XI.	Migratio				• •		•			•	. 146
XII.	Distributio geographica			•		•			•	•	. 155
XIII.	Europa			•		•	•		•	•	. 157
XIV.	Europa septentrionalis. Terrae arcticae			•							. 159
XV.	Britannia		• •	•	• •	•		•	•	•	. 164
XVI.	Germania. Austria. (Hollandia)	•		•		•	•		•		. 170
IVIL.	Gallia (Belgium)								•		. 179
XVIII.	Enropa meridionalis (Hispania. Italia. Helvetia	. 6	frae	cia.	Т	urci	ia.	L	n 8 i	ıla	e
XVIII	Enropa meridionalis (Hispania. Italia. Helvetia mediterraneae)										
_		•	• •	•		•	•	•	•	•	. 181
XIX.	mediterraneae)	•••	• •	•	•••	•	•	•	•		. 181 . 185
XIX. XX.	mediterraneae)	· ·	• •	• •	• •	•		•		• • •	. 181 . 185 . 187
XIX. XX. XXI.	mediterraneae)	 	• •	• • • • •	• • • •	•		• • •			. 181 . 185 . 187 . 192
XIX. XX. XXI. XXII. XXIII.	mediterraneae)	ie) andi	• •	Pol	 yne		· · · ·	• • •		•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196
XIX. XX. XXI. XXII. XXIII.	mediterraneae)	ie) andi	• •	Pol	 yne		· · · ·	• • •		•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196
XIX. XX. XXI. XXII. XXIII. XXIII. XXIII. XXIII.	mediterraneae)	ne) andi	• •	Pol	 yne		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196 . 201
XIX. XX. XXII. XXII. XXIII. XXIII. XXVII.	mediterraneae)	ne) andi	• • •	Pol			· · · · · · · ·	• • • •	•	•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 193 . 196 . 201 . 212
XIX. XX. XXII. XXII. XXIII. XXIII. XXVII. XXVIII.	mediterraneae)	ie) andi	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Pol	 yne 			• • • • •	•	•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196 . 201 . 212 . 217
XIX. XX. XXII. XXIII. XXIII. XXIII. XXIII. XXVII. XXVIII. XXIX.	mediterraneae)	ie) indi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Pol	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	sia)	••••	• • • • •	• • • • •	•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196 . 201 . 212 . 217 . 223
XIX. XX. XXII. XXIII. XXIII. XXIII. XXIII. XXVII. XXVII. XXIX. XXX.	mediterraneae)		• • • • • • • • • • • • • • • •	Pol	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	sia)		• • • • • • •	•	•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196 . 201 . 212 . 217 . 223 . 238
XIX. XX. XXII. XXIII. XXIII. XXIII. XXIII. XXVII. XXVII. XXX. XXX	mediterraneae)	sndi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Pol	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • •	•	•	. 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196 . 201 . 212 . 217 . 223 . 238 . 243
XIX. XX. XXII. XXIII. XXIII. XXIII. XXIII. XXVIII. XXVIII. XXIX. XXX. XX	mediterraneae)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Pol	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	sia)		•	•	•	 . 181 . 185 . 187 . 192 . 193 . 196 . 201 . 212 . 217 . 223 . 238 . 243 . 248

Nomenclator ornithologicus.

.

,

. .

· · ·

·

Repertorium ornithologicum.

.

-

.

. • • i -

PROSPECT.

VERLAG VON F. A. BROCKHAUS IN LEIPZIG.

THESAURUS

ORNITHOLOGIAE.

REPERTORIUM

DER GESAMMTEN ORNITHOLOGISCHEN LITERATUR

UND

NOMENCLATOR

SAMMTLICHER GATTUNGEN UND ARTEN DER VÖGEL

NEBST SYNONYMEN UND GEOGRAPHISCHER VERBREITUNG.

VON

Dr. C. G. GIEBEL,

PROFESSOR AN DER UNIVERSITÄT IN HALLE.

Gr. 8. In zwei Bänden oder vier Halbbänden.

Die rege Thätigkeit, welche auf dem Gebiete der Ornithologie, und ganz besonders der systematischen, seit mehrern Jahrzehnten schon sich kundgibt, hat deren Umfang so erstaunlich erweitert, dass es selbst dem eifrigsten Fach-Ornithologen, geschweige denn dem mit allen Thierklassen sich beschäftigenden Zoologen, längst nicht mehr möglich ist, dieselbe in ihren Einzelnheiten zu übersehen und zu verfolgen. Neue Gattangen und Arten, nach den verschiedensten systematischen Grundsätzen aufgestellt, häufen sich fort und fort, die bereits bekannten werden kritisirt und modificirt, und dadurch ist im ornithologischen System eine Verwirrung entstanden, die bei der gleichzeitigen weiten Zerstreuung der Literatur das Aufsuchen und die Deutung einzelner Namen zu einer mühevollen und zeitraubenden, oft sogar vergeblichen Arbeit macht.

Diesem für jeden Zoologen und Ornithologen äusserst empfindlichen Uebelstande abzuhelfen, ist Giebel's "Thesaurus Ornithologiae" bestimmt. Derselbe bringt im ersten Theile ein Repertorium der gesammten ornithologischen Literatur, sowol der selbständig erschienenen Schriften, wie der in der periodischen Literatur zerstreuten Abhandlungen und kleinern Mittheilungen systematischen, anatomischen, physiologischen, biologischen, oologischen, paläontologischen u. s. w. Inhalts.

Der zweite Theil oder Ornithologische Nomenclator zählt sämmtliche Gattungen mit ihren Diagnosen und Synonymen, alle Arten mit ihren Synonymen, literarischen Nachweisen, geographischer Verbreitung und den Vulgärnamen aller Sprachen auf. Die Gattungen, die anerkannten wie die synonymen, sind alphabetisch geordnet, und innerhalb einer jeden gleichfalls alphabetisch deren Arten und die Synonymen dieser. Bei den synonymen Gattungen und Arten ist stets auf den bezüglichen Namen verwiesen worden.

Nur die alphabetische Anordnung aller systematischen Namen mit der ihrer Bedeutung entsprechenden Satzeinrichtung gibt sogleich und ohne jeglichen Zeitaufwand über jeden einzelnen den gesuchten Aufschluss und Nachweis, was bei einer systematischen Anordnung der Gattungen und Arten nicht zu erzielen ist. Der ornithologische Nomenclator bietet sich daher als ein unentbehrliches Handlexikon aller ornithologischen Namen mit den erforderlichen Nachweisen dar.

Hinsichtlich der Vollständigkeit hofft der Verfasser durch Benutzung der reichen Bibliotheken in Amsterdam, Berlin und Leipzig das Werk so ausgestattet zu haben, dass es die Anforderungen seiner Fachgenossen befriedigt.

Giebel's "Thesaurus Ornithologiae" wird zwei Bände in Gross-Octav (100—120 Bogen) umfassen.

Das Werk erscheint in vier Halbbänden, die in angemessenen Zwischenräumen ausgegeben werden.

Der erste Halbband (25 Bogen) ist erschienen und kostet 2 Thlr. 15 Ngr., in einer Ausgabe auf Schreibpapier 3 Thlr. 15 Ngr. Bei den folgenden Halbbänden wird der Preis in demselben Verhältniss zum Umfange berechnet werden.

Alle Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen auf das Werk an und haben das bereits Erschienene vorräthig.

Leipzig, im November 1871.

F. A. Brockhaus.

Druck von P. A. Brockhaus in Leipzig.

I.

Ornithologia generalis. — Systema. — Nomenclatura.

- AGASSIZ, L., Nomina systematica generum Avium tam viventium quam fossilium. Becognoverunt Princeps C. L. Bonaparte, G. Z. Gray et H. E. Strickland. Soloduri 1842. 4º.
- ALBIN, E., Natural History of Birds illustrated by 300 copperplates. With notes by Derham. London 1740. 4°. 3 voll.
- ALDROVANDI, UL., Ornithologiae hoc est de Avibus historiae libri XII. Cum indice septendecim linguarum copiosissimo sumtibus M. A. Berniae. Bononiae 1646. 3 voll.
- Atrangement, Revised, of the ornithological system of Cuvier and Dumeril with reference only to the genera and species of the british Islands. — Quart. Journ. sc. Lit. Art. r. Instit. 1827. II. 283.
- ATLINGON, J., Compendium of the Ornithology of Great Britain with reference to the anatomy and physiology of Birds. London 1820. 8°.
- AUBOIN, Sr., Ornithologie ou traité des Oiseaux contenant leur classification méthodique, leurs caractères, leurs mœurs, la description des familles, des genres et des principales espèces; précédée d'une exposition générale de cette classe d'animaux. Paris 1831. 18º. 4 voll.
- ATDUBON, J. J., Ueber die Abbildungen von Vögeln. Frorieps Notiz. 1828. XXI. 49.
- BIKER, T. B. L., Ornithological index arranged to the synopsis Avium of Mrs. Vigors. London 1835. 8°.
- BECUSTEIN, J. M., Ueber Cuvier's Eintheilung der Vögel. Wiedem. Archiv Zool. Zoot. 1806. V. 274.
- BECKMANN, JOH., Linné'sche Synonymie zu Klein's verbesserter Historie der Vögel. — Naturforscher 1774. I. 65.
- EERDE, F., Versuch einer natürlichen Classifikation der Vögel. Naumannia 1855. V. 196.
- BLUNVILLE, H. DE, Mémoire sur l'emploi de la forme du sternum et de ses annexes pour l'établissement ou la confirmation des familles naturelles parmi les Oiseaux. — Journ. de Phys. 1821. XCII. 185.
- Quelques observations sur la distinction des espèces en Ornithologie. Nouv. bullet. sc. soc. philom. 1826. 156.
- BLANC, ALPH., Leçons de Zoologie générale pour servir d'introduction à l'étude de l'Ornithologie publiées sous les auspices de M. Isid. Geoffroy St.-Hilaire. Paris 1848. 8°.
- BLANCHARD, E., Recherches sur les caractères ostéologiques des Oiseaux appliquées à la classification de ces animaux. — Compt. rend. 1860. L. 47.
- BLANUS, H., Einige Bemerkungen über Beständigkeit und Schwanken der Species-Charaktere. — Naumannia 1858. VIII. 243.

GREENL, Thesaurus. I.

BODDAERT, PET., Table de Planches enluminées d'hist. natur. de M. d'Aubenton avec les dénominations de MM. Buffon, Brisson, Edwards, Linnaeus, Latham. Utrecht 1783. fol. 58.

- BOIE, F., Systematisches [Art-, Gattungs-, Familienbegriff]. Journ. Ornithol. 1857. V. 162.
- Bemerkungen über Species und einige ornithologische Familien und Sippen. Oken's Isis 1831. 538.
- Generalübersicht der ornithologischen Ordnungen, Familien und Gattungen der Vögel. Oken's Isis 1826. 976-981.
- Ueber Classification insonderheit der europäischen Vögel. Oken's Isis 1822. 545.
- Fernere Bemerkungen über die Classification der Vögel. Oken's Isis 1833. 876.

BOLLE, C., u. HANSMANN, A., Abweichende Provinzialnamen der Vögel in der Mark Brandenburg. — Naumannia 1855. V. 317.

- BOLSMANN, H., Die münsterländischen Trivialnamen einiger Vögel. Naumannia 1855. V. 313.
- BONAPARTE, CH. L., Betrachtungen über die Species. Journ. Ornithol. 1856. IV. 257.
- Conspectus systematis ornithologiae. Ann. sc. nat. 1854. I. 105.
- Systema ornithologiae. Nuov. Ann. delle sc. nat. Bologna 1840. III. 440. IV. 24.
- Conspectus systematis ornithologiae. Edit. alt. Ibidem 1851. III. 480. IV. 196.
- Conspectus generum Avium. Lugd. Bat. 1851. 8º. I. 1857. II.
- Revue générale de la classe des Oiseaux. Revue et Magaz. Zool. 1850. II. 474.
- Observations on the nomenclature of Wilson's Ornithology. Philadelphia 1826. 8°. 202 pp.
- BONATERRE, VIELLOT et MAUDUYT, Histoire naturelle des Oiseaux. Paris 1784-90. 4°. 4 voll. 237 pll. — Encyclop. méthodique.
- BREHM, CH. L., Ueber Sippe und Gattung. Oken's Isis 1830. 1001.
- Ueber Species and Subspecies. Naumannia 1853. III. 8.
- Etwas über Art. Allgem. naturhist. Zeitg. 1856. II. 401.
- BRISSON, M. J., Ornithologia sive synopsis methodica sistens Avium divisionem in ordines, sectiones, genera, species, ipsarumque varietates. Cum accurata cujus-que speciei descriptione, citationibus auctorum de iis tractantium, nominibus eis ab ipsis et nationibus impositis, nominibusque vulgaribus. Parisiis 1760.
 4º. 6 voll. et supplem. 267 pll.
- idem. Lugd. Batav. 1763. 8º. 2 voll.
- idem. Parisiis 1788. 4°. c. tbb.
- BRUCH, Ornithologische Beiträge. Oken's Isis 1828. 718.
- Bemerkungen über einige Artkennzeichen der Vögel. Oken's Isis 1829. 629.
- BUFFON, G. L. LECLERC COMTE DE, DAUBENTON, LOUIS J. M., MONTBEILLARD, PHIL. Guén. DE, et LACÉPÈDE, B. G. ET. DE, Histoire naturelle, générale et particulière avec la description du cabinet du roi. — Oiseaux. Paris 1770—83. 9 voll. 4°.
 — Histoire naturelle. — Oiseaux par Buffon et Montbeillard. Paris 1752—1805.
- Histoire naturelle. Olseaux par Bullon et Montbelliard. Faris 1/32-1805. 120. 18 voll.
- Œuvres complètes avec les descriptions anatomiques de Daubenton. Nouv. édit. par Lamouroux et Desmarest. Paris 1824-32. 8°. - Oiseaux. 11 voll.
- Histoire naturelle par Lacépède. Paris 1799-1802. 18°. Histoire des Oiseaux. 18 voll.
- Œuvres complètes. Paris (1834) 1845. 4º. Tom. V. VI. Oiseaux.
- -- DE MONTBEILLARD (et l'abbé BEXON), Histoire naturelle des Oiseaux. Paris 1770-86. 4º. 1008 pll. 10 voll.
- Histoire naturelle générale et particulière des Oiseaux. Nouv. édit. augm. par Sonnini. Paris an 14. 8°. 26 voll. avec pll.
- Histoire naturelle des Oiseaux and his Planches enluminées, systematically disposed (by Th. Pennant). London 1786. 4°. 122 pp. 1 pl.

- BUFFON, G. L. LECLERC COMTE DE; et DAUBENTON, D., Figurarum Avium coloratarum nomina systematica collegit H. Kuhl. Edidit, praefatione et indicibus auxit Th. van Swinderen. Gröningae 1820. 4°.
- Natural History of Birds illustrated with engravings and a preface, notes and additions by the translator (W. Smellie). London 1793. 8°. 9 voll.
- Storia naturale degli Uccelli. Milano 1774-77. 8º. 6 tom. 83 Tav.
- Natargeschichte der Vögel. Aus dem Französischen übersetzt mit Anmerkungen und Zusätzen und vielen Kupfertaf. vermehrt durch Fr. H. W. Martini. 1.—6. Bd. 1772—77; 7.—35. Bd. nebst 2 Suppl. mit Anmerkungen, Zusätzen und Kupfern vermehrt durch B. Ch. Otto. 1771—1809. 8°. Berlin 1568. Kupfertf.
 - Erste Sammlung von 36 Abbildungen der Vögel, deren Nachlieferung ver-
- sprochen worden. Zum 1.—12. Bde. Berlin 1801. 8°.
- -- Histoire des Oiseaux. Berne 1798. 8º. 18 voll. avec figg.
- CALWER, Ornithologisches Idiotikon. Naumannia 1853. III. 94.
- Catalogue des Oiseaux indigènes et étrangers. Paris 1828. 8°. 2¹/₂ feuilles. CHENU, J. C., DESMURS, O., et VERREAUX, J., Leçons élémentaires sur l'histoire naturelle des Oiseaux. Paris 1862. 18°. 384 pp.
- Encyclopédie d'histoire naturelle: Oiseaux par Desmurs. Paris 1860. 4°. 6 voll. pll. et figg.
- CORNAY, J. E., Mémoire sur une nouvelle classification des Oiseaux. Compt. rend. 1842. XIV. 164.
- Aperçu d'une nouvelle classification ornithologique fondée sur la considération de l'os palatin. Compt. rend. 1844. XVIII. 94.
- Considérations générales sur la classification des Oiseaux fondée sur la considération de l'os palatin antérieur. Revue Zool. 1847. 360.
- UTVIRE, G. L. CHR. FR., Le règne animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux. 2. édit. par P. A. Latreille. Paris (1817)1829.30. 8°. 20 pll. 5 voll.
- Le règne animal etc. 3° édit. publiée par une réunion d'élèves de G. Cuvier. Paris 1836 seq. 8°. — Les Oiseaux par Alc. d'Orbigny. 100 pll.
- DAFDIN, FR. M., Traité élémentaire et complet d'ornithologie ou histoire naturelle des Oiseaux. Paris 1799. 1800. 4⁰. 2 voll. 29 pll.
- Tableau des divisions, sous divisions, ordres et genres des Mammifères et des Oiseaux d'après la méthode de Lacépède avec l'indication de toutes les espèces décrites par Buffon. Paris 1802. 18°.
- DRAPIEZ, A., Traité élémentaire d'Ornithologie ou d'histoire naturelle des Oiseaux. Paris 1848. 18°. 48 pll.
- Encyclopédie méthodique. Oiseaux par J. E. Mauduil, revis. et augm. par Bonaterre et Vieillot. Paris 1784—1820. — Tableau encyclop.: Ornithologie par Bonaterre. Paris 1790. 4^{o.}
- LYTON, T. C., On the arrangements of Birds. Report brit. assoc. 1858. 122.
- ^IINSTH, O., Index ad Caroli Luc. Bonaparte conspectus generum avium. Lugdun. Batav. 1865. 8^o. 23 pp.
- FITZINGER, Ueber das System und die Characteristik der natürlichen Familien der Vögel. — Wiener Sitzungsberichte 1856. XXI. 277; 1862. XLVI. 194; 1865. LI. 285.
- FLEXING, JOHN, Philosophy of Zoology, or a general view of the structure, functions and classification of animals. Edinburgh 1822. 8°. 2 voll. 5 pll.
- FURSTER, J. R., Manuel pour servir à l'histoire naturelle des Oiseaux, des poissons, des insectes et des plantes; où sont expliqués les termes employés dans leurs descriptions et suivant la méthode de Linné; traduit du latin par J.B.F. Lévrillé. Paris 1799. 8°.
- Introduction nécessaire pour l'étude de l'histoire naturelle des oiseaux, des poissons, des insectes etc. Paris 1803. 8°.
- Gedanken über die Eintheilungen und über die Verbindungsarten der Vögel. Dresdener Magaz. 1760. I. 467.
- Geoffroy Sr. HILAIRE, Et., De la place à occuper par les Oiseaux dans la classification zoologique. — Bullet. sc. philom. soc. 1822. 115. Meckel's deutsch. Archiv. 1823. VIII. 487.

- GEOFFROY ST. HILAIRE, ISID., Considérations sur les caractères employés en Ornithologie pour la distinction des genres, des familles et des ordres. - Nouv. Ann. Mus. 1832. I. 357.
- GESNER, C., Vogelbuch darin die art, natur vnnd eigenschafft aller vöglen sampt jrer waren Contrafactur angezeigt wirdt; allen Liebhabern der Künsten etc. gantz nützlich und dienstlich zebrauchen. Erstlich durch Conradt Gessner in Latin beschriben, neulich aber durch Rüdolff Heusslin mit Fleyss in das Teutsch gebracht vnnd in ein kurtze ordnung gestellt. Zurych (1557) 1581. Fol. 10 und 522 SS. Mit Holzschnitten.
- Vogelbuch oder Ausführliche Beschreibung vnd lebendige ja auch eygentliche Contrafactur und Abmahlung aller und jeder Vögel wie dieselben vnter dem weiten Himmel allenthalben gefunden vnd gesehen werden. Darinn nicht allein aller Vögeln Art, Natur und Eygenschafft sondern auch jhre Nutzbarkeit vnd Güte sowol inn als ausserhalb der Artzney angezeigt vnd gelernet wird. Allen Künstlern etc. sowol nützlich als nötig. Erstlich durch Conradt Gessnern in Latein beschriben, Nachmals aber durch H. Heusslein in Hoch Teutsch versetzt, jetzt an vielen Orten castigirt und verbessert. Franckfurt 1600. Fol. Mit vielen Holzschnitten.
- Icones Avivum omnivum quae in historia Avivum Conradi Gessneri describvntvr, cvm nomenclatvris singvlorvm Latinis, Italicis, Gallicis et Germanis plervmque; per certos ordines digestae. Editio tertia. Novis aliquot Eiconibus auctior et emendatior. I Ritratti e le figure degli ucelli. Les figures et pourtraictz des oiseaux. Die Figuren vnd contrafacturen der vögeln. Accedunt et Indices secundum diversas linguas in fine libri. Heidelberg 1606. Fol. 7 and 237 pp.
- GIEBEL, C. G., Die drei Reiche der Natur. Bd. II. Die Vögel. Mit 804 Abbildungen. Leipzig 1860. 4°. 447 SS. GIRAUD, CH., Etudes ornithologiques. Angers 1858. 18°. 214 pp.
- GLOGER, CONST. W. L., Ueber einige ornithologische Gattungsbenennungen. --Froriep's Notizen 1827. XVI. 275.
- Etwas über die der Aufstellung neuer Vögelarten durch Herrn Brehm zum Grunde liegende Ansicht überhaupt. — Oken's Isis 1827. 688; 1828. 682. — De Avibus ab Aristotele commemoratis. Vratislaviae 1830. 8°. 56 pp.
- Ueber das durch klimatische Verhältnisse verursachte Variiren der Vögel. Uebers. Arb. Verändr. schles. Gesellsch. 1832. 54.
- Ueber den Begriff von Art und was in dieselbe hinein gehört. Journ. Ornithol. 1856. IV. 260.
- Ueber Grundsätze zur Beurtheilung wirklicher Arten und blosser Abänderungen. - Ebenda. 271.
- Der Begriff von Rasse in specieller Anwendung. Journ. Ornithol. 1856. IV. 353.
- GMELIN, Linnaei systema Naturae. Edit. XIII. Lipsiae 1788-93. 8°. 3 voll. GRAY, J. E., The zoological miscellany. Nr. I. London 1831. 8°. 3 pll.
- GRAY, G. R., Handlist of genera and species of Birds distinguishing those contained in the British Museum. Part I. Accipitres, Fissirostres, Tenuirostres et
 - Dentirostres. London 1869. 404 pp. 8°.
- GRIFFITH, EDW., CUVIER, the animal kingdom described and arranged in conformity with its organization with additional descriptions of all the species hitherto named of many not before noticed and other original matter by E. Griffith, E. H. Smith, E. Pidgeon, J. E. Gray. London 1824-33. 8º. 16 voll. 814 engrav.
- GRULL, J. W., Schwedische Volksnamen der Vögel. Öfvers. kgl. vetensk. Acad. Förhdl. 1856.
- HAMMARGREN, J., Bemerkungen über Brehm's Species und Subspecies. Naumannia 1854. IV. 329.
- HAMOIR, ALPH., Sur la nature des vertèbres de la deuxième classe du règne animal de Cuvier. Les Oiseaux. Valenciennes 1834. 12º. 12 Fol.

- HELLMANN, A., Wunsch in Betreff der ornithologischen Nomenclatur. Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. LXXXVIII.
- HERMANN, J., Observationes zoologicae quibus novae complures aliaeque animalium species describuntur et illustrantur. Opus posthumnm edid. Fr. L. Hammer. Parisiis 1804. 4⁰.
- llistoria Avium praecipuarum. Coloniae 1644. 12º.
- History of Birds, the natural. London 1778. 16°. 123 pp.
- - the natural, compiled from the best authorities and illustrated by a great va-
- riety of copper plates comprising near one hundred figures. London 1793. 18°. HOGG, JOHN, On the classification of Birds and particularly of the genera of european Birds. Edinburgh 1846. 8°.
- HORSFIELD, TH., Zoological Researches in Java and the neighbouring islands. London 1821-28. 4°. 8 voll. pll.
- HUXLEY, TH. H., On the classification of Birds; and on the taxonomic value of the modifications of certain of the cranial bones observable in that class. — Proceed. Zool. soc. 1867. XXXV. 415.
- JACQUIN, J. FR. v., Beyträge zur Geschichte der Vögel. Wien 1784. 4°. 19 Tff. JAECKEL, J., zu dem Verzeichnisse der Trivialnamen der baierischen Vögel. — Naumannia 1855. V. 70.
- Verzeichniss der Trivialnamen der baierischen Vögel. Naumannia 1853. III. 391.
- JAEDINE, T. W., The Naturalist's Library. London 1834—43. 8°. Vol. 1. 3. Humming Birds. 68 pll. — Vol. 5. Peacocks, Pheasants, Turkeys etc. 30 pll. — Vol. 6. Birds of the game kind. 32 pll. — Vol. 9. Natural history of Columbidae by P. J. Selby. 32 pll. — Vol. 15. Parrots by P. J. Selby. 32 pll. — Vol. 20. 24. 34. History of Birds of Great Britain and Ireland. 68 pll. — Vol. 21. History of Flycatchers by W. Swainson. 33 pll. — Vol. 36. The natural history of Nectariniadae or Sun Birds. 31 pll.
- deutsch bearbeitet: Ornithologie. Bd. I. III. V. VII. X. Pesth 1836-42. 8°.
 JUXNON, Histoire naturelle et raisonnée des différens Oiseaux qui habitent le globe; traduite du latin de Jonston, considérablement augmentée . . . pour servir de suite à l'histoire des Insectes et plantes de Mad. Merian. Paris 1773. Fol. 62 figg.
- KISTNER, A. G., Hat Linné mit Recht den Teufel tumm genannt? (Sterna.) Voigt's Magaz. 1791. VII. 1.
- KAUP, J. J., Skizzirte Entwicklungsgeschichte und natürliches System der europäischen Thierwelt. 1. Thl., welcher die Vogelsängethiere und Vögel enthält. Darmstadt 1829. 8°.
- Ueber die Charaktere der Vögel. Oken's Isis 1848. 194.
- Vertheidigung meines Systemes der Falken und Eulen gegen den Conspectus des Prinzen Lc. Bonaparte. - Wiegm. Archiv 1851. XVII. 75.
- KLEIN, J. CH., Historiae Avium prodromus cum praefatione de ordine animalium in genere. Acc. historia Muris alpini et vetus vocabularium animalium. Lubecae 1750. 4º. c. tbb.
- Vorbereitung zu einer vollständigen Vögelhistoria nebst einer Vorrede von der Ordnung der Thiere überhaupt und einem Zusatz von der Historie des Murmelthieres wie auch eines alten Wörterbuchs der Thiere. Aus dem Lateinischen übersetzt durch D. H. B. Mit 8 Kpfrn. Leipzig 1760. 8^o.
- Stemmata Avium quadraginta tabulais aeneis ornata; acced. nomenclatores: polon. latin. et latin. polonus. Geschlechtstafel der Vögel mit 40 Kupfern erläutert. Lipsiae 1759. 4°.
- verbesserte und vollständige Historie der Vögel. Herausgegeben von Gfr. Reyger.
 Danzig 1760. 4º.
- LAFRESNAYE, F. DE, comparaison des œufs des Oiseaux avec leurs squelettes comme seul moyen de reconnaître la cause de leurs différentes formes. — *Revue Zool.* 1845. 180. 239.

- LACÉPÈDE, Mémoire sur une nouvelle table méthodique de la classe des Oiseaux. Mém. Instit. nat. sc. math. an IX. Tom. III. 454. 503.
- LATHAN, JOH., A natural history or general synopsis of Birds. 6 voll. Suppl. 2 voll. Index Ornithologicus 2 voll. Supplementum indicis. With 119 col. pll. London 1781-1802. 4º.
- A general history of Birds, being the natural history and descriptions of all the Birds hitherto known or described by naturalists with the synonymes of preceding writers; the second enlarged and improved edition. Winchester 1821-28. 4°. 11 voll. 200 pll.
- Systema Ornithologiae sive index ornithologicus complectens Avium divisiones in ordines, genera, species ipsorumque varietates etc., juxta editionem Londini 1790, curis et opera El. Johanneau. Paris 1809. 12°.
- Allgemeine Uebersicht der Vögel. Aus dem Engl. von J. M. Bechstein. Mit einem Anhange und einem vollständigen Register von J. G. v. Rademacher. Nürnberg 1793-96. 1811-13. 4°. 4 Bde. 183 Kpfr.
- LEMAOUT, Histoire naturelle des Oiseaux classés méthodiquement avec l'indication de leurs mœurs et de leurs rapports avec les arts, le commerce et l'agriculture. Avec planches. Paris 1853. 8°.
- LEREBOULLET, Coup d'œil sur l'organisation, les mœurs, la distribution géographique et le rôle des Oiseaux. Strasbourg 1855. 8°. 48 pp.
- LESSON, R. PR., Manuel d'ornithologie ou description des genres et des principales espèces d'Oiseaux. Paris 1829. 18°. 2 voll. 129 pll.
- Traité d'ornithologie ou description des Oiseaux réunis dans les principales collections de France. Paris 1831. 8°. 2 voll. 120 pll.

LILLJEBORG, W., Ornithologiska Bidrag. Upsala 1860.

- Outlines of a systematic review of the class of Birds. Proceed. Zool. soc. 1866. XXXIV. 5.
- LINNÉ, C. v., Systema naturae sive regna tria naturae systematice proposita per classes, ordines, genera et species. Lugd. Batav. 1735. Fol. 14 pp. — Edit. II. Stockholmiae 1740. 8°. 80 pp. — Edit. XII. Halae 1766-68. 8°. 3 Tbb. 3 Tom.
- idem. Edit. XIII. aucta, reformata. Cura J. Fr. Gmelin. Lipsiae 1788-93.
 8. 3 Tomi. 15 Partes.
- Vollständiges Natursystem nach der 12. lateinischen Ausgabe von Ph. L. St. Müller. Thl. II. Von den Vögeln. Nürnberg 1773. 8°. 28 Tff.
 LINNAEUS, C., Fundamenta ornithologica. c. tb. aen. Upsaliae 1765. 4°. 28 pp.
- LINNAEUS, C., Fundamenta ornithologica. c. tb. aen. Upsaliae 1765. 4º, 28 pp. — Het natuurlijk zamenstel der Vogelsen. — Uitgezogte Verhalgen. D. 5. 1760. 149.
- LISTER, MART., Some particulars that might be added to the ornithology. Philos. Transact. 1685. XV. 1159.
- MACGILLIVRAY, W., Remarks on the specific characters of Birds. Mem. Werner. nat. hist. soc. 1823. IV. 517.
- On the covering of Birds considered chiefly with reference to the description and distinction of species. - Edinb. new. phil. journ. 1827. III. 253; 1828. IV. 123.
- MÄKLIN, F. W., Vetenskapliga grunder får bestämmandet af fogelasternas ordningsföljd inom slägten och grupper. Helsingfors 1867. 8°. 131 pp.
- MALM, ANDR., Ornithologiae pars prior et posterior. Aboae 1751.54. 4°. 12 et 36 pp.
- resp. praes. C. J. Mennander, Dissertatio ornithologiae partem priorem exhibens. Aboae 1751. 4º. 12 pp. - Partem posterior. Abo 1754. 4º. 36 pp.
- MAOUT, E. LE, Histoire naturelle des Oiseaux suivant la classification de Mr. Isidore Geoffroy St. Hilaire avec l'indication de leurs mœurs et de leurs rapports avec les arts, le commerce et l'agriculture. Paris 1852. 8º. 432 pp. avec pll.

- MERREM, BLAS., Tentamen systematis naturalis Avium. Abhandl. Berl. Akad. 1812. 237.
- Versuch eines Grundrisses zur allgemeinen Geschichte und natürlichen Eintheilung der Vögel. Leipzig 1787.88. Fol. Mit Kpfr. 2 Bde. - Auch unter dem Titel: Primae lineae Ornithologiae etc.
- MONTAGE, A dictionary of british Birds reprinted from Montagu's ornithological dictionary and incorporating the additional species described by Selby Yarrell in all three editions and in natural history journals. Compiled and edited by Edw. Newman. London 1866. 8º. 420 pp.
- MOUTON-FONTENILLE, J. P., Traité élémentaire d'Ornithologie, contenant, 1º les principes et les généralités de cette science. 2º l'analyse du système de Linné des Oiseaux. 3º la synonymie de Buffon. 4º les caractères des genres. 5º la description et l'histoire des espèces européennes, suivi de l'art d'empailler les Oiseaux. Lyon 1811. 8º. 3 voll. 10 pll.
- Réponse à Louis Aimé Martin, sur la critique du traité élémentaire d'ornithologie de Monton Fontenille. Lyon 1812. 8º. 64 pp. MULLER, A. v., Etwas über Arten und Rassen. — Naumannia 1858. VIII. 97.
- MUXANN, Z. F., Reminiscenzen über stufenweise Entwicklung der vaterländischen Ornithologie in der ersten Hälfte unseres Jahrhunderts. --- Naumannia 1854. IV. 149.
- NEWMAN, EDW., First thoughts on a physiological arrangement of Birds. Proceed. Zool. soc. 1850. XVIII. 46.
- (ULPH-GALLIARD, L., Versuch eines natürlichen Systemes der Vögel. Naumannia 1857. VII. 251.
- Ornithologia, nova, or a new general history of Birds; containing a description of a great number of curious and uncommon Birds found in different partl. of the universe; illustrated with about 400 figg. Birmingham 1743. 12º. 2 vols
- Methodice digesta atque iconibus aeneis ad vivum illuminatis ornata auct. S. Manetti, L. Lorenzi et V. Vanni. — Ornitologia o storia naturale degli Ucelli trattata con metodo e adornata di figure intagliate in rame e miniate al naturale con illustrazione latina ed italiana. Firenze 1767-76. Fol. 600 tavv. 5 voll.
- PERRAULT, CL., Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des animaux. Paris 1732-34. 4º. 3 voll. - Amsterdam et Leipzig 1758. 4º.
- PUEPPIG, ED., Illustrirte Naturgeschichte des Thierreiches. Bd. II. Naturgeschichte der Vögel. Leipzig 1851. Fol. 282 S. 960 Abbild.
- Pollen, Fr., Mémoires scientifiques. St. Denis 1866. 8º. -- (Revue mag. Zool. 1867. XIX. 157.)
- PREVOST, FLORENT, et C. L. LEMAIRE, Histoire naturelle des Oiseaux. Vol. I. Oiseaux d'Europe; Vol. II. Oiseaux exotiques 1861. 80 pll.
- Rango, C. T., praes. resp. Lütkemann, Dissertatio de Avibus. Stettin [1660]. 8º. 2 fol. RANZANI, CAM., Elementi di ornitologia. Bologna 1821–26. 8°. 9 pts. 18 pll.
- RAT, J., Synopsis methodica Avium et Piscium: opus posthumum quod vivus recensuit et perfecit ipse etc. Londini 1713. 8º. 4 tbb.
- Synopsis methodica Avium. Londini 1713. 8º. 2 tbb. 198 pp.
- l'Histoire naturelle, éclaircie dans une de ses parties principales, l'ornithologie, qui traite des Oiseaux de terre, de mer, et de rivière tout de nos climates que des pays étrangers: ouvrage traduit du latin du synopsis Avium de Ray, avec des augmentations par Franç. Salerne (publiée par Dezallier d'Argen-ville). Paris 1767. 4º. 31 pll. 464 pp.
- On the appropriation of certain Birds to their proper classes in Ornithology. - Ann. magaz. nat. hist. 1843. XII. 77.
- REICHENBACH, H. G. L., Ueber den Begriff der Art in der Ornithologie. Journ. Ornithol. 1853. I. 1.
- Handbuch der speciellen Ornithologie. Dresden 1854. 4º.
- Rugen, F. A., Versuch einer natürlichen Eintheilung der Vögel. Nov. act. acad. Leopold. 1829. XIV. 217.

RUSCHENBERGER, W. F. S., Ornithology. Philadelphia. 12°.

SCHEYE, JER., De historia systematis avium nonnulla. Berolini 1855. 8º. 29 pp.

- SCHEMBRI, ANT., Vocabulario dei sinonimi classici della Ornithologia europea. Bologna 1846—1852. 457 pp. 8°.
- SCHINZ, H. R., Naturgeschichte und Abbildungen der Vögel. Nach den neuesten Systemen bearb. Nach der Natur und den vorzüglichen Originalien gezeichnet und lithogr. von K. Brodtmann. 24 Hefte. 120 Bog. Text und 174 Taf. Fol. Leipzig (1831)1835.36. — Dasselbe, wohlf. Ausgabe. Leipzig 1832.33.
- Maturgeschichte der Vögel. Mit Abbildungen nach der Natur und den vorzüglichsten naturwissenschaftlichen Werken gezeichnet von J. Kull. Neueste Ausgabe. 1. Heft. 6 Taf. Zürich 1846. Fol.
- Naturgeschichte der Vögel. Mit color. Abbild. nach der Natur und den vorzüglichsten naturgeschichtl. Werken gezeichnet. 2. Aufl. 21. Heft. Zürich 1846—51. 4°. 253 S. 126 Taf.
- SCLATER, PH. L., Remarks on Prof. Huxley's proposed classification of Birds. Ibis 1868. IV. 85.
- SEGOND, Application des principes de morphologie à la classification des Oiseaux. — Revue Mag. Zool. 1864. XVI. 263.
- SELBY, FRID., Catalogue of the generic and subgeneric types of the class Aves arranged according to the natural system. Newcastle 1840. 8°.
- SELYS-LONGCHAMPS, DE, Analyse d'une classification des Oiseaux Passereaux basée sur le genre de vie et sur les formes de ces Oiseaux. — Revue Zool. 1839. 9.
- SHAW, G., General Zoology or systematic natural history with plates from the first authorities and most select specimens engraved principally by Heath. Continued by Stephens. Vol. VII—XIV. Aves. London 1826. 8°. 501 pll.
- STAUDE, FR., Grundriss eines natürlichen Systemes der Vögel. Für die Ordnung der ornithologischen Sammlung des herzoglichen Naturalienkabinets zu Coburg. — Naumannia 1854. IV. 311. 357.
- STRICKLAND, H. E., Rules of nomenclature. London 1842. 8º. 17 pp.
- and JARDINE, W., Ornithological synonyms. I. Accipitres. London 1855. 8°. 222 pp.
- Ornithological synonymes by the late Hugh E. Strickland edited by Mr. H. E. Strickland and Sir W. Jardine. Vol. I. Accipitres. London 1855. 8⁹.
- SUNDEVALL, C. J., Ornithologiskt System. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1835. 43-130.
- Ornithologiskt System. Stockholm 1836. 8º. 130 S.
- -- Ornithologisches System. -- Oken's Isis 1837. 110; 1838. 9. A. d. schwed. Vrhdlg. 1836. 43-130.
- Om några egenheton i Foglarnes vingar, såsom grund för fogelclassens naturliga indelning. - Forhålg. skandin. Naturforsk. 1842. 685.
- Ueber Möhring's Vogelnamen. Journ. Ornithol. 1857. V. 242.
- SWAINSON, W., on the natural history and classification of Birds. London 1836.37. 8°. 2 voll. 300 woodcuts.
- Cabinet of the natural history. On the natural history of Birds. London 1841. 8°.
- TEMMINCK, C. J., Observations sur la classification méthodique des Oiseaux et remarques sur l'analyse d'une nouvelle ornithologie élémentaire par L. P. Vieillot. Amsterdam 1817. 8°.
- Manuel d'Ornithologie ou Tableau systématique des Oiseaux qui se trouvent en Europe précédé d'une analyse du système général d'Ornithologie et suivi d'une table alphabétique des espèces. 2° édit. Paris 1820-40. (Amsterdam 1815.) 8°. 4 pts.

TURNER, GUIL., De Avibus (Coloniae 1544) privately reprinted. Cambridge 1823. 12°.

TYAS, R., Beautiful Birds, their natural history, including an account of their structure, habits, nidification etc. edited from the manuscript of the late John Cotton. 3 voll. with 36 color. pl. London 1854—56. 8°.

- TITENHAUZ, K., Ornitologia powszechna, czyli opisande ptaków wszystkich części świata. Wilno 1842. I. CXXVIII und 509 SS. 8°. 1844. II. 602 SS. 8°.
 Zasady Ornitologii albo nauki o ptakach. Wilna 1844. 165 SS. 8°.
- Uebersicht, synoptische, der Vögel. Nach Cuvier's Classification. Ein lithogr. Blatt mit 136 Abbild. Fol. Weimar 1837.
- VERRIL, A. E., A sketch of the classification of the Birds. Proceed. Essex Institute 1863. III. 208.
- VienLor, L. P., Analyse d'une nouvelle Ornithologie élémentaire. Paris 1816. 8°.
- VIGOES, N. A., Some observations on the nomenclature of Ornithology, particularly with reference to the admission of new genera. — Zool. Journ. 1825. I. 180; 1826. II. 518.
- Observations on the natural affinities that connect the orders and families of Birds. — Transact. Linn. Soc. 1825. XIV. 395.
- Sketches in Ornithology contin. Zool. Journ. 1828. III. 432; 1829. IV. 345. VINCELOT, Tableau synoptique pour servir à l'étude de l'ornithologie et de l'oologie de Maine et Loire. Angers 1855. Fol.
- WAGLER, JOS., Systema Avium I. Stuttgart 1827. 8º.
- Beiträge und Bemerkungen zu seinem Systema Avium. Oken's Isis 1829. 505. 675. 736.
- Willace, Alfr., Attempts at a natural arrangement of Birds. Ann. magaz. nat. hist. 1856. XVIII. 193.
- Remarks on the value of osteological characters in the classification of Birds. - Ibis 1864. VI. 36.
- WATERTON, CH., A letter to James Jameson. Wakefield 1835. 8°. Second letter. *ibid.* 1835. 8°. —
- An ornithological letter to Will. Swainson. Wakefield 1837. 8º.
- Essays on natural history, chiefly ornithology. With an autobiography of the author. 1st series. 5th edit. London 1843. idem, 2 series with a contimation of the author. 2d edit. London 1844. 8°.
- WILLIGHBY, FRANC., Ornithologiae libri III, in quibus Aves omnes hactenus cognitae in methodum naturis suis convenientem redactae accurate describuntur: descriptiones iconibus elegantissimis et vivarum Aviam simillimis aeri incisis illustrantur. Totam opus recogn. digess. supplevit J. Ray. Londini 1676. Fol. 307 pp. 77 tbb.
- The ornithology in three books . . . the description illustrated by most elegant figures . . . engraves in 78 copp. plates translated into english etc. by J. Ray. London 1678. Fol. 441 pp.
- Wilson, JAMES, An introduction to the natural history of Birds. Edinburgh 1839. 4°. c. figg.
- Wood, C. T., Örnithological guide in which are discussed several interesting points in Ornithology. London 1835. 8°.

П.

Opera periodica.

- Balletin de la société ornithologique Suisse. Genève et Bâle 1865 70. 4°. Vol. I-IV.
- Bericht über die XIV. Versammlung der deutschen ornithologischen Gesellschaft im Waldkater, zu Halberstadt und Braunschweig im September und Oktober 1862. — Extraheft zum Journal für Ornithologie. 1863.
- über die Versammlung der deutschen ornithologischen Gesellschaft in Cassel 1870. Cassel 1870. 8°.
- Erinnerungsschrift zum Gedächtniss an die VII. Jahresversammlung der deutschen ornithologischen Gesellschaft, abgehalten in Halberstadt vom 11.--

14. Juli 1853. Mit Beiträgen von Lichtenstein, Reichenbach, Naumann, Hartlaub etc. Herausgegeben von Jean Cabanis. Cassel 1854. 8°. 120 und 24 SS. 2 Taf. — [Extraheft zum Journal für Ornithologie. 1853.]

- Erinnerungsschrift zum Gedächtniss an die VIII. Jahresversammlung der deutschen ornithologischen Gesellschaft abgehalten in Gotha vom 17.—20. Juli 1854. Mit Beiträgen von Reichenbach, Hartlaub, Homeyer, Altum etc. herausgegeben von Jean Cabanis. Cassel 1855. 8°. 119 SS. 2 Taf.
- HARTLAUB, G., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während der Jahre 1846-1869. — Wiegm. Archiv 1847-70. 8°.
- The Ibis, a magazin of general ornithology. Edited by Ph. L. Sclater and Alfr. Newton. London 1859-70. 8°. Vol. I-V. I-V.
- Journal für Ornithologie. Ein Centralorgan für die gesammte Ornithologie. In Verbindung mit Blasius, Boie etc. herausgegeben von Jean Cabanis. Cassel 1853-1870. 8°. I-XVIII.
- General-Index zum Journal für Ornithologie. Inhaltsverzeichniss der ersten 15 Jahrgänge 1853—67 enthaltend: systematischer Index aller lateinischen Familien-, Genus- und Artnamen sowie ein Autoren- und Sachregister und Verzeichniss von Abbildungen in alphabetischer Ordnung. In Verbindung mit A. Reichenow und M. Helm herausgegeben von J. Cabanis. Cassel 1870. 8°. 211 SS.
- KJÄRBÖLLING, N., Mittheilungen über meine literarische, sammlerische und beobachtende Thätigkeit im J. 1853-54. — Naumannia 1854. IV. 304.
- KOENIG-WARTHAUSEN, N., Zur ältern Literatur. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 246.
- Naumannia. Archiv für die Ornithologie vorzugsweise Europas. Organ der deutschen Ornithologen - Gesellschaft unter Mitwirkung vieler Ornithologen herausgegeben von Ed. Baldamus. Köthen 1849. I. Stuttgart 1850-54.
 II--V. Dessau 1855-56. VI. VII. Leipzig 1857. VIII. 8°.
- Rhea. Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Im Verein mit ornithologischen Freunden herausgegeben von F. A.L. Thienemann. Heft 1. 2. Leipzig 1846.49. 8⁰.
- THIENEMANN, FR. AUG., Geschichtlicher Abriss der Ornithologie. Bhea 1849. II. 13.
- TOMASCHEK, IGN., Die ornithologische Literatur der antelinneanischen Zeit vom Standpunkte der Systematik übersichtlich dargestellt. — Jahrb. Kärtner Landesmus. 1859. IV. 37.
- WAGNER, ANDR., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während der Jahre 1839—1845. — Wiegmann's Archiv für Naturgesch. 1841. VII^b. — 1846. XII^b.
- WOOD, The ornithologist's text book, being reviews of ornithological works. London 1836. 12°.

III.

Opera illustrata et collectiva.

- Abcontrafeyung, wahrhaftige und Beschreibung etlicher fremden und unbekannten Vögel so 1586 zu Cromley in England gefangen. Frankfurt 1587.
- AUDEBERT, J. BAPT., et VIEILLOT, L. P., Histoire naturelle des Oiseaux dorés ou à reflets métalliques, ou histoire naturelle et générale des Colibris, Oiseaux mouches, Jacamars, Promerops, aussi des Grimpéraux et des Oiseaux de paradis. Paris 1802. Fol. 2 voll. 189 pll. — Paris 1802. 4º. 2 voll.
- BARLOW, Diversae Avium species studiosissime ad vitam delineatae. London (1655.) 1659. 12 pll. Fol.

Bijdragen tot de Dierkunde. Uitgegeven door het kkl. Zoologisch Genootschap Natura Artis Magistra. Amsterdam 1848-54. I; 1858-69. II. Fol.

BLACKBURN, H., Birds drawn from Nature. Glasgow 1868. Fol. 2 pts.

BOUCHARD, Recueil de cent trente trois Oiseaux des plus belles espèces et coloriés d'après nature par d'habiles maîtres. Rome 1775. Fol. 87 pll.

- BROWN, PEr., New illustrations of Zoology containing fifty coloured plates of new, curious and non described Birds etc. London 1776. 4^o.
- Bichoz, Abbildungen der Vögel, welche in seinem grossen Werke von den drey Reichen der Natur vorkommen. Aus dem Französ. letzte Ausgabe mit 40 illum. Kpfrn. Nürnberg 1785. 4º.
- BUFFON, Planches enluminées. cf. D'Aubenton. CASTEELS, PET., Icones Avium. Londini 12 tbb.
- COLLAERT, ADR., Avium vivae icones in aes incisae et editae. 16 tbb. 8º. Antwerpiae 1580; - 1625. 18 tbb.
- Collection d'Oiseaux indigènes et exotiques oder Sammlung in- und ausländischer Vogel. 3 Hefte à 6 Kpfr. Nürnberg 1786. Fol.
- Collini, Ch., FLETCHER, H., and MYNDE, J., Icones Avium cum nominibus anglicis. 1736. 8 tbb.
- (D'AUBENTON), 1008 Planches enluminées d'histoire naturelle par Martinet. Paris 1765. Fol.
- DESNURS, O., Iconographie ornithologique. Nouveau recueil général de planches peintes d'Oiseaux pour servir de suite et de complément aux planches enlaminées de Buffon et aux planches coloriées de MM. Temminck et Laugier de Chartrouse; accompagné d'an texte raisonné, critique et descriptif. Les figures dessinées et peintes par Alph. Prévot et Oudard. Paris 1845-49. Fol. 72 pll.
- DETISCH, Sammlung meistens deutscher Vögel gemahlt von Jungfer Barbara Regina Dietzschin, gestochen und herausgeg. durch A. L. Wirsing, beschrieben von B. Ch. Vogel. 2 Hefte. Mit 100 color. Taf. Nürnberg 1772. Fol.
- DEAPIEZ, Résumé d'Ornithologie ou histoire naturelle des Oiseaux etc. complété par une Iconographie de 48 pll. Paris 1829. 32°. 2 voll.
- lonographie des Oiseaux ou collection de figures représentant les Oiseaux qui peuvent servir de types pour chaque famille, classés suivant la méthode de Cavier dessinés sur pierre par Mme S. Lamouroux, accompagnés d'une explication de planches et faisant le complément du résumé d'Ornithologie. Paris 1829. 32º. 48 pll.
- Compendio d'ornitologia o d'istoria naturale degli Uccelli contenente i caratteri, l'anatomia la fisiologia, i costumi, la geografia, i fossili, la classificazione di questi animali, con la classificazione e la storia delle famiglie e dei generi. Traduzione del G. Balsamo. Milano 1835. 32º.
- UTBOIS, C. F., Ornithologische Gallerie oder Abbildungen aller bekannten Vögel. 1.-22. Heft. à 6 Taf. Aachen 1834-39. 4°. 15¹/₂ Bog.
- DIBUS DE GHISIGNIER, BERN., Esquisses ornithologiques; descriptions et figures d'Oiseaux nouveaux ou peu connus. Bruxelles 1847-50. 4º. 20 pll.
- LUWARDS, E., A natural history of uncommon Birds and of some other rare and nondescribed animals. Exhibited in two hundred and ten copperplates. London 1743-51. 4º.
- Gleanings of natural history, exhibiting figures of Quadrupeds, Birds etc. London 1758-64. 4°. pll.
- et CATESBY. Recueil de divers Oiseaux étrangers et peu communs qui se trouvent dans les ouvrages d'Edwards et Catesby, représentés en taille-douce et exactement coloriés par J. M. Seligmann. (Traduit par G. K. Huth.) 8 voll. 402 grav. 1 carte géogr. Fol. Nürnberg 1768-76.
- - Sammlung verschiedener ausländischer und seltener Vögel, worinnen ein jeder dererselben nicht nur aufs genaueste beschrieben sondern auch in einer richtigen und sauber illum. Abbildung vorgestellet wird. Nach dem Engl. von J. M. Seligmann. 9 Thle. mit 472 illum. Kpfrn. Fol. Nürnberg 1749 -76.
- A natural history of Birds most of which have not been figured or described. London 1802. Fol. 52 pll.
- Gould, J., Icones avium or figures and descriptions of new and interesting Birds from various parts of the globe. I. London 1837.38. Fol. 2 voll.

- GRAY, J. E., Gleanings from the Menagerie an Aviary at Knowsley Hall. Knowsley 1846. Fol. 17 col. pll.
- HAHN, C. W., Die Vögel aus Asien, Afrika, Amerika und Neuholland in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. 20 Lfgn. à 6 ill. Kpfr. Nürnberg 1829-36. 4°.
- -- Neuer verbesserter und revidirter Text zu den ersten 12 Heften von dessen: Vögel aus Asien etc. Nürnberg 1823. 4^o.
- Ornithologischer Atlas oder naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der aussereuropäischen Vögel. 1. Abthl. Papageien. 1.—6. Heft à 8 Taf. Nürnberg 1834—36. 8°. — [Fortsetzung s. Küster.]

HAVELL'S Collection of figures of the Birds of Paradise. 23 color. pl. Fol. London.

- HAYES, W., Portraits of rare and curious Birds with their descriptions from the menagery of Osterey Park. London 1794. 4°. 101 pll.
- Figures of rare and curious Birds accurately drawn from living specimens and faithfully coloured; with a descriptive account of the habitation, characters and qualities of each subject. London 1822. 4°. 4 pll. Nr. 1.
- Hefte, Ornithologische, oder Sammlung getreuer nach der Natur copirter Vögel. Breslau 1803. 8°.
- HESSELBERG, ABR., zwölf Vögel gezeichnet. Uttweil 1859. 4º. 12 Tab.
- JARDINE, WILL., and SELBY, PR. J., Illustrations of Ornithology. With the cooperation of J. E. Richeno, J. G. Children, Hardwicke, Horsfield, R. Jameson, H. Raffles, N. A. Vigors and J. Gould. Vol. I—III. with 300 pll. vol. IV. New series with 53 pll. and letter press. 4°. Edinburgh 1825-39.43.
- Horae Zoologicae VII. Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVII. 85. XVIII. 114; 1847. XIX. 78. XX. 328. 370.
- Contributions to Ornithology. I-IV. Edinburgh 1848-54. 8°.
- Icones Avium, indicem systematicum add. F. C. Kielsen. Hafniae 1835. 8ⁿ. 10 pp. 108 Taf.
- Keepsake d'histoire naturelle. 150 dessins par V. Adam, texte de Buffon, revu, réduit et précédé d'une introduction par Achille Comte. Oiseaux. Paris 1839. 8°. pll.
- KITTLITZ, F. H. v., Kopfertafeln zur Naturgeschichte der Vögel. 1.—3. Heft. à 12 Kpfr. und ¹/₂ Bog. Text. Frankfurt a. M. 1832.33. 8°.
- KÜSTER, H. C., Ornithologischer Atlas der aussereuropäischen Vögel nach C. W. Hahns Werke fortgesetzt. I. Abthl. 7.—17. Heft. à 8 Kpfr. ¹/₂ Bog. Text. Nürnberg 1836—41. 8^o.
- LESSON, R. P., Centurie zoologique ou choix d'animaux rares, nouveaux ou imparfaitement connus, enrichi de 80 pl. col. Paris 1830-32. 8°.
- -- Illustrations de zoologie ou choix de figures peintes d'après nature des espèces inédites et rares d'animaux récemment découvertes et accompagnées d'un texte descriptif général et particulier. Paris 1832-34. 8°. 60 pll.
- LEVAILLANT, FRANÇ., Histoire naturelle d'une partie d'Oiseaux nouveaux et rares de l'Amérique et des Indes. Œuvre destiné par l'auteur à faire partie de son Ornithologie d'Afrique. Paris 1801. Fol. 49 pll.
- Histoire naturelle des Oiseaux de Paradis et des Rolliers, suivi de celle des Toucans et des Barbus; des Promerops et des Guêpiers, des Couroucous et des Touracos. Paris 1803-18. Fol. 3 voll. 198 pll.
- MÜLLER, BARON J. W. v., Beiträge zur Ornithologie. Folge und Fortsetzung der Planches enluminées von Temminck und Langier de Chartrouse und der Planches peintes von O. Desmurs. I. Serie. Afrika. Stuttgart 1865. 4º. 44 pp. 20 tbb. D'ORBIGNY, ALCIDE, Galerie ornithologique ou collection d'Oiseaux d'Europe, dé
 - crits par etc. Paris 1836-39. 4°. Livr. 1-53. à 2 pll.
- et DELARUE, J. Collection d'Oiseaux d'Europe. Paris 1839. 8°. Livr. 1-40. PANQUET, Histoire naturelle des Oiseaux exotiques; contenante un choix des plus belles
- espèces d'Oiseaux exotiques, peints d'après nature. Paris 1835. 8°. 1 vol. 80 pll. Recueil de cent trente trois Oiseaux des plus belles espèces gravés sur LXXXVI
 - planches et colorés d'après nature par d'habiles maîtres. Rome 1771. Fol.

- ROBERT, NIC., Dinerses Oyseaux dessignees et grauées d'après le naturel. Paris 1673. Fol. 36 pll.
- Recueil d'Oyseaux les plus rares, tirez de la Ménagerie royalle du parc de Versailles désinez et gravez. Paris 1676. Fol. 12 pll.
- Suite des Oyseaux les plus rares, qui se voyent à la Ménagerie Royalle du parc de Versailles desseignés et gravés. Paris. 12 pll.
- SCLATER, PH. L., and SALVIN, O., Exotic Ornithology. London 1866 ff. 4^o. 18 ppts. 100 pll.
- SHAW, G., Cimelia physica or figures of rare and curious Quadrupeds, Birds and Plants together with several of the most elegant plants engraved and coloured from the subjects themselves by J. Fr. Miller. London 1796. Fol. 106 pp. 60 pll.
- SWADSON, WILL, Zoological Illustrations or original figures and descriptions of new, rare or otherwise interesting animals selected chiefly from the classes of ornithology, entomology and conchology. London 1820-35. 8°. 3 voll. 136 pll.
- Animals in menageries (vol. 98. of Lardner's Cabinet Cyclopaedia.) London 1838. 8°.
- IDIMINCE, C. J., Nouveau recueil de planches coloriées d'Oiseaux pour servir de Suite et de complément aux planches enluminées de Buffon, édit. de l'imprimerie royale 1778. Publié par C. J. Temminck et Meiffren Laugicr, Baron de Chartrouse; d'après les dessins de Nic. Huet fils et Prêtres. Paris 1820 -39. 4°. 600 pll.
- -39. 4°. 600 pll. VUILLOT, L. P., Histoire naturelle des plus beaux Oiseaux chanteurs de la zone torride, avec la manière de les élever dans tous les climats de l'Europe et d'obtenir la propagation de ces jolies familles. Paries 1805 seqq. Fol. 72 pll.
- Galerie des Oiseaux du cabinet d'histoire naturelle du jardin du roi ou description et figures coloriées des Oiseaux qui entrent dans la collection du Muséum d'hist. nat. de Paris (Continuation de l'hist. nat. des Oiseaux dorés). Paris 1820-26. 4°. 2 voll. 358 pll.
- WallER, J. C. C., nordisk Ornithologie eller efter naturen tegnede, stukne og colorerede Afbildninger af danske, faeroiske, islandske och groenlandske fugle med dansk og tydsk text. Copenhagen 1828-42. Fol. 48 Hefte.
- Vogel aus Asien, America und Neuholland in illum. Abbildungen. Kopenhagen 1841.42. 4º. 18 Hefte. à 8 Kpfr.

IV.

Monographiae. — Familiae. Genera. Species.

- Abburt, S. L., On a Merops spec. from India. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1844. I. 16.
- The Penguins of the Falkland Islands. Ibis 1860. II. 336.
- ACLEBE, G., Procellaria yelkouan n. sp. Férussac Bullet. sc. nat. 1829. XVI. 463.
- Aban, J., Description of the Ciconia ardgala or Adjutant Bird. Edinb. new philos. journ. 1826. I. 327.
- ^{AbAMS}, H.G., Humming Birds described and illustrated, with an introductory sketch of their structure, plumage, haunts, habits. With 8 col. pll. London 1856. 12^o. 104 pp.
- Al'har Ati Khan of Delhi, On the Baya or indian Grossbeak. Asiat. Research. 1801. II. 109.
- LLEN, S. Sr., On Acrocephalus stentorius, a rare species of Sedgewarbler from Egypt. *Ibis* 1864. VI. 97. tb. 1.
- ALLÉON, AN., Sur une espèce d'Aigle depuis longtemps confonduc avec l'Aigle impérial. — *Revue mag. Zool.* 1866. XVIII. 273.
- Note sur deux espèces d'Oiseaux qu'il convient d'introduire dans la faune européenne. — Revue mag. Zool. 1867. XIX. 3.

ALTUM, B., Eine neue Drossel? - Naumannia 1852. II^o. 67.

- Ueber eine neue (?) kleine Schwanenart. Naumannia 1854. IV. 145. Taf.
- Nachtrag zu den neuen deutschen Schwänen. Naumannia 1855. V. 101. Tb. 4.
- der männliche Bluthänfling, Cannabina linota, in seinen verschiedenen Kleidern um Münster. - Journ. Ornithol. 1863. XI. 458.
- Cyanecula suecica, orientalis, dichrosterna u. Wolfi. Naumannia 1855. V. 166. Taf. 3.
- Einige Vogelkleider des Münsterlandes. Journ. Ornithol. 1863. Extraheft 34.
- D'AMBOURNAY, Sur un Touyou, Autriche d'Amérique. Préc. anal. trav. Acad. Rouen 1819. IV. 142.
- AMBROSE, JOHN, Some account of the Petrel. Transact. nov. scot. Instit. nat. sc. Halifax new ser. IIa. 34.
- ANDERSSON, C. J., Note on the two Flamingoes of Africa. Ibis 1865. I. 64.
- ANTINORI, OR., Ueber eine wahrscheinlich neue Cypselusart. Naumannia 1855. V. 307. Taf. 5.

- Picus cruentatus n. sp. - Naumannia 1856. VI. 411. Taf.

- ASCANIUS, PET., Beskrivelse over en norsk Sneppe (Charadrius alexandrinus) et söedyr. — Trondhjemske vidensk. selsk. Skr. 1774. V. 153.
- BADENACH, JAM., Description of an uncommon Bird [Columba cristata] from Malacca. — Philos. Transact. 1772. LXII. 1.
- BAEDECKER, Fuligula Homeyeri neue Tauchente. Naumannia 1852. II. 12.
- BAILLOU, Letter relating to several Birds described by him in the Memoirs of the Society of Emulation of Abbeville. — Proceed. Zool. soc. 1839. VII. 124.
- BAIRD, SP. F., Description of a new species of Sylvicola [Kirtlandii]. Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. 217. Tb. 6.
- Descriptions of new Birds collected between Albuquerque and S. Francisco, California during the winter of 1853.54. by Kennerly and Möllhausen. -Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 118.
- On Ammodromus Samuelis n. sp. California. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1858. VI. 379.
- BALDAMUS, E., Ein neuer (?) Adler in Europa. Naumannia 1854. IV. 106.
- Ueber Kiefern- und Fichtenkreuzschnabel. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1866. XXXXII. 516.
- BARNES, Note on the rearing of a species of Humming Bird. Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 33.
- BARNSTON, G., Recollections of the Swans and Geese of Hudsonsbay. *Ibis* 1860. II. 253.
- BARRINGTON, D., Observations on the Lagopus or Ptarmigan. Philos. Transact. 1773. LXIII. 224.
- BARTLETT, A. D., On a new british species of the genus Anser, A. phoenicopus. — Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 2.
- Description of a new species of Fuligula. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 48.
- On the genus Apteryx. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 274. Tb. 30. 31.
- Indications of the existence of a second species of Dromaeus. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 205.
- Note on the Balaeniceps rex. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 461.
- On the affinities of Balaeniceps. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 131.
- BARTON, B. SM., Some account of the Tantalus ephouskyca a rare american Bird. — Transact. Linn. Soc. 1817. XII. 24. tb. 1.
- BEAVAN, R. C., Notes on various Indian Birds. *Ibis* 1865. I. 400; 1867. III. 430; 1868. IV. 73. 165. 370.
- BECKER, L., Notes on the young of Maenura superba. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 61.
- BECKLEMICHEW, AL., Notice sur deux nouvelles espèces d'Oiseaux du Brésil, avec une note sur sa collection. — Nouv. mém. Soc. Natur. Moscou 1829. I. 375.
- BECKMANN, L., Der Oberschnabel der Waldschnepfe. Zoolg. Gart. 1865. VI. 130.

- BEDOIR, C., Berättelse om en tam Varg och försök att tämja Bläkråken, Coracias garrula. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 243.
- BELL, J. G., Observations on the Limosa scolopacea Say. Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. I.
- On the Pipilo oregonus as distinguished from the Pipilo arcticus Swains. *Ibidem* 6.
- Description of a new species of the genus Fuligula [viola]. Ibidem 219.
- BENNETT, E. T., Characters of a new species of Polyborus? Proceed. Zoolog. Soc. 1830. I. 13.
- On the Vultur auricularis Daud. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 66.
- Observations on the Psittacus hyacinthinus. Loudon's magaz. nat. hist. 1831. IV. 211.
- BENNETT, G., On the habits of a species of horned Pheasant (Tragopan Temminckii Gray). — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 33.
- On the habits of the King Penguin (Aptenodytes patachonica Gmel.). Ibidem 34.
- Notes on the Mookuk, Casuarius Bennettii. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 32.
- Notes on australian Cuckoos. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 221.
- On a new species of Cassowary. Ibis 1860. II. 402. Tb. 14.
- On the Anseranas melanoleuca. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 266.
- Notes on the Kagu (Rhinochetus jubatus). Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 385.
- Notes on the Diduncalus strigirostris or Tooth billed Pigeon. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 139.
- ^BENVENUTI, ENR., Descrizione di quattro nuove specie della famiglia dei Trochilidi provenienti della Nuova Granada e di una nuova specie di Sylvia del Brasilio. Firenze 1863. 8º.
- EXCHEM, VAN, Observation on sujet de la Mésange huppée [Parus cristatus]. <u>Mém. Soc. Lausanne</u> 1789. II. 24.
- BERZ, J. DE LA, Description d'une nouvelle espèce de Martin pêcheur (Alcedo Verreauxi). Revue magaz. Zool. 1851. III. 305. Tb. 9.
- BERNSTEIN, H. A., Beiträge zur nähern Kenntniss der Gattung Collocalia (Cypselus esculentus). Nov. act. acad. Leopold. 1857. XXVI. 13. 1 Tb.
- Ueber einen neuen Paradiesvogel und einige andere neue Vögel. Journ. Ornithol. 1864. XII. 401.
- Beschouwingen en opmerkingen over H. v. Rosenbergs overzigt der papagaaisoorten in den Ind. Arch. — Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie 1864. XXVII. 292.
- Over een nieuwen Paradijsvogel en eenige andere nieuwe Vogels. Nederl. Tijdschr. Dierkde 1865. II. 320.
- Beschouwingen en opmerkingen over H. von Rosenbergs overzigt der papegaaisoorten von den indischen Archipel. — Ibidem 325.
- sur une espèce nouvelle d'Oisean de Paradis, Schlegelia caloa. Ibidem 1866. III. 4. Tb. 2.
- ^{Beschreibung} des Austernsammlers, Haematopus ostralegus. Berliner Sammlungen 1773. V. 517.
- der Nachtschwalbe mit aufrecht stehenden Nasenröhrchen (Caprimulgus). Neues Hamburger Magaz. 1780. 116 St. 167.
- LILL, E. A., Beitrag zur Unterscheidung der rabenartigen Vögel. Siebenbürger Verhandl. 1853. IV. 54. Taf.
- BLACKWALL, J., Description of a new species of Lamprotornis Vigorsi. Edinb. Journ. sc. 1831. V. 332.
- On an undescribed Bird of the family Falconidae, Gampsonyx Holmi. Philos. magaz. 1831. X. 264.
- Crex pygmaea n. sp. Edinb. Journ. sc. 1832. VI. 77.
- LUXVILLE, H. DE, Sur la place du Touraco, Corythaix, dans la classe des Oiseaux. — Nouv. Bullet. sc. soc. philom. 1826. 45.

BLAINVILLE, H. DE, Mémoire sur la place que doit occuper dans le système ornithologique le genre Chionis ou Bec-en-fourreau. — Ann. sc. nat. 1836. VI. 93.

BLANFORD, W. T., On a new species of Callene from the Pulney Hills in India. — Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 832. tb. 39.

- BLASIUS, H., Ueber Sitta europaea. Naumannia 1856. VI. 433.
- Ueber Certhia familiaris. Ebenda 440.
- Die Arten der Gattung Anthus. Ebenda 459.
- Ueber Brehm's Falken. Ebenda 465.
- Ueber die Parusarten. Ebenda 468.
- Ueber die Weihen Europas. Naumannia 1857. VIIb. 307.
- Aphorismen über die Falken. Naumannia 1857. VII^b. 223.
- Vermischte Bemerkungen über zweifelhafte Arten der europäischen Vögel. Naumannia 1850. VIII. 254.
- Ein Wort über die Möven der Zoogr. ross. asiat. von Pallas. Naumannia 1858. VIII. 316.
- Kritische Bemerkungen über Lariden. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 369; 1866. XIV. 73.
- und KEYSERLING, Errwiderung auf Burmeisters Aufsatz über die Bekleidung des Laufs der Singvögel. — Wiegmann's Archiv 1840. VI. 362.

BLASIUS, R., Die Adler. — Journ. Ornithol. 1863. Extraheft 76.

BLOM, C. M., Beskrifning på en mycket Hvitspräkklig och besynnerlig Urart af Tetrao urogallus. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlg. 1807. XXVIII. 4.

BLYTH, EDW., Outlines of a new arrangement of insessorial Birds. — Magaz. nat. hist. 1838. II. 256. 314.

- A notice of a remarkable individual of Lanius collurio. Loudon's magaz. nat. hist. 1835. VIII. 364.
- Analytic descriptions of the groups of Birds composing the order Insessores heterogenes. — Charlesw. magaz. nat. hist. 1838. II. 351. 420. 569.; III. 76.
- Notes on various Indian and malayan Birds with descriptions of some presumed new species. - Journ. asiat. soc. Bengal 1842. XI. 160.
- Monograph of the Indian and Malayan species of Cuculidae or Birds of the Cuckoo family. Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 897. 1095; 1843. XII. 240.
- A synopsis of the indian Pari and of the indian Fringillidae. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 944.
- Notices and descriptions of various new or little known species of Birds. Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 173. 546.
- Notices and descriptions of various new or little known species of Birds. Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 1. 280; 1847. XVI. 167. 428.
- Remarks on the modes of variation of nearly affined species or races of Birds chiefly inhabitants of India. Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 221.
- A monograph of the indian species of Phylloscopus and its immediate affines - Journ. asiat. Soc. Bengal 1854. XXIII. 479.
- Description of a new indian Pigeon akin to the Stock Dove of Europe with notices of other Columbinae. Journ. asiat. Soc. Bengal 1857. XXVI. 217.
- On an apparently new species of Casuarius in Calcutta. Ibis 1860. II. 193.
- Notes on some Birds collected by Jerdon in Sikkim. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 199.
- Note on the genus Pyrrhula. Ibis 1863. V. 440. tb. 10.
- Ornithological notes. Ibis 1864. VI. 411.
- A few identifications and rectifications of Synonymy. Ibis 1865. I. 27.
- Notes relating chiefly to the Birds of India. Ibis 1870. VI. 157.
- BOECKING, A., de Rhea americana. Dissert. inaug. Bonn 1863. 8. 31 pp.
- Monographie des Nandu oder südamerikanischen Strausses, Rhea americana. -Wieom, Archiv 1863. XXIX. 213.
- BOIE, F., Bemerkungen über zu den Temminck'schen Ordnungen Cursores, Grallatores, Pennatipedes und Palmipedes gehörige Vögel. — Wiedem. Zoolog. Magaz. 1819. I. 92.

- BOE. F., Remarques sur plusieurs genres nouveaux d'Oiseaux. Féruss. Bullet. sc. nat. 1829. XVII. 286.
- Ornithologische Beiträge. Oken's Isis 1828. 300.
- Bemerkungen über neue Vogelgattungen. Ebenda 312.
- Ueber Lycaena, Anthus, Emberiza. Oken's Isis 1834. 385.
- Ornithologische Beiträge. Oken's Isis 1835. 251.
- Auszüge aus dem System der Ornithologie. Oken's Isis 1844. 164.
- Ornithologische Beobachtungen. Journ. Ornithol. 1855. III. 434.
- Bemerkungen, Beobachtungen und Anfragen [über verschiedene Gattungen und Arten]. Journ. Ornithol. 1858. VI. 359.
- Ornithologische Miscellen. Journ. Ornithol. 1863. XI. 61.
- BUISSONNEAU, Oiseaux nouveaux ou peu connus de Santa Fé de Bogota. Revue Zool. 1840. 2.
- Nouvelle espèce du genre Pic. Ibidem 1840. 36.
- Ornismya heteropogon, O. Paulinae, O. Temminckii, O. ensifera, O. microrhyncha. — Magazin de Zoologie 1840. Tb. 12—16.
- Oiseaux nouveaux de Santa Fé de Bogota. Revue Zool. 1840. 66.
- Tanagra Vassorii. Magazin de Zoologie 1841. Tb. 23.
- Bulle, C., Drei Ziegenmelker Nord-Amerikas. Naumannia 1858. VIII. 150.
- Ein bisher ungenannter Fink West-Afrikas. Journ. Ornithol. 1858. VI. 355.
- Der Wüstentrompeter, Pyrrhula githaginea. Naumannia 1858. VIII. 369.
- Sur l'Anthus des Canaries reconnu comme espèce nouvelle et nommé Anthus Berthelotii. -- Ibis 1861. IV. 343.
- BONAPARTE, CH. L., An account of four species of Stormy Petrels (Procellaria). - Journ. acad. Philad. 1824. III. 227. 2 Pll.
- On a new species of Duck described by Wilson as the same with the Anas fuligula of Europe. — Journ. acad. nat. sc. Philad. 1824. III. 381.
- Description of a new species of South American Fringilla (xanthores). --Journ. acad. nat. sc. Philad. 1825. IV. 350.
- Description of ten species of South American Birds. Journ. acad. nat. sc. Philad. 1825. IV. 370; 1825. V. 137.
- Description of two new species of mexican Birds. Ibidem 1825. IV. 387.
- Quatre espèces de Procellaria. Férussac Bullet. sc. nat. 1825. IV. 126.
- Fringilla xanthorea. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VII. 249.
- Corvus ultramarinns et Icterus melanicterus n. spcc. Férussac Bullet. sc. nat. 1825. VI. 411.
- Supplement to an account of four species of Stormy Petrel (Thalassidroma Vig.). Zool. Journ. 1827. III. 89.
- On the distinction of two species of Icterus hitherto confounded under the specific name of Icterocephalus. Journ. acad. nat. sc. Philad. 1827. V. 222.
- Notice of a nondescript species of Grouse from North America. Zool. Journ. 1827. III. 212.
- General observations on the genus Tetrao with a synopsis of the species hitherto known. — Transact. amer. philos. Soc. 1830. III. 383.
- Ueber einen neuen Rhamphocelus (Passerinii) aus Cuba. Okon's Isis 1833. 755.
- Description of new or interesting Birds from South America and Mexico. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 108.
- Ibell' Uccello messicano Quezalt e dei Trogoni cui appartiene (Calurus paradiseus). — Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1838. I. 5.
- Observations on the longtailed Trogon. Charlesworth's magaz. nat. hist. 1838.
 II. 229.
- Di un Uccello messicano fin ad ora non conosciuto, Agrilorhinus pittaceus. Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1838. I. 407.
- et Schlegel, H., Monographie des Loxiens. Ouvrage accompagné de 54 pll.
 color. lithogr. d'après les dessins de M. Bädeker et autres naturalistes. Leiden et Düsseldorf 1840. 4°. 17 et 55. pp. 54 tbb.
- Note sur deux Oiseaux nouveaux du Muséum de Marseille. Revue Zool. 1841. 145.
 "mmu, Thessaurus. I. 2

- BONAPARTE, CH. L., Ueber den mexikanischen Vogel Quezalt aus der Gruppe der Trogoniden. — Novi annali sc. nat. Bologna 1839. VII. Oken's Isis 1839. 611.
- Genus novum Fringillarum (Bustamantia). Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1844. I. 397.
- On the Lorine genus of Parrots, Eclectus, with the description of a new species, Eclectus Cornelia. - Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 142.
- Parallelismo fra la tribu dei cantori fissirostri e quella dei volucri hianti e dei notturni o vero insidenti. *Rivista contemporanea* Febr. 1857.
- On the Trichoglossine genus of Parrots, Eos, with the description of two new species. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 26.
- On the Garruline Birds or Jays, with descriptions of new species. -- Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 79.
- Description of two new species of Oriole. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 279.
- Sur de nouvelles espèces ornithologiques. Compt. rend. 1850. XXX. 131. 291.
- Sur les Trochilidés. Ibidem 379.
- Note sur les Tangaras, leurs affinités et description d'espèces nouvelles. Ibidem 1851. XXXII. 76.
- Sur plusieurs genres nouveaux des Passereaux. Ibidem 1850. XXXI. 423.
- Sur deux espèces de Paridae. Ibidem 478. 539.
- Note sur plusieurs familles naturelles d'Oiseaux et description d'espèces nouvelles. - Ibidem 561.
- Tableau des genres des Psittaci. Ibidem 1857. XLIV. 595.
- Tableau des genres des Gallinacées disposés en séries parallèles. Ibidem XV. 425.
- On the largest known species of Phaleridine Bird. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 201.
- Monographie des Laniens. Revue magaz. Zool. 1853. V. 292. 433.
- Note sur les Tangaras, leurs affinités et descriptions d'espèces nouvelles. *Revue magaz. Zool.* 1851. III. 129.
- Notes ornithologiques sur les collections rapportées en 1853 par M. A. Delattre et classification parallélique des passereaux chanteurs. Paris 1854. 4^o. 194 pp.
- Tableau des Perroquets. Revue magaz. Zool. 1854. VI. 145; Nuovi Annali sc. nat. Bologna 1854. X. 176; Naumannia 1856. VI. 352.
- Tableau des Oiseaux Mouches. Ibidem 248.
- Tableau des Oiseaux de Proie. Ibidem 530.
- Conspectus Volucrum zygodactylorum. Parisiis 1854. 8º. 16 pp. Estratto dall Ateneo italiano 1854.
- Conspectus Volucrum anisodactylorum. Parisiis 1854. 8. 16 pp. Ibidem 1854.
- Note sur une espèce non décrite de Pigeons. Compt. rend. 1855. XLI. 247.
- Note sur les Salanganes et sur leurs nids. Ibidem 976.
- Excursion dans les divers Musées d'Allemagne, de Hollande et de Belgique et tableau parallélique de l'ordre des Echassiers et des Palmipèdes. - *Ibidem* 1856. XLIII. 410. 571. 593. 643.
- Additions et corrections aux tableaux paralléliques de l'ordre des Hérons et des Pélagiens ou Gavies et à la partie correspondante déjà publiée du Conspectus Avium. — Ibidem 990.
- Additions et corrections aux tableaux paralléliques de la deuxième sousclasse des Oiseaux, Praecoces ou Autophages. - *Ibidem* 997.
- Sur le Perdrix d'Europe. Ibidem 1856. XLII. 509.
- Espèces nouvelles d'Oiseaux d'Asie et d'Amérique et tableaux paralléliques des Pélagiens ou Gaviae. - *Ibidem* 1856. XLII. 764.
- Description d'un nouveau genre et de nouvelles espèces d'Oiseaux. Ibidem 819.
- Tableaux paralléliques de l'ordre des Gallinacées. Ibidem 874. 952.
- Notes sur les Larides. Naumannia 1854. IV. 209; Bevue Magaz. Zool. 1855. VII. 12.

- BOXAPARTE, CH. L., Les principales espèces nouvelles d'Oiseaux en Ecosse et en Angleterre. Compt. rend. 1855. XLI. 649.
- Tableau synoptique de l'ordre des Hérons. Compt. rend. 1855. XL. 718.
- Sur quatre espèces inédites d'Oiseaux de Palestina. L'Institut 1856. XXIV. 201.
- Rectifications ornithologiques. Revue magaz. Zool. 1855. VII. 73.
- Note sur un nouveau genre d'Oiseaux de l'ordre des Pigeons. Revue magaz. Zool. 1856. VIII. 400. Tb. 18 (Serresius).
- Sur le Merula dactyloptera. L'Institut 1856. XXIV. 301. 313.
- Notes sur le genre Moquinus, nouvelle forme intermédiaire aux Turdides, aux Laniides et aux Muscicapides; sur le nouveau genre Myiagrien Schwaneria et sur le catalogue des Oiseaux d'Europe et d'Algérie. — Revue magaz. Zool. 1857. IX. 49.
- Observations sur divers espèces d'Embériziens et répartition en genres de cette sousfamille de Passereaux chanteurs conirostres. *Ibidem* 160.
- Monographie du genre Turdien Oreocinclus. Ibidem 204.
- Coup d'œil sur l'ordre des Pigeons. Compt. rend. 1854. XXXIX. 869. 1072. 1102; 1855. XL. 15. 96. 205; 1856. XLIII. 833.
- Iconographie des Pigeons non figurés par Mme. Knip dans les deux volumes de MM. Temminck et Fl. Prévost. Ouvrage servant d'illustration à son histoire naturelle des Pigeons. Paris 1857.58. Fol. Livr. 1-12. avec pll.
- Parallelismo fra la Tribu dei Cantori fissirostri e quella dei Volucri hianti e dei Notturni ovvero Insidenti. — Rivista contemporanea Febbrajo 1857 (Naumannia 1857. VII^b. 441).
- Diagnose einiger Arten des Genus Perdix nach Exemplaren im Museum zu Marseille. — Journ. Ornithol. 1858. VI. 30.
- Della famiglia ornitica delle Apterigidee e specialmente del genere Apteryx.
 Atti Soc. Italiana 1863. V. 303.
- Bass-Mesch, H. C., Pastor corythaix n. sp. N. Verhdl. I kl. nederl. Instit. 1829. Il. 245. c. tb.
- Ben. L., Ardea gularis. Actes Soc. hist. nat. Paris 1792. I. 4.
- Corvus caerulescens n. sp. Millin Magaz. encycl. 1796. II. 26.
- Tanagra humeralis. Journ. hist. nat. 1792. II. 179.
- Coturnix ypsilophorus. Journ. hist. nat. 1791. II. 297.
- Description d'une nouvelle espèce de Grimpereau. Journ. d'hist. nat. 1792.
 I. 385.
- Lotta, P. E., Description du Saurothera californiana. Nouv. Ann. du Muséum 1835. IV. 121.
- BUTRCIER, R. J., On the Vultur Kolbii. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 81.
- Description de quelques espèces nouvelles d'Oiseaux mouches. Revue Zool. 1839. 294; 1840. 275; 1841. 177; 1842. 373; 1843. 2. 70. 99.
- Description de nouvelles espèces de Trochilidées. Revue Zool. 1846. 312.
- Description de vingt espèces d'Oiseaux mouches. Ibidem 314.
- Description de quinze espèces de Trochilidées du Cab. de Loddiges. Proceed.
 Zool. Soc. 1847. XV. 42.
- et MULSANT, Description de quelques espèces d'Oiseaux Mouches. Revue Zool. 1848. 269.
- Sur onze nouvelles espèces de Trochilidées. Compt. rend. 1851. XXXII. 186.
- Nouvelle espèce du genre Metallura Gld. Revue magaz. Zool. 1853. V. 295.
- Nouvelle espèce du genre Hylocharis Boie. Revue magaz. Zool. 1854. VI. 457.
- -- Description d'une espèce nouvellement connue d'Oiseau mouche du genre Pygmorius. — Revue magaz. Zool. 1856. VIII. 552.
- et MULSANT, L., Description du Lophornis Verreaux. Ann. sc. phys. nat. Lyon 1859. III. 364.
- BEANDT, J. Fr., Descriptiones et icones avium rossicarum. Fasc. I. 6 tbb. Petropoli 1836. 4°.

- BRANDT, J. FR., Note sur l'Anser canadensis et l'Anser pictus de la Zoographie de Pallas. — Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1836. I. 37.
- Catarhactes chrysolophus n. sp. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1837. II. 315.
- Rapport sur une monographie de la famille des Alcadées. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1837. II. 344.
- Note sur les caractères des espèces du genre Phaëthon. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1837. II. 349.
- Avium natantium, inprimis Steganopodum novarum vel minus rite cognitarum descriptiones et icones. I. Tentamen monographiae generis Phaëthon. -- Ibidem 1838. IV. 97.
- Observations sur plusieurs espèces nouvelles du genre Carbo ou Phalacrocorax qui se trouvent dans le Muséum de l'académie St. Pétersb. - Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1838. III. 53.
- Spicilegia ornithologica exotica. Fasc. I. 5 tbb. Petropoli 1839. 4º. Mém. acad. St. Pétersbourg 1839. V.
- Einige Worte über die Bartgeier in Russland. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1840. VI. 295.
- Notice sur une nouvelle espèce du genre des Cormorans (Carbo nudigula). -Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1840. VI. 290.
- Tentamen monographiae zoologicae generis Phaëthon. c. tbb. Petersburg 1840. 4º. — Mém. acad. St. Pétersbourg 1840. III.
- Remarques sur le Passer arctous Pall comme étant vraisemblablement le type de trois différentes espèces d'Oiseaux (Fringilla Gebleri, brunneonucha et griseonucha). — Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1842. IX. 251.
- Remarques sur la place que doit occuper le Passer pusillus Pall. Ibidem 1843. I. 316.
- Nota sopre tre nuove specie di Uccelli della Russia. Nuov. Ann. sc. nat. Bologna 1842. VII. 176.
- Bericht über eine ausführliche, die Gruppen und Gattungen der Raubvögel Russlands nach ihren äussern und osteologischen Charakteren behandelnde Arbeit. - Bullet. sc. phys. acad. Pétersbourg 1851. IX. 246.
- Observations sur le Loxia rubicilla Güldst. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1842. IX. 287.
- Note sur les espèces de Loxia de la Faune de Russie. Bullet sc. acad. St. Pétersbourg 1842. IX. 288.
- On certain species of Siberian Birds described by Latham, but which have hitherto been insufficiently determined. — Ann. magaz. nat. hist. 1843. Xl. 113.
- Note sur trois nouvelles espèces d'Oiseaux chanteurs. Bullet. phys. math. acad. St. Pétersbourg 1843. I. 362. — Perdix griseogularis n. sp. — Bullet. acad. St. Pétersbourg 1843. I. 365.
- Observations sur les Perdix caucasica et altaica considérée comme type d'un sousgenre. — Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1843. I. 278.
- Accentor altaicus n. sp. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1843. I. 365.
- Observations sur les différentes espèces de Faisans (Phasianus) de la faune de Russie. — Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1845. III. 40.
- --- Fuligulam Fischeri novam Avium rossicarum speciem praemissis observationibus ad Fuligularum generis affinitates spectantibus descripsit. - Mém. acad. St. Pétersbourg 1849. VI. 1. c. tb.
- Einige Worte über Aquila leucorypha Pall. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1850. VIII. 238.
- Die Gruppen und Gattungen der Raubvögel Russlands in exomorphischer und craniologischer Beziehung. - Journ. Ornithol. 1853. I. 178. 225. 339.
- Einige Worte über Aquila leucorypha. Journ. Ornithol. 1854. II. 355.
- BREHM, A. E., Der grosse Pelikan des innern Nord-Ost-Afrika ist eine eigene Art. - Journ. Ornithol. 1855. III, 92.

- BLEHN, A. E., Ein Wort über die sogenaunten klimatischen Varietäten. Allgem. naturkist. Zeitung 1856. II. 321.
- BREHN, CHR. L., Beiträge zur Vögelkunde, in vollständigen Beschreibungen mehrer neu entdeckter, vieler seltener oder nicht gehörig beobachteter deutscher Vögel. Neustadt a. O. 1820–22. 8°. 11 Kpfr. 3 Bde.
- Handbuch der Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands worin nach den sorgfältigsten Untersuchungen und den genauesten Beobachtungen mehr als 900 einheimische Vögelgattungen zur Begründung einer ganz neuen Ansicht und Behandlung ihrer Naturgeschichte beschrieben sind. Mit 47 Kpfr. Ilmenau 1831. 8^o.
- Ueber seine neuen Vögelarten. Oken's Isis 1826. 190.
- Eine Vergleichung verwandter Vögelarten und zugleich eine Erwiderung auf Herrn Faber's Bemerkungen über meine neuen Arten hochnordischer Schwimmvögel. — Oken's Isis 1826. 927.
- Etwas über die Kreuzschnäbel. Ebenda 1827. 704.
- Noch Etwas über seine neuen Vögelarten und über die Grundsätze nach denen diese aufgestellt werden, zugleich eine Erwiederung auf Gloger's Beleuchtung derselben. — Oken's Isis 1828. 24. 39.
- · Die kleinen europäischen Robrhühner. Ebenda 1831. 705.
- Die deutschen Goldhähnchen. Ebenda 1832. 20.
- Die Sumpfschnepfen, Telmatias. Ebenda 1835. 116.
- Die Waldschnepfen, Scolopax. Ebenda 126.
- l'eber Columba domestica, livia und Amaliae. Oken's Isis 1828. 136.
- Vorläufige Nachrichten über die in Deutschland vorkommenden Bach- und Schafstelzen, Motacilla und Budytes. — Oken's Isis 1837. 739.
- Einige Bemerkungen über die Sperlinge und über die Zeichnung verwandter Vogelarten. Oken's Isis 1842. 884.
- Vogel. Oken's Isis 1845. 885; 1846. 5.
- Etwas über die Arten der europäischen Vögel. Naumannia 1849. I^a. 86 - Einige Bemerkungen über europäische und nordafrikanische Vögel und Be-
- schreibung einiger neuen Arten. Naumannia 1850. I^o. 22.
- Das Genus Calidris Illig. Naumannia 1850. Ib. 66.
 Die Kreuzschnäbel. Naumannia 1853. III. 178. 241. Taf.
- Zur Sippe der Blaukehlchen Cyanecula und deren Mauser. Journ. Ornithol. 1854. II. 33.
- Eine kurze Schilderung der Kleider der europäischen Falken und anderer Raubvögel. — Naumannia 1854. IV. 46.
- Ueber den grauen Geier Vultur cinereus L. und Rüppell's Geier Gyps Ruppelli A. Brehm. Journ. Ornithol. 1854. H. 70.
- Der grosse Würger, Lanius excubitor und einige seiner Verwandten. Journ. Ornithol. 1854. II. 143.
- Auch etwas über Aquila minuta und A. pennata. Naumannia 1855. V. 60.
- Ueber die Lerchen und Passer rufidorsalis. Ueber die Blaukehlchen; Rohrammern; Goldregenpfeifer. — Naumannia 1856. VI. 469. 473.
- Ceber Falco concolor, Larus Heinei, Larus Michahellesii. *Ebenda* 475—483. - Ceber die Wasserschwätzer, Cinclus. — *Naumannia* 1856. VI. 178.
- Etwas über die europäischen Fliegenfänger. Journ. Ornith. 1856. IV. 191.
- Neue Vogelarten und merkwürdige noch nicht gehörig beschriebene Vögel. Allgem. naturhist. Zeitung 1856. II. 1. 41.
- Ueber die europäischen Baumläufer. Allgem. naturhist. Zeitung 1857. III. 99.
- ⁻ Nachtrag über das Jugendkleid des Otogyps nubicus et pennatus. Allgem. naturhist. Zeitung 1856. Π. 347.
- Etwas über die Leinzeisige. Naumannia 1856. VI. 173.

- BREHM, CHR. L., Die langgeschwänzte Elster, Pica caudata Ray. Journ. Ornithol. 1858. VI. 173.
- Die Schleierkäuze. Naumannia 1858. VIII. 214.
- Etwas über Haubenlerchen. Naumannia 1858. VIII. 204.
- Einige Vogelarten, welche sich dadurch, dass ihre Männchen ein dem der Weibchen ähnliches Kleid tragen von den Verwandten unterscheiden. — Nov. act. acad. Leopold. 1864. XXIII. Nro. 8.

BREME, DE, Nouvelle espèce européenne du genre Larus. — Revue Zool. 1839. 321.

- BREWER, TH. M., Remarks on the positions assumed by G. Ord in relation to the Cow Black Bird (Icterus agripennis). — Boston Journ. Nat. hist. 1837. I. 418.
- On the Brachyotus Cassinii. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1856. V. 321.
- Vireosylvia philadelphica Cassin. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1858. VI. 108.
- BRIDGES, T., Notes on various Birds and Mammals from Chile. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 93.
- BROOKS, W. E., On some species of Saxicola. Ibis 1869. V. 234.
- On the Reguloides proregulus. Ibis 1869. V. 456.
- BROWN, TH., An account of the Whidah Bird or Paradise Bunting, Emberiza paradisea L. — Edinb. Journ. nat. geogr. Sc. 1830. I. 341. 8 pll.
- BRUCH, Ein Beitrag zur Beschreibung des Gypaëtos barbatus. Oken's Isis 1831. 404.
- Monographische Uebersicht der Gattung Larus Lin. Journ. Ornithol. 1853. I. 96.
- Revision der Gattung Larus. Journ. Ornithol. 1855. III. 273.
- Nachtrag zur Revision der Gattung Larus. Journ. Ornithol. 1857. V. 23. 113.
- BRUHIN, TH. A., Die Iris der Vögel, insbesondere der Raub-, Sumpf- und Schwimmvögel der deutschen Fauna als unterscheidendes Merkmal der Arten, des Alters und Geschlechtes. — Zoolog. Garten 1870. XI. 290.
- BRUYN, N. DE, Volatilium varii generis effigies N. de Bruyn inv. Class. Janss. Visscher exc. 12 tbb.
- BRYANT, H., On two Birds from Bogota [Turdus minimus Lafr., Vireo bogotensis] — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1860. VII. 226.
- Trochilus bahamensis. Ibidem 317.
- A monograph of the genus Catarractes. With figg. Boston 1861. 8°.
- Remarks on the variations of plumage in Buteo borealis and Buteo Harlani. Boston 1861. 8°.
- Description of two Birds from the Bahama Islands. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1863. IX. 279.
- Description of a new variety of Parus from Yarmouth, Nova Scotia. Ibidem 368.
- Remarks on the genus Galeoscoptes Cab. with the characters of two new genera and a description of Turdus plumbeus L. - *Ibidem* 369.
- Remarks on the type of Buteo insignatus Cassin and of Sphyropicus varius L.
 Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1865. X. 90.
- A list of Birds from Portorico with descriptions of new species. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1866. X. 248.
- BURCHELL, W. J., Description of Malaconotus atrococcineus. Zoolog. Journal 1825. I. 461.
- BURGESS, Note on the Indian Weaver bird (Ploceus philippensis). Proceed. Zool. Soc. 1852. XX. 88.
- BURMEISTER, H., einige Bemerkungen über die Bekleidung des Laufes der Singvögel, Passerinae Nitzsch. — Wiegmann's Archiv 1840. VI. 220.
- Beiträge zur Naturgeschichte der Seriema, Dicholophus cristatus. Abhandlungen naturforsch. Gesellsch. Halle 1853. I. 11. 2 Taf.
- Ueber die brasilianischen Spechte. Abhandlungen naturforsch. Gesellsch. Halle 1855. III. Sitzungsberichte. 31.
- Ueber die von Azara beschriebenen Kolibri-Arten. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 225; 1866. XIV. 88.

- BERTON, E., Characters of several Birds from the Himalayan Mountains. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 152.
- Description of a new species of Pipra. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 113.
- Description of a new Kingfisher (Ceyx microsoma) and a female specimen of Caprimulgus monticolus. - Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 89.
- CABANIS, J., Ornithologische Notizen. I. II. Wiegmann's Archiv 1847. XIII. 202. Tb. 4. 5. 308.
- Zur Naturgeschichte des Dallas'schen Laubhähnchens, Phyllobasileus superciliosus. — Journ. Ornithol. 1853. I. 81.
- Notiz über die afrikanischen Malurinen-Gattungen Oligocercus und Syncopta.
 Journ. Ornithol. 1853. I. 109.
- Verwandtschaft von Cypselus und Caprimulgus mit Trochilus. Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. IX.
- Notiz über Oraegithus pusillus (Pallas). Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. CXIV.
- Ueber die Identität von Buteo ferox, rufinus, leucurus. Journ. Ornithol. 1854.
 II. 260.
- Eine neue Drosselgattung Psophocichla. -- Journ. Ornithol. 1860. VIII. 181.
- Eine Papageienart von Bogota, Conurus Heinei. Journ. Ornithol. 1864. XII. 414.
- Ueber neue oder weniger bekannte exotische Vogelarten. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 406; 1866. XIV. 159. 231. 305.
- Ueber eine neue Siphia s. Menetica des Berliner Museums. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 391.
- Eine anscheinend neue indische Drosselart des Berliner Museums [Turdus protomomelas]. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 286.
- Ueber die systematische Stellung von Sylvia concolor d'Orb als Typus einer neuen Gattung Xenospingus. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 347.
- Sme Arten der südamerikanischen Gattung Empidochanes im Berliner Museum.
 Journ. Ornithol. 1868. XVI. 194.

(1307, SAM., On Phasianus motmot. — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1844. I. 76.

- On Ortyx nigrogularis Gould. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1844. I. 151.
- Three new species of Picus from Yucatan. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1844. I. 164.
- Three new species of Birds from Yucatan. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1844. IV. 155.
- Descriptions and habits of some of the Birds of Yucatan. Boston Journ. nat. hist. 1844. IV. 460; 1845. V. 90.
- Observations on the characters and habits of the ocellated Turkey (Meleagris ocellata Cuv.). Boston Journ. nat. hist. 1844. IV. 246.
- Descriptions and habits of some Birds of Yucatan. Boston Journ. nat. hist. 1844. IV. 460.
- Further accounts of some of the Birds of Yucatan. Boston Journ. nat. hist. 1845. V. 90. Tb. 12.
- Pyranga roseogularis n. sp. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1847. II. 187; Journ. nat. hist. 1846. V. 415.
- On the supposed identity of Anas penelope and Anas americana. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1846. II. 118.
- A comparison of Sterna cantiaca of Europa and St. acuflavida n. sp. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1847. Π. 257.
- Pyranga roseogularis, a new species from Yucatan. Sillimán's amor. journ. sc. 1847. May 436.
- A comparison between Sterna cantiaca Gmel. of Europa and Sterna acuflavida nobis hitherto identical with St. cantiaca and a description of a new species of Wren. — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1847. 257. (Ann. magaz. nat. hist. 1848. II. 365.)

- CABOT, SAM., Comparison of Haematopus ostralegus et palliatus. --- Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1848. III. 43.
- Troglodytes albinucha a new species of Wren. Sillim. americ. journ. sc. 1848. VI. 137.
- CAMPBELL, H. Br., Note on a white variety of Turdus merula L. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 105.
- CARLETON, J. W., Natural history of the Hawk tribe. Illustrated by A. Henning. London 1848. 18°. 112 pp.
- CARTE, ALEX., On a undescribed species of Petrel from the blue mountains of Jamaica. - Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 93. Tb. 10.
- CASSIN, JOHN, Description of a new Vultur (Cathartes Burrovianus). Proceed. acad. nat. sc. 1845. II. 212.
- Descriptions of new species of Birds of the family Caprimulgidae. Ibidem 1849. IV. 236.
- Notes of an examination of the Birds composing the family Caprimulgidae in the collection of the Academy. - Ibidem 1850. V. 175.
- Description of a new Buceros (albocristatus) and a notice of the Buceros clatus. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1847. III. 330.
- Description of a new rapacious Bird, Cymindis Wilsoni. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1847. III. 199.
- Descriptions of three new species of Icterus (maculialatus, auricapillus, Giraudi). - Proceed. acad. nat. hist. Philad. 1847. III. 332.
- Tanagra nigroaurita n. sp. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1848. IV. 85.
- Decription of a new species of the genus Cyanocorax Boie. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1848. IV. 26.
- Pyrenestes coccineus n. sp. Proceed. acad. nat. hist. Philad. 1848. IV. 67. Euplectes nigroventris n. sp. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1848. IV. 66.
- Description of new species of Birds of the genera Vidua, Euplectes, Pyrenestes and Pitylus. - Sillim. americ. journ. 1849. VII. 115.
- Remarks on a specimen of Anas Rafflesi from Louisiana. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1849. IV. 195.
- --- Notice of an american species of Duck hitherto regarded as identical with the Oidemia fusca. — Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1850. V. 126.
- Bucco Ordi n. sp. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1851. V. 154. pl.
- Monograph of the Birds comprising the genera Hydropsalis Wagl. et Antrostomus Nutt. - Journ. acad. nat. sc. Philad. 1852. II. 113.
- List of Pigeons of the genus Carpophaga in the collections of Philadelphia and Washington with descriptions and notices of new and little known species. - Proceed. acad. Philad. 1854. VII. 227.
- Crex pratensis in America. Proceed. acad. Philad. 1855. VII. 265.
- Notes on northamerican Falconidae with descriptions of new species. Proceed. acad. Philad. 1855. VII. 277.
- Descriptions of new species of Birds from West-Africa in the collection of Philadelphia. — Proceed. acad. Philad. 1855. VII. 324.
- Notice of some new and little known Birds in the collection of the United States Explor. Exped. in Philadelphia. - Proceed. acad. Philad. 1855. VII. 438.
- Descriptions of new species of Birds of the genus Spermestes Swains. in the Museum of the academy of natural sciences of Philadelphia. — Journ. acad. nat. sc. Philad. 1855. III. 69. Tb. 8.
- Descriptions of new species of Psittacidae in the Collection of the academy of natural sciences of Philadelphia. - Ibidem 153. Tb. 12. 13. 14.
- Descriptions of new species of Birds of the genera Selenidera Gould and Numida Lin and of a new genus and species of rasorial Bird of the academy of natural sciences of Philadelphia. - Ibidem 1858. IV. 5. Tb. 1-3.
- Descriptions of new Birds from West-Africa in the Museum of the academy of natural sciences of Philadelphia. — Ibidem 1863. V. 181.

- (LSN, JOHN, Description of new and little known species of Birds of the family Picidae in the Museum of the academy of natural sciences of Philadelphia. — *Ibidem* 1863. V. 457.
- Descriptions of new species of african Birds collected by Duchaillu. Proceed. acad. Philad. 1856. VIII. 156.
- Catalogue of Birds collected at Cape Lopez West Africa by Duchaillu with description of new species. Ibidem 316.
- Descriptions and notes on Birds in the collection of Philadelphia and Museum of Washington. Proceed. acad. Philad. 1856. VIII. 253.
- Description of a new Tanager from the Isthmus of Darien and note on Selenidera spectabilis. - Proceed. acad. Philad. 1858. 177.
- On a new species of Anser [Rossii]. Proceed. acad. Philad. 1861. 72.
- Notes on some new and little known Rapacious Birds. Proceed. acad. Philad. 1865.
- An examination on the Birds of the genus Chrysomitris in the Museum of Philadelphia. Ibidem 89.
- On some Conirostral Birds from Costa Rica in the collection of the Smithsonian Institution. — *Ibidem* 169.
- A study of the Icteridae. Proceed. acad. Philad. 1866. 10. 403.
- Fasti Ornithologiae. 1. 2. Ibidem 1864. 234; 1866. 35.
- Notes of an examination of the Birds of the group Coerebinae. -- Ibidem 1864. 265.
- Notes on some species of Birds from South America. Ibidem 1864. 286.
- Notes on the Picidae with descriptions of new and little known species. -- *Ibidem* 1863. 194. 322.
- (MNILLES, ANT. Jos., De la Cigueña blanca (Ardea alba Lin.). Anales de ciencias natur. 1802. V. Nro. 15. p. 234.
- (ALLUL-EFFENDI, Einige Worte zu Bolle's Wüstentrompeter. Journ. Ornithol. 1859. VII. 469.
- CHUBERS, R., Observations of the Humming Birds. Magaz. nat. hist. 1837. I. 592. c. fig.
- (HIDREN, J. G., On specimens of the Phytotoma Bloxhami Childr. collected by Cumming in Chili. Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 3.
- ^{(LARKE,} JOS., Remarks on some of the rarer Birds captured near Saffron Walden. — Charlesw. Magaz. nat. hist. 1839. III. 99.
- (LATION, JOHN, A description of the several species of Birds observed in Virginia. — Philos. Transact. 1693. XVII. 988.
- tollection de Perroquets pour faire suite à la publication de Levaillant, ouvrage contenant les espèces laissées inédites par cet auteur ou récemment découvertes destinée à compléter une monographie figurée de la famille des Psittacidés; le texte renfermant la classification, la synonymie et la description de chaque espèce par A. Bourjot St. Hilaire et les figures au nombre de 111 lithogr. et color. par M. Werner. Paris et Strasbourg 1835-39. Fol. 29 Livr.
- ^{COLLETT,} R., Briefliches über Alca impennis in Norwegen. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 70.
- ^{CONTRAINE}, F., Observations sur le Conin Sonnini (Colinus Less. Ortyx Steph.). Bullet. acad. Bruxelles 1841. VIII^b. 113.
- CHOPER, J. G., On a new Cormorant (Graculus Bairdii) from California. Proceed. acad. Philad. 1865. 5.
- ^{UORNABE,} ALEX., Beschrijving von de Paradijsvogel. Verhandl. batav. Genootsch. 1790. V. 14.
- ^{CORNALIA,} E., On a new species of the family of Ampelidae. Jardine, Contribut. ornith. 1852. 133. Tb. 101.
- Note sur une nouvelle espèce du genre Euchlornis. Revue magaz. Zool. 1853. V. 104. Tb. 4.
- Courcu, J., Notes on Hirundo rustica et H. urbica. Loudon's magaz. nat. hist. 1831. IV. 520.

- COUES, ELLIOT, A monograph of the Tringeae of North America. Proceed. acad. Philad. 1861. 170.
- A monograph of the genus Aegiothus with descriptions of new species. -Proceed. acad. Philad. 1861. 373.
- Revision of the Gulls of North America based upon specimens in the Museum of Smithsonian Institution. Proceed. acad. Philad. 1862. 261.
- Supplementary note to a synopsis of the northamerican forms of the Columbidae and Podicipidae. *Ibidem.* 404.
- A review of the Terns of North America. Ibidem. 535.
- A critical review of the family Procellaridae. Proceed. acad. Philad. 1864. 72. 116; 1866. 25.
- Additional remarks on the North American Aegiothi. Ibidem 1863. 40.
- On the Lestris Richardsonii Swains. with a critical review of the subfamily of Lestridinae. — *Ibidem* 1863. 121.
- Notes on certain Central american Laridae collected by Orb. Calvin and F. Godman. — Ibis 1864. VI. 387.
- A monograph of the Alcidae. Proceed. acad. Philad. 1868. 2.
- On variation in the genus Aegiothus. Proceed. acad. Philad. 1869. 180.
- On the classification of Water Birds. Ibidem. 193.
- COULON, L., Sur une nouvelle espèce d'aigle découverte à Marseille. Bullet. soc. sc. nat. Neuchatel 1848. III. 90.
- Cox, J. C., Notice of a white variety of Passer domesticus Briss. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 106.
- CSATO, J. v., Beschreibung des Nachtigallen-Rohrsängers, Sylvia luscinioides Savi. — Siebenbürg. naturwiss. Verhandl. 1863. XIV. 145.
- CUNNINGHAM, R O., On the Solan Goose or Gannet, Sula bassana L. *Ibis* 1866. II. 1. Tb. 1.
- CUVIER, FR., Du pygargue et de l'orfraie, Falco pygargus et F. ossifragus Linn. — Ann. Mus. Hist. nat. 1809. XIV. 301.
- Du Cenard Pic à pieds demi palmés de la nouvelle Hollands (Anas melanoleuca Lath.). — Mém. Mus. hist. nat. 1827. XIV. 346. Tb. 19.
- CUVIER, G., Description d'une nouvelle espèce de Dindon de la baie de Honduras (Meleagris ocellata). — Mém. du Muséum 1820. VI. 1. pl.
- D...., H. V., Descriptive and historical notices of british Snipes (Scolopax). -Loudon's magaz. nat. hist. 1829. II. 143; 1830. III. 27.
- DARRACQ, Description du Canard trapu ou Pallot et du Pipit du Littoral espèces nouvelles. — Actes Soc. Linn. Bordeaux 1838. X. 239.
- DAUDIN, T. M., Observations sur les Oiseaux rangés dans le genre Tangara avec la description d'une nouvelle espèce trouvée en Afrique. — Ann. Mus. hist. nat. 1802. I 148.
- Description du Vautour de Pondichery. Ann. Mus. hist. nat. 1802. I. 285.
- Description d'une nouvelle espèce de Pic trouvée à Porto Rico (Picus portoricensis). — *Ibidem* 1803. II. 285.
- d'un Guêpier et d'un Martin pêcheur d'Afrique. Ibidem. 440.
- Description de la pie grièche à gorge rouge et notice sur les familles des colluriens, des moucherolles et des tourdes. — Ibidem 1804. III. 144.
- Description d'une nouvelle espèce de Pic (Picus portoricensis). Ann. du Museum 1803. II. 285.
- Description de la Pie grièche, Lanius gutturalis, Gorge-rouge et notice sur les familles des Colluriens, des Moucherolles et des Tourdes. — Annal. du Muséum 1804. III. 144. pl.
- DAVIES, Description of Menura superba, a bird of New South Wales. Transact-Linn. Soc. 1802. VI. 207. Tb. 22.
- DAVIES, TH., Account of a new species of Muscicapa from New South Wales. Transact. Linn. Soc. 1798. IV. 240. Tb. 21.
- DELATTRE, AD., et LESSON, Oiseaux monches nouveaux ou très-rares découverts en Amérique. — *Revue Zool.* 1839. 13.

- DELATTRE, Description d'un Oiseau mouche nouveau, Ornismya Helenae. Revue Zool. 1843. 133.
- et J. BOURCIER, Description de quinze espèces nouvelles de Trochilidées faisant partie des collections par Ad. Delattre provenant de l'intérieur du Pérou, des républiques de l'Equateur, de la Nouvelle Granada et de l'isthme de Panama.
 — Revue Zool. 1846. 305.
- DELESSERT, A., Chloropsis auriventris, Francolinus nivosus, Muscicapa variegata, Cypselus leuconotus. — Magazin de Zoologis 1840. Tb. 17—20.
- DENISON, W., Note on the Didunculus strigirostris or Tooth billed Pigeon of the Navigator Islands — the nearest living Ally to the extinct Dodo. — Journ. asiat. Soc. Bengal 1864. XXXIII. 373.
- DEXXY, H., On the tone situation in the system of Talegalla and Maenura. Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 313.
- Description d'un Geai de la Chine, Garrulus sinensis. Observat. Mém. Phys. Rozier 1773. II. 146.
- d'un nouveau gros bec de la Guiana, Loxia erythromelas. Observat. Phys. Rosier 1777. X. 224.
- de deux Gobes mouches. Observat. Mém. Phys. Rozier 1778. XI. 449.
- of the great Bussard of India and notice of other indian Bussards (Otis). Loudon's magaz. nat. hist. 1830. III. 515.
- DEFONTAINES, Mémoire sur quelques nouvelles espèces d'Oiseaux des côtes de Barbarie. — Hist. Acad. sc. Paris 1787. 496.
- DESLONGCHAMPS, EUDES, Note sur le Serresius galeatus. Bullet. soc. Linn. Normandie 1859. IV. 195.
- Note on the singular Pigeon of the Marquesas Islands, Serresius galeatus Bonap.
 Mém. Soc. Linn. Normandis 1859. XI.
- DE-MAREST, AUS. G., Histoire naturelle des Tangaras, des Manakins et des Todiers; avec figures imprimées en couleur d'après les dessins par Mlle. Pauline de Courcelles. Paris 1805. Fol. 2 voll. 72 pll.
- DESITRS, O., Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Revue Zool. 1845. 177. 296.
- Notice sur le genre Aquila. Revue Zool. 1845. 270.
- Notice sur le genre Pedionomus Gould. Ibidem. 274.
- Notice sur l'espèce de Passereau nommée Poëphila mirabilis dans voy. Pol. Sud. Tb. 22. — Revue Zool. 1845. 447.
- et PREVOSTE, FL., Description d'une nouvelle espèce d'oiseau de Madagascar du genre Philepitta et de trois nouvelles espèces d'Abyssinie. — *Revue Zool.* 1846. 241.
- Note rectificative d'un article inséré dans le Magaz. Zool. 1844 sur la classification du genre Courlan ou Courliri, Numenius guaranna. — Revue Zool. 1846. 164.
- Notice sur le Falco ornatus Daud. et l'Harpyia braccata Spix. Revue Zool. 1847. 315; 1848. 35.
- Notice sur la distinction spécifique du Caffre Levaill., Aquila vulturina Smith et de l'Aigle Verreaux, Aquila Verreauxi Lesson. - Revue Zool. 1848. 95.
- et Lucas, II., Observations sur un nouveau genre d'Alouette de l'Afrique septentrionale et sur quelques espèces d'oiseaux déjà connus. — Revue magaz. Zool. 1851. III. 24.
- Notice sur les Lanius pitangua et sulphuratus Lin. Revue magaz. Zool. 1853.
 V. I.
- Observations sur un nom spécifique: Catharte citadin Less., Vultur urbis incola Bicc, Cathartes urbis incola Lesson, omis jusqu'à ce jour dans toutes les syuonymies des espèses du genre Cathartes. — Revue magaz. Zool. 1853. V. 146.
- Description d'une nouvelle espèce de Phalcobène, Phalcobaenus carunculatus.
 Ibidem. 154.
- Notice sur l'œuf de l'Alca impennis. Revue magaz. Zool. 1863. XV. 1. Tb. 1.

- DESMURS, O., Notice sur les Oiseaux de la petite famille des Thinocoridés et sur les caractères de leur œuf. *Revue magaz. Zool.* 1863. 145.
- Notice sur les espèces du genre Pyrrhulauda et leur œuf. Ibidem. 209.
- Note sur le travail de Marchand intit. Poussins des Oiseaux d'Europe. Ibidem. 249.
- DEVILLE, E., et DESMURS, O., Notice sur le Barbu orangé du Pérou, Capito peruvianus, sur le Barbu de la Guyane (C. erythrocephalus ou cayanenis) et sur une variété intermédiaire ou espèce nouvelle. — *Revue magaz. Zool.* 1849. I. 160.
- Note sur une nouvelle espèce Trogon ramoniana et sur le Tr. meridionalis.
 Revue magaz. Zool. 1849. I. 331.
- Note sur quatre espèces nouvelles d'Oiseaux provenant de l'expédition de Castelnau. - Revue magaz. Zool. 1851. III. 209.
- Description de quelques Mammifères et Oiseaux nouveaux de l'Amérique méridionale.
- et Sclater, Description d'une nouvelle espèce de Cotinga dans l'Amérique du Sud. - Revue magaz. Zool. 1852. IV. 226.
- DILLWYN, L. L., On an undescribed species of Megapodius (Cumingi). Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 118.
- DOUGLASS, J., The natural history and description of the Phoenicopterus or Flamingo. *Philos. Transact.* 1706. XXIX. 523.
 DOUGLAS, D., Observations on some species of the genera Tetrao and Ortyx na-
- DOUGLAS, D., Observations on some species of the genera Tetrao and Ortyx native of North America with descriptions of four new species of the former and two of the latter genus. — *Transact. Linn. Soc.* 1829. XVI. 133.
- Observations on the Vultur californianus Shaw. Zool. Journ. 1829. IV. 328.
- DRAPIEZ, Description d'une nouvelle espèce de Traguet (Saxicola rhodinogaster). — Ann. gén. sc. phys. 1819. II. 340.
- DUBOIS, CH. F., Einiges über Turdus aureus und Calamoherpe obscurocapilla. Journ. Ornithol. 1856. IV. 237.
- Einiges über Otis Macqueeni Hardw. Journ. Ornithol. 1856. IV. 301. Taf. 3.
- Description et figure d'une nouvelle espèce d'Eaphonia (cyanodorsalis). Revue mag. Zool. 1859. XI. 49. Tb. 2.
 DUBUS DE GHISEQUIER, B., Description d'un nouveau genre d'Oiseaux de l'ordre
- DUBUS DE GHISEQUIER, B., Description d'un nouveau genre d'Oiseaux de l'ordre des échassiers (Leptorhynchus pectoralis). — Bullet. acad. Bruxelles 1835. II. 419. c. tb.
- Description d'une nouvelle espèce de Héron (Ardea calceolata). Bullet. acad. Bruxelles 1837. IV. 39. 1 pl.
- Note sur l'Ibis olivacea. Bullet. acad. Bruxelles 1837. IV. 105. pl.
- Diagnoses spécifiques des trois nouvelles espèces d'Oiseaux. Bullet. acad. Bruxelles 1839. VI^a. 297.
- Notes sur quelques espèces inédites des Oiseaux. Ibidem 1855. XXVI^a. 150.
- Description d'une nouvelle espèce de Philédon de la Nouvelle Zélande. -Bullet. acad. Bruxelles 1839. VI^a. 295. Tb.
- Description d'un Tanagra nouveau [T. lunulata]. Bullet. acad. Bruxelles 1839. VI^a. 439. Tb.
- Description d'un nouveau genre d'Oiseau de la famille des Gallinules (Tribonyx). - Bullet. acad. Bruxelles 1840. VII. 212.
- Nouvelles espèces d'Oiseaux de la nouvelle Zélande et du Chili. L'Institut 1839. VII. 408.
- Note sur quelques espèces nouvelles d'Oiseaux d'Amérique. -- Bullet. acad. Bruxelles 1847. XIII^b. 101.
- Diagnoses spécifiques de trois espèces nouvelles des Oiseaux mouches. Bullet. acad. Bruxelles. IX^a. 524.
- Diagnoses spécifiques de trois espèces nouvelles d'Oiseaux mouches de la Colombie. — Bullet. acad. Bruxelles 1842. IX. 524.
- Note sur quelques nouvelles espèces d'Oiseaux d'Amérique. Bullet. acad. Bruxelles. XIV^b. 101.

- DUBUS DE GHISEQUIER, B., Description de quinze nouvelles espèces d'Oiseaux d'Amérique. *Revue Zool.* 1848. 239.
- Note sur quelques espèces inédites d'Oiseaux. Bullet. acad. Bruxelles 1855. XXII^a. 150.
- DUNONT, CH. H. FR., Histoire naturelle des Martinets. Paris 1824. 8°. Diction. sc. nat. XXIX.
- DUPONT, Description d'un nouvel Oiseau du Bengal, que M. C. J. Temminck a nommé Dromas ardeola. — Ann. sc. nat. 1826. IX. 184. 1 pl.
- EDMONSTON, LAUR., Observations on the Immer Goose of Zetland (Colymbus glacialis). — Mem. Wern. nat. hist. Soc. 1822. IV. 207.
- Observations on the natural history of the Colymbus Immer. Ibidem 1818. II. 232.
- Observations on the Colymbus minor and Alca pica. Ibidem 1824. V. 8.
- Account of a new species of Larus shot in Zetland (Larus islandicus). Mem. Werner. Soc. nat. hist. 1822. IV. 176. 182; 1823. IV. 503.
- EDWARDS, ALPH. MILNE, Researches into the zoological affinities of the Bird recently described by Frauenfeld under the name of Aphanapteryx imperialis. — Ibis 1869. V. 256. Tb. 7.
- EDWARDS, G., A letter concerning the Pheasant of Pensylvania and the Otis minor. - Philos. Transact. 1754. XLVIII. 499. 2 pll.
- An account on a new discovered species of Tringa [lobata]. Philos. Transact. 1757. L. 255.
- A description of a beautiful chinese Pheasant. Philos. Transact. 1765. LV. 88.
- Description of a Bird from the East Indies, Gypogeranus serpentarius. Philos. Transact. 1771. LXI. 55. 1 pl.
- EUBECK, Beschreibung und Abbildung eines bisher nicht bekannten sehr auffallend gebildeten deutschen Wasservogels, der zwischen Anas clangula und Mergus abellus zu stehen scheint. Mit 1 Taf. Braunschweig 1829. 4^o.
- ELLINT, D. G., Descriptions of six new species of Birds. *Ibis* 1859. I. Tb. 13. A monograph of the Pittidae. New York 1861. Fol. 7 ppts. 32 pll.
- Description of a new species of the genus Pitta [leucoptera]. Proceed. acad. Philad. 1861. 153.
- Description of a new species of Eupsychortyx [leucofrenatus]. Annals Lyc. nat. hist. New York 1862. VII. 106. Tb. 3.
- Remarks on the species composing the genus Pediocaetes Baird. Proceed. acad. Philad. 1862. 402.
- Remarks upon a proposed arrangement of the family of Grouse [Tetraonidae] and new genera added. — Proceed. acad. Philad. 1864. 23.
- A monograph of the Tetraoninae or family of the Grouse. New York 1864.65. Fol. 2 pts. 18 pll.
- On a supposed new species of Pheasant of the genus Argus. Ibis 1865. 1. 423.
- On a new species of the genus Polypectron. Ibis 1866. II. 56.
- The new and heretofore unfigured species of the Birds of North America. New York 1869. Fol. 2 voll.
- ERRA, Sul Phalaropus, platyrhynchus. Atti Soc. Itatiana 1860. II. 58.
- EVERSMANN, ED., Scolopax hyemalis n. sp. aus dem Altai. Bullet. Natur. Moscou 1845. XVIII^b. 257.
- -- Nachricht über eine noch unbeschriebene Sumpfschnepfe (Scolopax hiemalis) aus dem Altaigebirge. Bullet. Natur. Moscou. XVIII^a. 257.
- Ein neuer Adler aus der orenburgischen Kirgisensteppe. Bullet. Natur. Moscou 1852. XXV^a. 545. Taf. 8.
- Evrox, T. C., A monograph of the Anatidae or Ducktribe including the Geese and Swans. London 1838. 4⁹. 24 pll.
- Descriptions of some apparently new species of Birds from Malacca. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XVI. 227.

- EYTON, T. C., Description of some new species and a new genus of Dendrocolaptinae. — Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 75; 1852. 21.
- Descriptions of two new species of Synallaxis. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 159.
- FABER, FR., Einige Bemerkungen über Herrn Brehm's neue Arten der hochnordischen Schwimmvögel sammt Vergleichung zwischen seiner Platypus glacialis und Pl. Faberi. — Oken's Isis 1826. 317.
- Ueber Anthus rupestris. Oken's Isis 1827. 1028.
- Ornithologische Notizen. Oken's Isis 1829. 897.
- Ueber Emberiza rustica Pallas. Ebenda. 900.
- FAILLE, CLEM. DE LA, Mémoire dans lequel on examine le sentiment des anciens et des modernes sur l'origine des Macreuses [Anser leucopsis]. — Mém. prés. Acad. sc. Paris 1780. IX. 331.
- FAIRMAIRE, EDM., Note sur la Mésange alpestre, Parus alpestris Bailly. Rerue magaz. Zool. 1853. V. 246.
- On the Falco rufipedoides, Dhuti Dhuter of India. Calcutta Journ. nat. hist. 1844. IV. 283.
- FALK, v., Anteckningar om Colymbus arcticus. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1833. II. 673.
- Description d'une livrée inconnue de l'Anas Stelleri supposé dans sa deuxième année d'après des individus tués aux environs d'Helsingfors le 29 Mai 1841.
 Acta Soc. sc. Fennicae 1847. II. 61. 1 tb.
- Description d'un exemplaire du Larus leucopterus Faber. Ibidem. 529.
- Notice sur le Larus glaucus. Ibidem. 655.
- Notices sur le Larus glaucus rencontré dans le golfe de Finland. -- Acta Soc. sc. Fennicae 1844. II. 655.
- FARRAN, On the genus Skua (Lestridae). Nat. Hist. Rev. 1856. III. Proceed. Soc. 48.
- FATIO-BEAUMONT, J. S., Bemerkungen über die Gruppe der Grau-Meisen. Naumannia 1856. VI. 160.
- FATIO, V., Parus borealis. Bullet. Soc. ornith. Suisse 1865. I. 79. 1 pl.

FAUGERES, B. DE, Observation sur un Oiseau d'Abyssinie nommé le Worabée (Fringilla abyssinica). — Assembl. publ. Soc. Montpellier 1779. 17.

- FEILDEN, H. W., On Phoenicopterus roseus. Ibis 1868. IV. 495.
- FILIPPI, Nuove e poco note specie die animali vertebrati raccolte in un viaggio in Persia nell' estate dell' anno 1862. — Archivio per la Zoologia Modena 1863. II.
- FINGER, F., Ueber Circaëtus gallicus Boie. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1854. IV. Abhandlungen. 597.
- FINSCH, O., Ueber Turdus pallidus Lath. und T. obscurus Lath. sowie über einige andere seltene asiatische Drosseln. — Journ. Ornithol. 1863. XI. 29.
- Ueber drei neue Vogelarten. Journ. Ornithol. 1864. XII. 411.
- Ueber das Jugendkleid und die generischen Kennzeichen des Manumea, Didunculus strigirostris Jard. - Journ. Ornithol. 1866. XIV. 37.
- Ucber die Arten und das Genus Criniger. Journ. Ornithol. 1867. XV. 1. 107.
- --- Die Papageien, monographisch bearbeitet. Leiden 1867.68. 8º. 2 Bde. 1 Taf.
- Zur Synonymie einiger Hyphantornisarten. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 166.
- On a very rare Parrot from the Solomon Islands. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 126. Tb. 11.
- Remarks on some species of Birds from New Zealand. Ibis 1869. V. 378.
- FISCHER V. WALDHEIM, GOTTII., Notice sur le Choucas de la Russie (Corvus Sömmeringii). Mém. Natur. Moscou. 1. 1-4.
- Notice sur un nouveau genre d'Oiseaux nommé Podoces. Mém. Natur. Moscou. VI. 251.
- --- La gélinotte hétéroclite (Tetrao paradoxa Pall.) présentée comme genre nouveau sous le nom de Nemature. -- Mém. Natur. Moscou. III. 271.

- FREHER V. WALDHEIM, GOTTH., Anas cucullata, nova species camtschatica, descriptione et icone illustrata. Mém. Natur. Moscou. IX. 109.
- -- Sar une nouvelle espèce de Canard du Kamtschatka. -- Bullet. Natur. Moscou. III. 278.
- – Notice sur deux chouettes nouvelles des environs de Moscou (Strix torquata, Str. didactyla). – Mém. soc. Nat. Moscou 1812. III. 276.
- Lettre adressée au nom de la société impériale des naturalistes de Moscou à un des ses membres, Mr. de Dr. Pander, sur un nouveau genre d'Oiseau (Podoces). Moscou 1821. 8º.
- La gélinotte hétéroclite (Tetrao paradoxa Pall.) présentée comme genre nouveau sous le nom de Nematura. — Mém. soc. impér. Natur. Moscou 1812. III. 271.
- – Notice sur un nouveau genre d'Oiseau nommé Podoces Panceri. Mém. soc. Nat. Moscou 1823. VI. 251.
- Anas cucullata n. sp. camtschatica descriptione et icone illustrata. Nouv. Mém. soc. natur. Moscou 1834. III. 109. Tb.
- FIGHER, J. B., De Pelecano. Nova acta acad. Caes. Leopold. 1757. I. 284. c. figg.
- FLAMEN, ALB.), Diversae Avium species studiosissime ad vitam delineatae. Paris 1659. 13 pll. Fol.
- Livre d'Oyseaux dedié à Messire Giller Fovqvet, Coner du Roy au Parlement de Paris. Graués et dessignés au naturel. Paris 1650. 12 pll. Fol.
- FLENING, JOHN, Remarks on the arctic and Skua Gulls of british ornithologists (Catarhactes vulgaris et parasiticus). — Edinb. philos. journ. 1819. I. 97.
- FURSTER, G., Beschreibung des rothen Baumläufers von der Insel OWaihi (Certhia coccinea]. — Göttinger Magaz. 1788. I. 346.
- Mémoire sur les Albatros. Mém. math. phys. prés. à l'Acad. 1785. X. 563. 3 pll.
- future, J. R., Historia Aptenodytae generis avium orbi australi proprii. Comment. soc. reg. sc. Gotting. 1781. III. 121.
- FUERER, TH., On an apparently new species of Wren, Sylvia brunnea. Philos. magaz. 1817. I. 296.
- Observations on three British species of Warblers, Fidecula. Philos. magaz. 1819. LIII. 250.
- fowler, Aug., The ruffed Grouse. Americ. Naturalist 1869. II. 365.
- ^{by}. CH., Notice of some american Birds. Sillim. americ. journ. sc. 1836. XXIX. 291.
- For, G. T., Notice of some rare Birds recently killed in the counties of Northumberland and Durham. — Transact. nat. hist. Northumberland 1857. II. 181.
- FRASER, L., On a new species of Corythaix. Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 34.
 Description of two new species, Phoenicophaeus Cumingi et Anas luzonica. Ibidem. 111.
- Characters of new species of Humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 14.
- On some species of the Genus Agrilorhinus. Ibidem. 22.
- On some species of Birds from the collection of the Earl of Derby. Ibidem. 59.
- On some new species of Birds from Fernando Po. Proceed. Zool. Soc. 1842
 X. 141.
- On new species of Birds collected in the Niger Expedition. -- Ibidem. 144.
- On two new species of Birds from West Africa belonging to the genera Strix and Pitta. — *Ibidem.* 189.
- On some new species of Birds from Fernando Po. Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 3.
- Description of eight new species of Birds from West Africa. Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 16.
- On two new species of Birds from West Africa. Proceed. Zool. Soc. 1843.
 XI. 34.

- FRASER, L., Description of some new species of Birds from West Africa. Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 99.
- Description of Leptopus Mitchelli from Chile. Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 157.
- Description of a new species of Crowned Pigeon from New Guinea. Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 136.
- On three new species of Birds from the Society's collection. Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 16.
- On new Birds in the Collection at Knowsley. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 245.
- Descriptions of two new birds from Fernando Po. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 13.
- FRAUENFELD, R. v., Ueber Vögel aus Dalmatien und eine neue Sylvia. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1852. I. 50.
- -- Varietät einer Blaumeise. -- Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1866. XVI. Sitzungsberichte. 93.
- Blasse Varietät vom Bergfinken. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1868. XVIII. Sitzungsberichte. 99.
- FRIES, B. T., Alfogelns ruggning om våren Anas glacialis. Tidskr. Jüg. Naturforsk. 1834. III. 1045.
- FRISCH, J. L., De Pelicano sive de Ardea rostro cochleari (Platalea). Acta acad. Caes. Leopold. 1740. V. 251.
- FRITSCH, A., Bemerkungen über einige Falkenarten. Journ. Ornithol. 1855. III. 266.
- FRORIEP, Beschreibung und Abbildung des Riesenkranichs, Grus gigantea. Voigt's Magaz. 1803. VI. 261.
- FUNCE, N., Notice sur le Steatornis caripensis. Bullet. Acad. Bruxelles 1844. XI^b. 371.
- GALLEGARIS, BERN., Lo Struccero. Venezia 1646. 8º.
- GAMBELL, WILL., Descriptions of some new and rare Birds of the Rocky mountains and California. — Proceed. acad. nat. Philad. 1843. I. 258.
- Remarks on the Birds observed in Upper California. Ibidem 1845. II. 263;
 1846. III. 44. 110; 1847. 154. 200; Journ. acad. Philad. 1847. I. 25; 1849.
 I. 215.
- Contributions to american Ornithology. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1848. IV. 126.
- Chamaea a new genus of Birds allied to Parus. Silliman americ. journ. 1847. IV. 286.
- Description of a new species of Mergulus Ray from the coast of California (M. Cassini). - Journ. acad. nat. sc. Philad. 1850. II. 55.
- GEBLER, F., Perdrix altaica n. sp. Bullet. sc. acad. St. Pétersbourg 1836. I. 31.
- Géné, G., Nouvelle espèce européenne du genre Faucon (Falco eleonorae). Revue Zool. 1839. 105.
- Descrizione di un nuovo Falcone di Sardegna, Falco Eleonorae. Mém. acad. Torino 1840. II. 41. 1 pl.
- Descrizione di un nuovo Falcone di Sardegna, Falco Eleonorae. Turin 1841. 4º.

GEOFFROY, ST. HILAIRE ET., Buceros africanus, le Calao d'Afrique. — Actes soc. hist. nat. Paris 1792. I. 18.

- Sur les Manchots [Apténodytes]. Millin Magas. encycl. III. 6. 1797. 11.
- Sur les genres Psophia et Palamedea L. Bullet. soc. philom. 1797. I. 50.
- Sur la division méthodique des Oiseaux de proie diurnes. Bullet. sc. soc. philom. 1797. I. 65.
- Sur une nouvelle espèce de Phoenicopterus (minor). Bullet. sc. soc. philom. 1798. I. 97.
- Observations sur le Vautour royal dans premier age. Bullet. sc. soc. philom. an 12. III. 189.
- Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau, voisine du Corvus nudus et du

C. calvus et établissement de ces trois espèces en autant de genres sous les noms de Cephalopterus, Gymnoderus et Gymnocephalus. - Ann. Mus. hist. nat. 1809. XIII. 235.

- GEOFFROY, ST. HILAIRE ET., Description du Cariama de Marcgrave, Microdactylus Marcgravi. — Ibidem. 362.
- Description d'un Oiseau du Brésil sous le nom de Tyran-Roi. Mém. Mus. kist. nat. 1817. III. 275.
- GEOFFROY, ST. HILAIRE ISID., Remarques sur les caractères et la classification des Oiseaux de proie nocturnes et description d'un genre nouveau sous le nom Phodilus. — Ann. sc. nat. 1830.
- - Eudromia nov. gen. Magaz. Zool. 1832. II. 161.
- -- Rhinomya nov. gen. Ibidem. Tb. 3.
- - Parra Linn. Ibidem. Tb. 6.
- -- Falculia nov. gen. Magaz. Zool. 1836. VI. Tb. 49. 50.
- -- Notice sur trois nouveaux genres d'Oiseaux de Madagascar. Ann. sc. nat. 1838. IX. 186; L'Institut 1838. 127.
- -- Notice sur trois nouveaux genres d'Oiseaux de Madagascar (Philepitta, Oriolia, Mesites). — Magazin de Zool. 1839. Tb. 3-6.
- - Notice sur trois nouveaux genres d'Oiseaux de Madagascar. Compt. rend. 1838. VI. 440.
- - Balaeniceps rex. Revue mag. Zool. 1858. X. 490.
- GERBE, Z., Note sur la Fauvette, Sylvia Bonelli et Nattereri. Revue Zool. 1840. 35.
- Mémoire sur la Fauvette Cetti, Sylvia Cetti. Magazin de Zool. 1840. Tb. 21.
- Monographie des Sylvidées ou Fauvettes d'Europe. Revue Zool. 1844. 437.
- Note sur le Cygne Bewick. Revue Zool. 1845. 244.
- Mémoire sur l'Hippolais icterina. Ibidem 1846. 433.
- Note sur une nouvelle espèce européenne d'Hippolais (pallida). Revue magaz. Zool. 1852. IV. 175.
- Notice sur le Parus borealis Selys. Revue magaz. Zool. 1853. V. 197.
- Notice sur le Pyrrhula coccinea. Revue magaz. Zool. 1853. V. 550.
- Note sur le l'identité des Calamoherpe palustris et C. pratensis. Revue magaz. Zool. 1855. VII. 461.
- GERMANN, ALB., Ueber eine nordische Mövenart. Wetterauer Annalen 1809. I. 240.
- GERVAIS, P., Oiseaux Mouches, Ornismya Lesson. Magaz. Zool. 1835. V. Tb. 41. 42. 43.
- GECBERG, O. D, Underrättelse om en svart Domherre (Loxia pyrrhula = Pyrrhula rubricilla). — Tidskr. Jäg. Naturf. 1833. II. 476.
- GIEBEL, C. G., Einige neue und wenig bekannte argentinische Vögel. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1868. XXXI. 218.
- Ueber Ptilorrhis paradisea und Craspedophora magnifica. Ebenda 1870. XXXV. 167.
- GIGLIOLI, H. H., and SALVADORI, TH., On some new Procellaridae collected during a voyage round the world in 1865-1868 by S. Magenta. - Ibis 1869. V. 61.
- - On some other new and little known Birds collected during a voyage round the world in 1865-1868. - Ibis 1870. VI. 185.
- GIRAUD, J. P., A description of sixteen new species of North American Birds described in the Annals of the New York Lyceum of Natural history. Collected in Texas 1838. New York 1841. Fol.
- Birds of Long Island: their habits, plumage, mode of catching etc. New York 1844. 8º.
- GLATTHORN, G. L., praes. resp. Rücker, Dissertatio de Cygno. Wittebergae 1670. 4º. 2 Fol.
- GLOGER, CONST. W. L., Ueber den weissbindigen Kreuzschnabel, Loxia taenioptera als eigene Art. - Oken's Isis 1827. 412.
- Ueber Anthus rupestris und A. aquaticus. Oken's Isis 1828. 693. GIRREL, Thesaurus. I. 3

- GLOGER, CONST. W. L., Zur Synonymie der seltenen deutschen Walddrosseln. -Oken's Isis 1828. 1037.
- Fuligula Homeyeri ist wirklich nur eine klimatische Abänderung der gewöhnlichen F. ferina. — Naumannia 1856. VI. 252. — Was ist die Fringilla incerta Risso? — Journ. Ornithol. 1856. IV. 313.
- Die 4. und 5. europäische Scharbenart, Halieus Desmarestii und H. leucogaster. Journ. Ornithol. 1857. V. 4.
- Ueber Halieus Desmarestii, H. leucogaster, Glareola Nordmanni, Parus ultramarinus. — Naumannia 1857. VII^a. 77.
- Die grössere Länge der Schwung- und Schwanzfedern bei den jungen Adlern. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 209.
- Das Gelbliche und Röthliche an dem Gefieder der Schwäne. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 308.
- GMELIN, SAM. G., Rariorum Avium expositio. Nov. comment. acad. Petropol. 1770. XV. 439. 17 tbb.

GOEBEL, H., Ueber Podiceps Widhalmi n. sp. — Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 312.

- Görz, G. Fr., Naturgeschichte einiger Vögel. Mit 6 Kpfr. Hanau und Dessau 1782. 8º. 119 SS.
- GOLOWATSCHOW, A., Larus columbinus n. sp. habitant les passages de la mer caspienne. - Bullet. Natur. Moscou 1854. XXVII^a. 455. Tb. 4.
- GONYE DE LONGUEMARE, Ornismia Clarisse. Magazin de Zool. 1842. Tb. 26.
- GOODWIN, W., On a apparently new species of Paradise bird. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 243.
- GOSSE, PH. H., Ueber die langgeschwänzten Colibri auf Jamaica. Froriep's Notiz. 1848. VI. 167.
- Descriptions of two new Birds from Jamaica. Ann. magaz. nat. hist. 1849. III. 257.
- GOULD, JOHN, A monograph of the Trogonidae or Trogons. 1 vol. fol. imper 36 tbb. London 1838. - Sec. edit. London 1858. 1; 1869. II.
- A monograph of the Ramphastidae or family of Toucans. 1 vol. fol. imper. 52 tbb. London 1854.
- Monographie der Ramphastiden oder Tukanartigen Vögel. Aus dem Eugl. übersetzt mit Zusätzen und einigen neuen Arten vermehrt von J. H. Ch. Fr. Sturm and J. W. Starm. Nürnberg 1841.42. Fol. 30 Tff.
- A monograph of the Odontophorinae or Partridges of America. London 1850. 1 vol. Imper. fol. 32 pll.
- --- Humming Birds. A general history of the Trochilidae or Humming Birds with especial reference to the collection of J. Gould by W. C. L. Martin. With 16 col pll. London 1852. 8°.
- A monograph of the Trochilidae or Humming Birds. London 1861. Fol. 5 voll. 360 pll.
- An introduction to the Trochilidae or family of Humming Birds. London 1861. 8°.
- On a new species of Wagtail (Motacilla neglecta). Proceed. Zool. Soc. 1832. **II**. 129.
- On a new species of Woodpecker (Picus imperialis). Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 139.
- On specimens of the Phasianus lineatus Lath. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 13.
- Characters of new species of Pteroglossus (ulocomus). Ibidem. 38.
- Characters of a new genus of insessorial Birds (Dendrocitta). Ibidem. 57.
- On a species of a Hornbill (Buceros cavatus Lath.) living at the Society's Garden. — Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 61.
- Characters of three new species of Rhamphastus and Pteroglossus. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 69.
- Characters of a new species of Dove (Columba princeps Vig.). Ibidem. 78.
- Characters of a new species of Malurus. Ibidem. 106.
- Description of the female of Trogon pavoninus Spar. Ibidem. 107.
- Characters of a new species of Toncan (Pteroglossus castanotus). Ibidem. 119.

- GOULD, JOHN, Characters of a new species of Woodpecker (Picus flavinucha). Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 120.
- Characters of a new species of Eurylaimus (lunatus). Ibidem. 133.
- Characters of three new species of Trogon in the collection of the Society. -Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 25.
- Characters of a new species of Plower (Vanellus L.) in West Africa. *Ibi*dem. 45.
- Characters of the genera and species of the Family Ramphastidae Vigors. *Ibidem.* 72.
- Characters of a new species of Toucan. Ibidem. 147.
- Characters of several new species of Trogon. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 29.
- Characters of a new genus of Merulidae (Janthocincla). Ibidem. 47.
- On new species of Toucans. Ibidem. 49. 156.
- Characters of several new species of insessorial Birds including a new genus (Stenorhynchus). Ibidem. 185.
- Characters of some new species of Birds in the Society's Collection. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 5. 17.
- On a new genus of Birds, Kittacincla. Ibidem. 7.
- Characters of two new species of Birds constituting a new genus Aplonis. --*Ibidem.* 73.
- Characters of a new species of Ortyx from Mexico and two new species of Zosterops from New South Wales. *Ibidem.* 75.
- Characters of three new species of the genus Strix. Ibidem. 140.
- Characters of some new species of Birds belonging to the genera Tamatia and Cursorius. --- Ibidem. 80.
- Characters of some new species of Birds from Swan River. Ibidem. 85.
- Characters of new species of Birds from New South Wales. Ibidem. 104.
- Benarks on a group of ground finches from Darwin's collection with characters of the new species. — Proceed. Zool. Soc. 1857. V. 4.
- Observations on the raptorial Birds in Darwin's collection, with characters of the new species. *Ibidem.* 9.
- Exhibition of the fissirostral Birds from Darwin's collection and characters of the new species. Ibidem. 22.
- Characters of new species of Australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1837.
 V. 24.
- Exhibition of Australian Birds from his own collection and characters of new species. *Ibidem.* 7. 88.
- On the genus Paradoxornis. Magaz. Zool. Botan. 1837. I. 62.
- On a new Rhea (Rh. Darwinii) from Darwin's collection. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 35.
- On a new species of Ortyx from the Douglas's Collection and a new species of Podargus from Java. *Ibidem*. 42.
- Exhibition of Darwin's Birds and description of Motacilla leucopsis n. sp. from India. Ibidem. 77.
- Characters of new Birds in the Society's collection. Ibidem. 79.
- Description of a new Goldfinch (Carduelis Burtoni). Ibidem. 90.
- Observations on the raptorial Birds of Australia and the adjacent Islands. -Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 96.
- Description of a new genus Amblypterus among the Caprimulgidae and characters of new Birds from Australia. Ibidem. 105.
- Characters of a new Grouse, Lyurus derbianus from the Collection of Derby. - Ibidem. 132.
- Characters of a new genus, Sericornis, of Australian Birds. Ibidem. 133.
- Characters of a large number of new species of Australian Birds. Ibidem. 138.
- Observations on some species of the genus Motacilla. Magaz. nat. hist. 1837. I. 459.

GOULD, JOHN, Scytalopus n. g. de Troglodytes. — L'Institut 1837. V. 202.

- On two new species of Birds from Australia belonging to the genus Ptilotis.
 Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 24.
- On the Run or Playinghouse constructed by the Satin Bird, Ptilonorhynchus holosericeus, and on similar structure formed by the Chlamydera maculata of Australia. - Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 94.
- On the brush Turkey, Talegalla Lathami of New South Wales. Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 111.
- On some new Species of Australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 113.
- Descriptions of two new species of Australian Birds. Ibidem. 126.
- Description of new Birds from Australia. Ibidem. 147. 159. 169.
- --- On the habits and characters of Leipoa ocellata a new genus of Birds from Swan River allied to the Brush Turkey of New South Wales. --- Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 126.
- Description of a new species of Himantopus from New Zealand. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 8.
- Exhibition of a specimen of the Apteryx australis. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 70.
- Characters of a new species of Goose nearly allied to Nettapus coromandelianus. - Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 89.
- Characters of a new genus and species of Anatidae. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 95.
- On two new species of Trogon and a new species of Toucan from the Cordillerian Andes. — Ann. magaz. nat. 1842. IX. 236.
- On new species of Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 17.
- Characters of two new species of australian Halcyonidae. Ibidem. 72.
- On a new species of Hawk belonging to the genus Elanus. Ibidem. 80.
- --- On two new genera of Birds belonging one to the family Sylviadae, and the other to the family Psittacidae. --- *Ibidem.* 111.
- On two new species of australian Birds belonging to the genera Astur and Lobivanellus. Ibidem. 113.
- Descriptions of thirty new species of Birds from Australia. Ibidem. 131.
- On a new species of Parrot belonging to the genus Coryphilus. Ibidem. 165.
- On various new species of Ortyx. Ibidem. 181.
- On two new species of Birds from the collection of voyage of Sulphur. Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 15.
- A new species of Australian Heron (Ardea rectirostris.) Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 22.
- Nine new Birds from the voyage of Sulphur. Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 103.
- Descriptions of four new species of Ortyx. Ibidem. 132.
- On two new species of Tucans. Ibidem. 147.
- On a new genus of Sylviadae, Atrichia, from West Australia. *Ibidem* 1844. XII. 1.
- On a new species of Psophodes (nigrogularis) and Amadina Gouldiae. *Ibi*dem 1844. XII. 5.
- On some Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 105.
- On the Podiceps australis n. sp. Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 135.
- On a new species of Platycercus (pulcherrimus). Ann. magaz. nat. hist. 1845. XV. 114.
- On the family Procellaridae with descriptions of the new species. Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 360.
- On a new species of Trogon and seven new Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 18.
- On the genus Anous Leach (Megalopterus Boie). Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 103.
- On a new species of Nyctibius. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 1.

- GOULD, JOHN, Description of eleven new species of Australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 18.
- Three new species of the family of Trochilidae. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 44.
- Description of six new species of Birds. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 67.
- Description of two new Australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 83.
- On twenty new species of Trochilidae. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 85. Description of three Australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 106.
- Description of six new species of Australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 1.
- Drafts for on Arrangement of the Trochilidae with descriptions of some new species. - Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 7. 16. 30. 94.
- On eight new species of Australian Birds, and on Anthus minimus Vig. as the type of a new genus Chthonicola. - Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 31.
- On a new species of Apteryx. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 93.
- Drafts for a new arrangement of the Trochilidae (contin.). Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 11.
- On seven new species of australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 38.
- Description of a new Heron (Ardea leucophaea). Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI, 58.
- Description of a new species of Cinclosoma (castaneothorax.) Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 139.
- Description of a new species of Nutcracker (Nucifraga multipunctata). Proceed. Zool. Soc. 1848. XVII. 23.
- Description of two new species with the characters of a new genus of Trochilidae (Heliodoxa). - Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 95.
- On new species of Mammalia and Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 109.
- Description of three new species of Indian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1849. **IVII. 112**.
- On a new species of the genus Apteryx. Transact. Zool. Soc. 1849. HI. 379. Tb. 57.
- On a new species of Birds. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 91.
- On six new species of humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 162.
- On new species of Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 200.
- Remarks on Notornis Mantelli. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 212.
- On new anstralian Birds in the Collection of the Zool. Soc. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 276.
- On a new and most remarkable form in Ornithology (Balaeniceps). Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 1.
- On a new species of Musophaga (Rossae). Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 93; 1854, XXII. 23. [Rossiae] dieselbe Art 2 mal!!
- On a new species of the genus Montifringilla (haematopyga). Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 114.
- On some new species of Trochilidae. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 115.
- Description of a new species of Ptilotis and a new species of Eopsaltria. -Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 285.
- On the genus Thalurania. Proceed. Zool. Soc. 1852. XX. 8.
- Description of a new species of Aulacorhamphus (coeruleogularis). Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 45.
- ~ On a new species of Musophaga. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 137. Tb. 81.
- Descriptions of three new species of Humming Birds. Jardins, Contribut. Ornith. 1851. 139.
- Descriptions of three new species of Humming Birds. Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 135.
- On a new species of Tetraogallus (tibetanus). Proceed. Zool. Soc. 1853.XXI. 47.

- GOULD, JOHN, Descriptions of five new species of Humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 61.
- Descriptions of two new species of humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 109.
- On a new species of Musophaga. Ibidem 1853. XXI. 240.
- Descriptions of two new species of Pucrasia. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 99.
- Description of a new species of a humming Bird from Quijos (Threnetes cervinicauda). - Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 109.
- Description of a new species of Momotus (castaneiceps). Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 154.
- Description of a new bird from Guatemala, Malacocichla n. gen. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 285.
- Descriptions of eight new species of birds from South America. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 67. Tab. 83.
- Description of a new species of Ruticilla (erythroprocta). Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 78.
- On two new species of humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 86.
- On a new species of the Genus Prion (brevirostris). Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 88.
- On some new species of Birds collected by M'Gillivray. Proceed. Zool. Soc. 1855. XIII. 164.
- On a new genus and species of Trochilidae (Eugenia) from Ecuador. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 192.
- Descriptions of eight species of Birds from South America. Ann. magaz. nat. hist. 1855. XV. 343.
- On the Motacilla flava. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 77.
- On new Andigena spilorhynchus. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 149.
- On a new species of Ptarmigan (Lagopus hemileucurus). Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 354.
- Description of two species of Hirundinidae. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 355.
- Descriptions of four new species of Humming Birds from Mexico. Ann. magaz. nat. hist. 1859. IV. 96.
- On two new species of Cinclus. Proceed. Zool. Soc. 1859. 493.
- Of a new species of Odontophorus. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 98.
- On the membres of the Genus Rupicola. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 99.
- Description of new species Dendrochelidon. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 100.
- On two new species of Birds. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 128.
- Description of a new species of american Partridge (Eupsychortyx hypoleucus).
 Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 62.
- Descriptions of 22 new species of Humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1860.
 XXVIII. 304.
- Description of a new species of Hornbill from West Africa. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 380.
- -- Description of a new species of the Genus Moho Lesson. -- Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 381.
- Description of a new Odontophorus. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 382.
- Notice of the crested Penguins. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 418.
- Description of two new species of Humming Bird belonging to the genus Hyperoptila. — Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 198.
- Description of a new species of the family Caprimulgidae. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 182.
- Remarks on Notornis Mantelli. Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 73.
- On two new species of Humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 124.
- On a species of Chlamydera or Bower Bird. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 161.

- GOULD, JOHN, Descriptions of sixteen new species of Birds from the Island of Formosa. — Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 280.
- On a new genus of Humming-Birds (Androdon). Ann. mag. nat. hist. 1863. XII. 247.
- Descriptions of two new species of Humming-Birds. Ann. mag. nat. hist. 1868. I. 322.
- On some additional species of the genus Eutoxeres. Ibidem. 455.
- Description on a new species of Gull (Chroicocephalus tibetanus) from Tibet. - Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 54.
- Description on a new species of the genus Mergus. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 184.
- Description on a new species of Chrysococcyx (Schomburgki). Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 73.
- Description of Diphlogaena hesperus, new species of Trochilidae. Ann. mag. nat. hist. 1865. XV. 129.
- Description of two new australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 198.
- Descriptions of four new species of Birds from Eastern Asia. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 663.
- Description of a new species of Toucan, Aulacorhamphus cyanolaemus. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 24.
- On two new Birds from East Australia. Ann. mag. nat. hist. 1867. XX. 269.
- Description of a new species of the genus Malurus. Ann. mag. nat. hist. 1867. XIX. 369.
- On a new australian Parraket (Cyclopsitta Coxeni). Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 182.
- Description of a new australian Bird pertaining to the genus Malurus (callainus). - Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 302.
- In the australian genus Climacterus (pyrrhonota. Proceed. Zool. Soc. 1867. IXXV. 975.
- In two new australian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 74.
- On four new species of Birds. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218.
- Description of a new genus and species of the family Trochilidae. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 295.
- Description of a new species of Dacelo from North West Australia. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 602.
- ^{frit}RCY-DROITAUMONT, v., Ueber das verschiedene Farbenkleid der Motacilla Feldegg oder die dalmatische Motacilla melanocephala Lichtst. — Oken's Isis 1831. 701.

- Eine neue Gattung Nussknacker. — Oken's Isis 1833. 970.

^{iralba}, Tringa longirostra. — Oken's Isis 1828. 107.

- GRAIF, G. M. DE, Beschrijving van Turdus sibiricus. Herklots Bouwstoffen Fauna Nederl. II. 311.
- GRAF, GIOV., Lettera e descrizione di un Avoltojo grifone. Messina 1844. 8º.

⁽¹⁾RAVENHORST, Ueber den Zwergkauz, Strix pygmaea. — Oken's Isis 1832. 1292. ⁽¹⁾RAY, G. R., A list of the genera of Birds with an indication of the typical species of each genus. 2d edit. revis. augm. London (1840)1841. 8^o.

- The Genera of Birds; comprising their generic characters, a notice of the habits of each genus and an extensive list of species referred to their several genera. Illustrated with 380 pll. by D. W. Mitchell. London 1844-49. 4°.
- (isay, J. E., On two species of the genus Rhynchaes Cuv. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 62.
- ^{(j}RAY, G. R., Description of a new subgenus and some remarks on Birds belonging to the family Laniadae. — Magaz. nat. hist. 1837. I. 487.
- Remarks on a specimen of Kingfisher, supposed to form a new species of the Tanysiptera. Ann. magaz. nat. hist. 1841. VI. 237.
- Letter containing observations upon the species of Tetraogallus. Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 105.

- GRAY, G. R., Some remarks on the soft billed Duck of Latham. Ann. magaz. nat. hist. 1843. XI. 369.
- Aptenodytes. Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 315. On two new genera of Certhinae. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 6.
- Description of Strigops habroptilus. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 61.
- On a new species of Parrot. Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 20. Tb. 3. (Coracopsis? personata.)
- Description of a new species of Podica (P. personata). Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 90.
- Description of a new species of Parrot (Psittacus Rüppelli). Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 125.
- Notice of two examples of the genus Gallus. Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 62.
- On a new species of Glareola (nuchalis). Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 63.
- Description of a new species of Cultrides (rufipennis). Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 63.
- Descriptions of two species of Ptilonopus. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 48.
- On a new species of Thalassidroma (Hornbyi). Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 62.
- Notes on the review of G. R. Gray's catalogue of the genera and subgenera of Birds in the December number of the Annals. -- Ann. magaz. nat. hist. 1856. XVII. 189. (1855. XVI. 450.)
- A list of the birds with description of new species in the Aru and Ke lands. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 169.
- On a new genus of Goat Sucker and on a new species of Enicurus. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 101.
- Synopsis of the species of the genus Penelope. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 269.
- Description of a new species of Colymbus (Adamsii). Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 167.
- Note on the genus Basilornis. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 183.
- List of species composing the family Megapodiidae with descriptions of new species. - Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 288. Tb. 32-34.
- Remarks on and descriptions of new species of Birds lately sent by Wallace from Waigiu, Mysol, and Gagie Islands. - Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 427. Tb. 42-44.
- Description of a few West African Birds. Ann. mag. nat. hist. 1862. X. 443.
- Note on the Otothrix Hodgsoni. Ann. mag. nat. hist. 1862. X. 475.
- On a new species of Megapode. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 41. Tb. 6.
- On a new species of Turacus from Eastern Africa. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 44.
- On a new species of Prionops (tricolor). Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 45.
- On a new species of Smithornis (rufolateralis). Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 143.
- On a new species of Pucrasia (xanthospila) from China. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 259. Tb. 20.
 - On a new species of Penelope, lately living in the Soc. Gardens. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 206.
- A synopsis of the species of the genus Collocalis. Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 118.
- Notes on the bills of the species of Flamingo, Phoenicopterus. Ibis 1869. V. 438 Tb. 13-15.
- GREBEL, Varietäten der Schwarzamsel und der Waldschnepfe. Rheinisch westphäl. Verhandlungen 1851. VIII. 55.
- GREEN, J., Falco [Haliaetus] leucocephalus bald eagle. Sillim. americ. journ. 1822. IV. 89.

40

- GEEW, NEH., The description of the american Tomineius or Humming Bird. Philos. Transact. 1693. XVII. 760.
- A query concerning the food of the Humming Bird. Ibidem 815.
- GELL, J. W., Om Stor-Lommen, Colymbus arcticus. Oefvers. k. vetensk. Akad. Förhd. 1862. XIX. 361.

- Om den s. k. hvitspoliga Fiskmåsen. - Ibidem. 399.

- GEÖNLAND, C., Några ord om Fjell Ripan (Lagopus). Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1834. III. 850.
- GECZUANN, DAN., Aves paradisiacae et primario harum rex. Jenae 1688. 4°. 3 fol. c. xylogr.
- Gtérin, Méneville, Oiseaux nouveaux d'Abyssinie. Revue Zool. 1843. 169. 321.
- GÜLDENSTÄDT, A. J., Anas nyroca n. sp. Nov. comment. acad. Petropol. 1770. XIV. 403.

- Sex avium descriptiones. - Nov. comment. acad. Petropol. 1774. XIX. 463.

- GUNTHER, ALB., Description of a new species of longtailed Titmouse from Asia Minor. — Ibis 1865. I. 95. Tb. 4.
- Stithesor, ALPH., Description de deux nouvelles espèces de Cossyphes. Revue Zool. 1847. 282.

Gulding, L., On Petrophila. — Philos. magaz. 1830. VII. 206.

- GODLACH, J., Description of five new species of Birds and other ornithological notes of Cuban species. — Boston Journ. nat. hist. 1857. VI. 313.
- Description of a new species of the genus Sylvicola [pityophila]. Annals Lyc. nat. hist. New York 1858. VI. 161.

- Notes on some Cuban Birds with description of three new species. -- Ibidem. 267.

- GUMERUS, J. E., Von einigen Lom- oder Lummenartigen Vögeln, Colymbus. Drontheim. Gesellsch. Schriften 1765. I. 201. 4 Tff.
- Vom Langviren und Martens Lumba (Colymbus troile). Drontheim. Gesellsch. Schriften 1767. III. 114.
- Va dem Pelecano cristato, norwegisch Topskarven. Drontheim. Gesellsch. Schriften 1767. III. 121.
- GIRNEY, J. H., Note on Pel's Owl, Scotopelia peli. Ibis 1859. I. 445.
- On some additional species of Birds received in collections from Natal. Ibis 1861. III. 128.
- Some remarks on Aquila Desmursi. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 145.
- Remarks on the lesser Buzzard of South Africa and its congeneres. Ibis 1862. IV. 361.
- Note on the Kestrel of Madagascar, Tinnunculus Newtoni. Ibis 1863. V. 34. Tb. 2.
- On Accipiter Stevensoni, a new species of Hawk from China. Ibis 1863.
 V. 447. Tb. 11.
- Note on Aquila Barthelemyi Jaub. Ibis 1864. VI. 339.
- Ou a new species of Harries from New Caledonia. Proceed. Zool. Soc. 1865.
 XXXIII. 823.
- Il UST, JUL., Notes on the Ground-Parrot of New Zealand, Strigops habroptilus. — *Ibis* 1864. VI. 340.
- HADFIELD, H. W., Notes and remarks on a few Birds in Southern India. Zoologist 1847. 5745.
- HARN, P., praes. resp. J. Z. Hjelmerus, De Columbis. Aboae 1601. 4º.

resp. J. P. Helenius, Discursus phil. de Columbis. Aboae 1694. 4º.

- HAGERUP, CHR. FR., Beskrivelse af Motacilla acredula. Nyeste Saml. af norsk. rid. selsk. skrifter 1784. I. 101.
- HULER and FELDMANN, Schneeweisser Falco buteo. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1868. XVIII. Sitzungsberichte. 94.
- HAMERSLY, Description of the american Tomineius or Humming Birds. Philos. Transact. 1693. XVII. 761.
- HAMMAGREN, T., Om Parus borealis Sel. Longch (Poecila borealis Bp.) och den s. k. bråinfallningen hos vissa foglar. — Oefvers. k. vetensk. Ak. Förhdl. 1854. XI. 216.

- HANGOCK, J., Note on the Greenland and Iceland Falcons. Ann. magaz. nat. hist. 1854. XIII. 110.
- HARCOURT, E. V., Description of a new species of Regulus from Madeira. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 153.
- On Anthus Berthelotii Bolle. Ibis 1863. V. 230.
- HARDWICKE, TH., Description of the Corvus leucolophus or white crowned Crow of India. - Transact. Linn. Soc. 1815. XI. 207. Tab. 15.
- Description of the Buceros galeatus from Malacca. Transact. Linn. Soc. 1825. XIV. 578. Tb. 23.
- Description of two new Birds from Nepaul. Transact. Linn. Soc. 1826. **XV.** 166.
- Description of a new species of the genus Numida Lin. from West Africa. -Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 52.

HARDY, Note upon Buceros ginginianus. — Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 276.

HARRIS, EDW., On Cymindis hamatus. - Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1844. II. 65.

- Parus septentrionalis n. sp. from the upper Mississippi. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1845. II. 300.
- HARTING, J. E., Anarhynchus frontalis from New Zealand. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 360.
- On rare or little known Limicolae. Ibis 1869. V. 304. Tb. 8; 426. Tb. 12
- On rare or little known Limicolae. Ibis 1870. VI. 201. Tb. 5. 6.
- HARTLAUB, G., Nouvelle espèce de Bec en fourreau (Chionis). Revue Zool. 1841. 5.
- Notice sur l'Eurinorhynchus pygmaeus Bonap. Ibidem 1842. 36.
- Notices synonymiques. Ibidem. 55. 202.
- Description d'une nouvelle espèce du genre Barbu, suivie de la liste de toutes les espèces. — Ibidem 1842. 336.
- Note sur les Pitta et description d'une espèce nouvelle. Ibidem. 1843. 65.
- Description de quatre espèces d'Oiseaux de la Nouvelle Grenade. Ibidem. 288.
- Description de sept Oiseaux nouveaux de Guatemala. Ibidem 1844. 214. - Notices ornithologiques. - Ibidem. 369; 1845. 342.
- Nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Inde. Ibidem 1844. 401.
- Nouvelle espèce du genre Garrulus. Ibidem 1845. 52.
- Trois nouvelles espèces d'oiseaux. Ibidem 1845. 406.
- Notice sur le genre Jora Horsf. Magazin de Zool. 1845. Tb. 60.
- Notices et rectifications synonymiques. Revue Zool. 1846. 1; 1847. 271. - Monographie sur le genre Dicée. - Ibidem. 47.
- Notice sur une nouvelle espèce du genre Coereba. Ibidem 1847. 84.
- Description de cinq nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Afrique occidentale. Ibidem 1848. 108.
- Ueber Uria dubia Pallas. Zeitung Zoolog. Zootom. Palaeoz. 1848. Nr. 20. S. 160.
- Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux de Caraccas. Revue magaz. Zool. 1849. I. 274.
- Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux de Venezuela. Ibidem. 275.
- Note monographique sur le sousgenre Pyrrhorhynchus. Revue magaz. Zool. 1849. I. 493.
- Description de cinq nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Afrique occidentale. -Revue magaz. Zool. 1849. I. 494.
- Description d'une nouvelle espèce de Turdus de Venezuela. Revue magaz. Zool. 1850. II. 158.
- Note upon Turdus vulpinus Hartlaub. Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 276.
- Sur une nouvelle espèce de Colombe de Chili (Zenaida innotata.) Rerue magaz. Zool. 1851. III. 74.
- Sur la Pachycephala macrorhyncha Strickl. Revue magaz. Zool. 1851. III. 181.
- Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Revue magaz. Zool. 1852. IV. 1.

- HARTLAUB, G., Einige neue oder weniger bekannte Vögel Amerikas. Naumannia 1852. II^b. 50.
- Sur une nouvelle espèce du genre Pomatorhinus de la Nouvelle Hollande (P. ruficeps). Revue magaz. Zool. 1852. IV. 316.
- Sur une nouvelle espèce du genre Melanotis Bp. (M. hypoleucus). Ibidem. 460.
- Description of Sigmodus caniceps Bp. Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 139. Tb. 95.
- Beiträge zur exotischen Ornithologie. Journ. Ornithol. 1853. I. 30.
- Neae Art der Gattang Trichophorus (minutus). Journ. Ornithol. 1853. I. 156.
 Ornithologische Miscellen. Journ. Ornithol. 1854. II. 257.
- Vorlänfiges über die von B. Altum beschriebene kleine Schwanenart. Naumannia 1854. IV. 327.
- Ueber Tetrao falcipennis n. sp. Journ. Ornithol. 1855. 111. 39.
- Beschreibung einiger neuen von H. S. Pel an der Goldküste gesammelten Vögelarten. - Journ. Ornithol. 1855. III. 353.
- Index zu Pucherans études sur les types peu connus du Musée de Paris in Guérins Revue et magazin de Zoologie. — Journ. Ornithol. 1855. III. 417.
- Cypselus aequatorialis et Spermestes cucullata. Revue magaz. Zool. 1855. VII. 155.
- Beiträge zur exotischen Ornithologie. Journ. Ornithol. 1854. II. 409; 1855. III. 97.
- Zwei unbeschriebene Vögel des Leydener Museums. Journ. Ornithol. 1855. III. 361.
- Ueber Grus hoyianus Dudl. Journ. Ornithol. 1855. III. 336.
- Ueber Chettusia crassirostris Filippi. Journ. Ornithol. 1855. III. 427.
- On new species of Birds from West Africa of the British Museum. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 291.
- Note sur les Lamprotorninae. Revue magaz. Zool. 1858. X. 346.
- Smopsis generis Fringillini Erythrurae. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 461.
- leber drei neue Vögel West-Afrikas. Journ. Ornithol. 1858. Vl. 41.
- leber eine neue Art der Gattung Irrisor. Journ. Ornithol. 1858. VI. 445.
- Monographische Uebersicht der Glanzstaare, Lamprotornithinae, Afrikas. --Journ. Ornithol. 1859. VII. 1.
- Ueber Bradyornis Smith und Sigelus Cabanis. Journ. Ornithol. 1859. VII. 321.
- Ueber Eurynorbynchus pygmaeus (Lin.). Journ. Ornithol. 1859. VII. 325.
- On some Birds in Angola. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 109.
- On a new form of grallatorial Bird nearly allied to the Cariama. Proceed.
 Zool. Soc. 1860. XXVIII. 334.
- Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce d'Oiseau de l'Afrique occidentale. - Revue mag. Zool. 1860. XII. 82.
- Drei neue afrikanische Vögel der pariser Sammlung. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 340.
- On a new Bird from the isle of Madagascar. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 152. (Tylas nov. gen.)
- On a new Bird from the isle of Madagascar. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 224. (Cuculus Rochi).
- On some new or little known Birds from the Cap Colony. Ibis 1862. IV. 143.
- Characters of a new species of Sedge Warbler from Madagascur [Calamoherpe Newtoni]. - Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 165.
- -- Ueber Pipilo virescens n. sp. -- Journ. Ornithol. 1863. XI. 228.
- Ptilinopus caesarinus neue Taube von den Feejee Inseln. Journ. Ornithol. 1864. XII. 413.
- Monographische Studien über die Gruppe der Campephaginen. Journ. Orhithol. 1864. XII. 435; 1865. XIII. 153.
- Monographischer Versuch über die Gattung Zosterops. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 1.

- HARTLAUB, G., Ueber eine neue Taube und eine neue Hyphantornisart von Gabon. — Journ. Ornithol. 1865. XIII. 97.
- Descriptions of seven new species of Birds discovered by Monteiro in Angola West Africa. — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 86.
- On two new species of african Birds. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXIII. 428. Tb. 23.
- -- On a new species of Francolin discovered by Speke and Graut in Central Africa. -- Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 665.
- On two new species of South Africa Saxicolae. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 746.
- On a new genus of african Birds. Ibis 1866. II. 139. Tb. 6.
- On five species of Birds from the Feejee Islands. Ibis 1866. II. 171.
- Zwei neue afrikanische Vögel. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 36.
- Synopsis of the genus Cursorius. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 61.
- On a new genus and species of Birds from Madagascar (Eroessa). Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 218.
- On a new species of the genus Crateropus Swains. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 435.
- On Anarhynchus. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 433.
- HASSELQUIST, FR., Turdus solitarius. Acta Soc. Upsal. 1744-50. 21.
- Fulica Linnaei syst. nat. 28. Acta Soc. Upsaliensis 1750. 22.
- Beschreibung des ägyptischen Bergfalkens [Percnopterus]. Abhandlungen schwed. Akad. 1751. XIII. 203.
- HAUSMANN, W., Ueber Turdus saxatilis. Siebenbürg. naturwiss. Verhandlungen 1865. XVI. 107. 118.
- LE HAW, E. A, Dissertatio de Ciconiis earumque proprietatibus. Freyburg 1679. 4° . $1^{1}/_{2}$ fol.
- HAY, ARTH., Note on a Bird native of the eastern islands undescribed [Bombycistoma Fullertonis]. — Journ. asiat. Soc. 1841. X. 574.
- Descriptions of some supposed new or imperfectly described species of Birds.
 Madras Journ. Lit. sc. 1845. XIII. 145.
- HEINE, F., Das Genus Cnipolegus Boie. Journ. Ornithol. 1859. VII. 329.
- Ueber die Gattung Cyanocorax Boie. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 113.
- Beschreibung eines neuen Riesenbaumhackers (Xiphocolaptes). Journ. Ornithol. 1860. VIII. 185.
- Ueber zwei neue Waldlieste (Sauroptis). Journ. Ornithol. 1860. VIII. 183.
- Trochilidica. Journ. Ornithol. 1863. XI. 172.
- Cuculidina. Journ. Ornithol. 1863. XI. 349.
- HEINECKEN, C., Notice of some of Birds of Madeira. Edinb. Journ. sc. 1829. I. 229; 1830. II. 145.
- HELLENIUS, C. N., Beskrifning öfver Bläkråkens, Coracias garrula, seder och hushallning. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1787. VIII. 308.
- HELLMANN, Eine kleine Abart der Saatkrähe. Journ. Ornithol. 1856. IV. 241.
- Notizen über Alca impennis und Podiceps rubricollis. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 206.

HENRY, T. CH., Description of a new Toxostoma from Forsthorn, New Mexico. — Proceed. acad. Philadelphia 1858. 117.

- HERKLOTZ, O., Oedionemus crepitans. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1867. XVII. Abhandlungen. 619.
- Ueber Aquila imperialis, Falco rufipes. Ebenda Sitzungsberichte. 59. 65.
- l'HERMINIER, Mémoire sur le Guacharo (Steatornis caripensis). Nouv. Ann. du Mus. 1834. III. 321.
- Notes sur la classification méthodique du Steatornis, Rupicola, Crotophaga, Aramus, Helias et détails anatomiques des deux derniers genres. — Revue magaz. Zool. 1849. I. 321.
- HEUGLIN, TH. V., Ueber Falco arcadicus Linden, F. Eleonorae Gen., F. concolor Tem. — Naumannia 1850. I^o. 31.

Herglin, TH. v., Ueber Circus Mülleri. - Naumannia 1850. Io. 36.

- On new or little known Birds of North East Africa. Ibis 1860. II. 407; 1861. III. 69. 121.
- On a new african species of the genus Zosterops. Ibis 1861. III. 357. Tb. 13.
- Description of a new african Plover. Ibis 1863. V. 31. Tb. 1.
- Ueber Alcedinen und Meropiden Nord-Ost-Afrikas. Journ. Ornithol. 1864. XII. 329.
- Ueber die ornithologischen Arbeiten des Herzogs Paul Wilhelm von Würtemberg während dessen Reise in die obern Nilländer. Journ. Ornithol. 1867. XV. 289.
- Note on Hypocolius ampelinus Bp. Ibis 1868. IV. 181. Tb. 5.
- Note on Cichladura arquata and C. guttata. Ibis 1868. IV. 280.
- The Malurinae of Northeastern Africa. Ibis 1869. V. 79. Tb. 1-3. 129.
- HILL, R., Notes on the Mimidae of Jamaica. Proceed. acad. Philadelphia 1863. 304.
- HINKS, W., On Cygnus Passmori a supposed new american Swan. Proceed. Linn. Soc. 1865. VIII. 1.
- Letter on the differences between Cygnus passmori and C. buccinator. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 8; 1868. XXXVI. 211.
- Hochenwart, SIGISM., Descriptiones duorum Avium, Cuculus alpinus, Lanius rufus. — Nov. acta acad. Caes. Leopold. 1791. VIII. 228.
- HODGSON, B. H., On a species of Aquila circaëtus and Dicrurus. Asiat. Research. Phys. Cl. 1833. XVIII. 13. 2 Pll.
- On the Buceros Homrai of the Himalaya. Asiat. Research. Phys. Cl. 1833. XVIII. 169. Pl.
- On a new species of Buceros (nipalensis). Ibidem. XVII. 178. 2 pll.
- Characters of a new species of Perdix. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 107.
- Red billed Erolia (Chlorhinchus strophiat.). Journ. asiat. Soc. Bengal. 1835. W. 458. 701.
- Description of two new species belonging to a new form of the Meruline group of Birds with indication of their generic character (Cochoa purpurea, C. viridis).
 Ibidem 1836. V. 358.
- On some Scolopacidae of Nipal. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 7.
- Description of a new species of Columba (nipalensis). Journ. asiat. Soc. Bengal. 1836. V. 122.
- On a new piscatory genus of the Strigine family (Cultrungis flavipes). *Ibidem.* 363. 1 pl.
- Indication of a new genus of Insessorial Birds (Cutia nipalensis). Ibidem. 110.
- Summary description of some new species of Falconidae. Ibidem. 227. 1 pl.
- Description of the bearded Vultur of the Himalaya, Vultur barbat. Ibidem 1835. IV. 454.
- Un two genera of Rasorial Birds (Lerwa. Arborophila). Madras. Journ. Lit. Sc. 1837. V. 300.
- On a new genus of the Meropidae, Bucia nipalensis. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1836. V. 360.
- On three new genera or subgenera of long legged Thrusher with description of their species. — Journ. asiat. Soc. Bengal. 1837. VI. 101.
- Description of three new species of Woodpecker. Ibidem. 104.
- Indication of a new genus of insessorial Birds. Ibidem. 110.
- New species of Scolopacidae, indian Snipes. Journ. asiat. Soc. 1837. VI. 489.
- On a new genus of the Sylviadae with description of three new species. *lbidem.* 230.
- On a new species of Pheasant from Thibet (Crossoptilon). Ibidem 1838. VII. 863.
- Description of two new species of a new form of meruline Birds Journ. asiat. Soc. Bengal. 1839. VIII. 37.
- ~ Notice of a new form of the Glaucopinae or Rasorial Crows inhabiting the Northern region of Nepal. Ann. magaz. nat. hist. 1842. X. 77.

- HODGSON, B. H., Description of a new genus of Falconidae. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 127.
- On the Leiotrichane Birds of the Subhimalayas. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 933.
- Characters of six new species of Nepalese Birds. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XV. 326.
- VAN DER HOEVEN, J., Notice sur le Dromas ardeola Paik. Archiv. neerland. Harlem 1868. III. 281.
- HOMBRON et JACQUINOT, Descriptions de plusieurs espèces d'Oiseaux nouvelles ou peu connues obtenues dans le cours du voyage de l'Astrolabe. — Compt. rend. 1841. XIII. 360; Ann. sc. nat. 1841. XVI. 312.
- HOLMSTEDT, J., Underrättelse om en tam Hafsörn, Aquila albicilla. Tidskr. Jūg. Naturforsk. 1833. II. 476.
- HOMEYER, ALEX. v., Welcher Art sind unsere neuen Adler. Zoolog. Garten 1860. I. 115.
- Ueber eine anscheinend neue Art der Gattung Plictolophus (croccus). Journ. Ornithol. 1860. VIII. 357.
- HOMEYER, EUG. F. v., Ueber die Gattung Turdus. Rhea 1849. II. 144.
- Ueber den aschgrauen Kukuk. Naumannia 1849. I^a. 14.
- Larus Heinei, Heine's Möve. Naumannia 1853. III. 129.
- Einige Worte über Art, Bestand und klimatische Ausartung mit besonderer Rücksicht auf Fuligula Homeyeri. - Journ. Ornithol. 1854; Extraheft. p. LXVI.
- Ueber Carbo Desmarestii. Journ. Ornithol. 1858. VI. 237.
- Ueber Larus Heinei. Journ. Ornithol. 1859. VII. 155.
- Ueber einige Vögel Europas. Journ. Ornithol. 1859. VII. 128. 200.
- Bemerkungen über einige europäische Drosseln, Turdus ruficollis, T. fuscatus, T. Naumanni. - Journ. Ornithol. 1868. XVI. 170.
- HORSFIELD, TH., Brief notice of several Mammalia and Birds discovered by B. H. Hodgson. — Ann. magaz. nat. hist. 1849. III. 202.
- HORNE, C., Lobivanellus goensis in India. Ibis 1869. V. 454.
- HOTESSIEN, ST. Cyr., Notice historique sur l'existence du Guacharo (Steatornis caripennis), qui a été découvert dans les cavernes des Bouches à la Trinidad. Actes Soc. Linn. Bordeaux 1839. XI. 98.
- Hoy, J. D., Observations on the british species of Shrikes (Lanius). Loudon's magaz. nat. hist. 1831. IV. 371.
- Observations on the Iceland and Ger Falcons tending to show that these Birds are of two distinct species. - Loudon's magaz. nat. hist. 1833. VI. 107.
- HUMBOLDT, AL. v., Sur le Steatornis, nouv. genre d'Oiseau nocturne. Bullet. soc. philom. 1817. 51.
- HUME, A. O., Twenty species new to Indian avifauna. Ibis 1869. V. 355.
- HUNTER, J., Account of an extraordinary Pheasant. Philos. Transact. 1780. LXX. 527.
- HURY, W. C., Note on the Trochilus and Crocodile of Herodotus. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1839. VIII. 590.
- HUSSTY VON RASSYNYA, Z. G., Der ungrische Trappe [Otis tarda]. Ungrisch. Magaz. 1781. I. 466.
- HUTTON, T., Nest of the bengal Vultur with observations of the power of scent ascribed to the Vultur tribe. — Journ. asiat. Soc. Bengal. 1837. VI. 113.
 — Notice of the himalayan Vultur Eagle. — Ibidem 1838. VII. 20.
- ILSTRÖM, J., Beskrifning om Körfogelens [Mergus merganser] nytta, när fiskehusblifva bygde för konom uti salt eller insjövikar. — Kgl. vetensk. Akad. Handlgr. 1749. 190.
- ISERT, P. D., Kurze Beschreibung und Abbildung einiger Vögel aus Guinea. --Schriften Berlin. Naturf. Gesellsch. 1789. IX. 16. Tb. 1. 332. Tf. 9.
- Description du Musophaga violacea. Journ. Phys. 1789. XXXIV. 458 c. tb.
- JAMESON, R., Tanagra nigricephala n. sp. L'Institut 1835. III. 316.

46

- JINESON, W., On the affinities of the Falconidae. Calcutta Journ. nat. hist. 1841. I. 307.
- and FRASER, L., Notes on some of the Humming-Birds of Ecuador figured in Gould's Monograph. *Ibis* 1859. I. 399.
- JARDINE, W., Observations on Rhinopomastus of Smith, a new genus among the Promeropidae. — Zool. Journ. 1829. IV. 1. Tb. 1.
- Description of Cratopus bicolor, a new species of Merulidae from South Africa.
 Edinb. Journ. nat. geogr. 1831. III. 97. pl.
- Description of new or little known species of Birds. Edinb. Journ. nat. geogr. sc. 1831. III. 209.
- Cypselus unicolor et Curruca Heineckeni n. spp. Edinb. Journ. nat. geogr. sc. IV. 241.
- Description of some Birds collected during the last expedition to the Niger. Ann. magaz. nat. hist. 1842. X. 186.
- Horae Zoologicae. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XVI. 174. Tb. 8. 9.
- Humming Birds vol. I. II. Naturalist's library. I. III. New edit. London 1851. 8°. 2 voll.
- Peacocks, Pheasants, Turkeys etc. Naturalist's library. V.
- Notice of some new or rare Birds which have occurred in the british Islands in 1849. — Jardine, Contribut. Ornith. 1849. 134. Tb. 26.
- Contributions to Ornithology. Edinb. new phil. journ. 1855. II. 113; 1856. III. 90. 238; 1857. V. 255.
- JATBERT, J. B., Notice tentant à prouver que le Pyrrhula erythrina et Chlorospiza incerta sont une seule et même espèce. — *Revue magaz. Zool.* 1853. V. 109.
- Zool. Soc. 1832. II. 139.
- Janox, T. C., Notice of some new species of Birds from Upper Burmah. Ibis 1862. IV. 19.
- JERUED, P., and BAILEY, F. W. L., The Humming Birds keepsake. A book of Birds' beauty. London 1851. 4^o.
- W. L., On a new species of Woodpecker [Picus Le Contei]. Annals Lyc. nat. hist. New York 1848. IV. 489. Tb. 18.
- MAX. H., Note sur le Casoar de la nouvelle Bretagne. Mém. Soc. Cherbourg 1867.
- KULENICZENKO, J., Recherches ornithologiques. Nouvelle espèce de Geai (Garrulus Kynickii). — Bullet. Natur. Moscou. XII. 319.
- MUP, J. J., Brehm's Schnepfe, Scolopax Brehmii. Oken's Isis 1823. 1147.
- Beschreibung einer neuen Seeschwalbe, Sterna Nitzschii. Oken's Isis 1824. 153.
 Beiträge zur Ornithologie (Charadrius). Oken's Isis 1825. 1375.
- Ueber Falken. Mit besonderer Berücksichtigung der im Museum der Senkenbergischen naturforsch. Gesellsch. aufgestellten Arten. — Museum Senkenberg. 1845. III. 229.
- Bevision der von Vieillot in der Encyclopédie méthodique aufgezählten Falconidae. — Oken's Isis 1847. 376.
- Monographien der Genera der Falconiden. Oken's Isis 1847. 39. 85. 161.
 241. 325; 1848. 772.
- Uebersicht der Eulen (Strigidae). Oken's Isis 1848. 753.
- Corrigirte Uebersicht der Falconidae. Wiegm. Archiv 1850. XVI. 27.
- -- Ueber die Bedeckung der Fusswurzel des Turdus migratorius. Wiegm. Archiv 1850. XVI. 42. Tf. 2.
- Descriptions of some new Birds in the Museum of the Earl of Derby. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 39.
- " Uebersicht des Genus Cnipolegus Boie. Journ. Ornithol. 1853. I. 29.
- Einige Worte über die systematische Stellung der Raben. Journ. Ornithol. 1854. Extraheft. p. XLVII.
- Monograph of the Strigidae. Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 201. Tb. 56. 57.

KAUP, J. J., On the Nisi and Astures of the Indian Archipelago and of New Holland. — Proceed. Zool. Sob. 1867. XXXV. 168.

KESSLER, K., Beiträge zur Naturgeschichte der Spechte. Riga 1844. 8°. 4 Tbb. — Bullet. Natur. Moscou 1844. XVI.

KEYSERLING, v., und BLASIUS, J. H., Ucber ein zoologisches Kennzeichen der Ordnung der Sperlingsartigen oder Singvögel. — Wiegmann's Archiv 1839. V. 332.

KHEVENHÜLLER, v., Varietät von Strix aluco. — Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1854. IV. Sitzungsberichte. 58. 103.

KJÄRBÖLLING, N., Bemerkungen über einige zur Ansicht mitgebrachte Vögel und Eier. — Naumannia 1852. II^a. 9.

KING, Characters of new genera and species of Birds from the Straits of Magellan. — Proceed. Zool. Soc. 1830. I. 14. 29.

KIRTLAND, J. P., Ornithological notes. — Sillim. amer. journ. sc. 1841. XL. 19.

- KITTLITZ, F. H. v., Ueber einige Vögel von Chili beobachtet im März und April 1827. 12 Tff. — Mém. Acad. St. Pétersbourg 1831. I. 174; 1835. II. 465. 12 Tff.
- Cinq nouvelles espèces d'Oiseaux du Chili. L'Institut 1836. IV. 442.
- Ueber einige noch unbeschriebene Vögel der Insel Luzon, der Carolinen und Marianen. — Mém. Acad. St. Pétersbourg 1835. II. 1.
- KOEPPEN, Natürliche Geschichte von einem sonderbaren Honigvogel, Mook genannt (Indicator Sparrmani). — Abhdlg. Bienen-Gesellsch. Oberlaus. 1769. 45.
- KRAUSS, FR., Seltene Varietäten von Säugethieren und Vögeln. Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1858. XIV. 53.

KREFFT, G., Description of a new species of Cassowary from New Queensland. - Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 482.

- KREZSCHMAR, Ornithologische Bemerkungen. Abhandlg. Naturf. Gesellsch. Görlät: I. 148.
- KUHL, H., Beiträge zur Ornithologie. Beitr. zur Zool. und vergleich. Anatomiv 1820. I. 133.
- Conspectus Psittacorum cum specierum definitionibus, synonymis et circa patriam singularum adversariis, adjecto indice museorum ubi earum artificiosae exuviae servantur. — Nov. act. acad. Leopold. 1821. X. 1. Tb. 1—3.

KUNZ, G. H., Kritische Beleuchtung über Pässler's Aufsatz über Aquila brachydactyla. — Naumannia 1850. I^o. 61.

W. L., On Hirundo (Cypselus apus). — Loudon's magaz. nat. hist. 1831. IV. 344.

LACHMUND, FR., De ave Diomedea [Procellaria aequinoctialis] dissertatio cum vera ejus effigie aeri incisa. Amstelodami 1674. 12°. 52 pp.

LAFRESNAYE, FR. DE, Phytotoma Molina etc. - Magaz. Zool. 1832. II. Tb. 5.

- Notice sur l'importance de la forme des pieds comme caractère générique chez les Passereaux et en particulier chez les Picucules, les Sittines, les Fourmiliers etc. — *Ibidem.* Tb. 7.
- Sur le genre Todier, Todus Lin. Ibidem 1833. III. Tb. 11.
- Mémoire sur la réunion prolongée des doigts externe et intermédiaire chez plusieurs espèces de l'ordre des Passereaux, ne faisant pas partie des Syndactyles de Cuvier ni du groupe composé des genres Manakin, Coq de Roche et Eurylaema. — Ibidem. Tb. 12—14.
- -- Essai d'une division de l'ordre des Passereaux en trois groupes principaux d'après la forme des pieds comme moyen de faciliter la classification des espèces douteuses d'après celle du bec. -- Ibidem. Nro. 15.
- Dacelo Leach. Ibidem. Tb. 18.
- Calyptorhynchus Vig. Horsf. Ibidem 1834. IV. Tb. 24-28.
- Brachypteracias nov. gen. Ibidem. Tb. 31. 32.
- -- Essai d'une division de l'ordre de Passereaux en trois groupes, d'après la forme des pieds comme moyen de faciliter la classification des espèces douteuses d'après la forme du bec. -- Congrès sc. France Caen 1833. 69.
- Sur une nouvelle section à former dans le sousgenre Canard, ayant pour type l'oie de Gambie. — Séance publ. Soc. Linn. Normandie Falaise 1834. 23.

LIFRESNATE, FR. DE, Orthotomus Horsfield. - Magaz. Zool. 1836. VI. Tb. 51-53.

- Notice sur le groupe des Tangaras Rhamphocèles et sur toutes les espèces qui le composent et description d'une.nouvelle espèce de cette division. — Magaz. Zool. 1837. VII. Tb. 81.
- Notice sur la famille des Engoulevents (Caprimulgidae) et les différents genres dont elle se compose. *Ibidem*. Tb. 82. 83.
- Timalia Horsfield. Ibidem 1835. V. Tb. 39. 40.
- Sur le genre Grimpic (Picolaptes Lesson). Ibidem. Tb. 46. 47.
- Quelques Oiseaux nouveaux de la collection de Mr. Ch. Brélay à Bordeaux.
 Revue Zool. 1839. 97.
- Sur deux espèces d'Oiseaux. Ibidem. 95.
- Nouvelle classification des Oiseaux de proie ou rapaces. Ibidem. 193.
- Essai d'une nouvelle manière de grouper les genres et les espèces de l'ordre des Passereaux d'après leurs rapports de mœurs et d'habitation. — Ibidem 1838. 176; 1839. 160; 1840. 145. — Extrait des Mém. Soc. académ. de Falaise. Paris 1841. 8°.
- Quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Ibidem 1839. 257.
- Sur quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Ibidem. 290.
- Note sur la Synonymie de deux Mésanges. Ibidem.
- Sur une nouvelle espèce du genre Ceyx et sur le genre Scolopacinus Bonap.
 Revue Zool. 1840. 33.
- Quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Ibidem. 128; 1841. 241; 1842. 69. 133; 1843. 97; 1845. 337.
- Note sur le Roitelet, Motacilla regulus. -- Ibidem 1840. 210.
- Description de quelques nouvelles, espèces d'Oiseaux. Ibidem. 227.
- Quelques observations sur l'ordre des Grimpeurs, Scansores. Ibidem. 257.
- Nouvelles espèces d'Oiseaux rapportées par Leclancher, chirurgien de la Vénus.
 Ibidem. 259. 289; 1845. 93.
- Overvations ornithologiques. Ibidem 1841. 1; 1844. 78.
- Sur des Métis provenus d'une Oie de Guinée et d'une Oie à cravate. Ibidem 1841. 141.
- Description d'un nouveau genre d'Oiseau de proie. Ibidem 1842. 173.
- Oiseaux nouveaux du Mexique. Ibidem 1844. 41.
- Sur une nouvelle espèce d'Oiseau de la Nouvelle Grenade, Vireo versicolor Hartl. — Ibidem 1844. 46.
- Description de quelques Oiseaux de la Guadeloupe. Ibidem. 167.
- Mélanges ornithologiques. Ibidem 1844. 169. 217. 321; 1845. 1. 10. 81. 113. 449; 1846. 34. 91. 124.
- Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux. Revue Zool. 1845. 179.
- Sur le Falco Isidorei Desmurs. Ibidem 1845. 209.
- Description de quelques nouveaux Oiseaux de l'Inde. Revue Zool. 1845. 367.
- Notes ornithologiques. Ibidem 1846. 41.
- Sur la Fauvette Grignet Levaill, type du genre Parisoma Swains. *Ibidem* 1846. 161.
- Sur le Lanion huppé, Lanio cristatus Vieill. et sur une nouvelle espèce du genre Lanion. — *Ibidem.* 200.
- Sur quelques nouvelles espèces d'Oiseaux de Colombie. Ibidem. 206.
- Sur quelques Oiseaux nouveaux de l'embouchure de l'Orćnoque. Ibidem. 273.
- Sur une nouvelle espèce d'Euphonia. Ibidem. 277.
- Description d'une nouvelle espèce de Campylorbynque de la Bolivie. *Ibi*dem. 316.
- Essai d'ane monographie du genre Diglossa Wagler. Ibidem. 317.
- Quelques nouvelles espèces d'Oiseaux de la Jamaïque. Ibidem. 320.
- Essai d'une monographie du genre Todirostre Less. Ibidem. 360.
- Rhamphocelus icteronotus Bonap. Ibidem. 365.
- Orpheus longirostris, Tanagra Luciani. Magazin de Zoologie 1839. Tb. 1. 2.
 Guant, Thessaurus, I.

- LAFRESNAYE, FR. DE, Ploceus melanotis, Orthonyx heteroclytus, Ampelis lamellipennis, Heterorhynchus olivaceus. — Magazin de Zoologie 1839. Tb. 7-10.
- On the Situation which the genus Upupa should occupy in the classification of Birds. - Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 124.
- Essai d'une nouvelle manière de grouper les genres et les espèces de l'ordre des Passereaux d'après leurs rapports de mœurs et d'habitations. Falaise 80. 1841.
- Passerina (Spiza) Leclancherii. Magazin de Zoologie 1841. Tb. 22; Revue Zool. Soc. Cuvier 1840. 260.
- Description de quelques Oiseaux nouveaux de Colombie. Revue Zool. 1842. 301. 433; 1843. 68. 131. 290; 1844. 80.
- Description d'un nouveau genre d'Oiseaux Grallirallus. Maguzin de Zool. 1842. Tb. 24.
- Acanthisitta nouv. genre Certhiad. Magazin de Zool. 1842. ТЬ. 27.
- Pisa San Blasiana. Magazin de Zool. 1842. Tb. 28.
- Sterna tereticollis. Ibidem. 'Tb. 29.
- Coccothraustes cinerea. Ibidem. ТЬ. 30.
- Picus magellanicus. Ibidem. Tb. 31.
- Dendrocolaptes triangularis. Ibidem 1843. ТЬ. 32.
- Cyclarhis Swains. Ibidem. Tb. 33.
- Catamblyrhynchus n. g. Ibidem. Tb. 34. Ampelis aureopectus. Ibidem. Tb. 39.
- Ampelis arcuata. Ibidem. Tb. 40.
- Tanagra (Aglaia) Parzudaki. Ibidem. Tb. 41.
- Tanagra (Euphonia) Pretrei. Ibidem. ТЬ. 42.
- Tanagra (Aglaia) nigroviridis. Ibidem. Tb. 43.
- Pipra chrysoptera. Ibidem. Tb. 44.
- Lamprotes albocristatus, Conophaga ruficeps, Icterus guttulatus, Merulaxis orthonyx, Dendrocolaptes Perrottii. - Magazin de Zoologie 1844. Tb. 50-54.
- Description d'un nouveau genre d'Oiscaux appartenant à la famille des Sturnidae, Sousfamille des Lamprotorninae, Scissirostrum. - Magazin de Zool. 1845. Tb. 59.
- Description et figure d'une nouvelle espèce d'Oiseau du geure Micropogon Tem. - Revue magaz. Zool. 1849. I. 116.
- Description et figure d'une nouvelle espèce d'Oiseau du genre Micropogon Tem. - Revue magaz. Zool. 1849. I. 176.
- Sur une femelle de Canard sauvage à plumage de mâle et sur un Métis de Canard pilet et de Canne sauvage. - Revue et magaz. Zool. 1849. I. 177.
- Monographie du genre Dendrocolaptes etc. Revue magaz. Zool. 1849. I. 328; 1850. II. 95. 145. 275. 369. 588; 1851. III. 145. 317.
- Sur quelques synonymies nouvelles à appliquer à des espèces d'Oiseaux de proie anciennement connues. — Revue magaz. Zool. 1849. I. 385.
- Mélanges ornithologiques. Ibidem. 433.
- Sur le genre Vanga, note suivie de la description du Vanga xenopirostris et de l'Anabates nigropectus. - Revue magaz. Zool. 1850. II. 104.
- Description et figure d'une nouvelle espèce de Barbacon, Monasa mystacalis. — Revue magaz. Zool. 1850. II. 215. Tb. 2.
- Sur le Pachycephala macrorhyncha Strickl. Revue magaz. Zool. 1851. 111. 71.
- Observations on the genus Scytalopus. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 115.
- Sur deux nouvelles espèces de Tyrans d'Amérique. Revue magaz. Zool. 1951. III. 470.
- Sur une nouvelle espèce de Todier (Todus augustirostris). Ibidem. 478.
- Sur une espèce de Canard présumée être une variété mélanienne de l'Anaboschas. — Revue magaz. Zool. 1851. III. 580.
- Sur l'oiseau nommé par Brisson Tangara de San Domingo, Tanagra domini-----censis, T. dominica L. (Buffon Pl. enlum. 156, 2) et dont Vieillot a fait son genre Esclave, Dulus sous le nom D. palmarum .- Revue magaz. Zool. 1851. 111. 583.

- LIFRESNAYE, FR. DE, Sur quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Revue magaz. Zool. 1852. IV. 460.
- Quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Revue magaz. Zool. 1853. V. 56.
- Sur le genre Ramphocelus Desm., et trois nouvelles espèces qui lui appartiennent. — Revue magaz. Zool. 1853. V. 241.
- Mélanges ornithològiques. Revue magaz. Zool. 1853. V. 337. 490. Mélanges ornithologiques. Revue magaz. Zool. 1854. VI. 205.
- Sur quelques espèces d'Oiseaux nouveaux ou peu connus du Chili et de la Colombie. — Revue magaz. Zool. 1855. VII. 59.
- LANNANN, EHR., Hirundo daurica, area temporali rubra, uropygio luteo rufescente. - Abhandlungen schwed. Akad. 1769. XXXI. 206.
- LIME, TH., Description of a new species of Warbler called the Wood Wreen. --- Transact. Linn. Soc. 1794. II. 245. Tb.
- LANPEY, On the Phasianus superbus. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 220.
- LINDBECK, CHR. L., Beiträge zur Vogelkunde. Oken's Isis 1846. 641.
- Die Naturgeschichte des weissen Storches. Ebenda. 681.
- Ueber die chilenischen Wasserhühner aus der Gattung Fulica. -- Wiegm. Archiv 1862. XXVIII. 215.
- LINFOSSL, P., Lettera sopra una Sylvia reguloides n. sp. -- Giorn. Ist. real. Lombardo 1847. I. 268.
- Sopra varie Fringille appartenenti al sottogenere Linaria Brehm. Giorn. lutit. Lombardo 1851. III. 95.
- Intorno a varie sorti di Motacille. --- Giorno Istit. reale Lombardo 1854. VL 224.
- Intorno ai crocieri a doppia fascia (Loxia). Giorn. Istit. reale Lombardo 1857. IX. 117.
- Intorno ad alcune specie di Silvine appartenenti al genere Hippolais di Brehm ed al genere Calamoherpe Meyer. — Atti Soc. Italiana 1862. IV. 105.
- Lavaun, And., Försök att uppföda och tåmja en Ejderunge (Anas mollissima). - Tidskr. Jüg. Naturf. 1834. III. 883.
- LUGSDORFF, G. H., Description du Tetrao intermedius n. sp. Mém. acad. St. Pétersbourg 1811. III. 286. Tb.
- LIPETROUSE, PICOT DE, Histoire naturelle du Lagopède. Toulouse 1774. 4º. 17 pp.
- Beskrifningar och rättelser, hörande til historien om Foglarne öfvers. af C. P. Thunberg. — Kgl. vetensk. Acad. nya Handl. 1782. III. 104.
- Histoire naturelle du Lagopède (Tetrao lagopus.) Hist. mém. acad. Toulouse 1782. I. 111.
- Description de la Barge à pattes rouges [Limosa spec.] Hist. et Mém. Acad. Toulouse 1784. II. 36.
- LIPOMMERAYE, B., Metis de Perdix saxatilis et petrosa. Revue mag. Zool. 1866. XVIII. 78. 271.
- LAWRENCE, G. N., A new species of Procellaria (brevirostris) from Florida. --Silliman's amer. journ. sc. 1847. May.
- A new species of Anser nigricans. Silliman's amer. journ. sc. 1847. May.
- On a new species of Anser [Anser nigricans.] Annals Lyc. nat. hist. New York 1848. IV. 171.
- On a new species of Procellaria [Procellaria meridionalis]. Ibidem. 475.
- Observations on Bell's paper on Limosa scolopacea Say. Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. 4.
- Description of Mimus melanopterus. Ibidem. 35.
- Description of a new species of Tyrannus [Cassinii]. Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. 39. Tb. 3. Fig. 2.
- Descriptions of new species of Birds of the genera Conirostrum, Embernagra, and Xanthornis with a list of other species not heretofore noticed as being found within the limits of the United States. — Ibidem. 112.
- Descriptions of new species of Birds of the genera Toxostoma, Tyrannula and Plectrophanes. — Ibidem. 121.

- LAWRENCE, G. N., Ornithological notes. Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. 123; 1858. VI. 4.
- Descriptions of new species of Birds of the genera Ortyx, Sterna and Icteria. - Ibidem 1858. VI. 1.
- Description of a new species of the genus Larus [californicus]. Ibidem 1858. VI. 79.
- Description of a new species of Humming Bird of the genus Mellisuga with a note on Trochilus aquila Bourc. — Ibidem. 137. Tb. 4.
- Descriptions of new species of Birds of the genera Chordeiles Swains. and Polioptila Sclater. — Ibidem. 165.
- Descriptions of seven new species of Humming Birds. Ibidem. 258.
- Descriptions of two new species of Gulls in the Mus. Smithson. Instit. Ibidem. 264.
- Descriptions of three new species of Humming Birds of the genera Heliomaster, Amazilia and Mellisuga. - Annals Lyc. nat. hist. New York 1862. VII. 107.
- Description of a new species of the genus Phaeton, also of a new species of the genus Heliopaedica. — Ibidem. 142.
- Notes on some Cuban Birds with descriptions of new species. Ibidem. 247.
- Descriptions of new species of Birds of the genera Myiarchus and Phlogopsis. Ibidem. 284.
- Descriptions of three new species of Birds. Ibidem. 303.
- Descriptions of six new species of Birds of the families Charadridae, Trochilidae and Caprimulgidae. — Ibidem. 455.
- Descriptions of six new species of Birds from the Isthmus of Panama. Ibis 1862. IV. 10.
- Descriptions of new species of Birds of the families Vireonidae and Rallidae. -Proceed. acad. Philadelphia 1863. 106.
- Descriptions of eight new species of Birds from the Isthmus of Panama. -Ibis 1863. V. 181.
- Descriptions of new species of Birds of the families Coerebidae, Tanagridae, Icteridae and Scolopacidae. - Proceed. acad. Philadelphia 1864.
- Description of new species of Birds of the families Paridae, Vireonidae, Tyrannidae and Trochilidae with notes on Myiarchus panamensis. - Proceed. acad. Philadelphia 1865. 37.
- Decriptions of four new species of Birds from the Isthmus of Panama, New Granada. — Ibidem. 106.
- Descriptions of new species of Birds of the families Tanagridae, Cuculidae, and Trochilidae with a note on Panterpe insignis. - Annals Lyc. nat. hist. New York 1867. VIII. 41.
- Descriptions of new species of the families Tanagridae, Dendrocolaptidae, Formicaridae, Tyranuidae and Trochilidae. - Ibidem. 126.
- Descriptions of six new species of Birds of the families Ilirundinidae, Formicaridce, Tyrannidae and Trochilidae. - Ibidem. 400.
- Characters of seven new species of Birds from Central and South America with a note on Thaumatias chionurus Gould. — Ibidem. 344. — Descriptions of new species of american Birds. — Ibidem. 466.
- Descriptions of new species of Trochilidae. Ibidem. 483.
- Descriptions of seven new species of american Birds from various localities with a note on Zonotrichia melanotis. — Proceed. acad. Philadelphia 1868. 359.
- Characters of some new South american Birds with notes on other rare or little known species. - Ann. Lyc. Nat. Hist. New York 1869. IX. 265.
- LEACH, W. E., Descriptions of three species of the Genus Glareola. Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 133. Tb. 12-14.
- LEADBEATER, BENJ., Description of some new species of Birds belonging chiefly to the rare genera Phylotoma Gmel., Indicator Vieill. and Cursorius Lath. -Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 85.

- LENDBEATER, BENJ., On a undescribed species of genus Phasianus. Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 129.
- Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Férussac Bullet. sc. nat. 1831. XXIV. 366.
- LEFEBVRE, AUG., Notice sur les Fous d'Europe (Gen. Sula). Naumannia 1851. Id. 37.
- LEIB, G. C., Description of a new species of Fuligula (grisea et labradora). Journ. acad. nat. sc. Philad. 1840. VIII. 170.
- LEELER, Ueber eine bisher noch unbekannte Adlerart. Wetterauer Annalen 1810. II. 170.
- LEMASSON DE GOLFT, MLLE., Sur les Hirondelles. Prèc. anal. trav. Acad. Rouen 1821. V. 140.
- LEXE, Ueber Larus capistratus. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1853. III. Sitzungsberichte. 195.
- LEUTAUD, Description d'une nouvelle espèce du genre Tachyphonus. Revue mag. Zool. 1864. XVI. 129.
- LEPECHIN, JOH., Descriptiones Avium. Nov. Comment. acad. Petropol. 1770. XV. 485. — Alca Kamtschatica n. sp. — Nova acta acad. Petropol. 1801. XII. 369.
- LENON, R. P., et GARNOT, P., Barita Keraudreni n. sp. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VIII. 110.
- Centropus ateralbus n. sp. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VIII. 113.
- et GARNOT, Megapodius Duperrii. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VIII. 113.
- Établissement du sousgenre Alecthelia dans le genre Megapodius. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VIII. 114.
- et GARNOT, P., Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux. Féruss. Bullet. sc. nat. 1827. X. 158. 289. 400.
- et GARNOT, Eurylaimus Blainvillei n. sp. Férussac, Bullet. sc. nat. 1827. XI. 302.
- et GARNOT, Cinnyris eques n. sp. Férussac Bullet. sc. nat. 1827. XI. 386.
- Description du genre Todirhamphus et de deux espèces d'Oiscaux qui le composent. - Mém. soc. hist. nat. Paris 1827. III. 419.
- Syma n. g. d'Oiseau. Féruss. Bullet. 1827. XI. 443.
- Histoire naturelle des Oiseaux-Mouches. Paris 1829.30. 8º. 85 pll.
- Histoire naturelle des Colibris; suivie d'un supplément à l'histoire naturelle des Oiseaux-Mouches. Paris 1831.32. 8°. 65 pll.
- Les Trochilidés, ou les Colibris et les Oiseaux-Mouches suivi d'un index général, dans lequel sont décrites et classées méthodiquement toutes les races et espèces du genre Trochilus. Paris 1832.33. 8º. 70 pll.
- Ilistoire naturelle des Oiseaux de Paradis, des Séricules et des Epimaques précédée d'une instruction dans laquelle l'auteur peint à grands traits les paysages de la Papuasie, les habitudes des peuples au milieu desquels vivent les Paradisiers ainsi que leurs usages, leurs mœurs et l'historique de leur découverte, suivie d'une description exacte de ce pays que si peu de voyageurs visitèrent et terminée par un synopsis spécifique destiné aux naturalistes. Paris 1835. 8°. 45 pll.
- Sur quelques Oiseaux du Chili. L'Institut 1834. II. 316.
- Mémoire descriptif d'espèces ou de genres d'Oiseaux nouveaux ou imparfaitement connus. — Ann. sc. nat. 1838. IX. 166.
- Oiseaux rares on nouveaux de la collection du Dr. Abeillé à Bordeaux. *Betue Zool.* 1839. 40. 136.
- Description de treize Oiseaux nouveaux suivies de rectifications sur quelques espèces déjà publiées. *Ibidem*. 100.
- Révision de la famille des Fourmilliers, Myiotherideae. Ibidem. 135.
- Description d'une nouvelle espèce de Pie grièche tuée à Oran (Lanius algeriensis). - Ibidem. 134.
- Tableau de la famille des Oiseaux Accipitres (Raptores). Ibidem. 132.
- Liste d'Oiseaux nouveaux de la collection du Dr. Abeille de Bordeaux. Ibidem. 167.

LESSON, R. P., Note sur le genre Cygnus. - Revue Zool. 1839. 321.

- Oiseaux inédits. Ibidem 1839. 43; 1840. 1. 353; 1844. 433.
- Avium species novae. Ibidem 1839. 104; 1842. 174.
- Révision de la famille des Pie grièches. -- Ibidem 1839. 133.
- Ordre spécifique des Oiseaux de la famille des Laniadae. Ibidem. 197.
- Description d'une nouvelle espèce, Syrnium occllatum. Ibidem. 289.
- Oiseaux-mouches rares ou nouveaux communiqués par Longuemare et Parzudaki. - Ibidem 1840. 71.
- Nomenclature et description d'Oiseaux nouveaux. Ibidem. 98.
- Sur les genres Jacapa, Trichas et Caloramphe. Ibidem. 132.
- Sur le genre Zosterops Vig. Horsf. Ibidem. 135.
- Notes sur les genres Phyllastrephus, Polyodon, Micropus et Brachypus. Ibidem. 135.
- Observations zoologiques (Ornith.). Ibidem. 161. 206. 225.
- Notes sur les genres Phyllornis et Petrocossyphus avec des espèces nouvelles.
 Ibidem. 164.
- Description d'un nouveau genre d'Oiseau, Anais. Ibidem. 210.
- Notices ornithologiques. Ibidem. 261.
- Notes sur les Oiseaux nouveaux ou peu connus rapportés de la mer du sud.
 Ibidem 1842. 135. 209.
- Nouveau genre d'Oiseaux de proie (Carnifex). Ibidem. 378.
- Note sur le nouveau genre d'Oiseau appelé Rhamphocinclus. · Revue Zool. 1843. 325. - (cf. de Lafresnaye, Ibid. 1844. 43.)
- Révision des espèces d'Oiseaux du genre Megalonyx. Actes Soc. Linn. Bordeaux 1841. XII. 187.
- Description des Oiseaux du genre Momot Briss. Ibidem. 187.
- Histoire naturelle des Colibris suivie d'un supplément à l'histoire naturelle des Oiseaux-mouches. Ouvrage orné de planches dessinées et gravées par les meilleurs artistes. Paris 1847. 8°.
- LEVAILLANT., FRANÇ., Histoire naturelle des Perroquets. Paris 1801-5. Fol. 2 voll. 139 pll.
- Idem liber tom. III. contenant les espèces laissées inédites par Levaillant ou récemment découvertes par A. Bourjot St. Hilaire, 105 pll. dessinées par Werner. Paris 1837.38. Fol.
- LEYBOLD, FR., Beschreibung von vier neuen Vogelarten aus der Argentinischen Provinz Mendoza. — Journ. Ornithol. 1865. XIII. 401.
- LICHTENSTEIN, Ueber die Gattung Gracula aus der Familie der Krähenvögel. -Abhandl. Berlin. Akad. 1817. 143.
- Ueber die Gattung Dendrocolaptes. Abhandl. Berlin. Akad. 1819. 197. Tf. 23; 1821. 258.
- LIDBECK, E. G., Beschreibung einer lappländischen Fischmöve [Larus fuscus]. Abhandlungen schwed. Akad. 1764. XXVI. 155.
- LIGHTFOOT, J., An account of an english Bird of the genus Motacilla supposed to be hitherto unnoticed by british Ornithologists (Motacilla arundinacea). — *Philos. Transact.* 1785. LXXV. 8. 1 pl.
- LILJEBORG, W., Om Sylvia suecica. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlgr. 1846. 248.
- Om Parus borealis. -- Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlgr. 1849. VI. 201.
- Sitta europaea, Hypolais polyglotta, Fuligula mariloides. Öfversigt kgl. vet. Akad. Förhdlgr. 1851. VIII. 275.
- Ornithologiska Bidrag. Upsala 1860. 8º. 33 pp. [Systema.]
- Notiz über Linné's Original-Exemplar der Platalea pygmaea. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 299.
- LIMPRECHT, J. A., De Fulica recentiorum minore Gessneri. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1717. VI. 212.
- LINDERMAYER, Bemerkungen zur Monographie der europäischen Sylvien vom Grafen v. d. Mühle. — Regensburger Correspondenzblatt 1859. XIII. 121.

- LINNAEUS, C., Beschreibung eines Schneesperlings (Alauda nivalis). Abhandlungen schwed. Akad. 1740. II. 134. Tfl.
- Beschreibung eines neuen Vogels, Picus pedibus tridactylis. Abhandlungen schwed. Akad. 1741. I. 263.
- Beschreibung des Ungewittervogels (Procellaria pelagica). Abhandlungen schwed. Akad. 1745. VII. 93. Tfl.
- Beschreibung eines seltsamen Vogels. Abhandlungen schwed. Akad. 1750. XII. 130.
- Beschreibung eines indianischen Sperlings, Fringilla capite caeruleo dorso viridi, abdomine fulvo. - Abhandlungen schwed. Akad. 1750. XII. 287. Tfl.
- LJUNGH, S. J., Picus javanensis en ny fogel från Java. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlg. 1797. XVIII. 139.
- Beskrifning om svarta Örnen, Falco fulvus canadensis, en ny recrüt för Fauna suecica. - Kgl. vetensk. Akad. nya Handlg. 1798. XIX. 235.
- Cuculus musicus beskrifven. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlg. 1803. XXIV. 309.
- LA LLAVE, DE, Memoria sobre el quetzaltototl género nuevo de Aves (Pharomacrus mocinno). — Registro trimestre. Mexico 1832. I. 43.
- Sur le Quetzaltototl, genre nouveau d'Oiseau. Coleccion de memorias de hist., lit. cienc. Mexico 1832. I. 48.
- Sur trois espèces du genre Tetrao. Ibidem. 141.
- Sobre tres especies nuevas del género Tetrao. Registro trimestre Mexico 1832. II. 141.
- LODDIGES, G., Characters of four new species of Humming Birds from Popayan. — Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 6.
- Löffler, H., Ueber die wilden Schwäne. Mit Nachwort von K. E. Baer. Preuss. Provinzialblätter 1834. XI. 131.
- Löwenhjelm, C. G., Sterna arctica. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1852. 235.
- Om Sylvia tithys och Emberiza lapponica. -- Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdl. 1858. XV. 259.
- Lonue, Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux découvertes dans le Sahars algérien. — Revue mag. Zool. 1858. X. 394. Tb. 11.
- LUNDAHL, C., Anmärkninger om tvenne med Parus sibiricus Gmel. förvexlade Mesarter. — Notiser Sällsk. Faun. Flor. Fennica 1848. I. 1.
- LYSONS, D., A description of the Cepphus [Lestris crepidata]. Philos. Transact. 1761. LH. 135.
- N'CALL, G. A., Columba solitaria n. sp. from Mexico. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1847. III. 233.
- Some notes on mexican Birds heretofore not fully described. Sillim. americ. journ. 1847. VII. 114.
- MCALLA, W., Gallinago Brehmi. Ann. magaz. nat. hist. 1849. IV. 382.
- MACGILLIVRAY, W., Descriptions of the rapacious Birds of Great Britain. Edinbourgh 1836. 12^o.
- Descriptions, characters and synonyms of the different species of the genus Larus. - Mem. Werner. nat. hist. Soc. 1824. V. 247.

McCLELLAND, J., Phasianus fasciatus n. sp. — Calcutta Journ. nat. hist. 1842. II. 146.

M'Cor, Fr., Remarks on Eyton's arrangement of the gulls. — Magaz. nat. hist. 1838. II. 487. 567.

- On two new species of Birds found in Victoria. Ann. mag. nat. hist. 1867. XIX. 184.
- On a new species of Victorian Honey-cater. Ann. mag. nat. hist. 1867.
 XX. 442.
- MIRTER, JOS., Beschreibung einiger Vögel von den Küsten der Südsee. Physik. Arb. sintr. Fr. Wien 1783. I. 75; 1784. II. 47.
- MALHERBE, ALFR., Notice sur quelques espèces de Pics du Brésil. Mém. sc. Liège. 1845. II. 65.
- Description d'espèces nouvelles du genre Picus. Revue Zool. 1845. 373. 399.

- MALHERBE, ALFR., Description de quelques espèces nouvelles d'Oiseaux de l'Algérie. — Revue Zool. 1846. 44.
- Description de quelques nouvelles espèces de Picinées. Revue magaz. Zool. 1849. I. 529; 1850. II. 154.
- Description de nouvelles espèces de Picidae. Revue magaz. Zool. 1852. IV. 550.
- Nouvelles espèces de Picidae. Journ. Ornithol. 1854. II. 171.
- Description d'une nouvelle espèce de la famille des Picidae. Revue mag. Zool. 1854. VI. 379.
- Description d'une nouvelle espèce de Piciné de la république de l'Equator. –
 Revue mag. Zool. 1858. X. 8.

- Monographie des Picidées. Metz 1862. Fol. 2 voll. Pll.

- MALLET, ED., Note, sur quelques espèces d'Oiseaux récemment trouvées dans les environs de Genève. — Mém. Soc. phys. hist. nat. Genève 1839. VIII. 107.
- MALM, AUG., Ny svensk Fogelart (Calamoherpe media). Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1851. 159.
- Beskrifning af en inom Skandinavien ej förut funnen art af familjes Circinae Bp.
 Göthebgs. kgl. vetensk. och Vitt. Samh. Handlgr. 1855. III. 49.

MALMGREN, A. J., Ornithologische Notizen. - Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 281.

- MANTELL, G. A., Notice of the discovery by W. Mantell in the middle Island of New Zealand of a living specimen of the Notornis. — Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 209.
- MARMORA, ALB. DELLA, Détermination et description des différences d'âge du Falco Bonelli. — Mém. acad. Turin 1834. XXXVII. 110. 2 pll.
- MARSHALL, J. D., On the greenwinged Teals of America and Britain (Anas). Loudon's magaz. nat. hist. 1834. VII. 7.
- MARTIN, ANT. R., Beschreibung einer Procellaria [glacialis], die sich um den Nordpol findet. — Abhandlgn. schwed. Akad. 1759. XXI. 94.
- MARTIN, W. C. L., A general history of Humming Birds. With plates. London 1853. 12°.
- Das klimatische Abändern der grossen süd- und mittelamerikanischen Hühnerarten, Crax, Urax, Penelope. - Journ. Ornithol. 1857. V. 70.
- MARWICK, W., Additional remarks on the Wood Sandpiper, Tringa glarcola. Transact. Linn. Soc. 1794. II. 325.
- MASSENA et SOUANCÉ, DE, Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux de la famille des Psittacidés. Revue mag. Zool. 1854. VI. 71.
- MAYER, JOS., Beschreibung des Mäusehabichts, Buteo vulgaris, so von den Böhmen Myssylauce genannt wird. — Abhandlg. Privatgesellsch. Böhmen 1784. VI. 313.
- MEISNER, FR., Ueber zwei noch nicht beschriebene Arten von Vögeln aus der Familie der Sänger (Sylvia sylvestris und Anthus palustris). — Annal. allgem. schweiz. Gesellsch. 1824. I. 166.
- MENESTRIES, L., Ueber Brehm's neue Vogelarten. Oken's Isis 1832. 141.
- MÉNÉTRIÈS, E., Monographie de la Famille des Myiotherinae où sont décrites les espèces qui ornent le Muséum de l'Académie. — Mém. acad. St. Pétersbourg 1835. I. 443. 16 pll.
- MERREM, BL., Beyträge zur besonderen Geschichte der Vögel gesammlet. 1. 2. Heft. Mit 1-12 Tff. Leipzig 1786.87. 4°. — Auch u. d. Tit.: Avium rariorum et minus cognitarum icones et descriptiones collectae. Lipsiae 1786.87. 4°.
- MERY, J., Observation sur l'Oiseau nommé Alcan, une espèce de Canard. Mém. acad. sc. Paris 1733. II. 47.
- Meves, W., Röda färgen hos Gypaëtos. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhålg. 1860. XVII. 487.
- MEYER, B., Tetrao medius, das mittlere Waldhuhn. Magazin Naturf. Freunde Berlin 1811. V. 337.
- Otis houbara L., die Kragentrappe. Oken's Isis 1831. 406.
- Cuculus canorus, der aschgraue oder europäische Kukuk. Offenbacher Verein Naturk. 1861. II. 27.

- MRHENER, Ez., A few facts in relation to the identity of the red and mottled Owls. — Journ. acad. nat. sc. Philad. 1839. VIII. 53.
- MILLET, P. A., Note sur le Cuculus hepaticus Lath. Mém. Soc. Linn. Paris 1827. V. 129.
- MOEHRING, P. H. G., Avium genera. Auricae 1752. 8º. 88 pp.
- Geslachten der Vogelen. Uit het latyn vertaald en met aantekeningen vermeerderd door C. Nozeman en naar die vertaling uitgegeven en met eene voorreden, aantekeningen en naamlyst der voornaamste schryveren, die over de Vogelen geschreven hebben vermeerderd door A. Vosmaer. Amsterdam 1758.
 8^o. 97 pp.
- Sur le moine au des environs de Pise, Fringilla cisalpina. Férussac Bullet. sc. not. 1825. V. 272.
- Moss, van, Sur le Cuculus rufus. Bullet. Acad. Bruxelles 1834. I. 115.
- MONTAGU, G., Description of three rare species of british Birds. Transact. Linn. Soc. 1798. IV. 35.
- Nortes DE OCA, R., the mexican Humming Birds. Proceed. Acad. Philadelphia 1860. 47. 80. 551.
- Yuvit, CAJ., De pendulino Bononiensium sive remiz Polonorum (Parus pendulinus).
 Comment. Bonon. 1745. II. 63.
- MONTIN, L., Tvänne arter af Snöripan (lagopus). Physiogn. Sällsk. Handlgr. 1776. I. 150.
- Moore, E., The pied flycatcher. Magaz. nat. hist. 1838. II. 634.
- MUNRE, FR., Descriptions of two new species of the genus Orthotomus. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 309.
- A monograph of the genus Ruticilla with description of some new species. --Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 25.
- Descriptions of some new and little known species of Birds from northern India, contained in the Museum of the East India Company. — Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 74.
- Nutice of the species of the genus Orthotomus Horsf. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 78.
- Notice of a new indian Swallow (Delichon). Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 104.
- Notice of some new species of Birds contained in the Museum of the East Indian Company. — Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 104.
- Notice of all the known species of the genus Accentor. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 116.
- Descriptions of three new species of Titmice (Orites). -- Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 139.
- Notice of some imperfectly known species of Birds in the Museum of the East Indian Company. — Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 141.
- List of Malayan birds collected by Th. Cantor with description etc. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 258.
- Notice of some new species of Birds. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 215.
- Notice of a rare asiatic Pigeon (Columba rupestris). Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 400.
- VORRIS, FR. OR., Notices of the affinities of Cinclus aquaticus. Loudon's magaz. nat. hist. 1835. VIII. 374.
- ^{- On} the specific distinction of Uria troile and U. lacrymans. Report brit. Assoc. 1857. 105.
- ^{- On} the specific distinction of the bridled guillemot, Uria lacrymans. Nat. Hist. Rev. 1857. IV. Proceed. Soc. 253.
- MoqUIN TANDON, A., Notes ornithologiques. Revue mag. Zool. 1857. IX. 488; 1858. X. 97. 289. 417; 1859. XI. 97. 281. 339.
- MUTACHOULSKI, VICT., Chourtka n. gen. de Gallinacées. Bullet. Soc. Natur. Moscou 1839. I. 94.
- ^{- Chourt}ka, genre nouveau de Gallinacées. Bullet. Natur. Moscou. XII. 91.434.

- MOTSCHOULSKI, VICT., Churtka, genre nouveau de Gallinacées. Bullet. natur. Moscou 1839. Tb. 8.
- MÜHLE, HEINR. GRAF VON, Monographie der europäischen Sylvien. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von dem zoolog. mineral. Verein zu Regensburg. Mit 4 Tff. Regensburg 1856. 8º. 149 SS.
- Müller, F., On the Cassowary of Australia. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 241.
- Müller, J. W. v., Gruppe der Zwergadler. Naumannia 1851. Id. 24.
- Sylvia Naumanni. Ebenda. 26.
- Diagnosen der im I. Bande der Beiträge zur Ornithologie Afrikas enthaltenen neuen Species. — Naumannia 1851. Id. 27.
- Balaeniceps rex Gould. Naumannia 1852. II. 84.
- Beiträge zur Ornithologie Afrikas. Stuttgart 1853-70. 4º. Tff.
- Description de nouveaux Oiseaux d'Afrique découverts et dessinés d'après nature pour servir de suite aux planches enluminées de Buffon, aux pl. col. de Temminck etc. Stuttgart 1853 etc. 4º. pll.
- Abänderungen einheimischer Scolopacesarten. Naumannia 1855. V. 105. Berichtigung über Sylvia Naumanni. Journ. Ornithol. 1856. IV. 255.
- MULSANT, E., VERREAUX, JUL. et ED., Essai d'une classification méthodique des Trochilidés ou Oiseaux-mouches comprenant le catalogue de toutes les espèces de ces Oiseaux. — Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 149. (Paris 1866. 80. 98 pp.)
- MUMMERY, ST., Anthus Richardi. Ann. magaz. nat. hist. 1841. VI. 398.
- MURALT, J. DE, Noctua vulgaris. Ephemerid. acad. nat. Caes. Leop. 1682. I. 133.

- Milvus examinatus. - Ephemerid. acad. Caes. Leop. 1698. II. 55.

MURIE, JAMES, On Cygnus buccinator Richds. and Cygnus passmori Hincks. -Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 8.

- On the Geopsittacus occidentalis. - Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 15%.

- NATTERER, M. J., On a new species of Araçari, Pteroglossus Gouldii. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 44.
- NAUMANN, J. FR., Ornithologische Neuigkeiten. Oken's Isis 1821. 779. Tf. 7.
- Zwei Arten Singschwäne in Deutschland. Wiegmann's Archiv 1838. IV. 361. Tf. 9.
- Kritische Bemerkungen über einige in Deutschland seltene Drosselarten. -Naumannia 1850. I.
- Die düsterfarbige Drossel, Turdus illuminus. Naumannia 1857. II^a. 80.

- Weissschwänziger Adlerbussard. - Naumannia 1853. III. 256. 2 Tff.

- NEWTON, ALFR., Remarks on the Harlequin Duck, Histrionicus torquatus Bp. -Ibis 1859. I. 162.
- Remarks on the Anas erythropus Lin. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 339.
- Remarks on the Anas erythropus L. Ibis 1860. II. 404.
- Description of a new species of Water Hen (Gallinula pyrrhorrhoa) from the Island of Mauritius. - Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 18.
- Remarks on the Fringilla incerta Risso. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 128. - On a new Bird from the Island of Madagascar (Hypherpes). - Proceed. Zool.
- Soc. 1863. XXXI. 85. Tb. 13.
- On two new Birds from Madagascar. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 180.
- On two new Birds from the Island of Rodriguez. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 46. Tb. 1.
- On an apparently undescribed Bird from the Seychelle Islands. -- Ibis 1865. I. 331. ТЬ. 8.
- NEWTON, EDW., Descriptions of some new species of Birds from the Seychelles Islands. - Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 344. c. tb.
- NICHOLSON, Note on a new species of Francolin. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 128. Tb. 40.
- Note on an undescribed species of Tailor-Bird (Sutoria agilis). Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 194.

- Neuolson, Note on an new species of Artamus from India. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 195.
- Nicolas, Sur quelques variétés dans les Oiscaux. Observat. et Mém. Phys. 1779. XIII. 228.
- MLSSON, Sv., Analecta ornithologica. P. 1. Motacillas scanenses sistens resp. Andr. Ad. Retzius. Lund 1814. 16 pp. — P. I. Cont. resp. C. G. Retzius. Ibid. 2 Tbb. 17. — P. II. Charadrios Sueciae sistens resp. John M. Roselius. Ibid. 1814. 40. 31.
- NILSCH, CH. L., Beiträge zur Naturgeschichte der Eulen. Voigt's Magaz. 1806. XII. 397.
- Die Familie der Passerinen. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1862. XIX. 389.
- NORDVANN, ALEX. V., Glareola Nordmanni Fisch. Bullet. Soc. Natur. Moscou 1842. II. 314. Tb.
- NUBRMANN, L., praes. resp. J. L. Livijn, de Livia columba silvestri. Holmiae 1686. 8⁰. 32 pp.
- NOZEWAN, C., Beschrijving van de Water Spreeuw (Sturnus cinclus). Uitgezogte Verhandign. 1760. V. 68.
- MUMAN, SAM., Zoologische Anmerkung über den Mergus albellus. Neue schwed. Abhandl. I. 224.
- Beschreibung der Uria grylle. Ebenda. II. 224.
- Entwurf einer Gattung der Meven. Ebenda. 1V. 89.
- Omitbologische Anmerkungen über die Winterente. Ebenda. IV. 304.
- Lebensart und Geschichte des Fischhabichts. Ebenda. V. 302.
- Beschreibung der braunen Ente nach ihrem Wohnort und Sitten. Ebenda. VI. 188.
- Lebensart der Tauchergans. Ebenda. 287.
- Ina grylle, grisla, beskrifven. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlg. 1781. II. 225.
- Anmärkningar om Skrån Måsen (Sterna caspia). -- Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgn. 1782. III. 228.
- Utkast til Måse slägtet historia (Larus). Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1783. IV. 89.
- Falco albicilla. Nuv. act. Soc. Upsal. 1784. IV. 225.
- Svärtan, Anas fusca L. beskrifven til des feder och hushällning. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1785. VI. 191.
- Skräkans, Mergus merganser, hushällning och lefnads sätt. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1785. VI. 307.
- Undersökning om de gamle auctorers catarractes [Sula bassana]. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1786. VII. 73.
- Beskrifning på Hofhästen [Procellaria glacialis]. Uppfostr. Sällsk. allm. Tidskr. 1788. I. nro. 38.
- ⁻ Om en Kalkontupp, som utlegat hönsägg. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1789. X. 236.
- Aomārkning rörande Larus cinerarius L. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1793. XIV. 307.
- ⁽⁾LPH GAILLARD, L., Note sur une nouvelle espèce d'Oiseau de l'Algérie appartenant au genre Rubictte, Erithacus Moussicri, suivie de quelques observations sur des Oiseaux de Haut Valaix. — Ann. sc. phys. Soc. agricult. Lyon 1852. IV. 101.
- Beschreibung eines neuen Vogels aus Algerien, Erithacus Moussieri. Naumannia 1852. II^o. 68.
- Ueber die europäischen Röthlinge. Naumannia 1855. V. 39.
- Noch ein Wort über Fuligula Homeyeri. Naumannia 1857. VII^a. 66.
- Perdix petrosa et P. saxatilis. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 146.
- Notice sur une espèce nouvelle d'Oiseau de l'Algérie, Erithacus Moussieri, Revue mag. Zool. 1865. XVII. 285.

OPPEL, MICH., Tanypus, Typus einer neuen Vogelgattung. — Denkschr. Akad. Wiss. München 1812. 159. 1 Tfl.

- D'ORBIGNY, ALC., et GEOFFROY ST. HILAIRE, ISID., Sur une nouvelle espèce de Phénicoptère ou Flammant, Phoenicopterus ignipalliatus. — Ann. sc. nat. 1829. XVII. 454.
- ORD, G., Observations on two species of the genus Gracula Lath. Journ. acad. nat. sc. Philad. 1818. I. 253.
- An account of the Florida Jay, Garrulus caerulescens. Journ. acad. nat. sc. Philad. 1818. I. 345.
- Observations on the cow bunting of the United States of N. America, Fringilla pecoris. - Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 57.
- OSBECK, P., Beskrifning på korsnäfven, Loxia curvirostra, fortplantning. Öfvers. kgl. vetensk. Förhdlg. 1845. 131.
- OSERETSKOWSKY, NIC., De genere Mussicapae ex ordine Passerum. Mém. acad. St. Pétersbourg 1820. II. 279.
- Orro, Abhandlung von den Abarten der Kreuzschnäbel nebst einigen Anmerkungen über die Anordnung der Thiere. — Naturforscher 1778. XII. 92.
- PÄSSLER, W., Ueber Abweichungen einiger Vögel in Bezug auf Nestbau, Grösse und Farbenzeichnung der Eier. — Naumannia 1850. Ib. 38.
- Die Speciesdignität des Anthus cervinus. Journ. Ornithol. 1859. VII. 464.
- PALLAS, P. S., Tetrao arenaria. Nov. commentat. acad. Petropol. 1774. XIX. 418.
- Erinnerung wegen des Linneischen Mergus serrator etc. Beschäfft. Berlin. Naturf. Freunde 1776. II. 551.
- Vom daurischen Staar, Sturnus dauuricus, einem neuen Vogel aus dem östlichen Sibirien. - Abhandl. schwed. Akad. 1778. XL. 189. Tbl.
- Die mongolische Lerche, Alauda mongolica. Abhandl. Schwed. Akad. 1778.
 XL. 193. c. Tb.
- Beschreibung des sogenannten surinamischen Sonnenreygers, Ardea helias Neue nordische Beitr. 1781. II. 48. 1 Tfl.
- Beschreibung zweier südamerikanischer merkwürdiger Vögel, Cuculus tenebrosus und Picus minutissimus. - Neue nordische Beitr. 1782. III. 1. Tb.
- PARELIUS, JAC. V. D. LIPPE, De Aquilis binis Norvegiae. Kgl. norske vidensk. Selsk. Skr. 1768. IV. 417.
- PARKER, W. K., On the systematic position of the crested Screamer (Palamedea chavaria). Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 511.
- PARZUDAKI, CH., Pipra Candei. Magaz. Zool. 1843. Tb. 45.
- Nouvelle espèce d'Oiseaux-mouches. Revue Zool. 1845. 95. 253.
- Description d'une nouvelle espèce du genre Jodopleurus Lesson. Revue Zool. 1847. 186.
- Description et figure d'une nouvelle espèce d'Oiseaux-Mouches de Venezuela. *Revue magaz.* 1849. I. 273.
- PASQUIER, Extrait de plusieurs lettres sur le Goéland [Larus canus]. Journ. Phys. 1775. V. 375.
- PATTI, M. Z., Osservazioni e ricerche su di un vago Uccellino siciliano (Sylvia atricapilla). Atti Accad. Gioënia 1844. I. 137.
- Su la grande Ottarda sull'Anitra casarca e sul Pelecano bruno. Atti acad. Gioënia 1846. III. 431.
- PAYKULL, G., Beskrifning om ett nytt genus och species bland foglerna, Dromas ardeola. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1805. XXVI. 182. Tb.
- Beskrifning på en ny Fogel, Gracula nigricollis. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1808. XXIX. 291.
- Lanius crassirostris avis antea ignota. Nov. act. soc. Upsaliae 1815. VII. 282. c. Tb.
- PAYRAUDEAU, Carbo Desmaresti n. sp. et Larus Audouini n. sp. Nour. Bullet. sc. soc. philom. 1826. 122.
- PEARSON, J. T., Note of the Eurynorhynchus griscus. Asiat. Research. 1836. XIX. 69. Tb.

- PRIZELN, A. v., Neue und weniger gekannte Arten der k. k. ornithologischen Sammlung. — Wiener Sitzungsberichte 1857. XXIV. 366; 1858. XXXI. 319.
- L'eber Gold- und Steinadler. Wiener Zoolog. botan. Verhandlungen 1858. VIII. Abhandlungen 3. Tb. 1.
- Ueber neue Arten der Gattungen Synallaxis, Anabates und Xenops in der k. k. ornithologischen Sammlung nebst Auszügen aus Natterer's nachgelassenen Notizen über die von ihm in Brasilien gesammelten Arten der Furnarinae und Synallaxinae. — Wiener Sitzungsberichte 1859. XXXIV. 99.
- Zur Kenntniss des Morphnus guianensis. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 337.
- Notiz über Linne's Original-Exemplar der Platalea pygmaea. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 460.
- Cygnus immutabilis Yarrell. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1862. XII. Abhandlungen. 785.
- Ucber neue und weniger bekannte Arten von Raubvögeln in der k. k. ornithologischen Sammlung. -- Wiener Sitzungsberichte 1861. XLIV. 7.
- Ueber zwei von Dr. Küpper zu Smyrna gesammelte Vogelarten. Wiener Sützungsberichte 1863. XLVIII. 149.
- Ueber 4 von Natterer in Brasilien gesammelte, noch unbeschriebene Vogelarten. - Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1863. XIII. Abhandlungen. 1125.
- Ueber die Färbung des Morphnus guianensis und M. harpygia. Journ. Ornithol. 1863. XI. 121.
- Ueber zwei neue Caprimulgiden aus Brasilien. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1865. XV. Abhandlungen. 985.
- On the species of Birds. collected by Stoliczka in Thibet and the Himalaya. --Bis 1868. IV. 302.
- PESSINT, TII., Account of the different species of the Birds called Pinguins. Philos. Transact. 1768. LVIII. 91.
- Genera of Birds. Edinbourgh 1773. 8°. 66 pp. New edit. London 1781. 68 pp. 4 pll.
- PLRT, Catalogue d'Oiseaux du nord de la Chine et description de deux espèces Louvelles par J. Verreaux. — Revue mag. Zool. 1867. XIX. 169. 271. Tb. 15. 16.
- PETER, W., Neue Vögel aus Mossambique. Berlin. Monatsberichte 1853. 783; 1854. 134. 371.
- Linnocorax, neue von den Wasserhähnen abzusondernde Gattung. Berlin. Monatsberichte 1854. 187.
- Neue Art von Spermestes [rufodorsalis] aus Inhambane. Journ. Ornithol. 1863. XI. 401.
- ~ Neue Gattung drosselartiger Singvögel, Cichladusa. Berlin. Monatsberichte 1863. 134.
- Ueber eine neue Cinnyris (comorensis) von den Comoren. Journ. Ornithol. 1864. XII. 161.
- Vorläufige Mittheilung über einige neue Vogelarten aus Mossambique. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 131.
- PHILIPPI, R. A, Ueber einige Vögel Chiles [Phoenicopterus andinus]. Wiegm. Archiv 1855. XXI. 9.
- Ueber einige chilenische Vögel und Fische. Ebenda 1857. XXIII. 262.
- Karze Beschreibung einer neuen chilenischen Ralle. Wiegm. Archiv 1858. XXIV. 83.
- Ueber zwei vermuthlich neue chilenische Enten und über Fringilla barbata Molina. — Ebenda 1860. XXVI. 24.
- Beschreibung zweier neuen chilenischen Vögel, Procellaria und Caprimulgus. Ebenda 1860. XXVI. 279.
- Beschreibung einer neuen Ente und einer neuen Seeschwalbe. Wiegm. Archiv 1863. XXIX. 202.
- ⁻ und LANDBECK, Beiträge zur Fauna von Peru [Ornithologie]. Wiegm. Archiv 1863. XXIX. 119.
- -- Urber die chilenischen Gänse. Wiegm. Archiv 1863. XXIX. 184.

PHILIPPI et LANDBECK, Descripcion de una nueva especie de pájaros del jénero Thalassidroma. — Anales Univers. Chile Santiago 1862. XVIII. 27.

- --- Descripcion de una nueva especie de pájaros del jénero Caprimulgus. --Ibidem. 29.
- ---- Descripcion de algunas especies nuevas de pájaros. -- Ibidem. 731.
- - Sobre los especies chilenos del jénero Tulica. Ibidem. XIX. 501.
- Descripcion de una nueva especie de pato del Perú. Ibidem. 439.
- ---- Descripcion de una nueva golondrina de mar. -- Ibidem. 440.
- -- -- Contribuciones á la Ornitologia de Chile. -- Ibidem 1864. XXIV. 336. PICKARD-TAMBRIDGE, O., Note on a new british Woodpecker (Picus pubescens). . Zoologist 1859. 6444.
- PRYTZ, L. J., De Laro ridibundo periculum ornithologicum P. I. II. III. Lund 1811. 50 pp.
- PUCHERAN, Considérations générales sur les Oiseaux de proie nocturnes et descriptions de quelques espèces peu connues de cet ordre de la collection du Muséum. — Archiv. du Muséum 1844. IV. 313.
- Description de quelques espèces nouvelles d'Oiseaux de Madagascar. Revue Zool. 1845. 49.
- Notes sur quelques espèces Madécasses de l'ordre des Echassiers. Revue Zool. 1845. 277.
- Observations sur le Rollier d'Angole (Coracias caudata). Ibidem. 369.
- Description de quelques espèces nouvelles d'Oiseaux de Madagascar. Magazin de Zoologie 1845. Tb. 55-58.
- Observations sur les types peu connus du Musée de Paris. Revue Zool. 1846. 134.
- Documents relatifs à l'histoire du genre Brachyptérolle. Revue Zool. 1846. 193.
- Note sur le Strigops habroptilus Gray. Revue Zool. 1847. 385.
- --- Études sur les types peu connus du Musée de Paris. --- Revue magaz. Zool. 1853. V. 65. 156. 385. 481. 545.
- Note sur le Picus atrothorax Lesson. Revue magaz. Zool. 1855. VII. 21.
- Mémoire sur les types peu connus des Passereaux dentirostres de la collection du Muséum. - Archiv. Muséum 1855. VII. 321. 7 pll.
- Sur quelques espèces de Passereaux. Soc. philom. extr. proc. verb 1856. 40.
- Observations ornithologiques critiques. Revue magaz. Zool. 1858. X. 196. 246. 465.
- Observations sur deux espèces de Passereaux originaires des Açores. Revue mag. Zool. 1859. XI. 408. Tb. 16.
- Observations sur les ressemblances dans la forme du bec entre des genres de Passereaux d'une même faune, appartenent à des sections différentes de cet ordre d'Oiseaux. - Revue mag. Zool. 1861. XIII. 244. 289.
- Observations rectificatives sur quelques espèces d'Oiseaux. Revue magaz. Zool. 1861 337.

- Note sur la Muscicapa tricolor Vieillot. - Revue mag. Zool. 1865. XVII. 15.

QUISTORP, Ist Milvus ater wirklich eine gute Art oder nur eine Spielart von Milvus regalis. — Journ. Ornithol. 1859. VII. 472.

- RAFINESQUE, C. S., Sylvia cuneata n. sp. Bullet. sc. philom. an 11. III. 153.
- Hirundo longipennis n. sp. Bullet. sc. soc. philom. an 2. III. 153.
- Notice sur deux nouvelles espèces des genres Picoides et Turnix de l'isle de Java. Bullet. sc. soc. philom. an XI. III. 146.
- RAMSAY, E. P., On the Didunculus strigirostris or tooth-billed Pigeon from Upolo. — Ibis 1864. VI. 98.
- Notes upon the Cuckoos found near Sydney, New South Wales. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 460.

- RANSAY, E. P., Description of a new species of Atrichia from the Richmond river. — Remarks upon the new species of Atrichia and on A. clamosa of the west coast. — Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 438.
- Notes on the most frequent Fosterparents of the Cuckoos of Australia. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 571.

- Note on the Pardalotus affinis. - Ibis 1868. IV. 118.

- RANGO, C. T., praes. resp. Schulz, Dissertatio de Corvo. Stettin 1670. 8º. 2¹/₂ Fol. RAY, JOHN, A letter concerning the french Macreuse. — *Philos. Transact.* 1685. XV. 1041.
- REICHENBACH, H. G. L., Die neu entdeckten Vögel Neuhollands nach Vergleichung von Exemplaren beschrieben und in ihrer zum Theil höchst merkwürdigen Lebens- und Fortpflanzungsgeschichte nach den neuesten Beobachtungen von Gould, Gilbert u. A. geschildert. Ein Beitrag zur Naturgeschichte Australiens. Der vollständigsten Naturgeschichte der Vögel II. Bd. Leipzig und Dresden 1845. 8°.

- Leipoa ocellata. - v. Frorieps Tagesber. Zool. 1850. I. 273.

- REINHARDT, J., on Ynglepladsen for Tringa platyrhyncha. Kröyer's naturh. Tidskr. 1839. II. 431.
- En Bemärkning om den Berettigelse, hvårmed Picus tridactylus er anfört i Fortegnelsen paa de i Damnark trufne Fugle. -- Videnskab. Meddelels. 1859. 97.
- On the affinities of Balaeniceps. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 377.

- Balaeniceps rex. - Övers. k. danske vid. Selsk. Forhdl. 1861. 135.

- Some remarks on the genus Balaeniceps. Ibis 1862. IV. 158.
- Uria Mandtii. Ibis 1869. V. 240.
- RENNE, J., Sketches of twenty four american Song Birds. Loudon's magaz. nat. hist. 1829. I. 414.
- Ueber Loxia bengalensis. Frorieps Notiz. 1831. XXXII. 70.
- Ueber den Rhinocerosvogel, Buceros rhinoceros L. Voigt's Magaz. 1803. V. 91. 1 Tfl.
- REGMAN, R., Notices of certain obscurely known species of american Birds. Proceed. acad. Philadelphia 1869. 125.

RUBERG, L., Dissertatio de Lagopode gallinacea et congeneribus. Upsaliae 1729. 4^o. RUBERG, TANCR., Some observations on the frenche Macreuse and the scotch

- Barnacle. Philos. Transact. 1685. XV. 1036.
- RUSENBERG, H. VAN, Bijdrage'tot de kennis des sumatransche neushoornvogels. Acta soc. sc. Indoneerland. 1857. III. 4 pp. c. Tbb.
- Bijdrage tot de kennis des Sumatrasche neushoornvogels. -- Verhdl. natuurk. nederl. Indie 1858. III. No. 6.
- Nieuwe vogelsorten van Mysool en Salawatti. Natuurk. Tijdschr. nederl. Indie 1861. XXIII.
- Overzigt der Papegaaisoorten van den indischen Archipel. Ibidem 1863. XXV. 138.
- -- Bijdrage tot de Ornithologie van Nicuw Guinea. -- Ibidem 1863. XXV. 222.
- Een woord oven den grooten Paradijsvogel en beschrijving van eenige nieuwe ope de Aroe- en Kei eilanden ontdekte Vogelsoorten. -- Natuurk. Tijdschr. nederl. Indie 1866. XXIX. 136.
- REPELL, ED., Notice of the Phytotoma tridactyla of Abyssinia. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 50.
- Monographie der Gattung Otis, vorzüglich nach den im Senkenbergischen Museum aufgestellten Individuen. — Museum Senkenberg. 1837. II. 205.
- Ornithologische Miscellen (Monographien von Cygnus, Ceblepyris und Colius).
 Ebenda 1845. III. 1.
- Beschreibung mehrer grösstentheils neuer Abyssinischer Vögel aus der Ordnung der Klettervögel. — Ebenda. 117.

- Rüppell, ED., Mémoire sur la famille des Touracos et description de deux espèces nouvelles. — Transact. Zool. Soc. 1849. III. 231. Tb. 16. 17.
- On two new species of Chizaerhis from Abyssinia. Proceed. Zool. Soc. 1842.
 X. 8.
- Genauere Bezeichnung einiger Arten von Pisangfressern, Musophagidae. Wiegm. Archiv 1851. XVII. 316.
- RUTENSCHIÖLD, G. A., Bericht von einer Art Waldvögel die in Småland und Westgothland Rackelhanar (Tetrao urogallus) genannt wird. — Abhandl. schwed. Akad. 1744. VI. 173.
- SALÉ, Ornismia Catharinae n. sp. Revue magaz. Zool. 1849. I. 498.
- SALVADORI, Descrizione di una nuova specie d'Avoltojo (Gyps africana). Gazett. offic. regn. Ital. 1865. No. 126.
- Intorno a due nuovi generi di Uccelli. Atti della Società Italiana di sc. nat. Milano 1866. VIII. 371—389.
- Descrizione di altre nuove specie di Uccelli. Ibidem; Journ. Ornithol. 1868. XVI. 67.
- Description of a new species of the genus Leucosticte (Gigliolii). Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 579. Tb. 44.
- SALVIN, OSB., History of the derbian Mountain-Pheasant, Oreophasis derbianus. Ibis 1860. II. 248.
- Descriptions of three new species of Birds from Guatemala. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 202.
- Notes on the Humming-birds of Guatemala. Ibis 1862. II. 259.
- On a new Species of Calliste from Costa Rica. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 168.
- Descriptions of thirteen new species of Birds in Central America. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 186.
- Descriptions of seventeen new species of Birds from Costa Rica. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 579. Tb. 35. 36.
- Note on the Costa Rican Bell-bird, Chasmorhynchus tricarunculatus Verr. and its allies. — Ibis 1865. I. 90. Tb. 3.
- Descriptions of eight new species of Birds from Veragua. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 67.
- On the genus Cinclus. Ibis 1867. III. 109. Tb. 2.
- SAVIGNY, MARIE J. C. LELORGNE DE, Histoire naturelle et mythologique de l'Ibis; ornée de 6 pll. en noir et 4 pll. color. grav. par Bouquet d'après les dessins de Redouté et de Barraband. Paris 1805. 8°.

SCHEEL, CHR., Om Platypus ferinus. — Kroger's naturhist. Tidskr. 1849. II. 526.

- SCHILL, The history of seventy four of the most remarkable british Birds. London 1807. 8°.
- SCIILEEP, Ueber Anser medius. Oken's Isis 1829. 1054.
- Schlegel, F., Der Alexander Parkit, Palaeornis Alexandri. Zoolog. Garten 1865. VI. 470.
- Die Ohrfasane. Zoolog. Garten 1867. VIII. 474.
- Schlegel, G., Motacilla proregulus Pall. noch nicht wieder aufgefunden. Journ. Ornithol. 1863. Extraheft. 28.
- Schlegel, H., Over de struisschtige Vogels. Album der Natuur 1854. 323.
- Vorläufige Notiz über die wahre Musophaga persa Lin. Journ. Ornithol. 1854. II. 462.
- Verzeichniss der ihm bekannten Falkenarten. Naumannia 1855. V. 251.
- Ueber die Saat- und weissstirnigen Gänse. Naumannia 1855. V. 254.
- Ueber Altums neuen Singschwan. Naumannia 1855. V. 258.
- Notiz über die indischen Podargusarten. Journ. Ornithol. 1856. IV. 460.
- Aanteekning over de plaasting der muisvogels (Colius) in het natuurlijk stelsel. - Versl. Mededeel. Akad. Amsterdam 1857. VI. 334.
- Ueber die schwarzen und weissen Cacaduus. Jaarb. kgl. zool. Genootsch. Amsterdam 1860.

- SHIEGEL, H., Bijdrage tot de kennis van het geslacht Beo, Gracula. Nederl. Tijdschr. Dierkde 1863. I. 1.
- Description d'une espèce nouvelle de Calao, Buceros Nagtglasi. Ibidem. 56.
- Notice sur trois espèces inédites de pigeons du genre Ptilopus. Ibidem. 59.
- Observation sur les Colombars voisins des Trerou aromatica et vernans. --Ibidem. 63.
- Description d'une espèce nouvelle de Calao, Buceros pulchrirostris. Ibidem. 74.
- Description d'une espèce nouvelle de Faucon, Falco Bosschi. Ibidem. 123.
- Description de deux espèces inédites d'Autour du sousgenre Herpetotheres. Ibidem. 130.
- Notice sur une espèce nouvelle d'Oiseau de paradis, Paradisea calva. Ibidem 1865. II. 1.
- Sar une conspecies du Faisan doré, Phasianus pictus obscurus. Ibidem. 152.
- Description d'un Oiseau remarquable et inconnu des Naturalistes, Charitornis Albertinae. — *Ibidem* 1866. III. 1. Tb. 1.
- Observations zoologiques (Aves). Ibidem. 181. 249. 325.
- Notice sur les espèces du genre Megapodius habitant l'Archipel Iudien. -- Ibidem. 259.
- Notice sur le sousgenre Chlalcophaps. Ibidem. 265.
- Notice sur le sousgenre Tanysiptera. Ibidem. 269.
- Notice sur les Cacatous blancs à huppe jaune. Ibidem. 318.
- Notice sur le Nisus unduliventer et badius. Ibidem. 359.
- Schudichen, Ch., Dissertatio de Psittaco. Lipsiae 1659. 4º. 11/2 Fol.
- MUMBERG, AND., Anmerkungen über den schwedischen Papagey, Loxis. Abkandlungen schwed. Akad. 1757. 132.
- Sublacerg, A. A., Om orrungars fram födande of hemtanda Orrar. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1759. 146.
- SEMBURGEK, ROB., Ueber den Jabiru, Mycteria americana. Froriep's neue Notiz 1840. XV. 136.
- l'eber Prionites momota. Naumannia 1851. Id. 21.
- ^{(h} a male of Diardigallus Crawfurdi. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 250. ^{MHRENCK}, F. v. PAULA, Beschreibung eines seltenen Vogels aus der Gattung der
- Würger. Abhandl. Privatgesellsch. Oberdeutschland 1792. I. 95. NUWAB, A., Ornithologische Notizen. — Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1854. IV. 11.
- ^{SLATER}, PH. L., On some new species of Calliste. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 21.
- Synopsis of the Tanagrine genus Calliste with descriptions of new species. --Ibidem. 49.
- Synopsis of the genus Galbula. Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 29. 61. 93.
- On a new species of the Genus Nigrita. Ibidem. 34. Tb. 83.
- Synopsis of the genus Euphonia with descriptions of new species. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 81. Tbb.
- On the genus Tanagrella Swains. Ibidem. 97.
- On the genus Chlorochrysa Bonap. Ibidem. 99. Tbb.
- On the genus Dachis Cuv. with description of a new species. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 105; 1852. 101. Tbb.
- On a new species of Manakin (Pipra flavicollis). Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 143.
- On two new species of Birds of the genus Taenioptera. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 193.
- Description de six Oiseaux nouveaux appartenant à la collection du Muséum d'histoire naturelle de Paris. *Revue magaz. Zool.* 1852. IV. 8.
- On two new species of South American Birds. Proceed. Zool. Soc. 1852.
 XX. 34.
- Descriptions of some new species of Birds from the Parisian collections. Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 129. Tb. 96—100.

Guant, Thesaurus. I.

- SCLATER, PH. L., Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux, Revus magaz. Zool. 1853. V. 480.
- Note sur deux nouvelles espèces du Momotus. Ibidem. 489.
- Synopsis of the Galbulidae. (London 1853. 8º.)
- On a new species of Dendrocolaptes (Eytoni). Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 68. Tb. 57.
- Description of new species of Bucconidae. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 122.
- †— Characters of some new or imperfectly described species of Tanagers. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 95. Tb. 64. 65.
- List of a Collection of Birds received by Mr. Gould from the Quijos a Ecuador.
 Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 109.
- Description of two new Tanagers in the british Museum. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 157.
- Description of a new Tanager (Calliste venusta). Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 248.
- Description of a second species of the genus Proceias. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 249.
- On two new species of Dacnis and on the general arrangement of the genus. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 251.
- Description of six new species of Birds of the subfamily Formicarinae. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 253.
- On the Genus Culicivora Swains. and its component species. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 11.
- Characters of six new species of the genus Thamnophilus. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 18. Tb. 79-81.
- On a new species of Tanager in the british Museum (Phoenicotraupis gutturalis)
 Ann. magaz. nat. hist. 1854. XIII. 24.
- A synopsis of the fissicostral family Bucconidae. Ann. magaz. nat. hist. 1854. XIII. 353. 474.
- A drast arrangement of the genus Thamnophilus Vieill. Edinb. new philos. journ. 1855. I. 226.
- On a new species of the genus Todirostrum Less. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 66.
- On some new or little known species of Birds in the Derby Museum. Froceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 74.
- Descriptions of four new or little known Tanagers. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 83. Tb. 89-92.
- Descriptions of some new species of Formicariinae from S^a Fe de Bogota. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 88.
- Descriptions of some new species of Birds from Sta. Fé de Bogota. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 109. 131.
- Characters of some apparently new species of Bucconidae. Proceed. Zool. Soc. 1835. XXIII. 193.
- Note on the genus Legricinclus Lesson and its synonymics. Proceed. Zool. Soc. 1955. XXIII. 212.
- Description of a newly discovered Tanager of the Buarremon. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 214.
- Characters of two new species of Tanagers. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 227.
- Description of a new species of Tanager of the genus Saltator [atripennis].
 Proceed. acad. Philadelphia 1856. VIII. 261.
- Characters of an apparently undescribed bird belonging to the genus Campylorhynchus Spix with remarks upon other species of the same group. - Ibidem. 263.
- Descriptions of eight new species of Birds from South America. Ann. maga: nat. hist. 1856. XVII. 466.
- A synopsis of the fissirostral family Bucconidae accompanied by four coloured plates of hitherto unfigured species. London 1858. I. 8°.

- SCLATER, PH. L., Notes on some birds from Southern Mexico. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 95.
- On some new or little known species of Accipitres. Proceed. Zool. Soc. 1858.
 XXVI. 128.
- Note on the variation of the form of the upper mandible in a rapacious bird.
 Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 150.
- Synopsis of the american Antbirds (Formicariidae: 1. Thamnophilinae). Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 202. 232. 272.
- Additional note on the Chloephaga magellanica. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 289.
- On some new or little known species of Tanagers from the collect. of Verreaux. - Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 293.
- Description of a new species of Buteo from Mexico. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 356.
- Characters of the five new species of american Birds. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 446.
- Description of a new species of Bird from Palestine (Amydrus Tristrami). Ann. magaz. nat. hist. 1858. II. 465.
- On two species of Antbirds in the Derby Museum. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 540.
- Note on the Genus Cichlopsis Cabanis. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 541.
- Description of new species of the american family Tyrannidae. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 40.
- Description of a new species of Owl of the genus Ciccaba. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 131.
- On some new species of Synallaxis and on the geographical distribution of the genus. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 191.
- Remarks on exhibiting specimens of two species of Divers (Colymbus). -Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 206.
- Descriptions of two new species of american Parrots. Ann. magaz. nat. hist. 1859. IV. 224.
- Characters of an undescribed species of Hawk from New Caledonia. Ibis 1859. I. 275. Tb. 8.
- A list of the Tyrant-birds of Mexico with descriptions of some new species
 Ibid. 436. Tb. 14.
- Note on the Wallace's Standard-wing, Semioptera Wallacei. Ibid. 1860. II.
 26. Tb. 2.
- Contributions to the Ornithology of Guatemala. Ibid. 28. Tb. 3.
- Note on the Birds of Prey of New Guinea. Ibid. 322. Tb. 10.
- A synopsis of the Turdidae of the new world. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 321.
- On a series of Birds collected in the vicinity of Jalapa in South Mexico. -Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 362.
- List of Birds collected by Boucard in the State of Oaxaca South West Mexico.
 Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 369.
- A monograph of the birds forming the Tanagrine genus Calliste illustrated by coloured plates of all the known species. London 1857. 8°. Pll. 45.
- On some new or little known Birds from the Rio napo. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 440.
- Further evidence of the distinctness of the Plectropterus gambiensis and Pl. Rüppelli. - Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 38.
- On an undescribed species of Hawk from New Granada. Ibis 1860. II. 147. Tb. 6.
- On the Pavo nigripennis. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 221.
- On the species of the genus Prioniturus and on the geogr. distrib. Psitt. East Archip. — Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 223.
- Characters of eleven species of Birds discovered by Salvin in Guatemala. -Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 298.

- SCLATER, PH. L., Description of a new species of Manakin from North Brazil. -Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 312.
- Description of a new Tyrant Bird of the genus Elainea from St. Thomas. --Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 313.
- Characters of ten new species of american Birds. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 461.
- Note on Milvago carunculatus and its allied species. Ibis 1861. III. 19. Tb. 1.
- Characters of some new species of american Passeres. Proceed. Zool. Soc. XXIX. 127. 1861.
- On a new species of the Genus Copsychus from Borneo. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 185.
- On a new species of Bird of the genus Lipaugus Boie. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 209.
- On the american Barbets, Capitonidae. Ibis 1861. III. 182. Tb. 6; 1862. IV. 1. Tb. 1.
- On a rare species of Hawk of the genus Accipiter from South America. -Ibis 1861. III. 313. Tb. 10.
- Note on the Hypotriorchis castanonotus Heuglin. Ibis 1861. III. 346. Tb. 12.
- Description of twelve new species of american Birds of the families Dendrocolaptidae, Formicariidae and Tyrannidae. - Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 377.
- Note on the ocellated Turkey of Honduras. Proceed. Zool. Soc. 1861. ХХІХ. 402. Ть. 40.
- Index generis Elaineae ex familia Tyrannidarum. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 406.
- On some new or little known species of Accipitres in the collection of the Norwich Museum. - Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 261.
- Description of new species of the genus Buteo from Mexico. Ibidem. 267. Tb. 62.
- Description of a new species of Owl of the genus Ciccaba. Ibidem. 268. Tb. 63.
- -- On a new species of Malacoptila from West Ecuador. Proceed. Zocl. Soc. 1862. XXX. 86. Tb. 8.
- Characters of nine new species of Birds received from Bogota. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 109. Tb. 11.
- On two new species of Tyrant-birds from Ecuador. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 113.
- Note on Pipra deliciosa. Ibis 1862. IV. 175. Tb. 6.
- Note on the Harrier of Bourbon, Circus Maillardi Verr. Ibis 1863. - V. 163. Tb. 4.
- Note on the eastern asiatic Thrushes of the genus Turdus. Ibis 1863. V. 195.
- Synopsis of the known species of Dacnis. Ibis 1863. V. 311. Tb. 7.
- List of recent additions to the genus Calliste. Ibis 1863. V. 450. Tb. 12.
- On a new species of the genus Pipra (leucorrhoa) from New Granada. • Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 63. Tb. 10.
- List of the species of Phasianidae with remarks on their geographical distribution. — Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 113.
- List of a collection of Birds from Huaheine, Society's Islands. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 8.
- On some additions to the List of the Birds of the Falkland Islands. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 73.
- On the species of the genus Chauna. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 74.
- On the Birds collected by J. H. Speke during the East African Expedition. - Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 106.
- On the species of the american genus Coccyzus. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 119.
- On two new species of Birds from New Granada. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 166.

- SLATER, PH. L., Notes on the Birds of Palestina. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 169.
- List of a collection of Birds collected by G. H. White in Mexico. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 172.
- On a new species of white Cockatoo living in the Society's Garden. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 187.
- Notes on the species of Tadorna living in the Society's Garden. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 189.
- Characters of a new species of Falcon discovered by Dickinson on the river Shiré. - Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 248.
- Note on the species of Cuckoos of the genus Neomorphus. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 249.
- Characters of three new american Parrots. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 297. Tb. 24.
- Note on the geographical distribution of the Ducks of the genus Dendrocygna. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 299.
- Notes on a collection of Birds from the Isthmus of Panama. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 342. Tb. 30.
- List of eggs collected in the vicinty of Barrackpore. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 375.
- Descriptions of seven new species of Birds discovered by J. Natterer in Brazil.
 Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 605. Tb. 37-39.
- Note on the Caprimulgine genus Cosmetornis. Ibis 1864. VI. 114. Tb. 2.
 On a new species of Tetragonops. Ibis 1864. VI. 371. Tb. 10.
- On a new species of the genus Basileuterus with a synopsis of the known species. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 282. Tb. 9. 10.
- Description of a new species of passerine Bird from Madagascar (Hylophorba ruticilla). Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 326. Tb. 13.
- Description of a new accipitrine Bird from Costa Rica. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 429. Tb. 24.
- On a new Parrot of the genus Nasiterna. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 620.
- Notes on the genera and species of Cypselidae. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 593.
- On the structure of Leptosoma discolor. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 682.
- Note on two rare species of the american genus Dendroeca. Ibis 1865. I. 87.
- Notes on Krüper's Nuthatch and on the other known species of the genus Sitta. Ibis 1865. I. 306. Tb. 7.
- Description of a new species of Tanager of the genus Iridornis. Ibis 1865. I. 495. Tb. 11.
- Report on Birds collected at Windvogelberg South Africa by Capt. Bulger. -Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 21.
- On a new american Cuckoo of the genus Neomorphus. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 59.
- On a new american Cuckoo, Neomorphus. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV.59.
- Notes upon the american Caprimulgidae. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 123. Tb. 13. 14.
- Additional notes on the Anatidae of the genera Dendrocygna and Tadorna. - Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 148.
- On a new species of the genus Accipiter from New Granada. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 303.
- Descriptions of six new species of american Oscines. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 320.
- Note on Chauna nigricollis. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 369.
- Additional notes of the Caprimulgidae Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 581. Tb. 45. 46.
- Note on the Kittacincla auricularis Swains. Ibis 1866. II. 109. Tb. 4.

- SCLATER, PH. L., Exhibition of mexican Birds and characters of a new species of Zonotrichia. — Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 1. Tb. 1.
- -- On new species Zonotrichia Boucardi, Mexico. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 1. Tb. 1.
- Exhibition of a drawing of a new species Lophophorus l'huysi. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 1. Tb. 1.
- Descriptions of some new or little known species of Formicarians. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 571.
- On a recently discovered Tanager of the genus Calliste. Ibis 1868. IV. 71. Tb. 3.
- and SALVIN, OSB., Notes on the species of the genus Asturina. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 129.
- Description of a new species of mexican Wren (Thryothorus nisorius). Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 591. Tb. 45.
- On two new species of Synallaxinae. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 636. Tb. 49.
- Note on the species of the genus Hirundinea belonging to the family Tyrannidae. - Ibis 1869. V. 195. Tb. 5.
- Note on the systematic position of Indicator. Ibis 1870. VI. 176.
- and SALVIN, OSB., Exotic Ornithology. London 1866. 4º.
- Description of new species of Birds of the families Dendrocolaptidae, Strigidae and Columbidae. — Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 53. Tb. 5.
 — Synopsis of the american Rails (Rallidae). — Proceed. Zool. Soc. 1868.
- XXXVI. 442.
- ---- Notes on the species of the genus Micrastur. -- Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 364.
- Description of six new species of american Birds of the families Tanagridae, Dendrocolaptidae, Formicariidae, Tyrannidae and Scolopacidae. — Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 416.
- — On two new Birds collected by E. Bartlett in Eastern Peru. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 437.
- Descriptions of three new species of Tanagers from Veragua. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 439. Tb. 31. 32.

SEELEY, H., Note on some new genera of fossil Birds in the Woodwardian Museum. — Ann. mag. nat. hist. 1866. XVIII. 109.

- SELBY, P. J., Some observations on the Falco chrysaëtos and F. fulvus of authors proving the identity of two supposed species. — Mem. Werner. nat. hist. soc. 1823. IV. 428.
- Description of the Plectrophanes lapponica in the british islands. Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 156.
- An account of a new or fifth species of the genus Psaris Cuv. Zool. Journ. 1826. II. 483.
- Notice of Cypselus alpinus and Mergus cucullatus. Transact. nat. hist. soc. Northumberland 1831. I. 291.

- Catalogue of the generic and subgeneric types of Birds. Newcastle 4840. 8°. SELYS-LONGCHAMPS, EDM. DE, Note sur une nouvelle Mésange d'Europe (l'arus

- borealis). Bullet. acad. Bruxelles 1843. X^b. 24. — Sur les Cassenoix, Corvus caryocatactes. — L'Institut 1845. XIII. 148.
- Note sur le Passer pusillus Pall. et la Sylvia icterina Vieill. Revue Zool. 1847. 120.
- Note sur la famille de Recurvirostridées. Bullet. acad. Bruxelles 1851. XVIII. 5.
- Notice sur l'Hirondelle rousseline d'Europe et sur les autres espèces du sousgenre Cecropis. — Bullet. acad. Bruxelles 1855. XXII^b. 95.
- Zusätze zu den Bemerkungen über die wahren Gänse Europas. Naumannia 1855. V. 261. 397.

Bemerkungen über einige Vögel Europas. - Naumannia 1856. VI. 386.

- SEVERZOW, NIC., Astur brevipes, nouvelle espèce russe. Bulletin Natur. Moscou 1850. XXIII^b. 234.
- SEWASTIANOFF, ALEX., Anas canagica n. sp. et Haematopus ostralegus variet. descr. — Nova acta acad. Petropol. 1802. XIII. 346.
- Description du Harfang ou de la Chouette blanche (Strix nyctca). Nova act. acad. Petropol. 1806. XV. 334.
- SEYFFERTITZ, v., Ornithologische Beobachtungen und 2 neue Gattungen. Oken's Isis 1833. 980; 1834. 150.
- Nene Gattung weissschwänziger Wasserschwalben. Ebenda. 985.
- SEZEKORN, E. W., Ueber eine Varietät von Parus palustris. Jahresber. Ver. Naturkde. Cassel 1838. II. 10.
- SHARPLESS, J. P., Description of the american wildswar Cygnus americanus n. sp. — Sillim. americ. journ. 1832. XXII. 83. 2 pll.
- SHARPE, R. B., A monograph of the Alcedinidae or Kingfishers. London 1867 ---69. 4°. 3 voll. pll.
- On the Genus Acredula. Ibis 1868. IV. 295; 1870. VI. 152.
- On the genus Ceyx. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 587.
- On the Oriolidae of the Ethiopian region. Ibis 1870. VI. 213. Tb. 7, 8.
- On the Kingfishers of South Africa. Ibis 1869. V. 275.
- On the genus Alcyone. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 351.
- Additional notes on the genus Ceyx. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 507.
- On a new Kingfisher belonging to the genus Tanysiptera. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 630.
- SHAW, G. S., Description of a new species of Mycteria. Transact. Linn. Soc. 1800. V. 32.
- On the Dasylophus Cumingi Fras. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1855. V. 256.
- SHIMER, H., On a new species of Icterus in Illinois. Transact. acad. St. Louis 1865. II. 260.
- SUMONDS, T. W., Observations respecting a species of Phalarope and some other rare british Birds. — Transact. Linn. Soc. 1807. VIII. 264.
- SMITH, ANDR., Notice of a Collection of Birds etc. Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 1.
- Notices of one or two of the rarer Birds found in the South of Scotland. Ann. magaz. nat. hist. 1851. VIII. 73.
- Notice of the occurrence of the black Tern, Sterna nigra, near Coldstream. Ann. magaz. nat. hist. 1852. IX. 73.
- Characters of a new form in the Fringillidae with a description of the only species yet referrible to it. Magaz. nat. hist. 1857. I. 535.
- Söderberg, CHR., Ornithologiska bidrag. Tidskr. f. Jäger och Naturf. 1832. I. 114.
- SONNERAT, Description de deux Pigeons du Cap de Bonne Espérance. Observat. Mém. Phys. 1774. IV. 464.
- Description d'une Mésange du Cap de bonne espérance [Parus pendulinus].
 Observat. Mém. Phys. 1774. IV. 466.
- Description du grand Promerops de la nouvelle Guinée. Observat. Mém. Phys. Rozier 1776. VII. 229.
- SOMMINI DE MANONCOUR, Observations sur les Coqs et Poules de l'Amérique méridionale. — Observat. Phys. Rozier 1775. VI. 128.
- Sorrer, F. A., Note sur une nouvelle espèce, Turdus collaris. Revue Zool. 1840. 2.
- SOUANCÉ, CH. DE, Catalogue des Perroquets de la collection du Prince Masséna d'Essling et observations sur quelques espèces nouvelles ou peu connues de Psittacidés. — Revue magaz. Zool. 1856. VIII. 56. 144. 152. 208.
- Descriptions de trois nouvelles espèces de Perroquets. Revue mag. Zool. 1857. IX. 96.
- Iconographie des Perroquets non figurés dans les publications de Levaillant et de M. Bourjot St. Hilaire. Avec la coopération de S. A. le prince Bonaparte et de M. E. Blanchard. Avec pll. Paris 1857.58. Fol. — Histoire naturelle des Perroquets. Paris 1859. 8°.

- SPALOWSKY, J. J. A., Beschreibung und Abbildung des Rhamphastus viridis und Momota. — Neue Abhandl. böhm. Gesellsch. 1795. II. 172. 2 Tff.
- SFARRMAN, A., Zoologische Bemerkungen üher Oriolus galbula. Neue Abhandl. schwed. Akad. VII. 66.
- The history of the Honey Guide (Indicator Sparrmani). Philos. Transact. 1777. LXVII. 43.
- Bucco atroflavus beskrifven. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlg. 1798. XIX. 305. 1 Tb.
- SPERLING, J., Dissertatio de Pavone. Wittebergae 1643. 4º. 2 Fol.
- SFIX, J. B. v., Avium species novae quas in itinere per Brasiliam annis 1817-20 collegit et descripsit. Monachii 1825.26. Fol. 2 voll. c. 104 et 118 Tbb.
- STETTER, T. W., Ueber unsere Pelekane. Siebenbürg. naturwiss. Verhandlungen 1865. XVI. 3.
- STEWART, J., Description of a curious Bird of the Otis genus. Transact. liter. soc. Bombay 1820. II. 271.
- STRANGE, F., Notes on some rare Birds of New Zealand and Australia. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 50.
- STRAUSS, L., praes. resp. J. D. Strauss, Dissertatio de Ciconia. Giessae 1679. 4°. 19 pp.
- STREUBEL, A. V., Die Cypseliden des Berliner Museums. Oken's Isis 1848. 348.
- STRICKLAND, ARTH., On a species of Puffinus new to Great Britain. Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 128.
- On the british wild Geese. Report brit. assoc. 1858. 131.
- On the british wild Geese (Anas). Ann. magaz. nat. hist. 1859. III. 121. Tb. STRICKLAND, H. E., On some new genera of Birds. — Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 27.
- Notice of Halcyon smyrnensis. Report brit. Assoc. 1842. 70.
- Description of a chart of the natural affinities of the insessorial order of Birds. - Report brit. Assoc. 1843. 69.
- On Thalassidroma melitensis, Schembri, a supposed new species of Stormy Petrel. - Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIV. 318.
- Descriptions of several new or imperfectly defined genera and species of Birds.
 Ann. magaz. nat hist. 1844. XIII. 409.
- On Cyanocitta, a proposed new genus of Garrulinae and on C. superciliosa a new species of blue Jay. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XV. 260.
- Notes on certain species of Birds from Malacca. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 99.
- On the type of the genus Dulus Vieill. Jardine, Contribut. Ornith. 1851. 103.
- On a new species of Coccyzus from Trinidad. Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 28. Tb. 82.
- On two species of Todirostrum. Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 41. Tb. 85.
- On a new species of Nectarinia. Ibidem. 42. Tb. 86.
- On the distinctness of Monesa fusca from M. torquata. Ibidem. 43.
- On Parus ignotus Gmelin. Ibidem. 44.
- Iridosornis Dubusia. Ibidem. 127. Tb. 94.
- STRÖM, H., Beskrivelse voor en Norsk Strand sneppe kalded Fiöre pist. Norske vid. Selk. Skrifter 1765. III. 440.
- Om et par rare Fugle (Anas hyemalis et Motacilla leucomelas). Norske vidensk. Selsk. Skr. 1774. V. 539.
- En liden rar Fugl (Motacilla scolopacina). Nye Samm¹g. norske vid. Selsk. Skrift. 1788. II. 365.
- SUCH, G., Description of some new Brazilian species of the family of Laniadae. — Zool. Journ. 1825. I. 554.
- Description of some hitherto uncharacterized Brazilian Birds. Zool. Journ. 1826. II. 110.
- SUCKLEY, G., Description of a new species of northamerican Grouse [Pediocaetes Kennicotti]. Proceed. acad. Philadelphia 1861. 361.

- SCABEVALL, C. J., Några arter of fogelslägtet Euphone. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1833. 308.
- Corvus umbrinus Hedbg. beskrifven. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1838. 198.
- Corrus umbrinus Hedenbg. Abhandl. schwed. Akad. 1838; Oken's Isis 1840. 143.
- Om systematiska fördelningen af Passeres (Fringilla, Loxia och Emberiza). Förhålg. skandin. Naturf. 1843. III. 691.
- Om Motacilla Yarrellii n. sp. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1844. 161.
- Om Trauans flyttning. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1844. 79. 167.
- Om nammen Grus, Numenius, Graculus. Öjvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1844. 171.
- Ornithologiska notiser. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1845. 166.
- Om Loxia bifasciata Br. -- Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1846. 37.
- Om mamnet Muscicapa. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1846. 223.
- Ny svensk fogel (Muscicapa collaris Bechst. Ibidem. 222.
- Om Tetrao tetrix lagopides. Öfvers. kgl. vet. Akad. Förhdlg. 1847. 201.
- Podiceps arcticus, cornutus, auritus. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1849. 206; Wiegmann's Archiv 1850. XVI. 44.
- Podiceps nigricollis. Ibidem 1850. 291.
- Ny art of Caprimulgus. -- Öfvers. kgl. vet. akad. Förhdlg. 1851. VIII. 128.
- Columba gelastes in Sverige. Ibidem. 183.
- Sylvia arundinacea og S. palustris in Sverige. Ibidem 1851. VII. 183. 290.
- Pelikan in Sverige. Ibidem. 184.
- Om Podiceps nigricollis. Ibidem. 291.
- Gothlands Fogelfauna. Ibidem 1849. VI. 204.
- Coturnix, Anas falcaria. Öfvers. kgl. vet. akad. Förhdlg. 1853. X. 227.
- Notiz über Certhia Costae. Journ. Ornithol. 1855. III. 60.
- Ueber die Gattung Oreocincla. Journ. Ornithol. 1857, V. 159.
- Kritisk framställning af fogelarterna uti äldre ornithologiska arbeten: Museum Carlsonianum; Levaillant, Oiseaux d'Afrique. — Kgl. svenska vet. akad. Handlgar 1857. II^a. Nro. 3.
- Die Thierarten des Aristoteles. Aus dem Schwed. übersetzt. Leipzig 1863. 8°. - Conspectus Avium Picinarum. Holmiae 1865. 8°. 116 pp.
- SWITSON, WILL., Observations on the genus Picus L. with descriptions of two new species from the interior of Brazil. — Mem. Werner. nat. hist. soc. 1821. III. 288.
- Description of Hemipodius nivosus from Africa. Philos. magaz. 1822. LX. 353.
- An inquiry into the natural affinities of the Laniadae or Shrikes, proceeded by some observations, on the present state of Ornithology in this country. — Zool. Journ. 1825. I. 289.
- On the characters and natural affinities of several new Birds from Australia, including some observations on the Columbidae. Zool. Journ. 1825. I. 463.
- Psittacus Fieldi n. sp. from Australia. Quart. Journ. sc. lit. 1825. XIX. 198.
- A monograph of the genus Tachyphones a group of Birds belonging to the Tanagra. Quart. Journ. sc. lit. 1826. XX. 60.
- The characters and descriptions of several Birds belonging to the genus Thamnophilus. — Zool. Journ. 1826. II. 84.
- On two new genera of Birds, Formicivora and Drymophila with descriptions of several species. — Zool. Journ. 1826. II. 145.
- -0n the genus Psaris Cuvier with an account of two new species. *Ibidem.* 354.
- On the Tyrant Shrikes of America. Quart. Journ. sc. lit. r. Instit. 1826.
 XX. 267.
- On several groups and forms in Ornithology not hitherto defined. Zool. Journ. 1827. III. 158. 343.
- Genres nouvellement proposés dans la classe des Oiscaux. Féruss. Bullet. ^{sc.} nat. 1828. XV. 145.
- Description of two new Birds of the genus Pteroglossus (torquatus and sulcatus). — Quart. Journ. sc. lit. 1829. IX. 266.

- SWAINSON, WILL., On those Birds which exhibit the typical perfection of the family of Anatidae. — Journ. roy. Instit. London 1832. II. 11.
- On the natural history and relations of the family of Cuculidae or Cuckoos with a view to determine the series of their variation. — Magaz. Zool. Botan. 1837. I. 213. 430.
- SWEDERUS, M., praes. resp. L. A. Lechander, Ciconia seu dissert. acad. de jure antipelargiae. Aboae 1689. 4°. 20 pp.
- SWINHOE, ROB., Notes on some new species of Birds found on the island of Formosa. — Journ. North China Branch Roy. asiat. soc. Shanghai Nos. 1859.
- Description of the small chinese Lark, Alauda coelivox n. sp. Zoologist 1859. 6723.
- Ornithological observations
- On a bird supposed to be the female of Crossoptilon auritum Pallas from North China. - Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 286.
- On some tientsin Birds collected by Fleming. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 315.
- -- On Psaropholus ardens. -- Ibis 1862. IV. 363. Tb. 13.
- On new and little known Birds from China. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 87.
- On the species of Zosterops inhabiting China and Japan. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 203.
- Descriptions of four new species of Formosan Birds, with further Notes on the Ornithology of the Island. - Ibis 1864. VI. 361.
- Parus peckinensis. Ibis 1870. VI. 155.
- SWINTON, G., Notice of a lineated Pheasant (Phasianus lineatus Lath.). Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 193.
- SYKES, W. H., On the Quails and Hemipodii of India. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 55.
- On the Calandra Lark. Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 113.
- TERRAGON, L. DE, Description d'une nouvelle espèce du genre Macronyx. Revue Zool. 1845. 452.
- Goût de la musique chez les Oiseaux et description d'une nouvelle espèce du genre Fringilla. Revue Zool. 1847. 178. 250.
- Description d'une nouvelle espèce de Cassicus et note sur le Macronyx Ameliae.
 Revue Zool. 1847. 252.
- TEMMINCE, C. J., Histoire naturelle générale des Pigeous et des Gallinacées accompagnée avec pl. anatom. Amsterdam 1813-15. 8°. 11 pll. 3 voll.
- Histoire naturelle générale des Pigeons avec figures en couleurs peintes par M^{me} Knip, née Pauline de Courcelles. Tom. I. 86 pll. Paris 1808—11. Fol.
 Tom. II. conten. les Pigeons exotiques. Le texte par Flor. Prevost. Paris 1838—43. Fol. 48 pll.
- Account of some new species of the Birds of the Genera Psittacus and Columba. - Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 107.
- et LANGIER, Notice sur les Cigognes et particulièrement sur les trois grandes espèces qui fournissent les plumes dites Marabou. - Ann. sc. nat. 1826. VII. 91.
- TENGMALM, P. G., Bemerkungen über den rothköpfigen Neuntödter. Neue Abhandl. schwed. Akad. II. 100.
- Ueber die Nachteule. Ebenda. III. 131.
- Ornithologiska Anmärkningar gjorde vid Almare Stäk i Upland. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlg. 1783. IV. 43.
- Utkast till Uggelslägtets (Strix) i synnerhet de Svenskas arternas, nat. hist. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlg. 1793. XIV. 229. 260.
- Slägtet Podiceps och de svenska arterna däraf. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlg. 1794. XV. 300.
- THILLAYE, Description d'une singularité du Cygne. Journ. d'hist. nat. 1792. I. 463.
- THIENEMANN, FR. AUG., Kritische Revision der europäischen Jagdfalken. Rhea 1846. I. 44.

THENEMANN, FR. AUG., Der weissbindige Kreuzschnabel. - Rhea 1849. II. 165. - Ueber einige Arten Pieper, Anthus. --- Ibidem. 171.

- TBUXPSON, W., Golden and sea eagle, Aquila chrysaëtos et Aq. albicilla, Haliaetus leucocephalus. - Magaz. nat. hist. 1838. II. 164.
- Note on Puffinus major Faber. Ann. magaz. nat. hist. 1842. IX. 433.
- Notice of an american Bittern, Botaurus lentiginosus obtained in Ireland. --Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVII. 91.
- Notice of one Anas glacialis in Weymouth Bay. Ann. mag. nat. hist. 1852. IX. 156.
- Notice of one Larus glaucus in Weymouth Bay. Ann. mag. nat. hist. 1852. IX. 244.
- THUET, M. G., Disquisitiones academicae Psittacorum. Dissert. inaug. Turici
- 1838. 4°. 2 Tbb. THUNBERG, C. P., Anmärkningar om någre foglar of Loxiae slägte på Goda Hopps udden. — Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1784. V. 286.
- Falco canorus dissertatio. Upsaliae 1799. 4º. 11/, Fol.
- Platalca pygmaea beskrifven med figg. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1816. 194
- Tapera brasiliensis, ett nytt fogelslägte beskrifvet. Götheb. Wel. Witt. Samh Handlg. 1819. III. 1.
- Brachyurus ett nytt Fogle slägte. Kgl. vetensk. Akad. Handlgr. 1821. 369.
- Piprae novae species descriptae. Mém. acad. St. Pétersbourg 1822. VIII. 282.
- praes. resp. O. Fr. Tullberg, Ampelis cujus novas species p. p. Upsaliae 1823. 4º. 6 pp.
- Description d'un nouveau genre d'Oiseaux découvert dans le Brésil et nommé Cotinga. — Mém. Natur. Moscou 1823. VI. 175.
- praes. resp. O. A. Scharrström, Megarhynchus. Upsaliae 1824. 4º. 6 pp. - Journ. Ornithol. 1859. VII. 337.
- Tetrapteryx capensis ett nytt Fogelslägte. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1828. 242. Tb.
- Interiors, Tib., Om orsakerna till Skogs fogels minskning somliga år. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1761. 322.
- THELL, S. B., Description of a new species of Hornbill (Buceros Tickelli Blyth.). - Journ. asiat. soc. Bengal 1855. XXIV. 285.
- On the Hornbills of India and Burmah. Ibis 1864. VI. 173. Tb. 3.
- Imrs, J. D., Parus minimus, Polonorum Remiz, Bononiensium Pendulinus descriptus. Lipsiae 1755. 4º. 2 Tbb. 48 pp.
- Beschreibung der kleinsten Meise oder des lithauischen Remizvogels [Parus pendulinus]. — Hamburg. Magaz. 1757. XVIII. 227.
- ^{TOBIAS}, R., Eine neue Drosselart, Turdus illuminus Löbenst. Görlitz. Abhandl. naturf. Ges. 1844. IV. 32.
- TOWNSEND, J. K., Description of twelve new species of Birds chiefly from the vicinity of the Columbia river. - Journ. acad. nat. sc. Philad. 1837. VII. 187. 193.
- List of Birds inhabiting the regions of the Rocky Mountains, the Territory of Oregon and the Northwest coast of America. - Ibidem 1839. VIII. 151.
- Ornithology of the United States of N. America or descriptions of the Birds inhabiting the States and Territories of the Union, with an accurate figure of each drawn from nature. Philadelphia 1849. 8°.
- Description of a new species of Cypselus from the Columbia river. Journ. acad. nat. sc. Philad. 1839. VIII. 148.
- Description of a new species of Sylvia from the Columbia river (S. Tolmoei). - Journ. acad. nat. sc. Philad. 1839. VIII. 149. 159.
- TRAILL, TH. ST., Some observations on the bill of the Toucan. Transact. Linn. Soc. 1815. XI. 288.
- Description of a new species of Larus (Scoresbyi). Mem. Werner. nat. hist. ^{60C.} 1823. IV. 514. 1 Pl. TRENTZEL, D., praes. resp. P. Raam, Berniclas seu Anseres scoticos communiter
- sic dictos. Strengnesiae 1694. 4º. 134 pp.

- TRISTRAM, H. B., Characters of apparently new species of Birds collected in the great desert of the Sahara southwards of Algeria and Tunis. *Ibis* 1859. I. 57.
- On new species of Birds from South Africa. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 886.
- Notes on some new South African Sylviidae. Ibis 1869. V. 204. Tb. 6. TROUDEAU, JAM., Description of a new species of Woodpecker (Picus Auduboni).
- Journ. acad. sc. Philad. 1837. VII.
- Description of the white winged Tanager (Pyranga leucoptera). Journ. acad. nat. sc. Philad. 1839. VIII. 160.
- TSCHUDI, J. J. v., Diagnosen einiger neuen peruanischen Vögel. Wiegmann's Archiv 1843. IX. 385.
- TYTLER, R. C., Observations ornithologiques. Revue mag. Zool. 1868. XX. 193; 1869. XXI. 193.
- On some of Turdinidae of India. Ibis 1869. V. 122.
- TYZENHAUZ, Sur la différence specifique entre la Strix cinerea et Str. laponia, suivie d'une rectification du double emploi du Grus leucauchen Tem. — *Revue magaz.* Zool. 1851. III. 571.
- VAHL, M., Anmerkninger ved nogle fugle (Turdus melanocephalus, Coracias brachyurus, Gracula tristis). — Skrifter naturhist. Selskab. 1794. III. 72.
- Picus bengalensis, Charadrius bilobus, Parra cuprea, P. chinensis. Ibidem 1797. IV. 1.
- Beskrivelse af trende ubekiendte fugle af Gioge Slägten (Cuculus). Skrifter naturhist. Selskab. 1797. IV. 56.
- Beskrivelse over en ubekiendt fugl, Pipra barbata. Skrifter naturhist. Selskab. 1798. IV. 156.
- Beskrivelse af trende ubekiendte Fugle of Giöge Slägten (Cuculus). Skrift. naturhist. Selskab Kjöbh. 1797. IV. 56.
- Om Tantalus pavonius Spalow. Skrift. naturhist. Selskab Kjöbenh. 1798. IV. 122.
- Om Mycteria orientalis. Skrift. naturhist. Selskab Kjöbenh. 1798. IV. 126.
- Beskrivelse over en unbekiendt fugl, Pipra barbata. Skrift. naturhist. Selskab Kjöbenh. 1798. IV. 156.
- VERREAUX, J., Description d'une nouvelle espèce de Palaeornis (Lucianae). Revue magaz. Zool. 1850. II. 598.
- VERREAUX, J. et E., Descriptions d'espèces nouvelles, rares ou peu connues d'Oiseaux du Gabon. — Revue magaz. Zool. 1851. III. 257. 306. 417. 513.
- Note sur le genre Spermospiza Gray et description du mâle nouvellement découvert du Sp. guttata Vieill. — Revue magaz. Zool. 1852. IV. 314.
- Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau du genre Callirhynchus. Ibidem. 314.
- — Note du genre Lophornis Bp. L. Verreauxii Bourc. Revue magaz. Zool. 1853. V. 192.
- - Description d'Oiseaux nouveaux. Ibidem.
- - Oiseaux nouveaux du Gabon. Journ. Ornithol. 1855. III. 101.
- Notice of the systematic position and manners of Balaeniceps rex. Edinb. new philos. journ. 1856. IV. 101.
- Description d'une espèce nouvelle de Veuve. Revue mag. Zool. 1856. VIII. 260.
- Sur le Grus carunculata. Bullet. soc. impér. d'acclimatis. 1856. III.
- Pitta Mathilda. Revue mag. Zool. 1857. IX. 303. Tb. 11.
- Description d'Oiseaux nouveaux. Revue mag. Zool. 1858. X. 304. Tb. 7.
- - Description d'un Perroquet nouveau. Ibidem. 437. Tb. 12.
- - Note sur le Perroquet mescénaire de Tschudi. Ibidem. 513. Tb. 17.
- — Description d'un Oiseau nouveau (Micropalama Tacksanowskia). Ibidem 1860. XII. 206. Tb. 14.
- Description d'une nouvelle espèce de Barbu de l'Afrique occidentale. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 393.
- On the female of Perdix barbata. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 371.
- Descriptions de deux Oiseaux nouveaux pour la Faune de Madagascar et de la Colombie. Revue mag. Zool. 1866. XVIII. 353.

- VEREAUX, J., Ueber eine neue Numida [Edouardi]. Journ. Ornithol. 1867. XV. 36.
- Notes ornithologiques. Annales sc. natur. 1868. X. 68.
- et DESMURS, O., Description d'une nouvelle espèce de Perroquet (Pionus fuscicapillos.) — Revue magaz. Zool. 1849. I. 58.
- - Nouvelle espèce de Coucou, Cuculus macrurus. Revue magaz. Zool. 1849. I. 277.
- - Description d'Oiseaux nouveaux de la Nouvelle Calédonie et indication des espèces déjà connues de ce pays. - Revus mag. Zool. 1860. XII. 383. 431; 1862. XIV. 129.
- - Étude sur l'identification de l'Hypotriorchis concolor avec l'H. Eleonorae. - Revue mag. Zool. 1862. XIV. 177.
- -- Description d'une nouvelle espèce de Synoicus. -- Ibidem. 225. Tb. 11.
- -- Observations sur le genre Circaëtus et description d'une nouvelle espèce. --Ibis 1862. IV. 208. Tb. 7.
- -- Description d'une nouvelle espèce de Pigeon du genre Leucotreron. -- Ibis 1862. IV. 342. Tb. 12.
- - Description d'une nouvelle espèce de Perdrix. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 62. Tb. 9.
- iux, J., Notice sur l'Alouette pispolette, Alauda pispoletta Pall. et sur Alouette calandrelle, Al. brachydactyla Tem. - Revue mag. Zool. 1861. XIII. 346.
- Notice sur quelques jeunes Oiseaux d'Europe. Revue mag. Zool. 1862. XIV. 369. Tb. 15.
- VELLOT, Notice sur une nouvelle espèce d'aigle découverte en France (Aquila fasciata). — Mém. soc. Linn. Paris 1822. II. 152.
- VERHALER, R., Ueber Leptoptilus Rüppellii und Lanius Kiek. Naumannia 1852. 11b. 56.
- Ueber Ibis religiosa. Ebenda. 58.
- VHOR, N. A., Sketches in Ornithology, or observations on the leading affinities of some of the more extensive groups of Birds. — Zool. Journ. 1825. I. 308; 1826. II. 37. 182. 234. 368. 466; 1827. III. 240.
- Descriptions of some rare, interesting, or hitherto uncharacterized subjects of Zoology [new species of Birds]. -- Zool. Journ. 1825. I. 409. 526.
- et HORSFIELD, TH., A description of the Australian Birds in the collection of the Linnean Society with an attempt at arranging them according to their natural affinities. — Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 170.
- Description de quelques Psittacidac. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VII. 105.
- Description of a new species of Scolopax in the british Islands with observations on the Anas glocitans Pallas. - Transact. Linn. Soc. 1825. XIV. 556. Tb. 21.
- A reply to some observations in the dictionnaire des sciences naturelles upon the newly characterized groups of the Psittacidae. - Zool. Journ. 1827. III. 91.
- Characters of a new species of Humming Bird. Proceed. Zool. Soc. 1830. I. 12.
- Observations on the genus Ortyx with characters of two new species. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 2.
- Characters of a new species of Ground-Parrakeet (Platycercus). Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 23.
- Characters of the Phasianus lineatus Latham. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 24. On a new species of Owl (Strix personata). Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 60.
- On a new species of Cockatoo (Plyctolophus Leadbeateri). Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 61.
- Characters of several new species of Birds collected by Cumming in Chili and Mexico. — Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 3.
- On a new species of Bernacle Goose (Bernicla Sandvicensis). Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 65.

VIGORS, N. A., Characters of a new and singular form among the Tinamous (Tinamotis Pentlandii). — Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 79.

- Characters of two new Parrots in the Society's collection. - Ibidem. 80.

VINCENT, Lettre sur le grand Fou [Sula bassana]. — Observat. Phys. 1773. I. 470.

VOLCKAMER, J. G., De Pelicano. — Ephemerid. acad. nat. Caes. Leopold. 1697. III. 247.

- VOSMAER, ARN., Description du Trompète américain, Oiseau très peu connu, doué d'une propriété singulière; apporté de Surinam et se trouvant dans la ménagerie de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1768. 4º. 8 pp. 1 pl.
- Description d'une Alcyon d'Amérique à longue queue, ayant deux doigts de devant et deux de derrière, d'une espèce belle et rare, si ce n'est même inconnue, apporté de la Colonie hollandaise, nommée les Berbices, et qui se conserve dans le Cabinet de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1769. 4°. 9 pp. 1 pl.
- Description d'un petit Alcyon d'Amérique d'une beauté admirable n'ayant presque point de queue, pourvu de deux doigts de devant et de deux derrière etc., qui se conserve dans le cabinet de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1768. 4°. 6 pp. 1 pl.
- Description de deux petits Alcyons des Indes orientales très beaux à queue courte ayant deux doigts devant et un derrière lesquelles se conservent dans le Cabinet de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1768. 4°. 7 pp. 1 pl.
- Description d'une Belle Grive d'Amérique nommée Querciva qui vient du Brésil et se conserve dans le Cabinet de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1769. 4º. 7 pp. 1 pl.
- Description du Coq des Roches américain, Oiseau d'une merveilleuse beauté très peu connu encore, apporté de Surinam pour le Cabinet de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1769. 4º. 7 pp. 1 pl.
- Description d'une belle espèce de Perroquet des Indes, nommée le grand Lory Rouge Pourpré qui se trouve à Ceylon et que l'on conserve dans le Cabinet de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1796. 4º. 10 pp. 1 pl.
- Description d'un Oiseau de Proie nommé le Sagittaire tout à fait inconnu jusqu'ici, apporté du Cap de Bonne Espérance dans la Ménagerie de M. le Prince d'Orange et de Nassau. Amsterdam 1769. 4º. 8 pp. 1 pl.
- VOUGA, A., Note sur les Becs fins (Motacilla) et les Bergeronettes (Budytes). Bullet. soc. sc. nat. Neuchatel 1845. I. 208.

WACHTMEISTER, H. G., Försök till de Svenske Falkarters beskrifning och bestämmande. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1801. XXII. 171; 1802. XXIII. 246.
 WAGLER, J., Revisio generis Pipra. — Oken's Isis 1830. 928.

- Monographia Psittacorum. München 1835. 4º. Denkschr. Akad. München 1832. I. 463.
- Neue Vögel. Oken's Isis 1832. 1221.

WAGNER, J. J., Fringilla candida. - Ephemer. acad. Caes. Leopold. 1690. VIII. 320.

- WAHLBERG, J. A., Nya fogelarter från Damara landet i södra Afrika. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdl. 1855. XII. 213.
- Neuc südafrikanische Vögel. Journ. Ornithol. 1857. V. 1.
- WALBAUM, J. J., Beschreibung der Tauchergans, weiblichen Geschlechts, Mergus merganser. — Schriften Berlin. Gesellsch. nat. Fr. 1786. I. 119.
- Beschreibung der bunten Sturmmöve (Larus marinus L.) und der weissgrauen L. cinercus. - Schriften Berlin. Ges. nat. Freunde 1787. VIII. 92.
- Beschreibung der Tauchergans weiblichen Geschlechts. Schrift. Berlin. Naturforsch. Gesellsch. 1787. VII. 119.
- Geschichte des Seerabens vom männlichen Geschlecht. Ebenda. 430.
- Beschreibung eines Scheerschnabels. Ebenda 1789. IX. 75.
- Beschreibung von 4 bunten Taubentauchern und der Eidergans. Nach der Natur abgefasst. L
 übeck 1778. 8^o.
- Vom Geyerkönig. Schriften Berlin. Gesellsch. nat. Fr. 1789. IX. 246.

- WILCH, J. E. J., Beiträge zur exotischen Ornithologie. Naturforscher 1777. XL 1; 1779. XIII. 11; 1782. XVII. 12; 1782. XVIII. 1.
- WaldEN, ARTH., On the Muscicapa melanictera Gmel. Ibis 1866. II. 316.
- On the rufous-tailed Shrikes. -- Ibis 1867. III. 211.
- Note on Lanius melanthes Swinh. and on Lanius cephalomelas Bp. Ibis 1868. IV. 68.
- On the Cuculidae described by Linnaeus and Gmelin, with a sketch of the genus Eudynamis. -- Ibis 1869. V. 324. Tb. 10.
- On the Sunbirds of the Indian and Australian Regions. Ibis 1870. VI.
 18. Tb. 1.
- WALLACE, A. R., On the great Bird of Paradise, Paradisea apoda L.; Burong mati of the Malays; Fanehan of the Natives of Aru. — Ann. magaz. nat. hist. 1857. XX. 411.
- On the great Bird of Paradise, Paradisea apoda, Burong mati of the Malays.
 Natuurk. Tijdschr. nederl. Indie 1859. XVII. 377.
- Correction of an important error affecting the classification of the Psittacidac.
 Ann. magaz. nat. hist. 1859. III. 147.
- Notes on Semioptera Wallacei Gray. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 61.
- Descriptions of three new species of Pitta from the Moluccas. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 187.
- List of Birds from the Sula Islands with descr. new spec. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 333.
- On some new and rare Birds from New Guinea. Proceed. Zool. Soc. 1862.
 XXX. 164. Tb. 19—21.
- On the proposed change in name of Gracula pectoralis. Ann. mag. nat. hist. 1863. XI. 15.
- On the identification of the Hirundo esculenta of Linnaeus with a synopsis of the described species of Collocalia. - Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 382.
- Descriptions of new Birds from the Malay Archipelago. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 474.
- Note on Corvus senex and C. fuscicapillus. Ibis 1863. V. 100.
- Notes on the Fruit-Pigeons of the genus Treron. Ibis 1863. V. 318.
- Note on Astur griseiceps Schlegel. Ibis 1864. VI. 184.
- On the Parrots of the Malayan Region, with remarks on their habits, distribution and affinities and the description of two new species. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 272.
- On the Pigeons of the Malay Archipelago. Ibis 1865. I. 365. Tb. 9.
- On the raptorial Birds of the Malay Archipelago. Ibis 1868. IV. 1. 215.
- WALLENGREN, H., Ueber die grossen Edelfalken. Naumannia 1855. V. 247.
- Anfrage betreffend Anthus aquaticus var. rupestris. Naumannia 1857. VII^a. 74.
- WALPOLE, F., Notes on the Didunculus, a species of Pigeon supposed to be peculiar to the Navigators Islands. — Proceed. Zool. Soc. 1852. XX. 87.
- WANDCHIUS, ANDR., praes. resp. E. Humla, de Halcyone. Aboae 1682. 4°. 4 fol. WATERHOUSE, G. R., Description of a new species of Toucan (Pteroglossus nigrirostris). — Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 111.
- WATTERS, On the habits and on the varieties of some of the Laridae. Nat. Hist. Rev. 1855. II. Proceed. Soc. 100.
- WEINHOLD, G. A., Progr. de Cuculo. Cygneae 1711. Fol.
- WHITE, CH., On the Dhanésa or indian Buceros [rhinoceros]. Asiat. Research. 1801. IV. 109.
- WICKEVOORT, CROMMELIN J. P. VAN, Notes sur les Buzards indigènes. Nederl. Tijdschr., dierkde 1865. II. 3.; 1866. III. 237.
- WIED, PRZ. MAX VON, Ueber den Fliegenfänger mit vertikalen Schwanzfedern, Muscicapa alector. — Oken's Isis 1821. 649.
- Note rectificative sur quelques Oiscaux du Brésil. Revue Zool. 1846. 162.
- Ueber die nordamerikanische Elster, Pica hudsonica. Journ. Ornithol. 1856. IV. 197.

- WIED, PRZ. MAX VON, Ueber den Papagei von Nord-Amerika, Psittacus (Conurus) carolinensis Lin. — Journ. Ornithol. 1857. V. 97.
- Ueber das vollkommene Gefieder des Morphnus guianensis. Journ. Ornithol. 1863. XI. 1.
- WILLIAMSON, W., Account of a specimen of the Coracias garrula Lin. shot near Scarborough. — Proceed. Zool. Soc. 1838. I. 88.
- WILSON, J., Observations on some species of the genus Falco L. Mem. Werner. nat. hist. 1818. II. 569.
- Observations on some species of the genus Mergus. Mem. Werner. nat. hist. soc. 1823. IV. 475.
- Remarks on the different opinions entertained regarded the specific distinction or identity of the ringtailed and golden Eagle. - Mem. Werner. nat. hist. soc. 1823. IV. 434.
- On some new species of Tetrao. Edinb. new philos. journ. 1830. VIII. 372.

WINGATE, R. R., Notice of a new species of Swan (Cygnus Bewicki). — Transact. nat. hist. Soc. Northumberland 1831. I. 1. 17.

- WODZICKI, CAJ., Ueber Muscicapa parva und einige Calamoherpen. Naumannia 1852. II^b. 43.
- Aquila minuta Brehm ist Jugend der Aq. pennata. Naumannia 1853. III. 93.
- Noch ein Wort über Aquila pennata. Naumannia 1854. IV. 166.
- Ueber die Identität von Sylvia suecica s. coerulecula, leucocyana, Wolfii etc. - Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. LXXXIX.
- WOODHOUSE, S. W., Struthus caniceps n. sp. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1852. VI. 202.
- WURMB, FR. v., De kleine witte reiger van't Eiland Java. Verhandl. batav. Genootsch. 1781. III. 376.
- De Nachtuil van't Eiland Java. Verhandl. batav. Genootsch. 1781. III. 371.
- De kleine Hoorn uil. Ibidem 1786. IV. 535.
- De groote Ijsvogel van't Eiland Java. Verhandl. batav. Genootsch. 1781. III. 383.
- De vogel Botok. Verhandl. batav. Genootsch. D. IV. 1786. 538.
- De vogel Maloe van Macassar. Ibidem. 541.
- De Juno Vogel von Malakka [Phasianus argus]. Verhandl. batav. Genootsch. 1826. II. 289.
- De kuiken dief van het Eiland Java. Verhandl. batav. Genootsch. 1826. II. 293.
- De Havik van't Eiland Java. Ibidem 1781. III. 367.
- XANTHUS DE VESEY, J., Description of two new species of Birds from Fort Tejou, California. — Proceed. acad. Philadelphia 1858. 117.
- Catalogue of Birds collected in the vicinity of Fort Tejon, California, with a Description of a new species of Syrnium. — Proceed. acad. Philadelphia 1859. 189.
- Descriptions of supposed new species of Birds from Cape St. Lucas, Lower California. Ibidem. 297.
- YARRELL, W., Description of a species of Tringa killed in Cambridgeshire new to England and Europe. — *Transact. Linn. Soc.* 1829. XVI. 109.
- Specific characters of Cygnus Bewicki and Cygnus ferus. Philos. magaz. 1830. VII. 194. 196.
- On the specific identity of the Ardea Gardeni and Nycticorax. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 27.
- On the distinctive characters of the Tetrao medius Temm. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 73.
- On the woolly and hairy Penguins (Aptenodytes) of Latham. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 33.
- Description of the Apteryx australis. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 24. 80.
- On the identity of the woolly Penguin Lath. with the Aptenodytes patachonica Gmel. - Proceed. Zool. 1833. I. 65.
- On a new species of Swan [Cygnus immutabilis]. Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 19.

YARRELL, W., Motacilla alba. — Ann. magaz. nat. hist. 1841. VII. 350.

- Orer den kleinen witkoppigen Zaager [Mergus albellus]. Geneesk. Jaarbook 1781. V. 205.
- ZANDER, H., Beschreibung einer neuen Art Rohrsänger, Calamoherpe pinetorum. — Meklenburger Archiv 1847. I. 8.
- Einiges über die Abänderungen der Motacilla alba L. und des Budytes flavus Cuv. — Naumannia 1851. I^d. 9.
- Ueber die europäischen Pieper. Naumannia 1854. IV. 1.

- E. Baldamus, Bemerkungen und Zusätze. - Ebenda. 24.

- Diezweifelhaften Arten der europäischen Motacillen. Naumannia 1858. VIII. 238.
 ZEITERSTEDT, J. W., Beschreibung von Emberiza borealis. Oken's Isis 1824. 248.
- Emberiza borealis avium species nova. Faunus von Gistl 1837. I. 59.
- ZIELRA, C., praes. resp. G. Becker, Dissertatio de Halcyone. Wittebergae 1677. 4º. 3 Fol.
- ZINTEISEN, Vortrag über den Falco palumbarius und die im mittlern Deutschland vorkommenden Raubvögel. — Mittheilg. Osterland 1845. VIII. 234.

V.

Pterylographia.

- LITY, B., Ueber die Farben der Vogelfedern im Allgemeinen, über das Schillern insbesondere. Naumannia 1854. IV. 293.
- Ueber den Bau der Federn als Grund ihrer Färbung. Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. XIX.
- BUGHANN, JOHN, Observations on the change of colour in Birds and Quadrupeds. - Transact. americ. philos. soc. 1839. VI. 197.
- Blusts, J. H., Aphorismen über den Bau des Vogelflügels. Naumannia 1857. VIIb. 266.
- Zur Unterscheidung des Dunenkleides der Raubvögel. Journ. Ornithol. 1864. XII. 276.
- BLITH, EDW., On the reconciliation of certain apparent discrepancies observable in the mode, in which the seasonal and progressive changes of colour are effected in the fur of mammalians and feathers of Birds. — Magaz. nat. hist. 1837. I. 259. 300.

- Some remarks on the plumage of Birds. - Magaz. nat. hist. 1837. I. 477.

- Remarks on the plumage and progressive changes of the crossbill and linnet.
 Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 115.
- box, Zur Frage über die Mauser, namentlich bei kleinen Vögeln. Journ. Ornithol. 1853. I. 383.
- Die Mauser von Platypus niger. Journ. Ornithol. 1854. II. 309.
- Die Mauser des Eudytes arcticus. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 367.
- BOIE, Ueber Gloger's Aendern der Vögel. Oken's Isis 1834. 386.
- BUGLANOFF, ANAT., Note sur le pigment des plumes d'Oiseaux. Bullet. Natur. Moscou 1856. XXIX^a. 458.
- Die Farbestoffe in den Federn. Journ. Ornithol. 1858. VI. 311.
- BREHM, CHR. L., Doppelte Mauser der Taucher. Oken's Isis 1830. 979.
- Die Mauser der jungen Raubvögel und der Uebergang ihres Jugendkleides in das ausgefärbte. — Journ. Ornithol. 1853. I 196. 261.
- Sommerkleid der Enteriche. Oken's Isis 1835. 238.
- Gegen Schlegel's Meinung über die Verfärbung des Gefieders. Journ. Ornithol. 1853. I. 347.
- Verfärbung und Federwechsel der europäischen Seeschwalben. Journ. Ornithol. 1854. II. 317.
- Die Zeichnung der Kehle steht bei den Vögeln gewöhnlich mit ihrem Gesange in Beziehung. — Naumannia 1855. V. 54.

GressL, Thesaurus. I.

- SREHM, CHR. L., Ueber Hansmann's Zeichnung der Kehle in Beziehung zum Gesange. — Journ. Ornithol. 1856. IV. 250.
- Die Mauser und die daraus hervorgehende Verfärbung der Bach- und Schafstelzen. - Journ. Ornithol. 1857. V. 25.
- Uebersicht der europäischen Vögel in Bezug auf ihr Herbst- und Frühlingskleid. – Journ. Ornithol. 1856. IV. 370. 440.
- Ueber Schlegel's Verfärbung des Vogelgefieders. Allgem. naturhist. Zeitung 1857. III. 241. 281.

BRUCHLACHER, G., Die schwarze Farbe der Vögel. - Zoolog. Garten 1867. VIII. 274.

- BUTTER, J., An account of the change of plumage exhibited by many species of female Birds at an advanced period of life; intended as a supplement to J. Hunter's Memoir upon that subject in the Philos. Transact. — Mem. Werner nat. hist. Soc. 1821. III. 183.
- CABOT, S., Observations on the plumage of the red and mottled Owls (Strix asio). — Boston. Journ. nat. hist. 1839. II. 126.
- CAIRE, Changements du plumage du Tetrao lagonus. Revue mag. Zool. 1854. VI. 694.
- CAMPER, P., Over het Zaamenstel der groote Vedern in Vogelen en derzelver verscheidenheid in byzondere soorten. — Verhalg. Genootsch. Rotterdam I. 235; Kleine Schriften 1784. I.
- CUVIER, FR., Observations sur la structure et le développement des plumes. Mém. du Mus. 1826. XIII. 327; Ann. sc. nat. 1826. IX. 113.
- DALLAS, W. S., On the feathers of Dinornis robustus Owen. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 265. c. figg.; Ann. sc. nat. 1863. IV. 222.
- Döhner, Ueber die Farbenveränderungen der Säugethiere und Vögel namentlich in Weiss und Schwarz. — Zoolog. Garten 1865. VI. 3.
- EKSTRÖM, Knipans, Anas clangula, färgförändring. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1834. III. 1048.
- ENGEL, Ueber Stellung und Entwicklung der Federn. Wien 1857. 8°. 5 Tff. Wiener Sitzungsberichte 1856. XXII. 376. 5 Tff.
- FATIO, VICTOR, Des diverses modifications dans les formes et la coloration des plumes. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève. XVIII. 249.
- FLEMING, JOHN, On the changes of colour in the feathers of Birds independent of moulting. — Edinb. philos. journ. 1820. II. 271.
- FRAUENFELD, G. R. v., Ueber eine merkwürdige Verfärbung eines Gimpels. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1863. XIII; Abhandlungen 1131.
- Verfärbung eines schwarzen Gimpels. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1866.
 XVI. Sitzungsberichte. 55.
- GAETKE, H., Einige Beobachtungen über Farbenwechsel durch Umfärbung ohne Mauser. — Journ. Ornithol. 1854. II. 321.

GEOFFROY ST. HILAIRE, Observations sur l'aile de l'Autruche. - Mém. sur l'Egypte. 79.

GERBE, Observations zoologiques sur le plumage des Oiseaux. — Ann. franç. et étrang. d'Anat. 1838. II. 61.

[GIEBEL, C. G.], Farbenwechsel des Vogelgefieders. - Aus der Natur VI. 113.

- GLOGER, ERNST, Einige Erscheinungen über das Variiren der Vögel. Oken's Isia 1829. 763.
- GLOGER, C. W. L., Bemerkungen über Martin's Farbenwechsel bei Muscicapa. Journ. Ornithol. 1853. I. 19.
- Andeutung für die Physiologen in Betreff der Verfärbung des Gefieders. -Journ. Ornithol. 1853. I. 212.
- Zur Erklärung der Verfärbung des Gefieders. Journ. Ornithol. 1853. I. 268. 451.
- Einiges Weitere über das Umfärben des Gefieders. Journ. Ornithol. 1854.
 II. 312.
- Audubon als der erste Bekenner der Ansicht von Umfärbung ohne Mauser. Journ. Ornithol. 1854. II. 328.
- Das Abändern der weissen Zeichnung an den Schwingen der Möven. Journ. Ornithol. 1854. II. 383.

- GLOGER, C. W. L., Einfluss des Aufenthaltsortes auf die Färbung. Journ. Ornithol. 1856. IV. 386.
- Sollten die Kraniche wohl eine besondere Sommertracht haben? Journ. Ornithol. 1856. IV. 392.
- Wie oft mag das Alpenschneehuhn mausern. Journ. Ornithol. 1856. IV. 461.
- Das rasche Längerwerden der Schwänze bei manchen Vögeln. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 398.
- GUNDLACH, J. CHR., Dissertatio de pennis. Cassellis 1837. 8º.
- HANSMANN, A., Die Zeichnung der Kehle steht bei den Vögeln gewöhnlich mit ihrem Gesange in keiner Beziehung. — Journ. Ornithol. 1855. III. 348.
- HARTMANN, J. F., De electricitate plumae psittaci notata quaedam. Nov. act. acad. Caes. Leopold. IV. 76.
- llellenius, C. N., De variationibus Avium quoad ipsarum colorem. Aboae 1798. 4º.
- HELLVANN, A., Beitrag zur Ptilographie und Anatomie der Hirundo rustica. Journ. Ornithol. 1856. IV. 360.
- HEUSINGER, C. F., Ueber einige Besonderheiten des Eulenflügels. Meckel's deutsches Archiv 1822. VII. 177.
- Beitrag zur Kenntniss der Feder- und Haarbildung. Froriep's Notizen 1823. IV. 105.
- BULAND, TH., pterologische Untersuchungen. Greifswald 1863. Dissert. Journ. Ornithol. 1864. XII. 194.
- Zur Entwicklungsgeschichte der Federn. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 341.
- HOMEYER, E. v., Ueber den Federwechsel der Seetaucher. Naumannia 1849. 1. 17.
- Ueber den Federwechsel namentlich der Wasservögel. Rhea 1849. II. 159.
- Ucher den Federwechsel der Vögel mit Rücksicht auf Schlegel's Sendschreiben.
 Naumannia 1853. III. 64.
- En ferneres Wort über das Ausfärben. Journ. Ornithol. 1855. III. 113.
- Feder- und Farbenwechsel. Journ. Ornithol. 1855. III. 347.
- Nuch ein Wort über die Verfärbung. Journ. Ornithol. 1856. IV. 129.
- [eber die Mauser der weissen Bachstelze und der Möven. Journ. Ornithol. 1857. V. 141.
- Beitrag zur Mauser einiger Wasservögel. Journ. Ornithol. 1864. XII. 108.
- Ueber die Rückenfärbung des brütenden Kranichs. Journ. Ornithol. 1864. XII. 337.
- HURNSCHUCH und Schilling, Nachträgliche Bemerkungen über den Farbenwechsel des Vogelkleides besonders der Anas marila. — Froriep's Notizen 1823. V. 165.
- ⁱ(NI, J., Notes on the changes of plumage in several species of Birds in the Society's Garden. *Proceed. Zool. Soc.* 1833. I. 9.
- EXELAND, S., On the relation of the plumage of Birds to their mode of nidification. — Proceed. Boston soc. nat. hist. 1867. XI. 319.
- LIKES, J., On the plumage of Parus biarmicus when a young bird. Loudon's magaz. nat. hist. 1830. III. 239.
- MallFight, M., Observationes de pennis et plumis. Opera posth. Amstelod. 1698. 128.
- MARTIN, L., Ueber den Farbenwechsel bei Muscicapa collaris, atricapilla und parva im Frühlinge. — Journ. Ornithol. 1853. I. 16.
 - Zur Verfärbung des Gefieders namentlich bei Anas nigra. Journ. Ornithol. 1853. I. 208.
- MECKEL, A., Ueber die Federbildung. Reif's Archiv Physiol. 1815. XII. 37.
- Meves, W., Om färgförändringen hos foglarna genom och utan ruggning. Oefvers. k. vetensk. Ak. Förhdl. 1854. XI. 258.
- -- Ueber die Farbenveränderung der Vögel durch und ohne Mauser. Journ. Ornüthol. 1855. III. 230.
- MOORE, EDW., On the Change of the plumage in the Guillemot. Charlesworth's magaz. nat. hist. 1837. I. 607.
- WILLER, J. W. v., Ueber den Farbenwechsel der Vögel. Journ. Ornithol. 1853. I. 327.

۱

83

MÜLLER, J. W. v., Des changements qui s'opèrent dans la coloration des Oiseaux. — Revue magaz. Zool. 1855. VII. 113. 161.

MURIE, JAMES, Note upon the abnormality of a tailfeather in a male Soemmering's Pheasant. — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 746.

NAUMANN, J. F., Färbung der Gänseschnäbel. - Naumannia 1853. III. 5. Tb.

Nilsson, E., Om färgförändringen hos foglarna. — Physiogr. Süllsk. Arb. Lund 1824. 37.

NITZSCH, CHR. L., Pterographische Fragmente. - Voigt's Magaz. 1806. XI. 393. 1 Tbl.

- Ueber die merkwürdige Gestalt und Buntheit des Flaumes. Voigt's Magaz. ges. Naturkunde 1806. XI. 394.
- Pterylographiae avium pars I. Halae 1833. 4º.
- System der Pterylographie nach seinen handschriftlich aufbewahrten Untersuchungen herausgegeben von H. Burmeister. Halle 1840. 4°.
- Pterylography translated from the German. Edited by Ph. L. Silater. London 1867. Fol. 178 pp. 10 pll.
- OLPH-GALLIARD, L., Zur Verfärbungstheorie bei Pterocles setarius und die Stellung der Pteroclinen im System. — Naumannia 1855. V. 311.
- PELZELN, AUG. v., Ueber Farbenveränderungen bei Vögeln. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1865. XV. Abhandlungen. 911.
- PONPART, FR., Sur les plumes des Oiseaux. Mém. de Paris 1699. II. 43.
- QUEKETT, J., On certain pecularities in the structure of the feathers of the Owl tribe. — Transact. microsc. soc. 1849. II. 25. Pl.

RECLAM, C., De plumarum pennarumque evolutione disquisitio microscopica. Lipsiae 1846. 8°. 3 Tbb.

ROSTAN, E. M., Parallèle de la nourriture des plumes et celle des dents, avec quelques éclaircissemens d'en prévenir la perte. — Acta helvetica. V. 407.

- Schlegel, H., Entstehen des vollkommenen Kleides der Vögel durch Verfärben und Wachsen der Federn. — Naumannia 1852. II^b. 19; 1855. V. 249.
- Verfärbung bei Enten. Journ. Ornithol. 1853. I. 67.
- Over den groei en de kleurveranderingen der vederen van de vogels. Versl. mededeel. Akad. Amsterdam. 1853. I. 329.
- Ueberzeugender Versuch vom Farbenwechsel. Journ. Ornithol. 1854. II. 356.
- Ueber das Wachsthum und die Farbenveränderungen der Federn der Vögel.
 Journ. Ornithol. 1855. III. 255.
- Aanteekning over den invloed van het water op de kleuren van sommige vogels. - Versl. mededeel. Akad. Amsterdam 1857. VI. 330.
- SCHRENK, G., De formatione pennae. Mitaviae 1849. 4º. 33 pp. 1 Tb.
- SCHROECK, LUC., De raro passerum canariensium colore. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. VII. 338.
- SEVESTSOF, N., Recherches microscopiques sur la décoloration du plumage de quelques Oiseaux vers le temps de leurs noces avec des réflexions sur le rapport de cette décoloration avec la mue. — Bullet. acad. Pétersbourg 1863. VI. 346.
- STIEDA, L., Ueber den Bau der Puderdunen bei der Rohrdommel. Müller's Archiv Anat. Physiol. 1870. 104. Tf. 2.
- STRICKLAND, H. E., On a peculiar structure in the submedial pair of rectrices of Vidua paradisiaca. Report brit. Assoc. 1850. 126.
- Sur une structure particulière de la paire submédiane des rectrices de la Vidua paradisiaca. Revue magaz. Zool. 1850. II. 621.
- SUNDEVALL, C. J., Ueber die Flügel der Vögel. Oken's Isis 1845. 324. Tb. 3.
 Ueber die Flügel der Vögel. Journ. Ornithol. 1855. III. 118. Tb. 1. Kgl. vet. Handlgr. 1843.
- TSCHUSI, V. v., Ueber Farbenveränderung der Vögel. Wiener zoolog. botan. Verhandlg. 1866. XVI. Abhandlg. 223. Sitzungeber. 87; 1867. XVII. Abhandlg. 687.
- TYZENHAUS, Notice sur la coloration accidentelle rose de Canardi sauvage. --Rerue Zool. 1847. 272.

- WEBER, E. H., Ueber die periodische Farbenveränderung, welche die Leber der Hühner und Frösche erleidet. — Bericht sächs. Gesellsch. Wiss. Leipzig 1850. 15.
- WEINLAND, D. F., Zur Verfärbung der Vogelfeder ohne Mauserung. Journ. Ornichol. 1856. XV. 125.
- The cause of the change of colours in the feathers of Birds. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1858. VI. 34.
- WENZEL, J. und C., Bemerkungen über die Structur der ausgewachsenen Schwungund Schweiffedern. Tübingen 1797. 4°.
- WILLIAMS, On a remarkable change of colour in a fowl of the Hamburgh breed. - Nat. Hist. Rev. 1856. III. Proceed. Soc. 60.
- YIRREL, W., On the laws that regulate the changes of plumage in Birds. Proceed. Zool. Soc. 1853. I. 9. 56.

VI.

Anatomia. Physiologia.

- MABERS, J. A., Zergliederung einiger Vögel (Falco buteo, F. apivorus, F. aeruginosus, F. nisus, F. aesalon, Strix aluco, Psittacus aracanga, Corvus glandarius, Oriolus galbula, Anas moschata, A. clangula, A. glaucion, A. fuligula, Colymbus glacialis, Larus ridibundus, Platalea, Ardea cinerea, Scolopax aquatica, Charadrius hiaticula). — Beitr. zur Anat. Physiol. der Thiere. I. 42—70.
- Bemerkungen über den Bau des Vogelauges. Beitr. Anat. Physiol. Thiere 1800. I. 69. 86.
- Versuche über das Athemholen der Vögel. Beitr. Anat. Physiol. Thiere. I. 107. MUSANDRINI, Ant., Intorno una singolare disposizione dell' arteria brachiale osser-
- uta nella ciconia alba. Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1842. VII. 257. Mut., W., und PEPYS, W. H., On the respiration of Birds. — Philos. Transact.

1829. II. 279. Poggendorff's Annalen 1830. XVIII. 398.

- Aus, T., On the mode of attachment of the os furcatum to the sternum in various Grallatorial and Natatorial Birds. — Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 154.
- On the sclerotic ring in the Podargus. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 67.
- On the toes of the african Ostrich and the number of phalanges in the toes of other Birds. Report brit. Assoc. 1838. 107.
- ALLIS, TH., Sur l'os sclérotique de quelques Oiseaux et Reptiles. L'Institut 1838. VI. 302.
- "Alton, Ed., De strigum musculis commentatio. Halis 1837. 4º.
- MMAN, P., resp. J. E. König, exercit. de olônpoπeψ.a Struthionis. Lipsiae 1654. 4°. 2 Fol.
- ^{MMON}, v., Die Bildung des Vogelauges in den ersten Tagen seiner Entstehung mit vorzüglicher Berücksichtigung von Huschke's Untersuchungen. — Ammon's Zeitschr. Ophthalm. 1833. III. 341.
- BIVBERG, C. T., De Avium nervis rostri atque linguae. Halis 1842. 8°. 38 pp. BARFOTH, ANDR. H., De aspera arteria Avium. Lund 1786. 4°. 22 pp.
- BARKOW, H. L., Anatomisch physiologische Untersuchungen vorzüglich über das Schlagadersystem der Vögel. — Meckel's Archiv. Anat. Phys. 1829. 305. 3 Tff.
- Syndesmologie der Vögel. Ein Glückwunsch der kgl. Universität zu Greifswald zum 17. Octbr. 1856 dargebracht von der kgl. Universität zu Breslau. Mit 3 Tff. Breslau 1856. Fol.
- BIRGOW, J. C. L., Disquisitiones recentiores de arteriis mammalium et avium. Nov. act. acad. Leopold. 1843. XX. 607. Tb. 27—34.
- BARTHOLINUS, TH., Cygni anatome ejusque cantus. Hafniae 1650. 4º. 4 Fol. 1 Tb.; 1668. 4º. 96 pp. 1 Tb.
- ^{BANSLINGER}, J., Die Peyer'schen Inseln der Vögel (Widerlegung gegen Leydig). Zeitschr. für wiss. Zool. 1858. IX. 299.

- BASSLINGER, J., Ueber die Chylusgefässe der Vögel. Zeitschr. für wiss. Zool. 1858. IX. 301.
- BAUER, FR., Disquisitiones circa nonnullarum avium systema arteriosum. Berolini 1825. 4º. c. tb.
- DE BELLINIANO problemate seu de ovorum elixatorum cicraticula. Miscell. Soc. Taurin. 1759. I. 3.
- BENEDEN, P. J. VAN, Note sur l'oreille externe des Oiseaux de proie nocturne-. — Mém. soc. hist. Liège 1844. I. 121.
- BENNETT, F. D., On the larynx of the Diomedea exulans Lin. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 78.
- On the nasal gland of the wandering Albatross (Diomedea exulans). Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 151.
- BERGMANN, C., Ueber die Bewegungen von Ulna und Radius am Vogelflügel. --Müller's Archiv Anat. 1839. 296.
- Physiologische Bemerkungen über einige bekannte Eigenthümlichkeiten der Vögel. — Ebenda 1850. 365.
- BERNSTEIN, H. Ag., De anatomia Corvorum I. Osteologia. Dissert. inaug. Vratislaviae 1854. 8°. 65 pp. 2 Tbb.
 Over het soortelijk verschil van Falco lymnaetus Horsf. en Falco niveus
- Over het soortelijk verschil van Falco lymnaetus Horsf. en Falco niveus Temm. (Spizaetus cirrhatus Bonap.). — Verhdig. natuurk. Vereen. nederl. Indië 1859. VI. 1—24.
- Over eene merkwaardige anomalie in den oorsprong der arteriae carotide waargenomen bij Pitta cyanura. Batavia 1860. 3°. 8 pp. — Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië.
- Over Monorchie of het voorkomen van eenen enkelen testiculus bij Centropumedius Müll. en Centropus affinis Hodgs. Batavia 1860. 8°. 22 pp. 1 Tb.
 Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië. XXI; Müller's Archiv Anat. Phys. 1860. 161. 1 Tfl.
- BERTHOLD, A. A., Einige Notizen aus der Anatomie und Physiologie des Spechteinsbesondere des Picus viridis. — Oken's Isis 1824. 555.
- Ueber die Schilddrüse des grünen Papageys. Froriep's Notiz. 1825. XI. 120.
- Ueher den fabricischen Beutel der Vögel. Nov. acta acad. Caes. Leopold. 1829. XIX. 2. p. 903.
- Beiträge zur Anatomie, Zootomie und Physiologie des Brustbeius der Vögel. Göttingen 1831. 8°. 9 Tff.
- Beschreibung der Magendrüse bei der türkischen Gans. Stralsund. Magazin 1769. III. 263.
- BILBERG, J., praes. resp. N. N. Torger, De Gallicinio. Holmiae 1686. 8⁰. 24 pp. BLACKWALL, J., Manners and economy of the pied flycatcher (Muscicapa luctuosa).

— Loudon's magaz. nat. hist. 1829. I. 331.

- On a remarkable formation of the bill observed in several species of Birds.
 Loudon's magaz. nat. hist. 1830. III. 402.
- On the diving of the aquatic Birds. Loudon Edinb. philos. magaz. 1832. I. 23.
- BLAINVILLE, II. DE, Sur l'existence de véritables ongles à l'aile de quelques espèces d'Oiseaux. — Bullet. soc. philom. 1819. 41.
- Sur l'emploi de la forme du Sternum et de ses annexes pour l'établissement ou la confirmation des familles naturelles parmi les Oiseaux. — Journ. Phys. 1821. XCII. 185.
- Note sur l'appareil sternal du Psophia Agami. Bullet. soc. philom. Août 1825. 126.
- BLANCHARD, E., Des caractères ostéologiques chez les Oiseaux de la famille des Psittacides. — Compt. rend. 1856. XLIII. 1097.
- Nouvelles observations sur les caractères ostéologiques chez les Oiseaux de la famille des Psittacides. Compt. rend. 1857. XLIV. 518.
- Remarques sur l'ostéologie des Musophagides. Compt. rend. 1857. XLV. 599.

- BLANCHARD, E., Recherches sur les caractères ostéologiques des Oiseaux appliquées à la classification naturelle de ces animaux. — Ann. sc. nat. 1859. XI. 11.
- Observations sur le système dentaire des Oiseaux. Compt. rend. 1860. L. 540.
- Des modifications dans la conformation du cœur chez les Oiseaux. Compt. rond. 1860. LI. 712.
- BLOCH. M. L., Ornithologische Rhapsodien: 1. von der Anatomie der Vögel; 2. von den Schleimröhren bei den Vögeln. — Schriften Berlin. Gesellsch. III. 372. Tf. 7. 8.
- BLUMENBACH, J. FR., Ueber den knöchernen, aus schuppenförmigen Blättern zusammengesetzten Ring in der Sklerotika im Auge der Vögel. — Voigt's Magaz. 1798. I. 107.
- BLITH, E., On the osteology of the great Auk (Alca impennis). Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 122.
- Observations on the structure of the feet of the Trogonidae. Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 20.
- BUSAPARTE, Remarques à propos des observations de Blanchard sur les caractères ostéologiques chez les Oiseaux de la famille des Psittacides. — Compt. rend. 1857. XLIV. 595.
- BUSSDORFF, E. J., Symbolae ad anatomium comparatam nervorum animalium vertebratorum. — Acta soc. sc. Fennicae 1852. III. 505. 2 Tbb. 591.
- Descriptio anatomica nervorum cerebralium Corvi cornicis. Helsingforsiae 1850.
 4º. 69 pp. 2 Tbb.
- Symbolae ad anatomiam Struthionis cameli. Öfvers. finsk. vetensk. Soc. Förhdlg. 1853. I. 179.
- BURCHARDT, JAC., Nonnulla de ligamentorum columnae spinalis comparatione inter Aves et Mammalia. Berolini 1833. 8º. 32 pp.
- Burnchius, OL., Aquilae anatome. Bartholini Acta Hafniae 1671. I. 6.
- Antome Columbae. Barthol. Acta Hafniae 1671. 185.
- Lingua Avium cum osse hyoide expensa. Bertholini Acta Hafn. 1675. 155. Excurs, WILH., Ueber den obern Kehlkopf der Vögel. Inaug. Diss. Rostock 1858. 8°. 46 SS. 1 Tfl. — Müller's Archiv Anat. 1858. 614. 1 Tfl.
- RANDT, J. FR., Note sur deux osselets nouveaux découverts dans les crânes de
- quelques Oiseaux stéganopodes. Bullet. acad. St. Pétersbourg 1836. I. 21. – Des affinités des Stéganopodes sous les rapports de leur Ostéologie. — L'Institut 1838. VI. 112.
- Beiträge zur Kenntniss der Naturgeschichte der Vögel mit besonderer Beziehung auf Skeletbau und vergleichende Zoologic. — Mém. acad. St. Pétersbourg 1840.
 VII. 87—238. 19 pll.
- BREHN, Etwas über die frühe Zeugungsfähigkeit der weiblichen Tagraubvögel. Oken's Isis 1840. 274.*
- BRENDEL, FR., Zur Anatomie der Vögel. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1860. XIII. 449.
- BREACHET, G., Note sur la recherche des vaisseaux lymphatiques des Oiseaux et sur les procédés employés pour les decouvrir. — Bullet. sc. médic. 1824. 105; Ann. sc. nat. 1825.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'audition chez les Oiseaux. Paris 1836. 8º. 8 pll. Fol.; Ann. sc. nat. 1836. V. 1.
- BROOKES, JOSH., On the remarkable formation of the traches in the egyptian Tantalus. — Transact. Linn. Soc. 1829. XVI^a. 499.
- BROWN, EDW., Bemerkungen bei der Zergliederung eines Strausses. Lecke's .!bhandl. a. d. Philos. Transact. I. 71.
- BROWN-SÉQUARD, E., Note sur la basse température de quelques palmipèdes longipennes. — Journ. Physiol. 1858. I. 42.

- BROWN-SÉQUARD, E., Sur les modifications des globules du sang des Mammiferes dans les vaisseaux des Oiseaux et des globules du sang d'Oiseau dans les vaisseaux des Mammiferes. — *Ibidem.* 173.
- BRÜCKE, E., Ueber einen eigenthümlichen Ring an der Krystalllinse der Vögel. Müller's Archiv Anat. 1847. 477. 1 Tfl.
- BRUGNONE, C. G., Essai anatomique et physiologique sur la digestion dans les Oiseaux. — Mém. Acad. Torino 1808. 306.
- BRULLÉ et HUGUENY, Expériences sur le développement des os dans les Mammifères et les Oiseaux, faites au moyen de l'alimentation par la garance. — Ann. sc. nat. 1845. IV. 283.
- BUDGE, J., Einige Bemerkungen über den ductus vitelli intestinalis bei Vögeln. Müller's Archiv Anat. 1847. 14. 1 Tfl.
- BURMEISTER, H., Anatomie von Coracina scutata. Abhandl. naturf. Gesellsch. Halle 1855. III. 181.
- BURTON, EDW., Observations out the natural history and Anatomy of the Pelecanus aquilus Lin. — Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 1.
- CABOT, S., On the anatomy of Fuligula spectabilis. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1846. II. 93.
- Measurements of internal organs of Tetrao cupido. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1846. II. 120.
- On the sense of smell of the Vultures. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1851. IV. 118.
- CAGNIARD-LATOUR, Apparat zum Messen der Kraft, die ein Vogel beim Fliegen aufwendet. — Froriep's neue Notiz. 1837. II. 100.
- CAMPER, P., Mémoire sur la structure des os dans les Oiseaux et de leurs diversités dans les différentes espèces. — Mém. Math. Phys. 1773. VII. 328; Kleine Schriften I. 94. 151.
- CHERNAK, L., De respiratione volucrium. Groningae 1773. 4º.
- COITER, V., De anatomia avium. Observat. anat. chir. Miscell. Norimb. 1573. Fol.
- De auribus auditusque instrumentis avium. Observat. anat. chir. Miscell. Norimb. 1573.
- De avium sceletis et praecipue musculis. Lectiones Norimb. 1575. Fol.
- COLAS, Essai sur l'organisation du poumon des Oiseaux. Journ. compl. Dict. sc. médic. XXIII. 97. 289; Férussac Bullet. sc. nat. 1826. IX. 225.
- COOKE, Description of the character of the whistling Swan and of the peculiar structure of its trachea. London 1823. 2 pll. Fol.
- CORRADORI, G., Expérience pour prouver que les Oiseaux de proie nocturnes digèrent les substances végétales. — Mém. Soc. méd. Emulat. an 5. p. 382. 385.
- Coste, P., und Delpech, Untersuchungen über die Bildung des Vogelembryos. Froriep's Notiz. 1833. XXXVIII. 273. 289.
- Cours sur le développement de l'homme et des Oiseaux fait au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Paris 1837. 8°. 10 pll.
- Recherches sur les corps de Wolf chez les Mammifères et les Oiseaux. Ann. sc. nat. 1840. XIII. 290.
- Recherches sur la loi de production des sexes; observations sur des œufs de poule d'une même ponte. Compt. rend. 1864. LVIII. 739.
- COUES, ELLIOT, The crania of Colymbus torquatus and Adamsii compared. Proceed. acad. Philadelphia 1863. 21.
- Bird's eye views. Americ. Naturalist 1869. II. 505. 571.
- Osteology of the Colymbus torquatus with notes on its myology. Memoirs Boston soc. nat. hist. 1869. I. 131. Tb. 5.
- CRAMPTON, WILL., The description of an organ, by which the eyes of Birds are accommodated in the different distances of objects. — Annals Philos. 1823. I. 170.
- CRISP, EDW., On the structure, relative size and use of the tail-glands in Birds. — Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 254.
- On some points relating to the anatomy of the Humming Bird (Trochilus colubris) Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 208.

- (REP, EDW., On the visceral anatomy of the Screamer, Chauna chavaria. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 14.
- On the anatomy and habits of the Water-Ousel, Cinclus aquaticus. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 49.
- CILLEN, W. H., On the gulas pouch of the male Bustard, Otis tarda. *Ibis* 1865. I. 143.
- (URSCHMANN, H., Zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. Zeitschr. für wiss. Zool. 1866. XVI. 224. Tf. 12.
- UTVIER, G., Sur le larynx inférieur des Oiseaux. Millin Magaz. Encycl. II. 331; Beil's Archiv V. 67.
- Sur les organes de la voix dans les Oiseaux. Bullet. soc. philom. 1798. 115; Wiedemann's Archiv I. 229.
- DIRESTE, Note sur l'encéphale de l'Aptéryx. Ann. sc. nat. 1856. V. 48. Comptes rend. 1856. XLII. 861.
- DALBENTON, L. J. M., Observations sur la disposition de la trachée artère de différentes espèces d'Oiseaux et surtout de l'Oiseau appelé Pierre. — Mém. de Paris 1781. 369.
- ^{DATILISON}, R. O., A new theory of the flight of Birds. Washington 1858. 8^o. 28 pp.
- Dury, J., On the electrical condition of the egg of the common fowl. Edinb. new philos. journ. 1859. X. 201.
- Some observations on Birds chiefly relating to their temperature with supplementary additions on their bones. Proceed. roy. soc. London 1865. XIV. 440.
- On the bursa Fabricii. Ibidem 1867. XV. 94.
- DUITES, O., Untersuchungen über die Schnecke der Vögel. Archiv für Anatomie 1860. 405. Tf. 11. 12.

DEMOLLINS, A., Mémoire sur le rapport qu'a l'étendue des surfaces de la rétine et du nerf optique des Oiseaux avec l'énergie et la portée de leur vue. — Bullet. sc. soc. philom. 1823. 69. Magendie, Journal Physiol. experim. III. 53.

Dur, R., De sterno avium. Dissert. inaug. Halae 1867. 8°.

^{UEZEL}, C. E., Das Zahlenverhältniss der Geschlechter bei Perdix cinerea. — Journ. Ornithol. 1855. III. 66.

 D_{20SER} , On the functions of the air-cells and the mechanism of respiration in Birds. — Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 313.

- ^{III.NÉRIL}, Mémoire sur une espèce d'articulation dans laquelle le mouvement des 08 s'exécute à l'aide d'un ressort observé sur les pattes d'une Cicogne. — Bullet. soc. philom. A. 3. II. 4.
- DEVERNOY, GUICH. JOS., Observation sur la trachée artère de la grue d'Afrique. - Mém. acad. sc. Paris 1733. II. 6.
- Observation sur l'endroit où se forme la voix du coq. Mém. acad. sc. Paris 1733. II. 7.
- et Méry, J., Observation sur les parties intérieures d'une Autruche. Mém.
 acad. Paris 1733. II. 47. 118. 213.
- DIVERNOY, G. L., Mémoire sur quelques particularités des organes de la déglutition de la classe des Oiseaux et des Reptiles. — Mém. Mus. hist. nat. Strasbourg 1835. II.
- EBERTH, Jos., Ueber Flimmerepithel im Darm der Vögel. Zeitschr. für wiss. Zool. 1859. X. 373.
- Neue Untersuchungen über Flimmerepithel im Vogeldarm. Ebenda 1860.
 XI. 95.
- Ueber die Follikel in den Blinddärmen der Vögel. Würzburger naturwiss. Zeitschr. 1861. II. 171. Tb. 5.
- EDWARDS, ALPH. MILNE, Observations sur l'appareil respiratoire de quelques Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1865 III. 137.
- ~ Note additionnelle sur l'appareil respiratoire de quelques Oiseaux. Ann. sc. nat. 1867. VII. 12.

- EDWARDS, ALPH. MILNE, Recherches d'Anatomie comparée et de Paléontologie pour servir à l'histoire de la Faune ornithologique Française aux époques tertiaires et quaternaires. Paris 1866. 4º. 8 voll.
- Observations sur les caractères ostéologiques des principaux groupes des Psittacides. - Ann. sc. nat. 1866. VI. 94.
- -- Remarques sur les ossements du Dronte, Didus ineptus, nouvellement découverts à l'île Maurice. -- Ann. sc. nat. 1866. V. 355.
- EMMERT, Beobachtungen über einige anatomische Eigenthümlichkeiten der Vögel. ---Reil's Archiv Physiol. 1811. X. 377.
- ERCOLANI, G. B., Ricerche anatomiche sull' organo dell' udito degli Uccelli. Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1843. IX. 417.
- EVDOUX et GERVAIS, Sur quelques particularités anatomiques du Phytotoma rara de Molina. --- Magazin Zool. 1838. VIII. Tb. 86.
- EYTON, T. C., Remarks on the skeletons of the common tame goose, the chinese goose and the hybrid between the two. — Magaz. nat. hist. 1840. IV. 90.
- Notes on Birds. Ann. magaz. nat. hist. 1842. VII. 48. 177. 486; 1842. VIII. 46; 1846. 26. 310.
- On the form of the posterior margin of the sternum of the Vulturidae. Jardine, Contribut. Ornith. 1849. 132. Tb. 25.
- Notes on the osteology of Scansores. Jardine, Contribut. Ornith. 1850. 73. Tb. 36. 37.
- Note on the skeleton of Chionis alba. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXXVI. 99.
- Osteologia Avium. London 1858-60. 4º.
- Osteologia avium, or a sketch of the Osteology of Birds. Wellington 1867. 4º. 14 ppts. - Supplement 1869. 4º. 18 pll.
- Supplement to Osteologia Avium; or a sketch of the Osteology of Birds. Wellington, Salop. 1869. 4º. 18 pll.
- On the different methods of preparing natural skeletons of Birds. Ibis 1859. L.55.
- -- Note on the anatomy of Cephalopterus penduliger. -- Ibis 1861. III. 57.

FARRAR, W., On the auditory apparatus in the skulls of Quadrupeds and Birds as auxiliaries in classification. — Loudon's Magaz. nat. hist. 1831. IV. 9.

- FATTO, V. P., De Avium corpore pncumatico. Berolini 1860. 8º. 37 pp.
- Note sur une particularité de l'appareil reproducteur mâle chez l'Accentor alpinus. - Revue mag. Zool. 1864. XVI. 65.
- FELLER, JOACH., praes. resp. C. Vogel, Schediasma de Avibus noctu lucentibus. Lipsiae 1672. 4º.
- FERRARY, Sur le fou de Bassan (Sula alba). Nouv. Bullet. soc. philom. 1826. 14.
- FIEDLER, J. N., Dissertatio de columbarum sanguine vulnerumque sanatione. Berolini 1824. 8º.
- FLOURENS, P., Expériences sur les canaux sémicircularies de l'oreille chez les Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1828. XV. 113. Mém. L'Institut France 1830. IX. 455.

FLOWER, W. H., On the structure of the gizzard of the Nicobar Pigeon and other granivorous Birds. — Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 330.

— On the gular pouch of Otis tarda. — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 747. FRANKE, FR., Dissertatio de avium encephali anatome. Berol. 1812. 4º. — Reil's

Archiv. XI. 220. FRAUENFELD, G. v., Zur Frage über Sinnesverwirrung bei Vögeln. — Journ. (rnithol. 1863. XI. 223.

FRÉMERY, P. J. J. DE, Specimen zoologicum sistens observationes praesertim osteologicas de Casuario. Ultraj. 1819. 40.

- FRISCH, J. L., De Ansere Tschinico inprimis de capite et lingua ejus. Miscellan. Berolin. 1740. VI. 127. 1 Tb.
- GALVANI, AL., De renibus atque ureteribus volatilium. Comment. Bonon. 1767. V. 500. 2 Tbb.

ILVINI, AL., De volatilium aure. — Comment. Bonon. 1783. VI. 420.

- DEGENBAUR, C., Zur Frage vom Baue des Vogelauges. Erwidrung an Dr. Klebs in Berlin. — Jenaische Zeitschrift 1864. I. 113.
- MXINGER, M., Ueber eine Knochenplatte im hintern Sklerotikalsegment des Auges einiger Vögel. - Zeitschr. für wiss. Zool. 1853. IV. 215. Tf. 11.
- GEOFFROY ST. HILAIRE, Considérations sur les pièces de la tête osseuse des animaux vertébrés et particulièrement sur celles du crâne des Oiseaux. - Ann. du Mus. 1807. X. 342. Oken's Isis 1818. 279.
- De l'os carré des Oiseaux sous le rapport de sa composition, des quatre éléments qui le constituent et de l'existence de tous les animaux vertébrés, nommément dans l'homme. - Mém. du Mus. 1821. VII. 163.
- Sur les organes sexuels et sur les produits de génération des poules dont on a suspendu la ponte en fermant l'oviductus. — Mém. Mus. hist. nat. 1822. IX. 1-24.
- -0rganes sexuels de la Poule: I. formation et rapports des deux oviducts; II. composition des appareils génitaux, urinaires et intestinaux, à leurs points de rencontre dans l'Autruche et dans le Casoar. — Mém. Mus. hist. nat. 1822. IX. 438; 1823. X. 57.
- Organes sexuels de la poule. Mém. Mus. hist. nat. 1822. IX. 1; 1823. X. 57.
- Sur les appareils de la déglution et du goût dans les Aras indiens ou Perroquets microglosses. - Ibidem 186.
- Sur les dernières voies du canal alimentaire dans la classe des Oiseaux. ---Bullet. soc. philom. 1822. 71.
- Considérations générales sur les pôches où aboutissent les trois voies, génitales, intestinales et urinaires des Oiseaux. - Ibidem 1823. 65.
- Mémoire sur les observations communiquées par M. le baron Cuvier à l'Académie des sciences au sujet des sternums des Oiscaux et sur leur immédiate application à la théorie des Analogues. - Ann. sc. nat. 1832. XXVII. 189.
- Sur des observations communiquées à l'académie au sujet des sternums des Oiseaux en ce qu'elles s'appliquent à la théorie des analogues. - Nouv. Mém. Mus. 1833. II. 1.
- ⁻ Note sur l'ostéologie des Oiseaux mouches. -- Compt. rend. 1838. VI. 880. "ATAIS, P., Remarques sur les caractères que l'on peut tirer du sternum des Oiseanx. — Ann. sc. nat. 1856. VI. 5.
- ¹ IEBEL, C. G., Osteologische Differenzen der Kohl-, Blau- und Schwanzmeise. ---Zeitschr. ges. Naturwiss. 1854. IV. 269.
- Skelet des Finken, Zeisig und Stieglitz. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1854. IV. 340.
- Osteologische Differenzen des Dompfaffen, Grünlings und Kreuzschnabels. -Ebenda 1855. V. 37. Osteologie der gemeinen Ralle und ihrer Verwandten. — Ebenda.
- 185.
- Der letzte Schwanzwirbel des Vogelskelets. Ebenda. VI. 29.
- Anatomisches über Cathartes aura und einige Falken. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1857. IX. 426.
- Zur Anatomie der Möven nach Nitzsch. Ebenda 1858. X. 20.
- Zur Anatomie des Wiedehopfs nach Nitzsch. Ebenda. 236.
- Zur Anatomie der Blauracke nach Nitzsch. Ebenda. 310.
- Zar Anatomie der Mauerschwalbe nach Nitzsch. Ebenda. 327.
- Sklerotikalring, Fächer und Harder'sche Drüse im Vogelauge. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1857. IX. 388. 4 Tff.
- Die Zunge der Vögel und deren Gerüst. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1859. XI. 19 Тьь.
- Zur Osteologie der Gattung Monasa. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1861. XVIII. 121.
- Ueber den Kehlsack der männlichen Trappe. Ebenda. 388.
- Ueber Podoa surinamensis. Ebenda. 424.
- ~ Zur Anatomie der Papageien nach Chr. L. Nitzsch. Ebenda 1862. XIX. 133. 6 Tff.

- GIEBEL, C. G., Ornithologische Beobachtungen von Chr. L. Nitzsch. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1862. XX. 408.
- Zur Anatomie von Vultur fulvus nach Chr. L. Nitzsch. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1863. XXI. 131.
- Zur Osteologie der Gattung Ocypterus. Ebonda. 140.
- Osteologische Differenzen des gemeinen und des weissköpfigen Seeadlers, Haliaetus albicilla und H. leucocephalus. – Zeitschr. ges. Naturwiss. 1865. XXV. 500.
 Zur Charakteristik der Pelekane. – Ebenda. XXVI. 250.
- Zur Anatomie der Spechte nach Chr. L. Nitzsch. Ebenda 1866. XXVI. 477.
- Die Wirbelzahlen am Vogelskelet. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1866. XXVIII. 20.
- -- Zur Anatomie des Lämmergeiers nach Chr. L. Nitzsch. Ebenda. 149.
- -- Ueber einige Nebenknochen am Vogelskelet. Ebenda. 29.
- Ueber die Nasendrüse nach Chr. L. Nitzsch's Beobachtungen. Ebenda. 189.
- GIORNA, M. E., Description du Phoenicopterus tué en Piémont le 31. Mai 1806. — Mém. acad. Turin. 1808. 318.
- GIRARDI, M., Saggio di osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli Uccelli. — Memorie della soc. Ital. Mat. Fis. 1784. II. 732; 1788. IV.
- GLOGER, Das Abändern der innern Theile bei derselben Vogelart. Journ. Ornithol. 1856. IV. 241.
- GLUGE, De quelques altérations de la peau chez les Oiseaux. Bullet. acad. Bruxelles. XVIII^a. 24.
- GÖTTE, ALEX., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Darmkanals im Hühnchen. Tübingen 1867. 8º. 82 SS. 5 Tff.
- GRANT, R. E., On the cloaca of the female Sarcorhamphus gryphus. Proceed. Zoolog. Soc. 1833. I. 78.
- GRATIOLET, P., Sur la veine porte du rein et des capsules surrénaux des Oiseaux. — L'Institut 1853. XXI. 386; 1856. XXIV. 245.
- GRUBER, W., Ueber das Thränenbein der straussartigen Vögel überhaupt und über das Os supraorbitale und das neue Os infraorbitale des Struthio camelus insbesondere. — Bullet. acad. St. Pétersbourg 1855. XIII. 161.
- GUILLOT, NATAL, Mémoire sur l'appareil de la respiration dans les Oiseaux. Ann. sc. nat. 1846. V. 25. 2 pll. Compt. rend. 1846. XXII. 208.
- GULLIVER, G., Observations on the semen and seminal tubes of Mammalia and Birds. — Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 95.
- On the blood corpuscles of some of the Struthionidae. Ibidem 140.

GURLT, E. T., Anatomie der Hausvögel. Mit 5 Tff. Berlin 1848. 8°.

- HAGENBACH, ED., Untersuchungen über den Hirn- und Schädelbau der sogenannten Hollen- oder Kobelhühner. — Berichte Baseler Naturf. Gesellsch. 1838. III. 1.; Müller's Archiv 1839. 311.
- HAHN, E., Commentatio de Arteriis Anatis. Hannoverae 1830. 4º. 60 pp. 2 Tbb.
- HALLER, ALB. ab, Deux mémoires sur la formation du cœur dans le poulet. Lausanne 1758. 12°.
- Deux mémoires sur la formation des os. Lausanne 1758. 12°.
- De cerebro avium et piscium. Opera min. 1768. III. 191.
- HARG, FR., Dissertatio de cloaca. Turici 1837. 4º. 2 Tbb.
- HARLAN, R., Notice of an anatomical particularity observed in the structure of the Condor of the Andes. — Transact. americ. philos. soc. 1830. III. 466.
- HARTING, P., Description de l'appareil épisternal des Oiseaux. Utrecht 1865. 8°. c. tab. — Revue Magaz. Zool. 1865. XV. 118.
- Observations sur l'étendue relative des ailes et le poids des muscles pectoraux chez les animaux vertébrés volants. — Archiv. néerland. sc. exact. nat. 1869. IV. 33.
- HARTMANN, Anatome Gruis pinguedine suffocatae. Miscell. Natur. Cur. 1688. 71.
- HARTMANN, J. FR., De electricitate plumae Psittaci notata quaedam. Nor. act. acad. Caes. Leop. 1770. IV. 76.
- HARVEY, GUIL., Exercitationes de generatione animalium. Londini 1651. 4°.

- Have, C., De cochlea avium. Diss. inaug. Kielae 1866. 4º. 16 pp.
- Die Schnecke der Vögel. Zeitschr. für wiss. Zool. 1867. XVII. 56. Tf. 7
 -9. Nachträge dazu. Ebenda. 461. Tf. 27.
- Beiträge zur Entwicklung der Gewebe der häutigen Vogelschnecke. Ebenda 381. Tf. 21.
- Der Bogenapparat der Vögel. Zeitschr. für wiss. Zool. 1867. XVII. 598. Tf. 37. 38.
- Beiträge zur Histologie des Vogelmagens. Zeitschr. ration. Medic. XXVIII. 1. Tf. 1-3.
- HUCH, DE, Quelques observations fragmentaires concernant l'ostéologie des organes du mouvement des Mammifères et des Oiseaux. — Journ. Phys. 1822. XCX. 330.
- Hu. Edw., De sinu rhomboidali in medulla spinali Avium. Halis 1841. 8º. 25 pp.
- Hall, J. C. L., Observata quaedam de natura et usu aëris ovis avium inclusi. Tubingae 1796. 4°.
- HEINEMANN, C., Bemerkungen über den bindgewebigen Stützapparat in der Netzbaut des Vogelanges. — Archiv für patholog. Anat. und Physiol. XXX. 256.
- HENTER, L., De glandulis copiosissimis in ingluvie Coccothraustae observatis. Acta acad. nat. cur. 1727. I. 408.
- HULMANN, A., Einiges über das Zungenorgan der Vögel insbesondere das des Auerhahns. — Naumannia 1853. III. 139.
- HEMING, G. O., Note on a remarkable dilatation at the base of the lower jaw and upper part of the throat in the Swift (Cypselus apus Illig). — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 92.
- On the muscles which move the tail and tailcoverts of the Peacock. Proceed. Linn. Soc. 1844. I. 212. Froriep's Notizen 1844. XXXII. 245.
- HEXING, Das Skelet eines sogenannten Moorhuhnes. Würtemberg. naturwiss. Jahresheft 1864. XX. 47.
- HERMIT, FR. D., Observations anatomiques sur les organes de la digestion du Concou. Mém. acad. sc. Paris 1752. 413. 3 pll.
- Uservation sur un grand oiseau nommé Anser bassanus, dont l'estomac differe absolument du gesier des oies ordinaires. — Mém. de Paris 1753. 142.
- Observations anatomiques sur les mouvemens du bec des Oiseaux. Mém. Acad. sc. Paris 1748. 345. 9 pll.
- Recherches sur les organes de la voix des Quadrupèdes et des Oiseaux. --*lbidem* 1753. 279. 6 pll.
- Observation sur les intestins de l'Autruche. Mém. de Paris 1754. 74.
- L'HERMINIER, F. J., Recherches sur l'appareil sternal des Oiseaux considéré sous le double rapport de l'ostéologie et de la myologie suivies d'un essai sur la distribution de cette classe de vertébrés basée sur la considération du sternum et de ses annexes. — Annal. soc. Linn. Paris 1827. 1—93.
- Sur la marché de l'ossification du sternum des Oiseaux. Compt. rend. 1836.
 III. 12; 1837. IV. 565. Ann. sc. nat. 1836. VI. 107; 1837. VII. 181.
- Recherches anatomiques sur quelques genres d'Oiseaux rares ou encore peu connus sous le rapport de l'organisation profonde. — Ann. sc. nat. 1837.
 VIII. 96. Comptes rend. 1837. V. 433.
- ILERKE, L. R., Dissertatio de Avium passerinarum larynge bronchiali. Gryphiac 1859. 8º. 28 pp.
- HELMANN, G., Mikroskopische Untersuchungen an hungernden und verhungerten Tauben. Giessen 1850. 89.
- HETSINGER, C. F., Zootomische Analekten; Bedeutung des sogenannten Schulterkapselbeines; Beitrag zur Metamorphose des Vogelflügels; einige Besonderheiten des Eulenflügels. — Meckel's Archiv. VI. 544. 546; VII. 177.
- ⁻ Pr. de metamorphosi rostri pici et de generatione mucoris in organismo animali vivente. Jenae 1821. 4º.
- Hewson, W., An account of the lymphatic system in Birds. Philos. Transact. 1768. LVIII. 217.

- HIRE, DE LA, Explication mécanique du mouvement de la langue du Piver. Mém. acad. sc. Paris 1730. IX. 238.
- Description et usage de la bourse noire qui se trouve seulement dans les yeux des Oiseaux. Journ. Sav. XXVII. 70.
- HOEVEN, J. v. D., Annotationes de Dromade ardeola Payr. Dresdae 1847. 4°. 16 pp. Tb. -- Nov. act. acad. Cass. Leopold. XXXIII.
- HOFFMANN, MAUR., De Pico viridi ejusque anatome. Ephemer. Nat. Cur. Cent. 9. 10. p. 452.
- Noctuae vulgaris anatome. Ephemer. Nat. Cur. Cent. 9. 10. p. 451.
- De Fulica dissecta. Ephemer. acad. Caes. Leopold. 1721. X. 469.
- HOLBÖLL, C., Bemaerkningar over nogle Pattedyrs og Fugles Dykke cone. Kroger's Tidskr. 1843. IV. 277.
- HOME, EVER., On the structure of the eyes of Birds. Philos. Transact. 1796. I. 1. Reil's Archiv II. 418.
- On muscular motion (in the eyes of Birds). Philos. Transact. 1796. 1. c. tb.
- On the gizzards of grazing Birds. Ibidem 1810. 184. 2 Tbb.
- On the different structures and situations of the solvent glands in the digestive organs of Birds. *Ibidem* 1812. 394. 7 Tbb.
- Bones interposed between the skull and the lower mandible in Birds. Ibidem 1844. Tb. 61.
- The course of the intestine with the varieties in the form of the coeca in carnivorous, piscivorous and granivorous Birds. -- Ibidem 1814. II. Tb. 104-112.
- A description of the solvent glands and gizzards of the Ardea argala, the Casuarius enu and the longlegged Cassouvary from New South Wales. — Philos. Transact. 1813. 1. 77.
- Some account of the nests of the Java Swallow and of the glands that the secret the mucus of which they are composed. Philos. Transact. 1817. II.
 332. Meckel's Archiv IV. 134.
- HOYER, H., Ueber die Eifollikel der Vögel, namentlich der Tauben und Hühner. — Müller's Archie Anat. 1857. 52.
- HUBER, V. A., Dissertatio de lingua et osse hyoideo Pici viridis. Stuttgart 1821. 8°. 2 Tbb.
- HUEBER, J. E., De sanguine arterioso pulli gallinacei. Monach. 1837. 8º.
- HUMBERT, Observation sur l'ouverture d'une Autruche. Journ. Soc. Pharm. Paris I. 326.
- HUMBOLDT, ALEX. v., Ueber das Zungenbein und den Kehlkopf der Vögel, der Affen und des Krokodils. — Beobachtungen aus der Zoologie. 1.
- HUNTER, J., An account of certain receptacles of air in Birds, which communicate which the lungs and are lodged both among the ficshy parts and in the hollow bones of those animals. — *Philos. Transact.* 1774. 205.
- On a secretion in the crop of breading pigeons for the nourrishment of their young. Observat. cert. parts anim. oecon. London 1786. 191. 2 Tbb.
- HUSCHKE, E., Commentatio de pectinis in oculo avium potestate anatomica et physiologica. Jenae 1827. 4^o. c. Tab.
- Ueber die Gehörzähne, einen eigenthümlichen Apparat in der Schnecke der Vogelohres. Müller's Archiv 1835. 335. Tb. 7.
- Tausende von Kalkkrystallen im Gehörorgan der Vögel. Froriep's Notice 1832. XXXIII. 33.
- -- De Bursae Fabricii origine. Jenae 1838. 4º.
- IHLDER, Die Nervenendigung in der Vogelzunge. Müller's Archiv Anat. Physiol. 1870. 238.
- JACOBAEUS, OL., Canalis alimentorum Ardese cum duplici ductu pancreatico. Acta Hafniae 1673. II. 242.
- Anatome Psittaci. Barthol. Acta Hafniae 1673. 314.
- Anatome Ciconiae. Bartholini Acta Hafniae 1680. V. 247.
- Linguae Pici martii structura mirabilis. Bartholini Acta Hafnias 1680. V. 249.

- JUNCIEWIN, EM., Mémoire sur la respiration de l'Oiseau. L'Institut. Nr. 87. p. 6; Nr. 90. p. 30. Froriep's Notizen 1834. XLIII. 309.
- Recherches sur l'anatomie et la physiologie de la Corneille, Corvus corone. --Ann. sc. nat. 1834. II. 277.
- Pneumaticité des Oiseaux. L'Institut 1836. Nr. 151. p. 98; Nr. 155. p. 129.
- Recherches physiologiques et anatomiques sur la respiration et sur les phénomènes qui en sont les conséquences: 1. sur la pneumaticité des Oiseaux;
 sur la pneumaticité du squelette des Oiseaux. Nov. act. acad. Caes. Leopold. 1842. XIX. 2. 283. 297.
- Le mode suivant lequel l'air pénètre des poches pneumatiques de la cavité pectoroabdominale de l'oiseau, dans les diverses pièces de son squelette et particulièrement sur la situation des ouvertures par lesquelles ce fluide s'avance.
 — Compt. rend. 1836. II. 311.
- Lettre sur la respiration des Oiseaux. Ann. sc. nat. 1836. V. 223.
- Sur la mue des Oiseaux. Ibidem 227.
- Sur les canaux aériens des Oiseaux. Ibidem 231.
- Sur l'anatomie des Oiseaux. Ibidem 318.
- Anatomie de la Corneille prise comme type des Oiseaux (Myologie). Compt. rend. 1837. IV. 793; Oken's Isis 1837. 565.
- Sur un os observé dans la machoire des Perroquets. Compt. rend. 1839. IX. 139. 251.
- Sur le canal osseux qui conduit l'air de l'oreille dans la machoire inférieure chez les Oiseaux bonvoiliers. — Compt. rend. 1840. X. 504.
- JAQUINOT et HOMBRON, Remarques sur quelques points de l'anatomie et de la physiologie des Procellaridées .et essai d'une nouvelle classification de ces Oiseaux. — Compt. rend. 1844. XVIII. 353.
- ^{JAGER}, G., Theilung der Luftröhre durch eine Scheidewaud bei der Fettgans, Aplenodytes demersa. — Meckel's Archiv 1832. 48.
- Das Wirbelkörpergelenk der Vögel. Wiener Sitzungsberichte 1858. XXXIII. 37. Tb.
- Uber einen neuen Schnenknochen des Genus Falco. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1859. IX. Abhandl. 79.
- JUBARD, M., Hypothèse sur l'explication du vol des Oiseaux. Congrès sc. France XVII. Nancy 1850. I. 399.
- Jueert, Observations anatomiques sur les glandes nasales des Oiseaux. Annales sc. nat. 1869. XI. 349. Tb. 8. 9.
- ¹⁰⁵⁰, R. Aug., Descriptio plexuum abdominalium nervosorum in Corvo cornice. Dissert. inaug. Gryphiae 1858. 8°. 28 pp.
- AHLBAUM, C., De Avium tractus alimentarii anatomia et histologia nonnulla. Berolini 1854. 8º. 29 pp.
- ^{hENLER}, Osteologie der Vogelfüsse. Leipzig 1843. 8°. (Bullet. Natur. Moscou 1841. III. 465; IV. 626.)
- MEXN, F., Zur Muskulatur der Raben. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1864. XXIII. 107.
- KNOX, R., Observations on the anatomical structure of the Cassowary of New Holland. — Edinb. philos. Journ. 1824. X. 132. 137.
- Observations on the structure and fonctions of the canal of Petit and the marsupium nigrum or peculiar vascular tissue traversing the vitreous humour in the eyes of Birds, fishes and reptiles. — Edinb. philos. journ. 1824. X. 323.
- ^{hUNIG}, Ex., De Noctuae anatome ejusque mira oculorum fabrica. Ephemer. acad. nat. Caes. Leop. 1705. IV. 87.
- KOHLRAUSCH, RUD., Dissertatio de avium saccorum aëriorum utilitate. Gottingae 1832. 8.
- KUNTAREW, S., Beitrag zur Kenntniss der Lymphwege der Vögel. Archiv mikroskop. Anatomie. III. 409. Tf. 21.
- ^kRRUP-HANSEN, Beiträge zu einer Theorie des Fluges der Vögel, der Insekten and Fledermänse. Copenhagen 1869. 8°.

- KROHN, AUG., Ueber die Structur der Iris der Vögel und ihren Bewegungsorganismus. — Müller's Archiv 1837. 357.
- KUHL, H., Beiträge zur Zoologie und vergleichenden Anatomie. Frankfurt a. M. 1820. 4^o. 11 Tff.
- Gehirn von Aquila ossifraga. Beitr. Zool. 1820. II. 61.

- Beiträge zur Zergliederung der Vögel. - Beitr. zur Zool. 1820. II. 71-104. KUHLMANN, H., De absentia furculae in Psittaco pullario et de regione animalium vertebratorum humerali praecipue avium. Kiliae 1842. 8°.

- KUTORGA, ST., De organis vocis et loquelae Psittaci erythaci. Dorpati 1832. 4º.
- Zwei Beobachtungen von Knochenbrüchen bei Scolopax gallinago. Bullet. Natur. Moscou. XII. 197.
- LACHMUND, FR., De Cygni lingua ossea. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. V. 225.
- LAFRESNAYE, DE, Sur les modifications que l'on remarque dans la forme du squelette et principalement de l'appareil claires chez les Oiseaux suivant les différents genres de vol particuliers à leurs différentes familles. — *Revue magaz.* Zool. 1853. V. 40.
- LANGER, Ueber die Fussgelenke der Vögel. Denkschrift Wiener Akad. 1859. XVI. 93. 4 Tffl.
- LATHAM, J., An essay on the tracheae or windpipes of various kinds of Birds. Transact. Linn. Soc. 1798. IV. 90.
- LAUNAY, CH. D. DE, Nouveau système concernant la génération de l'homme et de l'Oiseau, où l'on rapporte et réfute les différentes opinions qui ont paru sur ce sujet. Paris 1726. 12°; 1755. 8°.
- LAUTH, E. A., Mémoires sur les vaisseaux lymphatiques des Oiseaux et sur la manière de les préparer. Paris 1825. 8°. Pll.
- Sur le muscle tenseur de la membrane antérieure de l'aile des Oiseaux. Mém. Hist. nat. Strasbourg 1830. I. 11.
- LEUCKART, FR. SIEGISM., Ueber eine zusammengesetzte Magenbildung bei verschiedenen Vögeln. — Zoolog. Bruchstücke 1841. 64.
- LEVIELLÉ, J. B., Extrait des observations anatomiques faites sur le poulet, considéré dans l'état de foetus. — Bullet. soc. philom. an VII. 172.
- LEYDIG, FR., Ueber die Vater-Pacinischen Körperchen der Taube. Zeitschr. für wiss. Zool. 1854. V. 75. Tf. 4.

- Der hintere Sklerotikalring im Auge der Vögel. - Müller's Archiv Anat. 1855. 40.

- LIMPRECHT, J. A., Ciconiae anatome. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1717. VI. 209.
- LINING, J., Extract of a letter with his answers to several queries sent to him concerning his experiments of electricity with a Kite (Falco). — Philos. Transact. 1755. XLVIII. 757.
- LORDAT, Mémoire sur la structure de l'articulation du genou dans la Macreuse et sur la progression de cet Oiseau. Journ. Phys. 1803. LVII. 32.
- LUND, P. W., De genere Euphones praesertim de singulari canalis intestinalis structura in hocce avium genere. Havniae 1829. 8°. c. Tbb.
- MACALISTER, Anatomie des Strausses. Proceed. roy. irish Academy 1869. IX. 1-24.
- MACARTNEY, J., An account of an appendix to the small intestines of Birds. Philos. Transact. 1811. II. 257.
- Account of the organ of voice in the Newholland ostrich. Report. brit. Assoc. 1836. 97.
- MACGILLIVRAY, W., Remarks on the servature of the middle claw and the irregular denticulation of the beak in certain Birds. — Edinb. new philos. journ. 1832. XII. 105.
- Observations on the digestive organs of Birds. Magaz. Zool. bot. 1837. I. 125.
- MAC LEAY, W. S., Remarks on the comparative anatomy of certain Birds of Cuba with a view to their respective place in the system of nature or to their relations with other animals. — *Transact. Linn. Soc.* 1829. XVI. 1.

- McENDIE, Mémoire sur les vaisseaux lymphatiques des Oiseaux. Journ. Physiol. I. 47; II. 184.
- Note sur les nerfs mésentérique du Pic verd. Bullet. soc. philom. 1819. 119.
- Mémoire sur plusieurs organes particulières qui existent chez les Oiseaux et les Reptiles. — Bullet. soc. philom. 1819. 145.
- MAGNUS, H., Physiologisch anatomische Untersuchungen über das Brustbein der Vögel. — Müller's Archiv Anat. Phys. 1868. 682; 1869. 207.
- MAIER, MICH., De volucri arboreo. 1629.
- MAJOR, J. D., Progr. de Cygni anatome. Kiloniae 1666. 4°.
- MALACARNE, VINC., Esposizione anatomica delle parti relative all' encefalo degli uccelli. — Memorie di Verona 1782. I. 747; 1784. II. 257; 1786. III. 126; 1788. IV. 106; 1792. VI. 106; VII. 193.
- Conferma delle osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli Uccelli. Mem. Soc. Italian. 1788. IV. 18.
- MALMBORG, B. G. J., Anatomisk beskrifning af blodkärlsystemet hos dufvan, Columba domestica. — Akad. Afhandl. Helsingfors 1860. 8°. 34 pp.
- MIRBACH, W., Dissertatio de nervis spinalibus avium nonnullarum. Vratislav. 1840. 8º.
- YIRTIN, L., Das Abändern der Luftröhre beim Auerhahn. Zoologischer Garten 1870. XI. 24.
- MIRTIN, W., Notes on the anatomy of the Rhea americana Veill. and Casuarius emeu Lath. — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 9.
- Notes of the dissection of Pelecanus rufescens Gmel. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 16.
- Note on the mode of attachment of the os furcatum to the sternum in the Pelican, Adjutant, Crane and Heron. — Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 155.
- Notes on the visceral and osteological anatomy of the Dicholophus cristatus Illig. - Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 29.
- Notes on the anatomy of Corythaix Buffonii Levaill. Ibidem. 32.
- Marns, CH., Mémoire sur la température des Oiseaux palmipèdes du Nord de l'Europe. — Journ. physiol. 1858. I. 10; Mém. Acad. sciences. Montpellier 1856. III. 189.
- MITZ, A. F. J. C., Zur Anatomie des Strauss, Emu und Nandu. Analekten 1838. II. 1.
- Ueber das Schnabelhautgewebe. Froriep's Notizen 1840. XIII. 177.
- Zihne im Oberschnabel bei Vögeln, Krokodilen und Schildkröten. Frorisp's neus Notizen 1841. XX. 69.
- Eigenthümliches Organ an der Geschlechtsöffnung beim weiblichen Casuarius novae Hollandiae. — Froriep's neue Notizen 1842. XXXI. 119.
- Eigenthümliches Organ an der Geschlechtsöffnung beim weiblichen Dromaeus novae hollandiae. — Froriep's Notizen 1842. XXI. 119.
- Appareil génito-urinaire des Oiseaux. L'Institut 1842. Nr. 444. p. 231.
- Mémoire sur la vessue urinaire des Oiseaux et sur un organe particulier dans le cloaque du Casoar de la Nouvelle Hollande. — Compt. rend. 1842. XIV. 1047.
- MAYER, JOH., Anmerkung über die Electricität der Vögel. Abhandlgn. Privatgesellsch. Böhmen 1782. V. 82.
- MECKEL, A., Anatomie des Gehirnes der Vögel. Meckel's Archiv f. Anat. 1816. II. 25.
- Mcclel, J. F., Beiträge zur Geschichte des Gefässsystemes der Vögel. Meckel's Archiv 1826. 19. 157; 1829. 221.
- Beiträge zur Anatomie des indischen Kasuars. Meckel's Archiv 1830. 200. 1832. 273.
- MERREN, BLASIUS, Anatomische Beschreibung des weissköpfigen Adlers. Vermischte Abhandlungen zur Thiergesch. Göttingen 1781. 145.
- Ueber die Luftwerkzeuge der Vögel. Leipziger Magaz. Naturkunde 1783.
- Beschreibung des Gerippes eines Casúars nebst einigen beiläufigen Bemerkungen über die flachbrüstigen Vögel. — Abhandl. Berlin. Akad. 1817. 179.

GIRBL, Thesaurus. L.

- MERY, J., Sur les organes de la respiration des Oiseaux. Mém. de Paris 1699. I. 151. II. 38.
- Observations sur les mouvements de la langue du Piver. Mém. acad. sc. Paris 1709. 85.
- Observation anatomique sur le cœur de l'Oiseau royal, Grus pavonina. Mém. acad. Paris 1733. I. 430.
- Observations sur la peau du Pélican. Mém. de Paris. II. 144; X. 433.
- Observation sur deux muscles particulières à la paupière interne des Oiseaux.
 Mém. de Paris. II. 279.
- Observation sur le cercle osseux autour de la cornée de l'oeil de l'aigle, du corbeau et sur la sclérotique de l'Autriche. Ibidem. II. 24.
- METZLER, AD., De medullae spinalis avium textura. Mitaviae 1856. 8°. 59 pp. 1 Tb. MEYER, Observations sur quelques phénomènes psychologiques faites sur les Oiseaux. — Bullet. acad. Bruxelles. XIX°. 434.
- MOLIN, RAFF., Sugle stomachi degli uccelli. Rendic. accad. sc. Napoli 1852. I. 36. Denkschriften Wiener Akad. 1852. III^b. 1. 4 Tffl.
- MONTAGU, G., Observations on some peculiarities observable in the structure of the gannet, Pelecanus bassanus, and an account of a new insect discovered to inhabit the cellular membrane of that bird. — Mem. Werner Soc. 1810. I. 176.
- MOULEN, ALL., Anatomical observations in the head of fowl made at several times. — Philos. Transact. 1693. XVII. 711. Tbb.
- Ueber die Eustachische Röhre der Vögel. Leske's Abhandl. Naturgesch. aus Philos. Transact. I. 68.
- Anatomical observations made on the head of fowl at several times. Philos. Transact. XVII. 711.
- MÜLLER, Joh., Ueber die Anatomie des Steatornis caripensis. Müller's Archir. Anat. 1842. 1.
- Ueber die bisher unbekannten typischen Verschiedenheiten der Stimmorgane der Passerinen. - Abhandl. Berlin. Akad. 1845. 321. 405. 6 Tff.
- MÜNTER, W., Abwesenheit der Furcula am Skelet eines Trochilus. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1853. I. 18.
- MURALTO, J. DE, Milvus examinatus. Miscell. Nat. Cur. 1682. 133.
- Anatome noctuae saxatilis rarae. Ibidem. 134.
- De Aquilae anatomia. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1683. I. 132.
- Anatome Ardeae. Miscell. Natur. Cur. 1686. 270.
- De Ardea stellari. Ibidem 1683. 60.
- Anatome Ardeae. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1687. V. 270.
- Ardeae stellaris examinatio. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1698. II. 60. c. Tbb.
- MURIE, J., On the tracheal pouch of the Emu (Dromaeus novae Hollandiae). Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 405.
- Observations concerning the presence and function of the gular poche in Otis kori and Otis australis. - Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 471.
- Note on the sublingual aperture and Sphincter of the gular pouch in Otis tarda.
 Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 140.
- NEWTON, ALFR., On the supposed gular pouch of the male Bustard, Otis tarda. — Ibis 1862. IV. 107.
- NICOLAI, A. H., Untersuchungen über den Verlauf und die Vertheilung der Venen bei einigen Vögeln, Amphibien und Fischen. — Oken's Isis 1826. 404.
- NICOLAI, TH. W. IM., Dissertatio de medulla spinali avium ejusdemque generatione in ovo incubato. Halae 1831. 4º. Tb. Reil's Archiv. XI. 156.
- NITZSCH, C. L., Osteographische Beiträge zur Naturgeschichte der Vögel. Leipzig 1811. 8°. 2 Tff.
- Ueber das Vorkommen einer Epiglottis bei Vögeln. Meckel's Archiv 1826. 613.
- Ueber die Pneumaticität und einige andere Merkwürdigkeiten des Skelets des Kalaos (Buceros). — Meckel's Archiv 1826. 618.

- Nnzcu, C. L., Ueber die Bewegung des Oberkiefers der Vögel. Meckel's Archir. II. 361. 470; III. 384.
- l'eber die Knochenstücke im Kiefergerüst der Vögel. Ebenda. I. 321. L'eber die Nasendrüse der Vögel. Meckel's Archiv. VI. 234.
- Ueber die Haare im Magen des Kuckuks. Meckel's deutsches Archiv 1823. VIII. 559.
- Observationes de avium arteria carotide communi. Halae 1829. 4º.
- Vergleichung des Skelets von Dicholophus cristatus mit dem Skelettypus der Raubvögel, Trappen, Hühner und Wasserhühner. — Abhandl. naturforsch. Gesellsch. Halle 1853. I. 53.

- Zur Anatomie der Papageien. - Zeitschr. ges. Naturwiss. 1860. XIII. 118. Tbb.

- UTIO, B. CHR., Von der Luft, die aus den Lungen der Vögel in die Brusthöhle und von da in die hohlen Knochen dringt. — Beschäfftig. Berlin. Naturforsch. Freunde. III. 453.
- UWEX, R., On the anatomy of the Gannet (Sula Bassana). Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 90.
- Notes on the anatomy of the Phoenicopterus ruber. Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 141.
- On the anatomy of concave Hornbill (Buceros cavatus Lath.). Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 102.
- On the anatomy of the Corythaix porphyreolopha Vig. Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 3.
- Ares. Todd's Cyclop, Anat. 1835. I. 265-358.
- Notes on the anatomy of Pelecanus rufescens Gmel. Proceed. Zool. Soc. 1835. **III. 9**.
- Dissection of the head of the Turkey Buzzard and that of the common Turkey. - Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 34.
- In the skeleton of the Talegalla Lathami. Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 112. - Monograph on the Apteryx australis including its myology. - Proceed. Zool.
- Sec. 1838. VI. 48. 71. 105; 1842. X. 22. Transact. Zool. Soc. 1849. III. 277. 5 pll.
- Un the morbid appearances observed in the dissection of the Aptenodytes Forsteri. - Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 438.
- Description of the skeleton of the great Auk or Garfowl (Alca impennis). --Transact. Zool. Soc. 1865. V. 317. Tb. 51. 52.
- The osteology of the Dodo, Didus ineptus Lin. Ibidem 1867. VI. 49. Tb. 15-24.
- Anatomy of Vertebrata pt. II. Birds (London 1862).
- PRENSTECHER, Ueber den hintern Chorioidealmuskel im Auge der Vögel. Würzburger phys. medic. Verhandl. 1860. X. 173.
- ^{PADER,} CHR., und D'ALTON, E., Die Skelete der straussartigen Vögel. Bonn 1827. 7 Tff. Fol.
- Die Skelete der Raubvögel. Bonn 1838. 7 Tff. Fol.

ļ

PUPENBEIM et BRYANT, Premier essai d'une détermination de ce qu'on a nommé jusqu'à présent le corps strié chez les Oiseaux. - Compt. rend. 1848. XXVI. 276. 672.

Recherches sur le cerveau des Oiseaux. - Compt. rend. 1847. XXV. 278.

- ^{PIRKER}, W. K., On the Osteology of Balaniceps rex. Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 269. Tb. 64-67. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 324.
- Abstract of a memoir on the Osteology of the genera Pterocles, Syrrhaptes, Hemipodius, Tinamus. — Proceed. Zool. Soc. 1862. 253.
- On the Osteology of Gallinaceous Birds and Tinamus. Transact. Zool. Soc. 1864. V. 149. Tb. 34-42.
- On the sternal apparatus of Birds and other Vertebrata. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 339.
- Un the osteology of Microglossa alecto. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 235.

- PARKER, W. K., On the structure and development of the skull in the ostrich tribe. — Philos. Transact. roy. Soc. 1866. CLVI. 113. Tb. 7—17. Proceed. roy. Soc. 1865. XIV. 112.
- A monograph on the structure and development of the shoulder girdle and sternum in the Vertebrata. London 1868. Fol. 237 pp. 30 Tbb.
- On the Osteology of the Kagu, Rhinochetus jubatus. Transact. Zool. Soc. 1869. VI. 501. Tb. 91. 92. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXII. 70.
- PARSONS, JAM., An account of some peculiar advantages in the structure of the asperae arteriae or windpipes of several Birds and the Landtortoises. — Philos. Transact. 1767. LVI. 204.
- PELERIN, W. G., On the structural difference observable in the crania of the four british species of Cygnus. — Magaz. nat. hist. 1839. III. 178 figg.
- PERRAULT, Anatomische Beschreibung zweener Greife (Vultur). Abhandlungen 1757. II. 363. — Mémoires acad. sc. Paris 1734. III. 207.
- Anatomische Beschreibung dreier Adler. Ebenda. 29. Ibidem 1733. III. 88.
- Anatomische Beschreibung vieler Pintaden. Ebenda. 17. Ibidem 1733. III. 77.
- Anatomische Beschreibung einer Sultanshenne. Ebenda. 227. Ibidem 1733. III. 221.
- Anatomische Beschreibung von sechs Trappen. Ebenda. 45. Ibidem 1733. III. 99.
- Anatomische Beschreibung dreier indianischer Hühner. Ebenda. I. 259. Ibidem 1733. III. 62.
- Anatomische Beschreibung von acht Straussen. Ebenda. II. 61. Ibidem 1733. III. 110.
- Anatomische Beschreibung von vier Kasuaren. Ebenda. 111. Ibidem 1733. III. 155.
- Anatomische Beschreibung zweier Königsvögel. Ebenda. 355. Ibidem 1733. III. 1.
- Anatomische Beschreibung eines Ibis und zweener Störche. Ebenda. 257. Ibidem 1734. III. 58.
- Anatomische Beschreibung eines Flamingo. Ebenda. 217. Ibidem 1734. III. 42.
- Anatomische Beschreibung von vier Löffel- oder Spatelgänsen. Ebenda. 193. — Ibidem 1734. III. 22.
- Anatomische Beschreibung einer Sultanshenne. Ebenda. 277. Ibidem 1734 III. 50.
- Anatomische Beschreibung zweener Pelikane. Ebenda. 341. Ibidem 1734. III. 186.
- Anatomische Beschreibung eines Cormoranes. Ebenda. I. 247. Ibidem 1733. III. 211.
- PETIT, Description anatomique de l'œil du Coq d'Inde. Mém. acad. sc. Paris 1735. 123. 4 pll.
- PRTIT, FR. POURF. DU, Description anatomique de l'œil de l'espèce de Hibou appellé Ulula. — Mém. de Paris 1736. 121.
- Description anatomique de l'œil du Coq d'Inde. Ibidem 1755. 123.
- PETERS, W., Stimmorgan des neuholländischen schwarzen Singschwanes, Chenopsis atrata Wagl. — Berlin. Monatsber. 1858. 71.
- Ueber den Kehlsack des Marabustorches, Leptoptilus crumeniferus. Berlin. Monatsber. 1866. 168.
- PEYER, J. C., Exercitatio de glandulis intestinorum acc. anatome ventriculi gallinacei. Schafhusae 1677. 8º.
- Anatome ventriculi gallinacei. Annex. tract. de glandulis intestin. Amsteld. 1681. 4º.
- De Ciconiae ventre et affinitate quadam cum ruminantibus. Miscell. acad. nat. curios. 1683. Dec. 2. p. 245.

- PRIER, J. C., De Ciconiae ventre et affinitate quadam cum ruminantibus. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1698. II. 245. Tbb.
- PHLOMATHITSKY, ALEX., Dissertatio de avium respiratione. Dorpati 1833. 8º.
- PLATTNER, F., Ueber das Quadrathein und die Paukenhöhle der Vögel. Dresden 1839. 8°. 2 Tff.
- POERNER, C. W., Experimenta de albuminis ovorum et seri sanguinis convenientia. Lipsiae 1754. 4°.
- PRECHTL, J. J., Untersuchungen über den Flug der Vögel. Mit 3 Tff. Wien 1846. 8º.
- Prévost, FLOR., Observations concernant le régime alimentaire des Oiseaux. Compt. rend. 1858. XLVI. 136.
- et LEBERT, Mémoire sur la formation des organes de la circulation et du sang dans l'embryon du Poulet. — Ann. sc. nat. 1844. I. 193. 265. Tb. 11—15. Il 222.
- Note complémentaire du troisième mémoire sur le développement des organes de la circulation et du sang dans l'embryon du Poulet. — Ann. sc. nat. 1845. III. 96.
- RAINEY, G., On the minute anatomy of the lung of the Birds, considered chiefly in relation to the structure with which the air is in contact whilst traversing the ultimate subdivision of the air passage. — Medicochirurg. Transact. publ. 1849. XXXII. 47.
- RANBY, J., Some observations made in an Ostrich. Philos. Transact. 1725. XXXIII. 223; 1730. XXXVII. 275.
- Some material observations upon dissecting an Ostrich. Philos. Transact. 1729. XXXVI. 275.

Rur, W. v., Ueber die Tonsillen der Vögel. - Müller's Archiv 1843. 19.

- Ueber die Zunge der Geier. - Würtemb. naturwiss. Jahresschr. 1847. III. 85.

- Einige Notizen über die Anatomie des afrikanischen Strausses. - Ebenda. 127.

RITER, H., Ueber die Carotiden der Vögel. - Müller's Archiv Anat. 1850. 184.

- Ru, J., Observatio anatomica in gallina montana (Urogallus.) Philos. Transact. 1706. 2303.
- Lun, Sur les maladies du coeur chez les Oiseaux et sur la possibilité d'un rapport qui existerait entre l'activité des fonctions génératrices et les maladies du coeur. — Compt. rend. 1848. XXVI. 627.
- RAILMUR, Bemerkungen über den Verdauungsprocess bei den Vögeln. Froriep's Bibl. 431.
- RED, Anatomical description of Aptenodytes patachonica. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 132.
- REMARUS, Ueber das Athmen, besonders das Athmen der Vögel und Insekten. Reißs Archiv. XI. 229.
- Retrzuus, A. A., Bemerkungen über constante Knochenbildungen in dem Jochbeinunterkieferbande mehrer Vögel. — Tiedem. und Trevir. Zeitschrift. II. 97.
- några ord om fogellungornas verkliga byggnad. Kgl. vetensk. acad. Handlg.
 1831. 159; Froriep's Notizen 1833. XXXV. 1.
- Anmärkningar om muskelmagen hos kornätande Fåglor. Forhdlg. skandin. Naturforsk. Kjöbh. 1847. 640.
- On the peculiar development of the vermis cerebelli in the Albatros. Report brit. Assoc. 1855. 133.
- REUSELIUS, B. M., Disput. math. de architectura Avium geometrica. Londin. Goth. 1697. 4^o. 3¹/₃ Fol.
- Runson, Der Zweck der schwammigen Haut und deren Dunenbekleidung an Brust and Schenkeln der Reiher. — Journ. Ornithol. 1855. III. 190.
- RITZEL, C. M., Dissertatio de nervo trigemino et glossopharyngeo avium. Fuldae 1843. 80.
- RotLIN, Note sur le vol et les allures du Pelican. Magendis Journ. phys. expér. 1826. VI. 14.
- RÜDINGER, Die Muskeln der vordern Extremitäten der Reptilien und Vögel. Haarlem 1868. 4°.

- S...., Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Vögel Europas. Naumannia 1854. IV. 87. Tfl.
- SAPPEY, PH. C., Recherches sur l'appareil respiratoire des Oiseaux. Avec 4 pll. Paris 1847. 4°. 13 Fol. — Comptes rend. 1846. XXII. 250. 508.
- Schelhammer, G. Chr., Ciconiae anatome. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. VI. 206.
- SCHIFF, M., Ueber den Bau der Ganglien bei den Vögeln. Journ. Ornithol. 1854. II. 246.
- SCHLEGEL, H., Over de neusgaten bij Sula. Tijdschr. natuurl. Geschied. 1839. VI. 168.
- SCHLEMM, FR., Observationes neurologicae (oculi Meleagris). Berolini 1834. 4^o. 3 Tbb.
- SCHMIDT, M., Das Skelet der Hausvögel in geometrischen Zeichnungen auf 15 lithogr. Tafeln. Frankfurt 1867. gr. Fol.
- SCHNEIDER, J. G., Bemerkungen über einige Vögel zur Aufklärung ihres allgemeinen Körperbaues. — Schneider, Sammlung vermischter Abhandlg. 1784. 135.
- Ueber das Athmen der Vögel und ihre Lungen. Leipziger Magaz. Naturkunde 1786. 137.
- --- physiologische und literarische Bemerkuugen ans der Naturgeschichte der einheimischen Vögel. --- Leipziger Magazin 1786. 460.
- SCHÖPSS, CHR. G., Dissertatio sisteus musculorum quibus volandi motus in omnium ordinum avibus perspicitur descriptionis pars I. Halae 1829. 89.
 - Beschreibung der Flügelmuskeln der Vögel. Meckel's Archiv 1829. 29.
- SCHRÖDER VAN DER KOLK, J. L. C., Ueber die Structur der Vögellunge. Archiv holländ. Beitr. 1860. II. 92. Versl. mededeel. Akad. Amsterdam 1858. VIII. 98.
- SCHRANK, FR. VON PAULA, Vom Fluge der Vögel. Grundriss der allgemeinen Naturgesch. und Zoologie. Erlangen 1801. S. 211.
- SCHULTZE, SIM., De Ciconiae vindicta. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1686. VII. 227.
- SEGOND, Sur les fonctions du larynx supérieur chez les Oiseaux. Compt. rend. 1851. XXXII. 253.
- SELBY, P. D., Observations of the orbital glands in certain tribes of Birds. -Report brit. Assoc. 1834. 609.
- SELENKA, E., Sur la morphologie des muscles de l'épaule chez les Oiseaux. Arch. néerland. sc. exact. nat. 1870. V. 48.
- SELYS LONGCHAMPS, EDM. DE, Notice sur les beccroisés leucoptère et bifascié, Loxia leucoptera et bifasciata. Bullet. acad. Bruxelles 1846. XIII^a. 324.
- SERRES, De la respiration branchiale de l'embryon considérée chez les Mammiferes et les Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1840. XIII. 141.
- Des corps glycogéniques dans la membrane ombilicale des Oiseaux. Ann. sc. nat. 1858. X. 137.
- SEUFFERT, L., Vorkommen und Verhalten glatter Muskeln in der Haut der Säugethiere und Vögel. — Würzburger naturwiss. Zeitschr. 1861. III. 111. Tf. 3.4.
- SILBERSCHLAG, J. Es., von dem Fluge der Vögel. Schriften Berlin. Gesellsch. naturf. Freunde. II. 214.
- SINETY, DE, Sur une poche buccale existant chez le casse-noix, Nucifraga caryocatactes. — Compt. rend. 1853. XXXVI. 785.
- SLOANE, H., Some observations made in an Ostrich. Philos. Transact. 1724. XXXIII. 223.
- SOMMER, J. G., De singulari animalium volatilium digestione. Ephemerid. Acad. Caes. Leop. Dec. 3. 1698. 582.
- SPANGENBERG, G., Disquisitio circa partes genitales femineas avium. Gottingae 1813. 4º. c. Tbb.
- STANNIUS, Ueber Lymphherzen der Vögel. Müller's Archiv 1843. 449.
- STENO, NIC., Historia musculorum Aquilae. Acta Hafnien. 1673. II. 320.
- STIEDA, L., Studien über das centrale Nervensystem der Vögel und Säugethiere. — Zeitschr. für wiss. Zoolog. 1869. XIX. 1. Tf. 1-3.

- Schlevall, C., On muskelbyggnaden i foglarnas extremiteter. Naturforsk. Süllskap. Förhdl. 1854. (Journ. Ornithol. 1854. II.) – Om Foglarnes vingar. — Kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1844. 303. 2 Tff.
- Om fogelvingens byggnad. Öfvers. kgl. vetensk. Förhdlg. 1844. 61.
- Om muskelbyggnaden i foglarnes extremiteter. Förhalg. Skandin. Naturforsk. 1851. 2. 59.
- Sugurt, N., Sur l'éclosion de onze jeunes Autruches à Marseille. Revue mag. Zool. 1861. XIII. 370. 467.
- TAXYENBERG, G. G., Dissertatio sistens spicilegium observationum circa partes genitales masculas avium. Gottingae 1789. 4º. - Deutsch von Schönberg und Spangenberg. Göttingen 1810. 4º. Mit Tbb.
- TEGETMEIER, W. B., On the remarquable peculiarities existing in the skulls of the feathercrested variety of the domestic fowl now known as the Polish. --Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 366.
- THUET, M. J., Disquisitiones anatomicae Psittacorum. cum tabb. 2. Turici 1837. 4°.
- THERNESS et GLUGE, Quelques expériences relatives au vol des Oiseaux. --- Bullet. Acad. Bruxelles 1848. XV. 482.
- TEDEMANN, FR., Anatomie und Naturgeschichte der Vögel. Heidelberg 1810.14 8º. 2 Bde.
- , A., Untersuchungen über den feinern Bau der Vogelmilz. Zeitschr. ration. Medicin. 1863. XVIII. 166. Tf. 9.
- Toxes, R. F., Remarks on the internal structure of the Bearded Titmouse, Calamophilus biarmicus. — Ibis 1860. II. 317.
- TBAIL, STEWART, Observations on the habits, appearance and anatomical structure of the Bird named Trumpeter, Psophia crepitans of L. Agami Cuv. - Mem. Wernern. Soc. 1824. Vb. 523.
- TEEVIRANJS, G. R., Ueber den innern Bau der Schnecke des Ohres der Vögel. ---Tiedem. Treviran. Zeitschrift. I. 188.
- leber die Verbreitung des Antlitznervens im Labyrinth des Ohres der Vögel. - Ebenda 1835. V. 94.
- Ueber die hintern Hemisphären des Gehirns der Vögel, Amphibien und Fische. - Tiedem. Treviran. Zeitschrift. IV. 39.
- UMER, JOH. AUG., physicotheologische Betrachtungen einiger Vögel. Neues Hamburger Magaz. 1774. St. 83. p. 454.
- VALENTINI, CH. B., Anatome Pici majoris nigri. Ephemer. Natur. Cur. Cent. 7. 8. p. 335.
- Anatome Lari cinerei majoris. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. Centur. 8. 334.
- Ardeae stellaris anatome. Acta acad. Cass. Leopold. 1727. I. 283.
- Anatome Pici majoris nigri. Ephemer. acad. Caes. Leopold. 1719. VIII. 335.
- Anatome Clangulae. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1722. X. 431.
- VANDELLI, D., Dissertazione la notomia del Grotto, Pelecanus, Uccello aquatico. - Saggi della Soc. letter. Ravennati. I. 161.
- VAUQUELIN, Expériences sur les excrémens des poules, comparés à la nourriture qu'elles prennent et réflexions sur la formation de la coquille de l'œuf. ---Annales de Chemie. XXIX. 3. 26.
- Analyse de l'urine d'Autruche. Nouv. Bullet. soc. philom. 1811. II. 371.
- VELTEN, G., De avibus sterni conformatione classificandis. Dissert. inaug. Bonnae 1861. 8º.
- VERNEY, J. G. DU, Observation anatomique sur le Perroquet Arras, sur la Cicogne et sur le Casuel. — Mém. de Paris. I. 344.
- Observation anatomique sur le vautour. Mém. de Paris. I. 430.
- Observation sur l'endroit où se forme la voix du Cocq. Mém. de Paris 1699. II. 7.
- Observation sur la trachée artère de la Grue d'Afrique. Mém. de Paris. II. 6.
- et MERY, Observation sur les parties intérieures d'une Autruche. Mém. de Paris. II. 47.
- Observation anatomique sur les yeux de l'Autruche. Mém. de Paris 1699. II. 65. 118.

- VERNEY, G. J. DU, Observation anatomique sur l'estomac d'une Autruche. Mém. de Paris 1699. 213.
- VIBORG, Bericht an die kgl. dänische Gesellschaft der Wissenschaften über die Versuche, welche er mit dem Ausbrüten von Eiern in Gasarten, die zum Athemholen untauglich sind, angestellt hat. — Abhandl. für Thierärzte und Oekonomen. IV. 415.
- VICQ D'AZYR, FEL., Mémoires pour servir à l'anatomie des Oiseaux. Mém. acad. sc. Paris 1772. II. 617; 1773. 566; 1774. II. 617; 1778. 381.
- De la structure de l'organe de l'Ouie des Oiseaux comparé avec celui de l'homme, des quadrupèdes, des reptiles et des poissons. — Mém. de Paris 1778. 381.
- Voir, Beobachtungen nach Abtragung der Hemisphären des Grossbirnes bei Tauben. — Münchener Sitzungsberichte 1868. II. 105.
- VROLIK, G., De Gedachten van Camper en Hunter over het nut der holle beenen nader erwogen en ter toetfe gebracht door G. v. Amst. 1803. 8°. — Reil's Archiv. VI. 469.
- Camper's und Hunter's Gedanken über den Nutzen der Röhrenknochen bei Vögeln. - Reil's Archiv Physiol. 1805. VI. 469.
- Aderlijke Vlechten der ledematen bij de Vogels. Bijdragen tot de Dierkde. l.
- VULPIAN, Sur quelques points relatifs à la physiologie de l'amnios et de l'allantoide chez les Oiseaux. — Journ. Physiol. 1858. I. 619.
- WAGNER, J. ANDR., Osteographische Beiträge zur Kenntniss einiger südamerikanischen Vögel. — Abhandl. baier. Akad. München 1857. II. 472.
- WAGNER, RUD., Ueber die vordere Extremität des neuholländischen Casuars. Heusinger's Zeitschr. organ. Phys. 1827. I. 595.
- Structur der Iris bei Strix bubo. Anmon's Zeitschr. Ophthal. 1833. III. 285.
- Beiträge zur Anatomie der Vögel. Abhandl. baier. Akad. München 1837. II. 278.
- WALLER, RICH., Some observables in the dissection of a Parroquet. Philos. Transact. 1694. XVIII. 153.
- A description of that curious natural machine, the woodpecker's Tongue. *Philos. Transact.* 1716. 509.
- WALSER, Bedeutung der Cranioscopie in der Klasse der Vögel. Regensburger Correspondenzbl. 1848. II. 154.
- WARREN, G., Observations upon the dissection of an Ostrich. Philos. Transact. 1726. XXXIV. 113.
- WATERTON, CH., On Birds using oil from glands for the purpose of lubricating the surface of their plumage. — Loudon's Magaz. nat. hist. 1832. V. 412.
- WEBER, ED., Bau der Lungen und Mechanismus des Athmens bei den Vögeln. Bericht Versamml. Naturf. Hannover 1841. 75.

WEDEL, G. W., Cygni sterni anatome. - Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. II. 30.

- WEDEMEYER, Ueber den mit der Luftröhre des Emeu in Verbindung stehenden muskulösen Beutel. — Froriep's Notiz. 1824. IX. 7.
- WEDL, C., Structur der Sklerotica bei einigen Vögeln etc. Haidinger's naturwiss. Berichte 1848. IV. 470.
- WEINLAND, D. F., Section eines Straussen. Zoolog. Garten 1861. II. 176.

- Ueber Pinselzungen der Papageien. - Journ. Ornithol. 1854. Extraheft. p. LXIX.

WEITZEL, A., Die Furcula der Vögel. — Zeitschr. ges. Naturwiss. 1865/ XXV. 317.

- WIEDEBURG, J. B., Specimen V de volatu avium in ejusdem Matheses biblica. Jenae 1727. 8º. 54 pp.
- WIEDEMANN, C. R. W., Anatomie des zahmen Schwanes, Cygnus color. Archir Zool. 1801. II. 110; 1802. II. 68.
- WILL, Einige Bemerkungen über die Vater'schen Körperchen der Vögel. Wiener Sitzungeberichte 1850. Febr. 213.
- WILLICH, J., Observatio de Struthio camelo. Francof. 1547. 8º.
- WILSON, Note sur l'anatomie comparée de l'oiseaux-mouche. Bullet. ec. médic. 1824. 9.
- WOLF, J., Etwas über den Bau der Vögel. Voigt's Magaz. 1799. I. 72.

- Wolf, J., Bemerkungen über die Zunge des Grünspechtes und einiger mit ihr in Verbindung stehender Theile. — Voigt's neues Magaz. für Naturkunde 1800. II. 469.
- Beobachtungen über den Augenbau der Vögel. Voigt's Magaz. 1800. II. 113; 1802. IV. 708.
- Regeneration eines Schnabels. -- Voigt's Magaz. 1803. V. 281.

÷

- Fortgesetzte Beobachtungen über den Kropf bei mehren Raubvögeln. Voigt's Magaz. 1805. X. 158.
- Fernere Beobachtungen über die Schleimdrüse der Spechtköpfe. Voigt's Magaz. 1805. IX. 224.
- WIMAN, J., On the sternum of Cygnus buccinator. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1849. I. 119.
- On the wing of Anas acuta. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1855. V. 169.
- On the mechanism of the Tibiatarsal joint of the Ostrich. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1864. IX. 220.
- YIRRELL, W., On the smale horny appendage to the upper mandible in very young Chickens. Zool. Journ. 1826. II. 433.
- ~ Some observations on the anatomy of the british Birds of Prey. Zool. Journ. 1827. III. 181.
- Observations on the tracheae of Birds with descriptions and representations of several not hitherto figured. Transact. Linn. Soc. 1827. XV. 371.
- On the use of the xiphoid bone and its muscles in the Corvorant (Pelecanus carbo). Zool. Journ. 1829. IV. 234.
- On the organ of voice in Birds. -- Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 305.
- On the structure of the beak and its muscles in the Loxia curvirostris. Zool. Journ. 1829. IV. 459.
- On the anatomy of the Cereopsis novae Hollandiae. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 25.
- On the traches of the Crax Yarrellii Benn. Proceed. Zool. Soc. 1831. 1 33.
- On the sternotracheal muscles in the Crax mitu Cuv. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 59.
- On the anatomy of the Tetrao urogallus. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 73.
- On the tracheae of the Penelope guan and the Anas magellanica. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 3.
- Description of the organ of voice in a new species of wild Swan (Cygnus buccinator Richds.). Transact. Linn. Soc. 1834. XVII. 1. Tb. 1.
- On the Trachea of a male Spurwinged Goose, Anser gambensis and Chenalopex gambensis. — Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 70.
- On mucor observed by Col. Montagu growing in the air-cells of a Bird. Ann. magaz. nat. hist. 1842. IX. 131.

VII.

Embryologia.

- AFARASIEFF, Die Entwicklung der ersten Blutbahnen im Hühnerembryo. Wiener Sützungsberichte 1866. LIII. 560. 1 Tfl.
- ^{AGASSIZ}, L., On the structure of the foot in the embryo of Birds. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1848. III. 42.
- ALDES, TH., Observationes in ovis factae, sciagraphia nutritionis pulli in ovo et foetus in uteri. Halae 1674. 12°.
- ^bALTON, E., Beobachtungen über einige Hühnerembryonen, die sich durch ungewöhnliche Krümmungen auszeichneten. — Zeit. Zoolog. Zootom. Palaeozool. 1848. Nr. 15. S. 117. Tb. 2.

BÄR, K. E. v., Entwicklungsgeschichte des Hühnchens im Ei. Königsberg 1828. 4^o. — Geschichte des Hühnerembryo. — Burdach's Physiologie 1837. II. 335.

- BALBI, P. B., De Belliniano problemate circa ovi cicatriculam. Comment. Bonon. II^a. 85; II^b. 369.
- BELLINI, LAUR., Digressio de ovo, ovi aëre et respiratione in genere. Opuscul. ad Archib. Pitcarnium. Lugdun. Batav. 1714. 14; 1734. 55.
- BERGER, J. G., De ovo et pullo. Vitebergae 1688. 4º.
- BORNHAUPT, TH., Untersuchungen über die Entwicklung des Urogenitalsystemes beim Hühnchen. Riga 1867. 4^o. 48 SS. 2 Tff.
- BORSENKOW, JAC., Zur Entwicklungsgeschichte des Eies und des Eierstockes beim Huhne. — Bullet. Natur. Moscou 1869. I. 221. 2 Tff.
- CIGNA, J. FR., De Belliniano problemate seu de ovorum elixatorum cicatricula. Miscell. Soc. Taurin. I. 3.
- CLAUDER, GABR., Pullorum Cuculi exclusio vera. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1689. VII. 330.
- CRAMER, FR., Beitrag zur Kenntniss der Bedeutung und Entwicklung des Vogeleies. — Würzburger physik. medic. Verhandl. 1868. I. 129. Tf. 1.
- COSTE und DELPECH, Untersuchungen über die Bildung des Vogelembryo. Froriep's Notizen 1833. XXXVIII. 273. 289.
- DALRYMPLE, J., On the vascular arrangement of the capillary vessels of the allantoid and vitelline membranes in the incubated egg. — Transact. microsc. Soc. 1844. I. 12.
- DARESTE, C., Mémoire sur l'influence qu'exerce sur le développement du Pouler l'application partielle d'un vernis sur la coquille de l'œuf. — Ann. sc. nat. 1855. IV. 119.
- Influence de la température sur le développement du Poulet. Soc. philom. 1856. 53.
- Sur les caractères qui distinguent la cicatricule féconde et la cicatricule inféconde dans les œufs de la poule. - Compt. rend. 1864. LIX. 255.
- Recherches sur la dualité primitive du cœur et sur la formation de l'air vasculaire dans l'embryon de la poule. - Compt. rend. 1866. XLIII. 603.
- Döllinger, Ign., Progr. contra Malpighii iconum ad historiam ovi incubati spectautium specimen primum. Virceburgi 1818. 4º.
- DURSY, EM., Der Primitivstreif des Hühnchens. Lahr 1867. 8º. 80 SS.
- Messungen an H
 ühnerembryonen und Bildungsabweichungen des Schwanzendes des Primitivstreifens. — Zeitschr. ration. Medicin 1867. XXIX. 224. Tf. 7.
- ERDL, M. P., Die Entwicklung des Menschen und des Hühnchens im Ei zur gegenseitigen Erläuterung nach eigenen Beobachtungen zusammengestellt und nach der Natur in Stahlstichen ausgeführt. Leipzig 1844. 4°. 2 Thle.
- GAHRLIEP, G. C., Notabilia quaedam circa formationem pulli gallinacei. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1691. X. 13.
- GARNIER, Un nid de Troglodytes contenant sept petits encore sans plumes le 16. Décembre 1846. — Compt. rend. 1847. XXIV. 79.
- GRAY, H., On the development of the ductless glands in the chick. Philos. Transact. 1852. 295.
- GRÜNDEL, J. B., De gallo gallinaceo oviparo. Ephemerid. acad. Cass. Leopold. 1687. V. 435. 436.
- HALLER, ALB. AB., Mémoires sur la formation du cœur dans le poulet. Lausanne 1758. 12°. 2 voll.
- HILDEBRAND, Bemerkungen über den Embryo des Straussen im Ei. Voigt's Magaz. 1806. XI. 97.
- HILDEBRAND, C. F., Dissertatio sistens Struthionis cameli embryonis fabricam. Halse 1805. 8°. c. tb.
- HOME, Ev., Observations on the changes the egg undergoes during incubation in the common fowl, illustrated by microscopical drawings. — Philos. Transact 1822. 339. 10 pll.
- HORNER, Fx. R., On some discoveries relative to the chick in ovo and its liberation from the shell. Report brit. Assoc. 1853. 68.

- HUNTER, ALEX., The state of an egg on the fourth day of incubation. s. loco et anno. HUNTER'S, JOHN, Observations on animal development edited and his illustrations
- of that process in the bird described by Rich. Owen. London 1841. Fol. HUSCHKE, E., Ueber die Kiemenbögen am Vogelembryo. — Oken's Isis 1828. 160. Tf. 2.
- Ueber die erste Entwicklung des Auges beim Vogel und die damit zusammenhängende Cyclopie. — Meckel's Archiv 1832. 1. Ammon's Zeitschr. Ophthalmol. IV. 272.
- JACQUEMIN, Sur le développement des pièces osseuses chez les foetus des Oiseaux. — Bullet. acad. Bruxelles 1836. III. 114. 175.
- KIESER, Ueber die Metamorphose des Auges des bebrüteten Hühnchens im Ei. Beiträge vergleich. Anatomie. II. 89.
- Koster, W., Remarque sur la signification du jaune de l'œuf des Oiseaux comparé avec l'ovule des mammifères. — Archiv. néerland. sc. exactes 1866. I. 472.
- LANZONI, JOS., De gallina pullum non ovum pariente. Ephemer. acad. Caes. Leopold. 1694. I. 60.
- LEVEILLÉ, Extrait d'un mémoire sur les membranes qui enveloppent le poulet dans l'œuf. — Bullet. soc. philom. an VII. 186.
- LIBAVIUS, A., praes. resp. Ph. Bavarus, Dissertatio de ovi Gallinarum et pulli ex eo generatione. Coburgi 1610. 4° . $1^{1}/_{2}$ Fol.
- MAITRE-JEAN, ANT., Observations sur la formation du poulet ou les divers changemens qu'arrivent à l'œuf à mesure qu'il est couvé, sont exactement expliqués et représentés en figures. Paris 1722. 12°.
- MAGE, J. D., De pullo gallinaceo pullis incubante. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1681. III. 9.
- MARC., De formatione pulli in ovo liber. Londini 1666. 4º.
- MIROZZO, CH. L., Relation de deux foetus produits par les mêmes Perroquets qui dans l'année 1801 ont donné un petit à Rome. — Journ. phys. 1802. LVI. 147.
- Montel, H., Die Bildung der für partielle Furchung bestimmten Eier der Vögel im Vergleich mit dem Graafschen Follikel und der Decidua der Menschen. - Zeitschr. für wiss. Zool. 1851. III. 420. Tf. 15.
- MERTENS, H., Beiträge zur Kenntniss der Fötushüllen im Vogelei. Meokel's Archiv 1830. 181.
- VILLER, H. F., Descriptio anatomica pulli gallinacei extremitatibus superfluis praediti simul cum disquisitione physiologica de ortu Monstrorum duplicium parasitorum. Dissert. inaug. Kiliae 1859. 4º.
- MURRAY, On the temperature of the egg of the Hen in relation to its physiology. - Edinb. philos. Journ. 1826. XIV. 61.
- NITHUSIUS, W. v., Ueber die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben. — Zeitschr. für wiss. Zool. 1868. XVIII. 225. Tf. 13—17.
- ^{PANDER,} C. H., Dissertatio sistens historiam metamorphoseos, quam ovum incubatum prioribus quinque diebus subit. Vircebergi 1817. 8^o.
- DÖLLINGER und D'ALTON, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Hühnchens im Ei. Mit 10 Tff. Würzburg 1817. Fol.
- PEREMESCHKO, Ueber die Bildung der Keimblätter im Hühnerei. 1 Tfl. 8.
- Pren., C., Dissertatio de evolutione pulli in ovo incubato. Berolini 1823. 8º.
- PROUT, WILL., Some experiments on the changes which take place in the fixed principles of the egg during incubation. — Philos. Transact. 1822. II. 377. Edinbgh. philos. journ. 1823. VIII. 63.
- RATHRE, H., Ueber die Entwicklung der Geschlechtstheile bei den Vögeln. Beitr. Gesch. Thisrwelt 1825. III. 48.
- Kiemen bei Vögeln. Oken's Isis 1825. 1100.
- Bemerkungen zu Huschke's: Kiemenbögen und Kiemengefässe beim bebrüteten Hühnchen. — Oken's Isis 1828. 80.
- Ueber die Entwicklung der Athemwerkzeuge bei den Vögeln und Säugethieren.
 Nova act. acad. Leopold. 1829. XIV. 159. Tb. 17. 18.

- RATHKE, H., Ueber das Verhalten der Carotidenstämme des Huhnes während ihrer Entwicklung. — Müller's Archiv Anat. 1852. 372.
- Bemerkungen über die Entstehung der bei manchen Vögeln und den Krokodilen vorkommenden unpaaren gemeinschaftlichen Carotis. — Ebenda 1858. 315.
- Bemerkungen über die Entstehung der Carotis subvertebralis bei der Krähe. -Müller's Archiv. Anat. 1859. 382.
- REICHERT, C. B., Anatomische Beschreibung dreier sehr frühzeitiger Doppelembryonen von Vögeln zur Erläuterung der Entstehung von Doppelmissgeburten. - Müller's Archiv. Anatom. Physiol. 1864. 744.
- REMAK, ROB., Ueber die Entwicklung des Hühnchens im Ei. Müller's Archiv
- 1843. 478. REIL, C. W., et HILDEBRAND, C. F., Dissertatio sistens Struthionis Cameli embryonis fabricam. Halae 1805. 4º. Tb.
- RITCHIE, DAV., Notice of a mode by which a conjecture may be formed as to the sex of the chick in ovo. - Edinb. philos. Journ. 1824. XI. 263.
- SAMTER, JUL., Nonnulla de evolutione ovi Avium donec in oviductum ingrediatur. --- Halis 1853. 8°. 31 pp.
- SACC, Recherches sur les modifications qui s'opèrent dans l'œuf de la poule pendant l'incubation. - Ann. sc. nat. 1847. VIII. 150.
- SCHOELER, H., De oculi evolutione in embryonibus gallinaceis. Mitaviae 1849. 4º. 36 pp. 1 Tb.
- SCHOOK, MART., Dissertatio de ovo et pulli formatione. Ultraj. 1643. 12°.
- SCHWANN, TH., Dissertatio de necessitate aëris atmosphaerici ad evolutionem pulli in ovo incubato. Berolini 1834. 4º. Tab.
- SELENKA, EMIL, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Luftsäcke des Huhnes. -Zeitschr. für wise. Zoologie 1866. XVI. 178. Tf. 8.
- STENO, NIC., Observationes in ovo et pullo. Acta Hafniens. II. 81.
- TOWNE, J., Observations on the incubated egg. Edinb. medic. surg. Journ. 1840. 245. Froriep's neue Notiz. 1840. XIV. 2.
- VICQ D'AZYR, FEL., Sur la manière dont le jaune de l'œuf se comporte dans le ventre du poulet nouvellement éclos. - Bullet. sc. Soc. philom. 1797. I. 50.
- WOLFF, CASP. FR., De formatione intestinorum praecipue tum et de amnio spurio aliisque partibus embryonii gallinacei, nondum visis, observationes in ovis incubatis institutae. — Comment. Petropolit. 1767. XII. 403. 449; 1768. XIII. 478.

VIIL

Oologia. Nidologia.

- ADAMS, H. E., Nests and eggs of familiar british Birds described and illustrated, with an account of the haunts of the feathered architects and their times and modes of building. With 8 col. pl. London 1853.57. 12º. 78 et 60 pp.
- ALTHEER, J. J., Over den oorsprong der eetbare vogelnestjes. Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië 1854. VII. 490.
- ALTUM, Die Eier von Buteo vulgaris. Journ. Ornithol. 1863. XI. 339. 435; 1864. XII. 23. 435.
- Die spiralige Anlage in der Zeichnung vieler Vogeleier. Journ. Ornithol. 1864. XII. 103.
- Ei im Eie. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 310.
- ANTINORI, OR., Einige Beobachtungen über das Nest von Sitta syriaca. Noumannia 1857. VII^b. 429. ARGYLL, DUKE OF, On Mstr. Wallace's theory of Birds Nests. — Journ. Trav.
- Hist. nat. 1868. 276.

ATKINSON, J. C., British Birds' nests and eggs, popularly described, illustrated by W. S. Coleman. London 1861. 120 pp. 8°.

AUCAPITAINE, H., Nidification de l'Autruche. — Revue mag. Zool. 1862. XIV. 414.

- BAEDEKER, F. W. J., Die Eier der europäischen Vögel nach der Natur gemalt. Mit einer Beschreibung des Nestbaues gemeinschaftlich bearbeitet mit Ludw. Brehm und W. Paessler. Iserlohn 1855-1864. Fol. Tff.
- Abbildungen seltener Vogeleier. Journ. Ornithol. 1856. IV. 32. Tf. 1.2. Bar, K. E. v., Bildung und Bau des Vogeleies. - Untersuchgn. Entwicklg. der Thiere 1837. II. 10.
- BALBI, P. B., De Belliniano problemate circa ovi cicatriculam et de ovo quodam monstroso. — Commentat. Bonon. 1745. II. 1. 85; 1746. 2. 369.
- BALDANUS, E., Die Oologie und die Systematik. Naumannia 1851. Id. 69.
- Das Ei von Circaëtos gallicus. Naumannia 1851. Id. 84.
- Beiträge zur Oologie und Nidologie. Naumannia 1853. III. 419.
- Ueber die Präparation der Vogeleier und die Einrichtung von Eiersammlungen. - Naumannia 1857. VII^b. 128.
- Viele Erythrismen unter den Eiern 1858. Naumannia 1858. VIII. 170.
 Einige neue oder weniger bekannte Eier. Naumannia 1858. VIII. 252.
- Eier von einer Hausente und einem Gänserich. Naumannia 1858. VIII. 506.
- Enteneier mit Melanismus. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1866. XXVII. 101.
- Farbung der Kukukseier. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1866. XXVII. 185; 1867. XXX. 127. 549; 1868. XXXI. 21. Zoologischer Garten 1867. VIII. 193.
- Brutstelle von Branta rafina in Mitteldeutschland. -- Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 278.
- BALDASSINI, F., Intorno all' opera del conte Gius. Zinnane di Ravenna sulle Uova e Nidi degli Uccelli e sua anteriorità a M. Gay nell' antivederne l'importanza. - Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1854. IX. 397.
- BIRLETT, A. D., On the most efficient means of preserving the eggs of Birds. - Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 468.
- BEXXETT, G., Note on the egg of the Piping Crow or Magpie of New South Wales. -- Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 183.
- BRWTEIN, H. A., Over de zoogenoemde eetbare vogelnesten en den nestbouw van enige andere Javasche vogels. --- Verhandl. natuurk. neederl. Indie 1858. III. Nr. 5.
- Ueber die Nester der Salanganen. Journ. Ornithol. 1859. VII. 111.
- Ueber Nester und Eier einiger javascher Vögel. Journ. Ornithol. 1859. VII. 180. 261; 1860. VIII. 268. 417.
- Twedee oologische Bijdrage. -- Natuurk. Tijdschr. nederl. Indië 1860. XXII. 1.
- Ueber einige Cypselinen-Nester auf Java. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 459.
- BERT, Œuf complet inclus dans un autre œuf complet. L'Institut 1862. XXX. 42. 43.
- Bird's nests and eggs, also directions for stuffing. London 1862. 12°.
- BLACKMORE, H. P., Remains of Birds' eggs found at Fisherton near Salisbury. ---Edinb. new philos. Journ. 1865. XIX. 44.
- BLASIUS, RUD., Ueber die Bildung, Structur und systematische Bedeutung der Eischale der Vögel. Inauguraldiss. Leipzig 1867. 8º. 48 SS. 2 Tfl. - Zeitschrift wise. Zoologie 1867. XVII. 480. Tf. 29. 30.
- BLYTH, EDW., Note on the edible Birds-nests. Ibis 1860. II. 323.

Bolle, C., Zur Oophagie der Rallen. - Journ. Ornithol. 1859. VII. 237.

- Bornes, P., Sur les nids des Salanganes. Revue mag. Zool. 1862. XIV. 268.
- BREWER, TH. M., Notice of the egg of Thalassidroma Leachi with descriptions of the eggs of Procellaria Bulweri, Pr. obscura and Puffinus major. — Boston. Journ. nat. hist. 1857. VI. 308.
- Northamerican Oology; or descriptions and figures of the eggs of North American Birds with notices of their geographical distribution during the breeding 4º. 142 pp. season. Washington 1857.
- Nest and eggs of the Sylvicola pardalina and Vermivora rubricapilla in Massachusetts. — Proceed. Boston. Soc. nat. hist. 1857. VI. 4.
- Instructions in reference to collecting nests and eggs of North American Birds. -- Report. Smithson. Instit. 1858. 153. Smithsonian miscell. collect. 1862 11.

- BREWER, TH. M., North american Oology I: raptatores et fissirostres. Smithsonian Institution 1859. XI. Nr. II. 49 pp. 5 pll.
- Two nests of the humming bird from Massachusetts and Georgia. Proceed. Boston. Soc. nat. hist. 1860. VII. 426.

BRYANT, H., List of the nest and eggs of Birds in the collection of Boston Society. — Proceed. Boston. Soc. nat. hist. 1869. XIII. 17.

BÜLOW, Noch ein Wort über das Ei des Natternadlers. — Naumannia 1852. II^c. 72.

- BURMEISTER, H., Ueber die Eier und Nester einiger brasilianischen Vögel. Journ. Ornüthol. 1853. I. 161.
- CARPENTER, W. B., On the structure of the animal basis of the common egg shell and of the membrane surrounding the albumen. — *Transact. microsc. soc.* 1844. I. 109.
- CEDERHIELM, C. W., Anmerkung vom Guckuksei. Abhandign. schwed. Akad. 1741. III. 79.
- CHARLESWORTH, EDW., and LONG, H. L., Exhibition of the nest and eggs of the Loxia curvirostra. — Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 60.
- COMES AB TREDERN, L. S., Dissertatio sistens ovi avium historiae et incubationis prodromum. Jenae 1808. 4°. 4 Tbb.
- CORNAY, J. E., Mémoire sur les causes de la coloration des œufs des Oiseaux et des parties organiques végétales et animales. Paris, Labé 1860. 20 pp.
- Défense du mémoire sur les causes de la coloration des œufs des Oiseaux et des parties organiques animales et végétales. Paris 1860. 8. 43 pp.
- COURTY, A., Comparaison de l'œuf des Mammifères et de l'œuf des Oiseaux. L'Institut 1849. XVII. 20.
- Ueber den Bau und die Verrichtungen der Dotteranhängsel der vesicula umbilicalis des Huhnes. - Froriep's Notizen 1849. IX. 241. 257.
- CRAMER, FR., Beitrag zur Kenntniss der Bedeutung und Entwicklung des Vogeleies. — Würzburger phys. medicin. Verhandlgn. 1868. I. 129.
- DANGER, F. P., Mémoire sur une nouvelle méthode de préparer et de rendre durable les collections d'œufs d'Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1828. XV. 338. 1 Pl.
- DAVY, On the freezing of the egg of the common fowl. Transact. roy. soc. Edinby. 1863. XXIII. 505.
- Some observations on the eggs of Birds. Edinligh. new philos. journ. 1863. XVIII. 249.
- DESMURS, O., Ova Avium plurimarum Parisiis collecta. Parisiis 1842. 8°.
- Notice sur le genre ornithologique rupicole ou coq de roche et considérations oologiques. - Magazin de Zool. 1843. Tb. 37.
- Ovographie ornithologique. Magazin de Zool. 1842. Tb. 25; 1843. Tb. 36.
- Considerations oologiques sur le genre Steatornis. Revue Zool. 1843. 33. 323; 1844. 75. 129. 161. 209. 241.
- Notice et considérations oologiques sur la classification du genre Courlan, ou Courliri Buff. (Ardea Gmel., Scolopax L., Numenius Briss.). — Magazin de Zoologie 1844. Tb. 46—48.
- Notice et considération oologiques sur le genre Caurale, Ardea helias Lin. *Ibidem.* Tab. 49.
- Considérations oologiques sur l'Oisean type du genre Balaeniceps. Rerue mag. Zook 1859. XI. 477.
- Notice et considérations oologiques sur le genre ornithologique Fulica porphyrio L. - Revue magaz. Zool. 1849. I. 439.
- Traité général d'oologie ornithologique au point de vue de la classification. Paris 1860. 8º. 640 pp.
- -- Observations au sujet des considérations sur les œufs des Oiseaux de Moquin Tandon. -- Revue mag. Zool. 1860. XII. 110. 115. 293.
- On the egg of Balaeniceps. Ibis 1860. II. 302.
- Passer domesticus et sa place oologique dans la série. Rev.mag.Zool. 1860. XII. 20.
 Théorie sur la formation de la coquille dans l'œuf des Oiseaux. Revue mag. Zool. 1861. XIII. 432.

- Date, G., On the structure of the shell of the egg in Birds and the nature and seat of the colour. — Ann. magaz. nat. hist. 1848. II. 169. Tbb.
- bases, A., On the nest and eggs of the Coachwhip bird, Psophodes crepitans. - Transact. roy. soc. Victoria. V.
- DONOVAN, EDW., The natural history of the nests and eggs of british Birds. London 1826. Nr. 1.
- DRESSER, H. E., Eggs of Larus minutus. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 530.
- DTBOIS, CH. F., Nest und Eier von Turdus pallidus Gmel. Journ. Ornithol. 1854. II. 285.
- Notes nidoologiques. Revue mag. Zool. 1860. XII. 62. Tb. 2.
- DUTROCHET, H., Histoire de l'œuf des oiseaux avant ponte. Mém. Soc. émulat. III. 1; VIII. 1. Journ. phys. LXXXVIII. 170.
- Eierkabinet. 1. 2. Lieferung jede aus 25 ganz nach der Natur getreu in Wachs geformten Eiern bestehend, nebst Erläuterung. Gotha 1809.
- Fano, V., L'Oomètre. Bullet. soc. ornith. suisse 1865. I. 49. 1 pl.
- FELDEN, H. W., On the eggs of Alca impennis. Ibis 1869. V. 358.
- FRECH, J. L., De nido Chlorionis sive Turdi lutei [Oriolus galbula]. Miscellan. berolin. 1743. VII. 358.
- GUAMER, Nestbau des Astur palumbarius, Oriolus galbula, Phyllopneuste, über Ciconia alba, Meckern der Bekassinen, Strix nyctea, später Gesang von Sylvia philomela und Cuculus canorus, Strix passerina in Westgothland. -- Naumannia 1857. VII^a. 80.
- GEER, J. D., De nido Halcyonis. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1690. VIII. 296.
- GLOGER, C., Ueber die Farben der Eier der Vögel, ein teleologischer Versuch. --Verhalg. Gesellsch. Naturf. Fr. Berlin 1829. I. 332.
- Frische Eier von Perdix rubra sehr weit zu Wagen fortgeschafft und doch sehr gut ausgebrütet. — Journ. Ornithol. 1853. I. 138.
- Benchtung über das Abändern der Eier. Journ. Ornithol. 1854. II. 36. Du Entleeren der Eier für Sammlungen. Ebenda 1855. III. 516.
- Schwarze Eier von Hausenten. Journ. Ornithol. 1856. IV. 309.
- tuto, J., Ueber den Nestbau der Alectura Lathami. Tasman. journ.; Froriep's Notiz. XXII. 22.
- Observations of the nests of Humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 100.
- On the nest and eggs of Maenura Alberti. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 45. Tb. 53.
- Note on the nest and egg of Sittella chrysoptera. Proceed. Zool. Soc. 1859 XXVII. 351.
- Remarks on Menura and exhibition of a chick and egg of M. victoriae. ---Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 53.
- ^bRANDIDIER, ALFR., Observations on the egg-beds of Aepyornis. *Ibis* 1868. IV. 65. ^{1/BAVES}, G., Ovarium britannicum; being a correct delineation of the eggs of such
- Birds as are native of or domesticated in Great Britain. London 1816. 8º. 15 Pll. ^{likuy}, J. E., Note on the egg of the Mooruk (Casuarius Bennettii Gould) from New Britain. — Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 271. Tb. 144.

- likERE, Z., Note sur un œuf d'aigle, recueilli dans le dépt. de l'Aube et attribué avec doute à l'aigle royal. - Revue Zool. 1844. 440.
- HintHER, J. FR., Vorläufige Nachricht von dem sehr seltenen Nest und den Eiern des Kreuzvogels oder des Krummschnabels. — Naturforscher 1774. II. 66.
- (itener, J. H., Note on the eggs of the Eared Vulture and the Wedge-tailed Eagle. - Ibis 1860. II. 171; 1862. IV. 207.
- URDY, J., Note sur la forme des œufs d'Oiseaux. Revue mag. Zool. 1857. IX. 253. 383.
- ~ Ooologie ornithologique. Revue mag. Zool. 1861. XIII. 49.
- ^{Iumana}, P., De nesbouw van Arachnothera (Cinnyris) longirostries. Versl. mededeel. Akad. Amsterdam 1861. XII. 95. Tb.

- HAUSMANN, ALFR., Conspectus generalis ovorum avium Europaeam habitantium. Diss. inaug. Kilae 1840. 4º. 18 pp.
- HAWKER, W. H., On the nest and eggs of Lanius excubitor. Ibis 1859. I. 330.
- HEKEL, J., Ueber Verbreitung, Nest und Ei der Salicaria fluviatilis. Wiener Zoolog. botan. Verhandl. 1852. II. 127. 1 Tfl. Naumannia 1853. III. 47. Tf. 1.
- HEERMANN, A. L., Catalogue of the oological collection in the academy of natural sciences of Philadelphia. Philadelphia March. 1853. 35 pp. 8⁰.
- HELLENIUS, C. N., Adversariorum de Avium nidis ex observationibus in Tavastia
- collectis. Aboae 1802. 4°. 2 Fol. HENKE, K. G., Kurzer Bericht über eine oologische Exkursion bei Archangel. Allgem. naturhist. Zeitung 1856. II. 236.
- HERKLOTZ, O., Nestbau von Sylvia turdoides. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1864. XIV. Sitzungsber. 56.
- HERON, R., Observations on the eggs and young of the Rhea etc. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 79.
- HEWITSON, W. C., British Oology; being coloured illustrations of the eggs of British Birds; with figures of those of each species as far as they can be obtained; embracing also the more remarkable varieties; descriptions of the nests etc. Parts I-XV. each cont. 4 col. pll. Newcastle et London 1831 -44. -8°. - 3 voll. London 1831-36. 8°.
- Coloured illustrations of the eggs of british Birds, with descriptions of their nests and nidification. 3. edit. 2 voll. London 1856. 8º. 532 pp.

- Recent discoveries in european Oology. - Ibis 1859. I. 76. Tb. 2.

- HILL, R., Lettre relating to the nests of the Birds from Jamaica. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 69.
- (HÖGBERG, J. D.), Svenska colorerade Fågel Egg, jemte kort afhandling om Fåglarnes vistelseort och fortplantning i Sverige. Första Häftet. Stockholm 1839. 4º. 4 Tbb.
- HOLTZ, Z., Beschreibung südamerikanischer Vogeleier. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 1. Tf. 1.
- HOME, EVER, Some account of the nests of the Java Swallows and the glands that secretes the mucus of which they are composed. — Philos. Transact. 1817. 332. 1 Pl.
- HOMEYER, A. v., Seltsames Nesterbauen der Gallinula chloropus. Journ. Ornithol. 1857. V. 373.
- Ueber die verschiedene Färbung der Eier des Lanius collurio. Journ. Ornithol. 1858. VI. 323.
- Ueber Eier von Syrrhaptes paradoxus. -- Journ. Ornithol. 1867. XV. 37.
- HOOYMAN, J., Beschrijving der Vogelnestjes. Verhandlgn. batav. Genootsch. 1824. III. 91.
- HUME, ALL., My scrap book or rough notes on Indian Oology and Ornithology. Pt. I. Raptores. London 1869. 8º.
- HUTTON, T., On the nest of the Tailor Bird, Sylvia rupicapilla. Journal. asiat. Soc. Bengal. 1833. II. 502.
- JÄCKEL, Ein merkwürdiges Hühnerei. Zoolog. Garten 1867. VIII. 198.
- JENNINGS, C., The eggs of british Birds displayed in a series of engravings copied and coloured from nature with descriptions of british Birds. London 1853. 8°. 12°. 232 pp. – 2d edit. London 1854.

- JEX, C., Ueber die Kukukseier. Zoolog. Garten 1867. VIII. 76. 355. JOHNS, C. A., Birds' nests and their eggs. London 1854. 12⁹. KEITEL, G., Das Variiren der Eier von C. cisticola. Naumannia 1858. VIII 137.
- KLEIN, J. CH., Ova Avium plurimarum ad naturalem magnitudinem delineata e genuinis color. picta. Sammlung verschiedener Vögeleyer in natürlicher Grösse und mit lebendigen Farben geschildert und beschrieben. Leipzig 1766. 4º. 21 Kpf
- KÖNIG-WARTHAUSEN, R., Erstes Gelege von Otus brachyotus. Naumannia 1858 VIII. 166.

- Korug-WARTHAUSEN, Ueber die Präparation der Vogeleier etc. Naumannia 1858. VIII. 101-302.
- KONTER, W., Remarque sur la signification du jaune de l'œuf des Oiseaux comparé avec l'ovule des Mammifères. — Archiv. neerland. Harlem 1866. I. 472.
- KRIPER, TH., Oologisches über Parus coeruleus. Journ. Ornithol. 1853. I. 69. Kuz, G. H., Die Oologie physiologisch betrachtet. - Naumannia 1854. IV. 194.
- LAFRESNAYE, DE, Observations ovologiques. Revue Zool. 1842. 302.
- LUSHLEY, B., A popular history of british Birds' eggs. London 1858. 16°. 410 pp. - New edit. London 1865. 16°. 310 pp.
- LANDOIS, H., Die Eierschalen der Vögel in histologischer und genetischer Beziehung. - Zeitschr. f. wiss. Zool. 1865. XV. 1. Thl.
- LAPETRONIE, Observations sur les petits œufs de poule sans jaune, que l'on appelle valgairement œufs de coq. — Mém. acad. sc. Paris 1710. 553. Pl.
- LUTRENCE, G. N., On a nest of Ortyx virginianus. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 2.
- LICONTE, TH., Recherches chimiques sur la couleur de quelques œufs d'Oiseaux. - Revue mag. Zool. 1860. XII. 199.
- LER, G. C., On the nests and eggs of the Fulica americana and Anas discors. ---Journ. acad. nat. hist. 1842. VIII. 203.
- Los, H. L., Notice of the discovery of the nest and eggs of the common Crossbill near Fearnham with additional remarks by Yarrell. — Magaz. nat. hist. 1839. Ш. 236.
- Lon, Catalogue of the Birds' nests and eggs collected in british North America. - Proceed. roy. artillery Institution 1855. IV. 337.
- MILLAN, E. C., A systematic catalogue of the eggs of british Birds arranged with a view to supersede the use of labels for eggs. London 1848. 8°. 178 pp.
- Mure, MAx., Dissertatio de ovis, nidis et pullis Avium. Landshut 1812. 8º.
- Muna, F. J. C., Ueber das Ei der Vögel und Reptilien. Nov. acta acad. Cas. Leopold. 1865. XXXII. 95 SS. 4 Tff.
- Mu, M., Dissertatio de ovis, nidis et pullis Avium. Landishuti 1812. 8º.
- Mener, Monströses Hühnerei. Rigaer Correspondzbl. 1859. XI. 70.
- Yourn Tandon, Alfr., Mémoire sur l'oologie ou sur les œufs des Oiseaux. -Men. Soc. Linn. Paris 1814. III. 38.
- Observations sur les œufs des Oiseaux. --- Revue mag. Zool. 1859. XI. 414. 469; 1860. XII. 11. 57. 110. 193. 339; 1861. XIII. 5. 97. 197. 385.
- V.RUS, C. F., A natural history of the nests and eggs of british Birds. London 1851-1856. 8º. 3 voll. 96 pll.
- Minusius, W. v., Nachträge zu der Arbeit über die Hüllen, welche den Dotter des Vogeleies umgeben. — Zeitschrift f. wiss. Zoolog. 1869. XIX. 322. Tf. 26-28.
- Ueber die Structur der Moa-Eischalen aus Neuseeland und die Bedeutung der Eischalenstructur für die Systematik. - Ebenda 1870. XX. 106. Tf. 12.
- Ueber Bildung der Schale des Vogeleies. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1868. XXXI. 19.
- MUMANN, FR. und BUHLE, CHR. AD., Die Eier der Vögel Deutschlands und der benachbarten Länder in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen, nebst einer tabellarischen Uebersicht der Naturgeschichte der hier vorkommenden Vögel. Halle 1819-28. 5 Hefte.
- MERVAUX, DE, Éclosion d'œufs d'oiseaux sous la seule influence de la chaleur solaire. - Compt. rend. 1849. XXIX. 706.
- NEWMANN, EDW., Birds nesting, beeing a complete description of the Nests and Eggs of Birds, which breed in Great Britain and Ireland. London 1861. 8º. 52 pp.
- VENTON, A., Suggestions for forming collections of Birds Eggs. London 1860. ⁸⁰. 15 pp.; Journ. Ornithol. 1860. VIII. 447.
- ^{- Un} some new or rare Birds eggs. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 393. Game, Thesaurus. I. 8

- NEWTON, A., Ootheca Wolleyana an illustrated and descriptive catalogue of the collection of Birds eggs formed by the late John Wolley. Part I. Accipitres. London 1864.
- On some new or rare Birds' eggs. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 161. Tb. 15.
- On the pendulous nists of the indian Baya Bird (Loxia philippina). Loudon's magaz. nat. hist. 1833. VI. 219.

NORDMANN, AL. V., oologische Notiz. — Bullet. Natur. Moscou 1865. XXXVIII^b. 448. Pässler, W., Zur Charakteristik der Eier. — Naumannia 1853. III. 147.

- Bemerkenswerthes in Bezug auf die Färbung der Raubvögel-Eier. Journ. Ornithol. 1855. III. 209.
- Ueber die verschiedene Färbung der Eier des Lanius collurio. Journ. Ornithol. 1858. VI. 43.
- --- Oologische und ornithologische Beobachtungen aus dem Jahre 1858. --- Journ. 1859. VII. 96; 1860. VIII. 284.
- Die Eier der Alca impennis in deutschen Sammlungen. Journ. Ornithol 1860. VIII. 58.
- POUCHET, A., Abweichende Nesterform der Hausschwalbe. Compt. rend. 1870. LXX. 492.
- PRALLE, W. A. E., Einige oologische Notizen nebst Beobachtungen über das Eintreffen einiger Vögel in der Umgegend von Celle in Hannover im Frühjahr 1852 und 1853. — Naumannia 1853. III. 30. 399.
- Einige oologische Merkwürdigkeiten. Naumannia 1853. III. 445.
- PREEN, v., Färbung der Eier von Lanius collurio und Anthus arboreus. Meklenbgr. Arch. 1861. XV. 38.
- PURKINJE, J. E. v., Symbolae ad ovi avium historiam ante incubationem. Lipsiae 1830. 4^o. 2 Tbb.
- RAMSAY, EDw. P., On the nests and eggs of some New Zealand Birds. Ibis 1865. I. 154.
- Ornithologische Notizen (Nester und Eier). St. Gallischer Bericht 1865. 119.
- On australian Oology. Proceed. philos. soc. of Sydney July 1866. 313.
- Illustrations of australian Oology. Ibis 1867. III. 413. Tb. 8. 9.
- Note on the eggs of the australian Stilt-Plower (Himantopus leucocephalus). Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 600.
- REICHENOW, Ant., Ueber die Bedeutung der Eiermaasse. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 385.
- RENNIE, J., Supposed parasite habits of Caprimulgus europaeus and nests of the Cuckoo. Loudon's mag. nat. hist. 1830. III. 397.
- Ueber die Art und Weise wie die Schwalben ihre Nester bauen. Froriep's Notiz. 1831. XXXII. 19.
- REY, Brutdauer der Eier und Bruteifer der Vögel. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1867. XXX. 125.
- Aetzung junger Nebelkrähen durch eine Rabenkrähe. Ebenda. 126.
- Nestbau der Webervögel. Ebenda. 256.
- RIEFKOHL, einige nidologische und oologische Notizen. Naumannia 1858. VIII. 451.
 ROEDERN, v., Ueber die Eier von Ortygometra pygmaea. Naumannia 1856.
 VI. 402.

SACC, Eier des Cardinals, Fringilla cardinalis. — Zoolog. Gart. 1867. VIII. 440. SALMON, J. D., On the eggs and Birds met with in a three weeks sejourn in the

Orkney Islands. — Loudon's magaz. nat. kist. 1832. V. 415. — Notice of the arrival of 29 migratory Birds in the neighbourhood of Thetford,

- Norfolk. Ibidem. 1836. IX. 520.
- SAMUELS, E., List and descriptions of eggs obtained in California. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1857. VI. 145.
- SANDER, H., Beobachtetes Gewicht einiger Vogeleier. Naturforscher 1870. XIV. 48.
 SAVI, P., Notizia sul nido del Beccamoschino Sylvia cisticola Temm. ed alcune osservazioni sopra i costumi di tale uccello. Pisa 1823.

Sun, P., Notice sur le nid de Becquemouche (Sylvia cisticola) et observations sur les habitudes de cet Oiseau. — Ann. sc. nat. 1824. II. 126. SCRACHT, H., Nest des Wiedehopfes. — Zoolog. Garten 1867. VIII. 44.

- Merkwürdiges Schwalbennest. - Ebenda.

- Ein merkwürdiges Meisennest. Ebenda 1870. XI. 129.
- MERBRAND, V., Beiträge zur Kenntniss der sogenannten indianischen Vogelnester. - Wiegmann's Archiv 1840. VI. 393.
- Schusz, H. R., Beschreibung und Abbildung der künstlichen Nester und Eyer der Vögel, welche in der Schweiz, in Deutschland und den angränzenden Ländern brüten. 13 Hefte mit 75 Kpff. Zürich 1819-29. 4º. - Auch u. d. Tit.: Histoire naturelle des nids ouvragés et des œufs des Oiseaux qui nichent en Suisse etc. Zurich 1820-25.
- SELUTER, W., Schwarze Eier von Podiceps cristatus. Journ. Ornithol. 1857, V. 309.
- SLATER, Ph. C., On the eggs of two raptorial Birds from the Falkland Islands. - Ibis 1860. II. 24. Tb. 1.
- Note on the egg and the nestling of the californian Vultur. Ibis 1860. II. 278. Tb. 8. 9.
- Exhibition of an egg of the Steatornis caripensis. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 73.
- Egg of Megapodius. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 528.
- SEIDENSACHER, G., das Ei von Astur brevipes. Wiener zoolog. botan. Vhdlgn. 1864. XIII. Abhdlg. 15. Tf. 1. Journ. Ornithol. 1864. XII. 464.
- NURSON, W. H., Narrative of the discovery of some nests of the black Woodpecker, Picus martius, in Sweden. — Ibis 1859. I. 264.
- Sume, J., Nest and eggs of the Rallus squaticus. Ann. magaz. nat. hist. 1839. II. 78.
- Surs, PLERRE, Observations on the structure of the eyes of Birds. Philos. Transact. 1795. 263. Reil's Archiv. II. 204.
- Mu, F. H., Zur Hypothese über die verschiedene Färbung und langsame Entvicklung der Eier des Kukuks. - Journ. Ornithol. 1859. VII. 206.
- Mux, FR., Ein Ei im Eie. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 144.
- Staller, G. W., Observationes quaedam nidos et ova Avium concernentes. Nov. comment. acad. Petropol. 1752. IV. 411.
- Smars, Falkennest in Australien. v. Froriep's Fortschritte Geogr. Naturg. 1847. II. 29.
- INLOR, E. C., note on the eggs of the Fregata aquila. -- Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 318.
- THEOBALD, W., On Indian Oology. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1855. XXIV. 520.
- THELE, A., Éinige nidologische und oologische Beobachtungen. Naumannia 1857. VII^b. 52.
- IMENEMANN, FR. AUG. LUDW., Systematische Darstellung der Fortpflanzung der Vögel Europas mit Abbildung der Eier. Im Verein mit L. Brehm und G. Aug. W. Thienemann herausgegeben. Leipzig 1825-38. 4º. 1-5. Abtheilung. 28 illum. Tff.
- Ueber die Wichtigkeit der Oologie für gesammte Ornithologie. Rhea 1846. I. 11.
- THENEMANN, W., Zur Kenntniss der oologischen Literatur. Rhea 1849. II. 192.
- Intenemann, F. A. L., Ueber die von Dr. Gundlach eingesendeten Eier und Nester cubanischer Vögel. - Journ. Ornithol. 1857. V. 145.
- THINBERG, C. P., Anmärkningar om de Svalor som bygga gelé asktige ätbare Nästen. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1812. XXXIII. 152. 116.
- TICKELL, T. R., A description of the eggs, also nests of several Birds of the plains of India collected during 1845. — Journ. asiat. Soc. Bengal. 1848. XVII. 297.
- Recut, A., Sur les nids de l'Hirondelle dite Salangane ou Alcyon. Soc. Philom. proc. verb. 1855. 93.
- TRISTRAM, H. B., A catalogue of eggs collected in Algeria, which will be sold by auction etc. 1858. 8°. 19 pp.

TRISTRAM, H. B., On the eggs of the Nutcracker and Parrot-billed Crossbill. – *Ibis* 1860. II. 168.

TROSCHEL und MAYER, Ueber den Bau der essbaren Schwalbennester. — Bheinisch westphäl. Verhandlg. 1860. XVII. Sitzungsber. 73. 83.

TRUE, N. T., Courious formation of the egg of the common Fowl. — Proceed. Portl. Soc. 1869. I. 152 Fig.

TYZENHAUZ, CONST., Planches oologiques coloriées pouvant servir d'atlas à l'ouvrage de Temminck. Paris 1850-53. 8°. Avec 73 tables des œufs de Lithuanie.

VALENCIENNES, Note sur des œufs à plusieurs jaunes contenues dans la même coque. — Compt. rend. 1856. XLII. 3.

VOGL, P. Z., Neueste Entdeckung aus dem Thierreiche von Zeisignestern und ihrer Brut. Linz 1785. 8^o. 43. 56.

WALLACE, A. R., A theorie of Birds Nests showing the relation of certain sexual differences of colour in Birds to their mode of nidification. — Journ. Trav. Nat. Hist. 1868. 73.

WALTER, H. F., On the eggs of Otogyps and Prosthemadura. — Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 192. Tb. 56.

WESTERLUND, C. Ag., Skandinavisk Oologi. Utbredning, Bo och Aegg af Sveriges och Norges foglar, jemte Ornithologisk. Exkursions-Fauna. Stockholm 1867. 8º. 250 pp.

WIESE, Abänderungen in der Färbung der Vogeleier. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 73.

- Ein interessanter Nestbau des Eichelhähers. - Journ. Ornithol. 1867. XV. 250.

WILKE, W., Das Pigment in der Eischale der Vögel. — Naumannia 1858. VIII. 393.

WILLIBALD, E., Die Nester und Eier der in Teutschland und den angränzenden Ländern brütenden Vögel. In systematischer Folge beschrieben und durch 228 nach der Natur gefertigten Abbildungen erläutert, sowie auch mit den nöthigen Belehrungen über Anlage von Eier- und Nestersammlungen versehen. Luckau 1854. 8°. 142 S. 8 Tff.

WIRSING, Sammlung von Nestern und Eiern verschiedener Vögel aus den Cabineten des Hrn. Gh. Hofrath Schmidel und des Hrn. Verf., hinlänglich beschrieben und abgehandelt von Fr. Chr. Günther. 4 Hefte. 10 Kpff. Nürnberg 1772 -77. Fol. — Auch unter franz. Tit.: Collection des figures des nids et d'œufs de différents Oiseaux etc. 1777.

WOLLEY, J., Ootheca Wolleyana: an illustrated and descriptive catalogue of the collection of Birds' eggs formed. Edited from the Original notes by Alfr. Newton. London 1869. 8°. Pt. I.: Accipitres.

WURNE, FR. van, de Nestic Zwalun van't eiland Java. — Verhalger batav. Genootsch. 1781. III. 389.

YARREL, W., Descriptions of the eggs of some of the Birds of Chile. — Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 51.

ZINNANI, G., Delle uovi e dei nidi degli Uccelli. Libro primo. Aggiunto in fine alcune osservazioni con una dissert. sopra varie specie di cavallette etc. Venezia 1757. 4º. 22 tavv. 130 pp.

IX.

Propagatio.

ALTUM, B., Ueber spätere Bruten. — Journ. Ornithol. 1866. XIV. 107.

- Warum brütet der Kuckuk nicht selbst? - Journ. Ornithol. 1866. XIV. 165

BALDAMUS, E., Neue Beiträge zur Fortpflanzungsgeschichte des europäischen Kuckuks — Naumannia 1853. III. 307.

- Einige Worte über die Fortpflanzungegeschichte der Vögel Europas. Nau mannia 1858. VIII. 122.
- Ueber das Eierlegen des Kuckuks. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1867. XXX. 100

- BLERY, M., On a singular locality chosen for its nest by Sylvia tithys. Report. brit. Assoc. 1852. 71.
- BARTLETT, A. D., Notes on the reproduction of the australian Wattle bird (Talegalla Lathami). — Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 426.
- Notes on the Breeding and Rearing of the Chinese Crane (Grus montignesia) in the Soc. Gard. -- Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 369.
- Notes on the breeding of several species of Birds in the Societys Garden during the year 1865. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 76.
- BECKER, L., Zur Fortpflanzungsgeschichte der Menura superba. Journ. Ornithol. 1858. VI. 390.
- Ein weiterer Beitrag zur Fortpflanzungsgeschichte der Menura superba. Journ. Ornithol. 1857. V. 293.
- BERGE, FR., Die Fortpflanzung europäischer und aussereuropäischer Vögel. Ein Beitrag zur Naturgeschichte derselben. Nach eigenen Erfahrungen und Beobachtungen und mit Abbildungen nach der Natur. 2 Thle. à 96 Tff. 1840 -43. 16°.
- BLAINVILLE, H. D. DE, Sur la cause organique de la ponte du Coucou dans un nid étranger. Ann. franç. étrang. 1837. I. 249.
- St. STUS, H., Columba oenas Eier und Junge zugleich. Grosse Eier von Buteo vulgaris. Aquila naevia auf dem Horst. Turdus merula sehr veränderlich in der Wahl des Nistplatzes. — Naumannia 1857. VII^b. 180.
- BUENGE, O. v., Bemerkungen über einige Vögel, vorzugsweise über die Fortpflanrung des Turdus pilaris. — Naumannia 1851. I^a. 29.
- Bolle, C., Die Fortpflanzung einiger Amadinen in Gefangenschaft. Journ. Ornithol. 1859. VII. 37.
- BREF, W. T., Instances of singular nidifications in Birds. Loudon's magaz. nat. hist. 1844. VI. 32.
- Buzu, A. E., Zur Fortpflanzungsgeschichte des Cuculus glandarius. Journ. Ornithol. 1855. I. 144.
- BLEN, CHR. L., Ueber das Nisten der Wachholderdrosseln in Deutschland. Naumannia 1849. I^a. 28.
- Die Ehen der Vögel. Oken's Isis 1835. 127.
- Ueber das Pflegemütterwesen bei den Vögeln. Ebenda. 233.
- Brutfähigkeit der Krähen. Ebenda. 317.
- BROWN, J., Breedning of the Crossbill in Gloucestershire. Magaz. nat. hist. 1839. III. 310.
- (IBANIS, J., Zur Fortpflanzungsgeschichte der Menura superba. Journ. Ornithol. 1856. IV. 132.
- (LLWEB, Ueber gesellige Brüteplätze einheimischer Vögel. Würtemb. naturwiss. Jahresschrftn. 1847. III. 188.
- COCHEANE, J. H., Note on the nesting of the Lanner Falcon, Falco lanarius Schleg. — Ibis 1864. VI. 183. Tb. 4.
- DERBY, Letter on the breeding of the Sandwich Island Goose (Bernicla sandvicensis Vig.). Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 41.
- Letter on the breeding of several Birds in his Lordships menagerie at Knowsley.
 Ibidem. 81.
- DRESSER, H. E., Notes on the breeding of Aquila pennata. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 377.
- EARLE, Ueber das Eierlegen und Aufwachsen der Jungen der Diomedea exulans. - Froriep's Notizen 1832. XXXIV. 177.
- Die Brutplätze des Pinguins. Froriep's Notizen 1832. XXXIV. 178.
- EATON, J. M., Treatise on breeding and managing Fancy Pigeons. London 1853. 8°.
 Treatise on the art of breeding and managing the almond Tumbles. London 1851. 8°.
- ELWES, R., Note on the breeding and mode of capture of the shortestailed Petrel or Mutton-bird, Puffinus obscurus in Islands of Bass' Straits. — Ibis 1859. I. 397.

ERHARD, Brütend auf den Cycladen Puffinus cinereus, Larus Michahellesii, Vultur cinereus, Aquila fulva. — Naumannia 1857. VII^a. 87.

FABER, On the breeding spots of Birds. — Edinbg. new philos. journ. 1852. XIII. 20.

FINGER, A., Ein Kanarienvogel als Pflegevater junger Distelfinken. — Zool. Garten 1868. IX. 39.

FOUNTAINE, EDW., Notes on the nesting of a paire Eagle Owls, Bubo maximus, in confinement. — Ibis 1859. I. 273.

FULLER, AUG. ELL., On the breeding of Scolopax rupicola in Sussex. — Proceed. Zoel. Soc. 1837. VII. 111.

FUNCK, G., resp. G. Fr. Schmidt, Discursus hist. phys. de avis brittannicae vulgo Anseris arborei ortu et generatione. Regiomont. 1689. 4°. 12 fol.

GACHET, H., Observations sur quelques anomalies qu'a présentées la ponte d'une poule. — Bullet. soc. Linn. Bordeaux 1827. II. 213.

GASPARD, B., Premier mémoire sur l'incubation des œufs d'Oiseaux et sur plusieurs phénomènes qui s'y rattachent. — Magendie Journ. Physiol. 1826. VI. 303.

GERMAIN, F., Notes upon the mode and place of nidification of some of the Birds of Chili. — Proceed. Bost. Soc. nat. hist. 1860. VII. 309.

- GIRTANNER, A., Beobachtungen über Fortpflanzung und Entwicklung des Alpen mauerläufers, Tichodroma phoenicopters. — St. Gallische Naturwiss. Geselluch. 1868. 83. Tfl. 1.
- GLOGER, C. W. Z., Häufige und längere Unterbrechung des Brütens. Journ. Ornithol. 1853. I. 221; 1854. II. 191.
- Hauptsache und Nebensächliches an der Fortpflanzungsweise der kuckuksartigen Vögel. – Journ. Ornithol. 1853. I. 352.
- Die Nesterwahl unseres Kuckuks, Cuculus canorus. Journ. Ornithol. 1853. I. 401.
- Das eigenthümliche Brutverhältniss der Wassertreter. Brüten tief im Spätjahre. — Journ. Ornithol. 1854. II. 89. 91. 94.
- Zwei Bruten jährlich. Journ. Ornithol. 1853. I. 449; 1854. II. 189.
- Verschiedenheit des Nestbaues nach dem Klima. Journ. Ornithol. 1854. II. 334.
- Das Nisten von Seidenschwänzen in Deutschland. Journ. Ornithol. 1854. II. 344.
- Der Nestbautrieb mancher unbeweibten Vogelmännchen. Journ. Ornithol. 1854. II. 375.
- Weiteres über Verschiedenheiten im Nisten bei einer und derselben Vogelart nach Audubon. — Journ. Ornithol. 1855. III. 107.
- Auch die grössern Möven brüten zum Theil schon im noch unvollendeten Kleide.
 Journ. Ornithol. 1855. 521.
- Ueber das vermeintlich zwecklose Nesterbauen bei Vögeln. Journal. Ornithol. 1859. VII. 407.
- Weshalb mag wohl die Fortpflanzung der Seidenschwänze erst so spät im Frühjahr erfolgen? — Journ. Ornithol. 1860. VIII. 465.
- Von was ein mehrfach wiederholter Nestbau ohne Eierlegen mag herrühren können. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 151.
- Ob nicht im hohen Norden die Jungen vieler Vögel schneller heranwachsen als bei uns. - Journ. Ornithol. 1860. VIII. 309.

GOUDOT, J., Note sur la nidification du Rupicola peruviana et de l'Eurypyga phalenoides. — Revue Zool. 1843. I.

Gould, On the nidification of Alcedo ispida. - Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 152.

GRÖNVALL, ANDR., praes. resp. Th. Jerlinus, de ingrato cuculo. Holmiae 1731. 8°. 16 pp.

- On the habits, haunts and nidification of the Robin Redbreast, Rubecula familiaris Blyth. — Loudon's mag. nat. hist. 1836. IX. 6.
- HANLEY, H., Observations of the Breeding of the Nightingale. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 196.
- HARDY, Sur l'incubation des autruches à la pépinière centrale d'Alger. Compt. rend. 1858. XLVI. 1272.

- HARLAUB, G., Zur Fortpflanzungsgeschichte der Vögel Indiens. Journ. Ornithol. 1859. VII. 282.
- HIRTHANN, W., Ueber die Fortpflanzung des Emu, Dromaeus Novae Hollandiae. - Zoolog. Garten 1866. VII. 69.
- HEINBIUS, MART., praes. resp. H. Thomae, disputatio de impio alite Cuculo. Wittebergae 1638. 4^o. 3¹/₂ fol.
- HERON, R., Notes on the breeding of Curassows at Stubton. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 1.
- HEUGLER, Th. v., Die Brutkolonien des Archipels von Dahlak. Journ. Ornithol. 1867. XV. 281.
- Hal, R., Ueber den Nesterbau einiger Vögel auf Java. Froriep's neue Notizen 1842. XXII. 292.
- HOCKER, J., Ueber den Nistort des Waldkauzes, Strix aluco. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 315.
- HOFFMANN, J., Die Waldschneppe falzt und nistet zweimal im Jahre. Naumannia 1857. VII^b. 79.
- HOMEYER, AL. V., Spätes Brüten und ungewöhnliches Nisten. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 319.
- Raubvögelhorste von den verschiedensten Arten bewohnt. Journ. Ornithol. 1864. XII. 218.
- Ueber das Brutgeschäft des Turdus pilaris L. bei Glogau in Schlesien. Journ. Ormithol. 1864. XII. 289.
- Ungewöhnliche Nistweise von Sylvia hypolais. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 78.
- Fringilla chloris als Höhlenbrüter. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 285.
- Wie oft brütet Caprimulgus europaeus? Journ. Ornithol. 1860. VIII. 472.
- Huxi, J., Note on the breeding of the Ectopistes migratorius in the Societys Menagerie. — Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 10.
- HUTTON, TH., Notes on the nidification of Indian Birds. Journ. asiat. soc. Bengal. 1848. XVII^b. 3. 681.
- Jim, J., Brüten der Schleiereule im Spätjahre. Journ. Ornithol. 1854. II. 173.
- Die Begattung der Störche vor ihrem Wegzuge von uns. Zoolog. Garten 1865. VI. 378.
- JII, C., Die Entdeckung des Brüteplatzes von Calamoherpe nigrifrons. Zoolog. Garten 1867. VIII. 404. 482.
- KIICEHOFF, Frühes und spätes Brüten einiger Vögel. Naumannia 1857. VIIb. 180.
- KITLITZ, F. H. v., Nachricht von den Brüteplätzen einiger tropischen Seevögel im Stillen Ocean. — Mus. Senkenbg. 1834. I. 115.
- KOBELT, W., Thurmschwalben in Staarkästen. Zoologischer Garten 1870. XI. 328. KÜNIG-WARTHAUSEN, v., und HEUGLIN, TH., Beobachtungen über die Fortpfianzung
- verschiedener Vögel in Südwest-Deutschland. Naumannia 1850. Ic. 64. - Material zur Fortpflanzungsgeschichte des gemeinen Eisvogels, Alcedo ispida.
- Naumannia 1854. IV. 160.
- Feldlerchenweib mit einem Staare gepaart. Naumannia 1858. VIII. 506. 508.
- Zur Fortpflanzungsgeschichte der Spottsänger und des europäischen Seidenschwanzes. - Bullet. Natur. Moscou 1859. XXXII^a. 238. XXXII^b. 411.
- On the nidification of certain Birds in North Ost Africa. Ibis 1860. II. 122. Tb. 5.
- Zur Fortpflanzungsgeschichte des Stentor-Rohrsängers, Acrocephalus stentoreus Cab. - Journ. Ornithol. 1868. XVI. 135. Tb. 2.
- Bemerkungen über die Fortpflanzung einiger Caprimulgiden. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 361. Tb. 2.
- KOTTER, Zur Fortpflanzungsgeschichte von Gallinula pusilla. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 334.
- Warum der Kukuk seine Eier nicht selbst ausbrütet. Berlin. Magaz. 1767. IV. 397.
- ALTTER, Ueber das Brutgeschäft von Alcedo ispida. Journ. Ornithol. 1867. XV. 38.

L..., W., Notice of the breeding of Woodcocks in Selkirkshire with observations upon the habits and manners of the black and red grouse and carried crow in Scotland. — *Magaz. nat. hist.* 1837. I. 118.

LAFRESNAYE, F. de, Sur la nidification de quelques espèces d'Oiseaux de la famille des Tisserins, Ploceinae. — *Revue magaz. Zool.* 1850. II. 315. Tb. 5. 6.

- Sur le genre de nidification du petit oiseau de l'île Maurice appelé Astrild. (Loxia astrild Lin.), Senegalus striatus Briss. - Revue magaz. Zool. 1852. IV. 49.
- LAPIERRE, J. C., Notes et observations sur la ponte des Oiseaux qui se trouvent à l'onest de la France. 1848. 8°.
- LONG, H. L., Breeding of the Crossbill in Surrey. Magaz. nat. hist. 1839. III. 311.

LÜHDER, Cannabina linota auf der Erde nistend. — Journ. Ornithol. 1869. XVII. 137.

LÜTZOW, L. V., Krähennest an der Erde. — Meklenburger Archiv 1866. XX. 79. MACKENZLE, F., On the Breeding of Woodcocks (Scolopax rupicola L.) in Scotland.

- Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 133.

- MIDDENDORF, v., Falco peregrinus auf der Erde nisteud. Naumannia 1857. VII^b. 181.
- MONS, VAN, Sur la cause pour laquelle les cuculus ne couvent point leurs œufs. — L'Institut 1834. II. 62.
- Müller, Ueber das Nisten der Vögel. Bericht Naturforsch. Versammig. Giessen 1864. 161.
- Müller, AD. und K., Das Nisten der Vögel. Zoolog. Garten 1867. VIII. 96. 137. 172. 208. 250.
- Müller, AD., Zur Fortpflanzungsgeschichte unseres Kuckuks gegen Baldamus. Zoolog. Garten 1867. VIII. 374. 409. 449.
- Unser Kuckuk brütet! Zoolog. Garten 1868. IX. 366.
- NEWTON, ALFR., Particulars of J. Wolley's discovery of the breeding of the Waxwing. Ampelis garrulus. — *Ibis* 1861. III. 92. Tb. 4.
- On the breeding of the Nucifraga caryocatactes. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 206.
- On the breeding of the genus Sandpiper (Helodromas ochropus). Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 529.
- On the breeding, rearing and fattening domestic poultry. London 1852. 12º. 46 pp.
- NORDMANN, AL. v., und GLOGER, C., Zur Fortpflanzungsgeschichte des Seidenschwanzes und über einige andere Vögel Finnlands. — Journ. Ornithol. 1858. VI. 307.
- OWEN, ROB., On the nesting of some Guatemalan Birds with remarks by Osb. Salvin. — Ibis 1861. III. 58. Tb. 2.
- PRALLE, E., Ueber den Stand des Horstes von Aquila naevia. Naumannia 1852. II^a. 27.
- PREEN, v., Aufforderung zu vergleichenden Versuchen über die Fortpflanzungsgeschichte des Kukuks. — Meklenbgr. Archiv 1861. XV. 33.
- The hedge coalhood, Pyrrhula vulgaris, laying in November. Magaz. nat. hist. 1857. I. 53.
- QUISTORP, G., Ueber die Brutzeit der Vögel in Neuvorpommern. Naumannis 1858. VIII. 296.
- RAMSAY, EDW. R., Notes on Birds breeding in the neighbourhood of Sydney. --Ibis 1865. I. 298.
- Note on the nidification of Mirafra Horsfieldi. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 689.
- Note on the nidification of Baza subcristata. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 392.
- Lettre relating to the nesting of the Lyrebird. Proceed.. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 49.
- Notes on Birds breeding in the neighbourhood of Sydney. Ibis 1868. IV. 271.

- RECHENBACH, L., Frühes Nisten der Feldlerche, Alauda arvensis. Journ. Ornithol. 1863. XI. 155.
- REFF, F., Fortpfianzung des Seidenschwanzes. Zoolog. Garten 1864. V. 126. RDROD, Zur Paarungsgeschichte der Vögel. — Journ. Ornithol. 1856. IV. 248.
- Rossi, expériences sur la génération des animaux ovipares et surtout de poules. — Mémoires de Turin 1800. 266.
- Sacc, Nouveaux faits concernant la production de l'œuf chez les Oiseaux. Compt. rend. 1847. XXIV. 1157.
- Salvin, Oss., Five Months'-Birds'-nesting in the Eastern Atlas I. Ibis 1859. I. 174. 302. 352.
- STELEGEL, H., Verhandeling ter verklaring der redenen, waarom de Kockock geen nest maakt en zijne Eijeren niet zelf uitbroeidt. — Natuurk. Verhalg. Maalsch. Haarlem 1831. XIX. 237.
- NHLUTER, W., Zweifel am Nichtbrüten des Oxylophus glandarius. Journ. Ornithol. 1859. VII. 238.
- NUMDT, M., Fortpflanzung des gemeinen Cormorans, Phalacrocorax carbo. Zoolog. Garten 1870. 12.
- SETZ, H., Fortpflanzung der schwarzen Schwäne. Zoolog. Garten 1867. VIII. 276.
- SHITT, E., Zur Fortpflanzung des Tannenhähers, Nucifraga caryocatactes. Journ. Ornithol. 1863. XI. 170. Ibis 1862. IV. 365.
- STATER, PH. L., A record of the number of days of incubation of Birds which breed in the Societys Garden. — Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 205.
- Notes on the method of incubation among the Birds in the order Struthiones. - Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 233.
- Note on the breeding of Bennetts Cassowary in the Societys Garden. --Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 518.
- Note on the breeding of a Ground-Pigeon in the Soc. Menagerie. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 238.
- On the breeding of Birds in the Gardens of the Zoological Society of London during the past twenty years. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 627.
- SLOENSACHER, E., Ueber das Brüten mehrerer Vögel der Steiermark. Wiener zoolog. botan. Vhdlg. 1862. XII. Abhandlg. 787.
- SERRES, MARCEL DE, Tableau du nombre des œufs que pondent les divers Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1840. XIII. 164.
- NENUSZOWA-PIETRUSKI, H. K. v., Fortpflanzung der Ringeltaube in Gefangenschaft. — Wiegmann's Archiv 1840. VI. 43.
- Sourson, W. H., On the nesting of Aquila imperialis and Falco sacer. Ibis 1860. II. 375. Tb. 12.
- STABE DE CASSINA, J. P., De incubatione gallinarum. Mutinae 1687. 8º.
- STERNBERG, CHE., Zur Fortpflanzungsgeschichte des Viehstaares, Molobrus sericeus. — Journ. Ornithol. 1869. XVII. 125.
- ILCZANOWSKY, V., Kukukseier im Neste von Ammern und Finken. Naumannia 1857. VII^b. 181.
- Nidification du Remiz, Parus pendulinus. Revue magaz. Zool. 1859. XI. 241.
- INLOB, G. CAV., Account of a visit to a nesting place of the Frigate bird, Fregata aquila. — *Ibis* 1859. I. 150.
- TERRAGON, L. DE, Note sur la nidification de l'Emberiza quella, et description du nid de l'Oiseau mouche mediastin. *Revue Zool.* 1844. 83.
- TUEOBALD, W., Notes on the nidification of some of the commones Birds of the Salt Range with a few additional from Kashmir. — Journ. asiat. soc. Bengal 1854. XXIII. 591.
- THENEMANN, FR. AUG. L., Fortpflanzungsgeschichte der gesammten Vögel nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft. Leipzig 1845. 4°. 100 illum. Tff.
- Ueber die Fortpflanzungsgeschichte der drei schwirrenden Rohrsänger, Sylvia locustella, S. luscinioides und fluviatilis. — Rhea 1849. II. 216.

- THIENEMANN, FE. AUG. L., Ueber die Fortpflanzung des Natternadlers, Falco gallicus. — Rhea 1849. II. 227.
- Ueber einige Verhältnisse der Fortpflanzung des Cuculus canorus. Allgem. naturhist. Zeitg, 1857. III. 275.
- THOMPSON, W., On the breeding of the Woodcock, Scolopax rupicola, in Ireland. — Ann. magaz. nat. hist. 1839. II. 337.
- TOBIAS, R., Häufige und längere Unterbrechung des Brütens. Journ. Ornithol. 1854. II. 281.
- Zur Fortpflanzungsgeschichte des Troglodytes parvulus. Journ. Ornithol. 1854. II. 281.
- VANGEROW, Ungewöhnliche Nistweise von Sylvia hypolais. Journ. Ornithol. 1853. I. 369.
 WEINLAND, D. T., Eine Straussenbrut in Europa. Zoolog. Garten 1860.
- I. 102.
- WIED, PRINZ MAX., Circaëtus gallicus legt nur ein Ei. Wiegm. Archiv 1863. XXIX. 267.
- WIEPKEN, C. F., Ein brütendes Männchen von Callipepla californica. Naumannia 1857. VII^b. 264.
- WILLEMOES-SUHM, R. v., Brütende Elsteralbinos. Zoolog. Garten. 1866. VII. 76.
- WILMOT, E. E., breeding of the Woodcock in England. Magaz. nat. hist. 1839. III. 255.
- WODZICKI, CAS., Einige Worte gewissenhafter Beobachtungen über die Fortpflanzung des Rallus aquaticus. — Naumannia 1853. III. 267.
- WOLF, JOH., Neues Beispiel, dass sich das Kukuksweibchen nicht um ihre Nachkommenschaft bekümmert. — Voigt's Magaz. 1806. XII. 390.
- WOLLEY JUN., J., On the breeding of the Smew, Mergus albellus. Ibis 1859. I. 69.
- On the breeding of the Crane, Grus cinerea, in Lapland. Ibis 1859. I. 191.

X.

Biologia.

- ACHARD, FR. C., Remarks on the Swallow on the Rhine. Philos. Transact. 1763. LIII. 102.
- ACKERMANN, Note sur le Coua, Fumacacora des Malgaches, Hache escargot ou casseur d'escargots. -- Revue Zool. 1841. 209.
- ADAMS, A. L., Notes on the habits, haunts etc. of some of the birds of India. -Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 466.

- ALLEN, J. A., Winter notes of an Ornithologist. The American naturalists 1867.
 ALLIS, TH., On some peculiarities in the flight of Birds. Report brit. Assoc.
 1844. 72. L'Institut 1844. XII. 419.
- ALTUM, B., Der Vogel und sein Leben. Münster 1868. 8°.
- Die Nahrung unserer Eulen. -- Journ. Ornithol. 1863. XI. 41. 217. Zoolog Garten 1865. VI. 36.
- Die Nahrung unserer Waldohreule. Journ. Ornithol. 1864. XII. 429.
- Ueber das Meckern der Bekassine. Naumannia 1855. V. 362.
- Unsere Bachstelzen, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 245.
- --- Stimmen aus dem Münsterlande über den Winterschlaf einiger Vögel. ---Ebenda. 149.
- Notiz über unsere Rohrsänger. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 286.
- Eine ornithologische Morgenexcursion. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 206. 354 (Al. v. Homeyer).
- ANTINORJ, OR., Ueber einen wunderbar starken Schnepfenzug und ungefähre Schätzung eines Staarenflugs im Januar 1858 bei Smyrna. - Journ. Ornithol. 1858. VI. 483.

- Architecture of Birds, faculties of Birds and habits of Birds. London 1831 -35. 12°. 3 voll. Illustr.
- Des Oiseaux. Trad. de l'anglais par H. J. Gourand. Lyon 1837. 12°.
- ALDUBON, J. J., Ornithological biography or an account of the habits of the Birds of the United States of America. Edinburg 1834-1840. 5 voll.
- Ornithological Biography; or an account of the habits of the Birds of the United States of America accompanied by descriptions of the objects represented in the work entitled: the Birds of America. Edinburgh 1831-39.
 8º. 6 voll.
- Account of the Carrion Crow or Vultur atratus. Edinb. Journ. sc. 1827. VI. 156.
- Account of the habits of the Turkey Buzzard (Vultur aura). Edinb. now philos. journ. 1827. II. 172.
- Notes on the habits of the with Pigeon of America, Columba migratoria. *Edinb. Journ. sc.* 1827. VI. 257.
- An account of the habits of the american Goshawk, Falco palumbarius. --Edinb. journ. nat. geogr. sc. 1831. III. 145.
- Months, Th., Remarks on the habits of Birds which are native of the british islands. — Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 92.
- BIDIER, Sur la nourriture des Colibris. Observ. Mém. Phys., 1778. XI. 32.
- BAER, C. E. v., Ornithologische Fragmente. Froriep's Notiz. 1825. X. 259. 277; XI. 200.
- BLER, NIC., Ornithophonia sive harmonia melicarum Avium, carmine latino-germanico decantatarum. Bremae 1695. 4º. c. figg.
- Bally, J. B., Observations sur les mœurs et habitudes des Oiseaux de Savoie. Chambery 1847. 8°. 108 pp.
- Observations sur les mœurs et les habitudes des Oiseaux de la Savoie. -- Mem. Suc. r. acad. Savoie 1850. XIII. 41.
- Buburs, E., Ornithologisches aus meinem Reisetagebuche. Rhea 1849. II. 120.
- Beiträge zur Naturgeschichte einiger dem Südosten Europas angehörender Vögel.
 Naumannia 1849. I^a. 34; 1850. I^b. 70; 1851. I^d. 39; 1852. II^b. 81.
- Zur Naturgeschichte der C. locustella. Naumannia 1851. Id. 76.
- Omithologische Beobachtungen. Naumannia 1855. V. 407.
- Zur Naturgeschichte von Bombycilla garrulus. Naumannia 1858. VIII. 498.
- Nahrungsmenge des Goldhähnchens. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1866. XXVIII. 523.
- Ornithologisches aus meinen Reisetagebüchern. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 94.
- BALDENSTEIN, TH. C. v., Beiträge zur Naturgeschichte des Bartgeyers, Gypaëtos barbatus. — Denkschr. allgem. schweiz. Gesellsch. 1829. I. 86.
- Beobachtungen über einen Lämmergeier. Graubündener Jahresber. Naturf. Gesellsch. 1863. IX. 123.
- Wie leben unsere Wildhühner? Graubündener Jahresber. Naturf. Gesellsch. 1864. X. 38.
- Die Thurmfalken auf Schloss Baldenstein. -- Ebenda 1867. XII. 64.
- BARRINGTON, O., Beiträge zur Naturgeschichte des Kukuks. Lichtenberg's Magaz. 1782. I. 69.
- BARILETT, A. D., Remarks on the habits of Larus argentatus. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 467.
- Note on the habits and affinities of the Rhinochetus jubatus. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 218.
- Notes on the habits of the Lyre-bird in captivity. Proceed. Zool. Soc. 1867 XXXV. 688.
- Remarks upon the habits of the Hornbills, Buceros. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 142.
- ^BAYER, J., Notiz über Störche. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1859. IX. Sützungeberichte. 94.

- BECHSTEIN, J. M., Von den Kuckucken in Deutschland. Voigt's Magaz. 1789. VI. 60.
- Bemerkungen über die Motacillen. Naturforscher 1793. XXVII. 38.
- BECKMANN, JOH., Kleiner Beitrag zur Naturgeschichte des Meerrochen, Mergus servator. — Beschäfft. Berlin. Gesellsch. nat. Fr. 1775. I. 170.
- BEHRENS, TH., Beobachtungen über den Wespenfalken, Pernis apivorus. Naumannia 1854. IV. 335.
- Beiträge zur Naturgeschichte der Vögel. Neujahrsstück Zürich. naturforsch. Gesellsch. 1826—1831.
- zur Naturgeschichte des Kuckucks. Froriep's Notiz. 1835. XLV. 129. 145. 161.
- BELAMY, Observations sur les habitudes d'une poule d'eau apprivoisée. Revue mag. Zool. 1863. XV. 239.
- Bemerkungen, einige, über die Certhia spiza nebst einer sehr getreuen Beschreibung und Abbildung. — Voigt's Magaz. 1803. VI. 16.
- BENEDEN, P. J. VAN, Sur la cicogne blanche et ses parasites. Bullet. acad. Bruxelles 1868. XXV. 294.
- BENICKEN, Beiträge zur Naturgeschichte einiger Wasservögel. Annal. Wetter. Gesellsch. 1812. III. 137.
- BENNETT, G., Observations on the Albatros, Diomedea. Lond. med. gaz. 1831. VIII. 848.
- On a wound inflected by a Pelican on its own breast. Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 49.
- Notes on the habits of the Hythrops novae Hollandiae. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 462.
- Notes on the habits of the Mycteria Australis or new Holland Jabiru. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 47.
- On the living Didunculus strigirostris in Sydney. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 372.
- On a living Maenura novae Hollandiae. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 167.
- BERTRAND, LEON, Du Faisan considéré dans l'état de nature et dans l'état de domestication. Paris 1859. 8°. 32 pp.
- BESCHREIBUNG und Naturgeschichte des Gypaëtus barbatus. Meisner, Annal. allgem. schweiz. Gesellsch. 1824. I. 150.
- BINGLEY, TH., Stories about Birds. London. 16º.
- BISHOP, N. H., On the Athene cunicularia Molina. Proceed. Boston Soc. not. hist. 1858. VI. 204.
- BISCHOFSHAUSEN, B. v., Beitrag zur Naturgeschichte der Waldschnepfe. Zool. Garten 1866. VII. 187.
- Kühnheit des Hühnerhabichts. Zoolog. Garten 1868. IX. 317.
- BLAKWALL, JOHN, Observations towards a more complete history of the Cuckuo. — Mem. lit. philos. Soc. Manchester 1824. IV. 441. 1 pl.
- Observations et notes sur les Oiseaux. Féruss. Builet. sc. nat. 1816. VII. 97.
- Faits relating to the natural history of the Cuckoo. Zool. Journ. 1829. IV. 294.
- On the instincts of Birds. Mem. liter. philos. soc. Manchester 1831. V. 254.
- Observations on the notes of Birds including an enquiry whether or not they are instinctive. Ibidem 1824. IV. 289.
- On a remarkable fait in the natural history of the Swallow tribe. Memlit. philos. soc. Manchester 1831. V. 36.
- On the manners of Loxia oryx when in confinement. Philos. magaz. 1832.
 XI. 97.
- Ornithological notes. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XV. 166.
- Ornithological notes. Ann. magaz. nat. hist. 1847. XIX. 371; 1849. IV. 18.

- BLINVILLE, H. DE, Sur le fou de Bassan (Sula alba). Bullet. soc. philom. 1826. 16.
- BLAKISTON, THOM., Ornithological Scraps from the Far West. Zoologist 1859. 6318. 6373.
- BLAND, W., Note on the malay Woodpecker. Jour. asiat. soc. Bengal 1837. VI. 952.
- BLANFORD, W. T., On the Certhia spilonota and others species of India. -- Ibis 1867. VI. 461.
- Bloch, M. G., Ornithologische Rhapsodien. -- Berlin. Beschäfftig. 1779. IV. 379; Schrift. berlin. Gesellsch. naturf. Freunde 1782. III. 372.
- BLOM, C. M., Beskrifning på en helt ljus grå, eller nästan hvit, Orrhöna, Tetrao tetrix. - Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1785. VI. 230.
- BLos, Nachricht von einer Beobachtung über den Geier. Lichtenberg's Magaz. 1791. VI. 43.
- BLYTH, EDW., On the habits and peculiarities of the common bottletit or mufflin (Mecistura vagans Leach, Parus caudatus Linn.). — Magaz. nat. hist, 1837 I. 199.
- -Notes on the pern or honey buzzard. Magaz. nat. hist. 1837. I. 536.
- Probable cause of the death of parrots and other Birds confined in cages. -Magaz. nat. hist. 1838. II. 293.
- BUDINUS, Ein Fischreiher als Pflegevater von Wanderfalken. --- Zoolog. Garten 1862. III. 31.
- Bönga, v., Bruchstücke aus meinem ornithologischen Tagebuche in Posen im Frühjahr 1848. — Görlitz. Abhdl. naturf. Ges. 1850. Vb. 75.
- Bote, F., Zur Biographie des Caryocatactes guttatus Nils. --- Journ. Ornithol. 1866. XIV. 1.
- Bour, C., Über einige Vögel der Tartarei, Mittheilungen und Fragen. Journ. Ornithol. 1858. VI. 162.
- Verwürdige Wintermagazine zweier Spechte Nordwest-Amerikas nach Cassin ud de Saussure. - Journ. Ornithol. 1858. VI. 316.
- Aus tadorna kein Hausthier in Neuvorpommern und Rügen. Journ. Ornithol. 1858. VI. 489.
- Der wilde Canarienvogel, eine Biographie. Journ. Ornithol. 1858. VI. 125. Tb.
- Zur Naturgeschichte des Felsenseglers, Cypselus melba. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 62.
- BOXAPARTE, CH. L., On the habits of the Trogon resplendens Gould. Proceed. Zool. Soc. 1857. V. 101.
- Transmission of experience in Birds in the form of instinctive knowledge. ---Magaz. nat. hist. 1838. II. 50.
- BUXXEMAIN, Waarnemingen aangaande de wijze op welke het kieken den dop van 't ey doorbreekt. — Nieuwe geneesk. Jaarboek. 1787. V. 264. ^BJEGGREVE, B., Auch ein Wort über das Meckern der Bekassine. — Journ.
- Ornithol. 1860. VIII. 63.
- BRAUN, Das Gemüthliche im Vogel. Regensburger Correspdzbl. 1852. VI. 77. BEEHN, A. E., Einige Beobachtungen über Ibis religiosa Cuv., Tantalus aethiopi-
- cus Lath. Journ. Ornithol. 1853. I. 141.
- Blätter aus meinem ornithologischen Tagebuche. Journ. Ornithol. 1856. IV; 1857. V. 76. 214. 877; 1858. VI. 325. 400. 467.
- Blätter ans meinem ornithologischen Tagebuche. Journ. Ornithol. 1856. IV. 328. 395. 464.
- ~ Wissenschaft und Fremdenleben der Vögel. Mittheilg. aus der Werkstätte der Natur 1858. II. 87.
- Zar Naturgeschichte des weissschwänzigen Kiebitzes, Chaetusia leucura. ---Journ. Ornithol. 1866. XIV. 386.
- Illustrirtes Thierleben. Die Vögel. 2 Bde. Hildburghausen 1867. 8°. 40 Tff. und Illustrationen.

- BREHM, CHR. L. und RICHTER, Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Dr. Carus über die Haare im Kuckuksmagen. — Oken's Isis 1823. 1249. Tf. 18.
- Der deutsche Baumfalke in seinem Betragen. Oken's Isis 1830. 107.
- Schilderung eines ornithologischen Ausfluges nach Thüringen im Juni 1827. Oken's Isis 1830. 1113.
- Etwas über das Betragen eines rauhfüssigen Kauzes, Strix dasypus. Ebenda 1128.
- Die Hauptbewegungen der Vögel. Ebenda 1831. 145.
- Die Rohrhühner. *Ebenda* 1831. 705.
- Beobachtungen über die Vögel um Reuthendorf. Ebenda 1832. 734. 836; 1833. 771; 1834. 38.
- Das Gemüthliche der Vögel. Oken's Isis 1837. 741.
- Ehre den Krähen. Mittheilgn. Osterland 1839. III. 37.
- Das Betragen der männlichen Eulen gegen ihre Weibchen und Jungen. Oken's Isis 1840. 275.
- Das Betragen der männlichen Vögel gegen ihre Weibchen und Jungen. Ebenda 424.
- Etwas über den Einfluss ungünstiger Witterung, besonders über die des Aprils 1837, auf das Leben der Vögel. - Ebenda 429.
- Ornithologische Bemerkungen. Oken's Isis 1848. 1.
- Über die Vögel als Wetterpropheten. Oken's Isis 1848. 561.
- Über die Ehen der Vögel. Naumannia 1854. IV. 321; Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. 35.
- Etwas über das Leben der Vögel um Renthendorf im Sommer und Herbst 1855.
 Allgem. naturhist. Zeitung 1856. II. 257.
 Das Betragen der männlichen Vögel beim Horste. Journ. Ornithol. 1855.
- Das Betragen der männlichen Vögel beim Horste. Journ. Ornithol. 1855. 111. 496.
- Die Beobachtungsstationen. Naumannia 1856. VI. 423.
- Etwas über die Kuckuke, Spechte und Baumläufer. Allgem. naturhist. Zeitung 1856. II. 456.
- BREHM, R., Einiges über das Pflegeälternwesen der Vögel. Allgem. naturhist. Zeitung 1855. I. 404.
- BREWER, On the distribution and habits of the summer Yellow Birds. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1859. VII. 21.
- BROCKHOLES, P. F., Note on the habits of Strix otus. Zoologist 1859. 6752.
- BRODERIP, W. J., Observations on the manners of a live Toucan. Zool. Journ. 1825. I. 484.
- BRUCH, Vermischtes über Vögel in der Umgegend von Mainz. Journ. Ornithol. 1854. II. 276.
- Über mehrere Vögel. Oken's Isis 1824. 677.
- BRUCKLACHER, G., Ausgespiene Magenhaut von Turdus viscivorus. Zoolog. Garten 1865. VI. 396.
 - Aus dem Leben des gemeinen Rebhuhns im Zimmer. Zoolog. Garten 1866. VII. 115. 193.
- Notizen über Cuculus canorus. Zoolog. Garten 1866. VII. 232.
- BRÜNNICH, M. THR., Eder Fuglens beskrivelse. 3 Tff. Kjöbenhavn 1763. 80. 60 pp.
- Tilltoeg til Ederfuglens beskrivelse. Ibidem 1763. 8°. 36 pp.
- Die natürliche Historie des Eydervogels. Kopenhagen 1763. 8°. M. Tff. BRUHIN, M. TH. A., Zur Naturgeschichte des Uhu. — Zoolog. Garten 1868. IN. 192.
- Diagnostik der Vögel aus dem Gesange. Zoolog. Garten 1868. IX. 414.
- BRYAN, On the habits of Muscicapa acadica and M. flaviventris. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1858. VI. 430.
- BULGER, G. E., Note on the habits of Myrmecocichla formicivora as observed near Windvogelberg, l'Africa. — Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 637.

- BUIGESS, Notes on the habits of Indian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 1. 45. 102. 142. 158. 255; 1855. XXIII. 27. 32. 70. 79. 184.
- (1807, SAM., Observations on the charakters and habits of the ocellated Turkey (Meleagris ocellata Cuv). — Boston Journ. nat. hist. 1842. IV. 246.
- (INFIELD, C. S., Habits of the burrowing Owl of California. Americ. Naturalist 1869. II. 583.
- CARLSON, G. V., Tal med strödele anmärkningar öfver Foglarnes seder och hushälling. Stockholm 1789. 8º. 22 pp.
- CARR, B., On the habits of the Tawny Owl, Strix stridula. (Transact. of the Tyneside Natur. Field Club I. 20.) — Amer. magaz. nat. hist. 1848. II. 220.
- (ARUS and REICHENBACH, Noch einige Worte über die Haare im Kuckuksmagen. - Oken's Isis 1824. 295.
- USSIN, JOHN, Note on a instinct probably possessed by the herons. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1846. III. 135.
- Custul, Notes sur les babitudes des corbeaux. Mém. Soc. Linn. Paris 1827. V. 362.
- CERATI, Observation sur l'àge auquel peuvent parvenir les Perroquets. Mém. acad. sc. Paris 1747. 57.
- CHANGERS, B., Observations on the Humming Bird. Charlesworth's magaz. nat. hist. 1837. I. 592.
- On the habits and geographical distribution of Humming Birds. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 37.
- (HARLTON, EDW., On Tetrao Rakelhahn. Report brit. Assoc. 1838. 107.
- CHATANNES, Note sur le Carbo cormoranus. Férussac Bullet. sc. nat. 1824. I. 279. UEEEET, J. H., Vom Gesang der isländischen Schwanen. — Beschäftig. Berlin.
- Gesellsch. naturf. Fr. 1777. III. 1760.
- CLIRE, J., Ornithological notes. Magaz. nat. hist. 1839. III. 99.
- Note of Loxia curvirostris Tem. Magaz. nat. hist. 1839. III. 565.
- thur, W. B., Observations on the Caprimulgus europaeus. Magaz. Zool. Botam. 1838. II. 158.
- Remarks on the redlegged partridge, Perdix rubra Briss. Magaz. nat. hist. 1839. III. 142.
- COMBANE, J. H., Observations on the habits and nidification of Cuculus glandarius. - Ibis 1863. V. 361.
- UTIN, Observations on the habits of the Woodcock. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 79.
- (ONDE, J. L., Note pour servire à l'histoire des Oiseaux insectivores. Revue mag. Zool. 1864. XVI. 5.
- Contrafactur, wahrhaftige, und Beschreibung des wundersamen Vogels, deren etliche in Meissen und Thüringen 1561 gesehen und geschossen worden. Nürnberg s. a. 4°.
- CORNELIUS, C., Kleinere Mittheilungen aus dem Leben einiger einheimischen Vögel.
- Zoolog. Garten 1867. VIII. 25. Corce, J., On Turdus solitarius. Loudon's Magaz. nat. hist. 1831. IV. 213. Cours, ELLIOT, Field notes on Lophortyx Gambeli. - Ibis 1866. II. 46.
- tox, J. C., Notice of a living Turdus polyglottus Linn. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 114.
- (RISP, EDW., On some points relating to the habits and anatomy of the oceanic and of the freswater ducks. - Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 82.
- CRONSTEDT, O. L., Anmärkning om Berg Ufven (Strix bubo). Kgl. vetensk. Acad. nya Handlg. 1789. X. 157.
- CUMINGHAM, ALL., Von dem Emeu. Froriep's Notizen 1827. XVIII. 202.
- On the habits of the Apteryx australis. Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 63.
- On the habits of the Apteryx australis, Kiwi. Ann. magaz. nat. hist. 1840. IV. 312.
- barwis, CH., Remarks upon the habits of the genera Geospiza, Camarhynchus, Cactornis and Certhidea. - Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 49.

DAVIDSON, R. O., On a new theory on the flight of Birds. Washington 1858. 8°. 28 pp.

DEHNE, A., Beiträge zur Ornithologie. — Naumannia 1853. III. 203.,

- Ornithologische Bemerkungen und Erinnerungen. - Naumannia 1854. IV. 37. 42.

- DEICKE, J. C., Nachtlager der wilden Enten auf dem Untersee. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1867. XXX. 368.
- DELANO, AM., Ueber die Lebensweise einiger Seevögel. Frorisp's Notiz. 1827. XVIII. 17.

DELATTRE, Note sur les mœurs du Couroucou pavonin, et détails sur les contrées qu'il habite. — Revue Zool. 1843. 162.

DESLONGCHAMP, EUD., Note sur les mœurs du Canard Eider, Anas mollissima Lath., et sur des moisissures développées, pendant la vie, à la surface interne des poches aériennes d'un de ces animaux. — Ann. sc. nat. 1841. XV. 371.
DESPORTES, Observations sur la longévité d'un Pigeon. — Ann. sc. nat. 1854. II. 249.
DETHARDING, G., Progr. de fabuloso olorum cantu. Rostock. 1723. 4º.

- DEVILLE, E., Observations faites en Amérique sur les mœurs de différentes espèces d'Oiseaux Mouches suivies de quelques notes anatomiques et de mœurs sur l'Hoazin, le Caurale et de Savacou. — Revue magaz. Zool. 1852. IV. 209; Compt. rend. 1852. XXXIV. 652.
- DIEZEL, K. E., Ueber das Geschlechtsverhältniss bei den Feldhühnern. Verhandlg. Gesellsch. naturf. Fr. Berlin 1829. I. 65.

- Dasselbe in Bezug auf die pflegliche Jagd. Ebenda.

- Die Waldschnepfe. Leipzig 1842. 8º. 2 Tff.

- Kampf eines Dorndrehers mit einer Eidechse. - Journ. Ornithol. 1856. IV. 84.

Dikes, W. H., Notice of a discovery respecting the foot of Parus biarmicus. – Loudon's magaz. nat. hist. 1830. III. 239.

DILLON, BARTH, On the Caprimulgus europaeus. — Loudon's magaz. nat. hist. 1830. III. 30.

DÖBNER, Wachholderdrossel. — Zoolog. Garten 1868. IX. 218.

- DOVASTON, J. F. M., On the Picus minor. Loudon's magaz. nat. hist. 1832. V. 147.
- DROSTE, FERD. VON, Beobachtungen auf einer Rattgansjagd. Journ. Ornithol. 1867. XV. 89.

--- Skizzen aus dem Strandvogelleben. --- Zoolog. Garten 1870. XI. 18. 103.

- Notizen über Raubvögel. - Zoolog. Garten 1870. XI. 193.

DROSTE-HÜLSHOFF, F. v., Zu Borkum im Entenloche. — Journ. Ornithol. 1865. XIII. 341.

- DUBOCHET, J. A., Recherches sur le vol des Oiseaux et l'art aëronautique. Avec 1 pl. Nantes 1834. 8°. 64 pp.
- DUGMORE, H., Note respecting a Haliaetus albicilla in the possession of Mason — Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 49.
- DUREAU DE LA MALLE, Observations sur les heures du réveil et du chant de quel ques Oiseaux diurnes en mai et juin 1846. — Compt. rend. 1848. XXVII 474; Ann. sc. nat. 1848. X. 115.

DUTROCHET, Ueberwinterung der Schwalben. - L'Institut 1838. Nr. 229. p. 157

ECKSTRÖM, C. ULR., Anteckningar vid några Svenska djur-och Fogelarters hushäl ling och lefnadstätt. — Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1829. 80.

- Bidrag till Ejder fogelns historia. - Tidskr. Jäg. Naturf. 1834. III. 1043.

EDMONSTON, A., Observations on the natural history of some species of the genu Larus. — Edinb. philos. journ. 1821. V. 168.

EDMONSTON, LAUR., Observations on the Snowy Owl (Strix nyctea). — Men Werner. soc. nat. hist. 1822. IV. 157.

--- Remarks on the Larus (Lestris) parasiticus or arctic Gull and on the Laru Rissa or Kittiwake. --- Edinb. philos. journ. 1822. VII. 90.

 Ueber die Fähigkeit, welche die Wassersäugethiere und Wasservögel besitzet das Athemholen längere Zeit zu entbehren. — Froriep's Notizen 1827. XIX. 64
 EDw, Note on the Calcutta Adjutant, Leptoptilus argala. — Ibis 1861. III. 268

- EDZARDUS, E. H., praes. resp. Martini, Dissertatio de Cygno ante mortem non canente. Wittebergae 1722. 4°. 2 Fol. ENDICOTT, W. E., Bitterns (Botaurus). — Americ. Naturalist 1869. III. 169.
- D'ESTERNO, M., Du vol des Oiseaux, indication des sept lois du vol ramé et des huit lois du vol à voile. Paris 1864. 8º. 63 pp. 2 pll. - 2. édit. Paris 1865. 8º. 133 pp.
- EVANS, W. E., The song of the Birds or analogies of animal and spiritual life. Edit. 2. London 1851. 8º. 320 pp.
- FABER, F., Sur la faculté natatoire des Oiseaux palmipèdes. Férussac Bullet. sc. nat. 1824. I. 179.
- Ueber das Leben der hochnordischen Vögel. Leipzig 1825.26. 8º. 2 Hefte. 6 Tff.
- On the youth, age, diseases, sleep and death of northern Birds. Edinbah. new philos. journ. 1833. XIV. 97.
- Fibricius, O., Om den pukkelnebbede Edderfugl, Anas spectabilis og gronlandernes Edderfuglefangst. — Skrifter naturhist. Selskabel 1793. V. 56.
- FALK, V., Bidrag till Strömstarnes natural historia [Cinclus aquaticus]. Tidskr. Jag. Naturforsk. 1833. II. 671.
- feller, J., et GERHARD, G., Cygnorum cantum defendere consbuntur. Lipsiae 4º. 2 Fol. 1660.
- finiller, TH. DE, Observation zoologique sur le rossignol de muraille appellé vulgairement rouge-quene. — Mém. Soc. Lausanne 1790. III. 16.
- FINGER, A., Eine alte Lachtaube. Zoolog. Garten 1868. IX. 220.
- INGER, J., Das Jahr 1853 in ornithologischer Beziehung. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1854. IV. Sitzungsber. 32.
- Ceber Strix uralensis. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1855. V. Sitzungsberichte. 54.
- Teber den Singschwan, Cygnus musicus. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1861. XI. Abhandlungen. 229.
- Sawalbenplaudereien. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1864. XIV. Abindlungen. 215.
- ^fomer, Gorrh., Sur la corneille (le choucas) à collier de la Russie, Corvus monedula. — Mém. Soc. Natur. Moscou 1806. I. 9.
- FIGHER, J. G., Aus dem Leben der Vögel. Eine naturphilos. Skizze. Leipzig 1862. 8º. 61 SS.
- FIIZAN, F., Gattentreue eines Männchen von Anser segetum. Naumannia 1857. VIP. 86.
- FLOWER, W. H., Note on a substance ejected from the stomach of a Hornbill (Buceros argentatus). - Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 150.
- FORN, J., Ornithologisches (Naturell). Steiermärk. naturwiss. Mittheil. 1865. Ш. 126.
- F_{00} to the natural history of Birds and beasts. New edit. London 1844. 8º. pll.
- FORSTER, G. S., On the habits of the honey Buzzard in confinement. Ann. magaz. nat. hist. 1847. XIX. 212.
- Fowler, AUG., The belted Kingfisher. Americ. Naturalist 1869. II. 403.
- The chimney swallow. Americ. Naturalist. III. 8.
- The Sand Martin (Hirundo riparia). Ibidem. 116. The golden winged Woodpecker. Americ. Naturalist 1869. III. 422. The ruffed groupe. Ibidem 1869. II. 365.
- FOWLER, S. P., Changes produced by civilization in the habits of our common Birds. — Proceed. Essex Institute 1863. III. 31.
- FRATENFELD, G., Naturgeschichte des Kukuks. Haidinger's naturwiss. Berichte 1848. IV. 257.
- Ueber den Auerhahn und dessen Balz. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1853. III. Sitzungeberichte. 58.
- Einige ornithologische Bemerkungen. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 461.
- MES, B., Ornithologiska bidrag. Tidskr. Jäg. och Naturf, 1832. I. 54. Guass., Thesaurus. I. 9

- FULD, LEHM., Dissertatio de organis quibus aves spiritum ducunt. Wirceburgi 1816. 4º. 6 Tbb.
- GADAMAR, H., Ornithologische Miscellaneen. Naumannia 1853. III. 406.
- Zur Naturgeschichte der Oidemia fusca, Numenias arquata und Pavo cristatus. --- Naumannia 1855. V. 89.
- Das Balzen der Scolopax major. Journ. Ornithol. 1858. VI. 235.
- GADD, P. A., praes. resp. J. Gummerus, Oeconom. Afhandlg. om Sjö-Fogels Ward och Ans i Fiuska Skarg. Abo 1769. 4º. 16 pp.
- GALVANI, AL., De volatilium aure. Comment. Bonon. 1783. VI. 58. 420.
- GASPARD, B., Recherches sur le Coucou. Magendie, Journ. Physiol. 1824. IV. 221.
- GEBLER, F., Bemerkungen über die Bartgeier Sibiriens. Bullet. sc. acad. St.
- Pétersbourg 1840. VI. 293. GEOFFROY ST. HILAIRE, ISLD, An account of the services which the little Birds called Trochilas render to the Crocodile (Charadrius aegyptius). - Edinby. Journ. sc. 1828. IX. 68.
- GÉRARD, Notice sur les Dindons. Paris 1844. 8º. 12 pp.
- GERHARDT, A., Ueber die Lebensweise der Vögel Nord-Amerikas (Georgia). --Naumannia 1855. V. 380. 458; 1856. VI. 1.

- Skizzen aus dem Vogelleben Nord-Amerikas. — Naumannia 1854. IV. 192.

- GERLACH, C. de ST., Beobachtungen über Cereopsis novae Hollandiae. Zoolog. Garten 1866. VII. 170.
- GIEBEL, C. G., Schwankende Grössenverhältnisse bei Vögeln. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1855. V. 501.
- Zur Naturgeschichte des fahlen Geiers nach Nitzsch. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1858. X. 364.
- GIRTANNER, A., Notizen über Tichodroma phoenicoptera. St. Gallischer naturwiss. Bericht 1864. 102.
- Mauerläufer in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1865. VI. 72. Notizen über Cypselus alpinus. St. Gallischer naturwiss. Bericht 1867. 96.
- Beobachtungen über den Baumläufer, Certhia familiaris. St. Gallische Naturwiss. Gesellsch. 1868. 123.
- GISSLER, N., Anmerkung von den Labben, Sterna. Abhandl. schwed. Akad. 1753. XV. 296.
- GLASER, L., Aus dem Leben der Krähen. Zoolog. Garten 1870. XI. 93.

- Aus dem Thierleben bei Worms. - Zoolog. Garten 1870. XI. 154.

- GLOGER, C., Zur Naturgeschichte des weissbindigen Kreuzschnabels, Loxia taenioptera. — Nova act. acad. Leopold. 1829. XIV. 919.
- Ausarten des Gesanges. Journ. Ornithol. 1853. I. 210.
- Steinchen, Sand und Getreide im Magen eines der edelsten Raubvögel. Der Hühnerhabicht als Verfolger der Wiesel. - Die Mordsucht des Hühnerhabichts. - Gewandtheit und Schnelligkeit des Zwergfalken. -- Journ. Ornithol. 1853. I. 300.
- Das höchst gewandte Klettern der Rohrdommeln. Journ. Ornithol. 1853. I. 379.
- Das Fortschwimmen der Enten unter dem Wasser. Ebenda. 381.
- Das geschlechtliche Verhältniss bei den nicht selbst brütenden Vögeln. Journ Ornithol. 1854. II. 137.
- Das Nisten und die Nahrungsweise der Seidenschwänze, Bombycilla. Jours Ornithol. 1854. II. 175.
- Zur Lebensweise der Nashornvögel. Journ. Ornithol. 1854. II. 373.
- Das Fischefangen der Schneeenle. Journ. Ornithol. 1854. II. 378.
- Wie versch. hühnerartige Vögel sich im Schnee verbergen. Journ. Ornithol 1854. II. 382.
- Eine Schneeeule weit auf dem Meere. Journ. Ornithol. 1854. II. 477.
- Einige vorzugsweise bemerkenswerthe Beobachtungen Audubons. Journ. Or thinol. 1855. III. 17.
- Die Liebe zu glänzenden Gegenständen nicht blos bei Krähen. Journ. Ornithol 1855. III. 76.

- GLOGER, C., Die Nachahmungsgabe des Eichelhähers, Garrulus glandarius. Journ. Ornithol. 1855. III. 87.
- Zur Nahrungsweise des grossen Buntspechtes, Picus major. Journ. Ornithol. 1855. III. 89.
- Das Wiederaufleben kleiner alter, durch nasse Kälte erstorbener Vögel. --Journ. Ormithol. 1855. III. 91.
- Ein Höckerschwan einen Fisch verzehrend. Journ. Ornithol. 1855. III. 181.
- Auch Möven werfen lebende Schalthiere aus der Höhe auf kahle Felsen herab.
 Journ. Ornithol. 1855. III. 447.
- Die Raubsucht des H
 ühnerhabichts, Falco palumbarius. Journ. Ornithol. 1855. III. 432.
- Auch der Uferläufer sitzt zuweilen auf Bäumen. Journ. Ornithol. 1856. IV. 382.
- Ueber das Athmen, Schreien und Hören junger Vögel im Ei. Aehnlichkeit der Stimme verschiedener Vögel. — Journ. Ornithol. 1856. IV. 384.
- Bleibende Vereinigung der Gatten bei den meisten Vögeln. Anhänglichkeit der Aeltern an die vorjährigen Jungen. — Journ. Ornithol. 1856. IV. 389.
- Seltsame Tollkühnheit einer Barteule, Strix barbata Pall. Journ. Ornithol. 1859. VII. 375.
- Die Verwegenheit des Hühnerhabichts beim Horste. -- Journ. Ornithol. 1860. VIII. 207.
- Wie schaffen die Stockenten, Baumenten und Sägetaucher ihre Jungen aus Nestern auf Bäumen herunter. — Journ. OrnitAol. 1860. VIII. 222.
- Dus Hören junger Vögel schon im Ei. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 469.
- Der Seeadler auf dem Wasser. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 470.
- Notizen und Bilder aus dem Leben der Thierwelt im hohen Norden Europas.
 Zoolog. Garten 1863. IV. 15.
- GORTMARI, Ein alter Rabe. Zoolog. Garten 1865. VI. 278.
- G. FR., Naturgeschichte des Silber- und weissen Phasans. Naturforscher 1781. XVI. 122.
- Naturgeschichte des Phasianus pictus. Ebenda 1780. XIV. 204.
- Naturgeschichte des Kronvogels, Columba coronata. Naturforscher 1782. XVII. 32.
- Beitrag zur Naturgeschichte des Mauerspechts, Certhia muraria. Naturforscher 1782. XVII. 40.
- Fortgesetzte Beiträge zur Ornithologie. Naturforscher 1783. XIX. 78.
- (mildsmith, Naturgeschichte des Wasserraben (Carbo cristatus). Lichtenberg's Magazin 1781. I. 11.
- ⁶⁰XZENBACH, J. G. v., Auszug aus meinem ornithologischen Tagebuche. Naumannia 1857. VII^b. 146.
- Exkursionen an die Brüteplätze von Sterna, Larus und Glareola im Golf von Smyrna. — Journ. Ornithol. 1859. VII. 308.
- Emige Notizen über Grus cineres. Journ. Ornithol. 1863. XI. 68.
- GORDON, C. A., Notes on the habits of some Birds collected on the coast of West Africa. — Jardine, Contribut. Ornith. 1849. 1.
- Gosse, PH. H., John Crow Vultur (Vultur aura). Edinb. new philos. journ. 1847. XLIII. 90.
- GOLDOT, JUST., Observations sur l'organisation et les habitudes du coq de roche peruvien et du caurale. — Magazin de Zool. 1843. Tb. 37. 38.
- Gottlo, J., Remarks on the common british Wagtail, Motacilla Yarrelli. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 73. 78.
- On the habits of the Lyre Bird, Maenura superba. Proceed. Zool. Soc. 1841.
 IX. 41.
- Notice of a japanese Pheasant. Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 150.
- GOURCY-DROITAUMONT, v., Einige wichtige Beobachtungen über seltene Vögel. Oken's Isis 1829. 827.
- - und HECKEL, Betragen des Kondors. Oken's Isis 1834. 407.
- - und BREHM, Ueber mehre deutsche Vögel. Oken's Isis 1848. 87. 490. 510.

GRABA, Ornithologische Notizen. — Oken's Isis 1832. 17.

GRAF, R., Der Steinrabe (Pyrrhocorax alpina). — Jahrb. Kärntner Landesmus. 1854. III. 179.

- GRAY, J. E., Remark upon the habits of the Cuckoo. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 104.
- Habits on the Kakapo and Macro of New Zealand. Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 427.
- GREENLEAF, P. JL., Observations on the flight of the american passenger Pigeon. — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1855. V. 181.
- GRILL, J. W., Beitrag zur Geschichte der Sinnesverwirrung der Vögel. Journ. Ornithol. 1863. XI. 76.
- Macht der Strandpfeiffer, Totanus hypoleucus, immer eine Runde? Journ. Ornithol. 1863. XI. 159.
- GRILLO, FR., Ornithologische Bemerkungen. Naturforscher 1787. XXII. 127; 1791. XXV. 13.
- GRÖNWALL, ANDR., Dissertatio de ingrato Cuculo. Holmiae 1731. 8º. 16 pp.

GRUBE, Ueber in Schlesien geschossene Reiher, Cormoran und Zwergtrappe. – Schles. Jahresber. vaterl. Kultur 1863. XLI. 68. 69.

- Ueber Phalaropus platyrhynchus Tem. in Schlesien. - Ebenda 1866. XLIV. 70.

Guilding, L., Facts on Humming Birds. — Loudon's magaz. nat. hist. 1834. VII. 567.

- GUIST, M., Zur Naturgeschichte des grauen Geiers. Siebenbürg. naturwiss. Verhandlgn. 1862. XIII. 49.
- GUNNERUS, J. E., Vom diebischen Joën (Larus [Lestris] parasiticus). Drontheim. Gesellsch. Schriften 1767. III. 88.
- Von dem Krykkie (Larus tridactylus). Drontheim. Gesellsch. Schriften 1767. III. 101.
- Von dem Meer Hymber (Colymbus maximus). Drontheim. Gesellsch. Schriften 1767. III. 107.
- GURNEY, J. H., Remarks on Aquila Desmoursi. Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 365. Tb. 77.
- HAAST, J., Bemerkungen über Strigops habroptilus. Wiener zoolog. botan. Verhandlgn. 1863. XIII. Abhandlgn. 1115.
- HAGSTRÖM, J. O., Försök att föda Orras med hosjehanda örter och löf. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1751. 132.
- HAHN, P., praes. resp. M. Weckelman, De Cygno ejusque cantione. Aboae 1697. 8°. 36 pp.
- praes. resp. C. N. Höök, Dissertatio de Avibus. Aboae 1687. 8º. 16 pp.
- praes. resp. J. P. Stelinus, Diss. phil. de Avibus. Aboae 1694. 4°. 90 pp. HAMLIN, C. E., On a habit of Certhia americana. — Proceed. Boston Soc. nat. hist
- 1864. X. 80.

HAMMER, F. L., Observations sur le Tuyon ou Autrache d'Amérique faites à Strasburg. — Ann. Mus. hist. nat. 1808. XII. 427.

HANCOCK, J., Notes on the Trumpeter Bird or Waracosis of the Arowahs of Guiana, Psophia crepitans. — Magaz. nat. hist. 1838. II. 490.

HANF, Ueber Webervögel. — Königsberg. phys. ökonom. Schriften 1865. VI. 27. HANSMANN, A., Einiges über Vogelstimmen. — Naumannia 1855. V. 96. 181.

- Zur Naturgeschichte von Fregilus graculus. - Naumannia 1858. VIII. 67.

HARDY, J., Quelques observations sur le Faucon pélerin, Falco peregrinus L. – *Revue Zool.* 1844. 289.

HARTMANN, W., Schwarzspecht, Bienenfresser, Fliegenschnäpper, Halsbandsandhuhn — Zoolog. Garten 1865. VI. 149.

HARWEY, J. B., Notes on Birds. — Magaz. nat. hist. 1838. II. 512.

HECKEWELDER, J., Account of the remarkable instinct of a bird called the Nine killer. — Transact. americ. philos. soc. 1799. IV. 124.

HELLENIUS, C. N., Sitten und Lebensart der Mandelkrähe. — Neus Abhandign schwed. Akad. VIII. 297.

TENNIG, C., Liebesdienst eines Zeisigweibchens. - Zoolog. Garten 1870. XI. 19:

- L'HERMINIER, Note sur la Guacharo de la caverne de Caripe, Steatornis caripensis. - Ann. sc. nat. 1836. VI. 60.
- HERON, R., Note on the history of a black Swan. Proceed. Zool. Soc. 1835. П. 107.
- HESLER, A., Ornithologische Beobachtungen. Journ. Ornithol. 1854. II. 185. 286.

HEUTLER, R. v., Aus dem Leben einer Nachtigall. - Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1855. V. Sitzungsberichte. 44.

- HEYDEN, C. v., Winternahrung einiger Vögel. Journ. Ornithol. 1859. VII. 317.
- HETSHAM, T. C., Some observations on the habits of the Dottrel (Charadrius morinellus) made in Cumberland during the sommer of 1835. - Magaz. nat. hist. 1838. II. 294.
- HILL, M., Habits of the blue Titmouse, Parus coeruleus. Ann. magaz. nat. hist. 1838. I. 158.
- HINTZ I., W., Notizen aus meinem ornithologischen Tagebuche. Naumannia 1854. IV. 285.
- History, natural, of Birds, their architecture, habits and faculties. New York 18... 80.
- the, of remarkable Birds, with their habits and instincts. With woodcuts. Dublin 1819. 16°.
- Hongson, B. H., On the structure and habits of the Elanus melanopterus. ---Madras Journ. Lit. Sc. 1837. VI. 85.
- Charj or Otis bengalensis. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1847. XVI. 883.
- HOFFMANN, J., Beitrag zur Naturgeschichte von Fringilla serinus. Naumannia 1852. IIº. 58.
- Zur Naturgeschichte von Fringilla serinus. Naumannia 1858. VIII. 337.
- HOFTHANNSEGG, C. v., Limosa cinerea in ihrem Sommerverhalten. Allgemeine naturhist. Zeitung 1856. II. 238.
- HUNINGEN-HUENE, ALEX., Notiz über Meleagris gallopavo. Journ. Ornithol. 1868. **IVI. 358.**
- Ceber das Denkvermögen bei Sturnus vulgaris. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 255.
- Holland, Th., Ornithologische Beobachtungen vom J. 1854. Naumannia 1858. VIII. 78.
- Holtz, L., Beobachtungen aus der Vogelwelt Neuvorpommerns. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 100. 174.
- HOMEYER, ALEX. V., Einiges über die Gesänge der Steindrosseln. Journ. Ornithol. 1859. VII. 317.
- Etwas über den Gesang der Emberiza cirlus L. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 310.
- Ein Moment aus dem Leben eines Wasserschwätzerpaares. Journ. Ornichol. 1860. VIII. 301.
- Ueber den Gesang der Fringilla citrinella Lin. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 372.
- Wozu haben die Eulen kammförmige Ansätze an den äussern Flügelschwingen? - Journ. Ornithol. 1863. Extraheft. 23.
- Das Wiederaufleben eines durch nasse Kälte erstorbenen Zwergfliegenfängers. - Journ. Ornithol. 1865. XIII. 221.
- An der Prosma. Tagebuchsnotizen vom 10. Juli 1863 bis 15. April 1864. -Journ. Ornithol. 1865. XIII. 248.
- Pratincola rubetra als Spottvogel. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 295.
 Lanins collurio als Mäusefänger. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 71. 212.
- Zwei Notizen über Falco peregrinus. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 426.
- Notiz über Aquila albicilla und Grus cinerea (Kampf derselben). Ebenda.
- Notizen über Falco peregrinus. Journ. Ornithol. 1867. XV. 143.
 Ornithologische Miscellen. Journ. Ornithol. 1867. XV. 349.
- Ueber die Oertlichkeit des Sommeraufenthaltes der Sylvia locustella Lath. --Görlitz. Abhandl. naturf. Ges. 1868. XIII. 86.
- Zwei Notizen über Cuculus canorus. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 140.-

HOMEYER, ALEX. V., Wie gelangen junge Enten, die in der Höhe ausgebrütet worden, auf das Wasser. — Journ. Ornithol. 1868. XVI. 356.

- Ueber die Oertlichkeit des Sommeraufenthaltes des Heuschreckenfängers, Sylvia locustella. - Journ. Ornithol. 1869. XVII. 61.

HOMEYER, E. F. v., Zur Naturgeschichte des gemeinen Kranichs, Grus cinerea. – Jonrn. Ornithol. 1857. V. 168.

- Einige Notizen. - Journ. Ornithol. 1868. XVI. 51.

HOOYMAN, J., Sur la Salangane. — Transactions Soc. Batavia 1781.

- HORNE, C., Notes on Plocens baya and its nest. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 243. Tb. 17.
- Notes on the common grey Hornbill of India, Meniceros bicornis. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 241.

Hoy, J. D., On the habits and nidification of Parus biarmicus. — Loudon's magaz. . nat. hist. 1830. III. 328; 1829. II. 222.

HUBER, FRANÇ., Observations sur les Oiseaux de proie; accompagnées de figures dessinées par l'auteur. Genève 1784. 4°. 6 pll.

 HUENE, Einige Notizen über Pyrrhula citrina. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 235.
 HUMBOLDT, Essai sur l'histoire naturelle du Contor ou Vultur gryphus. — Voyage Humboldt et Bonpland 1811. II. 26.

MUME, ALL., Ornithological notes from India. - Ibis 1870. VI. 136. 283.

- Stray notes on Ornithology in India. - Ibis 1868. IV. 28; 1869. V. 1.

HUTTON, F. W., On the mechanical principles involved in the sailing flight of the Albatros. — *Philos. Magaz.* 1869.

JACQUENIN, Sur le vol et la natation des Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1835. IV. 310.
JAECKEL, J., Ein vereinzelt nistendes Uferschwalbenpaar. — Journ. Ornithol. 1853.
I. 367.

- Nachahmen fremder Töne beim Hausrothschwänzchen. Journ. Ornithol. 1853. I. 368.
- Ornithologische Mittheilungen. Regensburger Correspondenzblatt 1854. VIII. 164.
- Ungewöhnliches aus der Vogelwelt Baierns. Journ. Ornithol. 1854. II. 173. 362.
- Einzelne Mittheilungen aus der Vogelwelt Baierns. Journ. Ornithol. 1855. III. 444.
- Ueber das Schnurren der Bekassine. Naumannia 1858. VIII. 490.
- Noch ein Wort über das Schnurren der Bekassine. Journ. Ornithol. 1856. IV. 85.
- Das Schnurren oder Mäckern der Bekassine. Naumannia 1857. VII- 21.
- -- Sonderbares Nahrungsmittel des Staares. -- Zoolog. Garten 1864. V. 269.
- Die Nahrung der Schleiereule. Zoolog. Garten 1866. VII. 456; 1867. VIII. 463. JIGER, Ueber die schwarzen Störche. — Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1849. V. 262.

JAEGER, G., Ueber die Lebensweise von Recurvirostra avocetta. — Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1859. IX. Sitzungeberichte. 98.

- JARDINE, W., On the history and habits of Crotophaga. Ann. magaz. nat. hist. 1840. IV. 160. 318.
- -- On the history and habits of the Birds composing the genus Prionites Illig. -Ann magaz. nat. hist. 1841. VI. 321.
- Note to Mr. Gould's paper: a brief account of the researches of J. M'Gillwrsy. — Jardine, Contribut. Ornithol. 1850. 105.

JEITTELES, L. H., Ornithologische Mittheilungen aus den Jahren 1864 und 1865. — Zoolog. Garten 1865. VI. 156. 275.

- Ueber Sylvia (Hypolais) polyglotta Vieillot. - Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1866. XVI. Abhandlungen. 311.

JENNER, EDW., Observations on the natural history of the Cuckoo. — Philos. Transact. 1788. LXXVIII. 219.

- INGLIS, G., Lebensart der Schwalben. Oken's Isis 1834. 450. (Loud. Philos. mag. 1818. LII. 271.)
- On the Swallow. Philos. magaz. 1818. LII. 271; LIII. 16.

JUENS, C. A., British Birds in their haunts — with illustr. London 1862. 8°. 652 pp. JULY, N., Nouvelles expériences sur les effets de la garance mêlée aux aliments des Mammiferes et des Oiseaux carnivores. — Ann. sc. nat. 1860. XIII. 314.

JORDAN, On Phoenicura tithys. — Ann. mag. nat. hist. 1855. XV. 461.

JOST, Zur Naturgeschichte des Falco cyaneus. — Museum Sonkenberg 1834. I. 277. KISERMANN, C., Einige Beobachtungen über Anthus aquaticus. — Naumannia 1857. VII^b. 138.

- KALENICZENKO, J., Recherches ornithologiques. Bullet. Natur. Moscou 1839. 319. 1 Tb.
- KAWALL, J. H., Biologisches vom Storch aus Russland. Bullst. Natur. Moscou 1867. XL^b. 486.
- KENNEDY, ILDEF., Anmerkungen über das Singen der Vögel. Neue Abhdlg. bayer. Akad. 1797. VII. 169.
- KERCADO, DE, Observations sur le Pic vert, Picus viridis. Actes Soc. Linn. Bordeaux 1833. VI. 165.
- KESSLER, K., Zur Naturgeschichte der Spechte. Bullet. soc. nat. Mosoou 1844. XVII^b. 285. Tb.
- SILLIAS, Notizen über einen Lämmergeier. Graubündener Jahresber. Naturf. Gesellsch. 1861. VI. 253.
- ENAMAN, J. R., On the subsqueus habits of the Cinclus aquaticus. Nat. Hist. Bev. 1858. V. Proceed. Soc. 91.
- KLAPICK, Zur Naturgeschichte der Waldschnepfe, Scolopax rupicola. Naumannia 1852. II^b. 79.

Klöber, Ornithologische Mittheilungen. — Oken's Isis 1828. 1105.

KNOX, A. E., On the habits of the Blackwinged Stilt as a observed on its occurrence in Sussex. — Ibis 1859. I. 395.

KLIRBÖLLING, N., Ueber die hochnordischen Edelfalken. — Naumannia 1855. V. 489.

- Koce. T., Beobachtungen über das Cupidohuhn, Tetrao cupido L. Wisgmann's Archiv 1836. II^a. 159.
- Kösse-WARTHAUSEN, R. v., Einige Notizen über die blaue Elster, Pica cyanea. Naumannia 1854. IV. 30.
- Zur Naturgeschichte des Mauerläufers, Tichodroma muraria Illig. Journ. Ornithol. 1855. III. 43.
- KRAUSS, Aus dem Freileben eines Storches. Zoolog. Garten 1868. IX. 127.
- KREFFT, G., A few remarks on the habit and economy of the Pomatorhinus ruficeps Hartl. — Proceed. Zool. Soc. 1858. XXIV. 352.
- KEEZSCHMAR, Ornithologische Bemerkungen. Görlitz. Abhandl. naturf. Ges. 1827. P. 148.
- KRÜPER, TH., Die Schwalben Griechenlands. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 271.
- Beiträge zur Naturgeschichte des Eleonorenfalken, Falco Eleonorae Gené. Journ. Ornithol. 1864. XII. 1.
- KTHN, Beitrag zur Geschichte der Vögel. Lichtenberg's Magaz. 1782. I. no. 3. p. 59.
- KUNZ, G. H., Beitrag zur Naturgeschichte des europäischen Kuckuks. Naumannia 1850. 1^b. 51.
- Ueber den Lämmergeier, Gypaëtus barbatus. Neujahrsstück Zürich. naturf. Gesellsch. 1805.
- LAFRESNAYE, F. DE, Sur les mœurs de quelques Palmipèdes. Bevus Zool. 1842. 71.
- Observations sur les mœurs d'un grand nombre d'espèces d'Oiseaux d'Australie et de la Tasmaine faits par J. Verreaux pendant un séjour de cinq années.
 Revue Zool. 1847. 211. 241.
- LINDBECK, CHR. L., Beiträge zur Vogelkunde (Fringilla cisalpina, Hirundo rupestris). — Oken's Isis 1842. 90.
- LANDSBOROUGH, D., On the history and habits of the Rook, Corvus frugilegus. Ann. magaz. nat. hist. 1843. XI. 275.
- LAPETROUSE, PICOT DE, Histoire naturelle du Pegot, Accentor alpinus. Observat. Phys. 1779. XIII. 422.

- LAPHAM, J. A., On the habits of Sphyrapicus varius Baird. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1862. IX. 55. 248. (Bouvé).
- LAY, G. T., On the habits of a Bird of Paradise, Paradisea apoda Lin. Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 13.

- Exhibition of a small Birds Nest from Borneo. - Ibidem. 31.

LEGGE, W. V., Notes on the habits of the collared plain Wanderer (Pedionomus torquatus Gould). — Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 236.

LELANDUS, JOH., Cygnea cautio cum commentario. Londini 1658. 8º.

- LEREBOULLET, Coup d'œil sur l'organisation, les mœurs, la distribution geographique et le rôle des Oiseaux. Strassbg. 1855. I. 8º. 48 pp.
- LEYCESTER, A. A., Notes on the habits of Maenura Alberti. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 113.
- LHWYD, A letter containing several observations in the natural history of Birds made in Travels through Wales. — *Philos. Transact.* XXVII. 462.
- LILJEBORG, N., Om Strix nyctes. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhandlg. 1844. 212.
- LILJEBORG, W., Ornithologiska anmärkningar. Öfvers. kgl. vetensk. acad. Förhdlg. 1851. 275.
- LIPPE PARELIUS, JAC. V. D., Von dem Graufalk und Schlagadler. Drontheim. Gesellsch. Schriften 1770. IV. 375. 1 Tfl.
- LÖFFLER, H., Ueber die wilden Tauben. Preuss. Provinzialbl. 1836. XV. 617. — Ueber einheimische Vögel. — Preuss. Provinz. Blätter 1837. XVIII. 65.
- Löwenhjelm, C. G., Ornithologiska notices. Öfvers. kgl. vstensk. Akad. Förhdl. 1844. 211.
- LORD, TH., System of Ornithology or occumenical history of british Birds. London 1791. fol. 108 pll.
- LORTET, P., Note sur le Moineau. Ann. sc. phys. soc. agricult. Lyon 1843. VII. 209.
- LOTTINGER, A. J., Le Coucou, discours apologétique ou mémoire sur le Coucou. Nancy 1775. 89. 78 pp.
- Histoire du Coucou d'Europe; ouvrage divisé en trois parties dont la première renferme l'historique du Coucou, la seconde, les expériences, ou les observations de l'auteur, la troisième un supplément ou des notes critiques. Strassbourg 1795. 8º. 36 pp.
- Der Kukuk oder auf eigene Erfahrungen gegründete Nachrichten über die Naturgeschichte dieses wunderbaren Vogels. A. d. Französ. (Nancy 1775) übersetzt von [Herrmann]. Strassbourg 1776. 8º. 30 SS.

LOTZ, G., Ornithologische Beobachtungen. - Oken's Isis 1828. 1233.

- LOYSEL, Beitrag zur Naturgeschichte des Kuckucks. Lichtenberg's magaz. 1781. I. 15.
- LUNEL, GODEFR., Observations sur les mœurs et la propagation de la Cisticola schoenicola Br. — Bullet. soc. ornithol. Suisse 1865. I. 9. 1 pl.
- Note sur le Bécasseau platyrhynque, Tringa platyrhyncha, et description d'an caractère nouveau observé chez cet Oiseau. *Ibidem.* 31.

LUNGERSHAUSEN, L., Ueber Vogelgesang. — Zoolog. Garten 1862. III. 105. 134. — Vorsicht einer Schwalbe. — Zoolog. Garten 1868. IX. 385.

LYALL, D., On the habits of Strigops habroptilus or Kakapo. — Proceed. Zol. Soc. 1852. XX. 31. Tb. 46.

- Mc. CULLOCK, TH., On the importance of babit as a guide to accuracy in systematical arrangement illustrated in the instance of the Sylvia petechia Wils. and all subsequent writers. — Boston Journ. nat. hist. 1844. IV. 406.
- MACKAY, R., The habits of Vultur pape L. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 107. L'Institut 1837. V. 263.
- Mac LEAY, A., On the habits of the Apteryx australis Shaw. Proc. Zool. Soc. 1835. III. 61.
- MAJER, JOH. WOLFG., Dissertatio de Avibus literigulis. respond. Joh. Sim. Dilger. Jenae 1683. 4º.

- MALHERBE, ALFR., Du rôle des Oiseaux chez les anciens et chez les modernes. Metz 1844. 8°. 4 foll.
- YIRET, Mémoire sur le vol des Insectes et des Oiseaux. Annales soc. nat. 1869. XII. 49.
- MARTENS, G. v., Die Dohlen in Würtemberg. Würtbg. naturwiss. Jahreshefte 1848. IV. 47.
- MARTIN, L., Die Rücksichtslosigken des Uhus als Raubvogel. Journ. Ornithol. 1856. IV. 504.
- Aus dem Leben der grauen Pelekane und verwandten Vögel auf der westlichen Erdhälfte. Zoologischer Garten 1870. XI. 37.
- Zur Ernährungsweise der grossen Rohrdommel. --- Unvorsichtige Raubgier des Sperbers. --- Journ. Ornithol. 1854. II. 371.
- Sunt-MARTIN, F. P. E., La Gorge-Bleue. Observations faites sur cet Oiseau dans le dept. de Gironde. Bordeaux 1864. 8°. 7 pp. — Mém. Soc. phys. Bordeaux.
- MARTIN, W., Notes on the habits of the horned Screamer, Palamedea cornuta Lin. — Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 15.
- VARTINET, F. M., Histoire des Oiseaux peints dans tous leurs aspects apparents et sensibles. Paris 1787. 8º. 483 pll. 9 voll.
- MITHEWS, ANDR., On the habits of a species of Caprimulgus from the neighbourhood of Lima. — Loudon's magaz. nat. hist. 1834. VII. 633.
- Иппизснка, H. GFR, Ueber die Fischreiher, Ardea cinerea. Schriften Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. 1782. III. 411.
- MATNARD, C. J., The mottled Owl in confinement. Americ. Naturalist 1869. II. 73.
- MISSIER, Lebensweise und Organisation des gemeinen Wasserschwätzers, Cinclus aquaticus. — Berichte Naturf. Gesellsch. Basel 1835. I. 15.
- MINTES, Bemerkung über die Nahrungsmittel von Podiceps subcristatus. Wiedem. Arch. Zool. 1805. IV. 178.
- Gorton 1867. VIII. 482.
- Zer Naturgeschichte des Girlitz. Offenbacher Verein Naturk. 1864. V. 43; 1865. VI. 65.
- Junger und alter Storch. Zoolog. Garten 1864. V. 399.
- Doppelehe einer männlichen Rauchschwalbe. Zoolog. Garten 1868. IX. 77.
 Wachholderdrossel. Zool. Garten 1868. IX. 253.
- METER, Tetrao medius, das mittle Waldhuhn. Magaz. Gesellsch. naturf. Freunde Berlin 1811. V. 337.
- MICHAHELLES, Beiträge zur Naturgeschichte seltener südeuropäischer Vögel. Oken's Isis 1833. 868.
- MOEBIUS, K., Kiefernkreuzschnäbel. Zoolog. Garten 1868. IX. 284.
- Absonderliche Nahrung einer jungen Möve. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 118.
 MONGEZ, A., Sur les Cygnes qui chantent. Paris 1783. 8º. Journ. Phys. 1783.
 XXIII. 304; 1784. XXIV. 133.
- MONTAGU, G., Some interesting additions to the natural history of Falco cyaneus and pygargus togethe ruit remarks on some other british Birds. — Transact. Linn. Soc. 1808. IX. 182.
- Observations on some peculiarities observable in the structure of the Gannet, Pelecanus bassanus and an account of a new and curious insect discovered to inhabit the cellular membrane of that bird. — Mem. Werner. Soc. nat. hist. 1811. I. 176.
- MONTGONERY, R. J., On peculiarities in the habits of the Starling, Sturnus vulgaris. — Nat. Hist. Rev. 1858. V. Proceed. Soc. 88. 94.
- MORIN, H., Question naturelle et critique savoir pourquoi les cygnes qui chantoient antrefois si bien, chantent aujourd'hui si mal. — Mém. acad. inscript. Paris 1729. V. 207.
- VORRIS, F. O., Facts on the habits and personal characteristics of the Loxia curvirostra. Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 413.

MüHLE, H. v. D., Ueber die Lebensweise der hochnordischen Vögel im Vergleich zu jener der südeuropäischen. — Regensburger Correspdzbl. 1849. III. 100.

Mühlig, Ornithologische Notiz. — Wiener zoolog. botan. Verhallg. 1856. VI. Sitzungsbericht 22.

MÜLLER, Beobachtungen an einem jungen Kukuk. — Zoolog. Garten 1865. VI. 426.

Müller, K., Aus dem Leben des Feldhuhnes. — Zoolog. Garten 1865. VI. 472.

- Sehr kluges Bastardnachtigallenpaar. - Afenda 1870. XI. 268.

MÜLLER, AD. und C., Charakterzeichnungen der vorzüglichsten deutschen Singvögel. Mit 11 Illustr. Leipzig, C. F. Winter. 1865. 8°. 112 SS.

MÜLLER, K., Beobachtungen über die Blaumeise und die Spechtmeise. — Zoolog. Garton 1866. VII. 221.

MüLLER, A., Beobachtung eines Kuckuks beim Einbringen seines Eies in ein Vogelnest. — Zoolog. Garten 1866. VII. 373.

- Kampf zwischen Grünspecht und Eichelhähern um den Besitz eines Ameisenhaufens. - Zoolog. Garten 1867. VIII. 68.

Müller, CARL, Beobachtungen eines Lanius excubitor. — Journ. Ornithol. 1868. XVI. 178.

- Jagd eines Sperbers auf ein Eichhörnchen. - Journ. Ornithol. 1868. XVI. 245.

- MÜLLER, AD., Das Verhalten zweier jungen Kukuke in einem Neste. Zoolog. Garten 1868. IX. 345.
- Müller, C., Beobachtung über Ernährung von Loxia taenioptera. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 105.

- Aus meinen Beobachtungsnotizen. - Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 91.

MÜLLER, J. FR., Bemerkungen vom Storch. - Physikal. Belustiggen. 1752. II. 538.

MÜLLER, J. W. v., Beobachtungen über Zu- und Abneigungen, Pflegetrieb und sonstige Gemüthsäusserungen bei Vögeln. — Journ. Ornithol. 1854. II. 463.

— Das leichte Erfrieren junger Hühnervögel. — Journ. Ornithol. 1855. III. 90. Nachricht von einem Vogel, Backer genannt, nebst dessen Abbildung (Sterna

hirundo). — Nord. Beitr. 1756. I. 89.

NAU, B. S., Beiträge zur nähern Kenntniss der Naturgeschichte einheimischer Vögel. — Naturforscher 1791. XXV. 7.

NAUMANN, JOH. FR., Ueber den Haushalt der nordischen Seevögel Europas, als Erläuterung zweier nach der Natur gemalten Ansichten von einem Theil der Dünen auf der nördlichen Spitze der Insel Sylt unweit der Westküste der Halbinsel Jütland. Mit 2 Kpff. Leipzig 1824. fol.

NAUMANN, ALEX., Sonderbarer Zug aus dem Leben einer Gabelweihe. — Zoolog. Garten 1870. XI. 318.

NEWMANN, ALFR., Ueber die Lebensweise des Kiwi kiwi in der Gefangenschaft. — Froriep's Tagesberichte 1852. Zool. III. 210.

NEWTON, ALFR., On the possibility of taking an ornithological Census. — Ibid 1861. III. 190.

NIEMEYER, W., Der Kuckuk entfernt die ursprünglichen Nesteier. — Journ Ornithol. 1860. VIII. 376.

--- Eine Eigenthümlichkeit der Strix flammea. --- Journ. Ornithol. 1860. VIII. 464 --- Ueber die Nahrung unserer Eulen. --- Zoolog. Garten 1866. 366.

NITZSCH, CHR. L., Beiträge zur Naturbeschreibung der Eulen. — Voigt's Magar Naturkde. 1806. XII. 397.

NOLL, J. F., Ein getäuschter Rabe. - Zoolog. Garten 1866. VII. 392.

- Vogel und Pflanze. - Zoologischer Garten 1870. XI. 301.

NOLLET, J. ANT., Observations sur des oies dont les ailerons se replicient de coté Mém. acad. sc. Paris 1750. 54.

NORDMANN, AL. V., Beobachtungen über die Lebens- und Sittenverhältnisse de Sturnus (Pastor) roseus. — Bullet. sc. acad. St. Pétersbg. 1839. V. 1.

— Einige Beobachtungen über den Auerhahn am Amur. — Bullet. Natur. Moscol 1861. XXXIV^b. 261.

- Aquila fulva im Gefecht. - Zoolog. Garten 1861. II. 68.

Notes and notices of the Loxia curvirostra. - Magaz. nat. hist. 1857. I. 164

- Notice Regarding the Motacilla (Lusciola) rubicula. Edinb. journ. sc. 1826. V. 82.
- Of Curruca arundinacea Brisson. Loudon's magaz. nat. hist. 1832. V. 209. NowICKL V., Ueber Sylvia luscinia und S. philomele. — Preuss. Provinzialbl. 1840. XXIV. 109.
- Observations sur les Mésanges (Parus). Observat. Phys. Rozier 1776. VIII. 123.
- ODWANN, SAM., Zoologisk anmärkning om Mergus albellus. Kgl. Vetensk. Acad. nya Handlgr. 1780. I. 237.
- Ornithologiska anmerkningar om Al-Foglen (Anas hiemalis). Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1783. IV. 313.
- Fiskeljusens (Pandion haliaëtus) hushålling och historia. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1784. V. 301.
- Tordmuleus (Alca torda) hushållning jämte några anmärkningar öfver Alk slägtet i allmänhet. — Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1788. IX. 205.
- Les Oiseaux. Description de leur nature, de leurs mœurs et habitudes. Avec 16 gravures. Paris 1844. 8°.
- OLPH-GALLIARD, L., Ornithologische Beobachtungen. Naumannia 1855. V. 400. – Beobachtung von Tagraubvögeln. — Journ. Ornithol. 1862. XI. 153.
- OPEL, F. M. E., Beiträge zur Kenntniss des Cuculus canorus. Programm. Vitzth. Gymn. Dresden 1858. 4° 50 SS.
- Beiträge zur Kenntniss des Cuculus canorus. Journ. Ornithol. 1858. VI. 205. 285.
- Ord, G., Some observations on the moulting of Birds. Transact. americ. philos. 1830. III. 292.
- OTTO, B. CHR., Anmärkningar om rördrommen, Ardea stellaris. Physiogr. Sällsk. Handlgr. 1776. I. 305.
- Ornithologische Beobachtungen. Beschäft. berlin. Gesellsch. nat. Fr. 1777. III. 453.
- Der Steindreher (Tringa interpres). Abhdlg. Naturf. Gesellsch. Halle 1783. I. 111.
- Uno. E. v., Eine Taubenentführung. Allgem. naturhist. Zeitg. 1856. II. 30.
- UTEN, ROB., On the Habits of the Swallow-tailed Kite, Elanoides furcatus. Bis 1860. II. 240.
- Pissler, W., Ueber den Natternadler, Aquila brachydactyla. Naumannia 1849.
 i^a. 29; 1852. II^a. 88.
- Beobachtungen über einige inländische Vögel. Naumannia 1850. I. 56.
- Charadrins minor und Parus major. Naumannia 1852. II^a. 95.
- Ornithologische Aphorismen. Journ. Ornithol. 1854. II. 180.
- Zur Naturgeschichte der Sylvia cisticola und Hirundo rufula. Journ. Ornithol. 1857. V. 115.
- İst Stimme und Gesang eines Vogels ein ausreichendes Artkennzeichen? Journ. Ornithol. 1865. XIII. 255.
- Einige Beobachtungen aus dem Jahre 1866. Journ. Ornithol. 1867. XV. 56. 108.
- PALAZZOTTO, BALD., Lettera intorno a un Uccello di singolar figura nella conformazione del becco, Corvus graculus. — Giorn. Sc. Lett. Sicilia 1826. XIII.
 137. Tb.
- PARMENTIER, Naturhistorische Bemerkungen über das Perlhuhn, Numida meleagris. – Voigt's Magaz. 1805. X. 256.
- PAULA SCHRANK, FR. v., Zur Naturgeschichte des Tannenhehers. Regensburger Correspondzbl. 1850. IV. 128.
- PENNANT, Th., An account of the Turkey (Meleagris gallopavo). Philos. Transact. 1781. LXXI. 67.
- PIEGEICHE, LE, Noire de la Caroline, Emberiza erythrophthalma. Journ. Observ. Phys. 1773. II. 570.
- PORTLOCK, Sur quelques habitudes de l'Otus brachyotus. L'Institut 1838. VI. 359.
- Platte, E., Ueber das Meckern der Bekassinen. -- Naumannia 1852. II. 24.

PREEN, v., Beobachtungen in der Vogelwelt. — Naumannia 1856. VI. 58; 1857. VII. 1; 1858, VIII. 74. 398.

- Ueber die Schleierkäuze. - Naumannia 1858. VIII. 409.

- Beobachtungen in der Vogelwelt im J. 1859. - Journ. Ornithol. 1859. VII. 447.

- Beobachtungen über die Rohrsänger. - Meklenbgr. Archiv 1861. XV. 40.

Prévost, Sur les mœurs du Cuculus canorus. — L'Institut 1834. II. 418.

- Propriété, la, et nature des Oyseaux avec leurs portraits et figures naifement taillés. Lyon 1584. 12°. 3¹/₂ fol.
- PRYTZ, L. J., Anmärkningar om Strix aluco. Kgl. vetensk. Acad. Handlg. 1816. 183.
- PUCHERAN, considérations générales sur les Oiseaux de proie nocturnes. Archives du Mus. hist. nat. 1850. IV. 313.

- Sur la production de la voix chez les Oiseaux à long cou. - L'Institut 1861. 153. QUISTORP, Briefliches aus Neuvorpommern. - Journ. Ornithol. 1868. XVI. 57.

QUOY et GAIMARD, Remarques sur les Oiseaux pélagiens et sur quelques autres Palmipèdes specialement considérés sous le rapport de leurs mœurs et de leur distribution géographiques sur les grandes mers du globe. — Ann. sc. nat. 1825. V. 123.

RAMSAY, E. P., Some further remarks on the Cuckoos found in the neighbourhood of Sydney and their foster-parents. — *Proceed. Zool. Soc.* 1869. XXXVII. 359. Tb. 27.

- On Otis australiana. - Ibis 1867. III. 134.

REICHARDT, J., Efterskrift til min Meddelelse om den kirgisiske Steppehöne. – — Videnskabl. Meddelels. 1863. 372; 1860. 306.

REICHENBACH, L., Ueber Haare im Guckuks-Magen. - Oken's Isis 1824. 665.

Remarks, some, on the habits of Kingfisher, Alcedo ispida, by E. T. P. – Loudon's Mag. nat. hist. 1829. I. 23.

- RENNIE, J., Nahrung des Colibris. Froriep's Notizen 1828. XXIII. 54.
- Zur Naturgeschichte der Procellaria pelagica. Froriep's Notizen 1831. XXXII. 133.
- Die Bankunst der Vögel. Leipzig 1833. 12º. 82 Abbildgn.
- Fähigkeiten und Kräfte der Vögel. Aus dem Engl. Mit vielen Abbildgn. Leipzig 1839. 12°.
- Die Lebensweise der Vögel. Leipzig 1835. 12°. 83 Abbildgn.
- Bird Miscellanies illustrative of the habits and the faculties. London 1847. 16°. 2 voll.
- Bird miscellanies, illustrative of the habits and the faculties of Birds. London 1848. 18°. 386 pp.
- RICHTER, Etwas über den schwarzen Storch, Ciconia nigra Bechst. Oken's Isis 1829. 871.

RIDGEWAY, R., A truestory of a pet Bird (Tyrannus verticalis). — Americ. Naturalist 1869. III. 309.

RIEFROHL, Ueber Muscicapa parva und Sylvia philomela. — Meklenbgr. Archiv 1861. XVI. 25.

RILLY, H., On the foot of the zwotved ostrich. --- Report brit. Assoc. 1836. 98.

- RIMROD, Das Klettern der kleinen Rohrdommel. Journ. Ornithol. 1854. II. 370.
- RINDFLEISCH, ALBR., Ein Brutplatz der Hirundo rupestris in Deutschland. Naumannia 1854. IV. 191.

RISLACHI, G., Falco canorus. Upsaliae 1799. 4º.

ROCHEBRUNE, A. TR. DE, Observations sur la grande Outarde. — Actes Soc. Linn. Bordeaux 1830. IV. 167.

RODD, E. H., On the Falco cineraceus. - Zoologist 1859. 67. 22.

ROHNERT, Nistkolonie von Hirundo rupestris, Pyrrhocorax alpinus, Flug von Cypselus melba, Tichodromas muraria, Cinclus aquaticus, Familie von Nucifraga caryocata tes. — Naumannia 1857. VII^a. 77.

- Einige Beobachtungen über Fringilla serinus. -- Journ. Ornithol. 1864. XII. 396.

Röst, A., Erscheinungen in unserer Vogelwelt während des Winters 1866 bis 1867 und 1868, nebst einigen Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Vögel. - Zoolog. Garten 1867. VIII. 269; 1868. IX. 380.

Bottin, Note sur le Steatornis caripensis. - Ann. sc. nat. 1836. VI. 115.

- Sur les mœurs du Pelecanus fuscus. Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VIII. 275.
- RowLEY, G. D., On certain facts in the economy of the Cuckoo, Cuculus canorus. - Ibis 1865. I. 178.
- RUDREN, TH., praes. resp. B. Granroot, de cantu Cygnorum. Aboae 1703. 8º. 30 pp.
- Saus, H. v., Die Bergmönchsmeise, Beitrag zur bündnerischen Ornithologie. -Graubündener Jahresber. Naturf. Gesellsch. 1861. VI. 107.
- Sirtorius, Beobachtungen über die schwarzen Störche. Voigt's Magaz. 1803. VI. 227.
- SILDER, H., Beiträge zur Geschichte der Vögel. Naturforscher 1777. XI. 11; 1779. XIII. 179.
- SIUNDERS, H., On Diomedea exulans. Ibis 1866. II. 124.
- SUESURE, H. DE, Observations sur les mœurs de divers Oiseaux du Mexique. ---Archiv sc. phys. natur. 1859. IV. 22.

MVART, FEL., Ueber die Stimmen der Vögel. - Froriep's Notiz. 1826. XVI. 1. 20.

M. P., Observations pour servir à l'histoire de quelques becfines de la Toscana (Sylvia). — Férussac Bullet. sc. nat. 1826. VIII. 103.

Schach, Fr., Notiz über die Waldschnepfe. — Naumannia 1854. IV. 395.

- Ueber das Meckern der Becassine. - Mittheilgn. aus d. Osterlande 1857. XIII. 193.

XELCET, H., Rabe, Sperber und Staar. - Zoolog. Garten 1868. IX. 79.

- Die Raub- und Würgvögel des Teutoburger Waldes. Zoolog. Garten 1870. XI. 173.
- Scauruss, L. W., Ueber Circaetus gallicus Boie. Wiener zoolog. botan. Verhalg. 1863. XIII. Abhandlg. 53.
- MELLAMMER, GÜNTH., Aves erecte incedentes. Ephemer. Acad. Cass. Leop. 1690. Dec. II. 249.
- SEEXCE, H., Beiträge zur Naturgeschichte der Sperbergrasmücke, Sylvia nisoria. - Meklenburger Archiv 1848. II. 49.

XHILING, W., Beschreibung und Naturgeschichte des kleinen weisskehligen Fliegenfangers, Muscicapa minuta. — Journ. Ornithol. 1853. I. 129. CHLEGEL, F., Die Schwäne. — Zoolog. Garten 1868. IX. 60.

Scallegel, H., Over den Kockock. --- Natuurkund. Verhälg. Amsterd. 1831. XIX. - Reinlichkeitssinn der Vögel. - Zoolog. Garten 1863. IV. 62.

- SCHLENZIG, Das Ueberwintern der Schwalben. Mittheilgn. Osterland 1839. III. 113.
- XHMELTZ, Zur Lebensweise des Didunculus strigirostris. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 388.
- CHUIDT, Aus dem Leben der Dohle. Regensburger Correspondzbl. 1862. XVI. 15.

- Kühnheit eines Sperlings. - Zoolog. Garten 1865. V. 270.

- Rabe, Sperber und Sperling. Zoolog. Garten 1866. VII. 37.
- KHOMBURGK, R. H., On the habits of the King of the Vultures, Sarcorhamphus papa. — Ann. magaz. nat. hist. 1839. II. 255.
- Lebensweise des Aasgeiers, Vultur aura. Froriep's neue Notiz. 1843. XXVIII. 243.
- Ueber Rupicola aurantia Cuv. Naumannia 1850. Ib. 34.
- MEREIBER, J. AD., Recherches sur les habitudes du Coucou. Mém. Soc. Linn. V. 357. Paris 1827.
- SCHRÖDER, EW., Das treue Gänsepaar. Zoolog. Garten 1866. VII. 376.
- Cultr, E., Notiz über Calamoherpe arundinacea. Journ. Ornithol. 1863. XI. 78.
- ^{VHCLTZE,} SIM., De vivacitate anserum. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. VII. 229.
- HWAITZER, FERD., Raub eines jungen Vogels durch eine Eidechse. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 66.

- SCLATER, PH. L., Notes upon some Parrots living in the Societys Menagerie. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 183.
- --- and HOCHSTETTER, F. v., Report on the present state of our knowledge of the Birds of the genus Apteryx living in New Zealand. --- Report brit. Assoc. 1861.
- Schwede, Joh., praes. resp. Ol. Celsius, Dissertatio de natura Avium. Upsalae 1690. 8º. 41 pp.
- SEIDENSACHER, E., Beobachtungen in der Vogelwelt. Wiener zoolog. botan. Verhandlg. 1864. XIV. Abhandlg. 85.
- SELLS, W., On the habits of the Vultur aura. Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 33.
- SEZEKORN, E. W., Zur Naturgeschichte der Dohlen, Corvus monedula. VI. Jahresber. Ver. Naturk. Cassel 1842. 11.
- SHERWILL, W. S., Note on the Bird devouring habit of a species of Spides. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1850. XIX. 474.
- SHORT, T. K., Remarks upon the habits of Apteryx australis Shaw. Proceed. Zool. Soc. 1857. V. 24.
- SILBERSCHLAG, J. E., Vom Fluge der Vögel. Schriften Berlin. Naturf. Gesellsch. 1781. II. 214.
- SKAIFE, JOHN, Miscellaneous ornithological notes. Charlesw. magaz. nat. hist. 1838. II. 331.
- SKÖLDBERG, C. G., Om en tam Sparfuggla (Strix passerina). Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1833. II. 698.
- SKREBENSKY, v., Falco rufipes. Zoolog. Garten 1865. VI. 109.
- SMITH, J. A., Ornithological notes. Ann. magaz. nat. hist. 1852. X. 69.
- SMITH, A. C., On certain peculiarities in the life history of the Cuckoo, more espicially with reference to the colouring of its eggs. — Wiltshire Magaz. not. hist. 1865. Septor.
- SNELL, F. H., Zur Nahrungsmittellehre der Vögel. Journ. Ornithol. 1857. V. 135. 415; 1858. VI. 170.
- Einiges zur Kunde von dem Pflegeälternwesen bei den Vögeln, Journ. Ornithol. 1857. V. 374.
- Die leidenschaftliche Erregung des Haussperlings w

 ährend der Fortpflanzungs zeit.

 Journ. Ornithol. 1857. V. 222.
- Die geistige Inferiorität des weiblichen Geschlechts bei den Vögeln. Journ. Ornith. 1858. VI. 394.
- -- Einige ornithologische Beobachtungen aus den Jahren 1857, 1858. -- Ebenda. VI. 476.
- Der Staar auch ein Schmetterlingsvertilger. Journ. Ornithol. 1858. VI. 324.
- Individuelle und locale Verschiedenheiten in der Ernährungsweise der Thierarten mit besonderer Rücksicht auf die Vögel. — Zoolog. Garten 1863. IV. 60. 77. 97. 122. 143.
- Der Rabe, der Beschützer der Schwachen. Zoolog. Garten 1863. IV. 168.
- Einige Beobachtungen über die Ameisenspechte. Zoolog. Garten 1866. VII. 137.
- Söderberg, Chr., Några ord om dubbla Becassinen. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 177.
- SOMMER, J. G., De asitia in gallis indicis. Ephemerid. acad. Caes. Leopold 1698. VI. 586.

SONNINI DE MANONCOUR, Observations sur les Mareils ou Faisants de la Guiane. — Observat. Mém. Phys. 1775. V. 345.

SOTHEBY, S. L., Note on a Talking Canary. - Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 231.

- SPALOWSKY, J. J. N., 1-6. Beytrag zur Naturgeschichte der Vögel. Wien 1790 -95. 4º. 271 Tff.
- SPERLING, J., Dissertatio physica de Hirundine resp. Gfr. Meisner. Wittebergae 1635. 4º. 3 foll.
- SPRENGER, BALTH., Bemerkung über eine Hühnereule. Neueste Mannichfaltigk. 1799. II. 169.

- Surley, Edw., A familiar history of Birds their nature, habits and instincts. 3. edit. London (1838)1840. 12°. With engrav. 200.
- STEIN, FR., Ornithologische Neuigkeiten. Oken's Isis 1836. 538.
- SHENNÜLLER, J. R., Beitrag über die Felsenschwalbe, Hirundo rupestris. Neue Alpina 1831. I. 530.
- Beitrag zur Naturgeschichte des Lämmergeyers. Alpina 1809. IV. 68.
- SIETTER, F. W., Erinnerungen, Beobachtungen und Betrachtungen über das Leben, den Zug und das Streichen der Vögel. — Siebenbürg. naturwiss. Verhandl. 1864. XV. 213. 235.
- STULLER, C., Ornithologische Beobachtungen. Bericht St. Gallischer Naturwiss. Gesellsch. 1869. 186.
- SIORZINO, FR. DE CARCANO, Degli Uccelli da rapina. Vinegia 1568. 8º. 240 pp. — Edit. altera 1587. 8º.
- I tre libri degli Uccelli da rapina. Vicenza 1622. 8º. 217 pp. c. xylogr.
- SCIDEVALL, C. J., Om Strix passering. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1845. 97.
- WAINSON, On the manners of the Nuthatsh (Sitta europaea). Loudon's magaz. nat. kist. 1829. I. 328.
- Istlon, AL. S., Condors of Chili and California. Californ. Farm. Journ. usef. scienc. 1860. IX. Nr. 16—22.
- TELETWEIER, W. B., Pigeons, their structure, habits and varieties. London 1867. 8º.
- TENGHALM, P. G., Anmärkningar vid Lanius collurio enliten Roffogel. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1781. II. 98.
- Anmärkningar om Har Ugglan (Strix aluco). Kgl. vetensk. Acad. nya Hendlgr. 1782. III. 138.
- IERAGON, L. DE, Note sur les mœurs de l'Hirondelle de fenêtre. *Revue Zool.* 1843. 323.
- IEILE, A., Auszug aus meinem Tagebuche. Naumannia 1857. VII^b. 43. 178. IEILMANN, FR. AUG., Meine Schwalbe. — Rhea 1846. I. 98.
- IBORSON, W., Notice of the Cuckoo (Cuculus canorus L.). Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 29.
- Notes on irish Birds. Ann. magaz. nat. hist. 1838. I. 156; 1840. IV. 284. - On the Birds of the order Insessores. — Ann. magaz. nat. hist. 1838. I. 187.

TEMANN, FR., Milvus ater und regalis. - Zoolog. Garten 1867. VIII. 355.

- ILESITS, W. G., Ueber den chinesischen Fischvogel, Pelecanus chinensis. Jahrbücher Naturgesch. 1802. I. 27.
- IOBLAS, R., Beiträge zur Naturgeschichte einiger Vögel. Görlitz. Abhdl. naturf. Ges. 1844. IV^a. 28.
- Zur Naturgeschichte des Kukuks. Görlitz. Abhdl. naturf. Ges. 1844. IV^a. 34.
- Beitrag zur Naturgeschichte des Pirols. Naumannia 1849. I. 21.
- Beitrag zur Naturgeschichte des Hausröthlings, Sylvia tithys. Naumannia 1849. I^a. 64.
- IRAILL, TH. ST., Observations on the habits, appearance and anatomical structure of the Trumpeter Bird, Psophia crepitans L. — Mém. Werner. nat. hist. 1826. V. 523.

IRAVIES, The Birds in their habitudes. London 1844.45. Fol. 3 pts. 18 pll.

- REW, CHR. J., Quaedam ad Pelecani seu onocrotali Avis historiam pertinentia. Nov. act. Acad. Caes. Leopold. 1757. I. 448. c. Tb.
- TENNER, MRS., The history of the Robins [Lusciola], for the instruction of children on the treatment of animals. London 1850. 18°. 128 pp.
- TEINTHAMMER, W. FR., Beitrag zur Thierseelenkunde. Naumannia 1857. VII^b. 439.
- die Tücken des Eichelhähers. Journ. Ornithol. 1860. VIII 149.
- TRIPPE, T. M., The Warblers. Americ. Naturalist 1869. II. 169.
- The Crown Blackbird (Molothrus pecoris). Americ. Naturalist 1869. III. 291.
 TROSCHEL, Ueber die Gewölle der Schleiereulen. Rheinischwestphäl. Verhandl.
 1864. XXI. Correspondenzblatt. 102.

- TSCHUSI, V. v., Ein Hausrothschwänzchen im Winter. Zoolog. Garten 1865. VI. 315.
- -- Ueber Merops apiaster. Zoolog. Garten 1866. VII. 390.
- Aus meinem Tagebuche. Journ. Ornithol. 1867. XV. 141.
- Ornithologische Mittheilungen. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 217.
- Ornithologische Mittheilungen. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 257.
- TYZENHANZ, CONSt., Remarques sur les Aigles d'Europe. Revue Zool. 1846. 322. URBAN, M., Ornithologische Kleinigkeit. — Lotos 1854. IV. 101.
- VAHL, M., Anmaerkningar ved nogle Fugle. Skrift. naturh. Selsk. Kjöbenh. 1794. III. 72; 1797. IV. 1.

VALDECEBRO, ANDR., Govierno general, moral y politico hallado en las Aves mas generosas y nobles. Barcelona 1696. 4º. 492 pp.

- VERREAUX, J., Notice sur le Podargus cinereus Cuv. Revue magaz. Zool. 1849. I. 59. — Note sur les mœurs du Maenura superba. — Revue magaz. Zool. 1849. I. 113.
- VERREAUX, ED. et JUL., Observations sur les mœurs des Oiseaux exotiques. --Revue magaz. Zool. 1855. VII. 174. 217. 270. 348. 353. 356. 414. 511. 555.
- VIAN, J., Observations sur le travail de Alléon relatif à l'Aigle du Bosphorus. Revue mag. Zool. 1866. XVIII. 356.
- VIGORS, On the habits and economy of the Tachypetes aquilus Vieill. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 62.
- VINCELOT, M., Essais étymologiques sur l'Ornithologie de Maine et Loire ou les mœurs des Oiseaux expliquées par leurs noms. Angers 1865. 8°. 244 pp.

VOGEL, CORN., De avibus noctu lucentibus. Lipsiae 1669. 4º. 12 pp.

- Vogels, verscheide, uit alle de vier waerelds gewesten en eenige Hollandse in 4 bezonder na't leven getekned, uitgegeven door C. Allard. Amsterdam s. 2 16 Tbb.
- VOLTA, G., Saggio sopra la storia naturale del Gran Gufo d'Italia detto communemento Bubone (Strix bubo). — Opusculi scelti 1781. IV. 164.
- WAGNER, CH., Nahrung fischfressender Vögel in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1863. IV. 42.
- Aufzucht jungen Geflügels. Ebenda. 43.
- WALBAUM, J. J., Vom Geyerkönig. Schriften Berlin. Naturf. Gesellsch. 1789. IX. 246. Tf. 8.
- WALLACE, ALFR. R., Narrative of search after Birds of Paradise. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 153.
- Verhaal omtrent het opsporen van Paradijsvogels. Nederl. Tijdschr. Dierkde 1863. I. p. XXXIV; Ann. mag. nat. hist. 1862. X. 464.
- Remarks on the habits, distribution and affinities of the genus Pitta. Ibie 1864. VI. 100.
- WARTMANN, J., Ueber die Naturgeschichte des bärtigen Geieradlers, Gypaetos barbatus. — St. Gallische Naturwiss. Gesellsch. 1868. 66.
- WATERTON, CH., The habits of the Strix flammea. Loudon's magaz. nat. hist. 1832. V. 9.
- On the faculty of scent in the Vultur. Loudon's magaz. nat. hist. 1832. V. 233.
- On Corvus frugilegus. Loudon's magaz. nat. hist. 1832. V. 241.
- Notes on the habits of the Jay, Garrulus glandarius. Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 187.
- Notes on the habits of the Magpie [Pica caudata]. Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 225.
- Notes on the habits of the Dovecol Pigeon. Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 343.
- Notes on the habits of the Stormcock or Misletoe Thrush. Loudon's maga: nat. hist. 1836. IX. 409.
- Notes on the habits on the Windhover Hawk. Loudon's magaz. nat. hist. 1839. IX. 460.
- WEINLAND, D. F., Vogelgesang. Zoolog. Garten 1860. II. 28; 1862. III. 138 - Ein Schlangenfressender Marabu. — Zoolog. Garten 1863. IV. 90.

Wiss, Einige Bemerkungen über deutsche Vögel. - Oken's Isis 1829. 632. WERMANN, G., Was hat es für eine Bewandtniss mit den sogenannten Wachtauben? - Naumannia 1853. III. 332. WHATELY, RICH., On the song of the butcher Bird, Lanius collurio. - Nat. Hist. Rev. 1857. IV. Proceed. Soc. 57. Antiput and the second • . : . Wans, G., Account of the house martin or Martlet. - Philos. Transact. 1774. in the second is LXIV. 196. • • - Of the house Swallow, Swift and Sand martin. -- Ibidem 1775. LXV. 258. Wans, W. H., Racts on the measure of the length of life of a Parrot. - Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 347. - 1 WICKEVOORT CROMMELIN, J. P. VAN, Notes ornithologiques (Circus aequipar, Phalaropus -hyperboreus, Procellaria leucorhoa). - Archiv. neerland. Harlem 1867. II. 66, WED, PEZ. MAX, Ueber die Nahrung der Fliegenvögel (Trochilus). — Oken's Isis 1892. 470. and an internet . - Beiträge zur Naturgeschichte des Sariama oder Seriema. -- Nov. act. acad. Leopold. 1823. XI. 341. Tb. 45. - Urber, den nordamerikanischen rothköpfigen. Urubu,, Cathartes aura Andub. ----Journ. Ornithol. 1856. IV. 119. - Uther die Art wie manche Vögel ihre Jungen durch die Luft tragen. - Journ. Ornithol. 1863. XI. 99... WEGMANN, A.-F. A., Ueber den Seendler (Haliactus albicilla). - Preuse. Prorinzialblätter 1839. XXII. 525. WESE, Ornithologische Beiträge. - Journ. Ornithol. 1859: VII. 132/ - Umithologische Miscellen. - Journ. Ornithol. 1867. XV. 82. - Die Vögel als Verkündiger des Wetters. -- Journ. Ormithol. 1867. XV. 145. Willins, Living Didunculus strigirostris. - Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 102. Wan, beber die Nahrung des Steppenhuhnes. --- Rheinischwestphäl. Verhandl. 1864. XXI. Correspondenzblatt. 86. WINTER, DAV., De cantu cygneo. Cygneae 1698. 40. Rissonzul, J. W. v., Beitrag zur Naturgeschichte des Raroh, Falco lanarius Pallas. - Rheg 1846. L. 39. Wudzker, CAS. GRAF VON, Ornithologische Notizen. — Naumannia 1854. IV. 82. - Omithologische Notizen. — Jaurn. Ornithol. 1854. II. 85. - Ueber Aquila pennata. - Naumannia 1855. V. 65. 327. - Urnithologische Miscellen. - Journ. Ornithol. 1856. IV. 75. Wolf, JOH., Nachtrag zur Naturgeschichte der Schneekrähe, Corvus pyrrhocorax. - Voigt's Magaz. 1806. XI. 554. TH. Nood, W., The mottled Owle. - Americ. Naturalist 1869. II. 370. 420. - On the habits and nesting of our Birds. - Americ. Naturalist 1869. IL 377. - The redtailed Hawk (Buteo borealis). - Americ. Naturalist 1869. III. 393. VEIGHT, CH., A comical Owl. - Americ. Naturalist 1869. II. 420. WRIGHT, M. VON, Bidrag till Prakteideras (Fuligula spectabilis) natural history. ---Acta soc. sc. Fennicas 1847. II. 751. WIRME, FR. VAN, De Geitenmelker van't eiland Java. — Verhandl. batav Genoolach. 1786. IV. 533. IseeLL, W., Notice of the Dottrell (Charadrius morinellus) breeding at Skiddaw and of the gray Snipe (Macroramphus griseus) having been obtained near Carlisle. - Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 1. - On the habits and structure of the great Bussard, Otis tarda L. - Transact. Linn. Soc. 1853. XXI. 155.

XI.

Migratio.

- ALLÉON, AM., et VIAN, J., Des migrations des Oiseaux de proie sur le Bosphore de Constantinople. — *Revue mag. Zool.* 1869. XXI. 258. 305. 342. 369. 401; 1870. XXII. 81. 129. 161.
- ALTUM, B., Jahresbericht aus dem Münsterlande 1858. Naumannia 1858. VIII. 269.
- Veränderungen der Vogelfauna des Münsterlandes in den letzten Decennien. Journ. Ornithol. 1863. XI. 103.
- Irrgäste des Münsterlandes. Ebenda. 110.
- Phänologische Notizen und Beobachtungen. Journ. Ornithol. 1863. XI. 154.
- Das Fausthuhn auf Borkum. Journ. Ornithol. 1863. XI. 248. 332; 1864. XII. 81.
- Kreuzschnäbelzug in Westphalen. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 286.
- --- Einige diesjäbrige Spätherbstgäste im Münsterlande. --- Journ. Ornithol. 1866. XIV. 423.
- ANKARCRONA, T. W., Storkens ankomst till Skåne 1832. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 191.
- Ueber die Ankunft der Zugvögel bei Cassel im Frühjahr 1842. 1847. — Jahresber. Verein Naturk. Cassel 1843. VII. — 1847. XI.
- ANTINORI, OR., Ueber den Zug und das Nisten von Acridotheres rosens bei Smyrna. — Naumannia 1856. VI. 404.
- ASCHAU, N. N., Om Svalans hibernation. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förkdlg. 1850. 6. 7.
- BACHMAN, J., On the migration of the Birds of North America. Sillim. americ. Journ. sc. 1836. XXX. 81; Oken's Isis 1840. 171.
- BACKHOUSE, EDW., Notice of the annual appearance on the Durham Coast of some of the Lestris tribe. — Report brit. Assoc. 1838. 108.
- BAER, K. E. v., Ueber die Wanderungen der Zugvögel. Preuss. Provinz.-Blätter 1834. XI. 256. 431. 511. 592; 1834. XII. 32. 165. 244. 361.
- BAIRD, F., On the distribution and migrations of North American Birds. Ann. mag. nat. hist. 1866. XVIII. 141. Sillim. amer. journ. 1866. XII. Jan.
- BARRINGTON, DAINES, An essay on the periodical appearing and disappearing of certain Birds at different times of the year. — Philos. Transact. 1772. LXII. 265.
- BEAVAN, R. C., Indian ornithological notes, chiefly on the migration of species. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 690.
- BJERKANDER, CLAS, Ueber einiger Zugvögel Ankunft und Abreise. Abhandly schwed. Akad. 1776. XXXVIII. 293.
- BLACKWALL, JOHN, Tables of the various species of the periodical Birds observed in the neighbourhoud of Manchester with a few remarks tending to etablish the opinion that the periodical Birds migrate. — Mem. lit. philos. soc. Manchester 1824. IV. 125.
- Periodical Birds observed 1842 and 43 etc. near Llanrwst, Denbigshire, North Wales. — Report brit. Assoc. 1843. 69; 1844. 61; 1845. 63; 1846. 75.
- Liste des noms des Oiseaux periodiques et dates de leur apparition et disparition dans le North Wales. - Report Assoc. Britann. Southampton 1846. XVI.
- BLANCHÈRE, DE LA, Sur un passage d'Oiseaux observé dans le Dept. de la Sarthe. — Compt. rend. 1865. LXL 792.
- BLASIUS, R., Beobachtungen über die Brut- und Zugverhältnisse der Vögel bei Brannschweig. — Journ. Ornithol. 1863. Extraheft. 37.
- BLYTH, EDW., Notes on the arrival of the british Summer Birds of passage in 1834. — Loudon's Magaz. Nat. hist. 1834. VII. 338.
- Montly report for December Meeting 1842 [Birds of India]. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 925—1011; 1844. XIII. 361.
- BODE, Beobachtungen über die Ankunft der Vögel. Bullet. sc. phys. acad. Petersbg. 1854. XII. 289.

- BURER, V., Bennerkungen über den Frühlingszug der Vögel im J. 1850.51, Görlitz. Abhdl. naturf. Ges. 1851. VI^a. 21; VI^b. 69.
- Binser, Osk., Der nordische Papageitaucher, Mormon arctica L. verirrt in Hessen. – Offenbacher Verein Naturkunde. X. 64. Zoolog. Garten 1870. XI. 163.
- Belle, C., Seidenschwänze als Frühlingsgäste in der Mark Brandenburg. Journ. Ornikol. 1859. VII. 125.
- BETTA, ED. DE, Sulla straordinaria ed accidentale comparsa di alcune specie di Uccelli nelle provincie Venete e sulle cause rispettive note ed osservazioni. Venezia 1865. 8º. 32 pp. — Atti Istit. Veneto sc. X.
- BREE, W. T., On the arrival and retreat of the british Hirundines. Loudon's magaz. nat. hist. 1829. II. 16.
- Dates of the first and last appearance of the Hirundines in the neighbourhood of Allesley Rectory for 1829. Ibidem 1830. III. 130.
- Dates and remarks relative to the migration of the Swifts in the year 1831.
 Ibidem 1832. V. 145.
- BRIEN, ALFR., Ueber den Durchzug der Wandervögel durch Oberägypten. Lotos 1832. II. 18.
- Eiwas über den Zug der Vögel in Nord-Ost-Afrika. Journ. Ornithol. I. 74. 451; 1854. II. 73.
- Buttas, CHR. L., Der Zug der Vögel. Oken's Isis 1828. 912.
- leber das allmählige Fortrücken der Vögel. Oken's Isis 1848. 421.
- Der Aufenthalt und Zug der Vögel vom 1. August 1848 an. Naumannia 1850. I^b. 23.
- Der Zug der Vögel. Journ. Ornithol. 1855. III. 238.
- BREWER, Remarks on the Woodwarblers (Dendroicae) of North America. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1867. XI. 139.
- Euters, P. TH. A., Ungewöhnlich zahlreiches Erscheinen des Fichtenkreuzschnabels is Vorarlberg. — Zoolog. Garten 1868. IX. 118. 255.
- Uche Ankunft und Brütezeit einiger nordamerikanischen Vögel. Zoolog. Guten 1871. XII. 10.
- ^B*k*(TX, S. J., A letter on the retreat of the Swallows and the torpid state of certain animals in winter. *Mem. amer. acad.* 1793. II. 96.
- ^{BEITMER,} P., Beobachtungen über Ankunft einiger Vögel in Kurland. Naumannia 1856. VI. 418.

Binner, J. G., Das Wandern der Vögel. -- Bullet. Natur. Moscou 1857. XXX*. 277.

- Aphorismen über das Wandern der Thiere, insbesondere der Vögel. — Naumannia 1858. VIII. 321.

- Frühlingszug in Curland 1855-58. - Naumannia 1858. VIII. 352.

- Bibse, Synthaptes paradoxus in Curland. Rigaer Correspondenzblatt 1864. XIV. 52.
- LULIXGWOOD, ROB., On the migration of Birds. *Report brit. Assoc.* 1858. 121.

logico Museo Stuttgardiano collectarum. Stuttgart 1854. 8º.

- ^{14150N}, G. v., Anmärkningar om Swalor. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1789. X. 315.
- ^{(Lvin}, Loxia lencoptera in great numbers in vicinity of Philadelphia. Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 203.

Integr, An account of Birds of passage. - Philos. Transact. 1746. XLIV. 435.

- ^{ULLARIUS}, J. TH. R., et J. L., Epistola de Hirundinum historia naturali et medica. Helmstadtii 1744. 4⁰. 8 pp.
- ¹ LE, PET., On the disappearance of Swallows in autumn. Philos. magaz. 1799. IV. 414.
- ^{IVILINGWOOD}, CUTB., A comparison between ancient and moderne views on the migration of Birds. Liverpool 1859. 8^o. 24 pp.
- ULUNS. C. TR., Ueber den Zug der Schwalben. Froriep's Notizen 1833. XXXVIII. 215.
- LINSON, PET., A letter concerning the migration of Swallow. Philos. Transact. 1760. LL 459.

CORNISH, J., On the torpidity of Swallows and Martins. - Philog. Transact. 1775. LXV. 343.

CZERNAY, A., Beobachtungen über die Ankunft und das Wegziehen einiger Vogelarten. — Bullet. Natur. Moscou 1852. XXV^a. 550. DELEZENNE, Les pigeons voyageurs. Lille 1861. 8^o. 14 pp.

- DERHAM, W., Lettre concerning the migration of Birds. -- Philos. Transact. 1708. XXVI. 123.
- DEXTER, SAM., On the retreat of House Swallows in winter. Men. americ. acad. 1785. I. 494.
- Dissertazione sopra il passagio degli Uccelli. Collectan, varior. Comment. Bresciae 1765. I. 323.

DUBOIS, CH. F., Notizen über einige im letzten Winter in Belgien vorgekommene Vögel. - Journ. Ornithol. 1855, III. 269.

DUMORTIER, Sur un Oiseau dont l'apparition est très rare dans nos climats (Acridoterus roseus). - Bullet. acad. Bruxelles 1837. IV. 361.

ECESTRÖM, C. ULR., Strödda anteckninger om Swenska Flyttfoglarne och i synnertet tiden för deras ankomst och afflytning i Södermanland, - Kyl. vetensk. Akad. Handlg. 1826. 153. Oken's Isis 1828. 696.

- Tabeller öfver tiden för Flytfoglarnes an omst och flytning i Mörkö Soken och Södermanland år 1827. — Ibidem 1827. 190.

- Tabeller öfver tiden etc. år 1828. - Ibidem 1829. 31.

EDELEN, Aus dem Wanderleben einer Schwalbe. - Rhein. Verhandl. Correspondenzbl. 1869. XXVI. 78.

(EDWARDS, G.), A discourse on the emigration of Birds. By a naturalist. London (1780)1795. 8°.

- EKMARCK, C. D., Dissertatio academica migrationes Avium sistens. Upsalise 1000 4º. 38 pp.
- FATIO, V., Syrrhaptes heteroclytus en Europe. Revus mag. Zool. 1864. XVI. 122. 127.
- FISCHER, J. C. H., Steppehönense. Kjobenhavn. 8º.
- FOGIUS, DAV., praes. resp. Chr. Litzow, Dissertatio de Ciconiarum hibernaculis Hafniae 1691. 4°. 12 pp.
- Foor, F. J., On flights of Swans seen in the counties of Roscommon and Galway during the winter of 1863.64. - Proceed. nat. hist. Dublin 1865. IV. 109
- FORSTER, TH., Observations on the brumal retreat of Swallows. To which is adde a general catalogue of british Birds with the provincial names for each et 6d edit. London 1817. 8°. 5 woods.
- Observationes on the genus Hirando. London. 8º.
- On the migration of the Swallows. Proceed. Linn. Soc. 1846. I. 296.
- On the irregularity in the return of the Swallows and other vernal migratory Birds in the season 1857. — Journ. Proceed. Linn. Soc. 1858. II. 40.
- On the present season in relation to the migration of Birds and other nature phenomena. - Proceed. Linn. Soc. 1851. II. 146.
- Fox, G. T., Notice on the appearance of some rare Birds in England. Zoo Journ. 1828. III. 491.
- FRAUENFELD, G. v., Ueber Wanderung und Flug der Vögel. Journ. Ormithe 1864. XII. 101.

FUCHS, M.G., Was leitet die Zugvögel bei ihren Wanderungen? Königsberg 1831. 5

GÄTKE, H., Der Weg der nordamerikanischen Vögel nach Europa. - Journ. 0 nithol. 1856. IV. 70.

GLOGER, C. W. L., Seltsamer Zug in der Fortpflanzung der amerikanischen Kuckul

- Einzelnes zur Fortpflanzungsgeschichte unseres Cuculus canorus. Ebenda. 28
- Das lange Verspäten der Schwalben im Herbst 1853. Journ. Ornithol. 18: **II.** 284.
- Das einstige Vorhandensein, spätere Verschwinden und schliessliche Wiede erscheinen einer Art. — Journ. Ornithol. 1856. IV. 245.

- GLAGER, C. W. L., Was den Wasserschwätzer stellenweise ganz vertreibt. Journ. Ornithol. 1856. IV. 502.
- Das Wandern der Vögel über Wasser. Journ. Ornithol. 1857. V. 105.
- Warun können manche unserer Zugvögel höher im Norden überwintern. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 373.
- GODEBEU DE RIVILLE, Sur le passage des Oiseaux de Malte. Mém. math. phys. Acad. sc. Paris 1760. III. 90.
- Gozel, H., Einige Betrachtungen über den Kranichzug. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 193.
- GODING, ANDR., Diss. exhibens descriptionem abitas domiciliique hibernalis Hirundinum. Upsaliae 1702. 8º.
- GONZENBACH, J. G. VON, Starker Vogelzug in Smyrna im Januar 1858. Naumannia 1858. VIII. 169.
- Goren, J., Remarks on the summer Birds of passage and on migration in general. — Mem. lit. phil. soc. Manchester 1813. II. 453.
- Gunoler, Syrrhaptes heteroclytus dans la France. Revus mag. Zool. 1863. XV. 454.
- bur, G. R., Catalogue of british Birds in the collection of the British Museum. London printed by order of the Trastus 1863. 8°. 248 pp.
- LELL. G., On Svalans hibernation. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1850. 7.
- GRis, Ueber die Naturbrücken von Icononzo oder Pandi in Neu-Granada sowie die dort hausenden Vögel. — Froriep's neue Notiz. 1845. XXXVI. 177. 193.
- GRUBE. Ueber die Wanderungen des Syrrhaptes paradoxus. Sohles. Jahresber. roterl. Kultur 1863. XLI. 67.
- HULITZ, Beobachtungen über die Zugvögel in Astrachan. Lichtenberg's Magaz. 1783. II. 104.
- Hussnöw, Om orters klimatiska olikhet bedömd ofter tiden för Flytfäglars anlosst och afgång samt Växters blomning och mognad. — Öfvers. Finsk. Finsk. Societ. Förhdlg. 1853. I. 61.
- Huy. P. BL., Bericht über den Vögelzug im J. 1863 bei Mariahof. Steierwirk naturwiss. Mittheil. 1863. I. 32; 1864. II. 50; 1865. III. 67.
- HENEL, P. V., Vorkommen von Syrrhaptes paradoxus in Mähren. Verhandl. Maturf. Ver. Brünn 1863. II. 32.
- HEREL, J., Ueber verirrte wilde Schwäne. Wiener Zoolog. botan. Verhandlg. Suzungeberichte 1855. V. 14.
- BELLMANN, Zug der Vögel in Thüringen. Naumannia 1854. IV. 399.
- hrichlin, Th., Beobachtung über Zug- und Strichzeit in Süddentschland vorkommender Vögel. — Naumannia 1850. Ib. 61.
- Notizen über den Vogelzug im Herbst 1864 sowie die ornithologischen Vorkommisse in den Ländern der Bischarin, Amarab, Hadendon zwischen Berber und Sanakin. — Journ. Ornithol. 1865. XIII. 42.
- FIRONTNUS, Ueber das periodische Verschwinden vieler Vögel zur Herbstzeit. Journ. Ornithol. 1857. V. 385.
- ^{HX17} I., W., Auszüge und Bemerkungen aus meinem ornithologischen Tagebache
 ¹⁰¹ Tabelle über Ankunft und Wegzug der Vögel im J. 1853-54.
 ¹⁰² Nau ¹⁰³ Nau ¹⁰³ Nau ¹⁰⁴ Nau-
- Brobachtungen über die Ankunft und den Wegzug der Vögel im J. 1855. Naumannia 1857. VII^a. 6.
- Beobachtangen über Ankunft etc. bei Oöslin in Pommern 1856-1857. VII^b. 55.
 Im J. 1829-54. VII^b. 69.
- Ornithologischer Jahresbericht über die Ankunft und den Herbstzug der Vögel nebst Bemerkungen über ihre Brütezeit im J. 1861, 1862 und 1868 in der Gegend von Schlosskämpen bei Cöslin in Pommern. — Journ. Ornithol. 1863.
 XL 407; 1864. XII. 33. 105. 160. 407.
- Synhaptes paradoxus in Hinterpommern. Journ. Ornithol. 1864. XII. 194.
 Omithologischer Jahresbericht über die Ankunft und den Herbstzug der Vögel nebst Bemerkangen über ihre Brütezeit im J. 1864—1867 in der Umgegend

von Schlosskämpen bei Cöslin in Pommern. — Journ. Ornithol. 1865. XIII. 81. 230; 1866. XIV. 91. 145; 1867. XV. 149; 1868. XVI. 289. 389.

HODGSON, BR. H., On the migration of the natatores and grallatores as observed at Kathmanda. — Asiat. Research. Phys. Classe 1833. XVIII. 122.

HOLTZ, L., Syrrhaptes in Neuvorpommern. — Journ. Ornithol. 1863. XI. 394.

- Ueber Syrrhaptes paradoxus Illig. Journ. Ornühol. 1864. XII. 52. 139; 1869. XVII. 256.
- HOMEYER, AL. V., Frühjahrszug in der Gegend von Frankfurt a. M. Naumannie 1858. VIII. 142.
- Notizen über den diesjäbrigen Herbstzug in Neu-Vorpommern. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 370; 1866. XIV. 208.
- Syrrhaptes paradoxus Illig in der Provinz Posen. Journ. Ormithol. 1864. XII. 61. 68. 69.
- Einige Beobachtungen über den Herbstzug von Cypselus apus. Jonrn. Ornithol. 1865. XIII. 311.
- Ueber irregaläre Wanderungen und Haushalt einiger Vögel Europas. Zoolog. Garten 1868. IX. 121. 161. 199. 232. 269. 336. 401.

— Ein Sommervogel im Winter 1865—66. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 143. HOMEYER, EUG. v., Das seltene Erscheinen der weissen Störche im Frühling 1856. — Journ. Ornithol. 1858. XVI. 410.

- Hoy, J. D., On the autumnal migration and habits of some of the genus Sylva in England. — Loudon's magaz. nat. hist. 1850. III. 34.
- HOYNINGEN-HUENE, ALEX., Bericht über die Ankunft der Zugvögel in Estland swie Notizen über das Nisten einiger Vögel in der Umgegend von Lechts im J. 1866. — Journ. Ornithol. 1869. XVII. 18.
- HUENE, Ankunft der Zugvögel in Estland im Frühjahr 1866. Rigaer Contespondenzblatt 1867. XVI. 90.

HUMMEL, A., Frühjahrsrapport aus dem Kaukasus. - Naumannia 1858. VIII. 139

- IRSAMER, ANDR., Zeitung von fremden unbekannten Vögeln, welche in Westerreich mit unzähligen Haufen geflogen. Cöln 1584. 8°.
- JÄCKEL, JOH., Der Vögelzug in Baiern in dem eigenthümlichen Herbste, Winteund Frühlinge 1852.53. — Journ. Ornithol. 1854. II. 263. 1853.54. – Ebenda. 481; 1855. III. 401.
- Schaarenweises Auftreten des Fichtenkreuzschnabels im J. 1866. Zoolog Garten 1867. VIII. 79.
- JÄGER, C., Frühjahrs- und Herbstzug in der Gegend von Frankfurt a. M. Nau mannia 1858. VIII. 147.
- Ankunft und Abzug der Vögel im Jahre 1864. Zoolog. Garten 1864. \ 339. 377. 413.
- JEITTELES, L. H., Syrrhaptes paradoxus in Oesterreich. Zoolog. Garten 1864 V. 386.
- JENNER, EDW., Some observations on the migrations of Birds. Philos. Transac. 1824. 11.
- Observations on the migration of Birds. Zool. Journ. 1825. I. 125.
- Some observations on the migration of Birds. Abstracts roy. Soc. Londo 1833. II. 204.
- JOLY, Apparition d'un Oiseau des regions arctiques dans le midi de la Franc (Anas glacialis). — Compt. rend. 1839. IX. 250.

JORDAN, Ueber die Zeit der Ankunft einiger Zugvögel bei Rotenburg in den Fru jahren 1846.47. — Jahresber. Ver. Naturk. Cassel 1847. XI. 11.

- KALN, PET., Beschreibung der wilden Tauben, die manche Jahre in unglaublich Menge in die neuen südlichen englischen Pflanzörter des nördlichen Amerik kommen (Columba macrura L.). — Abhandl. schwed. Akad. 1759. XXI. 26
- KAWELL, Das Ankommen einiger Zugvögel in Curland. Rigaer Corresponden blatt 1853. VI. 117.
- KERSTING, Beobachtungen über einige Zug- und Strichvögel in einer Jagd bei Rintel Frühjabr 1843.44. — Jahresber. Vor. Naturk. Cassel 1844. VIII. 9; 1845. IX. 1

- KERSING, Ueber Zug oder Winteraufenthalt der Vögel bei Rinteln. 1845 und 46. Jahresber. Ver. Naturk. Cassel 1847. XI. 7.
- KESLER, K., Einige Beiträge zur Wanderungsgeschichte der Zugvögel. Bullet. Natur. Moscou 1863. XXVI^a. 166.
- KETTNER, F. v., Ornithologische Beobachtangen in den Jahren 1865-68. Verhandlg. Naturwiss. Ver. Carlsruhe 1869. III. 104.
- KINAHAN, J. R., On migration in Birds and its bearings on the winter occurrence in the british Isles of european summer migrants. — Nat. Hist. Rev. 1860. VII. Proceed. Soc. 368.
- KLEIN, J. TH., Was irrende oder Streich- und was Zugvögel sind, auch wo die meisten Vögel, besonders Schwalben und Störche überwintern. — Versuche Abhandl. naturf. Gesellsch. Danzig 1747. I. 407.
- Koch, GOTTL. v., Ornithologische Notizen aus dem Jahre 1869. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 393.
- KOMG-WARTHAUSEN, R., Ankunft verschiedener Zugvögel. Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1852. VIII. 388.
- Zug und Strich einiger Vögel in Süd-Würtemberg. Naumannia 1858. VIII. 166.
- LEUSS, Der Winteraufenthalt der Raben in Stuttgart. Wirtemb. naturwiss. Jahreshefte 1859. XV. 346.
- LAISTADIUS, L. L., Anteckning öfver några Flyttfoglars ankomst till Kavesuando, i Torneå, Lappmark. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 64.
- LIVBERT, EDM., Observations relating to the migration of Birds. Transact. Linn. Soc. 1797. III. 12.
- LECHL, JOH., Einiger Zugvögel Ankunft. Abhandl. schwed. Akad. 1763. 276.
- Dissertatio de commoratione hybernali et peregrinationibus Hirundinum. Aboae 1764. 4º.
- LUTLER, H., Ueber den Winterschlaf der Schwalben. Preuss. Provinzialbl. 1831. V. 63.
- Uther das Ziehen der Vögel. Preuss. Provinzial-Blätter 1834. XII. 475. 598.
- LINGERSHAUSEN, Einwanderung von Vögeln in neue bisher von ihnen nicht bewohnte Gegenden. — Zoolog. Garten 1863. IV. 179.
- Muxi, Ueber Strich- und Zugvögel um Chur. Graubündener Jahresber. naturf. Gesellsch. 1860. V. 110.
- Much, Wanderung der Bergfinken im J. 1796. Meklenburger Archiv 1854. VIII. 131.
- MARCHAND, Syrrhaptes en France. Revue Mag. Zool. 1863. XV. 390.
- MARKWICK, W., On the migration of certain Birds and on other matters relating to the feathered Tribes. — *Transact. Linn. Soc.* 1791. I. 118.
- MIRIENS, Wiederkehr der Störche. Kieler Verein nördl. der Elbe 1860. IV. 32.
 MARTIN, L., In welchen Gegenden hat es dieses Jahr vorzugsweise an weissen Störchen gefehlt. — Journ. Ornithol. 1857. V. 69.
- MUCUUYT DE LA VARENNE, P. J. E., Tableau méthodique des Oiseaux tant sédentaires que de passage périodique ou accidentel, observés jusqu'à présent dans le départ. de la Vienne, auxquels on à joint les espèces domestiques qui s'y trouvent. Poitiers 1840. 8°.
- MICHLENBURG, M. R., Otis Macqueeni im Schleswigschen beobachtet. Journ. Ornithol. 1857. V. 292.
- MELER, H., Das Fausthuhn, Syrrhaptes in Holland. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 293.
- MIDDENDORF, A. v., Die Isopiptesen Russlands. Grundlagen zur Erforschung der Zugzeiten und Zugrichtungen der Vögel Russlands. — Mém. Acad. St. Pétersbourg 1855. VIII.
- Ueber Zugvögel. Rigaer Correspondenzblatt 1856. IX. 61.
- Migration of swifts, Cypselus murarius. Magaz. nat. hist. 1837. I. 108.
- MILLET, C., Études sur les Oiseaux voyageurs et migrateurs et sur les moyens de les protéger. Bullet. soc. Acclimat. 1866. 272.
- MINDEN, Ueber Syrrhaptes paradoxus bei Königsberg. Königsberger phys. ökonom. Schriften 1863. IV. 10.

MOGERIDGE, J. TR., On the migratory birds in France. --- *Ibis* 1864. VI. 406. MONTESSUS, F. B. DE, Passage de Syrrhaptes heteroclytus en Europe. --- *Revue* mag. Zool. 1863. XV. 358. 393.

MOORE, TH. J., Syrrhaptes paradoxus in Wales. --- Zoologist 1856. 6728.

MORE, A. G., Remarks upon the migration of Birds. — Zoologist 1859. 6531.
MÜLLER, F. v., List of Birds permanently occurring or periodically visiting the botanic gardens, Melbourne. — Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 279.

MÜLLER, L., Beobachtungen über Ankunft und Abzug der Wandervögel 1859-64.
 Geraer Freunde der Naturwise. 1859. II. 31; 1860. III. 64; 1861. IV. 56; 1863. VI. 37; 1864. VII. 55.

NAUMANN, J. FR., Unerhörtes Vorkommen eines susländischen Vogels in der Mitte Deutschlands (Turdus minor). — Oken's Isis 1826. 520.

- Ueber den Vogelzug mit besonderer Hinsicht auf Helgoland. - Rhea 1846. I. 18.

- Das Frühjahr 1853 und unsere Zugvögel in Anhalt. - Naumannia 1853. III. 353.

NEWTON, ALFR., Note on the migratory habits of the Song Thrush, Turdus musicus. — 1845 1860. II. 83.

- Remarks on Pallas's Sand-Grouse, Syrrhaptes paradoxus. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 203.
- On a illustration of the manner, in which Birds may occasionally aid in the dispersion of seeds. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 127.
- On the irruption of Pallas's Sand-Grouse, Syrrhaptes paradoxus, in 1863. -Ibis 1864. VI. 185. Tb. 6.
- Notice of the arrival of 26 of the Summer Birds of passage in the neighbourhood of Carlisle. — Lond. Edinb. philos. magaz. 1829. VI. 110. 276; 1830. VIII. 444; 1832. XI. 82; 1833. II. 96; 1834. IV. 336. Loudon's maga: nat. hist. 1836. IX. 185.

ÖDMANN, S., Om Svalors dränking. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. IX. 178.

- OLTH-GALLIARD, L., Syrrhaptes etc. in Frankreich. --- Journ. Ornithol. 1863. XI. 888. Ibis 1864. VI. 129.
- OPEL, SCHWEITZER, HOMEYER, AL. V., u. A., Syrrhaptes paradoxus in Deutschland. --- Journ. Ornithol. 1864. XII. 312. 389. 395.
- PACKARD, T., On the retreat of Swallow in winter. Mem. americ. acad. 1795. II. 93.
- PässLer, W., Beobachtungen über ziehende und brütende Vögel in Anhalt im Frühjahr 1857. — Journ. Ornithol. 1857. V. 399.
- --- Beobachtungen aus den Jahren 1863, 64 und 65 in Anhalt. -- Journ. Ornithol. 1865. XIII. 30. 296.
- PALLAS, P. S., Descriptiones Quadrupedum et Avium anno 1769 observatarum. Nov. comment. acad. Petropol. 1769. XIV. 548.
- Beobachtungen über die Zugvögel in Astrachan. Neue nordische Beitr. 1782. III. 8.
- PERKINS, A. E. P., Remarks on the migration of Birds. Proceed. Essex Institute 1866. IV. 164.

PLIENINGER, Beobachtungen über Zugvögel im Winter 1844.45. — Würtemberg. naturwise. Jahreshefte 1844. I. 127.

POLLOCK, H., On the submersion of Swallow in autumn. — Philos. magaz. 1800. VIII. 107.

PRAETORIUS, JOH., Winterflucht der nordischen Sommervögel. Leipzig 1678. 8.

praes. resp. Fr. R. Bruno, Von des Storches Winterquartier. Lipsiae 1672.
 4º. — 1702. 4º. 48 pp.

PREEN, VON, Ueber Syrrhaptes. --- Journ. Ornithol. 1863. XI. 398.

Questions sur l'origine des Oiseaux voyagenre par un Anonyme. — Bullet aced. Bruxelles. XVI^b. 343.

QUINSTORP, G., Ueber den Zug der Vögel in Neuvorpommera. — Naumannia 1855. VIII. 27. 48. 283. Quaroar, Notizen über Syrrhaptes. - Journ. Ornithol. 1863. XI. 392.

- Ueber den Zug des Kranichs und das Erscheinen anderer Vögel in Neuvorpommern. -- Journ. Ornsthol. 1868. XVI. 259.

RESOULET, LE, Passage des Oiseaux voyagenrs. - Bullet. acad. Bruxelles. XVb. 278.

- REGITER, Wanderung prenssischer Vögel nach Syrien. -- Preuss. Provinzialblätter 1834. XII. 273.
- Russon, Angabe der Ankunft einiger Vögel in der Gegend von Quenstedt. Naumannia 1852. II^o. 19.
- Reihenfolge der Rückkehr des grössten Theiles unserer Sommervögel im Frühling nach 20jährigen Beobachtungen im Mansfeldischen. — Journ. Ornithol. 1866. XIV. 354.
- Rocs, H., Beobachtungen des Zuges der Vögel. Allgem. naturhist. Zeitg. 1850. II. 151.
- Saus, H. v., Strich- und Zugvügel bei Chur 1860.61. Graubündener Jahresber. Naturf. Gesellsch. 1861. VI. 256; 1862. VII. 108.
- Salvadori, Thi, Syrthaptes paradoxus in Piedmont. -- Ibis 1864. VI. 228.
- Sammandrag af anteckningar öfver Flyttfoglara ankomst till Sverige år 1852. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1833. II. 448.
- Scatch, F., Ueber den Zug und das Erscheinen der Vögel in der Näbe von Crimmitzschau. — Naumannia 1852. II^o. 73.
- Macer, H., Ein zweites Jahr der Beobachtung des Vogellebens im Teutoburger Walde. – Zoologischer Garten 1870. XI. 122.
- SCHENCE, H., Das Verspäten der Vögel beim Frühlings- und Herbstzuge. Meklenburger Archiv 1848. II. 105.
- XELEGEL, H., Over het trekken des Vogels. Natuurk. Verhandlg. Maatsch. Harlen 1828. XVI. 129.
- Over eenige in Nederland waargenomen vreemde Vogelsoorten. Jaarb. kgl. Zool. Genotech. Amsterdam 1860.
- ^{YBOXX}, M., De Ciconiis tractatus. Edit. 2. Amstelodami 1661. 12°. 82 pp.
 ^{NBWAITZER}, F., Zweites Bracheinen des Syrrhaptes paradoxus in Posen. Journ. Omithol. 1865. XIII. 291.
- NEWALBACH, J. G., Dissertatio de Ciconiis, Gruibus, Hirundinibus quo exeunte sestate absolvant et ubi hyement. Spirae 1630. 4º. 28 pp.
- MARS, J. H., Return of the Birds. Americ. Naturalist 1869. II. 162. 492.
- ^{SEDENSACHER}, ED., Erscheinungen in der Vogelwelt bei Neustadt in Krain von November 1858 bis Sommer 1859. — Journ. Ornithol. 1860. VIII. 311.
- Senser, B. J., Observations on the migrations or occasional migrations of the golden crested Regulus or Wren. Mem. Werner. Soc. nat. hist. 1826. V^b. 397.
- Observations on the early departure of some species of Sylviadae during the last summer. Edinb. Journ. Nat. Geogr. 1831. III. 87.
- ^{VLIS} LONGCHAMPS, EDN. DE, Observations sur les phénomènes du regne animal et particulièrement sur les migrations des Oiseaux en Belgique de 1841—1846. — Mém. Acad. roy. Belgique 1847. XXI.
- Projet d'observations annuelles sur la périodicité des Oiseaux. Report brit. Assoc. 1841. 70.
- Note sur deux Oiseaux observés en Belgique. Bullet. acad. Bruxelles. 1859. VI. 471.
- Apparition du Syrrhapte hétéroclite en Belgique. Ibidem 1864. XVII, 22.
 ^{VETRES}, M. DE, Des causes des migrations des animaux et particulièrement des Oiseaux et des Poissons. Natuurk. Verhandign. Maatech. Haarlem 1842. II. 1—322.
- ^{AZZEKORN,} E. W., Ueber das angewöhnlich zahlreiche Vorkommen des Crex pratensis im Herbst 1841. — Jahresbr. Ver. Naturkde. Cassel VI. 1842. 9.
- NEURE, H., Om Trackfuglens ankomst til Omegnen af Christiania. Nyl magaz. Naturwid. 1855. VIII. 234.
- WITH, C., Facts in regard to the hybernation of Hirundo rustica. Edinb. new philos. journ. 1827. III. 231.

- Söderberg, Anteckning öfver Flyttfoglarnes ankomst till trakten vid Sigtuna. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 95.
- SPREITZENHOFER, G. C., Beobachtungen über den Frühjahrszug mehrerer Vögel in den Donau-Auen Wiens. — Wiener zoolog. botan. Verhalg. 1860. X. Abhdlg. 73.
- SUNDEVALL, C. J., Svalornas hibernation. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdig. 1849. 184.
- Flyttning af Caryocatactes guttatus. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1844. 188.
- Om Flyttfoglar. Öfvers, kgl. vetensk. Akad. Förhdig. 1846. 114.
- Ueber den Winteraufenthalt der Schwalben. Öfvors. kgl. vetensk. akad. Handlingar 1849. 181.
- THOMASIUS, JAC., praes. resp. Chr. Schmidichen, Dissertatio de hibernaculis Hirundinum. Lipsiae 1702. 4º. 32 pp.
- THOMPSON, W., Note on the migration of the Snowy Owl, Surnia nyctea. Ann. magaz. nat. hist. 1839. III. 207. 1838. I. 241.
- Notice of migratory Birds which alighted on, or were seen from H. M. C. Beacon on the passage from Malta to the Morea. — Ann. magaz. nat. hist. 1842. VIII. 125.
- TIEMANN, FR., Ueber Syrrhaptes und andere seltene Vögel in Schlesien. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 217.
- TOBIAS, R., Ornithologische Beobachtungen iu Görlitz 1842. Görlitz. Abhdlg. naturf. Ges. 1842. III^b. 31; 1844. IV^a. 1. 56; IV^b. 46; 1848. V^a. 47.
- Ankunft der Vögel im J. 1849. Görlitz. Abhdlg. naturf. Ges. 1850. V^b. 89.
- Bemerkungen über die Rückkehr der Vögel im Frühjahr 1864. 1867. Görlit: Abhdl. naturf. Ges. 1865. XII. 97; 1868. XIII. 91.
- TOUPIOLLE, G., Lettre sur l'apparition de l'Aigle botté sur plusieurs points de la France. Actes Soc. Linn. Bordeaux 1836. VIII. 202.
- TSCHUSI, V. v., Langes Zögern im Herbste und Ueberwintern einiger Zugvögel in Niederösterreich. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 215.
- Sugli Uccelli di passaggio; memoria di un vecchio osservatore. Genova 1837. 8º.
- VERRILL, A. E., migration of the Cliff Swallow (Hirundo lunifrons Say). Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1865. IX. 276.
- VIERTHALER, R., Einige Beobachtungen über die Zugvögel im innern Afrika. Naumannia 1853. III. 18.
- WAHRMUND, C. W., Ueber den Winteraufenthalt der Schwalben, Störche und anderer Vögel. — Neues Hambgr. Magaz. 1774. LXXXI. 195.
- WALCHNER, F., Notizen über Ankunft und Abziehen einiger Vögel in der Gegend von Wolfegg 1845-48. — Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1849. V. 380.
- WARD, J. F., On the appearance of the Pyrrhula enucleator in the vicinity of New York. Annals Lyc. nat. hist. New York 1848. IV. 51.
- WARREN, R., On the winter migration of the Lestris pomarinus and on the occurrence of the Uria lacrymans et Procellaria glacialis. Proceed. nat. hist. Dublin 1865. IV. 3.
- Notes on the occurrence of Birds on the Shores of Killala Bay and the river Moy. - *Ibidem.* 38. 62.
- WESTHOFF, Tagesbuchsnotizen über einheimische Vögel. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 157.
- WICKEVOORT CROMMELIN, J. P. VAN, Observations sur Syrrhaptes paradoxus. Nederl. Tijdschr. Dierkde 1863. I. 219; 1866. III. 239.
- WIEPKEN, C. F., Notizen über den Herbst- und Frühlingszug der Zugvögel in Oldenburg. — Naumannia 1857. VII^b. 324.
- Frühlingszng bei Oldenburg 1858. Namannia 1858. VIII. 350.
- WODZICKI, C., Der Vögelzug im Frühjahr 1855. Journ. Ornithol. 1855. III. 346. WORTLEY, J. F. STUART, On the living specimens of the Syrrhaptes paradoxus.
 - China. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 196.
- WRIGHT, M. v., Anteckningar om Flyttfoglernas ankomst till Finland. Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1826. 295.

- WEICHT, M. V., Atskilliga Flyttfoglars ankomst till de Stockholm närmast omgifvande trakter. — Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1827. 202.
- Atskilliga Flyttfoglars ankomst till Haminaulax gård i knopiosoken 1827. *Ibidem* 1827. 204.
- Förtekning jemte några anteckningar öfver de i Bohuslänska skärgården observerade foglarne. Götheborgs kgl. vetensk. och Vitt. Samh. Handlg. 1850.
 I. 43; 1851. II. 63.
- ZANDER, H., Ankunft der Vögel in der Gegend von Starkow bei Plan in Meklenburg im Frühling 1857. — Naumannia 1857. VII^b. 326.

XII.

Distributio geographica.

- ARPPE, A. E., Ueber Middendorff's Isepiptesen. Öfvers finsk. vetensk. Societ. Förhdig. 1856. III. 112.
- BARTLETT, A. D., Notice of the occurrence of the Anser phoenicopus. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 19.
- BLAINVILLE, H. D. DE, Sur la patrie du Corvus pyrrhocorax. Bullet. Sc. Soc. philom. 1821. 140.
- BLITH, E., Abstract of a lettre relating to various species of Birds which are found both in India and Europa. — Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 93.
- BOSAPARTE, CH. L., Specchio comparativo delle Ornitologie di Roma e di Filadelfia. — Nuov. Giorn. Letter. Pisa 1827. p. 80.
- A geographical and comparative list of the Birds of Europe and North America. London 1838. 89.
- Tableau de la distribution systematique des Oiseaux. Compt. rend. 1853. XXXVII. 641. 647.
- BEEWER, T. M., List of the Birds found both in Europe and America. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1853. IV. 324.
- (ABOT, Distribution of Tetrao cupido etc. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1855. V. 154.
- CLESIN, J., Ornithology. Exploring Expedition United States by Ch. Wilkes. Philadelphia 1858. 4°. 42 pll.
- CUPE, ED., The Birds of Palestina and Panama compared. Americ. Naturalist 1869. II. 351.
- DARWIN, Ch., The Zoology of the voyage of H. M. S. Beagle under de command of Capt. Fitzroy. London 1844. 8°. — Birds by J. Gould and Ch. Darwin. 35 pll.
- DÖBNER, Vorkommen seltener Vögel. Zoolog. Garten 1865. VI. 116.
- DUMONT D'URVILLE, J., Voyage de la Corvette Astrolabe exécuté par ordre du roi etc. — Zoologie par Quoy et Gaimard. Paris 1826—34. 4°. 4 voll.
- Voyage au Pole sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée etc. Zoologie par Hombron et Jacquinot. Paris 1841-45. 8°.
 6 voll. 150 pll.
- DUPERREY, L. J., Voyage autour du monde, exécuté par ordre du roi sur la corvette de S. M. la Coquille. — Zoologie, rédigée par MM. Garnot et Lesson. Paris 1829. 4º. 2 voll. 157 pll. fol.
- DUPETIT THOUARS, ABEL, Voyage autour du monde sur la frégate la Venus etc. — Zoologie par Isid. Geoffroy St. Hilaire et Valenciennes. Paris 1841—44. 8°. 50 pll. fol.
- EBMAN, A. G., Naturhistorischer Atlas zur Reise um die Erde. Verzeichniss von Thieren und Pflanzen, welche auf einer Reise um die Erde gesammelt wurden. Berlin 1835. fol. 17 Tff.
- ESCHSCHOLTZ, JOH. FR., Zoologischer Atlas, enthaltend Abbildungen und Beschreibungen neuer Thierarten während des Flottcapit. v. Kotzebue zweiter Reise um die Welt. Berlin 1829-33. fol. 5 Hefte à 5 Tff.

- EYDOUX, F., et GERVAIS, P., Voyage autour du monde de la corvette Favorite. Oiseaux. - Magaz. Zool. 1836. VI. Tb. 62-76.
- FOOT, A. W., Record of the occurrence of the Alca alle L. taken alive at Athlone. - Proceed. nat. hist. Dublin 1865. IV. 38.
- FREYCINET, LOUIS DE, Voyage autour du monde fait par ordre du roi sur les corvettes l'Uranie et la Physicienne. --- Zoologie par Quoy et Gaimard. Paris 1824. 4º. 2 voll. 96 pll.
- GÄTKE, H., On the occurrence of american Birds in Enrope. --- Proceed. Zol. Soc. 1860. XXVIII. 105.
- GIGLIOLI, Della distribuzione geografica generale della classe degli ucelli. Soc. Italiana 1862. IV. 196.

GLOGER, C., Ueber die allgemeine geographische Verbreitung der Landvögel. -Uebersicht Arb. Verändr. schles. Gesellsch. 1832. 51; 1834. 79.

GURNEY, J. H., On the geographical distribution of Rapaces. - Ibis 1867. III. 464.

- HARTLAUB, G., Geographische Verbreitung der Gattung Turacus Cuv. -- Wiegm. Archiv 1852. XVIII. 18; Jardine, Contribut. Ornith. 1852. 77.
- -- R. Titian Peale's Vögel der United States Expedition mit kritischen Anmerkungen. -- Wiegmann's Archiv 1852. XVIII. 93. . · · ;
- ILLIGER, Tabellarische Uebersicht der Vertheilung der Vögel über die Erde. -Abhandl. Berlin. Akad. 1813. 221.
- JAMESON, W., On the geographic distribution of Birds, bat more particularly of the european species with a critical examination of Swainson's account. --Journ. asiat. soc. Bengal. 1839. VIII. 21.
- On the geographic distribution of the Vultaridae, Falconidae and Strigidae, being the first of a series of memoirs intended to illustrate the geographic distribution of the ornithological Kingdom. - Journ. asiat. soc. Bengal. 1839. VIII. 321.
- LESSON, R. P., Essai sur la dispersion des Oiseaux sur la face du globe. Feruse. Bullet. sc. nat. 1831. XXVII. 92.
- Lovén, S. L., Och Th. Munk af Rosen Rosenschöld, om Foglarnes geographisks utbredning. Lund 1830. 8°. 47 pp. MIDDENDORFF, A. v., Die Isepiptesen Russlands. Grundlagen zur Erforschung der
- Zugzeiten und Zugrichtungen der Vögel Russlands. Mem. Acad. St. Pétereby. 1859. VIII. 1.
- PELZELN, AUG. v., Die Vögel der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in d. J. 1857-1859. Mit 6 col. Taff. Wien 1865. 4º. RATH, J., De geographica Avium distributione dissertatio. Herbipoli 1831. 8º.

RICHARDSON, JOHN, and GRAY, J. E., The Zoology of the voyage of H. M. SS. Erebus and Terror under the command of Capt. Sir J. Cl. Ross during the years 1839-43. London 1844-48. 4º.

SCLATER, PH. Z., On the general geographical distribution of the class Aves. -Journ. proceed. Linn. soc. 1858. II. 130.

- Remarks on the geographical distribution of the genus Turdus. -- Ibis 1861. III. 277. Tb. 8.
- -- Note on the distribution of the species of Chasmorhynchus. -- Ibis 1866. II. 406.
- SYKES, W. H., Notices of the geographical range of certain Birds common to various parts of the world but principally to India and Europe. - Report brit. assoc. 1835. 69.
- TSCHUDI, J. J. v., Beiträge zur geographischen Verbreitung der Meeresvögel. -Journ. Ornithol. 1856. IV. 134. 177.
- VAILLANT, Voyage autour du monde sur la corvette la Bonite. Zoologie par F. Eydoux et Souleyet. Paris 1841. 8º. 2 voll. 100 pll. fol.
- Vergleichendes Verzeichniss der Vögel Schwedens und Grossbritanniens. Carlstadt 1859. 8º. 18 pp.

GRAY, G. R., The Zoology of the voyage of Erebus and Terror. Birds. London 1844. 4º. pll.

- Voyage au Pole Snd. et dans l'Océanie sur les Corvettes l'Astrolabe et la Zélée executé par ordre du Roi pendant les années 1837-40 sous le commandemept de J. Dumont d'Urville. Paris 1853. III: Mammifères et Qiseaux par H. Jacquinot et Pucheran. : - ..
- Noyage autour du monde sur la frégate la Venus, commandée par Abel du Petit-Thouars. Paris: Zoologie avec atlas.

WALLACE, The geographical distribution of Birds. - Ibis 1859. I. 449.

- Zoology of Capt. Beechey's voyage. Birds by N. A. Vigors. London 1839. 4º. p.l.
- 4º. pll. Of the voyage of Sulphur under the command of Capt. Edw. Beleber. Birds by Gould, London 1845. 4°. - Of the Voyage of H. M. Samarang under de command of Capt. Sir Edw.
- Belcher during the years 1843-46, by J. E. Gray, J. Richardson etc. London 1850. 40.

مەرىپە ئەرەپىلەر بەرىپە. 4- «مەرەلەر» مەرەپىيە بەرەلەر» ئەرەپىڭ مەرەپە ئەروپە بىلىدە ئەرەپىدە بەرە and the second secon

En la construction de la constru

- ALTUR, B., Ueber fehlerhafte oder unverständliche Vogelnamen im Verzeichniss der europäischen Vögel von Blasius. - Journ. Ornithol. 1863. Extraheft.
- BALDAMUS, E., Materialien, zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Vögel, Europas. — Naumannia 1853. III. 158.
- Blassus, H., Verdächtige Arten im Verzeichniss der europäischen Vögel. Naumannia 1855. V. 480; 1856. VI. 136.
- A list of the Birds of Europe. Reprinted from the German with the authors corrections by Alf. Newton. London 1862. 8º.
- Bonard, P., Histoire naturelle des Oiseaux de proie d'Europe, avec les figures de toutes les espèces et variétés. Paris 1824. 4º. 15 pll.
- Histoire naturelle des Oiseaux d'Europe avec la figure de chaque espèce et variété dessinée et coloriée d'après nature. Paris 1825.26. 4º, 18 pll.
- BONAPARTE, CH. L., Catalogo metodico degli Uccelli Europei. Bologna 1842. 8º. - Nuov. Ann. sc. nat. Bologna 1842. VIII. 56. 134. 161. 241. 425; 1843. IX. 109.
- BREE, CH. R., A history of the Birds of Europe not observed in the british Isles, illustrated with accurately coloured Plates. London 1858-62. I-III, 8º.
- BREHM, CHR. L., Lehrbuch der Naturgeschichte aller europäischen Vögel. Jena 1823. 8º. 1 Kpff. 2 Thle.
- Verzeichniss der europäischen Vögel nach den Species und Subspecies. Naumannia 1855. V. 266.
- Uebersicht der europäischen Vögel in Bezug auf ihr Herbst- und Frühlingskleid. - Journ, Ornithol. 1857. V. 351.
- CABANIS, Buteo tachardus Vieill als europäischer Brutvogel. Journ. Ornithol. 1855. III. 94.
- DEGLAND, C. D., et GERBE, Z., Ornithologie européenne ou catalogue descriptif, analytique et raisonné des Oiseaux observés en Europe. Deuxième édition. Paris 1867. 2 voll. 8º. 610 & 637 pp. chez Baillière. - Paris 1849. 8º. 2 voll.
- DECLAND, MAGUET, Catalogue des Oiseaux observés en Europe principalement en France surtout dans le nord de ce royaume. — Mém. Soc. Lille 1843. 91-206.
- Catalogue raisonné de la collection d'Oisaux d'Europe de C. Mag. Degland acquise par la ville de Lille. Lille 1857. 8º. 390 pp.
- DUBOIS, CH. F., Catalogue systématique des Oiseaux de l'Europe. 1865. 8º.

and the second second

international distances

FRITSCH, ANT., Naturgeschichte der Vögel Europas. Prag 1854 ff. 8º. Atlas fol.

GLOGER, Die Heimat des weissbindigen Kreuzschnabels in Europa. - Journ. Ornithol. • 1860. VIII. 397.

GOULD, J., Exhibition of some rare European Birds received from Temminck. — Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 48.

- Birds of Europa. London. fol. Tbb.

- HANSMANN, A., Conspectus generalis ovorum avium Europae habitantium. Dissert. inaug. Kiel 1860. 4^o.
- Histoire naturelle des Oiseaux d'Europe. Le texte rédigé sous la direction de J. C. Temminck par H. Schlegel et accomp. d'observations par C. L. Brehm, C. F. Bruch, H. C. Küster, J. Natterer et autres ornithologistes. — Ouvrage publié et accomp. de planches coloriées par C. Susemihl et fils. Darmstadt 1841-43. 8°. 23 pll.
- HOMEYER, AL. V., Das Steppenhuhn, Syrrhaptes paradoxus, in Europa. Zoolog. Garten 1864. V. 171.
- KETTEL, G. T., Verzeichniss der europäischen Vögel nach den neuesten Ermittlungen und Prüfungen mit Angabe der wichtigsten Synonyme und deutschen Namen. Berlin 1857. 8°. 16 SS.
- KEYSERLING, A. GRAF VON, und BLASIUS, J. H., Die Wirbelthiere Europas. 1. Buch: Die unterscheidenden Charaktere. Braunschweig 1840. 8°.
- LEMAIRE, C. L., Histoire naturelle des Oiseaux d'Europe; peints d'après nature par Pauquet. I. Passeraux. Paris 1837. 8º. 64 pll.
- MÜHLE, H. GRAF VON DER, Kritische Uebersicht der europäischen Vögel von H. Schlegel (Leipzig 1844) beleuchtet. — Oken's Isis 1847. 457.
- Oiseaux, les, description des principales espèces des Oiseaux d'Europe. Dessins et gravures de Pauquet frères. Paris 1865. 8º. 32 pp. 8 pll.
- PARZUDAKI, EM., Catalogue des Oiseaux d'Europe offerts en 1856 aux Ornitholugistes. Suivi d'une énumération supplémentaire des espèces Algériennes non Européennes, d'une liste des espèces acclimatées et d'une autre de celles données à tort comme d'Europe. Rédigé d'après les dernières classifications du prince Bonaparte. Paris 1857. 4º. 28 pp.
- PAULSEN, Handbuch der Ornithologie besonders zum Gebrauche für Sammler, enthaltend die in Europa vorkommenden Gattungen und die in Dänemark, Schleswig, Holstein und Lauenburg nebst den Inseln Helgoland und Rügen vorkommenden Arten mit erläuternden Abbildungen. 1846.
- PELZELN, A. V., Ueber das Vorkommen zweier Colymbus. Wiener zoolog. botan. Verhalg. 1857. VII. Sitzgsber. 85.
- PREVOST, FLORENT, et LEMAIRE, C. L., Histoire naturelle des Oiseaux d'Europe. Paris 1864. 8°. 80 col. pll.
- RÜPPELL, ED., Mittheilungen über einige zur Fanna von Europa gehörige Vögel nebst Abbildung und Beschreibung eines neuen mexikanischen Vogels als Typus einer neuen Gattung. — Museum Senkenberg 1837. II. 175.
- SCHEMBRI, ANT., Vocabolario de sinonimi classici dell'Ornitologia enropea. Bologna 1846-52. 8º. 457 pp. – Nuov. Annal. sc. nat. Bologna 1846-1852.
- SCHLEGEL, H., Kritische Uebersicht der europäischen Vögel. Révue critique des Oiseaux d'Europe. Leyden 1844. 8º.
- SCHRADER, Hirundo rufula Tem. europäischer Brutvogel. Journ. Ornithol. 1854. II. 174.
- SELLIERS VON MORONVILLE, L., Die Vögel Europas. Eine systematische Uebersicht der synonymen Gattungen und der einzelnen Arten, nach ihrer natürlichen Verwandtschaft zusammengestellt. Wien 1844. 8°. 57 SS.
- SELYS-LONGCHAMPS, DE, Sur les Oiseaux américains dans la faune européenne. Mém. Sc. Liège 1847. IV. 35.
- SUSEMIHL, J. C. und ED, Abbildungen der Vögel Europas in Stahl gestochen. Text nach Temminck's manuel d'ornithologie und den vorzüglichsten neuern Schriften und mit Beiträgen von mehreren bewährten Naturforschern, bearbeitet von Gergens und Schlegel. 50 Liefr. à 3 Tff. Stuttgart 1839-45. 8°.

- WAGERS, E., Collection complète des Oiseaux d'Europe, dessinés et coloriés d'après nature. Amiens 1833. 8º.
- IMMNER, C. J., Atlas des Oiseaux d'Europe pour servir de complément au manual d'Ornithologie de Mr. Temminck par J. C. Werner. Livrais. 1-50 de 10 pll. Paris 1827 seqq. 8°.
- THENEMANN, FR. AUG., Verzeichniss der europäischen Vögel. Rhea 1846. I. 104.
- TTENHAUS, CONST., Catalogus Avium et Mammalium quae habitant in regionibus Europae positis inter gradum 46-57° latitudinis septentrionalis et 35-55° longitudinis a Ferro. Riga 1848. 1 Fol.
- Verzeichniss der Vögel Europas. Als Tauschkatalog eingerichtet (von Baldamus, Brehm, Müller, Naumann). Stuttgart 1852. 4º. 4 SS.
- VELLOT, L. P., Mémoire pour servir à l'histoire des Oiseaux d'Europe. Turin 1816. 4º. 42 pp. 1 pl. — (Mem. accad. Torino XXIII.).
- WHEELWRIGHT, H. W., Comparative list of the Birds of Skandinavia and Great Britain. Carlstadt 1859. 4º. 18 pp.

XIV.

Europa septentrionalis. Terrae arcticae.

- ANDRES, A., Öfversigt af Gottlands Fågler. Kgl. vetensk. akad. Handlg. 1841. 207; 1844. 176.
- Ausschung, Joh. Ern., et CEDERSTRÖM, C. G., Om de i trakten af Carlstadt förekommande fogelarter. Academisk. Afhdlg. Upsala 1851. 8°. 15 pp.
- BIRTH, G. R., Bericht über eine nach Lofoten und Vesteraalen unternommenen Reise. — Journ. Ornithol. 1869. XVII. 82.
- BEGUNN, CH., Ungar efter en tam Tjädertrupp och Kalkonhön. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 305.
- BEWREN, Beiträge zur nordischen Ornithologie. Oken's Isis 1824. 877.
- BELIEBG, G., Utkast till en Fauna gottlandica samt beskrifning på en Svensk Fogel Falco umbrinus. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1829. XXX. 188.
- BRUNUCH, M. THR., Ornithologia borealis sistens collectionem Avium ex omnibus imperio danico subjectis provinciis insulisque borealibus Hafniae factam, cum descriptionibus novarum nominibus incolarum, locis naturalium et icone. Hafniae 1764. 8º. 1 Tb. 80 pp.
- BURLITT, On the occurrence of rare Birds in Island. Nat. hist. Rev. 1850. III. Proceed. Soc. 26.
- COLLETT, R., Oversigt af Christiania Omegns ornithologiske Fauna. Nyt magaz. Naturvid. 1864. XIII. 261. 305.
- Zoologisk-botaniske observationes fra Gudbrandsdalen og Dovre (Aves). *Ibidem* 1866. XIV. 97.
- Zoologisk-botaniske observationes fra Hvaloerne. Ibidem 1866. XV. 1.
- Norger Fugle og deres geographiske Udbredelse i Landet. Förhdlger. Vidensk. Selsk. Christiania 1868. 116.
- ^{(om}parative List of the Birds of Scandinavia and Great Britain. Carlstadt 1859. 18 pp.
- DROSTER, R., Account of an ornithological visit to the islands of Shetland and Orkney in the summer of 1828. — Loudon's Magaz. nat. hist. 1830. III. 321; 1831. IV. 193.
- UCXN, ROB., The Ornithologist's guide to the islands of Orkney and Shetland. London 1840. 8°.
- ECENTRON, C. ULR., Sjöfogeljagten i medlersta delen af Östersjöns vestra Skårgård. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 150. 193. 225. 257.
- EDMONSTON, L., List of Birds observed in the Zetlands Islands. Mem. Werner. nat. hist. Soc. 1823. IV^b. 271.

EDMONSTON, L., Notice of a specimen of Larus eburneus shot in Zotland. Mem. Werner. nat. hist. Soc. 1823. 1V. 501.

ELWES, H. J., The Birds station of the Outer Hebrides. - Ibis 1869. V. 20.

ESMARK, L., Obtegnelses og Bemerkninger til den norske Faune (Aves). – Nyt magaz. Naturvid. 1838. I. 255.

- EVANS, EDW., and STOURGE, W., Notes on the Birds of West Spitzberges as observed in 1855. — Ibis 1859. I. 166.
- FABER, FR., Prodromus der isländischen Ornithologie oder Geschichte der Vögel Islands. Copenhagen 1822. 89. 114 S. – Oken's Isis 1829. 135.
- Beiträge zur arktischen Zoologie. Gattung Puffings. Oken's Isis 1824, 779.
 Uria troile, Ebenda, 967. Podiceps. Ebenda, 447. Fulica. Ebenda. 456. Phalaropus. Ebenda. 456.
- Nachtrag zum Prodromus der isländischen Ornithologie. Ebenda. 792.
- Beiträge zur arctischen Zoologie. Oken's Isis 1827. 633 (isländische Schwimmvögel).
- FABRICIUS, OTTO, Fauna Groenlandiae, systematice sistens animalia Groenlandiae occidentalis hactenus indagata etc. Hafniae 1780. 8°.
- FAIRINAIRE, E., List complète des espèces d'Oiseaux recueillies par l'expédition du Prince Napoleon Bonaparte vers les régions extrêmes du Nord de l'Europe. — Edinb. new philos. Journ. 1857. VI. 191.
- FALCK, V., Description d'un exemplaire du Larus leucopterus Faber tué près de la ville d'Helsingfors en hiver 1836. — Acta soc. sc. fennicae 1847. II. 529.

Fox, G. D., A notice of the Birds of Ireland. - Proceed. Linn. Soc. 1839. I. 21.

— Exhibition of some Birds from Ireland. — Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 49. FRIESEN, J. O, v., Öfversigt af sveriges ornitbologiska Litteratur. Stockholm 1860. 8°. 44 pp.

- GADAMER, H., Angabe der im Nord-Ost Schonen vorkommenden Vögel. Natmannia 1852. II^c. 1.
- Ornithologischer Bericht aus West-Gothlaud 1857-58. Naumannia 1858. VIII. 276. 291.

GAIMARD, PAUL, Voyage de la commission scientifique du Nord, en Scandinavie, en Laponie, aux Spitzberg et aux Farce. Paris 1832-45. 8°. — Zoologie par C. J. Sundevall etc. 3 voll. 140 pll. Fol.

GERMANN, GFR., Ornithologie Lief- und Esthlands. Aus dessen Nachlasse herausgegeben von B. Meyer. Mit 1 Td. Nürnberg 1815. 8°.

GODMANN, FR., et PER., Notes on the Birds observed at Bodö during the spring and summer of 1857. — Ibis 1861. III. 77.

- GOULD, J., On a collection of Birds from the Orkneys. Praceed. Zool. Soc. 1832. II. 189.
- GRABA, Ornithologisches Tagebuch einer Reise nach Farö im J. 1828. Oken's Isis 1833. 763.
- HAGE, E., Tillaeg Til Paulsens liste over Danmarks Fugle. Kroyer's naturhist. Tidskr. 1849. II. 610.
- HANMAGREN, T., Foglar i Wermland, Dalsland och Wenern. Öfvers. k. ret. Akad. Forhdl. 1853. X. 121.
- Verzeichniss der in den Küstengegenden des Wener Sees in Schweden observirten Vögel. Naumannia 1853. III. 290.
- Foglar i Wermland. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdl. 1856. XIII. 76.

- Bemerkungen über Wermlands Vogelfauna, - Naumannia 1857. VII^b. 22i. HANCOCK, J., Remarks on the Greenland and Ireland Falcons showing that they

are distinct species. — Ann. magaz. nat. hist. 1839. II. 241. Tb.

HARTMANN, C., Strödda bidrag till Skandinaviens Fogelfauna. Stockholm 1859. 8. 38 pp.

- HEWITSON, W. C., Notes on the Ornithology of Norway. --- Magaz. Zool. Botan. 1838. II. 309.
- HOININGEN-HUENE, ALEX., Ornithologische Mittheilungen aus Estland. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 235.

- Holboll, C., Ornithologiske bidrag tilden grönlandske Fauna. Kröyer's naturhist. Tidskr. 1843. IV. 361.
- Ornithologischer Beitrag zur Fauna Grönlands. Uebersetzt und mit einem Anhange von Paulsen. Leipzig 1854. 8º. 102 SS. 1 Tfl.
- Holy, P. A., Ornithologischer Beitrag zur Fauna der Farröer. Kröyer, naturhist. Tidekr. 1850. II. 465. (Wiegm. Archiv, 1850. XVI.)
- Holtz, Ludw., Brutvögel der Insel Gottland. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 289. 361; 1868. XVI. 100.
- Die Insel Gottska-Sandö. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 145.
- HULTMARCE, C. W., Saxicola rubicola fuunen in Sverige. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1852. 116.
- Lärbölling, N., Verzeichniss der in Dänemark vorkommenden seltenen Vögel. Naumannia 1850. I^o. 38. – Danmarks Fugle. Kopenhagen 1853. 8^o. 420 pp. 304 Tff.
- Om vigtigheden af Jagdtagelser over Fuglenes Vandringer for ved Sammenligninger at kunne slulte sig till Varigheden och Retningen. - Förhdlg. Skandin. Naturf. 1851. 249.

- Ornithologia danica. Danmarks Fugle beskrevne. - Icones Ornithologia Skandinavie. Kjöbhaven, Leipzig 1856. fol. 104 Tff.

- AUGNER, M., Skandinaviska Foglar tecknade efter naturen, lithografierade, trykte och utgifne af M. Körner. 1-10 Häftet. Lund 1839-46. 4º. 62 Tbb.
- KRÜPER, TH., Die Vogelinsel Drangey. Journ. Ornithol. 1857. V. 363.
- LINALEUS, C. A, Fauna suecica sistens animalia Sueciae regni: Quadrupeda, Aves, Amphibia etc. Stockholmiae 1746. 8º. 2 Tbb. 411 pp. - Lugdun. Batav. 1746. — Editio altera. Stockholmiae 1761. 8°. 3 Tbb. 579 pp. -Emendavit et auxit A. J. Retzius. Lipsiae 1800. 8º.
- Linexhielm, C. G., Forteckning öfver de Fogelarter, som i Kihls socken af Orebro Lan blifvit i aktlagna under åren 1836-1863. - Öfvers. k. vetensk. Akad. Forhdlg. 1864. XXI. 309.
- LITUBORG, C. W., Foglar i Dalarne. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1846. 40.
- Moxes v. WRIGHT, Finlands Foglar hufvudsakligen till deras drägter, beskrivna etc. Helsingfors 1860. 8°. 317 pp.
- Mun, A. W., Ornithologiske bidrag till skandinavisk Fauna samlade i det Nordligaste Skandinavien från den 24. Jan. 1841 till d. 26. Juli 1842. - Kröyer's naturhist. Tidskr. 1845. 1. 180.
- MALMGREN, AND. J., Antekningar om Finlands och Skandinaviska halföns Anseridae. - Notiser ur Sällsk. Fauna Flora fennica Förhdlg. 1869. 389-401.
- Anteckningar till Spetsbergens Fogelfanna. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdlg. 1863. XX. 87; 1864. XXI. 377.
- MEVES, W., Sylvia suecica vid Stockholm. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlgr. 1844. 176.
- Till norra sveriges Ornithologie. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdl. 1853. 85.
- Till Gottlands Fauna. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdlg. 1856. XIII. 271.
- Till norra sveriges Ornithologi. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdlg. 1858. XV. 85.
- Zu Gottlands Fauna. Naumannia 1858. VIII. 111.
- Bidrag til Jemtlands Ornithology. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1860. 187.
- Bidrag till sveriges Ornithologi. Berättelse om en Thesa till Öland och Skane. - Öfvers. kgl. vet. Akad. Förhdlg. 1868. XXV. 251.
- MOHR, H., Beschreibung der isländischen Vögel. Brehm's Ornis 1824. I. 111; 1826. II. 145; 1847. III. 111.
- MILLER, S. H. C., Färörner Fuglefauna med Bemaerkningen om Fuglefangsten. --Naturh. Foren. Vidensk. Meddelels. 1862. 1-78.
- MEWTON, ALFR., Notes on the Birds of Spitsbergen. Ibis 1865. I. 199. Tb. 6. 496.

GIZERL, Thesaurus, I.

NEWTON, ALFR., Zur Vogelfauna Spitzbergens. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 207. NILSSON, Sv., Ornithologia suecica. — Hafniae 1817.21. 8°. 13 Kpff.

- Sylvia abietina en ny skandinavisk Fogelart. Kgl. vstensk. Akad. Handlgr. 1819. 113. c. Tb.
- NILSSON, C., Scandinavisk Fauna. Foglarna. Lund 1858. 2 voll. 3. edit.
- NORDMANN, A. v., Uebersicht der bis jetzt in Finnland und Lappland vorgekommenen Vögelarten. — Bullet. Natur. Moscou 1860. XXXIII^a. 1. Journ. Ornithol. 1864. XII. 353.
- NORDVI, A. G., Bemärkninger ved den af Pr. Chr. Sommerfelt indsendte Fortegnelse over in Ostfinmarken jagttagne Fugle. — Öfvere k. vetensk. Akad. Förhdlg. 1862. XIX. 301.
- NYLANDER, W., Finska Foglars Finska namen systematisk ordnade. 1851. 89.
- ÖDMANN, SAM., Specimen Ornithologiae Wermdöensis ex observationibus propris. — Nov. acta soc. Upsal. 1792. V. 50.
- OLPH GALLIARD, Phalaris psittacula trouvé en Suède. *Revue mag. Zool.* 1868. XX. 95.
- Ornithologia danica. Danmarks Fugle i 304 Afbildninger af de Gamle Hanner med Saerskill Text af N. Kjaerbölling. Kopenhagen 1851. fol. 54 Taff. Text. 8⁰.
- PässLER, W., Schraders Beobachtungen über die Vögel Lapplands. Journ. Ornithol. 1853. I. 240. 305.
- Svensk Zoologi utgifven af J. W. Palmstruch. Bd. I: Aves. Stockholm 1825. 8°. 36. 103 pp. 1 Tff.
- PAULSEN, CHR., Veiledning til kundskab om de i Danmark, Slesvig og Holsten forkommende Fugle. En Haandbog for Jaegere, Fugtyndere og Landmaend.
 1 Hft. Rovfuglene. Kopenhagen 1843. 8°. 56 pp.
- -- Kort begreb af Laeren om fuglene illustr. med 4 tegninger som tillaeg til 1 Hft. af Veiledning. Kopenhagen 1844. 8°. 40 pp.
- PETERSEN, J. D., Verzeichniss baltischer Vögel alle auf Christiansöe geschossen, zubereitet und ausgestopft. Altona 1766. 4º. 12 SS.
- PROCTOR, W., Clangula Barrovii, a native of Iceland. Ann. magaz. nat. hist. 1840. IV. 140.
- QUISTORP, G., Einige Mittheilungen von einer Reise in Schweden. Naumannia 1858. VIII. 63.
- RASCH, H., Fortegnelse och bemerkninger over de i Norge forekommande Fugler. — Nyt magaz. Naturvid. 1838. I. 356; 1845. IV. 168; 1846. V. 33.
- REINHARDT, J., Om Groenlands fugle efter de nyeste Erfaringen (Tidskr. for Naturvid. III). Kjöbenh. 1824. 8°. 29 pp.
- Fugle den grönlandske Fauna. Kgl. Danske vid. Selsk. Afhdl. 1838. VII. 89.
- Die Vögel Grönlands. Naturhist. Bidrag til en Beskriv. af Grönland von Rink.
- Sur l'état actuel de nos connaissances relativement à l'ornithologie du Groenland. — Férussac Bullet. sc. nat. 1824. I. 86.
 - Meddelelse af nogle bidindtil i Grönland ikke trufne Fugle. Kröyer's natur hist. Tidskr. 1842. IV. 72.
 - Notitser til Grönlands Ornithologie. Videnskab. Meddel. naturhist. Foren Kjöbenh. 1853. 69. Journ. Ornithologic 1854. II. 423.
 - Bemerkungen zur Ornithologie Grönlands mit Zusätzen von Gloger. Journ Ornithol. 1854. II. 423.
 - --- List of the Birds hitherto observed in Greenland. -- Ibis 1861. III. 1.
 - Ornithologiske Smaanotitser til Landets Fauna. Videnskabl. Meddelels. 1863. 58
 - Notits om Canada Gaasens (Bernicla canadensis) forekomst i Grönland. Ibidem 1864. 246.
 - RICHARDSON, J., Birds and Mammalia collected during the last arctic land expe dition under J. Franklin. — Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 132.
 - Ross, R. R., Mammalia and Birds of the arctic regions. Edinb. new. philos Journ. 1861. Janv. 161—164.

- Ross, B. H., List of Mammals, Birds and eggs observed the M'Kenzie river district with notices. — Canadian Naturalist 1862. 133.
- SCHAGEBSTRÖM, N. O., Pastor roseus en sällsynt fogel skjuten i Skåne. Kgl. vetensk. Akad. Handlgr. 1831. 66.
- MERADER, L., Vögel im hohen skandinavischen Norden Oken's Isis 1842. 616.
 Südersberg, Chr., och FRIES, B. F., Några anmärkningar rörande Göckens naturalhistoria. — Tidskr. Jüg. Naturforsk. 1832. I. 211.
- SOXVERFELT, CHR., Fortegnelse over de i Ostfinmarken iagttagne Fugle tilligemed enkelte Bemaerkninger angaaende endel af disse. — Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdl. 1861. XVIII. 67.
- List of Birds noticed in East Finmark. Zoologist 1867. 692. 761.
- SPARRMAN, ANDR., Svensk Ornithologie med efter naturen colorerade tekningar. Stockholm 1806. 17. fol. 44 pp. 68 Tff.
- STRUCKLAND, H. E., Sterna arctica, remarkable flight of arctic Terns. Ann. magaz. nat. hist. 1842. IX. 351. 434. 518.
- STRÖN, J. A. AF, Swenska foglarna, uppstälde i systematisk ordning med name och korta kännemärken till wägledning för Nybegynnare i Ornithologiens studium och ett Repertorium för Jägare och Jagtälskare. Jemte 9 planches innefattande 83 näbbformer för slägtenas igen kännande; ritade och grawerade af W. v. Wright. Stockholm 1839. 120.
- NUDEVALL, C. J., Anteckningar till Skandinaviens Ornithologi. Kgl. vetensk. Akad. Handlgr. 1840. 31.
- Gottlands Fogelfanna. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1846. 233; 1849. 204.
- Om Perdix coturnix i Sverige. Öfvers. kgl. vstensk. Akad. Förhdlg. 1847. 201.
- Silvia arundinacea och S. palustris i Sverige. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1850. 183. 290.
- User Vögel in Wermeland, Dalaland und Wenern. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förholg. 1853. 121.
- 4mas falcaria funnen in Sverige. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1853. 227.
- Sällsynta Svenska Foglar. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1856. 73.
- Svenska Foglarna. Stockholm 1856. 58. fol. 18 Tff.
- ^{TATLOR}, G. C., Birds observed during two voyages across the North Atlantic. *Ibis* 1869. V. 388.
- TELLANN, CH., Forsog til en Beskriv. af Danmarks og Islands Fugle, el Haandbog i det danske Veidevaerk. Ribe 1823. 8°.
- TRUMBERG, C. P., Underrättelse om någre Svenske Foglar. Kgl. vetonsk. Akad. nya Handlg. 1798. XIX. 177.
- Beskrifning och tekning på trenne Svenske Foglars Artförandringar. Ibidem 1808. XXIX. 194.
- WARLBERG, Turtur dufver [Columba turtur] vid Qvieckjock i Luleå Lappmark. — Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1844. 23.
- Wilker, D., Ornithological notes of the voyage of "The Fox" in the Arctic Seas. - Ibis 1860. II. 165.
- Kullengren, H. D. J., Foglar i nordöstra Skåne. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdig. 1849. 307.
- Die Vogel Gothlands. Naumannia 1853. III. 78.
- Ardea purpurea skjuten i Skåne. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdlg. 1853.
 X. 123.
- Brutzonen der Vögel innerhalb Skandinavien. Naumannia 1854. IV. 62. 113. 235.
- Brutzonen der Vögel innerhalb Skandinavien. Fortsetzung. Naumannia 1855.
 V. 129. 429; 1856. VI. 97.
- Kesterlund, C. A., Öfversigt af Öland's Foglar och Amphibier. Götheborgs Kgl. Acad. Handlgr. 1854. III. 57—72.

- WHEELRIGHT, H. W., Vergleichendes Verzeichniss der Vögel Skandinaviens und Grossbritanniens. Carlsstadt 1852. 8º.
- WOLLEY, J., On the Birds of the Faröe Islands. --- Report brit. Assoc. 1850. 127. Jardine, Contribut. Ornith. 1850. 106.
- WRIGHT, J. v., Bidrag till Finlands Naturkännedom (Fogelfauna). Stockholm 1857. 8º. 128 pp.
- Foglar in Finland. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdlg. 1857. XIV. 41.
- Knopiotractens Fogelfauna. Bidr. til Finlands Naturk. etc. 1858. II. 1-12.
- Antekning. under en ornitholog. resa fran Knopio till Aavasaksa om sommaren ar 1856. — Ibidem. 52-86.
- --- Anteckningar om Flyttfoglars ankomst till särskilda orter in Finland. ---Ibidem. 138.
- WRIGHT, M., och W. v., Svenska Foglar efter Naturen och på Stenritade. Stockholm 1828-1838. fol. 174 Tbb.
- WRIGHT, M. v., Helsingfors traktens Fogelfauna jemte anmärkningar vid en del dithörande arter. — Notiser ur Sällsk. pro Fauna et Flor. Fennica Förhålg. 1848. I.

XV.

Britannia.

- ALBERG-HOLM, P., Ornithologiske Bidrag til Faeroernes Fauna. Kröyer's naturhist. Tidsskr. 1849. II. 465.
- ALBIN, EL., Natural history of british Birds; illustrated with (306) copper plates couriously engraven from the life and exactly coloured by his daugther and the author; to whiche are added notes and observations by W. Derham. London (1731-38) 1738-40. 4°.
- A natural history of english Song Birds; a new edit. London 1778. 8. (1737) 22 pll.
- Histoire naturale des Oiseaux augmentée des notes et des remarques curieuses par W. Derham. Trad. de l'Angl. La Haye 1750. 4º. 3 voll. 306 pll.
- ANDREWS, W., On the occurrence of Puffinus major on the South West coast of Ireland. - Nat. Hist. Review 1855. II. Proceed. Soc. 91.
- Notes on the Ornithology of the county of Kerry. Nat. hist. rev. 1857. IV. Proceed. Soc. 162.
- BARLOW, T. W., A chart of british Ornithology. London 1847.
- BEWICK, TH., The history of british Birds (the description by Beilby). 6. edit. London 1826. 32. 8°. 2 voll. - 1. edit. Newcastle 1797. 1804.
- Supplement (for the first four editions) to the history of british Birds. -Newcastle 1822. 8º.
- Cuts of the supplement to the british Birds without the letter press. Newcastle 1821. 4°.
- Figures of british Landbirds engraved on wood. To which are added a few foreign Birds with their vulgar and scientific names. Newcastle 1800. 8. 133 pll.
- Figures of british Land- and Waterbirds together with a few figures of foreign Birds. 2 edit. Newcastle (1817) 1825. 4°. - Vignettes to Bewick's various works. Edit. in 4° and in 8°. Newcastle 1827
- BIGGE, G. R., A catalogue of british Birds, indigenous, migratory and naturalized for the use of collectors and for labelling collections. Durham and Londor 1846. 8°. 32 pp.
- BLYTH, EDW., On the species of Birds observed during the last four years in the vicinity of Tooting. - Loudon's Magaz. nat. hist. 1836. IX. 622.
- On fieldfares breeding with in the British Islands. -- Magaz. nat. hist. 183 III. 467.

164 、

- BROWN, J. A. H., Extracts from a journal of a nesting tour in Sutherland in 1867. Zoologist 1867. 851.
- BRYANT, H., List of Birds observed at Grand Manan and an Yarmouth June 1856. — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1857. VI. 114.
- BCLLOCK, On account of four rare species of british Birds. Transact. Linn. Soc. 1813. XI. 175.
- Catalogue of the collection of british quadrupeds and Birds in the Museum of the Cambridge Philosophical Society. Cambridge 1836. 12°.
- COTTON, J., Song Birds of Great Britain. With 33 col. Pll. London 1836. 8°. COUCH, JON., A letter on the occurrence of Procellaria Wilsoni on the british
- coast. Proceed. Linn. Soc. 1838. I. 2.
- DARS, R., Occurrence of Aquila naevia in Ireland. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XVI. 351.
- Dallas, W. S., Occurrence of Tinnunculus cenchris in Britain. Ann. mag. nat. hist. 1868. II. 75.
- DENNY, H., Ortyx virginiana in Norfolk. Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 405.
- DOSOVAN, EDw., Natural History of British Birds a selection of the most rare, beautiful and interesting Birds which inhabit this country. London 1794-1818. 8°. 11 voll. 244 pll.
- DUBLEDAY, H., Notes on the Hawfinch (Coccothranstes vulgaris Cuv) observed in the vicinity of Epping Forest. — Magaz. Zool. Botan. 1857. I. 448.
- A nomenclature of british Birds; being a systematic catalogue of all the species hitherto discovered in Great Britain and Ireland, intended for labelling collections of British Birds and their eggs. 3. edit. London 1839. 8°.
- DUCHORE, H., Capture of an eagle at Swaffham. Magaz. nat. hist. 1839. III. 198.
- Edward, TH., A list of the Birds of Banffshire accompagned with anecdotes. Zoologist 1859. 6595. 6631. 6665.
- EDURDS, A. MILNE, Note on the existense of a large Pelican in the Turbaries of England. — Ann. mag. nat. hist. 1868. II. 165. Compt. rend. 1868.
- Error, T. C., A history of the rare british Birds, containing descriptions of all the species discovered since the time of Bewick. With a complete list of synonyms. London 1836. 8°. With numerous woodcuts.
- FARHOLME, G., Observations on woodcocks and fieldfares breeding in Scotland. — Magaz. nat. hist. 1837. I. 337.
- FLEMING, J., A history of british animals, exhibiting the descriptive characters and systematical arrangement of the genera and species etc. Edinburgh 1828. 8°.
- FORSTER, TH., A synoptical catalogue of British Birds; intended to identify the species mentioned by different names in several catalogues already extant; forming a book of reference to observations on british Ornithology. London 1817. 8°. 1 pl.
- GUULD, J., The Birds of Great Britain. London 1850—1868. fol. pts. I—XVI. GRAHAME, JAM., Birds of Scotland with other poems. Edinburgh 1806. 12^o.
- GRAVES, G., British Ornithology; being the history with an accuratily coloured representation of every known species of british Birds with copious description. 2. edit. London 1821. 8°. 48 pll. 3 voll. — 1. edit. London 1811—16. 2 voll. 96 pll.
- GRAY, R., List of de Birds of Loch Lomond in Kiddie's Guide book.
- GLAY, ROB., and ANDERSON, TH., The Birds of Ayrshire and Wigtownshire. Glasgow 1869. 8^o. 62 pp.
- GURNEY, J. H., A descriptive catalogue of the raptorial Birds in the Norfolkand Norvich-Museum compiled and arranged etc. Part I: Serpentariidae, Polyboridae, Vulturidae. London 1864. 8^o.
- A summary of the occurrences of the Grey Phalaropus in Great Britain during the autumn of 1866. London 1867. 8^o. 24 pp.
- and FISHER, W. R., Account of the Birds found in Norfolk with remarks on migration. London 1846. 8°.

- HANCOCK, J., Occurrence of Falco islandicus in England. Ann. mag. nat. hist. 1839. II. 159.
 — Regulus montanus Gould, a british Bird. — Annals and magazine nat. hist.
- --- Regulus montanus Gould, a british Bird. -- Annals and magazine nat. hist. 1839. II. 310.
- -- Notice of the capture of Sylvia turdoides in Britain. -- Ann. magaz. nat. hist. 1847. XX. 135.
- Notice on the occurrence of the rednecked Goatsucker, Caprimulgus ruficollis, in England. - Ibis 1862. IV. 39.
- HARTWIG, J. EDM., The Birds of Middlessex: a contribution to the natural history of the country. London 1866. 8°. 290 pp.
- HAYES, W., A natural history of british Birds etc. with their (40) portraits accurately drawn and beautifully coloured from nature. London 1775. fol.
- HEPBURN, ARCHIB., Notes on some of the Mammelia and Birds found at El. Abbs Head. — Proceed. of the Berwickshire natur. Club 1857. 70.
- HERING, J. E., praes. resp. J. Junghans, Dissertatio de ortu Avis britannicae. Wittebergae 1665. 4º. 2 fol.
- HOGG, T. A., A catalogue of Birds observed in South Esth Durham and North West Cleveland. — Report brit. Assoc. 1844. 59.
- Hogg, J., A synopsis of the classification of the genera of british Birds. Report brit. Assoc. 1846. 76.
- Hor, J. D., Notice of the occurrence of two species of the genus Tringa new to Britain. — Charlesworth's magaz. nat. hist. 1857. I. 115.
- -- Motacilla neglecta Gould at Stoke Nayland, Suffolk. -- Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 352.
- HUNT, JOHN, British Ornithology, containing portraits of all the british Birds, including those of foreign origin have become domesticated; drawn, engraved and coloured. Norwich 1815-22. 8°. 15 pts. à 12 col. pll.
- IIUTTON, F. W., Notes on the Birds seen during a voyage from London to New Zealand in 1866. *Ibis* 1867. III. 185. 378.
- JARDINE, W., Birds of Great Britain and Ireland. vol. I-III. Naturalist's library XX. XXIV. XXXIV.
- JENYNS, LEON, Observations on the Ornithology of Cambridgeshire. Transact. Cambridge philos. soc. 1827. II. 287.
- JOHNS, C. A., British Birds in their haunts with illustrat. London 1862. 80 626 pp.
- KENNEDY, AL. W. M. CL., The Birds of Berkshire and Buckinghamshire: a contribution to the natural history of the two counties. Eton and London 1868 8^o. 232 pp.
- KIDD, W., Some account of the Birds of Godalming. Entomol. magaz. 1837 IV. 263.
- KINAHAN, J. R., Local list of Birds found in the county of Dublin. Nat. Hist Rev. 1855. II. Proceed. Soc. 22. 26.
- On the occurrence of the black redstart, Lanius tithys, in the neighbourhood of Dublin. — Nat. Hist. Rev. 1860. VII. Proceed. Soc. 365.
- KINAHAN, G. H., Notes on the Cormorants in the neighbourhood of Castleconnell — Nat. Hist. Rev. 1860. VII. Proceed. Soc. 400.
- KNOX, A. E., Ornithological rambles in Sussex, with a systematic catalogue of th Birds of that county and remarks on their local distribution. With 4 tinte lithogr. views. 3. edit. London 1855. 8°. 260 pp.
- LAUCHLAN, H. Mc., Hoopoe taken at Fisbguard, Pembroke. Magaz. nat. his 1840. IV. 250.
- LEWIN, WILL., The Birds of Great Britain, systematically arranged, with their egg accurately engraved and painted from nature with descriptions including th natural history of each bird. London 1789-94. 4°. 7 voll. 271 pll. – Seconde edit. London 1796-1801. 4°. 8 voll. 267 pll. – New edi London 1838.

- LEDELL, H. T., Some notice of the Falco [Pernis apivorus] shot in Thrunton Woods. — Transact. nat. hist. soc. Northumberl. 1831. I. 3.
- LORD, W., On a collection of Birds made in Shetland. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 150.
- MICCILLVEAY, WILL., History of British Birds, indigenous and migratory; including their organisation, habits and relations; remarks on classification and nomenclature; an account of the principal organs of Birds and observations relative to practical Ornithology. London 1839-41. 8°. 278 woodcuts and 22 pll. 3 voll. — London 1852. 8°. 7 voll.
- A Manuel of british Ornithology; being a short description of the Birds of Great Britain and Ireland including the essential characters of the species, genera, families and orders with on introduction to the study. With woodcuts and pll. London 1840. 8°. 2 voll.
- Manuel of british Birds; containing descriptions of all the british Birds. 2. edit. With new index. London 1845. 8°.
- Descriptions of the Rapacious Birds of Great Britain. With pll. and woodc. London 1836. 12°.
- List of Birds found in the district of Harris port of de outer range of the Hebrides. Edinb. philos. Journ. 1821. V. 257.
- British Ornithology: a manuel of british Birds including the essential characters of the orders, families, genera and species. 2. edit. with an appendix of recently observed species and indices of latin and english names. London 1846. 8°. 548 pp.
- MUREWICK, W., Aves Sussexienses, or a catalogue of Birds found in the county of Sussex. — Transact. Linn. Soc. 1798. IV. I.
- MITER, H. L., Coloured Illustrations of british Birds and their eggs. London 1842-50. 8°. 7 voll. 322 pll.
- -British Birds and their eggs. London 1852. 8º.
- Magy, GEO., Ornithological dictionary, or alphabetical synopsis of british Birds.
 London 1802. 8°. 2 voll. Supplement to the dictionary. Exeter 1813.
 8°. 24 pll.
- Idem liber, 2. edit. with many new articles and original observations by J. Rennie. London 1831. 8°. With 28 woodc.
- MOORE, A. G., On the distribution of Birds in Great Britain during the nestingseason. — *Ibis* 1865. I. 1. Tb. 1. 119. 425.
- MORR, EDW., On the passerine Birds of Devonshire. Magaz. nat. hist. 1837. I. 176.
- On the Birds of Devonshire. Charlesworth's Magaz. nat. hist. 1837. I. 113. 176. 227. 319. 360.
- On the wading Birds of Devonshire. Magaz. nat. hist. 1837. I. 319.
- MOURE, Th. J., On the addition to the british Fauna of Pallas's threetoed Sand-Grouse, Syrrhaptes paradoxus. — Ibis 1860. II. 105. Tb. 2.
- On the habitat of the derbyan crested Screamer (Chauna derbiana). Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 368.
- MORRIS, O. F., A history of british Birds with an illustration of each species accurately coloured. London 1851-57. 8°. 6 voll. London 1864-66. 8°. 6 voll.
- ¹UDE, ROB., Natural history of British Birds. London 1834. 12^o. with pll. - Natural history of the feathered hibes of the british Islands. 3. edit. London
- (1834) 1841. 8°. 2 voll. 57 pll. 5. edit. London 1854. 8°. 2 voll. 28 pll.
- MUNNERY, H., Kentish Birds. Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 237. XIV. 76. Neligan, J. C., Lettre on the occurrence of Skuas and other Birds on the Kerry
 - coast. Proceed. nat. hist. Dublin 1865. IV. 39.
- NEWMAN, EDW., A dictionary of british Birds reprinted from Montagu's ornithological dictionary and incorporating the additional species described by Selby, Yarrell etc. in all three editions and in natur. history Journals. London 1866. x⁰, 420 pp.

- NEWTON, ALFR., Note on the supposed occurrence of the Hirundo bicolor of North America in England. — Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 131.
- Ornithologia britannica seu Avium omnium britannicarum tam terrestrium, quam aquaticarum catalogus sermone lat. angl. et gallico redditus; cui subjicitur appendix, Aves alienigenas, in Angliam raro advenientes, complectens (a Marmaduke Tunstall). Londini 1771. Fol. 4 pp. 1 Tb.

PAINE, ITH., Notices of the occurrence of rare Birds in the vicinity of Yarmouth. — Ann. magaz. nat. hist. 1839. III. 140.

PENNANT, TH., Zoologia britannica. Classis II. Aves latine donavit C. Th. de Murr.
 Britische Thiergeschichte. II. Thl.: Vögel (London 1768) Augsburg 1771
 —76. Fol. 2 voll.

- A catalogue of British Birds. London 1781. 8º. 8 pp.

PRESTON, T. A., Flora of Marlborough with notice of the Birds and a sketch of the geolog. features of the neighbourhood. London 1863.

PRIDEAUX, CH., Little Bustard shot in Devonshire. - Magaz. nat. hist. 1840. IV. 57.

- Remarks, some, on North Woods british song Birds by C. J. Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 515.
- RODD, EDW. H., A list of british Birds as a guide to the Ornithologie of Cornwall especially in the Landsend district with remarks on the capture, habits etc. of some of the rares species. Penzanze 1864. 8°. 42 pp. — 2. edit. London 1869. 8°. 51 pp.
- Rowe, J. B., A catalogue of the Mammels, Birds, Reptiles etc. indigenous to ar observed in the country of Devon. Plymouth 1863. 8^o.
- ROWLEY, G. D., Notice of the occurrence of the Tawny Pipit, Anthus rufescens, in Great Britain. — *Ibis* 1863. V. 37.
- Exhibition of and remarks upon a rare asiatic Trush (Turdus atrigularis) shot near Lewes. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 4.
- SAXBY, H. L., Ornithological notes from Shetland. Zoologist 1865. p. 9091-9096; 1866. 9401. 95.
- SCLATER, PH. L., Notice of the occurrence of the american Meadow-Starling, Sturnella ludoviciana, in England. — Isis 1861. III. 176.
- SELBY, P. J., Catalogue of the various Birds which at present inhabit or resort to the Farn Island with observations on their habits etc. — Zool. Journ. 1826. II. 454.
- A catalogue of the Birds hitherto met with in the coast of Northumberland and Durham. - Transact. nat. hist. soc. Northumberland 1831. I. 244.
- Illustrations of British Ornithology. Edinburgh 1821-34. Fol. 228 pll. (I. Land Birds. 8 pts.; II. Water Birds. 11 pts.)
- Idem liber s. Tit.: The figures of British Birds, containing an exact and faithful representation etc. Edinburgh 1834. Fol. 2 voll.
- Illustrations of British Ornithology (being the text to the preceding work).
 Edinburgh 1825-33. 8°. 2 voll. Sec. edit. 1833.
- Notice of Birds observed in Sutherlandshire in June 1834. Report brit. Assoc. 1834. 610.
- An account of two rare british Birds Falco apivorus et Scolopax Sabinei. -Transact. nat. hist. soc. Northumberl. 1837. II. 272.
- SHEPPARD, et WHITEAR, W., Catalogue of the Norfolk and Suffolk Birds. Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 1.
- SKAIFE, J., On the Ornithology of Blackburn and the north of Lancashire. Magaz. nat. hist. 1838. II. 426. 524.
- SMITH, CAC., The Birds of the Sommersetshire. London 1869. 8º. 643 pp.
- List of Birds observed during a six weeks summer visit to the Channel Island exclusive of Jersey. Zoologist 1867. 447.
- Sounder, Howard, A Birds nesting trip to the north of Ireland. Zoologia 1867. 609.
- STANEY, R. A., An outline of the smaller british Birds: intended for the use a ladies and young persons. 2d edit. London 1833. 8°.

STELAND, W. J., The Birds of Sherwood Forest. With notes on their habits, nesting, migration etc. London 1869. 8°. 244 pp.

MIVERSON, H., The Birds of Norfolk, with remarks on their habits, migration and local distribution. London 1866. 2 voll. 8°. — London 1869. 8°. 3 voll.

STRICTLAND, ARTH., Upon the claims of the Ardea alba, great egrett or white Learn to be considered a british Bird. — Magaz. nat. hist. 1839. III. 30.

THOMPSON, W., On the occurrence of the young of the Sterna arctica in the North of Ireland. — Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 33.

- On the occurrence of the blackheaded Gull (Larus capistratus) in the North of Ireland. — *Proceed. Zool. Soc.* 1833. I. 33.

- Catalogue of Birds new to the Irish Fauna. - Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 29.

- On some rare irish Birds. - Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 82.

L

ł

- The Birds of Ireland. Ann. magaz. nat. hist. 1842. VIII. 273. 353. 406. 486; IX. 141. 221. 373; X. 171; 1843. XI. 283; XII. 31; XII. 254.
- Occurrence of the belted Kingfisher, Alcedo alcyon, in Ireland. Ann. magaz. nat. hist. 1845. XVI. 430.
- Additional note on the belted Kingfisher, Alcedo alcyon, obtained in Ireland. - Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVII. 69.
- The natural history of Ireland. Vol. I. II. Birds. London 1849.
- On the physical and geographical distribution of the Birds of Ireland. Edinb. new philos. journ. 1849. XLVI. 264.

- Natural history of the Birds of Ireland. London 1849-51. 8°. 3 voll.

- TOMES, R. F., On the occurrence of White's Thrush, Oreocincla aurea, near Stratford-on-Avon, with remarks on the genera Oreocincla, Turdus, Merula. — *Ibis* 1859. I. 379.
- ICENBULL, W. P., The Birds of East Lothian and a portion of the adjoining counties. Glasgow 1867. 8°. 48 pp.
- WLCOTT, J., Synopsis of british Birds. London 1789.92. 4°. 2 voll. 250 pll. WLTER, J. J., The natural history of the Birds of Ireland. Dublin and London 1853. 8°.
- Willer, RoB., Notes on the Natatous of Killala. Nat. hist. Review 1857. IV. 50.
- WATTER, J. J., The natural history of Birds of Ireland. Dublin 1853. 12°. 129 pp.

WHEELRIGHT, H. W., Vergleichendes Verzeichniss der Vögel Skandinaviens und Grossbritanniens. Carlsstadt 1852. 8°.

WILLIAMSON, W. C., Notes on the appearance of rare Birds in the vicinity of Scarborough. — Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 76.

WILSON, J. C., Occurrence of rare Birds near Worthing. — Zoologist 1859. 6604. WOOD, Nevilly Natural history of british Song Birds. London 1836. 12°.

WEIGHT, E. P., Notes on the occurrence of rare Birds in Ireland from Febr. 1853 to Febr. 1854. — Nat. Hist. Rev. 1854. I. 95.

- YARRELL, W., Notice of the occurrence of some rare british Birds. Zool. Journ. 1826. II. 24; 1827. III. 85; 1828. III. 497.
- Notice of the occurrence of a species of Duck new to the british fauna. Zool. Journ. 1826. II. 492.

~ On a new species of wild Swan taken in England and hitherto confounded wih the Hooper. — Transact. Linn. Soc. 1829. XVI^a. 445.

- Exhibition of a british specimen of the Motacilla alba. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 47.
- On the occurrence of several northamerican Birds in England. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 35.
- Additions to the catalogue of british Birds. Loudon's magaz. nat. hist. 1831. IV. 116.
- A history of british Birds. 3d edit. with additions. London 1856. 8°. 3 voll. 1900 pp.
- Second supplement to the history of british Birds; being also a first supplement to the 2d edit. London 1856. 8°. 71 pp.

YARRELL, W., A history of british Birds. Illustr. by 510 wood engravings. London (1839-42)1843. 8°. 3 voll.

Supplement to the history of british Birds. London 1845. 8°.

XVI.

Germania. Austria.

ALBERDA, H., Naamlijst der in de provincie Friesland in wilden staat waargenomen Vogels. - Herklots Bouwstoffen Fauna Nederld. 1866. III. 198.

ALBIN, H., Mährens und Schlesiens Fische, Reptilien und Vögel. Brünn 1856. 89. ALTHAMMER, LUIG., Catalogo degli Uccelli finora osservati nel Tirolo. Padova 1856. 8°. 77 pp.

- Verzeichniss der bis jetzt in Tyrol beobachteten Vögel. *Naumannia* 1857. VII^b. 392.
- Ornithologische Beobachtungen aus Tyrol. Naumannia 1858. VIII. 167.
- D'ALQUEN, Vogelfauna der Gegend um Mühlheim a. Rh. Rheinischwestphäl. Verhandl. 1853. X. 102.
- ALTUM, B., Einzelne auf einer Exkursion in Vorpommern gewonnene Beobachtungen. - Naumannia 1856. VI. 28. - Die Vögel auf Rottum. - Journ. Ornithol. 1863. XI. 72.
- Das Fausthuhn, Syrrhaptes paradoxus. Journ. Ornithol. 1863. XI. 248.
- Ornithologische Exkursionen um Münster. Journ. Ornithol. 1863. XI. 297.
- Neuer Fundort und Bemerkungen über Syrrhaptes paradoxus. Journ. Omithol. 1864. XII. 434.
- Neuere seltene Erscheinungen in der Vogelwelt im Münsterlande. Journ Ornithol. 1865. XIII. 219.
- Auf Borkum, im September 1865. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 105.
- Turdus ruficollis im Münsterlande. Journ. Ornithol. 1867. XV. 109.
- BAER, K. E. v., Ueber die in Preussen vorkommenden Gänse und Enten. Preus Provinzialbl. 1834. XI. 24.
- BALDAMUS, E., Verzeichniss der Brütvögel der Umgegend von Diebzig. Nau mannia 1852. II°. 55.
- Phyllopneuste Bonellii ncu in der Ornis Deutschlands und Regulus flavicapillu im Gebirge brütend. — Zeitschr. ges. Naturwiss. 1868. XXXII. 127.
- Einheimische Enten. Ebenda 1869. XXXIII. 154.
- BECHSTEIN, J. M., Gemeinnützige Naturgeschichte Deutschlands nach allen dr Reichen. Bd. II-IV: Vögel. Leipzig 1791-94. 8°. 49 Tff.
- idem liber. 2. edit. II-IV: Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Leipzi 1804-9. 8°. 3 Bde. 117 Kpff.
- Ornithologisches Taschenbuch von und für Deutschland oder kurz gefasste Be schreibung aller Vögel Dentschlands. 3 Thle. mit 39 illum. und 7 schwarze Kupfertfin. Leipzig 1802.3.12. 8º.
- BEMMELEN, A. A. VAN, Liyst van Vogels in de provincie Groningen en op h eiland Rottum waargenommen. - Herclots Bouwstoffen Fauna Nederld. 111
- BIELZ, A., Fauna der Wirbelthiere Siebenbürgens, eine systematische Aufzählut der in Siebenbürgen vorkommenden Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fisch Hermannstadt 1856. 8º.
- Ueber Charadrius morinellus L. für Siebenbürgen neu. Siebenbürg. natu wiss. Verhandlgn. 1864. XV. 56.
- BLASIUS, H., Briefliche Mittheilungen über Helgoland. Naumannia 1858. VIII. 30
- On the diversity in the estimate of the european Ornis and its causes. Ib 1861. III. 292.
- On ornithological letter of Helgoland. Ibis 1862. IV. 58.
- A list of the Birds of Europe. Reprinted from the german with the author corrections. Norwich 1863. 8°.

- Box, FR. S., Preussische Ornithologie. Naturforscher 1776. VIII. 39. IX. 39; 1778. XII. 131; 1779. XIII. 201; 1782. XVII. 66.
- BOECE, Aquila clanga in Preussen. Journ. Ornithol. 1857. V. 296.
- Circus pallidus bei Danzig. Journ. Ornithol. 1859. VII. 239.
- Einige seltene Vögel der Danziger Umgegend. Journ. Ornithol. 1864. XII. 139.
- BOE, FR., Fortegnelse over danske slesvig-holsteenske och lauenborgske Sommorfugle. — Kroyer's naturh. Tidskr. 1837. I. 505. 521; 1838. II. 127.
 BOLLE, C., Vor nicht langer Zeit wieder beobachtetes Vorkommen von Phyllo-
- BOLLE, C., Vor nicht langer Zeit wieder beobachtetes Vorkommen von Phyllopneuste superciliosa und Muscicapa parva in der Mark Brandenburg. — Journ. Ornithol. 1863. XI. 60.
- Das kirgisische Steppenhuhn, Syrrhaptes paradoxus, in Deutschland während des Frühlings 1863. - Journ. Ornithol. 1863. XI. 241.
- BOLSMANN, H., und ALTUM, B., Verzeichniss der im Münsterlande vorkommenden Vögel. — Naumannia 1852. II^o. 24; 1853. III. 449.
- BRIETS, F. P., Vögel die in den Lausitzen vorkommen. Görlitzer Abhandl. naturf. Ges. 1827. I^a. 84. I^b. 22.
- Vogelfauna von Neuwied. Rheinischwestphäl. Verhandl. 1853. X. 61.
- Die Vogelfauna von Neuwied. Naumannia 1855. V. 329.
- BUEM, Uebersicht der deutschen Vögelarten. Oken's Isis 1828. 1268; 1830. 985. – Die grossen Adler mit befiederten Füssen. — Ebenda 1830. 96.
- Etwas über die Vögel bei Jena. Oken's Isis 1837. 673.
- Vollständige Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Oken's Isis 1840. 589. 767. (Ranbvögel.)
- Schilderung mehrer Ausflüge nach Delitzsch bei Leipzig. *Ebenda* 1841. 39. 121. 200. 293; 1842. 409. 488. 566. 647. 752.
- Etwas über die Naturgeschichte der Vögel Galiziens. Oken's Isis 1840. 272.*
- Omithologische Bemerkungen auf einer Reise an den Rhein im Sommer 1842.
 Oken's Isis 1843. 723.
- Sus europaes L. ein den deutschen Ornithologen unbekannter Vogel. Zeitg. Zwl. Zoot. Palasoz. 1848. Nr. 26. S. 205.
- Die Unter Renthendorfer Teiche und die Schilfsängerjagd auf denselben. Naumannia 1850. Ib. 29.
- CALLYER, Turdus migratorius L. in Deutschland. Journ. Ornithol. 1853. I. 67. CALWER, C. G., Die Thierwelt Deutschlands und der Schweiz mit 12 nach der
- Natur gezeichneten, in Farbendruck ausgeführten Kupfertafeln in Fol. 1854. COMPTEL, ANDR., De Aquila alba in Polonia. — Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. V. 47.
- GATO, J. V., Alauda leucoptera und Sterna leucopareia in Siebenbürgen. Siebenbürg. naturwiss. Verhandl. 1862. XIII. 173.
- DIXNEEL, O., Zur Ornithologie Meklenburgs. Meklenburger Archiv 1851. V. 195.
 Dirrig, H., Vögel und Fische des Drausensees. Preuss. Prov.-Blätter 1847.
 III. 125.
- DROSTE, F. v., Die Vögel Borkums. Journ. Ornithol. 1864. XII. 416.
- Ergänzung der Vögel Borkums. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 389.
- II. Nachtrag zu dem Verzeichniss der Vögel Borkums. Journ. Ornithol. 1868.
 XVI. 37.
- Liste seltener Vögel in Ostfriesland. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 405.
- LEL, C. L., Ornithologisches Taschenbuch für Preussen oder Beschreibung der in Preussen und den umliegenden Gegenden vorkommenden Vögel. Königsberg 1823. 8°. 1 Tfl.
- EXGELS, Ornithologisches aus Rheinland-Westphalen. Verhandl. preuss. Rheinl. 1846. III. 5.
- ITINGER, F., der syrmische Sumpf Obedska Barra und seine Vogelwelt. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1857. VII. Abhandl. 71.
- ^{FAUDA} boica oder gemeinnützige Naturgeschichte der Thiere Bayerns bearbeitet und herausgegeben von J. E. v. Reider und C. W. Hahn. Nürnberg 1830 -34. 8^o. — Deutschlands Vögel mit 182 Tff.

- FINGER, J., Ornis austriaca. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1857. VII. Abhandl. 555.
- FONTAINE, ALPH. DE LA, Faune du pays de Luxembourg. Oiscaux. Soc. sc. nat. Luxembourg. 1865. VIII. 203; 1866. IX. 59.
- Faune du Pays de Luxembourg ou manuel de Zoologie contenant les descriptions des animaux vertébrés observés dans le pays de Luxembourg. Oiseaux. Luxembourg 1866. 8°. 326 pp.

FRAUENFELD, G., Ueber Falco pallidus. - Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1852. II. 41.

- FRENZEL, J. S. TR., Beschreibung der Vögel und ihrer Eier in der Gegend von
- Wittenberg. Wittenberg 1801. 8°. FREYER, H., Fauna der in Krain bekannten Säugethiere, Vögel, Reptilien und Fische. Nach Caviers System geordnet. Laibach 1842. 8°. 90 SS.
- FRISCH, J. L., De Mergo quodam in Marchia Brandenburg. capto Tschinensium mergo piscatori, Gall. Cormoran dicto admodum simili. - Miscellan. Berolin. 1740. VI. 125.
- Vorstellung der Vögel Deutschlands und beyläuffig auch einiger fremden mit ihren natürlichen Farben. Aus seinem, desswegen von vielen Jahren her gesammelten Vogelcabinet zur Verbesserung der bisher davon herausgekommenen Abbildungen, wobey den Kleinern ihre eigene Grösse geblieben, bei den Grössern aber das Mass bemerket worden. Mit 307 Abbild. auf 254 Kpfrtf. und 1 Titelkpfr. Berlin 1743-63. Fol. - Titelausg. Berlin 1817.
- (FRISCH, J. L.), Verzeichniss der in J. L. Frisch's Vorstellung etc. abgebildeten Säugethiere und Vögel nach der 13. Ausg. der von J. F. Gmelin bearbeiteten Linn. syst. Nat. geordnet. Berlin 1819. Fol.
- FRITSCH, ANT., Einige ornithologische Notizen einer Reise durch Kroatien, Dalmatien und Montenegro. — Journ. Ornithol. 1858. VI. 411.
- Einige seltenere Vögel Böhmens. Journ. Ornithol. 1853. I. 370; 1854. IL
- Picus leuconotus in Böhmen. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 369.
- Notiz über Alca impennis, über Syrrhaptes etc. in Böhmen. Journ. Ornithol. 1863. XI. 297.
- Wachholderdrossel und Girlitz. Zoolog. Garten 1868. IX. 218.
- Ornithologische Notizen aus Böhmen. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 45.
- Die Verbreitung des Ortolan, Emberiza hortulana in Böhmen. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 31.
- FROMM, L., Ornithologische Excursion nach dem Fischlande. Meklenburger Archiv 1852. VI. 122.
- FUHLROTT, Verzeichniss der im Wupperthal vorkommenden, von Dr. Hopff beobach-teten Vögel. Verhandl. preuss. Rheinlde. 1848. V. 227; 1854. XI. 358.
- GAETKE, H., Emberiza pusilla auf Helgoland. Journ. Ornithol. 1853. I. 67.
- Einige seltenere Vögel auf Helgoland. Journ. Ornithol. 1854. II. 69.
- Bruchstücke aus Briefen von Helgoland. Journ. Ornithol. 1856. IV. 377
- Ornithologisches aus Helgoland. Naumannia 1858. VIII. 419.
- Catalogue of the Birds observed on the island of Heligolond. Edinb. Real philos. journ. 1859. IX. 333.
- GIEBEL, C. G., Verzeichniss der bei Halle vorkommenden Vögel. Zeitschr. ges Naturwiss. 1859. XI. 51.
- GLOGER, C. L., Schlesiens Wirbelthierfauns. Ein systemat. Ueberblick der in die ser Provinz vorkommenden Säugethiere, Vögel, Amphibien und Fische. Brelau 1833. 8º.
- Die Verbreitung der Vögel bei uns früher und jetzt. Journ. Ornithol. 1854 II. 278.
- der Alpenregenpfeifer, Charadrius morinellus, auf dem Riesengebirge wiede vorhanden. — Journ. Ornithol. 1860. VIII. 159.
- GRAAF, M. DE, Raededeelingen betreffende onze inlandsche Vogelen. J.A. Her klots Bouwstoffen nederl. Fauna. I. 155.
- GRANDIDIER, Versuch einer hessischen Ornithologie. -- Hessische Beiträge 1786 II. 106.

- GREBEL, Zur Vogelkunde. Rheinischwestphäl. Verhandlg. 1853. X. 33.
- GENEUS, JOH., Verzeichniss der im Sohler Comitate vorkommenden Mammalien und Vögel. — Versamml. ungar. Aerzte, Naturf. 1846. 210.
- H-, A., Beitrag zur Vögelfauna Mährens. Lotos 1856. VI. 234.
 Ilicknow, FR. v., Seltene Vögel auf Rögen. Meklenburger Archiv 1860. XIV. 454.
- HINF, B., Ornithologische Notizen aus Obersteiermark. Wiener zoolog. botan. Verhandlg. 1854. IV. Abhandlg. 617.
- Verzeichniss der in der Umgebuug des Furtteiches vorkommenden Vögel. -Wiener zoolog. botan. Verhandlg. 1856. VI. Abhandlg. 671; 1858. VIII. Abhandlq. 519.
- Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche zu Mariahof in Obersteiermark. - Wiener zoolog. botan. Verhandlg. 1868. XVIII. Abhandlg. 961.
- HEERKENS, G. N., Avec Frisicae (Alauda, Loxia, Pica, Hirundo, Anser, Regulus, Coturnix, Sturnus, Turdus, Merula carmine descriptae). Rotterdami 1787. 8º. 298 pp. 1 Tb.
- HILMANN, A., Verzeichniss der in einem Theile Thüringens als Stand-, Zug- oder Strichvögel vorkommenden Vögel. — Naumannia 1853. III. 276. - Otocorys alpestris bei Gotha erlegt. — Journ. Ornithol. 1855. III. 181.
- EXXECKE, Ueber das Vorkommen und Nisten der Steindrossel, Turdus saxatilis, am nördlichen Harze. — Naumannia 1854. IV. 325.
- Essete, W., Sylvia locustella am kurischen Haff. Königsberger phys. ökonom. Schriften 1863. IV. 10.
- HETGLIN, TH. V., Cursorius isabellinus in Würtemberg erlegt. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 256.
- HITDEN, V., Notiz zur Fauna der um Rippoldsau im Schwarzwalde vorkommenden Vögel. — Journ. Ornithol. 1865. XIII. 77.
- Lonz, W., Einige seltene pommersche Vögel. Meklenburger Archiv 1862. XVI. 27.
- HILAND, TH., Vogelfauna der Umgegend Stettins. Naumannia 1857. VII^b. 113.
- Unithologische Skizzen aus Vorpommern nebst Bemerkungen über einige Vögel merer Fauna. — Journ. Ornithol. 1859. VII. 441.
- Ene Excursion nach den Inseln des Neuvorpommerschen Ostseestrandes. --Journ. Ornithol. 1860. VIII. 303.
- Holiz, L., Ornithologische Notizen Neuvorpommerns aus dem Jahre 1863. Journ. Ornithol. 1864. XII. 219.
- EUMETER, ALEX., Turdus atrocyaneus neue Drossel in Pommern. Oken's Isis 1843. 604.
- Bemerkungen über einige Vögel Pommerns. Rhea 1846. I. 27.
- Vorkommen einiger Vögel im Gebiete des Mittelrheins zumal bei Frankfurt a. M. - Journ. Ornithol. 1859. VII. 51.
- Die Amsel in Neuvorpommern und am Rhein. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 396.
- Strix nisoria, Muscicapa parva, Otis tetrax etc. bei Glogau in Schlesien. -Journ. Oruithol. 1863. XI. 225.
- Ardea egretta Tem. als Brütvogel Deutschlands. Journ. Ornithol. 1863. XI. 440.
- Falco peregrinus, Ardea egretta, Syrrhaptes paradoxus, Serinus luteolus, Turdus pilaris etc. bei Glogau in Schlesien. - Journ. Ornithol. 1864. XII. 74.
- Charadrius squatarola und Tringa cinerea in Neuvorpommern. Journ. Ornithol. 1864. XII. 218.
- Ornithologisches aus Neuvorpommern. Journ. Ornithol. 1864. XII. 140.
- Notiz über Pyrrhula vulgaris als Brütvogel in Neuvorpommern. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 79.
- Streifereien über die böhmisch schlesischen Grenzgebirge. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 355.
- Leber das Vorkommen einiger zum Theil seltener Vögel bei Glogau in Niederschlesien. — Journ. Ornithol. 1866. XIV. 32.
- Ornithologisches aus Schlesien, Böhmen etc. Journ. Ornithol. 1867. XV. 46. 420.
- Zur Wanderung über das Riesengebirge. Zoolog. Garten 1867. VIII. 457.

- HOMEYER, ALEX., Zur Verbreifung des Serinus luteolus. Journ. Ornithol. 1867. XV. 287.
- Bemerkungen zu A. Römer's Verzeichniss der Vögel Nassaus. Jahrbücher Nassauer Verein 1868. XXII. 264.
- Falco rufipes und Ardea purpurea in Schlesien. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 66.
- HOMEYER, E. F., Systematische Uebersicht der Vögel Pommerns mit Rücksicht auf den allgemeinen Charakter des Landes, das östliche und quantitative Vorkommen der Vögel u. s. w. Anclam 1837. 8º. - (Nachtrag dazu. Anclam 1841. 8º.)
- HOPFF, G. B., Vogelfauna des Wupperthales. Naumannia 1850. I. 74.
- HORNSCHUCH und Schilling, Verzeichniss der in Pommern vorkommenden Vögel. Greifswald 1837. 8º.
- HUEBER, L. v., Die Vögel Kärntens. Jahrb. Kärntner Landesmus. 1859. IV. 1.
- JAECKEL, J., Beiträge zur Ornithologie Frankens. Oken's Isis 1848. 20. 373. - Materialien zur bayerischen Ornithologie in Verbindung mit Dr. Brandt bear-
- beitet. Mit Anmerkungen von Gr. v. d. Mühle. Abhandlg. zool. mineral. Ver. Regensburg 1849. I. 21.
- Materialien zur bairischen Ornithologie. Abhandl. Regensburg. I. 21; Regensburger Correspondenzbl. 1850. IV. 50; 1851. V. 61.
- Ornithologischer Jahresbericht aus Baiern. -- Naumannia 1856. VI. 40. 238. 500; 1857. VII^b. 369; 1858. VIII. 426.
- Sterna leucoptera brütet in Baiern. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 301.
- Die Vögel des untern Aisch-, Seebach- und Aurach-Grundes. Bamberger naturf. Gesellsch. 1863. VI. 30. — Die Vögel Mittelfrankens. — Abhandl. Naturhist. Gesellsch. Nürnberg 1864.
- III. 74.
- Die Wachholderdrossel, Turdus pilaris, in Baiern brütend. Zoolog. Garten 1868. IX. 374.
- JAHN, G. A., Accentor alpinus im Riesengebirge. Zoolog. Garten 1865. V. 473.
- JEITTELES, L. H., Ueber zwei für die Fauna Ungarns neue Vögel, Falco cenchris und Larus argentatus. - Wiener zoolog. botan. Verhandlg. 1861. XI. Abhandlg. 327.
- JEX, J., Entdeckung des Brüteplatzes von Calamoherpe nigrifrons. Journ. (7nithol. 1867. XV. 356.
- JUKOWITS, ANT., Verzeichniss der am Neusiedler See häufiger vorkommenden Vögel. - Verhandl. Ver. Naturkde. Presburg 1857. II. 32; 1865. VIII. 49.
- JUST, A., Meine Beobachtungen über die am Eisleber Salzsee vorkommenden Vögel. Ein kleiner Beitrag zur Vögelkunde. Leipzig 1832. 8°.
- KETTNER, F. v., Darstellung der ornithologischen Verhältnisse des Grossherzogth. Baden. — Beiträge rhein. Naturgesch. 1849. I. 39.
- KOCH, K. L., System der bayrischen Zoologie. Die Säugethiere und Vogel Baierns. Nürnberg 1816. 8º. 10 Kpff.
- KÖNIG-WARTHAUSEN, R., Die Vogelwelt im letzten Winter. Naumannia 1855. V. 171.
- KOLLAR, V., Seltenes Vorkommen der Sammtente; Stein- und Goldadler um Wien. - Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1857. VII. Sitzungeberichte. 140.
- KORNHUBER, G. A., Die Vögel Ungarns in systematischer Uebersicht nebst kurzer Angabe ihrer unterscheidenden Charaktere. Ein Beitrag zu einer künftigen ornithologischen Fauna des Landes. Presburg 1856. 4º. 36 SS.
- KREss, IGN., Die Vögel des Steigerwaldes und seiner nächsten Umgebung. Bamberger naturf. Verein 1854. II. 20; 1859. IV. 50; 1861. V. 46.

KREZSCHMAR, Lausitzische Vögel. - Görlitz. Abhandl. naturf. Ges. 1838. II^b. 19. KRÜPER, TH., Die Adler Pommerns. - Naumannia 1852. II^a. 61; 1853. III. 39.

- Notizen über einige Vögel Pommerns. Journ. Ornithol. 1853. I. 146. 447.
- Notiz über einige Vögel Pommerns. Journ. Ornithol. 1854. II. 356 (Fortsetzung).

- KETPER, TH., Der Myvath und seine Umgebung. Naumannia 1857. VII^a. 33. VII^b. 1. 33.
- LIBE, v., Abnahme der Singvögel in Süd-West-Deutschland. Würtemberg. Naturwiss. Jahreshefte 1867. XXIII. 75.
- KIWERT, A., Notiz über Nucifraga caryocatactes in Ost-Preussen. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 405.

LICENUND, FR., De Avibus praeter naturam candidis in episcopatu Hildesheimensi. - Ephemerid. Acad. Caes. Leopold. 1674. I. 227.

- LIXDBECK, CHR. L., Systematische Aufzählung der Vögel Würtembergs mit Angabe ibrer Aufenthaltsörter und ihrer Strichzeit. Aus Auftrag der Centralstelle des landwirthschaft. Vereins in Würtemberg entworfen. Abgedruckt aus dem Correspondenzblatt des landwirthschaftl. Vereins. Stuttgart 1834. 8º.
- Die Reiher Insel bei Adony in Ungarn. Oken's Isis 1842. 268.
- Die Vögel Sirmiens (Ungarn). Oken's Isis 1843. 2. 83.
- Systematisches Verzeichniss der Vögel Würtembergs. Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1846. II. 212.
- Bemerkungen über die Vögel des Mindel- und Kamelthales in Baiern. Naumannia 1855. V. 73.
- Lur, K., Kurze Beiträge zur Ornithologie Siebenbürgens. Siebenbürg. naturvise. Verhandl. 1862. XIII. 59.
- LELER, Nachtrag zu Bechstein's Naturgeschichte der deutschen Vögel. --- Wetterover Annalen 1809. I. 126. 286; 1810. II. 335.
- LENI, FR., Seltene Vögel in Böhmen. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1863. XIII. Sitzungeberichte. 63. Lar, J. T., Die im Regierungsbezirk Schwaben und Neuburg vorkommenden Vögel.
- Augsburg 1855. 8°. 20 pp. Augsburger naturhist. Verein 1855. VIII. 15.
- L'ARSTEIN, v., Ornithologische Notizen gesammelt auf einer Reise in Ungarn. ---Naumannia 1850. I. 12.
- Linuar, H., Zur schlesischen Ornithologie. Naumannia 1854. IV. 398.
- Limu, W., Aquila imperialis in Pommern. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 352.
- LIMERSHAUSEN, Einwanderung der Rosendrossel. Zoolog. Garten 1865. VI. 278.
- Mutzan, A. v., Verzeichniss der bis jetzt in Meklenburg beobachteten Vögel. Meklenburger Archiv 1848. II. 29.

- Tetrao urogallus in Meklenburg. - Meklenburger Archiv 1850. IV. 168.

- MARSICLI, L. F., Description du Danube depuis la montague de Kalenberg en Autriche jusqu'an confluent de la rivière Jantra dans la Bulgarie. Traduit du Latin. La Haye 1744. Fol. - Vol. V: Oiseaux et leurs nids. 74 pll.
- MARTIN, L., Anas sponsa bei Berlin geschossen. Journ. Ornithol. 1853. I. 156.
- MEYER, A., Alauda alpestris bei Lübeck. Meklenburger Archiv 1866. XX. 79.
- METER, B., und WOLF, J., Taschenbuch der deutschen Vögelkunde oder kurze Beschreibung aller Vögel Deutschlands. 2 Thle. mit 75 Kpff. Frankfurt a. M. 1809,10. 8º.
- - Zusätze und Berichtigungen nebst kurzer Beschreibung derjenigen Vögel, welche ausser Deutschland in den übrigen Theilen von Europa vorkommen als 3. Theil des Taschenbuchs. Mit einer vollständigen Registratur über das ganze Werk. Frankfurt a. M. 1822. 8°.

Matter, R., Beitrag zur deutschen Ornithologie oder Erscheinung einiger seltener Vögel in der Wetterau. — Wetterauer Annalen 1809. I. 45. 266; 1810. II. 348.

- Auftreten der Seidenschwänze bei Offenbach. Zoolog. Garten 1864. V. 158.
- Zur Charakteristik der Vogelfauna um Offenbach. -- Offenbacher Verein Naturk. 1866. VII. 39.
- Der Krammetsvogel ein neuer Brütevogel bei Offenbach. Zoolog. Garten 1867. VIII. 357.
- Ein Wüstenläufer, Cursorius isabellinus, bei Lemgo erlegt. Zoolog. Garten 1868. IX. 382.
- ^UGRENG, P. H. G., Probe and seiner Ornithologia Jeverana. Meyer's zoolog. Annalen 1794. I. 406.

- MOHIMONT, Notice sur les Oiseaux de Luxembourg. Societ. sc. nat. Luxemb. 1854. II. 92; 1862. V. 80.
- MOHR, H., Die Singvögel der Umgegend von Brixen. Ornithologische Skizze 1856. 8°. 36 pp.
- Mühle, H. v. D., Beiträge zu Koch's baierischer Zoologie. Regensburger Correspondenzbl. 1848. II. 24. 41. 65.
- MÜLLER, ANT., Verzeichniss der in Mähren vorkommenden Vögel für Naturforscher, Forstmänner, Naturaliensammler und Liebhaber der Naturgeschichte. Brünn 1830. 8. 54 SS.
- MÜNCHHAUSEN, B. v., Bericht über eine Expedition auf dem Meklenburgischen Binnenwasser. — Naumannia 1857. VII^b. 328.
- MÜNTER, Anas spectabilis an der pommerschen Küste. Journ. Ornithol. 1853. I. 207. 371.
- NAGY, J., Die Vögel der Unter-Neitraer Gespanschaft. Presburger Verhandlgn. 1859. IV. 45.
- NAUMANN, JOH. ANDR., Ausführliche Beschreibung aller Wald-, Feld- und Wasservögel, welche sich in den anhaltischen Fürstenthümern und einigen umliegenden Gegenden aufhalten und durchziehen. Auch u. d. Tit.: Naturgeschichte der Land- und Wasservögel des nördlichen Deutschland und der angränzenden Länder. 4 Bde. mit illum. Kpff. Cöthen 1795-1804. 8°.
- Dessen 1.-8. Nachtrag. Halle 1805-17. 8º. Mit illum. Kpff.
- Naturgeschichte der Vögel Deutschlands nach eigenen Erfahrungen entworfen. Durchaus umgearbeitet, system. geordnet, sehr vermehrt, vervollständigt und mit getreu nach der Natur eigenhändig gezeichneten und gestochenen Abbildungen aller deutschen Vögel nebst ihren Hauptverschiedenheiten aufs Neue herausgegeben von dessen Sohne J. Fr. Naumann. Stuttgart 1846 - 53. 13 Thle. 8º.
- Ornithologische Bemerkungen und Beobachtungen auf einer Reise durch Holstein, Schleswig und die dänischen Inseln. — Oken's Isis 1819. 1845. — Ornithologische Reise nach und durch Ungarn. — Wiegmann's Archiv 1837. III.69.
- Ueber Verminderung der Vögel in der Mitte von Deutschland. Rhea 1849. II. 131.
- Das Vorkommen seltener europäischer Vögel in Anhalt. Naumannia 1849. I. 1; 1850. Ib. 1.
- Vorläufige Anzeige der seit 30 und einigen Jahren in Deutschland vorgekommenen, früher übersehenen Drosselarten. - Naumannia 1851. Id. 1.
- NEGELEIN, C. W. v., Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg vorkommenden, hier brütenden und seltenen Vögel. - Naumannia 1853. III. 53. 447.
- NEUMANN, J. G., Allgemeine Uebersicht der lausitzischen Haus-, Land- und Wasservögel. Görlitz 1828. 8º. 186 SS.
- NICOLAUS, W., Syrrhaptes paradoxus, Platalea leucorodia, Aquila naevia am Rhein. - Journ. Ornithol. 1865. XIII. 78.
- NIESING, Ornithologisches aus der Mark Brandenburg. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 145.
- NOZEMAN, CORN., Oiseaux de la Hollande etc. Version francaise de Jacq. Teissier. Amsterdam 1778. Fol. 14 pp. 6 Kpfr.
- (NOZEMAN), Nederlandsche Vogelen; Volgens hunne huishonding, aart en eigen schappen, en nerder, na zyn Ed, overlyden door Mart. Houttuyn; alle naer't leeven geheel nieuw en naeuwkeurig getekned, int koper gebragt en natuurlyk gekoleurd door en onder opzicht van Ch. Sepp en Zoon. Amsterdam 1790 -1829. Fol. 250 Tbb. 5 voll.
- Ornithologie, teutsche, oder Naturgeschichte aller Vögel Teutschlands in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen. Herausgegeben von M. B. Borkhausen, J. W. Lichthammer, C. W. Becker und G. Lembke. 21 Hefte. Mit 126 Kpff. Darmstadt 1800-12. Fol.
- deutsche oder Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen. Herausgegeben von Dr. Becker, (Borkhausen).

Lichthammer, C. W. Becker und Lembke. Der neuen Ausgabe I—XXII. Heft. à 6 Abbild. gestochen von C. Susemihl. Darmstadt 1837—41. Fol.

Ornithologia dalmata. — Giornale dalmazia 1846. Nr. 28. 32-37.

0110, Ueber Vögel in Pommern. — Beschäfftig. Berlin. Naturf. Freunde 1777. III. 451.

Pissler, W., Die Brütvögel Anhalts. - Journ. Ornithol. 1856. IV. 34.

- PALLIARDI, ANT. AL., Systematische Uebersicht der Vögel Böhmens mit Angabe ihres Vorkommens, Strichzeit, Brütens und einer lateinischen, deutschen und böhmischen Synonymie. Leitmeritz 1852. 8°. 95 SS.
- PELELN, AUG. v., Ueber die ornithologische Ausbeute von Zelebors Reisen in das Banat, die Militärgrenze und die Dobrudscha. — Journ. Ornithol. 1864. XII. 69.
- PREEN, v., Die Brüt- und Zugvögel in der Umgegend von Schwerin. Naumannia 1856. VI. 60; 1867. VII^b. 140.
- QUISTORP, G., Ornithologische Beobachtungen auf Rügen. Naumannia 1858. VIII. 53.
- Ornithologischer Bericht aus Vorpommern. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 73.

- Larus leucopterus in Pommern. - Journ. Ornithol. 1860. VIII. 369.

Ornithologische Notizen aus Vorpommern vom Winter 1859 bis Frühling 1860.
 Journ. Ornithol. 1860. VIII. 376.

- Ornithologisches aus Neuvorpommern. - Journ. Ornithol. 1864. XII. 315.

Rux, A., Verzeichniss der Brütvögel der Insel Sylt. — Naumannia 1857. VII^b. 125.

- RITHE, Verzeichniss der in Ost- und Westpreussen vorkommenden Wirbelthiere. — Neus preuss. Provinzialbl. 1846. II. 1.
- REL, W., Ueber die Ornis von Halle. Jahresber. Hall. naturwiss. Vereines 1852. V. 260.
- Rul, J., Etwas über die in der Umgegend von Mühlheim am Rhein vorkommenden Vögel. — Naumannia 1852. II^o. 51.
- YELCH, CHR. FR., Ueber das Vorkommen der Calamoherpe locustella im Altenburgischen. — Mittheilungen Osterland 1855. XIII. 21; Naumannia 1854. IV. 344.
- Sucar, H., Die Sänger des Teutoburger Waldes. Zoolog. Garten 1867. VIII. 299.

MILING, H., Die an der Nord-West-Küste von Rügen und auf den benachbarten Inseln im Herbste 1852 beobachteten Vögel. — Journ. Ornithol. 1853. I. 371.

- Scalling, W., Einige ornithologische Notizen auf Helgoland gesammelt. Journ. Ornithol. I. 69.
- SHEGEL, H., en HERKLOTS, J. H., Fauna von Nederland-Vogels. Leyden 1854 -59. 12°. 362 Tff. — Auch u. d. Tit.: De Vogels van Nederland beschreven door H. Schlegel.
- De Vogels van Nederland, beschreven en afgebeeld, 362 color. Taf. 700 pp. Leyden 1859. 12^o.
- Naamlist der tot heden in de Nederlanden in den wilden staat waargenomen.
 J. A. Herklots Bouwstoffen Fauna Nederland. I. 58.

- Dieren van Nederland. Gewervelle Dieren. I. Vogels. Harlem 1860. 8°.

Seller, Einige zoologische Bemerkungen (Vögel in Schleswig). — Oken's Isis 1824. 892.

^NHUTTER, W., Circaetus gallicus bei Halle erlegt. — Journ. Ornithol. 1858. VI. 73.
 ⁶CHUDT, F., Ornithologische Mittheilungen aus Wismar über den Winter 1852—53.
 — Meklenburger Archiv 1853. VII. 188; 1854. VIII. 130.

- Drei für Meklenburg neue Vögel. — Meklenburger Archiv 1859. XIII. 141. SCRNEIDER, M., Das Vorkommen seltener europäischer Vögel in Anhalt. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 233.

SCHÖNBAUER, JOS. ANT. V., Conspectus ornithologiae hungaricae. Pesth 1804. 8°. SHWAAB, W., Fauna von Curhessen. Vögel. Cassel 1851. 4°.

- *HWAB, A., Vogelfauna von Mähren und Schlesien. Wiener zoolog. botan. Verhandlon. 1854. IV. Abhandlon. 487.
- Ornithologische Notizen. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1855. V. Sitzungeberichte. 92.

GIRBEL, Thessurus. I.

- SCHWAITZER, F., Corythus enucleator in der Provinz Posen. Journ. Ornühol. 1864. XII. 239.
- --- Charadrius morinellus und Merops apiaster in der Provinz Posen. --- Journ. Ornithol. 1864. XII. 314.
- SEIDENSACHER, E., Einige ornithologische Beobachtungen in Croatien. Wiener zoolog. botan. Verhandign. 1863. XIII. Abhandign. 1137.
- SEPP, CHR., en ZOON, Nederlandsche Vogelen; volgens hunne huishuding, aert, en eigenschappen beschreven door Cornelius Nozemann, alle naer't leeven geheel nieuw en naeswkeurig getekend in't koper gebragt end natuurlegk gekoleurd. Amsterdam 1770. Fol. 4 voll.
- SIEMSSEN, AD. CHR., Handbuch zur systematischen Kenntniss der Meklenburger Land- und Wasservögel. Rostock 1794. 8°.
- SIEMUSZOWA-PIETRUSKI, ST. K. V., Verzeichniss der Vögel Galliziens. Wieg mann's Archiv 1840. VI. 369.
- Briefliche Mittheilung über einige sehr seltene Vögel Galliziens. Wisgmann's Archiv 1841. VII. 335.
- SIMPSON, W. H., A fortnight in the Dobrudscha. Ibis 1861. III. 361.
- SLOET TOT OLDHUIS, B. W. A., Spix, Harmsen etc., aanteekeningen betreffende de inlandsche Vogelen. — Herklots Bouwstoffen Fauna Nederld. I. 207. II. 119. 207.
- SNELL, D. H., Eine Parallele zwischen der Vogelfauna des Taunus und der Wetterau. — Zoolog. Garten 1866. VII. 201; 1870. 77. 109.
- SPANNAGEL, Vögel der Pfalz. Pollichia 1844. II. 4.
- SPEERSCHNEIDER, J., Vergleichende Aufzählung der auf dem Süd-Ost-Thüringerwalde und der in der Umgend von Schlotheim im Nord-West-Thüringen vorkommenden Vögel. — Naumannia 1853. III. 362; 1854. IV. 175.
- STURM, JAC., Deutschlauds Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Abthl. II.: Die Vögel. Nürnberg 1829-34. 3 Hefte.
- TOBIAS, R., Ornithologische Ausflüge im Banater Gränzlande. Görlätz. Abhdlg. naturf. Ges. 1844. IV^b. 32.
- Ornithologische Excursion nach der Tafelfichte, Hohen Iser- und Riesenkamme. - Ebenda. 41.
- Verzeichniss der in der Oberlausitz vorkommenden Vögel. Naumannia 1851. I^d. 50.
- Uebersicht der in der Oberlausitz vorkommenden Wald- und Schwimmvögel. Journ. Ornithol. 1853. I. 213.
- Die Vögel der Oberlausitz. Görlitz. Abhandlg. naturf. Gesellsch. 1865. XII. 64.
- TSCHUDI, J. J. V., Schiessliste aus der Umgegend von Wien. Journ. Ornithol. 1855. III. 427.
- TYZENHAUZA, KONST., Ornitologia powszechna, czyli opisanie ptákow wsystkich części. Wilno 1842. 8º. 2 voll.
- Zagady ornitologii albo nauki o ptakach. Wilno 1841. 8º. 165 pp.
- UECHTRITZ, M. v., Die Vögel um Reinerz in der Graßschaft Glatz. Schlesische Gesellsch. vatorl. Kultur 1847. 80.
- VANGEROW, C., Versuch einer Uebersicht der Vögel der Mark. Journ. Ornithol 1855. III. 182. 342.
- Verzeichniss der in der Umgebung von Gera beobachteten Vögel. Geraen Freunde der Naturwiss. 1859. II. 31.
- WAGNER, J. V., Zur Ornis von Ungarn. Presburger Verhälgn. 1857. II. Correspondenzbl. 26.
- WALCHNER, H., Beiträge zur Ornithologie des Bodenseebeckens. Karlsruhe 1835 8°. 2 Tff.
- WEITENWEBER, W. R., Die Vögel Oberösterreichs. Lotos 1855. V. 103.
- WICKE, B., Mittheilung über eine Colonie von Ardea nycticorax am Seeburge See in Hannover. — Journ. Ornithol. 1864. XII. 77.
- WICKEVOORT CROMMELIN, J. P. VAN, Notice sur les Canards observés en Hollande — Nederl. Tijdschr. Dierkde 1863. I. 172.

- WICKEVOORT CROMMELIN, J. P. VAN, Noch eenige bouwstoffen voor de Ornithologie van Nederland. - Herklots Bouwstoffen Fauna Nederld. II. 282.
- - Bijdrage tot de Vogelfauna van Nederland. Nederl. Tijdsch. Dierkde 1866. III. 242.
- -- Notes sur les Bergeronettes observées en Hollande. Ibidem. 313.
- -- Notes ornithologiques sur la faune des Paysbas. Archiv neerland. Harlem 1869. IV. 231. 379.
- WIEPKEN, C. T., Kurzer Bericht über eine ornithologische Excursion am Jahdebusen. — Naumannia 1854. IV. 352.
- WIESE, Beiträge zur Ornithologie Pommerns. Journ. Ornithol. 1855. III. 505; 1857. V. 174.
- Beobachtungen und Mittheilungen über das Vorkommen einiger Vögel in Neuvorpommern und Ostpreussen. - Journ. Ornithol. 1860. VIII. 211.
- WILLEMORS-SUHM, R. v., Vorkommen seltener Vögel in Norddeutschland. Zoolog. Garten 1864. V. 306.
- Grus virgo und das Rebhuhn in Schweden. Zur Vogelfauna Norddeutschlands. - Zoolog. Garten 1865. VI. 151.
- Zur Vogelfauna Norddeutschlands. Zoolog. Garten 1865. VI. 76. 192.
- Zu Andernachs Vogelfauna. Zoolog. Garten 1865. VI. 355. Die Raubvögel der Umgegend von Hamburg-Altona. Zoolog. Garten 1866. VII. 182. 219.
- WILLIBALD, E. W., Die Vögel Teutschlands, eine genaue Beschreibung und Naturgeschichte aller in Teutschland vorkommenden Vögel in systematischer Ordnung für die Jugend bearbeitet. Leipzig 1847. 12°. 6 Tff. - 2. Aufl. Leipzig s. a.
- Woldzicky, CASIMIR, Wycieczka ornitologiczna w Tatry i Karpaty Galicyiskie na poczatka czerwca. 1851. 8º.
- Leber einige noch wenig bekannte Vogelarten in Ost-Gallizien. Naumannia 1852. II^b. 63.
- Wur, JOH., und MEYER, B., Naturgeschichte der Vögel Deutschlands in getreuen Abbildungen und Beschreibungen. Mit deutschem und französ. Text. Nürnberg 1805 ff. Fol. 180 Tff.
- and FRAUENHOLZ, J. F., Abbildungen und Beschreibungen der in Franken brütenden Vögel. Nürnberg 1799. Fol. 1 Heft.
- LINDER, H. D. F., Eine ornithologische Excursion nach der Insel Pöl. Naumannia 1860. Ib. 53.
- Naturgeschichte der Vögel Meklenburgs. Parchim 1847-53.
- Carsorias isabellinus in Meklenburg. Journ. Ornithol. 1853. I. 67.
- Systematische Uebersicht der Vögel Meklenburgs. Meklenburger Archiv 1861. XV. 44.
- LINKEISEN, Ueber Falco palumbarius und die im mittlen Deutschland vorkommenden Raubvögel. - Mittheilungen Osterland 1845. VIII. 234.
- LIRN, J. H., Epistola de Avibus Germaniae praesertim sylvae hercyniae. Pappenbeimiae 1745. 4°. 16 pp.

XVII.

Gallia.

BARRER, PETR., Ornithologiae specimen novum; sive series Avium in Ruscinone, Pyrenaeis montibus atque in Gallia aequinoctiali observatarum, in classes,

genera, et species nova methodo digesta. Perpiniani 1745. 4º. 84 pp. ^{BENOIST}, A., Catalogue des Oiseaux observés dans l'arrondissement de Valogues. - Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg 1855. II. 231.

ELANDIN, J., Catalogue des Oiseaux observés dans le dépt. de la Loire inférieure, indiquant leur habitat., l'epoque du passage ou du séjour de ceux qui ne sont

12*

pas sédentaires etc., et contenant des considérations sur la manière de faire les faunes, sur les collections du Muséum d'histoire naturelle de Nantes. Nantes 1863. 8°. 86 pp. — Ann. soc. acad. Nantes 1863.

BOUTEILLE, HIPP, et LABATIE, M. DE, Ornithologie du Dauphiné ou description des Oiseaux observés dans les départements de l'Isère, de la Drôme, des

Hautes Alpes et contrées voisines. Grenoble 1843.44. 8°. 2 voll. 72 pll. BRAQUIER, J., et MAURETTE, Histoire naturelle ou élémens de la faune française. Ornithologie. Paris 1844. 8°. 2 livr.

- CANIVET DE CARENTAN, EM., Catalogue des Oiseaux du departement de la Manche. Paris 1843. 8°. 42 pp.
- Catalogue des Oiseaux observés dans le dépt. de la Seine inférieure. Caen 1841. 8º.
- CHALANIAT, E. DE, Catalogue des Oiseaux qui ont été observés en Auvergne. Clermont 1847. 8º. 8¹/₄ Fol.

CHESNON, G. C., Essai sur l'histoire naturelle de la Normandie. I. Partie: Quadrupèdes et Oiseaux. Bayeux 1835. Pll.

COINDE, J. P., Das Vorkommen von Tichodroma phoenicoptera und Lestris parasitica bei Lyon. — Journ. Ornithol. 1858. VI. 398.

CRESPON, J., Ornithologie du Gard et des pays circonvoisins, Nismes 1840. 8º.

- DARRACQ, UL., Catalogue des Oiseaux des depts. des Landes et des Pyrénées occidentales. — Actes Soc. Linn. Bordeaux 1836. VIII. 3.
- DOITEUR, AN., Catalogue des Oiseaux du dept. de la Gironde. Bordeaux 1837. 8°. 47 pp. — Actes Soc. Linn. Bordeaux 1857.
- DUBOIS, CH. F., Planches coloriées des Oiseaux de la Belgique et de leurs œufs. Bruxelles et Lipsic 1851-57. 8º. 100 livrais.
- Ornithologische Notizen aus Belgien. Journ. Ornithol. 1856. IV. 505.
- Allgemeine Bemerkungen und über einige Vögel Belgiens. Journ. Ornikol. 1860. VIII. 224.
- FAIRMAIRE, EDM., Iconographie des Vertébrés de France ou descriptions des aumaux vertébrés qui vivent en France à l'état sauvage. Deux. part.: Oiseaux.
- Faune française. Les Oiseaux par L. P. Vieillot. Paris 1830. 8º. 443 pp. 88 pll.
- FAUVEL, Observations ornithologiques pour servir à la Faune Normande. Bullet. Soc. Linn. Normandie 1866. 76.
- GÉRARDIN DE MIRECOURT, SEB., Tableau élémentaire d'Ornithologie ou histoire naturelle des Oiseaux que l'on rencontre communément en France; suivi d'un traité sur la manière de conserver leurs dépouilles pour en former des collections et un atlas de 41 pll. Paris 1806. 4°.

--- Le même. Paris 1821. 4°. 2 voll. 41 pll. 4 Tabl.

- GERBE, Sur quelques Oiseaux du midi de la France. *Bevue mag. Zool.* 1854. VI. 349.
- GREBE, Z., Observations relatives à la Faune ornithologique des environs de Paris. — Revus Zool. 1845. 151.
- GUILLEMEAU, J. L. M., Essai sur l'histoire naturelle des Oiseaux du dépt. des Deux Sèvres. Niort 1806. 8^o.
- HOLANDRE, J. JOS. JACQ., Faune du dépt. de la Moselle et principalement des environs de Metz. Partie ornithologique ou les Oiseaux. Metz 1825. 12⁰.
- JAUBERT, J. B., et LAPOMMERAYE, BARTHÉLEMY, Richesses ornithologiques du midi de la France ou description méthodique de tons les Oiseaux observés en Provence et dans les départements circonvoisins. Marseille 1859.60. 4º. 216 pp. avec pll. — Paris 1864. 4º. 518 pp.
- Note sur quelques Oiseaux du midi de la France. Revue Mag. Zool. 1854. VI. 158. 209. 258. 372.
- Sur l'ornithologie de la France méridionale. *Revue Magaz. Zool.* 1855. VII 63. 122. 167. 222. 308. 409; 1856. VIII. 64. 97. 149. 262. 322. 403.
- KETTNER, F. v., Ornithologische Bemerkungen auf einer Reise ins südliche Frankreich. — Naumannia 1852. II^a. 15.

KROENER, C. A., Aperçu des Oiseaux de l'Alsace et des Vosges. Strassburg 1865. 8º. 47pp.

- LIFRESNATE, FR. DE, Sur une Anas galericulata tuée en Normandie. Férussac Bullet. sc. nat. 1828. XIV. 118.
- LESAUVAGE, Catalogue méthodique des Oiseaux du Calvados. Caen 1837. 4º.
- MLRCHAND, ANN., Catalogue des Oiseaux observés dans le Dept. d'Eure et Loire. — Bevue mag. Zool. 1863. XV. 178. 281. 334. 361; 1864. XVI. 3. 33. 378;
- 1865. XVII. 262; 1867. XIX. 33. 138. 322; 1868. XX. 50; 1869. XXI. 139. MLRCOTTE, F., Les animaux vertébrés de l'arrondissement de l'Abbeville. Abbe-

ville 1860. 8°. 262 pp.

- MIENOBA, ALB., Mémoire sur deux Oiseaux du comté de Nice. Mém. acad. Turin 1820. XXV. 253. 3 pll.
- MACDUYT, Tableau méthodique des Oiseaux tant sédentaires que de passage périodique ou accidental observés jusqu'à présent dans le départ. de la Vienne. Poitiers 1840. 8°. 104 pp.

MOGGREDGE, M. W., Ornithological notes from Mentone. — Ibis 1863. V. 233.

- NORGUET, M. A. DE, Catalogue des Oiseaux du nord de la France. Lille 1865. 8º. 86 pp.
- 01PH-GALLIARD, Verzeichniss der Vögel der Umgegend von Lyon. Naumannia 1855. V. 44.
- Ornithologie abrégée de la France contenant les figures de 134 espèces d'Oiseaux et leur nomenclature en un grand nombre de langues. Avec 133 pll. Neuwied 1794. 4°.
- PROTEAU, M., Catalogue des Oiseaux observés dans l'arrondissement de l'Autun pendant le cours des années 1844—1860. Autun 1866. 8°. 29 pp.
- Rotz, P., Ornithologie provençale. Marseille 1827. 4º. Pll.
- Suis Longchamps, EDM. DE, Faune Belge I.: indication méth. des Mammifères, Oiseanx, Reptiles et Poissons. Liège 1842. 8°. 11 pll.
- STETT, DE, Notes pour serviré à la faune du Dépt. de Seine et Marne. Revue mag. Zool. 1854. VI. 128. 193. 315. 581. 413. 458.
- Sumers, L., Les Passereaux de la France et de la Belgique. Bruxelles 1860. 8°. Visuor, L. P., Ornithologie française, ou histoire naturelle générale et particu-

lière des Oiseaux de France, les figures dessinées d'après nature par P. L. Oudart. Paris 1823-26. 4°. 6 livrais. à 6 pll.

- ^IICELOT, Tableau synoptique pour servir à l'étude de l'Ornithologie et de l'Oologie de Maine et Loire. Angers 1855. 8°.
- VINCELOT, M., Essais étymologiques sur l'ornithologie de Maine et Loire. Angers 1859. 8°. 108 pp. — Angers 1864. 8°. 244 pp.

XVIII.

Europa meridionalis.

- BAILLY, J. B., Ornithologie de la Savoie ou histoire des Oiseaux qui vivent en Savoie à l'état sauvage soit constamment soit passagèrement. 4 Tom. avec un atlas. Chambery et Paris 1853.54. 8°.
- BALDANDS, Brütvögel im Engadin. Zeitsch. ges. Naturwiss. 1867. XXX. 99. Biche, H. T. DE LA, Catalogue of Birds and Molluscae found in the vicinity of Geneva. — Zool. Journ. 1825. I. 89.
- Exorr, L., Ornitologia siciliana ossia catalogo ragionato degli Uccelli che si trovano in Sicilia. Messina 1840. 8º. 231 pp.
- BERNINI, CL., Ornitologia dell' Europa meridionale all'altezza reale del Infante di Spagna D. Fernando di Borbone. Parma 1772-82. 25 pll. Fol.
- ^BETTA, od., Note ed osservazioni sulla straordinaria et accendentale comparsa di alcune specie di Uccelli nelle provincie Venete e sulle cause respettive. Vcnezia 1865. 8º. — Atti Institut. Veneto. X.
- ^BETTONI, EUG., Storia naturale degli Uccelli che nidificano in Lombardia ad illustrazione della raccolta ornitologica dei fratelli Ercole et Ernesto Turati. Con tav. lithogr. e color. Fascicoli I—XIV. Milano 1860—67. Folio.

- BOLLE, C., Die Erstlinge moderner spanischer Ornithologie. Journ. Ornithol. 1855. III. 295. (Uebersetzungen aus den Mem. der Madrider Akademie 1850.51.)
- Der Storch in Spanien. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 53.
- BONAPARTE, CH. L., Iconographia della Fauna italica per le quattro classi degli animali vertebrati. I. Mammiferi e Uccelli. Roma 1832. 4º.
- BONELLI, FR. ANDR., Catalogue des Oiseaux du Piemont. Turin 1812. 4º. 24 pp. — Annales de l'observ. Turin 1811.
- BREHM, A. E., die Sänger Spaniens. Journ. Ornithol. 1858. VI. 46.
- Die Vögel Spaniens mit kritischer Benutzung der Verzeichnisse der spanischen Ornithologen. — Allgem. naturhist. Zeitung 1857. III. 431. 449.
- BREHM, CH. L., Pluvianus aegyptius Strickl in Süd-Spanien. Journ. Ornithol. 1854. II. 70.
- BREHM, R., Ornithologische Beobachtungen aus der Provinz Murcia. Naumannia 1858. VIII. 230.
- BUCKLEY, T. E., A list of the Birds of Turkey. Ibis 1870. VI. 59. 188.
- CARA, GAEF., Elenco degli Uccelli che trovansi nell' isola di Sardegna o d'ornitologia sarda. Torino 1842. 8º. 210 pp.
- Osservazione al catalogo degli Uccelli di Sardegna publ. dal Dr. T. Salvadori. Cagliari 1866. 8º. 152 pp.
- CONTARINI DEL FU BERTUCCI, NIC., Cataloghi degli Uccelli e degli Insetti delle provincie di Padova e Venezia. Bassano 1843. 4º. 44 pp.
- COSTA, O. G., et COSTA, A., Fauna del Regno di Napoli. Napoli 1832-56. -Uccelli 14 Tav.
- DÉPIERRE, M., Contributions à la faune vaudoise des Oiseaux. Bullet. soc. unt. Vaudois. VIII. 146-148. DESMURS, O., Note sur la Motacilla melanocephala et sur la Fulica cristata. -
- Revue Zool. 1844. 478.
- DODERLEIN, P., Avifauna del Modenese e della Sicilia, ossia catalogo ragionato c comparativo delle varie specie di ucelli che si rinvengono in permanenza o di passaggio nelle provincie di Modena, di Reggio e nella Sicilia. — Gior-nale sc. nat. Econom. Palermo 1869. V. 137.
- DRUMMOND, H. M., Catalogue of the Birds found in Corfu and the other Jonian Islands also an the coast of Albani. — Ann. magaz. nat. hist. 1843. XII. 412.
- List of the Birds of the Island of Crete. Ibidem. 423.
- List of the Birds observed to winter in Macedonia. Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 10.
- DURAZZO, C., Degli Uccelli Liguri, notizie raccolte etc. Genova 1840. 8º. 1 Tav. EGGENHÖFFER, Vögel um Triest. — Oken's Isis 1842. 296.
- ERHARD, Katalog der auf den Cycladen einheimischen Vögel. Naumannia 1858. VIII. 1.
- Die Fauna der Cycladen. Leipzig 1858. 8º. 117 SS.
- FATIO-BEAUMONT, J. S., Verzeichniss der Vögel im Genfer Becken. Naumannia 1856. VI. 164.
- Distribution verticale des Sylviadées en Suisse. Bullet. soc. ornith. Suisse 1865. I. 39.
- Une colonie d'Ardea cinerea en Suisse. Ibidem. 73.
- Le Syrrhaptes paradoxus en Suisse. Ibidem. 111.
- GARA, G., Elenco degli Uccelli che trovansi nell' Isola di Sardegna or ornitologia Sarda. Torino 1842. 85.
- GEOFFROY ST. HILAIRE, ISIDORE, Mammifères et Oiseaux de l'expédition scientifiqu de Morée. Paris 1833. 4º. 6 pll.
- GIGLIOLI, H., Notes on the Birds observed at Pisa and in its neighbourhood du ring the Winter, Spring and Summer 1864. — Ibis 1865. I. 50.
- GLII, PH. AL., Agri romani historia naturalis sive methodica synopsis naturaliur rerum in agro romano existentium. Ps. I. Regnum animale. Tom. I.: Orni thologia in qua de priori Avium classe. Cum 24 Tbb. Romae 1781. 8º.

182

- GOXZENBACH, TH. v., Beobachtungen über die Vögel in der Gegend von Messina. - St. Gallischer Bericht 1863. 104.
- GRAF, G., Di un Picchio muraiolo rinvenuto nella vicinanze di Messina. Messina 1842. 8°.
- GRANT, W., Birds found in Malta and Gozo with their english, maltese and latin names. La Valetta 1866. 8°.
- GURAO, D. A., Catalogo metodico de las aves observadas en una gran parte dela provincia de Murcia. Mem. acad. cienc. Madrid 1859. II.
- HANSMANN, ALFR., Die Sylvien der Insel Sardinien. Naumannia 1857. VII^b. 404. HONEYER, AL. V., Die Balearen. III. Skizzen. — Journ. Ornithol. 1863. XI. 81.
- Originaltagebuchsskizzen von Mallorka. -- Journ. Ornithol. 1863. Extraheft. 12.
- Hold, H., Verzeichniss der in Arosa beobachteten Vögel. Graubündener Jahresbericht 1869. XIV. 189.
- KRÖPER, TH., Ueber Aquila Bonellii in Griechenland. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 441.
- Die Sturmvögel der Cycladen. Journ. Ornithol. 1863. XI. 336.
- Die Brütvögel von Naxos. Journ. Ornithol. 1863. XI. 402.
- KUSTER, H. C., Die Vögel der Insel Sardinien. Oken's Isis 1835. 208; 1841. 732.
- LANDRECK, C. L., Beitrag zur Ornithologie Griechenlands. Würtemberg. naturwiss. Jahreshefte 1849. V. 253.
- LLFORD, Notes on the Ornithology of Spain. *Ibis* 1865. I. 166. Tb. 5; 1866. II. 173. 377. Tb. 10.
- LIDDERMAYER, ANT., Die Vögel Griechenlands. Oken's Isis 1843. 321. Passan 1860. 8°. 188 SS.
- Verzeichniss der in Griechenland vorkommenden Vögel. Moniteur grec. 1856. Nr. 20. (Zeitschr. für ges. Naturwiss. 1857. 91).
- Sachtrag zum Verzeichniss der Vögel Griechenlands. Moniteur grec. 1856. Nr. 20. (Naumannia 1857. VII^b. 193.)
- Zer Ornithologie Griechenlands. Regensburger Correspondenzbl. 1859. XIII. 134.
- LIGLADO, J. ANT., Catalogo de las Aves observadas en algunas provincias de Andalucia. Sevilla 1854. 8º. 26 pp.
- MULTERBE, ALFR., Faune ornithologique de la Sicile avec des observations sur l'habitat ou l'apparition des oiseaux de cette île soit dans le reste de l'Europe soit dans le nord d'Afrique. Metz 1843. 242 SS. 8°.
- MERSENER, FR., Systematisches Verzeichniss der Vögel, welche die Schweiz entweder bewohnen oder theils zu bestimmten theils zu unbestimmten Zeiten besuchen und sich auf der Gallerie der Bürgerbibliothek in Bern ausgestopft finden. Bern 1804. 8°.
- Systematisches Verzeichniss der schweizerischen Vögel, welche im Museum der Stadt aufgestellt sind. Bern 1824. 8°.
- und SCHINZ, H. R., die Vögel der Schweiz; systematisch geordnet und beschrieben mit Bemerkungen über ihre Lebensart und Aufenthalt. Zürich 1815 8°. 1 Tfl.
- WNN, M., Catalogo e notizie compendiose degli Uccelli di stagione e di passagio nella citta, provincia e diocesi di Como e loro sinonima. Como 1845. 16°.
- MOROZZO, C^{te}., Description d'un Cygne sauvage pris en Piémont le 29. Decbr. 1788 suivie d'une notice de quelques autres Oiseaux étrangers qui ont paru dans l'hiver de 1788.89. — Mém. acad. Turin. 1789. 99.
- Minle, v. D., Beiträge zur Ornithologie Griechenlands. Leipzig 1844. 8°. 152 SS. Miller, J. W. v., Zweite Alpenfahrt oder acht Tage auf Ebenalp. — Journ. Or-

mithol. 1859. VII. 58.

MUTH, J. P., Die Vögel auf Sicilien. — Zoolog. Garten 1870. XI. 143.

box FRANCISCO DE LOS RIOS NACEYRO, Catalogo de las aves observadas en las cercanias de Santiago y otros puntos de Gallicia. — Memor. real. acad. cienc. Madrid 1852. I. 93—116.

- NECKER, L. A., Notice sur quelques espèces d'Oiseaux trouvées en Suisse et qui ne sont pas décrits dans l'ouvrage de Mons. Meissner et Schinz. — Meissner naturwiss. Anz. allgem. schweiz. Gesellsch. 1819. II. 22. 29.
- Mémoire sur les Oiseaux des environs de Genève. Mém. soc. phys. hist. nat. Genève 1823. II. 29.
- Ueber die Vögel der Umgegend von Genf. Annalen der allgem. schweiz. Gesellsch. 1824. I. 69.
- Abstract of a memoir on the Birds in the environs of Geneve. Edinb. Journ. sc. 1826. IV. 269.
- NICOLET, CH., Note sur les Oiseaux européens de Macao. Bullet. soc. sc. nat. Neuchatel 1844. I. 44.
- Oiseaux de la Chaux de Fonds. Ibidem. 117.
- NIEDER, Ornithologisches aus Griechenland. Regensburger Correspondenzbl. 1859. XIII. 30.
- OLAVARRIA-LOZANA, O. DE, Verzeichniss der Vögel Andalusiens. Allgem. naturhist. Zeitg. 1856. II. 241.
- OLPH-GALLIARD, L., Verzeichniss der Vögel des Thales Greyerz im Canton Freiburg, Schweiz, mit Anmerkungen von L. Brehm. — Journ. Ornithol. 1860. VIII. 228. 380.
- ORELLANA, M. A. DE, Catalogo y descripcion de las aves dela Albufera. Madrid 1795. — Madrid 1827.
- PATTI, M. Z., Osservazioni ornitologiche sopra molti Uccelli Siciliani. Atti Accad. Gioënia 1844. I. 143; 1845. II. 321.
- Richerche ornitologiche in Sicilia. Palermo 1844. 8º.
- PERINI, GAET., Degli Uccelli Veronesi. Verona 1858. 8º.
- PLESSIS, G. DU, et COMBE, J., Faune des Vertébrés du district d'Orbe. Bullet. Soc. Vaudoise 1869. X. 105.
- PORTLOCK, J. E., Addendum to the Birds of Corfu. Ann. magaz. nat. hist. 1847. XIX. 137.
- Powys, TH. L., Notes on Birds observed in the Jonian Islands and the provinces of Albania proper, Epirus, Acarnania and Montenegro. I—IV. — Ibis 1860. II. 1. 133. 228. 328.
- RIVA, ANT., l'Ornitologia Ticinese, ossia manuale descrittivo degli Uccelli di stazione e di passaggio nel Cantone Ticino, coll' elenco nominativo e sistematico di quelli d'Europa e della loro ordinaria dimora. Lugano 1865. 8º. 596 pp.
- SALIS, H. v., Systematische Uebersicht der Vögel Graubündens. Graubündener Jahresber. Naturf. Gesellsch. 1862. VIII. 106.

SALVADORI, TH., Ornithological notes from Apennines. - Ibis 1863. V. 236. 364.

- Catalogo degli Uccelli di Sardegna. Atti Soc. Italiana 1864. VI. 193. 424.
- Catalogo degli Uccelli di Sardegna con note ed osservazioni. Milano 1864. 8º.
- --- Osservazioni di Gaetano Cara al catalogo degli Uccelli di Sardegna. Cagliari 1866. 8º. 152 pp.
- Degli uccelli avventizi in Italia. Atti Soc. Ital. sc. 1869. XII.

SAUNDERS, HOW., Ornithological rambles in Spain. - Ibis 1869. V. 170.

- Notes on the Ornithology of Italy and Spain. - Ibis 1869. V. 391.

- SAVI, PAOLO, Catalogo degli Uccelli della provincia Pisana e loro toscana sinonimia. Pisa 1828. 8º. 39 pp. 1 Tav.
- Ornitologia toscana ossia descrizione e storia degli Uccelli che trovansi nella Toscana con l'aggiunta delle descrizioni di tutti gli alteri propri al rimanente d'Italia. Pisa 1827—31. 8º. 4 voll.

— Ornitologia toscana im Auszuge von Michahelles. — Oken's Isis 1830. 881. SCHEMBRI, ANT., Catalogo ornitologico del gruppo di Malta. Malta 1843. 8. 136 pp. 1 Tb.

Schinz, H. R., Zusätze zum systematischen Verzeichniss der schweizerischen Vögel. — Meissner naturwiss. Anz. allgem. schweiz. Gesellsch. 1820. III. 45.

Scopoli, J. A., Deliciae florae et faunae insubricae seu novae et minus cognitae species plantarum et animalium, quas in Insubria austriaca tam spontaucas quam exoticas vidit, descripsit et aeri incidi curavit. Ticini 1786.88. Fol. 3 pts. à 25 Tbb.

- Subensacher, ED., Die Vögel von Cilli. Steiermärk. naturwiss. Mittheil. 1864. Π. 57.
- Surlox, W. H., Ornithological notes from Mesolonghi and South Aetolia. Ibis 1860. II. 279.
- Further observations on some of the Birds of Western Greece. Ibis 1860. IL 378.
- Surre, A. C., A sketch of the Birds of Portugal. Ibis 1868. IV. 428.
- SPERLING, R. M., Some account of an Ornithologist's Cruise in the Mediterraneen. - Ibis 1864. VI. 268.
- STEINMÜLLER, J. R., Anmerkungen und Zusätze über Fr. Meissner's und H. R. Schinzen's Vögel der Schweiz (Zürich 1825). - Neue Alpina 1821. I. 414.
- STUCKER, C., Versuch einer Vogelfauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. - St. Gallischer Bericht 1866. 170; 1867. 60.
- STRICKLAND, H. E., On the occurrence of Charadrius virginiacus Borkh. at Malta. - Ann. magaz. nat. hist. 1850. V. 40.

Stu, Jose DE, Vögel Portugals. — Gazeta medic. de Lisboa 1861. Jan. 16.

- Teaus, R., Kritische Bemerkungen zu A. Lindermeyers Vögel Griechenlands. ---Görlitz. Abhandlg. naturf. Ges. 1844. IV. 58.
- VIDOL, IGN., Catalogue des Oiseaux qui fréquentes le lac de la Albuféra et ses environs dans la province de Valence. — Mém. Acad. Madrid 3. ser. 1851. I. 167; 1857. IV. 405; Revue magaz. Zool. 1859. XI. 279.

VIGORS, On a collection of Birds from the South of Europe presented by Capt. Cook. — Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 96.

Vocel, G., Vorkommen von Buteo tachardus und Nisten von Nucifraga caryocatactes in der Schweiz. — Journ. Ornithol. 1868. XVI. 329.

Winuxs, The Birds of Andalusia. - Zoologist 1857. Novbr.

- Winser, CH. A., A visit to the Islet of Filfia, on the south coast of Malta. ---Ibs 1863. V. 435.
- List of the Birds observed in the Islands of Malta and Gozo. Ibis 1864. VI. 42. 137. 291.
- Second appendix to a list of Birds observed in the Islands of Malta and Gozo. - Ibis 1865. I. 459. Tb. 10.
- Third appendix to a list of Birds observed in Malta and Gozo. Ibis 1869. V. 245.
- LUARRO, J. B., conocimiento de las diez Aves menores de Jaula, su canto enfermedad, cura y oria. Madrit 1604. 4º. 8 fol.

XIX.

Russia.

- APIZIBASCHEFF, N., Excursions et observations ornithologiques sur les bords de la Sarpa. — Bullet. Natur. Moscou 1859. XXXI^b. 1.
- Biverer, F. W., Ornithologisches von der Wolga. Journ. Ornithol. 1854. II. 366. BISEKE, J. M. G., Beiträge zur Naturgeschichte der Vögel Kurlands. - Schriften Berlin. Naturforsch. Gesellsch. 1787. VII. 446.
- Beytrag zur Naturgeschichte der Vögel Kurlands mit gemalten Kpff., nebst einem Anhange über die Augenkapseln der Vögel. Mit 6 illum. und 2 schwarzen Kpff. Mitau und Leipzig 1792. 8°. — Berlin 1821. 8°. BLACKBETON, TH., Birds of Crimea. — Zoologist 1857. 5348.

- ELINDT, J. FR., Sur une espèce de Perdrix géants nouvelle pour la faune de Russie. — Bullet. sc. acad. St. Pétersby. 1845. III. 188.
- ~ Bemerkungen über die Wirbelthiere des nördlichen europäischen Russlands, besonders des nördlichen Ural. - Der nördliche Ural und das Küstengebirge

BLYTH, EDW., British Birds in India. - Calcutta Review 1857 no. 55. p. 129.

- On the indian Ornithology. Ibis 1861. III. 212.
- Ornithology of Tenasserim. Ibis 1862. IV. 91.
- Ornithological notes from India. Ibis 1862. IV. 387.
- Catalogue of the Birds of India with remarks on their geographical distribution - 1863. V. I.
- The Ornithology of India. A commentary on Dr. Jerdon's Birds of India. -Ibis 1866. II. 225. 336; 1867. III. 1. 147.
- The Ornithology of Ceylon. A Supplement to Dr. Jerdon's Birds of India. – Ibis 1867. III. 294.
- BROOKS, W. E., On the Aquila in India. Ibis 1868. IV. 149.
- Notes on Birds observed near Nynee Tal and Almorah from April to June 1868. — Ibis 1869. V. 43.
- BULGER, G. E., List of Birds obtained in Sikkim, Eastern Himalayas between March and July 1867. - Ibis 1869. V. 154.
- CASSIN, J., Catalogue of Birds collected by Henderson at Hakodadi, Island of Jesso, Japan with notes and descriptions of new species. Proceed. acad. Philadelphia 1858. 191.
- Birds collected in Japan. Narrat. of the Expedit. Americ. Squadron 1852 -54. Washington 1856.
- CHAMBERS, W. J., Ornithological observations in Palestine. Ibis 1863. V. 475.
- COINDE, J. P., Notice sur la faune ornithologique de l'île de St. Paul suivie de l'énumération de quelques espèces d'insectes. — Revue Magaz. Zool. 1860. XII. 396.
- COPE, EDW. D., The Birds of Palestine and Panama. Americ. Naturalist 1869. II. 351.
- Corrections and additions to Cap. Blakistons paper on the Ornithology of Northern Japan. 1bis 1863. V. 97.
- DICKSON, E. D., et Ross, H. J., Notes accompanying a collection of Birds from Erzeroom. - Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 119. 130.
- EWER, W., List of a collection of Birds from India. Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 92.
- EYTON, T. C., Catalogue of a collection of Birds from Malaga with description of new species. - Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 100.
- FRANKLIN, J., Catalogue of Birds collected on the Ganges between Calcutta and Benares with caracters of the new species. - Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 114.
- FILIPPI, F. DE, Note di un viaggio in Persia. Milano 1866. 8º. 398 pp.
- GEOFFROY ST. HILAIRE, Isidore, Mammifères et Oiseaux du voyage dans l'Inde par V. Jacquemont, pendant les an. 1828-32. Paris 1842.43. 4º. 8 pll.
- GONZENBACH, J. G. V., Einige ornithologische Notizen über Smyrna. Naumannia 1852. II^a. 19.
- Bemerkungen über Säugethiere und Vögel Kleinasiens. St. Gallischer Bericht 1860. 48. GOULD, J., A centurie of Birds from the Himalaya Mountains. London 1832.
- 1. vol. imper. fol. 80 Pll.
- The Birds of Asia. Pts. I-XXI. London 1850-69. fol. à pt. 16-17col. pll.
- Catalogue of Indian Birds. Journ. asiat Soc. Bengal. 1832. I. 261. 313.
- On a collection of Birds from Nepaul presented by B. H. Hodgson. Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 115.
- Catalogue with remarks of Birds from Trebizond. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 90.
- Observations upon a small collection of Birds from Erzeroum with characters of the new species. - Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 126.
- On a collection of Birds formed by Abbott in the neighbourhood of Trebizond. - Ibidem. 50. 133.

Gorld, J., On some Birds from China. — Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 1.

- List of Birds collected at Tavoy in the Tenasserim Provinces. - Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 149.

- List of Birds collected in Siam by R. Schomburgk. - Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 151.

GRAY, J. E., Illustrations of Indian Zoology consisting of coloured plates of new or hitherto unfigured Indian animals from the collection of Major General Hardwicke. London 1830-34. fol. 202 pll.

- and G. R., List of Mammalia and Birds of Nepaul presented by B. H. Hodgson to the British Museum. London 1846. 12°.
- GUENEY, J. H., List of Birds of Prey received from Beyrut. Ibis 1859. I. 389.

HABILAUB, G., Ueber Ceylons Ornithologie. — Journ. Ornithol. 1854. II. 151. - Zur Ornithologie Indiens. - Journ. Ornithol. 1855. III. 317.

- Honoson, BR. H., Notices of the Ornitholgy of Nepal. Asiat. Research. 1836. XIX. 143.
- Additions to the Ornithology of Nepal. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1836. V. 770.
- Catalogue of Nepalese Birds presented to the asiatic Society. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 301. 447.
- On nepalese Birds. Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 22.
- Catalogue of Nepalese Birds collected between 1827 and 1844. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1855. XXIV. 572.
- HOMAYER, EUG. V., Beiträge zur Kenntniss der Vögel Ostsibiriens und des Amurlandes. — Journ. Ornithol. 1868. XVI. 197. 248; 1869. XVII. 48. 119. 169. 1870. XVIII. 56.
- HORSTELD, Exhibition of M'c Clelland's collection of indian Mammalia and Birds. - Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 157. 167.
- Communication on M'c Clelland's list of Mammalia and Birds collected in

Asam. — Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 176. How, ALL., On some Birds in Punjaub. — Ibis 1868. IV. 233; 1869. V. 120.

- Stray notes on Ornithology in India. III. Ibis 1869. V. 143.
- Stray notes on Ornithology in India. Ibis 1870. VI. 181.
- HUTTON, TH., An account of the bearded Vulture of the Himalaya, Gypaëtos barbatus. — Journ. asiat. Soc. Bengal. 1834. III. 522.
- Omithology of Candahar and its neighbourhood. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1847. XVI. 775.
- JAMESON, R., Sur quelques Oiseaux des monts Himalaya à peu près identiques aux espèces d'Europe. — L'Institut 1835. III. 315.
- Sur la similitude de quelques Oiseaux de l'Inde avec les espèces d'Europe. -Ibidem 1842. IX. 186.
- JEEDON, T. C., Catalogue of the Birds of the peninsula of India, arranged according to the moderne system of classification; with brief notes on their habits and geographical distribution and description of new doubtful and imperfectly described species. — Madras Journ. lit. sc. 1839. X. 60. 234; 1840. XI. 1. 207. XII. 1. 193; 1844. XIII. 156. XIII. 116.
- Catalogue of the Birds of the peninsula of India. Madras 1839. 8.
- Illustrations of Indian Ornithology, a series of fifthy coloured lithography drawings of Indian Birds accompanied by descriptive letterpress. Madras 1843. 8°.
- The Birds of India; being a natural history of all the Birds known to inhabit continental India with descriptions of the species, genera, families, tribes and orders and a brief notice of such families as are not found in India making it a manual of Ornithology specially adopted for India. Calcutta 1862. 8º.
- ^{JOUAN}, H., Description de quelques Oiseaux du Nord de Chine. Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 263.
- LIP, J. J., On the Nisi and Astures of the Indian Archipelago and of New Holland. - Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 168.

- KELAART, E. F., and LAVARD, E. L., Catalogue of Ceylon Birds. -- Journal Ceylon asiat. Soc. 1853. Januar.
- Prodromus Faunae Zeylonicae being contributions to the Zoology of Ceylon. Colombo 1852. 8°.
- KING, G., On the Birds of the Goona District. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1868. XXXVII. 208.
- KOELREUTER, J. T., Aves indicae rarissimae et incognitae. Nov. Comment. Acad. Petropol. 1765. XI. 429.
- KRÜPER, TH., Beitrag zur Ornithologie Klein-Asiens. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 21.
- LAFRESNAVE, DE, Oiseaux nouveaux recueillis sur le plateau des Neelgheris dans les Indes orientales. — *Revue Zool.* 1840. 65.
- Oiseaux nouveaux de Santa Fé de Bogota. [America]. Ibidem. 101.
- LAYARD, EDG. L., Notes on the Ornithology of Ceylon, collected during an eight years residence in the Island. — Ann. magaz. nat. hist. 1853. XII. 97. 165. 262; 1854. XIII. 123. 212. 257. 453. XIV. 57. 105. 264.
- Mc CosH, A collection of Mammalia and Birds from Goalparah, Assam. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1835. IV. 587.
- MAINGAY, Notes on rare and little known Malayan Mammels and Birds. Ibidem 1868. XXXVII. 149.
- Moeschler, H. F., Ornithologischer Bericht aus Sarepta. Naumannia 1853. III. 296.
- MONTEIRO, J. J., Notes on Birds collected in Benguela. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 89.
- MOORE, FR., List of malayan Birds coll. by Th. Cantor. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 443.
- NORGATE, W., A list of Birds observed at Scalkote in the Punjaub. Zoologist 1867. 285.
- Notes on Ornithology taken between Takoo and Peking in the neighbourhood of the Peiho river, North China, from August to December 1860. — *Ibic* 1861. III. 323.
- PELZELN, AUG. v., Ueber die von Dr. Stoliczka im Himalaya und in Tibet gesammelten Vögel. — Journ. Ornithol. 1868. XVI. 21.
- POOLE, P., Lettre on a collection of Mammalia, Birds and Reptiles from Travancore country. — Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 66. 92.
- ROYLE, FORBES, Illustrations of the botany and other branches of the natura history of the Himalayan mountains and of the flora of Cashmire. Londor 1839. 40. 11 pts. 4^o. pll.
- SAURIN, D. E., Notice on the Pheasants found in the Neigbourhood of Pekin. -Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 436.
- SCHOMBURGE, R. H., Notes on some of the Birds of Siam. Ibis 1864. VI. 246 SCLATER, PH. L., List of a collection of Birds made by James Daubeny on th
- coasts of the Red Sea in 1851. Jard. Contrib. Ornith. 1852. 123. — Collection of Birds from Japan. — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 618
- SIEBOLD, PH. FR. V., Fauna japonica sive descriptio animalium quae in itinere pe Japoniam jussu et auspiciis superiorum qui summae in India Batava imperiur tenent, suscepto annis 1823—30 collegit, conjunctis studiis C. J. Temmine et H. Schlegel pro vertebratis elaborata. Lugduni Batav. 1846—51. fol. – Aves 1847—49. 40 pp. 60 Tbb. fol.
- STOLICZKA, T., Ornithological observations in the Sutley valley, North West H malaya. — Journ. asiat. Soc. Bengal. 1866. XXXV.
- STRICKLAND, H. E., List of Birds noticed in Asia minor in the winter of 185 and in the spring of 1836. — Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 97.
- Account of the Birds in the chinese collection exhibited at Hyde Park Cornel — Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 166.
- On the rediscovery of Halcyon smyrnensis in Asia minor. Ann. magaz. na hist. 1842. IV. 441.

- SRICKLAND, H. E., Notes on Blyth's List of Birds from the vicinity of Calcutta. — Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 32. 204.
- MINEVALL, C. J., Foglar från Calcutta samlade och beskrifne. Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1837. I. 54. 161. 193. Oken's Isis 1842. 171.
- The Birds of Calcutta collected and described. Ann. magaz. nat. hist. 1946. XVIII. 102. 168. 251. 303. 397. 454; 1847. XIX. 87. 164. 232.
- SWINHOE, R., A few remarks on the Fauna of Amoy. Supplem. China Mail. nro. 670 (Hongkong 1857. Decbr.).
- Narrative of a visit to the Irland of Formosa. Journ. North China theach of the roy. Asiat. Soc. 1858.
- The Ornithology of Amoy, China. -- Ibis 1860. II. 45; 1861. I. III. 262. 409. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1860. XXIX. 240.
- Additions and corrections to the Ornithology of Amoy. Ibis 1860. II. 130. 357; 1863. V. 87. Tb. 3.
- Notes on the Ornithology of Hongkong, Macao and Canton made during the latterend of February, March, April and the beginning of May 1860. — *Ibis* 1861. III. 23.
- Ornithological ramble in Focchow in December 1861. Ibis 1862. IV. 253.
- The Ornithology of Formosa or Taiwan. Ibis 1863. V. 198. Tb. 5; 250. Tb. 6. 377.
- Notes on the Ornithology of Northern Japan. Ibis 1863. V. 442.
- Catalogue of the Birds of China with remarks principaly on their geographical distribution. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 259.
- Ornithological observations from Formosa. Ibis 1864. VI. 413; 1865.
 I. 107. 230. 346. 538; 1866. II. 121.
- A voice on Ornithology from Formosa. Ibis 1866. II. 119. Tb. 5; 292.
 Tb. 9; 392. Tb. 11.
- Jotings on Birds from my Amoy Journal. -- Ibis 1867. III. 226. 385; 1868. W. 52.
- STES, W. H., Catalogue of Birds observed in the Duckhun. Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 77. 149.
- Catalogue of Birds of the Raptorial and Insessorial Orders observed in the Dukhan. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1834. III. 418. 536. 597. 639.
- On some Birds of the Cape of Good Hope identical with those of India. --Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 62.
- ILKELL, J. R., List of Birds in the Jungles of Borabhun and Dholbum. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1833. II. 569.
- TESTRAN, H. B., Notes on Birds observed in Southern Palestine in the months of March and April 1858. — *Ibis* 1859. I. 22; 1862. IV. 277.
- On the Ornithology of Palestine. *Ibis* 1865. I. 67. Tb. 2. 240; 1866. II.
 59. Tb. 2. 280; 1867. III. 75. Tb. 1; 1867. III. 360. Tb. 7; 1868. IV.
 204. Tb. 6. 7; 321.
- Report on the Birds of Palaestina. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 426.
- The natural history of Bible. London 1866. Vol. I. 156-253 Aves.
- ^{TITLER,} R. C., Notes on the Birds observed during a march from Simla to Mussoorie. — *Ibis* 1868. IV. 190.
- ^Ferzeichniss der von dem Hrn. Major Kreling zu Padang im J. 1852 geschenkten Vögel. — Jahresber. naturf. Gesellsch. Emden 1852. 20.
- ¹. NE, G. T., On a collection of Birds formed in Thibet and Cashmere. Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 6.
- Observations on a collection of Birds from the Himalayan Mountains with characters of new genera and species. — Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 7. 22. 35. 41. 54. 170.
- ^{- On} a collection of Birds from Manilla presented by H. H. Lindsay with characters of new species. — *Proceed. Zool. Soc.* 1831. I. 96.
- VILDEN, ARTHUR, Notes on Birds collected in Tenasserim and in the Andaman Islands. — Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 537.

- WALDEN, ARTHUR, Remarks on Stoliczkas ornithological observations in the Sutley Valley. — Ibis 1869. V. 208.
- WHITELY, H., JUN., Notes on Birds collected near Hakodadi in northern Japan. Ibis 1867. III. 193.
- WYATT, CL., W., Notes on the Birds of the Peninsula of Sinai. Ibis 1870. VI. 1.
- WALLACE, A. R., On the Ornithology of Malacca. Ann. mag. nat. hist. 1855. XV. 95.

XXL

Archipelagus Malayanus.

- CAMELLI, Observations on the Birds of the Philippine islands. Philos. Transact. XXIII. 1394.
- FORSKÅL, PET., Descriptiones animalium, Avium, Amphibiorum etc., quae in itinere orientali observavit. Post mortem auctoris ed. C. Niebuhr. Hafniae 1775. 4⁰.
- FORSTER, J. R., Zoologia indica. Indische Zoologie, in welcher zu finden sind:
 1. Beschreibungen einiger seltenen in Kupfern vorgestellten Thiere. 2. Bemerkungen etc. Halle (1781) 1795. fol. 15 Kpff.
- GRAY, List of Birds collected by Wallace at the Molucca Islands. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 341.
- GRUBE, Bemerkungen über die javanische Vogelfauna. Schles. Jahresber. vaterl. Kultur 1860. XXXVIII. 51.
- HORSFIELD, TH., Zoological Researches in Java and the neighbouring Islands II. London 1821. 4°. 29. 9 Tbb. III. London 1822. 4°. — Oken's Isis 1824. 249. 339.
- --- Systematic arrangement and description of Birds from the Island of Java. --Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 133. Oken's Isis 1825. 1053.
- KAMEL, G. J., Observationes de Avibus philippensibus. Philos. Transact. 1703. XXIII. 1394.
- MARTENS, ED. V., Zusammenstellung der bekannten philippinischen Vögel. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 5.
- ROSENBERG, v., Oversigtstabellen voor de Ornithologie van den Indischen Archipel. — Verhalgn. natuurk. Vereen. nederl. Indie 1859. V. 1—14.
- RAFFLES, TH. ST., Descriptive catalogue of a ornithological collection made in the island of Sumatra and its vicinity. Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 277.
- SCHLEGEL, H., Les Oiseaux des Indes Néerlandaises, descrits et figurés. De vogels van nederlandsch Indië beschreven en afgebeeld. Harlem 1863. 4⁰.

SCLATER, Observations of the Birds of South Ost Borneo by the late J. Mottley. — Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 206.

- SONNERAT, P., Voyage aux Indes orientales et à la Chine fait par ordre du roi 1779 jusqu'en 1781, avec des observations sur le Cap de Bonne Espérance, les îles de France et de Bourbon, les Maldives, Ceylan, Malacca, les Philippines, les Molaques etc. Paris 1782. 4º. 140 pll. 2 voll.
- Idem. 3 voll. 8º. Paris.
- Idem. Nouv. édit. par Sonnini. Paris 1806. 8º. 4 voll. atlas 4º.
- TEMMINCE, Coup d'œil général sur les possessions néerlandaises dans l'Inde archipélagique. vol. IV. (Ornis.)
- Verhandelingen over de natuurlijke Geschiedenis der Nederlandsche overzeeische Bezittingen door le leden der natuurkundige Commissie in Oost Indië en andere schrijvers. Leiden 1847. fol.

WALLACE, ALFR. R., The Ornithology of North Celebes. — Ibis 1860. II. 140. — Notes on the Ornithology of Timor. — Ibis 1861. III. 347.

- WILLACE, ALFR. R., On some new Birds from the northern Moluccas. Ibis 1862. IV. 348.
- A list of the Birds inhabiting the Islands of Timor, Flores and Lombock. --- Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 480. Tb. 39.
- List of Birds collected in the Island of Bouru (Moluccas). Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 8.
- Zoologie du voyage aux Indes orientales de Ch. Belangers: Oiseanx, Reptiles et Zoophytes par R. P. Lesson. Paris 1844. 8º. 33 pll.

XXII.

Ì

Australia. Oceania.

ALLPORT, M., Remarks on Mr. Krefft's notes on the Fauna of Tasmania. -- Proceed. Roy. Soc. Tasm. 1867. I. 33.

BENNETT, G., Birds of Lord Howe's Island. — Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 471. LUNDOWSKY, W. v., Geographische Verbreitung der Vögel und Säugethiere Neu-

bollands. — Schles. Jahresber. vaterl. Kultur 1860. XXXVIII. 60.

- BONAPARTE, CH. L., Notes sur les Oiseaux des îles Marquises et particulièrement sur le nouveau genre Serresius. - Compt. rend. 1855. XLI. 1109.
- BULLER, WALTHER, Essay on the Ornithology of New Zealand. Printed for the commissioners by Ferguson and Mitchell, Dunedin, Otago, N. Z. 1865. 8º. 20 pp.

- On some new species of New Zealand Birds. - Ibis 1869. V. 37. - Proceed. New Zeal. Instit. I. 105. Transact. 1870. 385.

- Essay on the Ornithology of New Zealand. Dunedin, Otago, N. Z. 1865. 80. [New Zealand Exhibition 1865.] — Ibis 1870. VI. 455. 20 pp.
- Notes on Finsch's Review of the W. Buller's Essay of New Zealand Ornitholegy. — Transact. New Zeal. Instit. I. 105.

CUTS, ELL., From Arizona to the Pacific. - Ibis 1866. II. 259.

UC CORMICK, R., Remarks on the Birds of Kerguelen's Land. - Abstracts of the Papers Roy. Soc. London 1843. IV. 298.

Diglies, Sylv., The Ornithology of Australia. Brisbane, Queensland 1868-71. 4º. DOLE, P. B., A synopsis of the Birds hitherto described from the Hawaiian Islands.

Boston 1869. 8°. 16 pp. — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1869. XII. 294. ELLMAN, Birds of New Zealand. - Zoologist 1861. Nro. 7464-7472.

- FINSCH, O., Verzeichniss sämmtlicher auf Neuguinea und den Molukken beobachteten Vögel in: Neuguines und seine Bewohner (Bremen 1864. Bd. I.).
- Walther Buller's Versuch über die Ornithologie Neuseelands übersetzt und mit kritischen Anmerkungen versehen. - Journ. Ornithol. 1867. XV. 305.
- FINSCH, O., et HARTLAUB, G., On a small collection of Birds from de Tonga Islands. - Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 544.
- Zur Ornithologie der Tonga-Inseln. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 119.
- Ueber die Vögel Neuseelands. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 241. 321; *Ibis* 1869. V. 378.
- botto, J., Letter from Vandiemensland accompanied with descriptions of new australian Birds. - Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 139.
- On a series of Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 55.
- On four new species of Birds from Australia. Ibidem. 1845. XIII. 62.
- On three new species of Birds from Australia. Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 80.
- On two new Birds from New South Wales. Ibidem 104.
- The Birds of Australia. London 1848. 7 voll. imper. fol. Suppl. I-V. London 1869. fol.
- ~ On a collection of Birds from Central Australian. Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 232.
- 8º. - Handbook of the Birds of Australia. London 1865. 2 voll. GIBBEL, Thesaurus. I.

- Gould, J., Additions to the List of the Avifauna of Australia. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 217.
- GRAY, G. R., List of New Caledonian Birds. Ibidem 1859. XXVII. 160.
- Catalogue of the Birds of the tropical Islands of the Pacific Ocean in the collection of British Museum. London 1859. 8°.
- Catalogue of the Mammalia and Birds of New Guinea in the collection of the British Museum. London 1859. 8°.
- List of the Birds lately sent by Wallace from Dorey, New Guinea. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 153.
- -- Description of new species of Birds from the Salomon and Banks Groups of Islands. -- Ann. mag. nat. hist. 1870. V. 317.
- GRAY, J. E., Naturalisation of Zosterops dorsalis in New Zealand. Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 237.
- HAAST, JUL., Observations on the Birds of the western districts of the province of Nelson, New Zealand. — *Ibis* 1862. IV. 100.
- --- Beobachtungen über einige Vögel Neuseelands. --- Journ. Ornithol. 1868. XVI. 238.
- HARTLAUB, G., Zur Ornithologie Oceaniens. Journ. Ornithol. 1854. II. 160.
- On a collection of Birds from some lesser known localities in the Western Pacific. - Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 828.
- und FINSCH, On a collection of Birds from the Pelew Islands. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 4. Tb. 2. 3; 116.
- --- On a collection of Birds from Savai and Rarotonga Islands in the Pacific -Proceed. Zool. Soc. 1871. 21. Tb. 2.
- --- Beitrag zur Fauna Centralpolynesiens. Ornithologie der Viti-, Samoa- and Tonga-Inseln. 14 Tff. Halle 1867. 8º.
- HUTTON, F. W., Notes on some of the Birds inhabiting the Southern Ocean. -Proceed. nat. hist. Doublin 1865. IV. 227. Ibis 1865. I. 276.
- --- On some Birds in the Auckland Museum. -- Ibis 1869. V. 351.
- Notes on the Birds of the Great and Little Barrier Island. Transact. New Zeal. Instit. I. 160. 162.
- JOUAN, H., Notes sur quelques Oiseaux habitant les îles du Grand Océan. Mém Soc. Cherbourg 1858. VI. 49.
- Notes sur quelques Oiseaux observés à la Nouvelle Caledonie pendant le années 1861.62 - Mém. sc. nat. Cherbourg 1863. IX. 93.
- Notes sur la faune ornithologique de la Nouvelle Calédonie. Ibidem. 197 - Note sur la Casoar de la Nouvelle Bretagne. - Mém. sc. nat. Cherbourg 1863
- IX. 322. KING, Observations on oceanic Birds, particularly those of the Diomedea. L. – Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 128.
- KITTLITZ, Ueber einige noch unbeschriebene Vögel von der Insel Luzon, den Caroline und den Marianen. — *Ibidem* 1835. II. 11 Tbb.
- KREFFT, G., Ornithological notes from Sydney. Ibis 1862. IV. 190.
- LAYARD, E. L., Notes on the Sea birds observed during a voyage in the antarcli Ocean. — Ibis 1862. IV. 97.

- Ornithological notes from the Antipodes. - Ibis 1863. V. 241.

- LEWIN, J. W., Natural history of Birds of new South Wales, collected, engrave and faithfully painted after nature etc., late of Paramata, New South Wale Third greatly improved edit. with an index of the scientific names and syn nymes to the present times contributed by Mr. Gould, Mr. Eyton and othe scientific gentlemen. London (1821) 1828. fol. 27 pll.
- LEYCESTER, A. A., Narrative of a shooting excursion to the Mountains of th Richmond river, New South Wales, in quest of Prince Alberts Lyrebird. – *Ibis* 1861. III. 167.

A List of the Birds of New Zealand and the adjacent Islands. - Ibis 1862. IV. 214

Müller, F. v., List of Birds permanently occurring or periodically visiting th botanic gardens of Melbourne. — Proceed. Roy. Soc. Tasman. 1867. I. 271

194

- Palle, T. R., Ornithology. Exploring Expedition, United States by Ch. Wilkes. New York 1848. VIII. 4º. 84 pll. — Cassin, idem 1858.
- Pazzin, A.v., Zur Ornithologie der Insel Norfolk.-Wien. Sitzgeber. 1860. XLI.319.Tfl.
- Ports, T. H., Notes on the breeding habits of New Zealand Birds. Wellington 1869. 8°. 39 pp.
- On the Birds of New Zealand. Transact. New Zeal. Instit. 1870. I. 40.
- PUCHERAN, Oiseaux des îles Sandwich. Soc. philom. extr. proc. verb. 1858. 85. L'Institut 1858. Nro. 1306. 1859.
- Russav, E. P., Notes on the Birds breeding in the neighbourhood of Sydney, New South Wales. — *Ibis* 1863. V. 177. 445; 1864. VI. 243.
- List of Birds received from Port Denison, Queensland.—*Ibis* 1865. I.83; 1866. II.325. - Omithological notes from Clarence River. — *Ibis* 1868. IV. 231.
- Some further remarks on the Cuckous found in the Neighbourhood of Sydney and their Foster parents. Proceed. Zool. Soc. 1869. 359.
- EILHENBACH, L., Verhältniss der australischen Ornis zur europäischen. Froriep's Tagesberichte Nro. 231. Zool. II. 15.

- Die Vögel Neuhollands 2 Bde. Dresden 1850. 4º.

- MATER, PH. L., On the Zoologie of New Guines. Proceed. Linn. Soc. 1858. II. 149.
- Remarks on the Avifauna of the Sandwich Islands. Ibis 1870. I. 356.
- On a collection of Birds from the Salomon Islands. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 118. Tb. 9. 10.
- MERAT, PIERRE, Voyage à la nouvelle Guinée dans lequel on trouve la description des lienx, des observations physiques et morales, et des détails rélatifs à l'histoire naturelle dans le règne animal et le règne végétal. Enrichi de 120 figg. Paris 1776. 4°.
- FURLAND, H. E., Remarks on a collection of australian drawings of Birds, the Furperty of the Earl of Derby. — Ann. magaz. nat. 1843. XI. 333.
- NUT, CH., Narrative of an expedition into central Australia with ornithological notes by J. Gould. London. 1849. 8°.
- Isoned, Th., Note on the natural history of the province of Canterbury in the middle Island of New Zesland. — New Edinbach. philos. Journ. 1856. III. 5.

XXIII.

Africa.

- ADAYS, A. L., Notes and observations on the Birds of Egypt and Nubia. *Ibis* 1864. VI. 1.
- MULLUS, AD., Ardes atricapilla en ny fogel ifrån Sierra leone dår funnen och beskrifven. Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1804. XXV. 264.
- LEN, W., and THOMSON, DR., Narrative of an Expedition to the river Niger. London 1849. II. Append. (45 Birds).
- ¹ Remarks on A. Leight Adams's notes and observations on the Birds of Egypt and Nubis. — Ibis 1864. VI. 233.

MINORI, OR., Catalogo descrittivo di una collezione di uccelli nell' interno dell' Affrica centrale nord dal maggio 1859 al Iuglio 1861. Milano 1864. — [Journ. Ornithol. 1865. XIII. 67; 1866. XIV. 112. 191. 235; 1867. XV. 94; 1869. 327.] FES, TH., Notes on Birds of the Territory of the Transvaal Republic. — Ibis

1869. V. 286; 1871. L 147. 253.

use, The Birds of St. Helens. — Zoologist 1869. 1472.

REGIA DU BOCAGE, Aves des possessoes portuguezas de Africa occidental que existem no Museu de Lisboa. — Jorn. sc. math. phys. natur. 1868. V. 25; 1870. 333. Jorn. Sciencias Lisboa 1818.

- - -

195

BARBOZA DU BOCAGE, Aves de St. Joao do Sul no rio Coroca et Porto Alexandre.- Ibidem.

- A Ornithologia dos Açores. - Jornal Sciencias math. phys. Natur. Lisboa 1868.

- Oiseaux nouveaux de l'Afrique occidentale. - Proceed. Zoul. Soc. 1869. XXXVII. 436. Tb. 19.

BARKER WEBB, P., et BERTHELOT, SAB., Histoire naturelle des Iles Canaries. Paris 1835-50. Tom II. 1: Ornithologie. 4 pll.

- BIANCONI, J. J., Specimina zoologica mosambicana (Aves). Mem. Accad. Bologna 1866. VI. 611.
- BLANFORD, W. T., Notes on the Ornithology of Abyssinia. Proceed. asiat. Soc. Bengal 1868. 85. 167. 168. 278.
- BLYTH, E., Report on a zoological collection from the Somali country. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1855. XXIV. 291.

- The Birds of South Africa. - Journ. Trav. Nat. Hist. 1868. 238.

- BOLLE, C., Bemerkungen über die Vögel der canarischen Inseln. Journ. Ornithol. 1854. II. 447; 1855. III. 171.
- Portugiesisches Idioticon zur Ornis des westlichen Afrika. Naumannia 1855. V. 213.
- Die Vogelwelt auf den Inseln des grünen Vorgebirges. Journ. Ornithol. 1856. IV. 17.
- Mein zweiter Beitrag zur Vogelkunde der canarischen Inseln. Journ. Ornithol. 1857. V. 258. 305; 1858. VI. 225.
- Andeutungen azorischer Ornithologie. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 348.
- BREHM, ALFR., Der Winter in Aegypten in ornithologischer Hinsicht. Naumannia 1849. I^a. 54.
- Beiträge zur Ornithologie Nord-Ost-Afrikas mit besonderer Rücksicht auf die in Europa vorkommenden Arten. — Naumannia 1852. II^o. 38.
- Beiträge zur Ornithologie Nord-Ost-Afrikas. Naumannia 1855. V. I.
- Die Findorte des Ornithologen in Nord-Ost-Afrika. Journ. Ornithol. 1855. III. 362. 481.

BUVRY, L., Streifzüge in Algerien. — Journ. Ornithol. 1857. V. 62. 120. 192. CABANIS, Neue ostafrikanische Vögel des Baron v. Decken. — Journ. Ornithol.

1868. XVI. 408; v. d. Decken's Reisen in Ost-Afrika III. 2. S. 21-52. 18 Tfl. CARSTENSEN, Verzeichniss der in der Umgegend von Tanger und im nördlichen

Fez vorkommenden Vögel. — Naumannia 1852. II. 76.

- CASSIN, J., Catalogue of Birds collected on the rivers Camma and Ogobai, West Afrika by Duchaillu in 1858, with notes and description of new species. — Proceed. acad. Philadelphia 1859. 30. 133. 172.
- Catalogue des Mammifères et des Oiseaux observés en Algérie par le Capitaine Loche après la classification de S. A. le Prince Bonaparte. Paris 1858. 8". 154 pp.
- Catalogo descrittivo di una collezione di Uccelli fatta da Orazio Antinori nell' interno dell'Africa centrale dal Maggio 1859 al Juglio 1861. Milano 1864. 8º. 118 pp.

CHAMBERS, W. T. H., A month in Tripoli. — Ibis 1867. III. 97.

COQUEREL, CH., Catalogue des Oiseaux qui se rencontrent à la Réunion. — Bullet. Soc. acad. de la Réun. 1864. Janv.

- DESJARDINS, M. J., Letter accompanying a collection of objets of Zoology, chiefly Mammalia and Birds from the Mauritius. — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 57
- DOHRN, H., Synopsis of the Birds of Ilha do Principe with some remarks on their habits etc. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 324.
- DOHRN, H., Beiträge zur Ornithologie der Capverdischen Inseln. Journ. Ornith. 1871. I.
- DRAKE, C. F. TYRWHITT, Notes on the Birds of Tangier and Eastern Marocco. --Ibis 1867. III. 421.

- Further notes on the Birds of Marocco. - Ibis 1869. V. 147.

DRUMMOND, N. M., List of Birds found in the vicinity of Tunis and Biserta. – Ann. magaz. nat. hist. 1845. XVI. 103.

- ERENBERG, CHR. GFR., et HEMPRICH, EMIL, Symbolae physicae seu icones et descriptiones Mammalium, Avium etc. quae ex itinere per Africam borealem et Asiam occidentalem studio nova aut illustr. redierunt. decas II. Aves. Berolini 1828. fol. 10 Tbb. 30 fol.
- FINGER, F. A., Einige Bemerkungen über Säugethiere und Vögel in Algerien. Zoolog. Garten 1866. VII. 161.
- FINSCH, O., Ueber eine Vogelsammlung aus Natal. Journ. Ornithol. 1867. XV. 237.
- Ueber einige von M. Sintenis an der Goldküste gesammelte Vögel. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 334.
- On a collection of Birds from NE. Abyssinia and the Bogos Country, with notes by the Collector William Jesse. Transact. Zool. Soc. 1870. VII. 197.
 u. HARTLAUB, Die Vögel Ost-Afrikas. Leipzig 1870. 11 Tff. 8°.
- GERMAIN, R., Catalogue raisonné des Oiseaux observés dans la subdivision de Milianah, Algérie. Nouv. Arch. Mus. hist. nat. 1867. I. 51.
- GODMAN, FR. DU CARE, Notes on the Birds of the Azores. Ibis 1866. II. 88. Tb. 3.
- Guillo, J., Exhibition of Birds from North Africa presented by Reade. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 59.
- GRANDIDIER, Mammifères et Oiseaux nouveaux découverts à Madagascar. Revue mag. Zool. 1867. XIX. 34. 313. 353. 385. 417; 1868. XX. 3.
- GRILL, J. W., Zoologiska anteckningar under en resa i södra delarne of Caplandet åren 1853—1855 af J. F. Victorin. — Kgl. svenska vetensk. Akad. Handlg. 1858. II^b. Tb.
- GUÉRIN MÈNEVILLE, Catalogue raisonné des mammifères et des oiseaux que Galinier et Ferret ont recueillis en Abyssinie avec description des espèces nouvelles qui font partie de cette collection. — Compt. rend. 1844. XVIII. 1190.
- GUNEY, J. H., List of a collection of Birds received from the colony of Natal in South East Africa. — *Ibis* 1859. I. Tb. 7.
- Lat of Birds received from Ibadan in West Africa. *Ibis* 1859. I. 152.
 On Birds collected in the Colony of Natal, South East Africa. *Ibis* 1860.
 II. 203. 1862. IV. 25 Tb. 3; IV. 149. Tb. 4. 5.; 1863. V. 320. Tb. 8. 9.; 1864. VI. Tb. 9.; 1865. I. 263.; 1868. IV. 40. 460.
- List of Birds collected in Damara Land by C. J. Andersson. Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. I.
- On a raptorial Bird transmitted by Andersson from Damara Land. Transact. Zool. Soc. 1867. VI. 107. Tb. 29.
- Notes on Layard's Birds of South Africa. Ibis 1868. IV. 135. Tb. 4; 253. Tb. 8.
 - Notes on the Birds-of-prey of Madagascar and some of the adjacent Islands. - Ibis 1869. V. 443. Tb. 16.
 - On the Ornithology of Algeria. Ibis 1871. I. 68. 289. Tb. 3.
- HARCOURT, E. v., Notice of the Birds of Madeira. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 149.

- Notes on the Ornithology of Madeira. — Ann. magaz. nat. hist. 1855. XV. 430. HARTLAUB, G., Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntnisse von der

- Ornithologie Madagaskars. Zeitg. Zoolog. Zootom. Palaeoz. 1848. Nro. 19. S. 149. – Ornithology of the coasts and islands of West Africa. — Jardine, Contribut. Ornith. 1850. 129.
- Beitrag zur Ornithologie Westafrikas. Verzeichn. Vorles. Hamb. akad. Gymnas. 1850. Abhandl. naturwiss. Verein Hamburg 1851. II. 1. 57.
- System der Ornithologie Westafrikas. Bremen 1857. 8º. 280 SS.
- Versuch einer synoptischen Ornithologie Westafrikas. Journ. Ornithol. 1853.
 I. 385; 1854. II. 1. 97, 193. 289.
- Systematische Uebersicht der Vögel Madagaskars. Journ. Ornithol. 1860.
 VIII. 1. 81. 161. Ornithol. Beitrag zur Fauna Madagaskars. Bremen 1861. 8°.

HARTLAUB, G., On some Birds collected by J. E. Speke at Kazeh in eastern Africa. — Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 105.

- Report on a collection of Birds found in the Island Zanzibar by J. Kirk. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 823.
- HARTMANN, R., Ornithologische Reiseskizzen aus Nord-Ost-Afrika. Journ. Ornithol. 1863. XI. 229. 299. 461; 1864. XII. 143. 225. 461.
- HAY, G. W. H., Notes on a collection of Birds from Tangiers. Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 133.

HEUGLIN, TH. v., List of Birds observed and collected during a voyage in the Red Sea. — *Ibis* 1859. I. 337. Tb. 10. 11.

- Beiträge zur Ornithologie Nord-Ost-Afrikas. Journ. Ornithol. 1862. X. 215; 1863. XI. 3.
- Ornithologische Beobachtungen vom Bahr el abiad und Bahr el ghasal. -Journ. Ornithol. 1863. XI. 161.
- -- Ornithologische Beobachtungen aus Centralafrika. -- Journ. Ornithol. 1863. XI. 270.
- Ornithologische Miscellen aus Centralafrika. Journ. Ornithol. 1854. XII. 240.
- -- Nachträge zu den ornithologischen Berichten vom Babr-el-abiad. -- Journ. Ornithol. 1865. XIII. 98.
- Berichtigungen und Noten zu Antinori's Katalog der nord-ost-afrikanischen Vögel. – Journ. Ornithol. 1867. XV. 198.
- Ornithologie Nord-Ost-Afrikas, der Nilquellen und Küstengebiete des rothen Meeres und des Somalilandes. Cassel 1867. 4º. 50 Tbb.
- Synopsis des Vögel Nord-Ost-Afrikas, des Nilquellengebietes und der Küstenländer des Rothen Meeres. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 361; 1868. XVI.
 1. 73. 217. 305.
- Ornithologie Nord-Ost-Afrikas, der Nilquellen und Küstengebiete des rothen Meeres und des nördlichen Somali-Landes. Cassel 1869.70. 8°. Liefrg. 1—17. 52 Tff.
- HOMETER, AL. V., Skizzen aus Algier im Sommer 1861. Journ. Ornithol. 1863. XI. 261.

- Balearen und Algier. Nachträge. - Journ. Ornithol. 1864. XII. 321. Extraheft 17.

- KEULEMANNS, J. G., Opmerkingen over de vogels van de Kaapverdische eilauden en van Prins eiland. — Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 363.
- KIRK, J., On the Birds of the Zambesi region of eastern tropical Africa. Ibis 1864. VI. 307.
- LABORESSYE, AL., Lettre sur les Oiseaux de la partie litorale de la province de Constantine. — Ann. sc. phys. nat. soc. agric. Lyon 1853. V. 1. 31.
- LAYARD, E. L., The Birds of South Africa, a descriptive catalogue of all the known species occurring south of the 28th parallel of South Latitude. Capetown 1866. 8°. 382 pp.
- Notes on the Birds of South Africa. Ibis 1868. IV. 119. 242.
- Ornithological notes from Cape Town. Ibis 1867. III. 248.
- Ornithological notes from South Africa. Ibis 1867. III. 457; 1869. V 68. 361. 458; 1870. I. 225.
- LEFEBVRE, TH., Voyage en Abyssinie 1849. Vol. VI. (Oiseaux par O. Desmurs et Fl. Prévost) 14 pll.
- LEVAILLANT, FRANÇ., Histoire naturelle des Oiseaux d'Afrique. Paris 1799-1805 fol. 6 voll. 30 pll.
- Naturgeschichte der afrikanischen Vögel. A. d. Französ. mit Anmerkungen von J. M. Bechstein. Nürnberg 1797—1802. 4°. 48 Kpff.
- -- Naturgeschichte der afrikanischen Vögel. A. d. Französ. mit Anmerk. vol J. R. Forster. Halle 1798. 8º. 18 Tff.
- Introduction à l'histoire naturelle des mammifères et des oiseaux du nord d'Afrique. Philippeville 1851.
 8º. 76 pp.
- Ornithologie-Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840-47 publiée par ordre du gouvernement. Paris.

VILLARD, L., Notes sur l'île de Réunion (Bourbon). Paris 1862. 89.

- MILHERBE, A., Catalogue raisonné d'Oiseaux de l'Algérie. Mém. Soc. hist. nat. du dépt. de la Moselle 1846.
- Faune ornithologique de l'Algérie. Metz 1855. 8º. 40 pp.

VCORNICK, R., On the Birds of Kerguelen's Land. — Abstr. Pap. roy. Soc. London 1843. 298.

MALMGREN, A. J., A supplement to Layard's Ornithology of South Africa. — Ibis 1869. V. 230.

MILLISS, J. CH., Notes on the Birds of the Island of St. Helena. - Ibis 1870. VI. 97.

MONTGOMERY, R. J., On the occurrence of the egyptian goose (Chenalopex aegyptiscus). — Nat. Hist. Rev. 1856. III. Proceed. Soc. 53.

MONTEIRO, J. J., Notes on Birds collected in Angola in 1861. — Ibis 1862. IV. 333. Tb. 11.

- Notes on Birds collected in Benguela. - Proceed. Zool. Soc. 1865. 89.

WORELET, ARTH., Notice sur l'histoire naturelle des Açores suivie d'une description etc. Paris 1860. 8º.

 WILLER, J. W. v., Systematisches Verzeichniss der Vögel Afrikas. — Journ. Ornithol. 1854. II. 385; 1855. III. 1. 193. 385. 449; 1856. IV. 113.

- Beiträge zur Fauna des Mittelmeerbusens. — Journ. Ornithol. 1855. IV. 205. Nuvron, ALFR., Two days at Madeira. — Ibis 1863. V. 185.

- List of animals collected at Mohambo, Madagascar. — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 832.

- Additional notes on Layard's Birds of South Africa. - Ibis 1868. 265.

VEWTON, EDW., Notes of a visite to the Island of Rodriguez. — Ibis 1865. I. 146. - Un the Landbirds of the Seychelles Archipelago. — Ibis 1867. III. 335.

- Note of a second visite to Madagascar. Ibis 1863. V. 333. 452. Tb. 13.
- Omithological notes from Mauritius. Ibis 1861. III. 180. 270.
- ¹⁴EY, W., Descriptions of Mammalia and Birds from the Gambia. Proceed. 2001. Soc. 1835. III. 97.

Paris 1841. 4°. 4 pll. — (Hist. nat. Isles Cannariennes.)

^PHILLN, A. v., Einige Worte über die von Frau Ida Pfeiffer eingesendeten Vögel aus Madagascar. — Naumannia 1858. VIII. 496.

PITHERIK J., and STRICKLAND, H. E., List of Birds procured in Kordofan. — Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 214.

- FOLLER, FR., On the genus Oxynotus of Mauritius and Reunion. Ibis 1866. II. 275. Tb. 7. 8.
- POLLEN, P. L., et VAN DAM, D. C., Recherches sur la Faune de Madagascar et de ses dépendances. Mammifères et Oiseaux par H. Schlegel et Fr. P. L. Pollen. Leyde 1868. 4°. 40 pll.
- ^{WKH}, S., and NEWTON, EDW., Notes on Birds observed in Madagascar. *Ibis* 1862. IV. 2. 65. Tb. 8. 9. 1863. V. 165.
- Rippell, ED., Atlas zur Reise im nördlichen Africa. II. Abtheil. Vögel, bearbeitet von PH. J. Cretschmar: Frankfurt a. M. 1826. fol. 36 Tff. 15 Bog.
- Neue Wirbelthiere zur Fauna von Abyssinien gehörig, entdeckt und beschrieben.
 Frankfurt a. M. 1835-40. fol. Vögel 22 Tbb. 29 Bgn.
- Systematische Uebersicht der Vögel Nord-Ost-Afrikas nebst Abbildung und Beschreibung von 50 theils unbekannten, theils noch nicht bildlich dargestellten Arten (Fortsetzung der neuen Wirbelthiere zu der Fauna von Abyssinien gehörig). Frankfurt a. M. 1845. 8°. 140 SS. 50 Tff.
- Beschreibung mehrerer grösstentheils neuer abyssinischer Vögel aus der Ordnung der Klettervögel. — Museum Senkenbg. III^b. 54.
- Salvadori, T., Revista critica de Catalogo descrittivo di una collezione di Uccelli fatta da O. Antinori nell interno dell'Africa centrale nord. — Atti Accad. sc. Torino 1870. V. 719.
- ^{VUIGXY}, M. J. C. LELORGNE DE, Observations sur le système des Oiseaux d'Egypte et de la Syrie. Paris 1810. fol. 16 pp. 54 pll. — (Extrait de la Descript. de l'Egypte).

SCHLEGEL, H., Birds from Madagascar. — Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 419.

SCLATER, PH. L., On the Mammels and Birds collected in Madagascar by Ch. Meller. — Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 160.

- On the rapacious Birds collected by the late Dickinson in the Zambesi region.
 Ibis 1864. VI. 301. Tb. 8.
- Report on Birds collected at Winvogelberg, South Africa, by Bulger. Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 21.
- Ou the Island-Hea of Tristan d'Acunha. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 260. Tb. 30.

- On the Land Birds of Juan Fernandez. - Ibis 1870. I. 178. Tb. 7.

- SHARPE, Critical remarks on v. Heuglins Ornithologie NE. Africas Ibis 1870. 421.
- Description of two new species of African Birds. Ibid. 100.
- Notes on some African Birds. Ann. mag. nat. hist. 1871. VIII. 234.
- Contributions to the Ornithology of Madagascar. Proceed. Zool. Soc. 1870.
 384. Tb. 29; 1871. 313. Tb. 32.
- On the Birds of Cameroous W. Africa. Ibid. 1871. 602. Tb. 47.
- SHARPE, R. B., On a collection of Birds from the Fautee Country in West Africa. — *Ibis* 1869. V. 186; 1870. VI. 52. Tb. 2. 3.
- On two more collections of Birds from the Fantee Country. Ibis 1869. V. 381.
 Tb. 11; 1870. VI. 470. Tb. 14; 1872. II. 66.
- On the Birds of Angola with notes by the collector J. J. Monteiro. Proceed. Zool. Soc. 1869. 563. Tb. 43; 1870. 142. Tb. 13; 1871. 130. Tb. 7.
- SHELLEY, G. E., Contributions to the Ornithology of Egypt. *Ibis* 1870. ³⁸. 131. 309.
- SMITH, ANDR., Illustrations of the Zoology of South Africa consisting chiefly of figures and descriptions of the objets of natural history collected during an expedition into the interior of South Africa in the years 1834—36. London 1849. 4°. — Aves 114 pll.
- SONNINI DE MANONCOUR, CH. N. S., Voyage dans la haute et basse Egypte fait par ordre de l'ancien gouvernement et contenant des observations de tous genres. Paris 1799. 8°. 3 voll. 40 pll.
- SPANZIN, V., Mémoire sur les mammifères et Öiseaux de Madagascar. Mém. Soc Strasbourg 1840. III. Nro. 5.
- SPEKE, J. H., On Birds collected in the Somaly country, East Africa. Ibis 1860. II. 243. Tb. 7.

SPERLING, R. M., Ornithological notes from the Ethiopian Region. - Ibis 1868. IV. 282

STRICKLAND, H. E., Notes on some Birds from the river Gaboon in West Africa — Jardine, Contribut. Ornithol. 1851. 131. 161. Tb.

— et SCLATER, PH. L., List of a collection of Birds procured by C. T. Anderso in the Damary country in South West Africa. — Jardine, Contribut. Ornitho 1852. 141.

SUNDEVALL, C. J., Foglar från Sierra Leone. — Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhål. 1849. 156.

- Com Wahlbergs foglar från Södra Afrika. - Ibidem 1850. 96.

- Foglar från Nördöstra Afrika. - Ibidem 1850. 125.

SWAINSON, W., History of the Birds of western Africa. London 1837. 8°. 2 vol 34 pll.

TACZANOWSKI, L., Uebersicht der Vögel, die in Algerien, Provz. Constantine, wär rend der Reise von Ende November 1866 bis Ende April 1867 gesamme und beobachtet wurden. — Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 33; 1871. XIX. 5

TAYLOR, E. CAV., Ornithological reminiscences of Egypt. — Ibis 1859. I. 4 — Egypt revisited. — Ibis 1867. III. 48.

TRISTRAM, H. B., On the Ornithologie of North Africa. — Ibis 1859. I. 153. 27 415; 1860. II. 68. 149.

- A few leaves from a Naturalist's Note-book in Eastern Algeria. *Ibis* 186 II. 361. Tb. 11.
- Notes on some African Birds. Ibis 1869. V. 434.

200

JURWHITT DRAKE, C. F. On the Birds of Tangier and Eastern Marocco 1867.

- VERTHALER, R., Ornithologischer Tagebuchsbericht einer Reise auf dem blauen Nil von Chartum durch Sennar nach Rosseires. — Naumannia 1852. II^a. 28.
- Ornithologische Beobachtungen auf einer Reise durch Aegypten, Nubien, Dongola, Sennaar etc. — Naumannia 1855. V. 371. 469; 1856. VI. 68; 1857. VII^b. 105.
- VIGORS, On a collection of Birds from the Mauritius presented by Telfair with characters of a new species Platalea Telfairii. Proc. Zool. Soc. 1831. I. 41.
- On a collection of Birds from Africa presented by H. Ellis. Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 92.
- Voyage en Abyssinie exécuté pendant les années 1839-43 par une commission scientifique. Paris IV: Zoologie par O. Desmurs, Fl. Prévost etc. 8. 40 pll. Fol.
- WirtEMBERG, PAUL WILHELM v., Verzeichniss central- und nordafrikanischer Vögel, Icones ineditae. — Naumannia 1857. VII^b. 432.
- VINSON, Sur l'apparition d'Oiseaux étrangers dans les îles Mascareignes. Compt. rend. 1862. LIV. 275.

XXIV. V. VI.

America septentrionalis, centralis, meridionalis.

ALDEE, E. H., List of Birds of the United States collected by him and presented to the Institut. — Bullet. nat. Instit. Washington 1846. 525.

ABBOIT, C. C., Notes on the Birds of the Falkland Islands. — Ibis 1861. III. 149. MILEN, J. A., Catalogue of Birds found at Springfield, Massach., with notes on their migrations, habits etc. — Communic. Essex Institute 1866. IV. 48.

- Notes on the habits and distribution of the Duck Hawk or american peregrine falcon in the breeding Season and description of the eggs. — Ibidem. 153.

- Notes on Birds of Jowa and Illinois. Salem 1868. 4°.

- Notes on Birds observed in West Jowa in the months of July, August and September, also on Birds observed in North Illinois in May and June and at Richmond, Indiana in June. — Memoirs Boston Soc. nat. hist. 1869. I. 488.

- Notes on some of the rarer Birds of Massachusetts. Americ. Naturalist 1870. III. 568. 631.
- AMBROSE, J., Notice of a visite to Green Island, Nova Scotia. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1860. VII. 367.
- Observations on the Seabirds frequenting St. Margareth's Bay, Nova Scolia. Proceed. Nov. Scot. Instit. Nat. Sc. II. 51—59.
- ALDUBON, J. J., The Birds of America from drawings made in the United States and their Territories. Illustrated by 500 finely coloured drawings. 4 voll. New York 1828—1840. Fol. — 5 voll. New York 1840—1844. — 7 voll. 8°. 2204 pp.
- A synopsis of the Birds of North America. Sillim. americ. journ. sc. 1840.
 XXXIX. 343; 1842. XXXXII. 160. Edinburgh 1839. 8°.
- The Birds of America (engraved) from original drawings made during a residence of 25 years in the United States and their territories. London 1826.
 Fol. 435 pll.
- The Birds of America from drawings made in the United States of their territories. New York 1844. 8°. 7 voll. 500 pll.
- Notes on the Birds of Washington, Falco Washingtonana. Loudon's magaz. nat. hist. 1829. I. 115.
- Birds of North America: a popular and scientific description of the Birds of the United States and their territories. New edit. New York 1863. Fol. 6 voll.
- Alara. FEL. DE., Apuntamientos para la historia natural de los Paxaros del Paraguay y Rio de la Plata, Madrid 1803. 4º. 3 voll.

⁻ Histoire naturelle des Oiseaux du Paraguay, traduite par Sonnini. Paris 1809. 8º

- BAIRD, W. M., and SPENCER, F., List of Birds found in the vicinity of Carlisle, Cumberland Country. - Sillim. americ. journ. sc. 1844. XLVI. 261.
- Report on the Birds of the Railroad Route Explor. Expedit. with the cooperation of J. Cassin and G. N. Lawrence. Washington. 1858. 4º. [Report of Explor. Surv. Railr. Pacif. Oc. Vol. IX.] -- Report on Birds. Washington 1857. 7 Tbb. [Report explor. Railr. Mississ.
- Pacif. 1854. Vol. X.]
- BAIRD, SP. F., Reports of explorations and surveys to ascertain the most practicable and economical route for a railway from the Mississippi to the Pacific Ocean. Vol. X. Bird by J. F. Baird. - Report Lieutn. Whipple: Birds by C. R. Kennerly. - Report Lieutn. Parke: Birds by A. L. Heermann. -Report Lieut. Williamson: Birds by A. L. Heermann. - Report Lieut. Abbot: Birds by L. Newberry.
- Catalogue of North Amerian Birds chiefly in the Mus. Smiths. Instit. Washington 1860. 4º. 40 pp. - Smiths. Miscell. Collect. 1862. II. Nr. 4.
- Review of american Birds in the Museum of the Smithson. Instit. Pt. I. Washington 1864.65. 8º. 320 pp.
- -- The Birds of North America: the description of species based chiefly on the collections in the Museum of the Smithsonian Insitution. Philadelphia 1860. 4º. 1005 pp. 100 pll.
- Birds of the Mexican Boundary. United States and Mexican Boundary survey under the order of Lieut. Emory. Washington 1859. 4º. 25 pll.
- The distribution and migration of north american Birds. Sillim. amer. journ. 1866. XLI. Jany. March.
- Notes on a collection of Birds made by J. Xantus at Cape St. Lucas, Lower California and now in the Museum of the Smithsonian Institution. - Proceed. acad. Philadelphia 1859. 299.
- ---- On additions to the Bird Fauna of North America made by the scientific corps of the Russo-American Telegraph Expedition. - Transact. Chicago Acad. Sc. 1869. I. 311.
- BARRY, A. C., On the ornithological Fauna of Wisconsin. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1854. V. 1.
- BELCHER, R. N., Exhibition of a collection of Birds from the west coast of South America. — Proceed. Zool. Soc. 1839, VII. 115.
- BELL, ROB., Catalogue of Birds collected and observed around Lake Superior and Huron. — Canadian Naturalist 1861.
- BLAKISTON, On Birds collected and observed in the Interior of british North America. — Ibis 1861. III. 321; 1862. IV. 3; 1863. V. 39. 121.
- BLAND et BLAKISTON, List of Birds of Nova Scotia. Report Smithson. Instit. 1858. 280.
- BLAND, List of Birds of Bermuda. Annual Report Smiths. Instit. 1858. 286.
- BOARDMANN, G. A., Catalogue of the Birds found in the vicinity of Calais, Maine and about the Island at the mouth of the Bay of Fundy. - Proceed. Boston soc. nat. hist. 1862. IX. 122. 233.
- BOECK, E. v., Vorläufige Bemerkungen über die Ornis der Provinz Valdivia, Chili. - Naumannia 1855. V. 494.

BONAPARTE, CH. L., Observations on the nomenclature of Wilson's Ornithology. -

Journ. acad. nat. sc. Philad. 1824. III. 340. IV. 25. 163. 251; 1825. V. 57.

- -- Observations on the nomenclature of Wilson's Ornithology. Philadelphia 1825. 8°. 250 pp.
- Additions to the Ornithology of the United States. Journ. acad. nat. sc. **Philad.** 1825. V. 28.
- American Ornithology or the natural history of Birds inhabiting the United States not given by Wilson with figures drawn, engraved and coloured. 4. voll. Philadelphia 1825-33. Fol.
- Catalogue of the Birds of the United States of America with the comparative nomenclature of Wilson and himself. London 1826. 8°.

- BOXAFARTE, CH. L., Comparative catalogue in parallele columnes of the Birds of Rome and Philadelphia. London 1826. 8^o.
- Catalogue of the Birds of the United States. Contribut. Maclur. Lyc. I. 1827. 8-34.
- Ornithology of North America. New York. 1826. 8°. Ann. Lyc. New York. II. 1. 28.
- Catalogue of the Birds of the United States. Contributions of the Maclurian Lyceum to the arts and sciences. Philadelphia 1827. 8°.
- Supplement to the genera of North American Birds and to the synopsis of the species found within the territory of the United States. — Zoolog. Journ. 1827. III. 49.
- The genera of north american Birds and a synopsis of the species found within the territory of the United States; systematically arranged in orders and families. — Annals Lyc. nat. hist. New York 1828. II. 7. 154. 293.
- Catalogo di Uccelli Messicani e Peruviani. Nuov. Ann. sc. nat. Bologna 1838. II. 340. 403.
- Notes sur les collections rapportées en 1853 par A. Delattre de son voyage en Californie et dans le Nicaragua. — Compt. rend. 1853. XXXVII. 806. 827. 913; 1854. XXXVIII. 1. 53. 258. 378. 533. 650. (Collection Delattre. Paris 1854.)

 - Catalogue méthodique des Oiseaux recueillis à Cayenne par M. E. Deplanches pendant la première campagne de l'aviso à vapeur le Rapide, année 1854—56.
 - Bullet. Soc. Linn. Normandis 1857. II. 25.

- BUMAN, G. R., Notes of the raptorial Birds of British Guiana. Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 53.
- Borris, TH. T., Ardea nycticorax in Massachusetts. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1858. VI. 20.
- Surver, FR., Ornis von Peoria in Illinois. -- Zeitschr. ges. Naturw. 1857. IX. 420.
- ^{BUTUR,} TH. M., Some additions to the catalogue of Birds of Massachusetts in ^{Prof.} Hitchcock's Report. — Boston Journ. nat. hist. 1837. L 435.
- 1 few ornithological facts gathered in a hasty Trip through portions of New Brunswick and Nova Scotia in June 1850. — Boston Journ. nat. hist. 1857.VI.297.
 - Sea side Ornithology. — Americ. Naturalist 1869. III. 225.
- BEDGES, TH., Notes on Californian Birds. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 1.
 BROWN, Illustrations of Wilson's American Ornithology. Edinburgh 1831. 5 pl. Fol.
 BROWN, R., Synopsis of the Birds of Vancouver Island. Ibis 1868. IV. 414.
 BRTANT, H., A list of Birds seen at the Bahamas from Jan. to May 1859 with descriptions of new or little know species. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1859. VII. 102. 1866. XI. 63.
- Querquedula crecca in Massachusetts. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1855.
 V. 195.
- Sylvicola coronata und S. parus in Massachusetts. Ibidem. 142.
- On some of the Birds in East Florida. Proceed. Boston. soc. nat. hist. 1859. VII. 5.
- ^{- A} list of the Birds of St. Domingo with descriptions of some new species. *Proceed. Boston soc. nat. hist.* 1866. XI. 89.
- ^kTMEISTER, C. H., Systematische Uebersicht der Thiere Brasiliens. Bd. II. III : Vögel. Berlin 1855.56. 8^o.
- Zur Fauna von Süd-Amerika. Journ. Ornithol. 1858. VI. 152.
- Systematisches Verzeichniss der in den La Plata-Staaten beobachteten Vögelarten. — Journ. Ornithol. 1860. VIII. 241; Reise durch die Laplatastaaten. II.
- Contributions to the Ornithology of the Argentine Republik and adjacent Lands.
 Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 633.
- Brichne, H. B., List of Birds collected at Laredo, Texas in 1866.67. Proceed. Acad. Philadelphia 1868. 148.
- ^{(LEANES, J.} Gundlach's Beiträge zur Ornithologie in Cuba. Journ. Ornithol. 1854. Extraheft. p. LXXVII; 1855. III. 465; 1856. IV. 337.

ŀ

- CABANIS, J. Uebersicht der im Berliner Museum befindlichen Vögel von Costa Rica. — Journ. Ornithol. 1860. VIII. 321. 401; 1869. XVII. 204.
- CASSIN, J., Catalogue of Birds collected during a survey of a route for a ship canal across the Isthmus of Darien with descriptions of new species. Proceed. acad. Philadelphia 1860. 132.
- Catalogue of Birds from the Island of St. Thomas, West Indien collected by R. Swift. — Proceed. acad. Philadelphia 1860. 374.
- On the occurrence of the Strix nyctea during the winter 1843.44. in the vicinity of Philadelphia Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1844. II. 19.
- Ornithology of the United States and british and russian America. United States Magazin New York 1856. III. 18. 109. 205. 481; 1857. IV. 10.
- Illustrations of Birds of California, Texas, Oregon, British and Russian America intended to contain descriptions and figures of all the north american Birds not given by former american authors and a general synopsis of the northamerican Ornithology. 1853-1855. Philadelphia 1856. 298. 4°. 50 pll.
- Mammalogy and Ornithology. United States Exploring Expedition under the command of Ch. Wilkes. Philadelphia 1857. 4º. 466 pp. 42 pll. Fol.
- Catalogue of Birds collected by the United States North Pacific surveying and exploring expedition with notes and descriptions of new species. - Proceed. acad. Philadelphia 1862. 312.
- Notes on the Birds collected by the Unit. St. La Plata and Paraguay Espedition under the command of Th. J. Page.
- CASTELNAU, FR. DE, Considérations sur la distribution des Oiseaux dans l'Amérique méridionale. Compt. rend. 1848. XXVI. 222. 306.
- Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio Janeiro à Lima et de Lima au Para etc. — Oiseaux par P. O. Desmurs. 1856. 4^a.
 20 pll.
- Coues, Ellior, Notes on the Ornithology of Labrador. Proceed. acad. Philadelphia 1861. 215.
- Synopsis of the Birds of South Carolina. Boston 1868. 8°. 23 pp.
- List of Birds of New England. 1868. 8º.
- Prodrome of a work on the Ornithology of Arizona territorium. Philadelphia 1866. 8°. 64 pp.
- Ornithology of a Prairie. Journey and notes on the Birds of Arizona. Ibis 1865. I. 157.
- List of Birds collected in Southern Arizona by Dr. E. Palmer. Proceed. acad. Philadelphia 1868. 81.
- Catalogue of the Birds of North America contained in the Museum of the Essex Instituts. Proceed. Essex Instit. V. 249.

COUES and PRENTNILL, D. W., List of Birds ascertained to inhabit the district of Columbia with the times of arrival and departure of such as are non-residents and brief notice of habits etc. — Report Smithson. Instit. 1861. 394

CUNNINGHAM, R. O., Ornithological observations from South America. — Ibis 1868 IV. 122. 486; 1869. V. 232.

- DALL, W. H., and BANNISTER, H. M., List of the Birds of Alaska. Chicage 1869. 8°.
- DEKAY, J., Birds of New York. Albany 1844. 4°. 380 pp. 141 pll. No tural history of New York. Vol. II.

DENNY, W., A few remarks on the geographical distribution of Birds in the West Indies. — Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 36.

- DESCOURTILZ, J. T., Ornithologie brésilienne ou histoire des Oiseaux du Brési remarquables par leur plumage, leur chant, et leurs habitudes. Rio Janeir 1854—1856. Fol. 48 pll.
- Brasilian Ornithology or a history of the Birds of Brazil. Rio Janeiro 1856 Fol. 48 pp. 48 pll.
- Des MURS, P. O., Oiseaux nouveaux ou rares dans l'Amérique du Sud par F. d Castelnau. Paris 1855. 4°. 20 Pll.

204

 DES MURS, P. O., Aves de Chile. Paris 1847. 8º. 14 Pll. fol. — [Gay, Hist. Chile.]
 DUWNS, A., On the Landbirds of Nova Scotia. — Proceed. Nov. Scot. Instit. Nat. Sc. II. 38—51.

- DRESSER, H. E., Notes on the Birds of Southern Texas. *Ibis* 1865. I. 312. 466; 1866. II. 23.
- Drois, A., Aperçu général sur la faune de Guanajuato. Bullet. soc. acclimatis. 1868. 546.
- Drois, ALFR., Catalogo de animales vertebrados observatos en la republica Mexicana. — Naturaleza I. 137.
- ELLIOT, D. G., The new and heretofore unfigured species of the Birds of North America. I—X. New York 1866.67 published by the author. imper.-Fol.
 On the occurrence within the limits of the United States of Bucephala islan-
- On the occurrence within the limits of the United States of Bucephala islandica. — Annals Lyc. nat. hist. New York 1862. VII. 449.
- EMNONS, E., Catalogue of the Birds of Massachusetts. Hitchcock's Report Amherst. 1835. 8°.
- Exert, A., Apuntos para la Fauna ornithologica de Venezuela. Vargasia 1870. 195.
- ETLER, C., Beiträge zur Naturgeschichte der Vögel Brasiliens. Journ. Ornithol. 1867. XV. 177. 217. 399; 1868. XVI. 182; 1869. XVII. 241.
- FISCH, O., On a collection of Birds from the Island of Trinidad. Proceed. Zool. Soc. 1870. 552.
- Zur Ornithologie NW. Amerikas. Bremer Abhdlgen. III. 17.
- FULLIOTT, G., On a collection of Birds from North America. Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 14.
- FURSTER, J. R., A catalogue of the animals of North America. Containing an enumeration of the know Quadrupeds, Birds, Reptiles etc.; many of which are new and never described before. London 1781. 8°. 1 pll. 34 pp.
- An account of Birds sent from Hudsons Bay; with observations relative to beir natural history; and latin descriptions of some of the most uncommon.
 Philos. Transact. 1772. LXII. 382.
- FOTLER, L. P., Ornithology of the United States, its past and present history. Proceed. Essex Institut 1860. II. 327.
- Fustaus, A. v., Die geographische Verbreitung der Vögel Costa Ricas und deren Lebensweise. — Journ. Ornithol. 1869. XVII. 195. 289. 361.
- FRASER, Letter ornithological from Chimborazo. Ibis 1859. I. 208.
- GIMBEL, W., Ueber die in Oberkalifornien beobachteten Vögel mit Bemerkungen von F. Cabanis. — Wiegmann's Archiv 1848. XIV. 82.
- GIY, CLAUD., Historia fisica y politica de Chile. Zoologia. Paris 1847. 8°. Aves par O. Desmurs.
- GOSSE, PH. H., The Birds of Jamaica. Assisted by Rich. Hill. London 1847. 8. 458 pp.
- Illustrations of the Birds of Jamaica. London. 1849. 8º.
- GUILD, J., On a collection of Birds of North America by Folliott. Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 14.
- Sur des Oiseaux de l'Amérique méridionale. L'Institut 1834. II. 252.
- List of Birds from the Falkland Islands with descr. of the eggs of some of the species. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 93.
- ^{JUNDLACH,} J., Beiträge zur Ornithologie Cubas mit Anmerkungen von Cabanis. Journ. Ornithol. 1854. III. 465; 1856. IV. 1. 97. 417; 1857. V. 224; 1871. XIX. 265.
- Ornithologisches von Cuba. Journ. Ornithol. 1859. VII. 294. 347.
- List of the Birds of Cuba. Proceed. Boston. soc. nat. hist. 1860. VII. 306. Repert. fisica natur. de la isla Cuba. I. 165.
- Revista y catalogo de las Aves Cubanas. Repertorio fis. nat. de Cuba 1866. I.
- HABEL, Exhibition of a collection of Birds from the Galopagos. Proceed. Zool. Soc. 1869. 433.
- HADFIELD, H., Birds of Canada observed near Kingston during the spring of 1858. — Zoologist 1859. 6701. 6744.

HAMILTON, J. F., Notes on Birds from the Prov. S. Pauls, Brasil. - Ibis 1870. 301.

- HARTLAUB, G., Systematischer Index zu Don Felix de Azara's Apuntamientos etc. Bremen 1847. 4º. 30 SS.
- Bericht über eine Sendung von Vögeln gesammelt um Valdivia von Philippi. — Naumannia 1853. III. 207.
- Ueber den heutigen Zustand unserer Kenntnisse von West-Indiens Ornithologie.
 Oken's Isis 1847. 604; 1848. 401.

HAYMOND, R., Birds of Southeastern Indiana. — Proc. acad. Philadelphia 1856. VIII. 286.

- HEARNE, J., Notice of a collection of Birds skins from Hayti. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 105.
- HEERMANN, A. L., Additions to north american Ornithology, with description of new species of the genera Actidurus, Podiceps and Podylymbus. — Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 177.
- Birds collected on an Expedition in Northern Mexico and Texas (Washington 1859) 4°. 4 Tbb.
- --- Birds collected on an Expedition in California (Washington 1859) 4º. 7 Tbb.
- HENRY, T. CH., Notes derived from observations made on the Birds of New Mexico during the years 1853.54. — Proceed. acad. Philadelphia 1855. VII. 306.
- -- Catalogue of the Birds of New Mexico compiled from notes and observations made while in that Territory during a residence of six years. -- Proceed. acad. Philadelphia. 1859. 104.
- HOLDER, H., Catalogue of Birds of Illinois. Transact. Illinois nat. hist. 1861. I. 77. 605.
- Hor, E. R., Notes on the Ornithology of Wisconsin. Transact. Wisconsin State Agricult. soc. 1854. II. 341.
- HUDSON, W. H., Letters on the Ornithology of Buenos Ayres. Proceed. Zool. Soc. 1870. 87. 112. 158. 332. 545. 671. 748. 768; 1871. 4. 258. 326.

Mc. ILWRAITH'S List of Birds of Hamilton. Salem 1866. 8º.

- JARDINE, W., Ornithology of the Bermudas. Jardine, Contribut. Ornith. 1849. 76; 1850. 5. 35.
- Ornithology of Quito. Jardine, Contribut. Ornithol. 1849. 41. 66; 1850. 1.
- Ornithology of the Island of Tobago. Contribut. Ornithol. 1852. V. 63. 81.
- Collection of Birds of Quito and Cayaneba. Edinb. new philos. Journ. 1856. II. 90.
- JONES, J. M., On some of the rarer Birds of Nova Scotia. Proc. Transact. Nov. Scot. Inst. II. 70.
- KENNERLY, C. B. R., Report upon the Birds. Washington 1859. 11 pll. Report Explor. Railr. Mississ. Pacif. 1859. X.
- KING, PH. P., On the animals of the Straits of Magellan. Zool. Journ. 1827. III. 432; 1829. IV. 91.
- KIRTLAND, J. P., Catalogue of Birds of Ohio. Sec. ann. rep. geol. surv. Ohio 1838.
- KNEELAND, S., Aquila chrysaetos L. in Massachusetts. Proceed. Boston soc. not. hist. 1855. V. 272.
- On the Birds of Keweenaw point, Lake superior. Proceed. Boston soc. not. hist. 1857. VI. 231.
- LAFRESNAYE, DE, Oiseaux nouveaux de Santa Fé de Bogota. Revue Zool. 1840. 101.
- Sur un petit groupe d'Oiseaux des Antilles. Revue Zool. 1843. 66.
- LAWRENCE, G. N., On the occurrence of the Caspian Tern (Sylochelidon caspius) in North America. — Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. 37.
- Additions to North-american Ornithology Nro. 1. 2. Annals Lyc. nat. hist. New York 1852. V. 117. 123; 1858. VI. 4.
- Catalogue of Birds collected at the Island of Sombrero with observations by A. A. Julien. - Annals Lyc. nat. hist. 1867. VIII. 92.
- List of Birds from near David, Chiriqui, New Granada collected for the Smithsonian Institution by Fr. Hicks with descript. of a new species. - Ibid. 174.
- Catalogue of a collection of Birds in the Museum of the S.nithsonian Institution

206

made by H. G. Holland at Greytown, Nicaragua with descriptions of new species. — *Ibidem.* 178.

- LIWRENCE, G. N., Catalogue of Birds observed in New York, Long and Staten Island and the adjacent parts of New Jersey. — *Ibidem.* 279.
- List of a collection of Birds from Northern Yucatan. Ann. Lyc. nat. hist. New York 1869. IX. 198.
- Catalogue of Birds from Puna Island, Gulf of Guayaquil in the Smithsonian Institution collected by J. F. Reeve. — *Ibidem.* 234.
- Catalogue of the Birds of Costarica. Ann. Lyc. New York 1868. 86. 191.
- List of a collection of Birds from Northern Yucatan. Ibid. 1869. 198.
- List of Birds from Puna Island, Gulf af Guayaquil in the Smiths. Inst.
 Did. 234.
- Catalogue of a collection of Birds made in New Granada by J. Mc. Leanaan, with notes and descriptions of new species. — Annals Lyc. nat. hist. 1862. VII. 288. 315. 461; 1867. VIII. 1.
- LINBEYE, J., Aves de la isla de Cuba. Habana 1850. 4. 136 pp.
- LE MONNE, Ornithologie du Canada. Quelques groupes d'après la nomenclature du Smithsonian Institution de Washington. Quebec 1860. I. 96 pp. 12^o. - 2. édit. 1861. 8^o. 99 pp.
- LIGIAUD, A., Oiseaux de l'île de la Trinidad (Antilles). Port d'Espagne: Chronicle publishing Office 1866. 8º. 560 pp.
- LUUTENSTEIN, Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens erläutert aus den wiederaufgefundenen Original-Zeichnungen. — Abhandl. Berlin. Akad. 1817. 155; Oken's Isis 1824. Literar. Anzeiger V.
- Beitrag zur ornithologischen Fauna von Californien nebst Bemerkungen über die Artkennzeichen der Pelikane und einige Vögel von den Sandwich-Inseln.
 Abhandl. Berlin. Akad. 1838. 417. Tf. 1-5.
- LINAY, J., A catalogue of the Birds of Connecticut arranged according to their neural families. — Sillim. amer. journ. 1843. XLIV. 249.
- Low. Catalogue of Birds, nests and eggs collected by him when naturalist to the british northamerican Boundary commission. — Proceed. roy. Artill. Instit. Woolwich 1865. IV. 337.
- MARCH, W. T., Notes on the Birds of Jamaica. Proceed. acad. Philadelphia 1863. 150 283; 1864. 62.
- MOLINA, G. J., Compendio della storia geographica, naturale e civile del regno del Chile. Bologna 1776. 8º. 10 Tavv. — Bologna (1782)1810. 4º.
- YOURE, TH. J., List of Mammels and Birds collected by Leyland in Honduras, Belize, Guatimala. — Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 50.
- MOSQUERA, T. C., Memoria sobre la geografia fisica y politica de la nueva Granada. New York 1852. 8º.
- Willer, J. W. v., Reisen in Mexico. Journ. Ornithol. 1859. VII. 226.
- Notizen über die Vögel des höchsten Nordens von Amerika. Journ. Ornithol. 1856. IV. 304.
- Noticen für Ornithologen, Sammler etc. in den Vereinten Staaten. Ebenda. 306.
- WERAY, ANDR., Contributions to the natural history of the Hudsonsbay Companys territories. Edinbg. 1866. III. Birds.
- MUBERRY, J. S., Report upon the Birds from the California and Oregon route. — Report explor. Railw. Mississ. Pacif. 1857. IV. 73.
- NEWTON, EDW., Observations on the Birds of St. Croix, West Indies made between 20th February and 6th August 1857 by Alfr. Newton. I-IV. - Asis 1859. I. 59. 138. 252. 365. pll.
- SITTALL, THOM., Manuel of the Ornithology of the United States and of Canada: Land- and Waterbirds. 2 voll. Cambridge 1832. 12°. 683 pp.
- Remarks and inquiries concerning the Birds of Massachusetts. Mem. americ. acad. 1833. I. 91.
- ⁽⁾REGENY, ALC., Voyage dans l'Amérique méridionale. Paris 1834-44. 4^o. Oiseaux par F. de Lafresnaye. 66 pll.

D'ORBIGNY, ALC., et DE LAERESNAYE, Synopsis Avium in itinere per Americam meridionalem collectarum. — Magaz. Zool. 1837. VII; 1838. VIII.

- Mémoire sur la distribution géographique des passereaux dans l'Amérique méridionale. — Compt. rend. 1838. VI. 190.
- ORD, G., Supplement to the american Ornithology of Al. Wilson; containing a sketch of the Author's life with a selection from his letters; some remarks upon his Writings; and a history of those Birds which were intended to compose part of his ninth volume. Philadelphia 1825. 4°. 298 pp. With pll.
- ORTON, J., Condor and the Humming Birds of the equatorial region. Naturalist 1871. IV. 495.
- Notes on some Birds in the Museum of Vassar College. Naturalist 1871. IV. 711.
- OSBURN, M., Notes on the Mountain Birds of Jamaica. Zoologist 1859. p. 6709. 6753. 6761. 6868.
- PACKARD, A. S., List of Birds observed at Okak, Labrador, by S. Weiz. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1866. X. 267.
- PARZUDAKI, E., Catalogue des Oiseaux du Mexique composant les collections de M. Aug. Sallé. 1862.
- PEABODY, W. B. C., Report on the Ornithology of Massachusetts. Boston 1839. 8".
- A report on the Birds of Massachusetts. Boston journ. nat. hist. 1841. III. 65. PEALE, R. TITIAN, Mammalia and Ornithology of the United States Exploring
- Expedition. I. Philadelphia 1848. 4°.
- PELZELN, AUG. VON, Zur Ornithologie Brasiliens. Resultate von Joh. Natterer's Reisen in den Jahren 1817–1835. Wien 1871. 8°. 462 und 60 SS.
- PHILIPPI, R. A., und LANDBECK, L., Beiträge zur Ornithologie Chili's. Wiegm. Archiv 1864. XXX. 41. 55; 1865. XXX. 56; 1866. XXXII. 121.
- PHILIPPI, Letter relating to certain Birds of Chili. Proc. Zool. Soc. 1868. 551.
- Catalogo de las Aves Chilenas existentes en el Museo nacional de Saniago.
- Reise durch die Wüste Atacama auf Befehl der chilesischen Regierung im Sommer 1853-54 unternommen. (Vögel 161-165) Halle. 1860. Fol. 27 Tf.
- POEY, D. A., Catalogo metodico de las aves de la isla de Cuba. Mem. real socied. econom. de la Habana 1848. Novbr.
- QUOY et GAIMARD, Remarques sur quelques Oiseaux de la province de Montevidéo et sur leur distribution géographique. — Ann. sc. nat. 1825. IV. 474.
- RAMON DELA SAGRA, Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba. Paris 1840-44. 8°. Atlas fol. — Ornithologie de l'île de Cuba par Alcide d'Orbigny.
- REENS, N., Notes on the Zoology of Newfoundland (212 Aves). Zool. soc. Ser. 10. 1609.
- RICHARD, L. CL., et BERNHARD, PH., Catalogue des Oiseaux envoyés de Cayenne par le Blond. — Actes soc. hist. nat. Paris 1792. I. 116.
- REINHARDT, J., Bidrag til Kundskab om Fuglefaunaen i Brasiliens Campos. Videnskabl. Meddelelser 1870. 1.
- RICHARDSON, Fauna borealiamericana; or the Zoology of the northern parts of british America containing descriptions of the objets of natural history collected in the late northern land expeditions under the command of Cpt. Franklin by J. Richardson assisted by W. Swainson and W. Kirby. Norwich and London 1829-37. 4°. Vol. II.: Birds 50 pll.
- Geographical distribution of some american Birds. Ann. magaz. nat. hist. 1843. XI. 484. •
- RIDGWAR, R., Notice on certain obscurely known species of american Birds. Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1869. 125.
- SALVADORI, T., Intorno ad alcuni Uccelli di Costarica. Atti Accad. Torino 1868. 170.
- SALVIN, OSB., Ornithology of New Granada. Ibis 1860. II. 193.
- and SCLATER, PH. L., Contributions to the Ornithology of Guatemala II. -Ibis 1860. II. 272. 396.
- Ques al-shooting in Vera Paz. Ibis 1861. III. 138.

- Suven, Oss., A list of species to be added to the Ornithology of Central America. - Ibis 1861. III. 351.
- On some collections of Birds from Veragua. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 129. Tb. 14; 1870. 175. Tb. 17.
- The Sea-birds and Waders of the Pacific Coast of Guatemala. Ibis 1865. I. 187; 1866. II. 188.
- Notes on Lawrence's list of Costa Rica Birds. Ibis 1869. V. 310.
- Additional notes on Mr. Lawrence's list of Costa Rica. Ibis 1870. VI. 107.
- A fortnight amongst the Sea-Birds of British Honduras. Ibis 1864. VI. 372.
- Saucels, E. A., Catalogue of the Birds of Maine. Proceed. Portland soc. nat. hist. 1862. I. 66.
- A description catalogue of the Birds of Massachusetts. Boston 1864. 8º. 14 pp.
- Omithology and Oology of New England: containing full descriptions of the Birds of New England, and adjoining States and Provinces, arranged by a long-approved classification and nomenclature; together with a complete history of their habits, times of arrival and departure, their distribution, food, song, time of breeding and a careful and accurate description of their nests and eggs; with illustration of many species of the Birds and accurate figures of their eggs. Boston 1867. 8°. 583 pp. NBUBURGK, R., Reisen in British Guiana in den Jahren 1840-44. Leipzig
- 1848. 8°. Bd. III.: Vögel von Cabanis.
- MUMBURGE, ROB., History of Barbados. 1848. 80.
- SHREIBERS, C. a., Collectanea ad ornithologiam Brasiliae. Fasc. I. Viennae 1833. 4º. Tb.
- SUITER, PH. L., List of Birds collected by Taylor in Honduras. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 356.
- Note on the occurrence of the european Sea Eagle in North America. Pround. Zool. Soc. 1863. XXXI. 251.
- Mum, PH. L., and SALVIN, OSB., On the Ornithology of Central America. I-III. - Ibis 1859. I. 1. 107. 213.
- -- On Venezuelan Birds collected by Goering. Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 165. 626. Tb. 13; 1869. 250. Tb. 18; 1870. 779. Tb. 46. 47.
- - On peravian Birds collected by Whitely. Proc. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 173.
- - On a collection of Birds made by le Strange near the city of Mexico. -Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 361.
- Notes on a collection of Birds from the Rio Napo in the Ecuador. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 59.
- On a collection of Birds from Oaxaca in South Mexico. Ibidem 299.
- List of Birds collected by Fraser at Cuenca, Gualaquiza and Zamora in Ecuador. - Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 449.
- On the Birds collected by Fraser in the republ. Ecuador. Ibidem 549.
- List of the first collection of Birds made by Fraser at Pallatanga, Ecuador. - Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 135.
- List of additional species of Birds collected by Fraser at Pallatanga, Ecuador. - Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 63.
- -List of Birds collected by Fraser in the vicinity of Quito. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 73.
- List of Birds collected by Fraser in Ecuador. Ibidem 83.
- Notes on a collection of Birds from the vicinity of Orizaba and neighbouring parts of South Mexico. — Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 250.
- List of Birds collected by Fraser at Babanogo in Ecuador. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 272.
- List of Birds collected by Frascr at Esmeraldas in Ecuador. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 291.
- ⁻List of a collection of Birds made by the Osburn in Jamaica. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 69.

VILLEL, Thesaurus. I.

- SCLATER, PH. L., On some Birds collected by Boucard in South Mexico. -Proceed. Zool. Soc. 1861. XXX. 18. Tb. 3.
- On some Birds to be added to the Avifauna of Mexico. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 368.
- Remarks on Dr. Léotaud's Birds of Trinidad. Ibis 1867. III. 104.
- Catalogue of a collection of american Birds. London 1862. 8°. 338 pp.
- Note on Falco circumcinctus, a rare Bird of Prey from South America. -Ibis 1862. IV. Tb. 2.
- On the Birds in the vicinity of Lima, Peru. Proceed. Zool. Soc. 1866. 96; 1867. 340. 96; 1869. 146. Tb. 12; 1871. 496.
- Catalogue of Birds collected by Bartlett on the river Ucayali, Eastern Peru. -Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 175. 566. - Notes on the Birds of Chili. — Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 319.
- List of Birds collected by Wallace on the Lower Amazon and Rio Negro. -Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 566. Tb. 29. 30.
- Catalogue of Birds collected by Bartlett on the river Huallaga, Ost Peru. --Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 748. Tb. 34.
- List of Birds collected at Pebas, Upper Amazon by J. Hauxwell. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 977. Tb. 45.
- On peruvian Birds collected by H. Whitely. Proceed. Zool. Soc. 1867. 982. Tb. 46; 1868. 568; 1869. 151. 569. Tb. 13.
- On a collection of Birds from Vancouvers Islands. Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 235.
- Catalogue of the Birds of the Falkland Islands. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 382.
- Additions and corrections to the list of the Birds of the Falkland Islands -Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 45.
- and SALVIN, OSB., Second list of Birds collected at Conchitas, Argentine Republic by W. H. Hudson. — Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 117; 1869. XXXVII. 158. 631.
- List of Birds collected in the Straits of Magellan by Cunningham with remarks on the Patagonian Avifauna. — Ibis 1868. IV. 183; 1869. V. 283.
- — On Birds collected by G. M. Whitely on the Coast of Honduras. Proceed. Zool. Soc. 1870. 835.
- On the Birds of Island of Santa Lucia, W. Indies. Ibid. 1871. 263. ТЬ. 21.
- On a collection of Birds made by H. S. le Strange near the city of Mexico. - Ibid. 1869. 369.
- On some new or little known Birds from the Rio Parana. Ibid. 1870. 57. Tb. 3 SCRIDER, J., Ornithological and oological list of North America. Philadelphia 1861 4°. 16 pp.
- SLOANE, HANS, A voyage of the islands Madera, Barbados, Nieves, St. Christopher and Jamaica with the natural history of the herbes and trees, fourfooted beasts fishes, birds, insects, reptiles etc. London 1707. 25 Fol. 2 voll.
- SONNINI DE MANONCOUR, DU SASA, Oiseaux de la Guiana. Journ. Phys. 1785 XXVII. 222.
- STERNBERG, CHR., Notizen aus der Vogelwelt von Buenos Aires. Journ. Ornüho 1869. XVII. 174. 257.
- SUMICHRAST, F., The geographical distribution of the native Birds of the depart ment of Vera Cruz with a list of the migratory species. - Memoirs Boston Soc. nat. hist. 1869. I. 592.
- SUNDEVALL, C. J., On Birds from the Galapagos Islands. Proceed. Zool. So. 1871. 124.
- Foglarne på ön St. Barthelemy, efter de af Dr. A. von Goës hemsända san lingarna bestämde. — Oefvers. kgl. vet. Akad. Förhdlg. 1869. XXVI. 579
- Foglarne på ön Portorico, efter Hr. Hjalmarsons insamlingar framställda. *Ibidem* 593.

210

- SWAINSON, W., Ornithological drawings, being figures of the rarest and most interesting Birds of Brazil. London 1834—41. 8°. 78 pll. 7 pts.
- SWAINSON, WILL., A synopsis of the Birds discovered in Mexico by W. Bullock. — Philos. Magaz. 1827. I. 364; Oken's Isis 1834. 783.
- A selection of the Birds of Brazil and Mexico. London 1841. 8°. 78 pll.
 TANLOR, R. C., A supplement to the list of species of Birds occurring on the Northeastern extremity of the Alleghany Mountains. Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 72.
- On Birds collected or observed in the republic of Honduras with a short account of a Journey across that country from the Pacific to the atlantic Ocean.
 I-IV. Ibis 1860. II. 110. 222. 311.
- Five weeks in the peninsula of Florida during the spring of 1861, with notes on the Birds observed there. - Ibis 1862. IV. 127. 197.
- TAILOR, E. CAV., Five months in the West Indies. *Ibis* 1864. VI. 73. 157.
 THENEMANN, F. A. L., Ueber die von Dr. Gundlach eingesendeten Eier und Nester cubanischer Vögel. — *Journ. Ornithol.* 1857. V. 145.
- TOWNSEND, J. K., Ornithology of the United States of North America or descriptions of the Birds inhabiting the States and Territories of the Union with an accurate figure of each drawn from nature. Philadelphia (1839) 1849. I. 80.
- Ischull, J. J. v., Untersuchungen über die Fauna peruana auf einer Reise in Peru während der Jahre 1839-42. St. Gallen 1844-46. 4°. Tff.
- Aviam conspectus, quae in republica peruana reperiuntur et pleraeque observatae vel collectae sunt in itinere. — Wiegmann's Archiv 1844. X. 262; 1845. XI. 360.
- TURNBULL, W. P., The Birds of East Pennsylvania and New Jersey. Glasgow 1869. 8°. 62 pp.
- VERRIL, A. E., Catalogue of the Birds at Anticosti and vicinity. Proceed. Boston soc. nat. hist. 1862. IX. 137.
- Catalogue of the Birds at Norway, Oxford Cp., Maine. Proceed. Essex Intitute 1863. III. 136.
- Account of some investigations upon the geographical distribution of North American Birds. — Proceed. Boston soc. nat. hist. 1866. X. 259.
- Ferreichniss der in Labrador befindlichen Landsäugethiere und Vögel. Bullet. Akad. München 1844. 122. 129.
- IELLOT, L. P., Histoire naturelle des Oiseaux de l'Amérique septentrionale depuis St. Dominique jusqu'à la baie d'Hudson; conten. un grand nombre d'espèces décrites ou figurées pour la première fois. Paris 1807. Fol. 22 livrais. Pll.
- VIGORS, N. A., On a collection of skins of Birds from California. Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 65.
- Observations upon a collection of Birds from the West Coast of South America. - Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 123.
- VILLADA, M. M., Aves de valle de Mexico. La Naturaleza Mexico 1869. I. 94. 146. DE VORTEUIL, L. A. A., Trinidad, its geography, natural resources, administration,
- present condition and prospects. Birds of Trinidad from Ant. Leotaud.
- WEDDELL, Ueber die Aptenodytes und Diomedeaarten Süd-Georgiens. Froriep's Notiz. 1825. XII. 198.
- WHEATON, J. M., Catalogue of the Birds of Ohio. Ohio Agricultural Report 1860.
- WHITBOURNE, C. R., A discourse and discovery of Alca impennis on Newfoundland etc. London by Felix Kinston 1622.
- WHITELY, H., Catalogue of Northamerican Birds and eggs arranged in cabinets in the Museum of the royal Artill. Instit. Woolwich 1865. 8°. 23 pp.
- WHITNEY, J. D., Survey of Californian Ornithology I. Landbirds ed. by Baird from the Manuscr. and Notes of J. G. Cooper. 1870. 592.
- WIED, MAXIMILIAN PRINZ VON, Abbildungen zur Naturgeschichte Brasiliens. Recueil de planches col. d'animaux du Brésil. Weimar 1828—31. Pol. Tbb.
- Beiträge zur Naturgesch. v. Brasilien. Bd. III. IV.: Vögel. Weimar 1831.33. 8º. 3 Tff.
- Reise nach Brasilien in den Jahren 1815-17. Frankfurt a. M. 1820. 8°. 2 Bde. Mit Kpff. Karten.

- WIED, MAXIMILIAN PRINZ VON, Reise durch Nord-Amerika. Coblenz 1838-4 4°. 2 Bde. 81 Kpff.
- WIED, MAX PRINZ VON, Verzeichniss der auf einer Reise in Nord-America bes achteten Vögel. — Journ. Ornithol. 1858. VI. 1. 97. 177. 257. 337. 41 1859. VII. 81. 161. 241.
- WILSON, ALEX, American Ornithology or the natural history of the Birds of t United States. Illustrated with 76 plates, engraved and coloured from or ginal drawings taken from nature. Philadelphia 1808—14. 4°. 9 voll. New edit. New York a. Philadelphia 1828. 4°. 3 voll. 76 pll.
- American Ornithology or the natural history of Birds inhabiting the Unit States not given by Al. Wilson. With fig. drawn (by R. Peale), engrav (by Al. Lawson) and coloured (by A. Rieder) from nature. By Ch. L. Bonapar Philadelphia 1825—33. 4°. 4 voll. 21 pll.
- and BONAPARTE'S American Ornithology or the natural history of the Birds the United States. Edition with notes and additions by R. Jameson. Ed burgh 1831. 18°. 4 voll.
- American Ornithology or natural history of the Birds of the United State with a continuation by Ch. L. Bonaparte. New and enlarged edition, con pleted by the insertion of above one hundred Birds omitted in the origin work and illustrated by valuable notes with an interesting life of the auth by Will. Jardine. London 1832. 8º. 4 voll. 97 pll. and a portr. of Wilso
- American Ornithology, to which is added a synopsis of American Birds i cluding those described by Bonaparte, Audubon, Nuttall and Richardson b T. M. Brewer. Illustrated with 29 p. of steel plates of nearly 400 Bird Boston 1840. 8°. 746 pp.
- American Ornithology with notes by Jardine; to which is added a synopsis of american Birds including those described by Bonaparte, Audubon, Vieillou Nuttall and Richardson. By T. M. Brewer. New York 1852. 8°. 746 pp.
- WYATT, Cl. W., Notes on some Birds of the United States of Columbia. International 1871. 113. 319. 373. Tb. 5.

XXVII.

Aves monstrosae, abnormes, hybridae.

Abbildung und Beschreibung eines gehörnten Kanarienvogels. Mit 1 Kupf. Hau burg. 1779. 4^o.

ALTUM, Leucismen münsterländischer Vögel. — Zoolog. Garten 1865. VI. 11 — Aberrationen. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 85.

Aschner, Th., Ueber eine weisse Schwalbe. — Wiener zoolog. botan. Verham 1856. VI. Sitzungsberichte 76.

BRET, P., Note sur deux poulets deradelphes. — Gazette médic. 1863. XVIII. 40 BRETZER, Monströses Huhn; — monströse Gans. — Rigaer Correspondenzbl. 18t XVI. 53. 54.

BRUHIN, P. TH. A., Schnabelmissbildungen. — Zoolog. Garten 1866. VII. 15 CABOT, On a hybrid duck (Clangula americana and Mergus ocellatus). — Procee Boston soc. nat. hist. 1854. V. 57. 118.

C. C., Bastardzucht zwischen Stieglitz und Kanarienweibchen. — Weinlan Thiergarten 1864. I. 225.

CHARLTON, Tetrao Rakkelhau Tem. hybride entre la poule du lagopède ptarmig et le coq de bruyère. — *Revue Zool.* 1839. 154.

CHENU, J. C. et VERREAUX, JULES, Leçons élémentaires sur l'histoire naturelle d Oiseaux. Paris 1862.

- Cours, Ellior, Instances of albinism among our Birds. Americ. Naturalist 1869. II. 161. 491.
- CUVIER, FR., Observations sur l'accouplement d'un Cygne chanteur mâle et d'une Oie domestique femelle et description du Mulet qui en est provenu. - Ann. Mus. hist. nat. 1808. XII. 111.
- DARESTE, C., Note sur l'histoire de plusieurs monstres hyperencéphaliens observés chez le Poulet. — Ann. sc. nat. 1860. XIII. 337.
- Note sur la disposition des organes génitaux mâles chez le Cereopsis cinerea. - Ann. sc. nat. 1862. XVII. 328.
- Mémoire sur l'histoire physiologique des œufs à double germe et sur les origines de la duplicité monstrueuse chez les Oiseaux. — Ann. sc. nat. 1862. XVII. 31.
- Recherches sur l'influence qu'exerce sur le développement du Poulet l'application d'un vernis ou d'un enduit cléagineux sur la coquille de l'œuf. - Ann. sc. nat. 1861. XV. 5.
- Recherches sur les conditions de la vie et de la mort chez les monstres ectroméliens, célosomiens et exencéphaliens produits artificiellement dans l'espèce de la Poule. — Ann. sc. nat. 1863. XX. 59.
- Mémoire sur la production artificielle des monstruosités dans l'espèce de la poule. Lille 1863. 80. 43. — Mém. Soc. sc. Lille. Ann. sc. natur. 1862. XVIII. 241.
- Recherches sur les œufs à double germe et sur les origines de la duplicité monstrueuse chez les Oiseaux. -- Compt. rend. 1865. LX. 562.
- Recherches sur les origines de la monstruosité double chez les Oiseaux. --Ann. sc. nat. 1864. II. 42.
- DEHNE, A., Eine hahnenfedrige Henne. Allgem. naturhist. Zeitung 1856. II. 67. DOEBNER, Bastard von Stieglitz und Kanarienvogel. — Zoolog. Garten 1862. III. 172. - Abnorme Schnabel- und Zahnbildung. - Zoolog. Garten 1865. VI. 116.

DORIN, Discours sur l'Ornithologie. Châlons sur Marne 1863. 8º. 77 pp.

- DUREAU DE LA MALLE, Métis de Bartavelle grecque avec un mâle de Roquette. - Compt. rend. 1856. XLIII. 783.
- EDWARDS, An account of a bird supposed to have been bred between a turkey and a pheasant. - Philos. Transact. LI. 833.
- ETTON, T. C., Some account of a hybrid Birds between the Phasianus colchicus L. and Tetrao tetrix L. - Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 62.
- A catalogue of the species of sceletons of Birds in his possession. London 1860. 8º. 15 pp.
- FABER, Monströses Huhn. Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1852. VIII. 116.
- FATIO, V., Männliches Weibchen von Tetrao urogallus und Bastard zwischen Auerhahn und Birkhenne. — Bullet. soc. hist. nat. Vaudoise. IX. 590.
- FINGER, J., Ueber Albinos unter den Vögeln. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1853. III. Sitzungsberichte. 6.
- Einige Beobachtungen über das Vorkommen von Albinos unter den Vögeln. Naumannia 1853. III. 154.
- Ueber eine weisse Dohle. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1855. V. Sitzungsberichte. 118.
- FULLER, E., Notice of the rearing of two hybrids from a Barn-door Hen, having a cross from a Pheasant and a Pheasant cock. - Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 84.
- GIDE, G., Ueber Albinos, frühe Bruten und Bombycilla garrula. Journ. Ornithol. 1859. VII. 457.
- GAMBEL, W., On an albino specimen of Muscicapa virens from Liberty country Georgia, and a specimen of Picus pubescens but probably a new species. -Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1847. III. 278.
- GEOFFROY ST. HILAIRE, ISID., Sur deux femelles de Faisans à plumage de mâles. - Mém. du Mus. 1825. XII. 220.
- GIEBEL, C. G., Eine vierflüglige Taube. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1854. IV. 289. Bastard von Schwan und Gans. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1855. V. 444.
- Monströse junge Ente. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1867. XXX. 127.

- GIEBEL, C. G., Monströse Feder vom Pfau. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1869. XXXIII. 393.
- Bastard von Stieglitz und Kanarienvogel und monströser Kanarienvogel. Ebenda 1870. XXXVI. Novbr.
- GLOGER, Die Neigung der Entenarten zur Vermischung durch Begattung mit einander. — Journ. Ornithol. 1853. I. 409.
- Das Verbastardiren der Waldhühner (Tetrao). Journ. Ornithol. 1854. II. 129.
- Ueber Neigung zum Verbastardiren, Unfruchtbarkeit der Bastarde und Merkmale derselben. - Journ. Ornithol. 1854. II. 404.
- Nachträgliches über die Schnabelabweichungen bei Körnerfressern. Journ. Ormithol. 1856. IV. 453.
- Der gehäubte Steissfuss, Colymbus cristatus, in Weiss ausgeartet. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 285.
- GOCKEL, EBH., Der Eyerlegende Hahn sampt seinem jüngst gelegten Hahnen- oder Basilisken-Ey. Das ist eine kurtze und curiose Beschreibung des Gockelhahnens. Ulm 1697. 8°. 78 SS.
- Görz, G. F., Ueber die anomalisch weissen Vögel. Naturforscher 1781. XVI. 37.
- GREEN, Note describing a specimen of the Barn-door Hen which had assumed the Cock plumage. — Proceed. Zool. 1836. IV. 49.
 GÜNTHER, FR. CHR., Gedanken über die ganz weissen Vögel, welche von anders
- GÜNTHER, FR. CHR., Gedanken über die ganz weissen Vögel, welche von anders gefärbten Aeltern anomalisch erzeugt werden. — Naturforscher 1774. I. 54.
- Gedanken über die Entstehungsart der anomalisch schwarzen Farbe verschiedener sonst anders gefärbter Vögel. Ebenda. II. 1.
- HAHNEMANN, Weibliche Fringilla montana mit vier Beinen. Zeitschr. ges. Nawwiss. 1861. XVIII. 389.
- HAMILTON, EDW., On the assumption of the male plumage by the female of the common Pheasant. Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 23.
- HAMMARGREN, Albino von Turdus pilaris. Naumannia 1854. IV. 107.
- HARTMANN, W., Ueber zwei Bastarde vom schwarzen Schwan und Höckerschwan. — Zoolog. Garten 1867. VIII. 441.
- HEINZEL, P. V., Monströse Bildung bei Corvus coron. und Perdix cinerea. Verhandl. naturf. Ver. Brünn 1861. I. 19. 25.
- HOCKER, J., Ueber die Bastardirung der Vögel. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 152.
- HOMEYER, ALEX. V., Hahnenfedrig oder gehörnt und doch fruchtbar. Zoolog Garten 1868. IX. 94.
- HÜNEFELD, v., Ueber Bastardzucht zwischen Stieglitz und Canarienweibchen. Zoolog. Garten 1864. V. 139.
- JACKEL, A. J., Ueber Schnabelmissbildungen verschiedener Vögel. Zoolog. Garter 1865. VI. 133. 175.
- Ueber Schnabelmissbildungen. Zoolog. Garten 1866. VII. 335.
- Deforme Fussbildung eines zahmen Gänserichs. Zoolog. Garten 1867. VIII 278.
- Leucismus einer Haushenne in Folge des Alters. Zoolog. Garten 1868. IX. 84
- JÄGER, C., Unvollständige Schwimmhäute zwischen den sonst gehörig entwickelte Zehen der Gans. — Würtemberg. naturwiss. Jahreshefte 1847. III. 209.
 - Ueber Albinos unter den Vögeln. Zoolog. Garten 1864. V. 218.
- JAUBERT, J. B., Description de deux Oiseaux hybrides. Revue magaz. Zool. 1833 V. 114.
- JEX, C., Bastard zwischen Turteltaube und Lachtaube. Zoolog. Garten 1869 IX. 316.
- KOENIG-WARTHAUSEN, RICH. v., Leucopathie und andere Abänderungen der Norma färbung bei Vögeln. — Journ. Ornithol. 1854. II. 249.
- LAFRESNAYE, R. DE, Observations sur le Regulus omnicolor et sur le mélanisu ou la variété noire chez les Oiseaux de proie. — L'Institut 1857. V. 23
- LANFOSSI, P., Sovra l'albinismo e melanismo di una Loxia curvirostra e di un Fringilla cisalpina e sull' Emberiza rustica Pall. — *Giorn. Istit. Lombar* 1850. II. 111.

LEELOND, CH., Sur un embryon monstrueux de la Poule ordinaire. — Ann. ec. nat. 1834. II. 158.

LEDEL, G., De alba Hirundine. — Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1693. I. 84.

- LEBE, K. TH., Bastarde von Kanarienvogel und Stieglitz. Zoolog. Garten 1868. IX. 108.
- Lux, V., Zwei Tauben mit unordentlich und struppig entwickeltem Gefieder. Sohles. Jahresber. vaterländ. Kultur 1856. XXXIV. 34.
- MASCH, Nachricht von einer ganz weissen Kornlerche, Alauda arvensis und einer mehrentheils weissen Ackerkrähe, Corvus frugilegus. — Naturforscher 1779. XIII. 16.
- MEUESINGE, N., Verhandeling over de Bonte Kraai (Corvus cornix) uit het oogpunt van natuurlijke historie en ontleedkunde. Zijnde een antwoord op eene door de Faculteit der Wis- en Natuurkundige Wetenschappen to Groningen uitgeschreven Prijesvraag. Groningen 1851. 8°. 332 pp. 4 Tbb.
- MITER, R., Schneeweisse Waldschnepfe, Scolopax rusticola L. Zoolog. Garten 1864. V. 203.
- Ein Haushuhn mit Hahnengefieder. Zoolog. Garten 1866. VII. 167.
- Zweite Generation von einem Turteltauber und einer Lachtaube. Zoolog. Garten 1868. IX. 221.
- KILINGTON, L. A., An albino Humming Bird. Americ. Naturalist 1869. II. 110.
- MTCHELL, D. W., Notice of a hybrid Crowned-Pigeon, hatched in the menagerie. - Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 170.
- Moller, Bericht über die Untersuchung eines monströsen Hahnes. Jahresber. Vereine Naturk. Caesel 1839. III. 16.
- MOREL, Sur les Oiseaux monstrueux nommés Dronte, Dodo, Cygne capuchonné, Solitaire et Oiseau de Nazare. — Observ. Mém. Phys. Rozier 1778. XII. 154.
- WILLAUD, Note sur quelques monstruosités de becs d'Oiseaux indigènes. Mém. wc. phys. hist. nat. Genève 1828. IV. 67.
- Monny, S. G., Description of two living hybrid Fowls between Gallus and Numida. Ann. magaz. nat. hist. 1847. XIX. 210.
- Muris, D. E., Berättelse om en svart Loxia (Pyrrhula rubricilla) och en hvit Hirundo urbica. — Kgl. vetensk. Akad. nya Handlgr. 1804. XXV. 199.
- MITHERT, W., Ueber Schnabelmissbildungen. Zoolog. Garten 1866. VII. 247.
- AUTON, ALFR., On some hybrid Ducks. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 336. Tb. 167. 168.
- On a hybrid Duck. Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 392.
- NoLL, Bastard von dem schwarzen und dem Höckerschwan. Zoolog. Garten 1868. IX. 189.
- NORDMANN, AL. v., Notiz über den in Taurien beobachteten Melanismus der Hausenteneier nebst einigen andern oologischen Bemerkungen. — Bullet. Natur. Moscou 1862. XXXV^b. 195. Tb. 5.
- Orno, Beitrag zu den Bemerkungen über die anomalisch weissen Thiere. Naturforscher 1778. XII. 85.
- PASUM, P. L., Untersuchungen über die Entstehung von Missbildungen zunächst in den Eiern der Vögel. Berlin 1860. 8°. 260 SS. 12 Tff.
- Ueber die Missbildungen der Vogeleier und über die Entstehung missgebildeter Individuen. — Kieler Verein nördl. der Elbe 1861. V. 19.

^{(h} a female Pheasant assuming the male plumage. — Ann. Philos. 1826. XII. 466.

POLISIUS, GFR. S., De anserculo quadrupede. — Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1705. IV. 100. 1 Tb.

- Rabe, der weiss- und schwarzbunte, Corvus corax. Berlin. Sammlungen 1776. VIII. 359. Tfl.
- REDLIN, VIT., De Pavonis albi notatu digna exclusione. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1697. III. 263.
- RUGAT, L., Notice sur un vieux mâle de Canard siffleur à plumage de femelle. ---Revue mag. Zool. 1859. XI. 145. Tb. 6.

SABINE, J., Notice of a hybrid between Phasianus colchicus and Tetrao tetrix Lin. — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 52.

SALTER, S. J. A., Note on the fertility inter se of hybrids of different species of the genus Gallus. — Nat. hist. Review April 1863. 276.

- SchlorthAuber, Numenius arcuatus mit monströsem Schnabel. Journ. Ornithol. 1867. XV. 358.
- SCHMIDT, M., Zur Schnabelmissbildung bei Papageien. Zoolog. Garten 1866. VII. 312.
- Bastarde vom schwarzen Schwan mit Höckerschwan. Zoolog. Garten 1868. IX. 77.
- SCHNEIDER, Beschreibung eines monströsen vierfüssigen Haushahnes. Görlüz. Abhandl. naturf. Ges. 1827. I^a. 159.
- SCHULTZ, E. CHR., Bemerkungen über einen monströsen Canarienvogel, aus dessen Unterkiefer ein lang gewundenes Horn gewachsen ist und sich zuletzt so fest an den Oberkiefer angedrückt hat, dass der Vogel den Schnabel nicht mehr öffnen konnte. Hamburg 1780. 4°. 18 SS. 1 Tfl.
- Portrait d'un monstrueux Serin de Canarie. Hamburg 1780. 4º. 17 pp. 1 pl. SCLATER, PH. L., Some hybrid Ducks bred in the Society's Gardens. — Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 442.
- Exhibition of a hybrid Pheasant. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 149.
- SELYS LONCHAMPS, EDM. DE, Récapitulation des hybrides observés dans la famille des Anatidées. — Bullet. acad. Bruxelles 1845. XII^b. 335; 1856. XXIII^b. 6. Naumannia 1856. VI. 395.
- Additions à la récapitulation des hybrides observés dans la famille des Anstidées. — Bullet. acad. Bruxelles 1856. XXIII^b. 6.
- SNELL, F. H., Eine eigene Form von Albinismus bei den Feldtauben. Joon. Ornithol. 1857. V. 296.
- SPREITZENHOFER, G., Ueber eine isabellfarbige Schopflerche. Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1858. VIII. Sitzungsberichte. 72.
 SPRENGER, BALTH., Opuscula: 1. naturalis mortuae halcyonis incorruptibilitas, 2.
- SPRENGER, BALTH., Opuscula: 1. naturalis mortuae halcyonis incorruptibilitas, 2. avium hybridarum virtus generandi earum adhuc nepotibus indita. Hannoverse 1753. 8°. 6 Fol.
- STÖLKER, C., Abnormitäten aus meiner ornithologischen Sammlung. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 88.
- SUNDEVALL, C. J., Om Tetrao hybridus lagopoides Nilss. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhdig. 1844. 80.
- Om hybriditeter bland foglar. Öfvers. kgl. vetensk. Akad. Förhålg. 1845. 126.
- THIENEMANN, G., Einige Bemerkungen über Albinos in der ornithologischen Welt. — Naumannia 1852. II^b. 40.
- THOMPSON, W., On hybrids produced in a wild state between the black grouse, Tetrao tetrix, and common pheasant, Phasianus colchicus. — Magaz. Zool. Botan. 1837. I. 450.

THUNBERG, C. P., Aves monstrosae descriptae. — Nov. Acta Soc. Upsal. 1827. IX. 196. 2 Tbb.

TOBIAS, R., Abnorme Bildung am Schnabel einer Saatkrähe. — Görlitz. Abhandl. naturf. Ges. 1848. V^a. 60.

- Eine hahnenfedrig werdende Birkhenne. - Journ. Ornithol. 1854. II. 88.

TROST, J., Bastard vom Distelfinken und Canarienvogelweibchen. — Zoolog. Gartm 1865. VI. 31.

- ULMER, Monstrosität einer jungen Hausschwalbe. Würtemberg. naturwiss. Jahreshefte 1852. VIII. 128.
- VALENTINI, M. B., De Fringilla albicante. Ephemer. acad. Caes. Leopold. 1705. IV. 187.
- VINCELOT, Études ornithologiques. Ann. soc. Linn. de Maine et Loire 1865. 55.

WALCH, J. E. J., Von der anomalischweissen Farbe der Vögel. — Naturforscher 1774. IV. 128. WALLIN, G., De Hirundine alba. — Acta Lit. Sc. Sueciae 1731. 98.

WilthER, H., Eine Rabenkrähe mit Kreuzschnabelbildung. — Zoolog. Garten 1867. V. 283.

WEINLAND, Gehaubte Schwäne (Cygnus olor). - Zoolog. Garten 1862. III. 43.

- WICLEVOORT CROMMELIN, J. P. VAN, Hybrides de Canards. Nederl. Tijdschr. Dierkde 1865. II. 294; 1866. III. 309.
- Contributions à l'hybridologie ornithologique. Archiv. neerl. Harlem 1867. II. 447.
- WILLEMOZS-SUHM, L. V., Die Albinos unter den Vögeln des Hamburger Museums. — Zoolog. Garten 1865. VI. 407.
- Bastard von Numida meleagris und Gallus domesticus cochinchinensis. -- Journ. Ornithol. 1865. XIII. 433.
- WILSON, JAM., Notice of the occurrence in Scotland of the Tetrao medius shewing that supposed species to be hybrid. — Proceed. roy. soc. Edinb. 1843. I. 395.
- WITZEL, J. L., De Corvis albis. Ephemerid. acad. Caes. Leopold 1681. III. 81. YARRELL, W., On a hybrid Pheasant in the Society's Garden. — Proceed. Zool.

- On a hybrid Pheasant. - Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 135.

- On a hybrid bred by the Society between Anas moschata and A. boschas. — Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 100.

XXVIII.

Palaeornithologia.

- Luss, A. LEITH, Notes on the mummied bodies of the Ibis and other Birds found in Egypt. — Edinbgh. new philos. journ. 1864. XIX. 173.
- LUE, TH., Notice of a nearly complete skeleton of a Dinornis. Proceed. Linn. Soc. 1865. VIII. 50. 140.
- deassiz, L., Ueber den Glarner Vogel. Jahrb. f. Mineral. 1844. 697.
- Burnerr, A. D., On some bones of Didus. Proceed. Zool. Soc., 1851. XIX. 280. Tb. 45.

BECERE, Vogeleier im Paludinenkalk von Mainz. — Jahrb. f. Mineral. 1849. 69.

BECELES, S. H., Ornithoidichniten der Wealdenformation in England. — Quart. journ. geol. 1854. X. 456. Tb. 19.

BERN, Osteologie der Dronte. - Leopoldina 1868 Nro. 5-8. 1 Tfl.

- BUNCONI, G. G., Dell' Epyornis maximus, menzionato da Marco Polo e da Fra Mauro. — Mem. Accad. Bologna 1861. XII. 61; 1862. II. 3.
- Dell' Aepyornis maximus e del Tarsometatarso degli Uccelli. Mem. Accad. Bologna 1863. III. 173. 4 Tbb.; 1865. V. 63. 10 Tbb.
- Recherches sur les os de l'Epiornis maximus. Compt. rend. 1865. LX. 179; Revue Magaz. Zool. 1865. XVII. 47.
- Intorno alla famiglia cui appartenne l'Epiornis maximus. Wiener zoolog. bot. Vhdlgn. 1865. XV. Abhdlg. 79.
- ⁻ Appendice alla memoria intorno agli scritti di Marco Polo ed all' Aepyornis maximus. — Mem. Accad. Bologna 1867. VII. 483.
- BULERBECK, H. L. J., De Strigibus ab Aristotele, Plinio ceteraque scriptorum veterum grege commemoratis. Hildeshemiae 1809. 4°.
- ELICIEMORE, H. P., Remains of Birds' eggs found at Fischerton near Salisbury. Edinbgh. new philos. journ. 1864. XIX. 74.
- BLANVILLE, H. D. DE, Mémoire sur le Dodo, autrement Dronte. Nouv. Annal. du Musée 1835. IV. 1. 4. pll.
- BLANCHARD, EMIL, De la détermination de quelques Oiseaux fossiles et des caractères ostéologiques des Gallides. — Ann. sc. nat. 1857. VII. 91. Tb. 10—12. Compt. rend. 1857. XLV. 128.

Soc. 1831. I. 27.

BOLLE, C., Ausgestorbene Vögel. - Journ. Ornithol. 1856. IV. 318.

- BONAPARTE, CH. L., Ornithologie fossile servant d'introduction au tableau comparatif des Ineptes et des Autruches. — Compt. rend. 1856. XLIII. 775.
- BONOMI, Riesenvogel zur Zeit des Königs Pharao in Aegypten. Jahrb. f. Mineral. 1846. 767.
- BOWERBANK, J. S., On the remains of a gigantic Bird (Lithornis emuinus) from the London clay of Sheppy. — Ann. magaz. nat. hist. 1854. XIV. 263; L'Institut 1851. XIX. 335.
- BRANDT, J. F., Versuch einer kurzen Naturgeschichte des Dodo. St. Petersburg 1848. 8°. 45 SS.
- Untersuchungen über die Verwandtschaften, die systematische Stellung und die Vertilgung des Dodo. — Bullet. sc. acad. St. Pétersbg. 1849. VII. 37.
- Nouvelles recherches sur la classification et les affinités de Didus ineptus. — Bullet. acad. St. Pétersby. 1867. XI. 457.
- BRODERIP, W. J., Notice of an original painting of the Dodo. Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 54. c. fig.
- Notice of an original painting including a figure of the Dodo in the collection of His Grace the Duke of Northumberland at Sion House. — Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 197.
- Additional evidence relative to the Dodo. Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 183. Tb. 54.
- BULLER, WALTER, Notice of the remains of the Moa and other Birds formerly inhabiting New Zealand. — Zoologist 1865. p. 9197—9200.
- CABOT, SAM., The Dodo, Didus ineptus, a rasorial and not a rapacious Bird. Boston Journ. nat. hist. 1847. V. 490.
- CAVALLERI, Osservazioni sull' Epyornis. Atti Soc. Italiana 1861. III. 300.
- CLARK, G., Note sur la découverte récente de débris du Dodo à l'île Maurice. Ann. sc. nat. 1866. VI. 19. Ibis 1866. II. 141.
- CROSS, H., On the bones of a gigantic Bird from New Zealand. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1852. IV. 236.
- CUNNINGHAM, Vogelfährten im neurothen Sandsteine zu Liverpool. Quarterl. journ. geol. 1846. II. 410.
- CUVIER, G., Sur l'Ibis des anciens Egyptiens. Bullet. sc. soc. philom. II. 219. Annales du Muséum 1804. IV. 116. Recherches Ossemens foss. I. 418.
- --- Supplément au mémoire sur les ornitholithes de nos carrières à plâtre. --Ann. Mus. hist. nat. 1809. XIV. 43.
- Oiseaux fossiles des gypses de Montmartre. Recherches Ossemens fossiles.
 4° édit. V. 549.
- Notice of some bones which appear to have been belonged to the Dodo. Edinb. journ. nat. geogr. sc. 1831. III. 30.
- DEANE, Fossile Vogelfährten vom Turners Fall. Sillim. americ. journ. 1844. XLVI. 73. 2 Tbb.; 1845. XLIX. 79. c. fig.
- Fossile Fährten im Sandsteine Connecticuts. Ibidem 1845. XLVIII. 158. Tb. 3. Journ. acad. Philad. 1856. III. 173. 3 pll.
- DENNIS, Vögelknochen im Stonesfielder Schiefer. Mikroskop. Journ. 1857. V. 63. Tb. 6.
- DESMURS, O., Un mot sur les Oiseaux fossiles en général et en particulier sur l'Archaeopteryx lithographica. — Revue mag. Zool. 1866. XVIII. 256.
- DUNCAN, J. S., A summary review of the authorities on which naturalists are justified in believing that the Dodo was a bird existing in the isle of France or the neighbouring Islands, until a recent period. — Zool. Journ. 1828. III. 554. DUVERNAY, Note sur l'Epyornis. — Compt. rend. 1854. XXXIX. 836.
- EDWARDS, ALPH. MILNE, Mémoire sur la distribution géologique des Oiseaux fossiles et description de quelques espèces nouvelles. — Ann. sc. nat. 1863. XX. 133. Tb. 4.
- Remarques sur des ossements du Dronte nouvellement recueillis à l'île Maurice. Paris 1864. 4º. 28 pp. 5 pll. - Compt. rend. 1866. LXII. 929.

- EDWARDS, ALPH. MILNE, Recherches anatomiques et paléontologiques pour servir à l'histoire des Oiseaux fossiles de la France. Paris 1867.
- Etudes sur les rapports zoologiques du Gastornis parisiensis. -- Annales sc. nat. 1867. VII. 217.
- Mémoire sur une espèce éteinte du genre Fulica, qui habitait autrefois l'île Maurice. - Ibidem. VIII. 195.
- Mémoire sur un psittacien fossile de l'île Rodiguez. Ibidem. VIII. 145. Tb. 17. Revue magaz. Zool. 1868. XX. 7.
- Note sur l'existence d'un Pélican de grande taille dans les Tourbières de l'Angleterre. - Ibidem. VIII. 285. Tb. 14. Compt. rend. 1868. LXVI. 1242.
- Observations sur les affinités zoologiques de l'Aphanopteryx. Annales sc. natur. 1868. X. 325. Tb. 15. 16.
- Nouvelles observations sur les caractères zoologiques et les affinités naturelles de l'Aepyornis de Madagascar. — Annales sc. nat. 1869. XII. 166. Tb. 6—16.
- FASELT, CHR., praes. resp. Sam. Aster, Exercitatio de primo Avium ortu. Witteberg. 1669. 4º.
- FAIIO, V., Liste des divers représentants de l'Alca impennis en Europe. Bullet. Soc. Ornith. Suisse. II. 80.
- Fuld, Ornithichniten. Sillim. americ. Journ. 1860. XXIX. 361.
- FUINCER, L. J., Mittheilung über eine Originalabbildung des Dronte, Didus ineptus L., von Roland Savery in der k. k. Gemäldegallerie im Belvedere zu Wien. — Wiegmann's Archiv 1848. XIV. 79.
- FRAME, OSC., die Fauna von Steinheim mit Rücksicht auf die miocänen Säugethierund Vogelreste des Steinheimer Beckens. Mit 11 Tff. Stuttgart 1870. fol.
- FAUENFELD, v., Neu aufgefundene Abbildung der Dronte und eines zweiten kurzfügeligen Vogels, wahrscheinlich des Poule rouge en bec de Bécasse der Mascarenen in der Privatbibliothek des verstorbenen Kaisers Franz. 4 Kpfrtff. Wien 1867. fol.
- FILE Y MENDOZA, D. DE, Historia general des Aves y animales de Aristoteles. Valencia 1621. 4^o.
- GEOFFROY, ISID. ST. HILAIRE, Squelette fossile d'un Oiseaux découvert dans une carrière de Paris. Compt. rend. 1842. XIV. 219.
- Notice sur des ossements et des œufs trouvés à Madagascar dans des alluvions modernes et provenant d'un oiseau gigantesque. — Ann. sc. nat. 1850. XIV. 206.
- Ossements et œufs d'un Oiseaux gigantesque trouvés à Madagascar dans les alluvions modernes. - Compt. rend. 1851. XXXII. 101.
- Quelques renseignements nouvesux sur l'Aepyornis maximus. Naumannia 1851. I^d. 73.
- Note sur des ossements et des fragments d'œufs d'Epyornis. Compt. rend. 1854. XXXIX. 833.
- Note sur deux œufs d'Epyornis récemment arrivés en Frane. Ibidem 1855.
- Un nouvel œuf d'Epyornis. Compt. rend. 1856. XLII. 315. GERVAIS, PAUL, Zoologie et Paléontologie française (Paris 1852. 4º.). — Oiseaux
- fossiles 222-240. ~ Note sur les prétendus oiseaux fossiles du terrain wealdien de Tilgate. — *Compt. rend.* 1856. XLIII. 915.
- Examen d'un Ornitholithe d'Armissan. Compt. rend. 1862. LIV. 895.
- et Coquerel, Note sur le Dronte à propos d'os de cet Oiseau récemment déconverts à l'île Maurice. - Compt. rend. 1866. LXII. 924.
- GIEBEL, C. G., Die Vögel und Amphibien der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Vögel und Amphibien. Leipzig 1847. 8°.
- Zur Fauna der Braunkohlenformation von Rippersroda. Zeitschrift ges. Naturno. 1860. XVI. 147.
- Der lithographirte lithographische Vogelsaurier. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1863. XXI. 526; 1863. XXII. 338; 1867. XXIX. 489.

- GLOGER, C. L., Disquisitiones de Avibus ab Aristotele commemoratis. Spec. I. Vratisl. 1830. 8°.
- GRANDIDIER, Observations sur le gisement des œufs de l'Epyornis. Revue magaz. Zool. 1867. XIX. 338. Compt. rend. 1867. LXV. 476.
- HAGEN, Ueber die in historischer Zeit ansgestorbenen Vögel. Königsberger phys. ökonom. Schriften 1861. I. 13.
- HAMEL, J., Der Dodo, die Einsiedler und der erdichtete Nazarvogel. Wiegm. Archiv 1848. XIV. 118.
- Ueber Didus und Dinornis. Bullet. sc. acad. St. Pétersbg. 1845. IV. 49; 1847. V. 314; 1849. VII. 65.
- HEBERT, Note sur le Tibia du Gastornis parisiensis. Compt. rend. 1855. XL. 579. 1214.
- HECTOR, JAMES, Notes on the Moa-bones in the New Zealand exhibition of 1865. — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 749.
- Notice of an egg of the great Moa (Dinornis gigantea) containing remains of an embryo found in the province of Otago, New Zealand. — Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 991.
- HITCHCOCK, E., FUSSSpuren von Vögeln im New red Sandstone von Massachusetts. — Sillim. americ. journ. 1836. XXIX. 307. 3 pll. Ann. mag. nat. hist. 1854. XIV. 416.
- Ueber Ornithoidichnites giganteus. Sillim. americ. journ. 1845. XLVIII. 62.
- Bericht über Ichnolithologie. Ibidem 1844. XLVII. 292. 2 pll.
- Ichnologie of New England. Boston 1858. 4º.
- Description d'empreintes de pieds d'Oiseaux dans le grès rouge du Massachusets. - Ann. sc. nat. 1836. V. 206. Tb. 6. 7. 8.
- Nest of the Dinornis. Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIV. 310.
- Description of the animals that made the fossil footmarks of the United States and esp. of New England. Cambridge 1848. 4°. 24 pll.
- New facts and conclusions respecting the fossil footmarks of the Connecticut valley. Sillinan's americ. journ. 1863. XXXVI. 46. c. figg.
- Description of a new reptilian Bird from the Trias of Massachusetts [Tarsodactylus expansus]. - Annals Lyc. nat. hist. New York 1867. VIII. 301.
- On the fossil footmarks in the Connecticut Valley. Proceed. Boston Society nat. hist. 1853. IV. 378.
- HOENINGHAUS, F. W., Vögelknochen im Mainzer Tertiärbecken. Jahrb. f. Mineral. 1839. 70.
- HOFFMANN, J., Ueber fossile Eier. Naumannia 1857. VII^b. 305.

HUXLEY, T. H., On a fossil Bird and a fossil Cetacean from New Zealand. — Quarterl. Journ. geolog. London 1859. XV. 671.

- JÄCKEL, A. J., Eine alte Abbildung des Dronte. Zoolog. Garten 1868. IX. 35. JÄGER, G., Schädel von Palapteryx Palaeontologic. von Neuseeland. Wien 1864.
 - 4º. 305. Tf. 25. 26.
- Joly, Sur un œuf d'Epiornis maximus vu récemment à Toulouse. Compt. rend. 1867. LXV. 422. Revue magaz. Zool. 1867. XIX. 337.
- KNEELAND, On the Palapteryx. Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1853. IV. 298. 236. 342.
- LANGGUTH, CH. H., De mumiis Avium in labyrintho apud Saccaram repertis diss. inaug. c. Tbb. Wittebergae 1803. 4º.
- LARDY, Vogel im Glarner Schiefer. Jahrb. f. Mineral. 1841. 187.
- LARTET et VALENCIENNES, Note sur le tibia d'oiseau fossile de Mendon. Compt. rend. 1855. XL. 582.
- Sur un humerus fossile d'Oiseau attribué à un très grand palmipède de la section des Longipennes. Compt. rend. 1857. XLIV. 736.
- LEHMANN, Nachtrag über den Didus ineptus. Nov. act. acad. Leopold. 1845. XXI. 398. Tb.
- LILFORD, L., On the extinction in Europe of the common Francolin, Francolinus vulgaris Steph. — Ibis 1862. IV. 352.

- LYELL, Fossile Fussepuren von Vögeln an den Ufern des Connecticut. v. Froriep Fortechritt. Geogr. Naturg. 1847. II. 220.
- MACKAY, D., On the living Notornis Mantelli. Ibis 1867. III. 144.
- MANTELL, G., Vögelknochen in den Schichten von Tilgate in Sussex. Transact. sc. geol. Soc. London 1857. V. 175. Tb. 13. London Edinb. phil. mag. 1835. VII. 518. Quart. journ. geol. 1846. II. 104.
- Ueber die Ornithoidichniten im Neurothensandsteine von Connecticut. London Edinb. philos. Journ. 1843. XXIII. 186.
- Dinornis und andere Vogelnester aus Neuseeland. Quarterl. journ. geol. 1850.
 VL 319. Tb. 28. 29.
- Neue Sendung von Moaknochen aus Neuseeland. Jahrb. f. Mineral. 1851. 249.
- Notice of the discovery by W. Mantell in the middle island of new Zealand of a living specimen of the Notornis, a Bird of the Rail family allied to Brachypteryx and hitherto unknown to Naturalists except in a fossil state.
 Transact. Zool. Soc. 1862. IV.
- MANTELL, W., Ueber den Moa. L'Institut 1844. XII. 280.
- Eggs of the Moa or Dinornis of New Zealand. Ann. magaz. nat. hist. 1847. XX. 285.
- MTEE, H. v., Fossile Vögel. Jahrb. f. Mineral. 1838. 413; 1840. 46; 1846. 462; 1850. 195; 1852. 301.
- Ein Vogel im Kreideschiefer des Kanton Glarus. Ebenda 1839. 683; 1856. 362.
- Zur Fauna der Vorwelt: Fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien von Orningen.

- Ueber fossile Vogelfedern. - Jahrb. f. Mineral. 1859. 723; 1861. 561.

- Ueber Archaeopteryx lithographica. - Ebenda 1861. 678.

- MICHAHELLES, Zur Geschichte der Alca impennis. Oken's Isis 1833. 648.
- MILIES, H. C., Over eene nieuw ontdekte Afbeelding van den Dodo, Didus ineptus.
- Amsterdam 1868. 4°. 20 pp. Verhdl. Akad. Amsterdam 1868. XI. Tb. Mar, Ueber das angebliche fossile Vogelei. — Jahresber. Pollichia 1866. XXIV. 217. Miller, J. W. v., und BALDAMUS, E., Vorläufiges über Aepyornis maximus Geoffr. — Naumannia 1851. I^d. 39.

NUTION, ALFR., Remarks on the exhibition of a natural mummy of Alca impennis. — Proceed. Zool. Zoc. 1863. XXXI. 435.

- On some recently discovered bones of the largest known species of Dodo (Didus nazarenus). — Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 199.
- On a remarkable discovery of Didine Bones in Rodriguez. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 715.
- and NEWTON, E., On the osteology of the Solitaire or the Didine Bird of the island of Rodriguez. Proceed. roy. Soc. Nro. 103.
- Tristram, Sclater, report on the extinct Birds of the Mascarene Islands. Report. brit. Assoc. Adv. Sc. 1866.
- Note of an original picture of a Didine Bird. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 179.
- On a picture supposed to represent the Didine Bird of the Island of Bourbon.
 Transact. Zool. Soc. 1868. VI. 373. Tb. 62.
- On existing remains of the Gare fowl, Alca impennis. *Ibis* 1870. VI. 256. ^{YoLL}, Zwei weitere von den Maskarenen verschwundene Vögel. — *Zoolog. Garten* 1868. IX. 280.
- ⁰bservation sur l'Ibis oiseau singulier d'Egypte. Mém. acad. sc. Paris 1666 -99. I. 363.
- ^{OWEN}, R., History of british fossil Mammalia and Birds. London 1844-46. 8°. c. figg.
- Ueber die angeblichen Vogelknochen im Wealden. Quart. journ. geol. 1846. II. 96.
- On Dinornis, an extinct genus of tridactyle strouthious Birds with descriptions of the skeleton of five species which formerly existed in New Zealand. — *Transact. Zool. Soc.* 1849. Tb. 18 — 30. 243. Tb. 38 — 50. 307. 345.

Tb. 52—56; 1862. IV. 1. Tb. 1—4. 59. Tb. 111. 149. 159. Tb. 41—47; 1866. V. 339. Tb. 53—55. 395. Tb. 63—67; 1869. VI. 495. Tb. 89—92; 1870. VII. 115. Tb. 7—16.

- OWEN, R., On the bone of an unknown Strouthious Bird from New Zealand. Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 169.
- On the bone of an unknown strouthious Bird of large size from New Zealand. — Ann. magaz. nat. hist. 1840. V. 166.
- Remains of Dinornis Novae Zealandiae. Proceed. Zool. Soc. 1843. XL 8. 144.
- On the Dinornis from New Zealand. Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 46.
- Appendix to Memoir on the Dinornis, observations on the skull and the osteology of the foot of the Dodo. - Ibidem. 51.
- On the remains of the gigantic and presumed extinct winglers or terrestrial Birds of New Zealand (Dinornis and Palapteryx) with indications of two other genera (Notornis and Nestor). - Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 1.
- Observations on the Dodo, Didus ineptus, an appendix to the memoir on the Dinornis. — Transact. Zool. Soc. 1849. III. 331.
- Notice of a fragment of the femur of a gigantic Bird of New Zealand. -Transact. Zool. Soc. 1849. III. 29. Tb. 3.
- Notes on the eggs and young of the Apteryx and Aepyornis etc. Proceed. Zool. Soc. 1852. XX. 9.
- Evidence of a species perhaps extinct of large Parrot, Psittacus mauritianus, contemporary with the Dodo in the Island of Mauritius. - *Ibis* 1866. II. 168.
- On the bones of the leg of Dinornis (Palapteryx) struthioides and the Palapteryx gracilis. — Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 244.
- On the affinities of the large extinct Bird, Gastornis parisiensis, indicated by a fossil femur and tibia discovered in the lowest cocene formation near Paris. — Quarterl. Journ. geol. 1856. XII. 204. c. Tb.
- On the fossil remains of a longtailed Bird, Archaeopteryx macrurus, from the lithographic slate of Solenhofen. Proceed. roy. Soc. London 1863. XII. 272.
- On the Archaeopteryx Meyer with a description of the fossil remains of a longtailed species from the lithographic stone of Solenhofen. — Philos. Transact. roy. Soc. 1863. CLXIII. 33. Tb. 1—4.
- Notes sur les preuves de l'existence d'un grand Perroquet dont l'espèce est peut-être éteinte (Psittacus mauritianus Owen), mais qui était contemporain du Dodo à l'île Maurice. — Ann. sc. nat. 1866. VI. 88.
- Notice of the XIVth part of his series of memoirs on Dinornis. Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 59.

PARAVAY, DE, Aepyornis in Afrika. — Jahrb. f. Mineral. 1857. 125.

- PARKER, W. K., On some fossil Birds from the Zebbay Cave, Malta. Transact. Zool. Soc. 1867. VI. 119. Tb. 30. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 752.
- PEARSON, J., Some account of two mummies of the egyptian Ibis, one of which was in a remarkably perfect state. — Abstracts roy. soc. London 1832. I. 201.
- Prévost, C., Annonce de la découverte d'un oiseau fossile de taille gigantesque, trouvé à la partie inférieure de l'argile plastique des terrains parisiens. — Compt. rend. 1855. XL. 554. 616.
- REINHARDT, Genauere Erklärung über den in Kopenhagen gefundenen Drontenkopf. — Kröyer's Tijdschr. 1842. IV. 71.
- Meddeler nye oplysninger om Dronten og nogle andre paa Mascarenhas Oerne udrydde kortvingede Fugle. — Öfvers. kgl. danske vid. selsk. Forhdl. 1868. 158.
- ROBERTSON, Ornithocoprolithen bei Valognes. Bullet. soc. geol. 1835. IV. 415. RowLey, G. D., A paper upon the egg of Aepyornis maximus, the colossal Bird
- of Madagascar. London, Trübner et Cp. 1864. 16 pp. 8°. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 892.
- Schlegel, H., Ook en woordje over den Dodo, Didus ineptus, en zijne verwandten. — Versl. mededeel. Akad. Amsterdam 1854. II. 232.

- SCHLEGEL, H., Over eenige uitgestorvene reusachtige Vogels van de Mascarenhas Eilanden. Een tegenhanger tot zijne geschiedenis des Dodos. — Verl. mededeel. Akad. Amsterdam 1858. VII. 116. Tb.
- Ueber einige ausgestorbene riesenhafte Vögel von den Macarenhas-Inseln. Archiv holländ. Beitr. 1860. II. 125.
- Remarques sur quelques espèces éteintes d'Oiseaux gigantesques des îles Mascareignes. - Ann. sc. nat. 1866. VI. 25.
- Szeley, Fossile Võgel aus dem Woodwardian Museum. Ann. magaz. nat. hist. 1866. XVIII. 109.
- STEENSTRUP, JAP., Om Hr. Reinhardt's opdagelse of at Dronten er en Due. Forhdlg. skandin. Naturforsk. Kjöbh. 1847. 948.
- Et bidrag til Geirfuglens, Alca impennis, naturhistorie og saerligt til kundskaben om dens tidligere Udbredningskreds. - Videnskabl. Meddelels. 1855. 33.
- STEVENS, S., On a perfect egg of a Dinornis. Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 617.
- STRICKLAND, H. E., and MELVILLE, A. G., The Dodo and its kindred; or the history, affinities and osteology of the Dodo, Solitaire and other extinct Birds of the islands Mauritius, Rodriguez and Bourbon. With 18 pll. London 1848. 4⁰. 152 pp.
- - Notice of two additional bones of the longlegged Dodo or Solitaire brought from Mauritius. - Report. brit. Assoc. 1849. 81.
- Supplementary notices regarding the Dodo and its Kindred. Ann. magaz. nat. hist. 1850. VI. 290. 1849. III. 136. 259. IV. 335.
- On some bones of Birds allied to the Dodo in the collection of the Zoological. Society of London. - Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 187. Tb. 55.
- TAYLOR, A., The gigantic Birds found in the Mauritius and adjacent Islands. Nat. hist. Review 1854. I. 72.
- TELFAIR, C., On the Bones of the Didus ineptus and other zoological subjects. — Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 31.

THOMPSON, J. V., Contributions towards the natural history of the Dodo, Didus ineptus. — Loudon's magaz. nat. hist. 1829. II. 442.

VALENCIENNES, Ueber den Metatarsus von Aepyornis. — Berlin. Monatsberichte 1852. 622. Compt. rend. 1854. XXXIX. 837.

VONGA, Ueber Alca impennis. - Bullet. Ornith. Suisse 1867. 113.

- WAGNER, ANDR., Ueber die systematische Stellung des Didus ineptus. Bulletin Akad. München 1847. 266.
- WAGNER, RUD., Ueber die fossilen Insektenfresser, Nager und Vögel der Diluvialzeit. München 1832. 4°. — Abhandl. bayerisch. Akademie 1832. I.
- WEINLAND, D. F., Aussterbende Thierarten. Zoolog. Garten 1863. IV. 1. 25. 49.
- Der Greif von Solenhofen, Archaeopteryx lithographica. Zoolog. Garten 1863. IV. 118. Tfl.
- WITTE, Ueber fossile Eier. Naturhistor. Gesellsch. Hannover. Hannöv. Zeitg. 1859. Oktober 29. Jahrb. f. Mineral. 1859. 863.
- WYMANN, J., Reste von Alca impennis in den Kjökkenmöddings von Maine und Massachusetts. Americ. Natur. 1868. 522. 561.

XXIX.

Aves domesticae et captivae.

ACHTERMANN, C., Taschenbuch der vorzüglichsten Stubenvögel Deutschlands, enthaltend die Wartung, Fütterung, Lebensweise und Behandlung derselben bei Krankheiten. Nebst einer naturhistorischen Beschreibung der Singvögel, welche die Merkmale der Gattungen und die genauen Kennzeichen aller Arten derselben enthält, so dass der Liebhaber beim Ankaufe derselben niemals getäuscht werden kann. Quedlinburg 1847. 16^o. 104 SS.

١

ADAMS, H. G., cage and singing Birds. London 1854. 12°.

- Favourite song Birds, containing a popular description of the feathered songsters of Britain with an account of their habits etc. With 12 col. illustr. London 1851. 12°. 200 pp. — 2d edit. 1855. 8°. 196 pp.
- ADAMS, D. RAMON, Tratado de los Gallos ingleses. Modo de multiplicarlos, criarlos, renirlos y otras curiosidades analogas. Madrid 1857. 8º. 24 pp.
 - Tratado de los gallos ingleses. Madrid 1856. 8º. 24 pp.
- ADLERBERG, E. G., Öm Tjäderfoglen i des vilda och tama tilständ. Kgl. vetensk. Acad. nya Handlgr. 1787. VIII. 201.
- AHRENDTS, HERM., Der Vogelfreund. Gründliche Anweisung die Vögel abzubalgen und auszustopfen, Canarienvögel in fliegender Hecke und im Zimmer zu ziehen, nebst Mittheilung die Krankheiten derselben zu heilen und mit einem Anhange den einheimischen Vögeln das Sprechen zu lehren. Berlin 1855. 16°. 32 SS.
- ALTHAMMER, La perruche ondulée se reproduisant en Europe. Revue maga:. Zool. 1864. XVI. 366.
- ANDREWES, T., Directions for keeping british cage Birds; description and habits of each species; best modes of prevention and cure of the several distempers; with every particular to keep them in full and rich method of song. London 1843. 12°. 36 pp.
- Anleitung, kurze, doch gründliche, zur vollständigen Haltung und Wartung der vorzüglichen Stubenvögel. Nürnberg 1820. 8°.
- Anweisung, gründliche, alle Arten Vögel zu fangen, einzustellen, abzurichten. zahm zu machen, ihre Eigenschaften zu erkennen, Bastarden zu ziehen, ihren fremden Gesang zu lernen und sie zum Aus- und Einfliegen zu gewöhnen. Nebst Anmerkungen über Hervieux von Canarienvögeln und Jos. Mitelli Jagdlust. Mit vielen Kupfern geziert. Nürnberg 1754. 8°. 696 SS. 45 Kpfrff.
- Für Liebhaber von Kanarienvögeln. 3. Aufl. Braunschweig 1801. 8°.
- --- Ueber die Nachtigallen. 3. Aufl. Braunschweig 1801. 89.
- Gründliche, für Liebhaber der Papageyen. Leipzig 1824. 8°.
- Für die Liebhaber der Wachtel. Braunschweig 1804. 8°.
- AQUARONE, P., die Zucht der Hokkos. Zoolog. Garten 1865. VI. 428.
- Notice complémentaire sur l'éducation des Hoccos. Bullet. Soc. Acclimat. 1866. 25.
- ARNAULT DE NOBLEVILLE, L. DAN., et SALERNE, Aëdonologie ou traité du Rossignol franc ou chanteur, contenant la manière de le prendre au filet, de le nourrir facilement en cage et d'en avoir le chant pendant toute l'année. Paris 1751. 12º. 2 pll. — Paris 1773. 12º. 156 pp.
- Aëdologia oder Abhandlung von der singenden Nachtigall; in sich haltend die Art und Weise selbige mit dem Netze zu fangen, mit leichter Mühe im Käfig zu erhalten und das ganze Jahr hindurch ihres angenehmen Gesangs zu geniessen. Mit nützlichen und curiösen Anmerkungen über die Natur diese Vogels wie auch darzu dienlichen Kupfern. A. d. Französ. Strassburg 1752. 12°. 155 SS. 1 Kpftff.
- L'Art de multiplier les Serins, de les élever, de les instruire et de les guérir dom maladies auxquelles ils sont sujets. Paris 1828. 18°. 1 pl.
- BALDAMUS, E., Ueber die Zucht einiger ausländischen Vögel. Berliner Zeitschr. Akklimatisation 1870. VIII. 43.
- BAILY, J., Pheasants and pheasantries. London 1857. 18º. 290 pp.
- BARRINGTON, DAINES, Experiments and observations on the singing of Birds. Philos. Transact. 1773. III. 249.
- BARTLETT, A. D., Remarks on the mode of preparing and keeping living Thrushe and other Birds intended for Shipment to Australia. — *Ibis* 1862. IV. 13
- Notes on the breeding of several species of Birds in the Society's Garden durin, 1867. - Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 114.
- BEAUFFORT, L. DE, Züchtung verschiedener Fassnen. Bullet. Soc. Acclima. 1868. 268.

- BEGESTEIN, J. M., Naturgeschichte der Stubenvögel oder Anleitung zur Kenntniss, Wartung, Nährung, Fortpflanzung und zum Fang derjenigen in- und ausläudischen Vögel, welche man in der Stube halten kann. 4. Aufl. Herausgegeben von Lehmann. Halle 1840 [Gotha 1795]. 8º. 7 Tff.
- Dasselbe, neu herausgegeben von E. Berge. 5. Aufl. Leipzig 1870. 8º.
- Histoire naturelle des Oiseaux de chambre, ou instruction pour connaître, élever, conserver et guérir toutes les espèces d'Oiseaux que l'on aime à garder dans la chambre etc. Traduit en franç. avec des additions, notes et observations (par Clairville). Genève et Paris 1825, 8°.
- Le même sous le titre: Manuel de l'amateur des Oiseaux de volière ou introduction etc. 2. édit. Paris 1829. 8º.
- Natural history of cage Birds, their management, habits, foots, diseases, treatement, breeding and the methods of catching them. New edit. London (1841) 1845. 8°.
- Chamber Birds; their natural history, management, habits, foots, diseases, treatcment and the method of catching them. Translated from the last german edition by W. S. Shuckard. To which are added observations compiled from the works of british naturalists. Illustrated with woodcuts. London 1847. 8º. 384 pp.
- Cage and chamber Birds; including Sweets warblers. New edit. greatly enlarged. With plates. London 1853. 8º.
- Handbook of chamber and cage Birds. Edited by St. C. Adams. London 1856. 18°. 260 pp.
- The natural history of cage Birds. New edit. London 1860. 12º. 315 pp. - The natural history of cage Birds. New edit. London 1863. 8º. 313 pp.

BECTER, Kur mit dem Wellenpapagei. — Zoolog. Garten 1865. VI. 314. - Krankheit der kolchischen Fasanen. — Zoolog. Garten 1866. VII. 111.

- Burny, Book of Birds; showing how to rear and manage them in sickness and in health. London 1862. 8°. 350 pp.
- BEILTY, C. N., The american poulterer's companion: a practical treatise on breeding, rearing and general management of various species of domestic poultry. Illustrated with portraits of fowls mostly taken from life, poultry houses, coops, nests, feeding hoppers etc. New edition. New York 1857. 12°. 304 pp. 120 illustr.
- BETWEFT, J. C., The poultry book; a treatise on breeding and general management of domestic fowls; with numerous original portraits from life. London 1851. 8º. 310 pp.
- BEXXETT, G., Notes on a living specimen of a singular Grallatorial Bird from New Caledonia. — Ibis 1861. III. 136.
- BENNET, W. A., Züchtung des Dromaeus irroratus in England. Bullet. Soc. imper. acclimatis. 1868. 682.
- bERTRAND, LÉON, Du Faisan considéré dans l'état de nature et dans l'état de domesticité. Paris 1851. 8º.
- ^Beschreibung der fürnehmsten und anmuthigsten Vögel als ein andrer Theil zu Hervieux Tract. von Canarienvögeln. Leipzig 1718. 8º. 4 Bogen.
- &UMENBACH, J. K., Aller Sing- und Stubenvögel Fang, Wartung und Zähmung. Mit einer Abhandlung über die Vögel im Allgemeinen und einer Anweisung, dieselben so vollkommen auszustopfen, dass sie wie im lebenden Zustande aussehen. Mit vielen Abbild. Wien 1855. 8º. 143 SS. 2 Tff.
- BLITH, EDW., Acclimatisation verschiedener Fasanen in England. Bullet. Soc. Acclimatis. 1868. 677.

^Eudinus, Einiges über Anas tadorna. — Zoolog. Garten 1862. III. 188.

- BUTARD, P., et CORBIÉ, Les Pigeons de volière et de colombier ou histoire naturelle et monographique des Pigeons domestiques. Paris 1824. 8°. 25 pll.
- bille, C., Verzeichniss lebender Vögel der zoologischen Gärten in London. -Journ. Ornithol. 1856. IV. 163.

GIRBL, Theseurus. I.

- BOLLE, C., Namensverzeichniss der kleinen überseeischen Vögel, welche im Handel nach Deutschland gelangen. — Naumannia 1858. VIII. 332.
- Beginnende Domestication des Melopsittacus undulatus. Journ. Ornithol. 1859. VII. 299.
- BOSDIJK, J. T., Praktisch handboekse voor liefhebbers van Zang- en Kamervogels. Behelzende: derzelver behandling, oppassing, voedzel, voortleling enz. benevens de genezing der meest voorkomende ziekten en gebreken. Utrecht 1866. 8°. 82 pp. Amsterdam 1848.
- Bossi, L., Trattato delle malattie degli Uccelli e dei diversi metodi di curale. Si aggiungono alcune altre ricerche utili e curiose di Ornittologia. Milano 1822. 8°. 3 Tav.
- BOURGUET, H., La petite mouette du Jardin des plantes de Paris. Bordeaux 1852. 8°. 48 pp.
- Boswell, P., The Poultry Yard, a practical view of the best method of selecting, rearing and breeding the various species of domestic fowl. London 1841. 8°.
- BOYLE, A way of preserving birds taken out of the egg and other small froetus. — Philos. Transact. I. 199.
- BREHM, A. E., Ueber ägyptische Brütöfen und österreichische Brütmaschinen. Allgem. naturhist. Zeitg. 1855. I. 473.
- Die Raubvögel der deutschen Thiergärten. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 46. 217.
- Die Schopfwachtel. Berliner Zeitschr. Acclimatisation 1868. VI. 31.
- Gefangenleben von Coryllis galgulus. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 138.
- Gefangene Vögel. Ein Hand- und Lehrbuch für Liebhaber und Pfleger einheimischer und fremdländischer Käfigvögel. Leipzig 1870. 8°. I. Theil: Die Stubenvögel. II. Theil: Die Parkvögel.
- BREHM, CHR. L., Handbuch für den Liebhaber der Stuben-, Haus- und aller der Zähmung werthen Vögel, enthaltend die genauesten Beschreibungen von 200 enropäischen Vögelarten und eine gründliche auf vielen neuen Beobachtungen beruhende Anweisung, die in- und ausländischen Vögel zu fangen, einzugewöhnen etc. Unter Mitwirkung des Hrn. Felix Grafen von Gourcy Droitaumont. Ilmenau 1832. 8º. 8 Kpff.
- Der Vogelfang. Mit einem vollständigen Realregister (Ein integr. Theil der allgem. Encycl. d. ges. Land- und Hauswirthschaft der Deutschen). Leipzig 1836. 8º. 1 Tff.
- Zur Behandlung der Stuben- und Hausvögel. Oken's Isis 1843. 484.
- Der vollständige Vogelfang. Eine gründliche Anleitung, alle europäischen Vögel auf dem Drossel-, Staaren-, Ortolan-, Regenpfeifer-, Strandläufer- und Entenheerde mit Tag-, Nacht- und Zugnetzen etc. zu fangen. Mit besonderer Berücksichtigung der Vogelstellerei der Franzosen und Afrikaner. Nebst einer Uebersicht und kurzen Beschreibung aller europäischen Vögel, unter denen sich viele neue Arten befinden. Weimar 1855. 8°. 416 SS. 2 Tff.
- -- Die Wartung, Pflege und Fortpflanzung der Canarienvögel, Sprosser, Nach gallen, Rothgimpel, Schwarzamseln, Bluthänflinge, Steindrosseln und Calanderammerlerchen. Nebst einer Anleitung sie zu fangen und ihre Krankheiten m erkennen und sie zu heilen. Weimar 1855. 8°. 126 SS. 6 Tff.
- Ueber das Halten der Stubenvögel. Naumannia 1856. VI. 383.
- Die Naturgeschichte und Zucht der Tauben oder vollständige Beschreibung alle europäischen wilden und zahmen Taubenarten und ihrer Abänderungen, ihre Wohnorte und Sitten, ihrer Nahrung und Fortpflanzung, ihrer Behandlung und Pflege, ihres Nutzens und Schadens, ihrer Feinde und Krankheiten. Fü Taubenzüchter und Ornithologen. Weimar 1857. 8°. 177 SS.
- BRENT, B. P., The Pigeon book, wehrein all the known varieties of the domestic pigeon are described and classified, and their requisite points of excellence their management and the treatment of their diseases are fully explained London 1859. 12°. 110 pp. With engravings.

- BRNT, B. P., The Canary, british Finches and some other Birds including directions for their management and breeding in the cage and aviary as well as the treatment of their diseases with numerous illustr. London 1864. 12°. 122 pp. BRUCH, Norddeutsche Entenzucht. — Zoolog. Garten 1865. VI. 155.
- BRUCKLACHER, G., Kukuk in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1863. IV. 197. – Junger Kukuk und andere Stubenvögel. — Zoolog. Garten 1868. IX. 154.
- BUCHOZ, Oekonomisch physikalische Abhandlung vom Federvieh, welches zum Vergnügen in Vorhöfen und Vorwerken pflegt gehalten zu werden. Als ein Suppl. z. Buffon's Naturgesch. A. d. Französ. v. J. W. Consbruch. Münster (1777) 1805. 8°.
- BURLE, CHR. ADM. ADR., Naturgeschichte der domesticirten Thiere in ökonom. und techn. Hinsicht. Ein Hand- und Hülfsbuch für Jedermann. Halle 1842—45.
 8⁰. Mit Tff. 1. Der gemeine Schwan. 1 Tfl. 1842. 2. Die gemeine Gans und Ente. 1 Tfl. 1842. 3. Der gemeine Pfau, das Truthuhn und Perlhuhu. 1 Tfl. 1842. 4. Das Haushuhn nebst seinen Verwandten. 1 Tfl. 1843. 5. Die Tauben nebst ihren Verwandten. 1 Tfl. 1845. 6. Die Stubenvögel. 1 Tfl. 1845.
- RESIÈRE DE NERCY, Bemerkung über das Feldhuhn von Californien und seine Acclimatisation in Frankreich. — Zoolog. Garten 1866. VII. 110.
- BIXTON, C., Acclimatisation of Parrots at Northrepps Hall, Norfolk. Ann. mag. nat. hist. 1868. II. 381.
- CLIMERT, Goldfinch, greenfinch, nightingale, lack, titmonse, redbreast, linnet, yellowhammer, wren: how to rear und manage them in sickness and in health. London 1862. 12^o.
- Curlson, G. v., Anmerkung von einem brütenden calcuttischen Hahn. Neus Abhdl. schwed. Akad. X. 224.
- UNUMLES, A. Jos., Natural history of the domestic Pigeons of Spain. Philos. wagaz. 1806. XXV. 112.
- (ETMSU, FR., Nouvel art d'élever, de multiplier et d'engraisser les Dindons, conknant la manière de les nourrir etc. Paris 1849. 18⁰. 36 pp.
- (alfella, C., Der nordamerikanische Spottvogel und seine Zucht in Bordeaux. - Zoolog. Garten 1865. VI. 424.
- (Gasa, FR., Rifflesione ed esperienze sulla pretesa castrazione delle polastre e sulla fecondazione dell' vovo. — Mem. Soc. Stat. Verona 1788. IV. 150.
- Utmens, Fr. R., Ausführliche Beschreibung der verschiedenen Arten von Canarienvögeln und Nachtigallen. Bückeburg 1802. 8º. 9 Kpff.
- Corx, M. R., The american poultry book: being a practical treatise on the management of domestic poultry. New York 1851. 18⁹. 179 pp.
- CUMARMOND, A., Aviculture. Des moyens à employer pour engraisser l'oie et le canard afin d'en tirer de meilleurs produits. Lyon 1855. 8º. 48 pp.
- L'UPRERER, DE LA, Manuel de l'amateur des Oiseaux de chambre. 2. édit. Paris (1829) 1832. 8°. 6 pll.
- Cot, J. E., Observations on the treatment of Sylviadae in captivity. Proceed. Zool. Soc. 1830. I. 13.
- (20xAU, C., Volière für Singvögel etc. Zoolog. Garten 1866. VII. 426.
- CTTIER, FR., Observations sur l'accouplement d'un Cygne chanteur et d'une oie domestique. — Ann. du Muséum 1808. XII. 111.
- Thiere). Journ. phys. 1784. XXV. 293.
- MLANER, E. S., Pigeons and rabits in their wild, domestic and captive states. London 1854. 12^o.
- ^IELASSEMENT, LE, Des dames ou nouveau traité des Serines des Canaries par A. L. S. 2. édit. Paris 1823. 12^o. 1 pl.
- MEBY, Lettre relating to the hatching and rearing of two young fireback Pheasants and four young Rheas in his Lordship's Menagerie. — Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 131.
- Lettre relating to the hatching of some Rheas etc. Ibidem. 147.

- DIDIEUX, M., Guide d'éleveur de Pigeons de colombier et de volière. Paris 1854. 12º. 120 pp.
- DIESSKAU, CHR. J. FR. v., Naturgeschichte der Nachtigall. Römhild 1779. 8^o. Titelausgabe Leipzig 1799.
- DIEZSCH, B. R., Sammlung meist inländisch gefangener Vögel, welche nach den Mahlereyen der so geschickten als berühmten Jungfrau Barbara Regina Diezschin in Kupfer gebracht und mit natürlichen aufs Fleissigste ausgemahlt sind. Nürnberg 1772-75. fol. 50 Tff.
- DIXON, EDM. S., The dovecote and the aviary; being sketches of the natural history of Pigeons and other domestic Birds in a captive state. With hints for their management. With woodcuts. London 1851. 8°. 480 pp.
- DOVASTON, J. F. M., A few remarks on the Nightingale. Loudon's magaz. nat. hist. 1832. V. 425.
- DOYLE, MARTIN, The illustrated book of domestic poultry. New edition. London 1855. 8°. 116 pp. London 1857. 8°. 100 pp.
- DRACHENFELS, C., Ueber Zuchtversuche fremdländischer Vögel. Journ. Ornithol. 1870 XVIII. 145.
- DRESSLER, F., Nachrichten aus dem Vereine für Hühnerzucht. Dresden 1857. 8⁰. 20 col. Abbildgn.
- Efterretning om Canariefogle og deres Pleie. 4. Opl. Kjöbenhavn 1830. 8°.
- ESPANET, AL., De l'éducation des pigeons, des oiseaux de luxe, de volière et de cage. 2. édit. Paris 1865. 18°. 148 pp.
- ESPEISSE, A., Les Oiseaux ou volière des enfants. Paris 1859. 12º. 216 pp. 1 pl.
- Extraits d'un manuel d'Ornithologie domestique ou histoire naturelle des Oiseaux de volière. Liège 1847. 8º.
- Fågelwännen. Praktisk Afhandling om kanarefåglers, Steglitors och Grusiskors wård och häckning jemte anwisning att bota och förebygga deras Sjukdomar. Stockholm 1857. 32°. 88 pp.
- Fasanen, Papageien und Affen, die, deren Behandlung, Auferziehung, Fütterung und Heilung ihrer Krankheiten, für Liebhaber dieser Thiere. Ulm 1839. 12⁰.
- FIEDLEB, H., Nymphicus novae Hollandiae. Zoolog. Garten 1866. VII. 270.
- FINSCH, O., Naamlyst der in the Diergarde levende Papegaaijen. Nederl. Tijdschr. Dierkde 1863. I. p. 6.
- Fowls, our domestic and Song Birds. London, printed for the religious tract society. 1847. 8°. 384 pp.
- FREIBERG, v., Die californische Wachtel in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1863. IV. 231. 234.
- Züchtung der Wellenpapageien. Zoolog. Garten 1866. VII. 75. 387; 1867. VIII. 353.
- Acclimatisation des kalifornischen Rebhuhnes. Zoolog. Garten 1866. VII. 269.
- Krankheit der kolchischen Fasanen. Zoolog. Garten 1866. VII. 233.
- Bericht aus meiner Volière in den Jahren 1867 1869. Zoolog. Garten 1870. XI. 188.
- FRIEDRICH, J. P., Erfahrungen für Liebhaber der Kanarienvögel. 2. Aufl. Schweim (1790) 1802. 8°.
- Erfarninger for Elskere af Kanarifugle overs. ved. J. Moller. Kjöbenh. 1800. 8"
- FRIEDERICH, C. G., Naturgeschichte aller deutschen Zimmer-, Haus- und Jagdvögel nebst einem Anhange über die ausländischen Vögel, welche in Deutschland vorkommen. Bearbeitet nach vielen eigenen Erfahrungen und den besten Quellen für die Liebhaber der Zimmer- und Hausvögel, für Geflügelhalter, für Jäger und Jagdliebhaber, sowie zur Belehrung der reiferen Jugend. Mit mehr als 200 color. Abbild. auf 17 Tff. Stuttgart 1849. 8°. 660 SS. 2. Aufl. Ebenda 1864. 8°. 920 SS. 20 Tff.

FRIDERICI, VAL., Dissertatio de avium pulcherrima, Pavone. Lipsiae 1676. 4º. 2 fol-

GABRIAC, DE, Notice sur la ponte faite à Paris par les Perruches de l'Amérique méridionale de l'espèce dite Pavouane dans le mois de juillet et d'août de l'année 1822. — Mém. mus. hist. nat. 1823. X. 309.

- Gillerie der Stubenvögel oder Anweisung, was der Liebhaber der Nachtigallen, Kanarienvögel etc. zu beobachten hat. Pirna 1810. 80.
- GAVOT, EUG., Poules et œufs. Paris 1863. 8°.
- GETANNER, Die Ausstellung lebender schweizerischer Vögel. Bericht St. Gallischer Naturwiss. Gesellsch. 1869. 234.
- GLOGER, Fasanen mit Eicheln gefüttert. Journ. Ornithol. 1853. I. 158.
- Ein Vorschlag zu Versuchen über den Einfluss der Unfruchtbarkeit auf das Aeussere bei Hühnervögeln. - Journ. Ornithol. 1860. VIII. 146.
- Göller, G., Alteingefangene Nachtigallen brüten. Zoolog. Garten 1863. IV. 174; 1865. V. 417.
- GULLD; J., Exhibition of a living Ramphastus erythrorhrynchus Gmel. Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 21.
- Observations on Struthionine Birds in the Menagerie at Knowsley. Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 5.
- GRAELLS, Domesticirung des Strausses zu Madrid. Bullet. Soc. Acclimat. 1867. 477.
- GRAINDORGE, ANDR. DE, Traité de l'origine des Macreuses mis en lumière par Th. Malouin. Caen 1680. 8º. 89 pll.
- Le même. Paris 1780. 12º. 92 pp.
- 6247, T. E., and DERBY, Gleanings from the menagerie and aviary at Knowsley. 1846. Fol.
- GREGORY, DE, La reproduction du Loxia cardinalis en France. Compt. rend. 1842. XV. 38.
- GRLI, J. W., Om en sängsvan in fångenskap. Öfvers. k. vetensk. Akad. Förhdl. 1863. XX. 27.
- Beobachtungen an gefangenen Vögeln. Zoolog. Garten 1863. IV. 165. 184.
- Hurr, Das Goldhähnchen als Zimmervogel. Journ. Ornithol. 1867. XV. 211.
- Hun, W., Die rationelle Zucht, Haltung und Nutzung der Hühner. Erfahrungen us der Praxis über Aufzucht, Fütterung, Pflege, Mästung der Hühner, Kennzichen der guten Legehennen u. s. w. Leipzig 1858. 8°. 148 SS. 12 Abbild.
- HIMER, F. J., Observations sur le Tonyon ou Autruche d'Amérique faites à Strasbourg en 1808. — Ann. Mus. hist. nat. 1808. XII. 427.
- Handbüchlein für Liebhaber der Stubenvögel oder Anleitung zur Kenntniss und Pflege derjenigen Vögel, welche in der Stube erhalten werden können, ihre Krankheiten und Heilart derselben. 2. Aufl. München (1824) 1839. 8^o.
- ILIXXEMANN, J. C., De gallinae quibusdam mirabilibus. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1696. IV. 69.
- HANNON, J. D., Histoire naturelle du Coq, Phasianus gallus. Ann. Univ. Belgique 1845. 201.
- HARDY, H., Ueber die Fortpflanzung der Strausse in der Gefangenschaft in Algier. — Bullet. mens. Soc. Zool. Acclimat. V. 306. Zoolog. Garten 1860. I.
- HARRIS, E. D., The structure, flight and habits of the different varieties of the domesticated Pigeon. — Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1868. XI. 355.
- HARILAUB, G., Ornithologische Bemerkungen über die zoologischen Gärten Belgiens. — Journ. Ornithol. 1854. II. 253.
- Ein Besuch auf dem Schäferhofe. Journ. Ornithol. 1854. Extraheft p. LXI.
- Eine Wochenstube in der Ornithologie nach Livingstone mitgetheilt. Journ. Ornithol. 1858. VI. 166.
- HARTMANN, W., Ueber den Bezug und die Haltung einiger einheimischen Vögel. Zoolog. Garten 1866. VII. 127.
- Ueber den Bezug und die Haltung einiger einheimischen Vögel (Trappen). Zoolog. Garten 1867. VIII. 57.
- Hausvögel, die, in den Verhältnissen zu den Wissenschaften, Künsten und Gewerben und der Lebensweise des Menschen. Von (Becker). Zwickau 1851.
 8°. 68 SS.
- ^{IIE}^(K), R., Zur Verhütung des chronischen Magenkatarrhs bei Stubenvögeln. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 392.

HELMSDÖRFER, C., Etwas Neues für Hühnerzüchter. — Zoolog. Garten 1864. V. 144.

- Auffütterung junger Kukuke. - Zoolog. Garten 1864. V. 296.

- Einiges über die Fütterung der Singvögel. - Zoolog. Garten 1866. VII. 307.

- HÉRITLE, Ueber Domesticirung von Struthio camelus am Cap. Bullet. Soc. Acclimat. 1867. 122. 319.
- HERVIEUX, J. C., Nouveau traité des Serins de Canarie, contenant la manière de les élever, les apparier pour en avoir de belles races; avec des remarques aussi curienses que nécessaires sur les signes et causes de leurs maladies et les secrets pour les guérir. Paris (1705) 1709. 12⁰.
- Traité curieux des Serins de Canarie contenant une description naturelle de ces Oiseaux, la manière de les apparier, de les faire nicher, d'élever les petits, de leur apprendre à chanter et a siffler, de connaître et de guérir leurs maladies. Avec la traduction holland. Amsterdam 1712. 8°. 1 pl. 2. edit. Paris 1713. 12°. Nouv. édit. Paris (1734) 1740. 12°. Paris (1745) 1766. Paris (1785) 1802. 12°. 2 pll.
- A new treatise of Canary Birds. With woodcuts. London 1718. 12°. 163 pp.
- Nuovo trattato utilissimo de' Cannarini; trad. dal francesc. Venezia 1724. 12º. 1 Tav.
- Nachricht von den Canarienvögeln, wie dieselben zu paaren, aufzuziehen, abzurichten und vor Krankheiten zu bewahren sind. Nebst Beschreibung der Amseln, Finken etc. Neue Aufl. Nürnberg 1771. 8°.
- History of Birds, the new general, including the methods of breeding, managing and teaching of song Birds ... extracted from the most curious naturalista virtuosos and travellers illustrated with about 400 figures. London 174445 8^o. 2 voll.
- of singing Birds with the method of rearing them in cages; the preparation and choice of food etc. also the discorders they are subject to, with the mode of treatment, including the bistory and menagement of Canary Birds. Edinbyh. 1791. 12°. pll.
- HODGSON, B. H., Letter in relation to a collection of living Birds forwarded by him from Nepaul for the Society's menagerie. — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 9.
- HOHNAU, A. L., Die Zucht und Wartung der Stubenvögel und des Hausgeflügels nebst Anweisungen zum Fange der Vögel, zur Erkennung und Heilung ihrer Krankheiten. Quedlinburg 1838. 8°.
- HOMEYER, AL. v., Beobachtungen über die Vögel des zoologischen Gartens zu Frankfurt a. M. — Journ. Ornithol. 1859. VII. 351.
- HORNEMANN, J. W., Haandbog for Fugbelskere (efter Bechstein). Kjöbenhavn 1802. 8°.
- HÜNEFELD, v., Der Bengalist oder Schmetterlingsfink, Mariposa phoenicotis. Zoolog. Garten 1866. VII. 73.
- ISNARD, A. D. DE, Observation sur un Perroquet qui pondit un œuf en France. Mém. Acad. sc. Paris 1726. 25.
- JACQUE, CH., Le Poulailler. Monographie des poules indigènes et exotiques, amenagements, croisements, élève, hygiène, maladie etc. Paris 1858. 8°. 356 pp. Avec gravures. — 2. édit. Paris 1863. 18°. 360 pp.
- JANNIN, JULES, L'art d'élever et d'attraper les Oiseaux de volière qui chantent et qui parlent, contenant la description de tous les Oiseaux qu'on élève généralement dans les volières etc. Aves 53 pll. Paris 1860. 12¹⁰ 288 pp.
- JEX, C., Anhänglichkeit eines Rebhuhnes an den Menschen. Zoolog. Garten 1866. VII. 271.
- JOUBERT, CH., Chasse aux Oiseaux. Manuel de l'oiseleur ou l'art de prendre, d'élever et d'instruire des Oiseaux soit en volière, en cage ou en liberté; illustré de 24 gravures. Paris 1855. 16°

- JOCBERT, CH., Manuel de l'oiseleur ou l'art de prendre, d'élever, d'instruire les Oiseaux en cage ou en liberté, de les préserver et guérir de toutes les maladies, suivi d'un traité sur l'art d'élever les animaux domestiques et d'agrément. Ouvrage illustré de 30 grav. Paris 1863. 16º. 126 pp.
- KIUP, Der neuholländische Flötenvogel in Gefangenschaft. Journ. Ornithol. 1856. IV. 460.
- Kellner, Aug. Im., Naturgeschichte der Kanarienvögel oder Anleitung zur Kenntniss und Wartung derselben und was in der Hecke zu beobachten. Leipzig 1805. 8º.
- KEULEMANS, J. G., Onze Vogels in huis en tuin beschreven en afgebeeld. Leyden 1869. 8º.
- KIDD, WILL., The canary, a cage and chamber Bird. Illustrated by N. Whittock. London 1854. 12°. 192 pp.
- Treatise on song Birds. The Canary. London 1855. 12º. 32 pp.
- The goldfinch, the linnet, the linnet mule, the goldfinch mule and the bullfinch; an entirely original and familiar treatise on the habits of these favorite Birds etc. London 1856. 12°. 32 pp.
- The black bird, songtruch and misseltruch. London 1856. 12°. 30 pp.
- The nightingale, the blackcap and the garden warbler. London 1856. 12º. 32 pp.
- The aviary and its occupants: a book of reverence on all matters connected with Birds. London 1856. 12°. 2 pts.
- The book of british Birds and aviary companion including interesting notes on the warblers and our other summer visitors. London 1856. 12°.
- Köng-WARTHAUSEN, R., Beobachtungen über domesticirte Vögel. Naumannia 1854. IV. 32.
- Historische Notiz über einen sprechenden Staar und die rothen Rebhühner auf Rhodus. — Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 65.
- LIGHUND, FR., De Ansere domestico cristato. Ephemerid. acad. Caes. Leopold. 1688. VII. 238.
- Liconse, J. B., Les Oiseaux, impressions de voyage autour d'une volière. Illustrés de 8 eaux fortes. Paris 1863. 18º. 274 pp.
- LIXOUROUX, J. V. F., Mémoire sur les Ara bleus; nés en France et acclimatés dans le dépt du Calvados. Paris 1834. 8°. — Mém. Soc. Linn. Paris. II. Luyprecht, A., Kur mit Loxia cardinalis. — Zoolog. Garten 1865. VI. 228. Luxer, W., Die Kanarienvögel und deren Bastarde. Vollständige Anweisung zur
- Kenntniss, Zucht, Wartung und Pflege derselben in und ausser der Hecke. Auf vieljährige Erfahrungen gegründet. Halle 1842. 8°.
- LAURENCE, Fortpflanzung und Zucht von Anas galericulata. Bullet. Soc. imper. Acclimatis. 1858. V.
- LEGRAND, ARTH., Guide pratique pour élever les faisans, colins, perdrix, cailles, paons, canards, mandarins et de la Carolines, cygnes blancs et noires. Paris 18^o. 95 pp. 1862.
- LESSON, R. PR., Manuel d'ornithologie domestique ou guide des amateurs des Oiseaux de volière. Paris 1834. 12º.
- ~ Noveau manuel complet d'Ornithologie domestique ou guide de l'amateur des Oiseaux de volière. Paris 1849. 18°. 2 pll.
- LISTIBOUDOIS, TH., Note sur le cygne sauvage et le cygne domestique, Anas cygnus et Anas olor. — Travaux Soc. Lille 1824. 270.
- LICHTENSTEIN, H., und WINKLEB, E., Die veredelte Hühnerzucht. Anleitung zur Behandlung etc. nach den im zoologischen Garten gemachten Erfahrungen. Heft 1. Berlin 1857.
- LIEBE, K. TH., Einige neue Erfahrungen betreffs der Züchtung einheimischer, besonders insektenfressender Vögel. — Zoologischer Garten 1870. XI. 28.
- LINNAEUS, C., De esca Avium domesticarum. Upsaliae 1774. 4º. 15 pp.
- LOFFLER, C., Die in Deutschland vorkommenden verschiedenen Rassen des Haushuhnes. Berlin 1859. 8º. 122 SS. Mit Abbildgn.

- LÖFFLER, C., Versuch einer Classification sämmtlicher Hühnerrassen. Berlin 1857. 8°. 27 SS.
- Die Zucht der ausländischen H
 ühner in Deutschland. Berlin 1859. 8°. 122 SS. 27 color. Abbild.
- LÜHDER, W., Ein sprechender Kanarienvogel. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 284.
- LUNGERSHAUSEN, L., Die amerikanische Spottdrossel und andere exotische Stubenvögel in Gefangenschaft gezüchtet. — Journ. Ornithol. 1856. IV. 68.
- Einige Bedenken gegen die in neuerer Zeit so vielfach empfohlene Acclimatisation fremder Rebhühnerarten. - Zoolog. Garten 1862. III. 279.
- Haltung der kleinen Raubvögel. Zoolog. Garten 1864. V. 265.
- Grossziehen des Baumfalken. Zoolog. Garten 1865. VI. 347.
- Ueber die Zähnbarkeit des Bussards und Königsmilans. Zoolog. Garten 1868. IX. 409.
- MALÉZIEUX, F., Essai sur les différentes races du coq domestique suivi de quelques mots sur l'incubation artificielle chez les anciens et chez les modernes. Paris 1855. 18°. 52 pp.
- MANCINI, CESAR, Ammaestramenti per allevare, pascere e curare gli uccelli, liquali s'ingabbiano ad uso di cantare. Roma 1572. 16º. 28 fol.
- MANGER, Die Katzendrossel, Turdus carolinensis. Zoolog. Garten 1867. VIII. 191.
- Manuel of cage Birds, british and foreign; with directions for breeding, rearing and keeping them. London 1847. 18°. 112 pp.
- MARCHAND, A., Sur la domestication de l'Anas ferina. Revue magaz. Zool. 1862. XIV. 78.
- MARTENS, Aus dem Leben der Kanarienvögel. Kieler Verein nördl. der Elbe 1860. IV. 33.
- MARTENS, v., Pucrasia melanoleucos. Zoolog. Garten 1867. VIII. 114.
- MARTIN, L., Zahme Gänse begierige Fleischfresser. Der Grünspecht als Fliegenfänger. — Journ. Ornithol. 1854. II. 179.
- The poultry yard: comprising the management of all kinds of fowls. Londou 1852. 12°. 150 pp. New edit. 1853. 12°.
- MAUDUYT DE LA VARENNE, P. J. E., Dictionnaire ornithologique ou d'histoire naturelle des Oiseaux, contenant les Oiseaux de volière, ceux de basse cour, la Fauconnerie, la Faisanderie et la chasse aux Oiseaux, revis. et augm. par Vieillot. Paris 1784—1820. 4°. 4 pts. 230 pll.
- MAYER, FRZ. AL., Vollständiger Unterricht, wie Nachtigallen, graue und gelbe Spottvögel, Rothkehlchen, Kanarienvögel, Finken, Lerchen, Gimpel, Zeisige, Stieglitze, Meisen und Tauben zu fangen, zu warten etc. sind. Nebst einer Naturgeschichte dieser Vögel. 6. Aufl. Von D. J. Tschetner. Mit illum. Kpff. Pesth (Wien 1803). 1821. 8^o.

MICHEL, Les Perroquets, leur éducation physique et morale: ouvrage dans lequel on établit des moyens pour les guérir de leurs maladies. Paris 1829. 18⁰.

- MINCKWITZ, v., Grosse Zahmheit einer Steindrossel. Naumannia 1857. VII^b. 187.
- MITCHELL, On the Indian Pheasants bred in the menagerie. Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 544.

MODERSOHN, C., Der Fang von allerlei Vögeln auf dem Reisbaum. — Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 394.

- MOHR, N., Der Uhu brütet Hühnereier. Zoolog. Garten 1861. II. 207.
- MOORE, JOHN, Columbarium or the pigeonhouse, being an introduction to a natural history of tame Pigeons. London 1735. 8°. 60 pp.
- A treatise on domestic Pigeons. London 1765. 8º. 144 pp.
- MOUBRAY, BON., Treatise on domestic and ornamental poultry. By L. A. Meall. To wich is added the diseases of Poultry. By F. R. Horner. With coloured illustrations. New edition. London 1854. 12°. 606 pp.
- MÜLLER, JOH., Die vorzüglichsten Singvögel Deutschlands mit ihren Nestern und Eiern nach der Natur abgebildet und aus eigener Erfahrung beschrieben. 4 Hefte. Mit 25 Kpff. Nürnberg 1799. 1800. 4°.

MÜLLER, K., Die Blutfinkenzucht im Vogelsberg. - Zoolog. Garten 1866. VII. 397.

232

- Nüller, K., Aus meinen Erfahrungen über Singvögel in der Gefangenschaft. Zoologischer Garten 1870. XI. 42. 118. 138. 182.
- Suchricht für Liebhaber der Kanarienvögel etc. Köln 1800. 8º.
- NHEE, CH. O. GR., The food, use and beauty of British Birds. An essay accompanied by a catalogue of all the british Birds with notices of their food, the result of many hundred examinations of their stomachs during seven years. Their geographical distribution and aesthetic value. London 1865. 8°. 88 pp.
- Naturgeschichte der Amseln, Lerchen, Nachtigallen und Wachteln. Altona 1799. 8º.
- des Fasans. Ein Auszug aus den Schriften der bewährtesten Naturforscher. Frankfurt a. M. 1780. 8^o.
- NEUBERT, W., Ueber einige Fälle des Brütens von Papageien in Deutschland. Zeitschr. f. wiss. Zool. 1861. XI. 197.
- Ueber Papageienzucht in Würtemberg. Würtemb. naturwiss. Jahreshefte 1862. XVIII. 49.
- Züchtung von Papageien in Deutschland. Zoolog. Garten 1862. III. 57. 76.
- Züchtung der Papageien. Zoolog. Garten 1863. IV. 214.
- Meine Volière im J. 1865. Zoolog. Garten 1865. VI. 348.
- Fortpflanzung der Inseparable-Papageien in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1868. IX. 381.
- MITON, ALFR., The Gare Fowl and its Historians. Natural History Review 1865. Octbr. (Journ. Ornithol. 1866. XIV. 394.)
- ^{MEWTON,} J., On the breeding, rearing and fattening domestic poultry. London 1852. 12°. 46 pp.
- Un the nightingale of the ancients. Ann. Philos. 1818. XI. 230.
- NoLLY, J. J., Ornamental, aquatic, and domestic Fowl and game Birds; their importation, breeding, rearing and general management. Illustr. by 50 engrav. Dublin 1850. 8°. 152 pp.
- Sul, F. C., Der Leierschwanz im zoologischen Garten zu London. Zoolog. Gaten 1867. VIII. 266.
- ^{(DEEL, v., Das Hühnervolk und die Pflichten seiner Gebieter. Gegründet auf egene Anschauungen und Erfahrungen. Mit 77 Holzschn. Frankfurt a. M. 1866. 8^o. 380 SS.}
- Zweckmässige Fütterung und Haltung von Truthähnen. Zoolog. Garten 1863.
 IV. 169.
- ^{(IIIIL, R.,} Die praktische Hühnerzucht. Nebst einem Anhange, betreffend die Zucht des Perlhuhnes, des Truthuhnes, des Fasanen, der Ente und der Gans. Mit mehreren Abbildgn. Görlitz, Remer, 1863. 8°. 143 SS. 8 Tff.
- ^{funa}, G. P., Uccelleria, overo discorso della natura e proprieta di diversi Uccelli e in particolare di qui che cantano, con il modo di prendergli, conoscergli, allevargli e mantenergli. Roma 1622. 4º. 81 pp.
- ~ Les amusemens innocens contenant le traité des Oiseaux de volière ou le parfait oiseleur, trad. en partie de l'ouvrage italien d'Olina et mis en ordre d'après les avis des plus habiles oiseleurs. Paris 1774. 12°. 432 pp.
- ^{GRD}, G., Some observations on the moulting of Birds. Transact. americ. philos. Soc. 1830. III. 292.
- ^{(h}PHAL, W. CHR., Anweisung verschiedene Arten der Vögel zum Nisten in der Stube zu gewöhnen; nebst einigen Berichtigungen und Zusätzen zu Bechsteins Naturgeschichte der Stubenvögel mit bes. Rücksicht auf die Krankheiten der Stubenvögel und deren Heilmethode. Eisenach 1807. 8°.
- PIRAVEY, DE, Sur un gallinacé de la Cochinchine, dont les plames caudales atteignent 8 pieds de longeur. — Compt. rend. 1852. XXX. 268.
- Parrois, parrakeets, macaws, cockatoos, lories, hawks, falcons and owls: how to rear and manage them in sickness and in health. London 1862. 12⁰.
- PISSERINI, C., Notizie sulla moltiplicatione in Firence negli anni 1837, 1838, 1839 dell' Uccello americano Parvaria cucullata, chiamato volgarmente Cardinale, lette in Pisa alla sezione di Zoologia della prima riunione degli scienziati italiani il 7. ottobre 1839. Firenze 1841. Fol. 8 pp. 1 Tav.

- PAYERNE, Note sur la nosographie des Pigeons. Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg 1857. V. 346.
- PEERS, BARON E., Oiseaux de basse cour. Des poules. Notices sur les oies, les canards, les pintades, les dindons, les pigeons. Bruxelles 1865. 12º. 135 pp.
- Pigeons, Fancy and foreign. With 30 steel colour. engrav. by Wolstenholme. London 1858. 8^o. 200 pp.
- POLLEN, FR., Un mot sur l'acclimation du Canard à Bosse, Sarkidionis africau Eyton. — Nederl. Tijdschr. Dierkde 1866. III. 322.
- PUTSCHE, C. W. E., Taubenkatechismus oder gründlicher und vollständiger Unterricht in der Taubenzucht. Mit 3 Kpff. Leipzig 1830. 8°.
- REICHENBACH, A. B., Ueber Brütversuche mit überseeischen Singvögeln. Zoolog. Garten 1862. III. 162.
- REICHENOW, A., Der Ziegenmelker in Gefangenschaft. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 66.
- REV, E., Züchtung der Wellenpapageien. Zoolog. Garton 1864. V. 300. 342; 1865. VI. 31.
- Zucht der Elstervögel. Zoolog. Garten 1865. VI. 187.
- Brutversuche mit ausländischen Vögeln. Zoolog. Garten 1865. VI. 310. 391.
- Zucht ausländischer Vögel. Zoolog. Garten 1870. XI. 126.
- RICHARDSON, H. D., Domestic fowl and ornamental poultry; their natural history. origin and treatment in health and disease. New York 1852. 12°. 96 pp. With illustrat. — New edit. London 1853. 12°. 180 pp.
- RIEDEL, G. FR., Sammlung von Federvieh, besonders Hausgeflügel nützlich fabriziren. Augsburg 1773. Fol. 26 Tff.
- RIEDEL, W., Die Grasmücken und Nachtigallen in Europa oder vollständige Naugeschichte dieser vorzüglichen Singvögel nebst Zaunkönig und Goldhährchen, mit besonderer Rücksicht auf Fang, Zähmung, Pflege, Wartung, Nutzen und Vergnügen. Ein unentbehrliches Handbuch für die Liebhaber dieser Meistersänger. Nach vieljähr. eig. Beob. und Vergleich mit der Erfahrung der berühmtesten Ornithologen. Nördlingen 1833. 8°. 8 Tff.

RIMROD, Anscheinendes Delirium bei Vögeln. - Journ. Ornithol. 1856. IV. 308.

- Rösz, A., Die Eierstockungen bei den Wellenpapageien. Zoolog. Garten 1866. VII. 194.
- ROGER, E., Fortpflanzung von Cereopsis in Gefangenschaft. Bullet. Soc. Acclimatis. 1868. 501.
- ROUTILLET, FRANÇ., Nouvelle art d'élever, de multiplier et d'engraisser les Poulex les Poulets et les Chapons soit dans Paris soit à la campagne. 2. édit Paris (1848) 1854. 12°. 36 pp.
- RUSS, KARL, Vorläufiges über die Zucht des Karminfinken, Lagonosticta minima. Journ. Ornithol. 1868. XVI. 328.
- Vorläufige Mittheilungen über die Zucht fremdländischer Vögel. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 74.
- Jahresbericht aus meiner Vogelstube. Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 25.
- Die dickschnäbeligen Schmuckfinken. Zoolog. Garten 1870. XI. 311.
- Handbuch für Vogelliebhaber, Züchter und Händler. I. Fremdländische Vögel Hannover 1870. 8°.
- RONTLEDGE, Illustrated book of Poultry. London 1853. 8°.
- SACC, Essai sur les Poules de Nankin dites de Cochinchine. Revue magaz. Zool. 1860. XII. 329. Tb. 18. 19.
- SACE, Brüten der Strausse in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1861. II. 167-SCHACHT, H., Zähmungsversuche mit verschiedenen Vögeln. — Zoolog. Garten 1868. IX. 97. 174.
- SCHÄFFER, O., Der Finkler, oder deutliche und auf Erfahrung begründete Anweisung, die vorzüglichen Singvögel zu fangen, zu pflegen, vor Krankheiten zu bewahren und von denselben zu heilen. Magdeburg 1838. 8⁰.
- SCHLEGEL, F., Brutversuche mit ausländischen Vögeln. Zoolog. Garten 1863. IV. 80. 100. 125. 146.

- Schlegel, F., Die Paradiesvögel des zoologischen Gartens zu London. Zoolog. Garten 1866. VII. 99.
- Der Javanische Goldfasan. Zoolog. Garten 1866. VII. 136.
- Die Kasuare unserer zoologischen Gärten. Zoolog. Garten 1866. VII. 177.
- Uebersicht der Papageien unserer zoologischen Gärten. Zoolog. Garten 1867. VIII. 32. 72. 229.
- Die überseeischen Stubenvögel. -- Zoolog. Garten 1868. IX. 193. 225. 257. 289. 321. 353. 389.
- Die Beo's oder Mino's (Gracula). Zoolog. Garten 1870. XI. 9.
- SCHLEGEL, H., De Diertuin van het koningl. zool. Genootsch. Natura Artis Magistra. Amsterdam 1863. 8º.
- Schundt, E., Die bewährten Fangmethoden der Stubenvögel in 22 gründlichen Anweisungen nach den neuesten praktischen Erfahrungen dargestellt oder Anleitung jeden Stubenvogel leicht und sicher zu fangen. Mit vielen Abbildungen erläutert. Quedlinburg 1855. 12°. 98 SS.
- SHMDT, M., Zur Haltung der Wellenpapageien. Zoolog. Garten 1864. V. 46.
- Die Nachtheile eiserner Sitzstangen für Papageien. Journ. Ornithol. 1865. XIII. 354.
- Das Federnagen der Papageien. Zoolog. Garten 1864. V. 177.
- Beobachtungen über den amerikanischen Strauss, Rhea americana. Zoolog. Garten 1866. VII. 8.
- Brüteversuche mit ausländischen Vögeln. Zoolog. Garten 1863. IV. 229.
- Fortpflanzung des grauen Cardinals. Zoolog. Garten 1865. VI. 12.
- Fortpflanzung des weissen Storches in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1868. IX. 10. 41.
- MHORFF, A., Auerhahn in Gefangenschaft. Zoolog. Garten 1865. VI. 71.
- VELLENBURG, v. D., Fringilla citrinella in Gefangenschaft. Naumannia 1858. VIII. 169.
- Sutta, TH., Handbüchlein für Vogelliebhaber oder praktische Anleitung, wie ma Vögel fangen, zähmen, füttern und lange erhalten kann. Nach vieljähner Erfahrung herausgegeben. Tübingen 1851. 16°. 51 SS.
- Muller, Ph. L., Note on the Plectropterus now living in the Society's Gardens. - Proceed. Zool. Soc. 1869. XXVII. 131.
- Note on two Struthious Birds now living in the Soc. Gard. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 247.
- Report on the Indian Pheasants bred in the Society's Menagerie 1858—1860. - Proceed. Zool. Soc. 1850. XXVIII. 444.
- On the Strouthious Birds living in the Society's Menagerie. Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 353. Tb. 67—76.
- On the Rheas in the Societys Menagerie. With remarks on the known species of Strouthious Birds. Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 207.
- Notes upon some Parrots living in the Society's Menagerie. Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 183. Tb. 16.
- SEDHOF, C. FR. W., Ueber die Behandlung der Stubenvögel besonders der eigentlichen Sänger. — Oken's Isis 1842. 339.
- Naturgeschichte der Stubenvögel Deutschlands. Anleitung zur Kenntniss, Wartung und zum Fang derselben. Braunschweig 1845. 12°. 4 Tff.
- ^{VEUSZOWA-PIETRUSKI,} S. C. VON, Erziehung der Auerhühner in Gefangenschaft. — Nov. act. acad. Leopold. 1845. XXI. 405.
- Sing- oder Stubenvögel, die vorzüglichsten, Deutschlands. Naturgeschichte und Fang der Vögel. Behandlung derselben wenn sie kaum eingefangen und noch wild sind. Wartung, Pflege, Fütterung, Abrichtung und Zähmung bereits eingewohnter Vögel etc. Nebst Anleitung eine Canarienvogel-Hecke einzurichten (von F. W. Andreä). Erfurt 1843. 12°.
- STEXSTRUP, J. J., Jagttagelse om stillidsens (Fringilla carduelis) Forkjaerlighed for Grenmarv og Maaden, hoorpaaden forstaar at skaffe sig denne. — Videnskabl. Meddelels. 1863. 373.

- STÖLKER, C., Ueber Aufzucht des Reisfinken, Oryzornis oryzivora, in Gefangenschaft. — Journ. Ornithol. 1870. XVIII. 81.
- Ornithologische Beobachtungen. Ebenda. 84.
- Aufgezogene und theilweise überwinterte Schwalben. St. Gallischer Bericht 1867. 90.
- Stubenvögel, die vorzüglichsten, Deutschlands, ihre Lebensart, Pflege, Zucht. Wartung, Behandlung und Fang. Nach Bechstein, Latham, Linné, Buffon etc. Hamburg 1814. 8°.
- Hamburg 1814. 8°.
 die, oder Wartung und Pflege der Nachtigallen, Canarienvögel, Wachteln, Lerchen, Finken, Hänflinge, Gimpel und anderer Stubenvögel mit besonderer Berücksichtigung der Papageien, in einer genauen Anweisung zu ihrer Erziehung etc. durchaus praktisch dargestellt. 3. Aufl. Pirna 1832. 8°.
- SUQUET, NOËL, Notes sur les autruches du jardin zoologique de Marseille. Marseille 1862. 8º. 20 pp.
- Ueber die Fortpflanzung der Strausse in Marseille. Zoolog. Garten 1861. II. 202.
- SYME's treatise on british Song Birds. London 1828. 8º. 15 pll.
- Taschenbuch, ornithologisches, oder Sammlung getreu nach der Natur copirter Vögel nebst Erläuterung sie zu fangen, zu pflegen und im Gesang abzurichten. Breslau 1804. 8°.
- TASORO, D. R. C., De la cria de gallinas, palomas y pavos, de su alimento el propagacion. Madrid 1858. 8º. 148 pp.
- TEGETMEIER, W. B., Profitable Poultry, their management in health and disease With illustr. by Harrison Weis. New edit. London 1854. 8°.
- Pigeons their structure, habits and varieties. London 1867. 8º.
- TENORIO, D. J. M., La Aviceptologia o manual completo de caza y pesca dividido en tres tratados. Il primero contiene los ardides, trampas y estratagemas que se emplean para coger todo genere de aves, con otro tratado sobre la crianza de los pajaros de jaulo y canto. El segundo contiene la caza de monteria o caza mayor. El terzero dela pesca etc. Madrid 1861. 8º. 348 pp.
- Tesoro dela cria de gallinas, palomas y pavos de su alimento y propagacion modo de formar y poblar los gallineros y palomares; enfermedades que padacen estas Aves, qui todo de curarlas por D. R. C. Madrid 1858. 8º. 148 pp.
- THIERACK, Brütversuche in meiner Vogelstube im J. 1869. Zoolog. Garten 1870 XI. 90.
- TOMASCHEK, K., Ueber Zähmung der Falken. Wiener zoolog. botan. Verhandt 1862. XII. Sitzungeberichte. 30.
- TOUCHARD, Ueber Domesticirung von Dromaeus novae Hollandiae. Bullet. Soc. Acclimat. 1867. 2.
- (N. M. N.,) Tractätgen, curiöses und vollkommenes, von denen beliebten Canarienvögeln etc. zum Plaisir ans Licht gestellet. Löbau. 8°. 124 SS.
- Traité d'éducation ou méthode abregée pour élever les Serins de Canarie, prévenir leur maladies et les graines pour leur nourriture. Lyon 1768.
- Du Serin de Canarie et autres petits Ôiseaux de volière; avec la manière de les élever et guérir leurs maladies. — Traité du Rossignol. Paris 1707. 130. 2 tom.
- Économique et physique des Oiseaux de basse cour, contenant la description de ces Oiseaux, la manière de les élever, de les multiplier. Paris 1775. 1-26

TRINTHAMMER, W. FR., Einige ornithologische Erfahrungen an gezähmten Vögela — Journ. Ornithol. 1859. VII. 387.

- Trush, blackbird, blackcap, redstart, mockingbird, raven, peckdaw, jay, starling magpie, chaffinch, bullfinch, sisdin and hawfinch; how to rear and manage them in sickness and in health. London 1862. 12°.
- TSCHEINER, T. J., Vogelfänger und Vogelwärter oder Naturgeschichte, Fang, Zähmung, Pflege und Wartung unserer beliebtesten Sing- und Zimmervögel. Nebs
 einem Kalender für Liebhaber des Vogelfanges und angehende Kabinetsammler
 2. Aufl. Pesth (1820)1828. 8°. Mit Tff.

236

- TSEINER, T. J., Der Vogelfänger und Vogelwärter oder Naturgeschichte, Fang, Zähmung etc. unserer beliebtesten in- und ausländischen Sing- und Stubenvögel. Nebst einer Anleitung Vögel auszustopfen etc. 3. Aufl. von T. Siegmund. Mit 12 Abbild. Wien 1865. 8°. 168 SS. 3 Tff.
- Interricht von den verschiedenen Arten der Kanarienvögel und der Nachtigallen wie diese beyderley aufzuziehen und mit Nutzen so zu paaren seyn, dass man schöne Junge von ihnen haben kann nebst verschiedenen Anmerkungen von den Ursachen ihrer Krankheiten und wie man selbige kuriren solle. Altona 1789. 8°. Mit Kpff.
- von den verschiedenen Arten der Kanarienvögel und Nachtigallen etc. und über ihre Krankheiten. Frankfurt a. M. 1772. 8. 10 Kpff.
- fur Liebhaber der Kanarienvögel, über die Erziehung, Pflege, Wartung und Heilung der Krankheiten der Singvögel. Grätz 1798. 8^o.
- für Liebhaber der Canarienvögel. Basel 1803. 8°.
- Gründlicher, in der Naturgeschichte der Kanarienvögel oder Anweisung wie die Kanarienvögel im Käfig und in der Hecke zu behandeln sind etc. Nördlingen 1813. 8°.
- de Canarienheckvögel, wie solche ausser der Heckzeit zu behandeln, welches die brauchbarsten sind, welche Gattungen man sich zu erwählen hat nebst den Ursachen, dass so wenig Vögel alljährlich erzeugt werden. Neue Aufl. Leipzig (1805)1816. 8°.
- für Liebhaber der Kanarienvögel, wie dieselben sowohl zum Nutzen als auch rum Vergnügen in und ausser der Hecke am zweckmässigsten behandelt werden müssen. Nebst Anleitung die Nachtigallen, Rothkehlchen, Buchfinken, Stieglitze, Hänflinge, Zeisige, Dompfaffen, Amseln, Staare, Lerchen und Zaunkönige zu fangen, zu zähmen, zu unterrichten, zu warten und zu pflegen von G. S. R. St.... 4. Aufl. Quedlinburg (1814)1843. 8°.
- sindlicher, in der Naturgeschichte der Canarienvögel. Mit Anleitung wie man den jungen Canarienvögeln Lieder und andere Stückchen am leichtesten beibingen und sie pfeifen lehren kann etc. Nebst einem Anhange über die Nachtigallen. 2. Aufl. Ulm (1814)1844. 12°.
- wichtiger, für Nachtigallenliebhaber. Hamburg 1820. 12°.
- in der Nachtigall-, Lerchen- und Wachtelzucht, eine Anweisung diese Vögel zu fangen, ihre Jungen aufzuziehen etc. Hamburg 1804. 8°.
- für Liebhaber der Kanarienvögel wie auch der Nachtigallen, Rothkehlchen, Buchfinken etc. wie dieselben sowohl zum Nutzen als auch zum Vergnügen in und ausser der Hecke am zweckmässigsten behandelt werden müssen. Nebst Anleitung Vögel zu fangen, zu zähmen und zu unterrichten. 4. Aufl. Quedlinburg 1850. 8°. 103 SS. 6. Aufl. Quedlinburg 1862. 8°. 134 SS.

^ItRGUET, AL., L'art d'élever et de multiplier les Faisans. Paris 1853. 12°. 36 pp. ^IGEL, J. F., Naturgeschichte der Nachtigallen. Leipzig 1802. 8°. Mit Kpff.

- ¹olière de la jeunesse ou cours d'étude sur l'histoire naturelle des Oiseaux selon la méthode de Cuvier avec la manière de les élever, de les nourrir etc. Paris 1817. 12°. 2 voll. 64 pll.
- Wartung und Pflege der Singvögel, Nordhausen 1834. 8°.
- der Singvögel oder Unterricht über Fütterung, Behandlung, Heilung der Krankheiten und Auferziehung der Canarienvögel, Nachtigallen, Lerchen und noch vieler andern Vögel. 4., gänzlich umgearb. Aufl. mit 8 color. und 10
 schwarzen Abbild. Leipzig 1852, 12°. 61 SS.
- MITS, E., The poultry yard. New edit. London 1866. 12°.
- ^WLGENER, J. F. W., Das Hühnerbuch. Beschreibung aller bekannten Hühnerarten, Anleitung zu ihrer Zucht, Wartung und Pflege und Belehrung über Erkenntniss und Heilung ihrer Krankheiten. Mit 90 Abbild. Leipzig 1861. 8°. 244 SS.
- NEINLAND, D. F., Verzeichniss derjenigen Vögel, die sich in Europa in Gefangenschaft fortgepflanzt haben. — Zoolog. Garten 1860. II. 32.
- ^{- In} Gefangenschaft brütende Störche und Reiher. Zoolog. Garten 1863. IV. 47.
- Unsere Araras. Zoolog. Garten 1863. IV. 244.

- WEYGAND, W., Heckenzucht und Vögelzucht oder Behandlung der Frage: sind die Hecken um die Gärten und die Felder nützlich oder schädlich? für Oekonomen. Gärtner und Bienenbesitzer. Ingolstadt 1853. 8^o. 40 SS.
- WHITE, W. H., Observations on the singing of Birds in reply to the question, Why do Birds sing? — Loudon's magaz. nat. hist. 1836. IX. 281.
- WICKEDE, F. v., Kanari uitspanningen of nieuwe verhandeling van de Kanari Teelt... alles naeuwkeurig na een meer dan negen entwinting jarige ondervinding, beschreven. Amsterdam 1762. 8°. 1 pl.
- WIESE, Staarkolonien oder die Zucht der Staare in Brütkästen. Journ. Ornithol. 1866. XIV. 420.

- Der Drosselfang. - Journ. Ornithol. 1867. XV. 70.

- WINGFIELD, W. W., and JOHNSON, G. W., The poultry book comprising the characteristics, management, breeding, and medical treatment of poultry. Being the results of personal observation and practice of the best breeders. London 1853. 8º. 22 pictures.
- WOOD, J. G., My feathered friends. London 1857. 12º. 400 pp.
- WRIGHT, G., The complete Bird fancyer or Bird fancier's recreation, containing the very best instructions for taking, catching, feeding, breeding and rearing all sorts of songbirds. London. 8^o.
- The Bird fanciers recreation, being curious remarks on the Nature of Song Birds, with choice instructions. 3. edit. London 1735. 12°. 1 pl.
- WRIGHT, M. v., Jaktagelser öfver Gräsandhaunens färgförändrigar i förste året [Anas boschas]. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1833. II. 473.
- -- Finlands foglar hufvudsakliger till deras drägter. 1afdel. Helsingfors 1859. 8. 315 SS.

ZILLE, Die zahme Gans. - Görlitz. Abhandl. naturf. Gesellsch. 1827. Ib. 143.

XXX.

Ornithologia agraria et venatoria.

- ADAMS, H. G., On feathered families, game and water Birds; being an anecdotal and descriptive account of the feathered game and wild fowl with their allied species found in Great Britain. London 1863. 120. 340 pp.
- ADLERBERG, Untersuchungen über den Auerhahn im wilden und zahmen Zustande. — Neue Abhandl. schwed. Akad. VIII. 193.
- ALTUM, Nahrung und ökonomischer Werth der Schleiereule. Zoolog. Garten 1866. VII. 410; 1867. VIII. 262.
- Antekningar, Ornithologiska. Tidskr. f. Jäg. och Naturf. 1833. II. 562. 671. 751; 1834. III. 797.

BECKFRIIS, C., Skånska Svanjagten. — Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 78.

BECKMANN, L., Schädlichkeit der Krähen. - Zoolog. Garten 1864. V. 156.

- BELLAMY, J. C., Observations upon the nature, antiquity and history of Falcowy. Berwick 1841. 8°.
- BENBERG, R. A. v., Die Waldschnepfe und ihre Jagd, allen guten Flugschützen und denen die es werden wollen gewidmet. Berlin 1857. 8^o. 131 SS.
- BERTRAND, L., Du Faisan considéré dans l'état de nature et dans l'état de domesticité. Traité suivi de quelques instructions pratiques rélatives à l'établisse ment d'une faisanderie et à l'éducation des Faisans; par Adr. Rouzé et orné de lithographies par Grenier. Paris (1851.1856)1858. 8º. 32 pp.
- BOLTON, JAM., Harmonia ruralis; or an essay towards a natural history of british song Birds; illustrated with figures the size of life, of Birds male and female in their most natural attitude; their nests and eggs, food, favourite plants, shrubs, trees etc. London 1794.1796. 4°. 2 voll. 80 pll.
- BONER, CH., Forest creatures. London 1862. 12°.

- BONZAN, M., Conservation des Oiseaux; leur utilité pour l'agriculture. Tarbes 1862. 16°. 29 pp. — Paris 1866. 16°. 59 pp.
- BEIDENSTEIN, J. Ph., Naturgeschichte des Sperlings deutscher Nation. Zum Nutzen des Landwirths. Giessen 1779. 8°.
- BRODRICK, W., Falconer's favourites. London 1865. 8º. Fol.
- BRUHIN, Schädlichkeit des Gimpels. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1867. XXX. 545.
- BUCHOZ, P. JOS., Traité économique et physique des Oiseaux de basse cour. Paris 1775. 129.
- Trésor des laboureurs dans les Oiseaux de basse cour. Paris 1782. 12º.
- Amusements innocents contenant le traité des Oiseaux de volière ou le parfait Oiseleur. Paris 1774. 12°.
- Amusements de dames dans les Oiseaux de volière. 2. édit. Paris 1785. 12°. BURTON, R. F., Falconry in the valley of Indus. London 1852. 8°. 110 pp.
- CABANIS, J., Die gemeinschädliche Seite des Eiersammelns. Journ. Ornithol. 1856. IV. 171.
- CILVIN and BRODERICK, W., Falconry in the british Isles. London 1855. 8º.
- CHLSON, G. VON, Tal, med utkast til Falk slägtets i synnerhet de svenska artemes, indetning och beskrifning. Stockholm 1798. 8°. 30 pp.
- LITEL, v., Nouvelles observations sur l'utilité de la conservation des Oiseaux dans l'intérêt de l'agriculture. Paris 1857. 8º. 8 pp.
- Nouvelles observations et considérations sur l'utilité des Oiseaux et particulièrement du moineau, comme destructeurs d'insectes et de graines de plantes nuisibles à l'agriculture. Mémoire lu en extrait à la séance du 8 mars de la Société impériale d'acclimatation etc. Paris 1861. 8°. 19 pp.
- UERT, J. C., et DESMURS, O., La Fauçonnerie ancienne et moderne. Paris 1862. 12º.
- Unuorr, LORD, On the capture of Cygnus olor in Dundalk Bay. Nat. Hist. Ber. 1858. V. Proceed. Soc. 90.
- ^{(LUMUS, J.} praes., Perdicem degustandam proponit J. H. Rebhuhn. Wittebergae 1671. 4^o. 2 Fol.
- DECORDE, J. E., Considérations sur l'utilité des Oiseaux en agriculture. Bordeaux 1862. 8°. 18 pp.
- DIZL, C. E., Bruchstücke aus dem Manuskript der neuen Auflage der Erfahrungen ans dem Gebiete der Niederjagd. — Naumannia 1856. VI. 257.
- Erfahrungen aus dem Gebiete der Niederjagd. 2. Aufl. Gotha 1856. 8°.
- DROSTE, FERD. v., Der Entenstrich. Journ. Ornithol. 1867. XV. 64.
- Enten- und Strandvögelfang in Stellnetzen. Journ. Ornithol. 1869. XVII. 279.
- LISTRÖM, C. U., Morkull jagt (Scolopax rusticola). Tidskr. Jüg. Naturf. 1833. II. 449.
- PABRICIUS, O., Om den pukkelnebbede Edderfugl, Anas spectabilis, og Grönlandernes Edderfugle fangst. — Skrivl. naturh. Selsk. Kjöbenh. 1793. II. 56.
- ^{|farmacopio}, Ornithogonia, ovvero methodi da particarsi per la cova de' Canari e per facilitarne la moltiplicazione, educarli e mantenerli sani. Roma 1784. ⁸⁰. 40 pp.
- PINGER, J., Der Entenfang bei Holitsch. Naumannia 1856. VI. 262.
- ^{NLEMAN}, G. E., and SALVIN, F. H., Falconry, its Claims, History and Practice. To which are added remarks on training the Otter and the Cormorant. London 1859. 8°.
- ^{Briqua} librorum Friderici II. Imperatoris de arte venandi cum avibus. Cum Manfredi regis additionibus. Ex membranaceo codice Camerarii primum edita August. Vindel. 1596 nunc fideliter repetita et annotationibus iconibusque additis emendata atque illustrata. Acced. Alberti magni capita de Falconibus, Asturibus et Accipitribus, quibus annotationes addidit suas J. G. Schneider. Lipsiae 1788.89. 4°. 2 voll.
- PRES, Om Jagt Falken. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1832. I. 352.
- Gutter, Schädlichkeit der Rabenkrähe (Corvus corone). Zoolog. Garten 1863. IV. 233.

- GERHARDT, ALEX., Die jagdbaren Vögel der Vereinten Staaten von Nord-Amerika. — Naumannia 1853. III. 378.
- GEVER, DOMINK, Die Auerhahnsbalz. Wien 1856. 8°.
- GIEBEL, C. G., Der Vogelschutz vor dem kgl. Landes-Oekonomie-Collegium. Zeitschr. ges. Naturwiss. 1867. XXIX. 322. 504.
- Vogelschutzbuch. Die nützlichen Vögel unserer Aecker, Wiesen, Gärten und Wälder. Nothwendigkeit ihrer Pflege und Schonung. Mit 88 Holzschnitten. Berlin 1868. 8°. 162 SS.
- GLOGER, C., Die nützlichsten Freunde der Land- und Forstwirthschaft unter den Thieren oder die von der Natur bestellten Verhüter und Bekämpfer von Ungezieferschaden und Mäusefrass. Berlin 1858. 8°. 96 SS. — 6. Aufl. Berlin 1868. 8°.
- Kleine Ermahnung zum Schutze nützlicher Thiere als naturgemässe Abwehr von Ungezieferschaden und Mäusefrass. Berlin 1861. 8°. 44 SS.
- Die Hegung der Höhlenbrüter mit besonderer Rücksicht auf die Nachtheile des Vogelfanges für Land- und Forstwirthschaft. Aus dem Nachlass des Verfs. Mit 5 Tff. Berlin 1865. 8°. 28 SS.
- Zu der Frage über den land-, forst- und volkswirthschaftlich so wünschenswerthen Schutz der Höhlenbrüter. — Journ. Ornithol. 1853. I. 110.
- Nachträgliches über Nistvorrichtungen für Höhlenbrüter. Journ. Ornithol. 1855. III. 80.
- Der Nutzen der Feldtanben für die Felder. Journ. Ornithol. 1856. IV. 413.
- Die Verbreitung mancher Gewächse durch Vögel. Journ. Ornithol. 1860. VIII. 17.
- GOADLEY, TH., Capture of Hemipodius tachydromus in Britain. Ann. maga: nat. hist. 1844. XIV. 459.

GOULD, The capture of Astur palumbarius in Suffolk. — Ibis 1859. I. 206.

GROOM-NAPIER, C. O., The food, use and beauty of british Birds; an essai accompanied by a catalogue of all the british Birds with notice of their food the result of many hundred examinations of their stomaches during seven years, their geographical distribution and their aesthetic value. London 1866. 8°. 28 pp.

HARCOURT, EDW. VERN., Birds of Algeria in Sporting Algeria. London 1859. I. HANSMANN, A., Vom Vogelmarkte. — Naumannia 1858. VIII. 340.

- HARTMANN, W., Ueber Perdix montana. Zoolog. Garten 1866. VII. 332.
- HELLMANN, A., Ueber die Nützlichkeit der Krähenhütten. Journ. Ornithol. 1855. III. 439.

HENNING, R. N., Note on the capture of an Albatross. — Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 63.

HERKLOTZ, E., Eigene Weise des Vogelfanges. — Wiener zoolog. botan. Verhandl. 1864. XIV. Sitzungeberichte. 38.

- HOFFMANN, JUL., Die Waldschnepfe. Ein monographischer Beitrag zur Jagd¹⁰⁰logie. Stuttgart 1867. 8^o. 151 SS.
- HOLMES, Ez., Birds injurious to agriculture. Report Commiss. Patents 1856. Agricult. 110.

HUMMEL, A., Eine Auerhahnjagd in Kurland. — Naumannia 1856. VI. 414.

JARDINE, W., Birds of the game Kind. - Naturalist's library. VI.

JONQUIÈRES-ANTONELLES, H. DE, De la chasse aux insectivores. Paris 1857. 8⁰. 8 pp. JULIN, JOH., Tilläggningar till Herr Adlerberg's Rön om Tjäder foglen så i des vilda som tam tillständ (Tetrao urogallus). — Kgl. vstensk. Acad. nya Handl^g

1801. XXII. 237.

KNOX, A. E., Game Birds and wild Fowl, their friends and foes. London 1851.
 8º. 274 pp.

KORILSKY, De l'utilité des petits Oiseaux pour la destruction des Insectes nuisibles à l'agriculture. — Compt. rend. 1857. V. 449.

LEWIS, ELISHA J., The american sportsman etc. with notes on the game birds and wild fowl of America. 2d edit. 1855. 8°. 504 pp.

- LLOTD, L., The game Birds and Wild Fowl of Sweden and Norway, etc. embellished with a map, 48 illustrations executed in chromolithography and 65 woodcuts. London 1867. Roy. 8°. 549 pp.
- LIFFLER, C., und OBENAUF, H., Hohes Federwild. Ein Album für Jäger und Jagdfreunde. Fasan. Auerhahn und Birkwild. Schwan. Kranich. Trappe. Mit Illustr. Berlin 1861. 4^o. 59 SS.
- Die Höhlenbrüter im Dienste der Land- und Forstwirthschaft als Bekämpfer der Ungezieferschäden. Anweisung zu ihrer Hegung sowie zur Anfertigung und Anbringung von Nistkästen. Eine dringende Mahnung an alle Behörden, an Geistliche und Lehrer sowie an alle Land- und Forstwirthe. Mit 1 Tfl. Berlin 1863. 8°. 45 SS.
- LUWENHJELM, C. G., Ornithologiska jakttagelser under en resa i Ume, Pite och Lule Lappmarker, sommaren 1845. — Kgl. vetensk. Akad. Handlg. 1845. 441.
- MARTIN, L., Die Eulen als Raupenvertilgerinnen. Journ. Ornithol. 1854. II. 93.
- MEYER, H. L., Game Birds and their localities, accompanied by useful notes to sportsmen. London 1848. Fol.
- MEYER, R., Fang eines Hühnerhabichts im Taubenschlage. Zoolog. Garten 1864. V. 206.
- Fang eines Chenalopex aegyptiacus am Main. Zoolog. Garten 1866. VII. 195. UTCHELL, D. W., Capture of rare Birds. — Magaz. nat. hist. 1839. III. 467.
- MONTAGU, G., Some remarks on the natural history of the black Stork for the first time captured in Great Britain. Transact. Linn. Soc. 1817. XII. 19.
- MORRIS, REV. R., British game Birds and wild fowl. With 60 col. pl. London 1855. 4º. 252 pp.
- Minlig, G., Schädlichkeit der Saatkrähe. Zoolog. Garten 1865. VI. 195.
- Uller, J. W. v., Der Jagdfalke und die Falkenbeize. Journ. Ornithol. 1856. IV. 497; 1857. V. 169.
- MULINN, JOH. W., Allgemeine Uebersicht der Lausitzschen Haus-, Land- und Wasservögel. Görlitz 1828. 8º. 1 Tfl.
- NETUR, ALFR., Abstract of J. Wolley's researches in Ireland respecting the Garelowl or Great Juk, Alca impennis. — Ibis 1861. III. 374.
- NUSON, Sv., Om en tam Anka som antagit den vilda Andrakens färg och utseende [Anas boschas]. — Förhdlg. skand. Naturf. 1839. I. 133.
- Norguer, M. A. DE, Les Oiseaux utiles ou nuisibles à l'agriculture dans le dépt. du Nord. Lille 1865. 8º. 105 pp.
- ^{(DEPIAL}, W. CHK., Ornithologisches Handbuch für Forstmänner und Gartenfreunde oder Naturgeschichte aller Insekten vertilgenden Vögel Deutschlands. Erfurt 1805. 8°.
- PEERS, BARON E., Oiseaux de basse cour. Des Poules. Avec 20 Pll. Bruxelles 1856. 12°.
- Rapphöns jagt. Tidskr. Jäg. Naturforsk. 1834. III. 1089.
- RINDFLEISCH, ALBR., Sonderbarer Fang eines Gypaëtos barbatus. Naumannia 1853. III. 454.
- EMBERTSON, C., An account of the capture of a peregrine Falcon on board the ship Exmouth on her passage from Bengal to London. — Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 77.
- ^kURSON, F., och LAESTADIUS, L. L., Om Ruggfogelsjagten i Lappmarken. *Tidskr.* Jüg. Naturforsk. 1832. I. 59.

kinz, A., Schädlichkeit der Krähen. — Zoolog. Garten 1865. VI. 398.

- Winterfütterung der Vögel. - Zoolog. Garten 1867. VIII. 78.

- BUOSEVELT, R. R., The game Birds of the Northern States of America. New York 1865. 120. 338 pp.
- ^kI'^kINI, G. F., Alcuni ammaestramanti agli agricoltori italiani sulla necessita di proteggere gli animali che si rendono utili col distruggere i topi, i vermi e gl'insetti nocivi. Sulla guida di un operetta consimile scritta per la Germania da C. W. L. Gloger. Trieste 1865. 8°. 68 pp.

¹CC, Fang der Singvögel. — Zoolog. Garten 1862. III. 66.

Giggel, Thesaurus. I.

SALVIN, FR. H., and BRODRICK, W., Falconry in the british Isles. London 1855. 8⁰. 147 pp.

SCHACH, FR., Einiges über den Fang der Raubvögel. - Naumannia 1854. IV. 350. SCHEIFERS, W., Der Auerhahn und dessen Jagd. Arensberg 1852. 8º. 39 SS. Schlegel, H., et Verster van Wulverhorst, A., Traité de Fauconnerie. Ouvr. orn. 17 pll. Leyde 1846.

- Scritture antiche Toscane di Falconeria ed alcuni capitoli nell' originale Francese del Tesoro di Brunetto Latini sopra la stessa materia con annotazioni del Conte Aless. Mortara. Prato 1851. 8º. 50 pp.
- SIEMUSZOWA-PIETRUSKI, ST. K. VON, Nutzen der Spechtmeise durch Vertilgung der Borkenkäfer -- Wiegmann's Archiv 1838. IV. 48.
- Ueber den Natzen der Vögel in der Oekonomie der Natur durch Verzehrung etc. — Oken's Isis 1843. 585.
- SNELL, H., Die Stellung des Raben unter den nützlichen und schädlichen Vögeln. - Zoolog. Garten 1864. V. 287.
- SOREL, J. M., Paix aux animaux!... Leçons complémentaires d'agriculture ou conseils d'un instituteur à ses élèves sur les bons traitements qu'ils doivent aux animaux, suivis de considérations sur l'utilité des Oiseaux en agriculture et sur la guerre impitoyable que leur font les hommes et les enfants. Paris 1865. 18^o. 72 pp. SUNDEVALL, C. J., Ornithologiska Jagttagelser. — Forhdlg. skandin. Naturjorsk.
- 2 Möde 1840. 275.
- TEGNER, ESAIAS, und MOHNIKE, GTL. CHR. FR., Der Auerhahn. Stralsund 1828. 8º. 1 Tfl.
- TITIUS, J. D., Vom Nutzen und Unschädlichkeit der Schwäne. Berliner Somlungen 1775. VII. 583.
- TOBIAS, L., Etwas über Zerstörung der Vogelbruten. Naumannia 1852. Il- in
- TOUSSENEL, M. A., Ornithologie passionelle ou le monde des Oiseaux. Paris 1855.
- TSCHUDI, FR. v., Ueber die landwirthschaftliche Bedeutung der Vögel und einige pia desideria bei einer Revision unserer Jagdgesetze vom Standpunkte de Landwirths. Vorlesung vor der landwirthschaftl. Gesellschaft St. Gallens St. Gallen 1854. 8°. 14 SS.
- Die Vögel und das Ungeziefer. Zum Schutze der Vögel. Den Volksschulet und landwirthschaftl. Vereinen gewidmet. 3. Aufl. St. Gallen 1858. 8º. 20 S - 5. Aufl. 1859. 8º. 16 SS.
- Les insectes nuisibles et les Oiseaux. Discours sur l'utilité des Oiseaux. Tradui de l'allemand. 2º édit. Neuchatel 1860. 8º. 32 pp.
- TSCHUSI, V. v., Einiges vom Wiener Wild- und Vogelmarkte. Journ. Ornithol 1867. XV. 250.
- TURRELL, L., Des moyens les plus efficaces pour prévenir la destruction des Oiseau de passage. - Bullet. Soc. Acclimat. 1865. 497.
- VIAN, J., Causeries ornithologiques. Revue mag. Zool. 1865. XVII. 40. 74. 129; 1866. XVIII. 401; 1867. XIX. 129. 174. 199; 1869. XXI. 91.
- VIEL, CH., Entretiens d'instituteur sur l'atilité des Oiseaux et sur les qualités des animaux et des insectes les plus répandus dans les champs, les bois et les jat dins. Paris 1865. 18°. 88 pp. – 2° édit. Paris 1866.

WAGNER, CHR., Fang der Sägetaucher. — Zoolog. Garten 1862. III. 84.

WEISSENBORN, Various capture of a white headed eagle. — Magaz. nat. hist. 1834 **III.** 197.

- WICKE, B., Ist der Sperling nützlich oder schädlich? Journ. Ornithol. 1863. XI. 46
- WODZICKI, CASIMIR GRAF VON, Ueber den Einfluss der Vögel auf die Feld- um Waldwirthschaft im Allgemeinen wie insbesondere über die waldschädliche Insekten. Lemberg 1851. 8º. 27 SS.
- Der wichtige Einfluss der Vögel auf die Feld- und Waldwirthschaft besonder in Bezug auf die dem Walde schädlichen Insekten. — Naumannia 1853. 11 131.

- Walford, H. L., On the importation and protection of useful Birds. Report Commission Pat. Agriculture 1854. 71.
- Wood, W., Falconry. Americ. Naturalist 1870. IV. 74.
- WEIGHT, W. v., Hjerpjagt [Tetrao bonasia]. Tidskr. Jüg. Naturforsk. 1834. III. 1129.
- Island, A., Traité complet de l'élève et de l'engraissement des Oiseaux de basse cour et des lapins. Traduit de l'Anglais. Bruxelles 1853. 12º. 100 pp.

XXXI.

Ornithologia vulgaris.

- Abbildungen der merkwürdigsten Vögel. Ein naturhistorisches Bilderbuch zur Belehrung und Unterhaltung. Frankfurt a. M. 1821. 8º. 12 Kpfr.
- ADAMS, and ADAMS, A. L., On Ornithology as a branch of liberal education. Aberdeen 1859. 8°. 36 pp.
- Mans, W. C., Nests and eggs. New edit. London 1861. 16º.
- Our feathered families: a popular and poetical description of the Birds of song and their congeners which are found in Britain, with practical hints for the breeding, rearing and general management of song Birds in confinement. Lon-don 1862. 12°. 310 pp. 350 illustr.
- Our feathered families, the Birds of prey, being an anecdotal and descriptive account of the rapacious Birds of Britain with a chapter on ancient and modern hawking. London 1862. 12°. 320 pp.
- Alphabet of Birds lithographed in tints. London and Glasgow 1849. 12º, - of Birds, illustrated. New York 1859. 12°.
- Allicovi, Oddo, La storia dell' Ornitologia. I. Atti Soc. Ital. Sc. nat. 1867. L 136.
- Annow, J. C., British Birds' eggs and nests popularly described. New edit. London 1866. 12º.

Bur, JOHN, Fowls: a plain and familiar treatise on the principal breeds. 4th edit. revis., correct., enlarged. London 1864. 12º. 132 pp.

- Billow, T. W., A chart of british Ornithology. Exhibiting at one view a systematic arrangement of the different orders, families and genera with their distinguishing characters and the species included in each, so as to form a useful vademecum to the student of this branch of the natural history of Britain. London 1847. Fol.
- ^{BAUER}, J. CHR., praes. resp. J. Hermann, Formatio Avium e terra occasione loci Gen. II. 19. Lipsiae 1706. 4º. 22 pp.
- BELON, PIERRE, L'histoire naturelle des Oyseaux avec leurs descriptions et naifs portraicts retirez du naturel. Paris 1555. Fol. 381 pp. BERGER, E., Oiseau par Michelet. Angers 1859. 8°. 14 pp.

- Beskrifning och anekdotes om Djur af Höns slägtet. Med 11 träsnitt. Stockbolm 1859. 16°. 32 pp.
- busick, TH., History of Birds and Quadrupeds. New York 1824. 8º.
- A history of British Birds. New edit. 2 voll. Newcastle 1847. 8º. 880 pp. Bilderbuch, ornithologisches, für die Jugend (von F. G. Friese). 1. Heft. Mit 6 Kpff. Breslau 1808. 4º.
- Birds and Bird life. Papers contributed by E. F. Strickland and other Naturalists. London 1864. 8º. (Religious-tracts-Society.)

BLARBURN, HUGH, Birds drawn from nature. Edinbourgh 1861. Fol.

- BLOCQUEL, Sm., Ornithologie du jeune âge ou beautés de l'histoire naturelle des Oiseaux. Lille et Paris 1826. 16º. 2 voll. 52 figg.
- ^{Bong}, F., Ueber die Rubrik der Mottos. Journ. Ormithol. 1855. III. 214.
- ^bMOMI, Ueber einige riesenartige Vögel. v. Frorieps Fortschritts Geogr. Naturg. 1846. I. 247.

Book of exotic Birds. London 1852. 8º.

- BOURASSÉ, J. J., Histoire naturelle des Oiseaux, des reptiles et des poissons. 9º édit Tours 1861. 12^o. 284 pp. BOWDICH, EDW. T., An introduction to the ornithology of Cuvier for the use of
- students and travellers. Paris 1821. 8°. 94 pp. 21 pll. Вкенм, А. Е., Das Leben der Vögel. Journ. Ornithol. 1857. V. 434; 1858.
- VI. 75.
- Das Leben der Vögel. Dargestellt für Haus und Familie. Glogau 1861. 89. 708 SS. Abbildgn.
- Het leven der Vogels (uit het hoogduitsch) vor Nederland bewerkt. Harlem 1865. British Land Birds, religious tracts Society. London 1857. 12º. 282 pp. BROOKS, CII., Elements of Ornithology. Boston 18... 12°.

- Introduction to Ornithology. Boston. - 12°.

- CASSELL, Natural history of the feathered tribes. With woodcuts. London 1854. 8^e.
- CHENU, J. CH., Encyclopédie d'histoire naturelle. Oiseaux. Paris 1856. 8º. 6 voll.
- Children's Picture Book of Birds. Illustrated with 61 engrav. by W. Harvey. London 1860. 16°.
- CHRIST, J. FR., praes. resp. J. E. Walter, Dissertatio Aquilae juventus secundum verba Horatii IV. 4. temporibus suis contra interpretum errores restituta. Lipsiae 1746. 4°. 29 pp. COMTE, Book of Birds. 40 pll. London 1841.

80.

- Description des Oiseaux, suivie d'un exposé de l'art et de les préparer et de les conserver, ouvrage illustré par 150 dessins de Victor Adam. Paris. 4º.

- DORIN, Discours sur l'ornithologie. Châlons sur Marne 1862. 8º. 27 pp.
- DowLING, WILL., A popular natural history of quadrupeds and Birds. London 1849. 12°. 346 pp.
- DUBOIS, C. F., Naturgeschichte der Vögel Europas mit deren bekannten Nesten. Eiern und ihren nach der Natur gezeichneten Abbildungen mit besonderet Rücksicht für den Selbstunterricht und für höhere Schulen bearbeitet. 1. Heft. Aachen 1835. 4°. 6 Tff. 2 Blätter. ERICIUS, ER., Epistola de Avibus. Hafniae 1671. 8°.
- Espeisse, A., La volière des enfants, ou histoire des Oiseaux les plus intéréssants à connaître. Avec une gravure. Limoges 1851. 8º. 216 pp. - Limoge 1862. 18°. 144 pp.
- --- Histoire des Oiseaux les plus intéressants à connaître. Limoges et Paris 1863 18°. 216 pp. — Limoges 1866. 12°. 218 pp.
- FAIRFIELD, MRS., Stories about Birds. Norwich 1858. 16°. 208 pp.
- FARCY, FR. CHR., Recherches historiques sur l'aigle. Paris 1826. 40.
- FÉE, A. L. A., Entretiens sur les Oiseaux. Strasbourg 1838. 18º. pll.
- FISCHER, J. G., Aus dem Leben der Vögel. Eine naturpsychologische Skize Leipzig 1863. 8º. 61 SS.
- FITZINGER, L. J., wissenschaftlichpopuläre Naturgeschichte der Vögel in ihren sämmt lichen Hauptformen. Wien 1862.63. 8º. 2 Bde. - Bilderatlas dazu. 347 M bildungen. Wien 1864. 4º. 164 Tff.
- FREY, H. H., Opvicoolightor: biblisch Vogelbuch, darinne alle zahme, wilde Vogel auch andere fliegende Thierlein, deren in der Bibel meldung geschieht, samy ihren Eigenschafften und anhangenden nützlichen Historien beschrieben sind Mit der alten und newen Kirchenlehrer Ausslegungen fleissig erkleret und auff die drey Hierarchias, den Geistlichen, Weltlichen und Hausstand, Leu straff unnd Tröstweise gerichtet. 1595 gedruckt zu Leipzig bey und in Vor legung Joh. Beyers. 40. 190 pp.

FRIEDEL, E., Alte Mittheilung über den Walgvogel. - Zoolog. Garten 1868. IX. 234 FRISCH, J. L., Observationes quae descriptioni Ispidae sive Halcyonis in diverse

rum auctorum libris addi possunt. — Miscellan. berolin. 1727. II. 40. FROMMANN, J. CHR., Anser Martinianus. Lipsiae 1683. 4^o.

FUHLGOLT, C., Charakteristik der Vögel. Einleitung in die Naturgeschichte diest Classe. Elberfeld 1847. 8º. 67 SS. 1 Tf.

GEBE, Considérations sur l'histoire naturelle des Oiseaux. Paris. 8°. 2 pll. GEBEL, C. G., Die Riesenvögel. - Zeitschrift: Weltall 1853. I. Nro. 16. Gees, P. H., Natural history: Birds. London 1849. 8º. 336 pp.

- Popular british Ornithology, containing a familiar and technical description of the Birds of the british Isles. London 1849. 324 pp. 8°. 19 pll. --2" edit. London 1853. 8°. 320 pp.

GRISSNER, FÜRCHTG., Die Vögel Deutschlands und ihre Eier. Eine vollständige Naturgeschichte sämmtlicher Vögel Deutschlands und der benachbarten Länder mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fortpflanzung. Neue Bearbeitung von Naumann und Buhle: Eier der Vögel Deutschlands. Halle 1860. 4º. 10 Tff. Greroult, Guil., Livre du naturel des Oyseaux. Lyon 1550.

Haldewan, E. E., Facts in Ornithology. — Proceed. acad. nat. sc. Philad. 1841. l. 44.

HUWARGREN, T., Inledning till ornithologiens studium för nybegynnare och unga jägare; bearbetad efter flera godkända för tattare och utgifven etc. Upsala 1852. 12°. 113 pp. 4 Tbb.

HIRBOUGH, R., The Birds of the Bible with coloured engravings. Philadelphia 1854. 8°. 300 pp.

HEE. N. JUN., Liskeard Ornithology. -- Report R. Cornwall polyt. Soc. XIV. 1846. 25.

HERTMANN, C., Strödda Bidrag till Skandinaviens Fogelfauna. Stockholm 1859. 8º. 38 pp.

HEBENSTREIT, J. CHR., et WALTER, J. E., Aquilae natura e sacris literis inprimis ex Deuter. XXXII. 2. Ezech. XVII. 3. Psalm. CIII. 5 et hae vicissim ex historia naturali et monumentis veterum illustratae. Lipsiae 1747. 4º. 20 pp. 1 Tb.

HEIBNANN, A. L., Report upon Birds. Washington 1859. - Report Explor. Railr. Mississ. Pacif. 1859. X. 29.

Human, ALEX. v., Ueber den Major Loche und sein wissenschaftliches Wirken ^m Algerien. — Journ. Ornithol. 1863. Extraheft. 24.

JAMEITAZ, ED., Histoire naturelle. Les Oiseaux. Paris 1862. 16º. 64 pp.

JUNIVIS, J., Ornithologia or the Birds: a poem with an introduction to their natural history. 2d edit. London 1829. 8°.

Junes. C. A., Birds of the woods and fields. 2d serie. London 1860. 18º.

Juns, J. R., The natural history of Birds, a popular introduction to Ornithology. London 1867. 12°.

Iutza, A., Ornithologia silesiaca oder kurzer Leitfaden zum Gebrauche beym Unterricht über die schlesischen Vögel. Breslau 1815. 8°. MELSEN, FR. CHR., Fuglenes Naturhistorie. Kjöbenb. 1810. 8°.

LIVELEY, R., A popular history of british Birds eggs. London 1857. 16°. 310 pp.

LE, MRS. R., British Birds. 1st, 2d series. London 1852. 8°.

British and foreign Birds. 1st, 2d series. London 1852. 8°.

- Anecdotes of Birds. 2d edit. London 1860. 12°.

LYEVEUX, MME. LOUISE, Les petits Oiseaux artistes. Avec un frontispice et 12 vignettes par E. Lejeune, Paris 1856. 18º. 252 pp.

LEWIS, GR. ANNA, Natural history of Birds. Salem 1869. 8º. 10 pts. Illustr. laviolius, Gysbert, Dialogus de Avibus quas pulveratrices vocant et earum nominibus graecis, latinis et germanicis etc. edit. a Guil. Turnero. Coloniae 1544. 4º. 7 Bogen.

HIGHE, MRS., Willy's Book of Birds. Cheap edit. London 1860. 4º.

ARCUELLO, FR., Primera parte de la historia natural y moral de las Aves. Con gravados en madera. Zaragoça 1617. 4º. 260 fol.

Memoir of the late John Wolley. - Ibis 1860. II. 172.

^M"HELET, J., L'Oiseau. 6° édit. Paris 1859. 18°. 322 pp. – 7° édit. Paris 1863. 18º. 334 pp.

- Aus den Lüften. Das Leben der Vögel. 3. Aufl. Berlin 1859. 16°. 281 SS. ^{De} Vogel. Natuurstudiën. Naar de 3. franche uitgave. Rotterdam 1859. 8°. 301 pp.

- Migratory Birds or such as visit Britain at different periods of the year. A guide to their favourite places of resort, natural history, songs etc. London 1847. 12º. 64 pp.
- MOHR, H., Die Singvögel von Brixen. Ornithologische Skizze. Brixen 1855. 8º. 36 SS.
- MÜLLER, AD. und K., Charakterzeichnungen der vorzüglichsten deutschen Singvögel. Leipzig und Heidelberg 1865. 8º. 11 Tff. und Illustr.
- Musée du naturaliste, dedié à la jeunesse. Histoire des Oiseaux. Paris 1839. 8º. 16 gravures.
- A. J. N., An introduction to the study of british Ornithology. Loudon's Maga: nat. hist. 1829. I. 121.
- Naturgeschichte der Vögel aus dem Buffon und andrer Naturforscher Schriften zusammengetragen mit Merian. und neuen Kupfern. 12 Thle. Heilbronn 1774-85. Fol.
- seltener Vögel. Marburg 1816. 8º. Mit Kpff.
- der schönsten und anmuthigsten Vögel. Leipzig 1779. 8°.
- kleine, der Vögel für Kinder. Petite histoire naturelle des Oiseaux. Wien 1828. 8°. 48 Bilder mit Erklärungen.
- der Vögel in Bildern treu theils nach der Natur theils nach den ansgezeichnetsten zoologischen Bildersammlungen gezeichnet, fein und getreu colorirt zum Anschauungsunterricht für die Jugend in Schulen und Familien nach der Anordnung des allgemeinen bekannten und beliebten Lehrbuchs der Naturgeschichte für Schulen von G. H. v. Schubert. Ausserdem zu jedem Lehrbuche der Naturgeschichte passend mit erklärendem Texte in deutscher und französischer Sprache. Mit 30 Tff. 4 Bog. Text. Esslingen 1841. Fol. — 2. Aufl. Em-lingen 1865. Fol. 15 SS. 30 Tff. — der Vögel für Kinder. 2 Hefte mit je 12 gemalten Bildern. Wiesbaden 1853. 139.

Nilsson, Sw., Critiska anmärkningar öfver Rudbecks Fogelbok. - Kgl. reterd Akad. Handlg. 1816. 21; 1817. 128.

- Ornis oder das Neueste und Wichtigste der Vögelkunde und Anziehendes aus der Thierkunde in Verbindung mit mehrern Naturforschern herausgegeben von Chr. L. Brehm. Jena 1824-27. 8º. 3 Hefte.
- Ornithologia ou histoire naturelle des Oiseaux les plus remarquables et les plus utiles. Paris 1838. 320.
- Ornithology in the international Exhibition. Ibis 1862. IV. 279.

PARDOU, G. F., Stories about Birds. London 1858. 12º. 286 pp.

- (PAULSEN, CHR.), Handbuch der Ornithologie besonders zum Gebrauche für Sammler. enthaltend die in Europa vorkommenden Gattungen und die in Dänemark. Schleswig, Holstein und Lauenburg nebst den Inseln Helgoland und Rügen vorkommenden Arten mit erläuternden Abbildungen, herausgegeben von einem Freunde der Ornithologie. I. Thl. Syst. und Gattungen. Kopenhagen 1846. 84.
- PESCHECK, Ornithologische Notizen aus deutschen Schriftstellern des 13. Jahrhunderts. — Görlitzer Abhandl. naturf. Ges. 1853. VIb. 71.
- REGLEY, CHEV., Histoire naturelle des Oiseaux. Avec une gravure. Limoges 1850 12º. 240 pp.
- REICHENBACH, A. B., Praktische Naturgeschichte der Vögel. Für Gebildete aller Stände. Mit in Stahl gest. naturgetreuen Abbildungen auf 89 Tff. Leipni-**4**º. 1845-50.
- Naturgeschichte der Vögel für Gebildete aller Stände. Leipzig 1848.
- Universum des Thierreiches. Heft 26 50: praktische Naturgeschichte der Vögel. Leipzig 1850. 4º. 740 SS. 89 Tff.
- SCHÄFFER, J. CH., Elementa ornithologica iconibus vivis coloribus expressis illustrata. Ratisbonae 1774. 4°. 70 Tbb. --- Edit. nov. 1779.
- SCHMID, K., Naturhistorische Beschreibung der Vögel nach den neuesten Hülfsquellen systematisch bearbeitet. Mit 140 Abbildungen. München 1818. 4".
- SCHNEIDER, J. G., Bemerkungen über einige Vögel zur Aufklärung ihres allgemeinen Körperbaues. — Abhandl. zur Aufklär. d. Zool. 1784. 135; Leipziger Maga: 1786. 460.

- SCHEUBER, Grosse Wandtafeln der Naturgeschichte der Vögel. 5 Tff. Fol. Esslingen 1863.
- Scripture Birds. With engravings. London. Printed for the religious Tracts Society. London 1848. 32°. 128 pp.
- Containing a description of the Birds mentioned in the Bible. With coloured illustrations. London 1858. 16°. 62 pp.

SLAEBER, M., Verhandeling over het opzetten van Vogelen. Amsterdam 1816. 8°. SIANLEY, EDW., Familiar history of Birds; their nature, habits and instincts.

4th edit. London 1848. 8°. 490 pp. with woodcuts. — 6th edit. 1854. 12°. 446 pp. — 7th edit. London 1864. 16°. 450 pp.

Storia naturale degli Uccelli, trattata con metodo e adornata di figure intagliate in rame e miniate al naturale. Tom. I-V. Firenze 1767-76. Fol. Stories about Birds. By a young naturalist. With Illustr. London 1856. 4º.

- STRICKLAND, Report on the recent progress and present state of Ornithology. *Report brit. assoc.* 1849. 197.
- Report on the progress of Ornithology. London 1845. 8°. pp. 169-221. NUDEVALL, C. J., Kritiske framställning af foglarterna uti äldre ornithologiska arbeten. - Kgl. svenska Vet. Akad. Handlgr. 1857. II.

INDORF, P. H., Versuch einer Beschreibung des allerschönsten und beinah allerkleinsten Vogels der unter dem Namen Colibri bekannt ist. Lübeck 1754. 40.

- INUNBERG, C. P., Afhandeling om de foglas som i Bibeln omtalas. D. 1-3. Upsaliae 1825. 8°. 42 pp.
- TURNER, F., praes. rcsp. N. O. Rabenius, Dissertatio philol. de avibus Apollinis Cygno et Corvo. Upsaliae 1725. 8º. 22 pp.
- Totssenel, A., Le monde des Oiseaux. Ornithologie passionelle. 2^e édit. Paris 1859. 8^o. 3 voll.
- VICTORIN, J. T., Resa i Kapland et 1853-55. Jagt och Naturbilder ar den aflidne unge Naturforskavens brev och Dagböcker af J. W. Grill. Stockholm 1864. 89.

Vigel, schöne und merkwürdige. 8 illum. Tff. Fürth 1859. 8°.

Vogelbüchlein in Reimen gestellet. Strassburg 1554. 8°.

^{Wand}bilderatlas, systematisch zusammengestellter, zur Naturgeschichte der Vögel. ² Aufl. Nürnberg 1863. 5 Tff. Fol.

WARGENTIN, PETER, Von der Ornithologie. — Abhandl. schwed. Akad. 1751. 167.

WATERTON, CH., Essay on natural history, chiefly ornithology. New edit. London 1852. 12º. 2 voll.

^{WEINER}, GOTTFR., Dissertatio de origine Avium ex Genes. I. 20. Francof. a. Od. 1690. 4^o. 44 pp.

WEIS, HARRISON, Stories about Birds by a young naturalist. With Illustr. London 1856. 4°. 46 pp.

WHITE, ADAM, A popular history of Birds: comprising a familiar account of their classification and habits. London 1855. 12. 347 pp.

- Popular natural history. Birds. London 1865. 16°.

WULLEMENT, E. E., Birds and animals: the conversations of little Herbert and his mother on Ornithology and Zoology. London 1858. 12°. 120 pp.

WOOD, J. G., My feathered friends. London 1857. 12°. 400 pp.

^{WODDWORTH,} F. C., Stories about Birds, with pictures to match. Auburn, Derby and Miller. Buffalo 1853. 16^o.

^{WRIGHT}, What is a bird? the forms of Birds, their instincts and use in creation considered. London 1857. 16^o. 320 pp.

¹oung naturalists book of Birds. Anecdotes of the feathered creation. New edit. With engrav. London 1843. 4°.

^{LIEGRA}, CONST., praes. resp. J. E. Helwig, REX avium Aquila. Wittebergae 1667. 4⁰. 3 Fol.

XXXII.

Collectiones.

- BAIRD, SP. F., Catalogue of North American Birds chiefly in the Museum of the Smithsonian Institution. Washington 1858. 4°. — 1859. 8°.
- Review of american Birds in the Museum of the Smithsonian Institution. Part I. North and Mittle America. Washington 1864.
- Bemerkungen über die ornithologische Sammlung der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. — Mittheilungen Osterland 1845. VIII. 76.
- BERTHOLD, A. A., Verzeichniss der (im zoologischen Museum in Göttingen) aufgestellten Vögel. — Nachricht. Univers. Göttingen 1855. Nr. 6.
- BLYTH, EDW., Corrections of critical remarks on Gray's catalogue of Mammalia and Birds presented by Hodgson to the british Museum, Ann. magaz. nat. hist. XX. 313. — Ann. magaz. nat. hist. 1848. I. 454.
- Catalogue of the Birds in the Museum of the asiatic society; published by order of the society. Calcutta 1849. 8°. 436 pp.
- Catalogue of Birds in the asiatic Society's Museum, a supplemental note to the. - Journ. asiat. Soc. Bengal. 1849. XVIII. 800.
- Catalogue of the Birds in the Museum of the asiatic society of Bengal. London 1860. 8°. 457 pp.
- BOCAGE, DU, Museu nacional de Lisboa. Secção zoologica. Catalogo das Culecções ornithologicas. Psittaci-Accipitres. Lisboa 1869. 8º. 62 pp.
- BOISSONNEAU, A., Classification méthodique d'ornithologie européenne sur étiquette. Paris 1840. 4º. 55 pp. (1670 étiquettes.)
- BURMEISTER, H., Verzeichniss der im zoologischen Museum der Universität Halle-Wittenberg aufgestellten Säugethiere, Vögel und Amphibien. Halle 1850. 8^o.
 84 SS. — Säugethiere neue Ausgabe von C. Giebel in Zeitschr. für ges. Naturwiss. 1866. — Desgleichen Vögel, ebenda 1872.
- BUVRY, L., Die ornithologischen Sammlungen im Jardin des Plantes in Paris. Journ. Ornithol. 1855. III. 338.
- CALWER, C. G., Recensio avium in academici liberi Baro de Müller ornithologico Museo Stuttgardiano collectarum. Stuttgart 1854. 4°.
- CASSIN, J., Notes on north american Birds in the collection of Philadelphia and Museum of Washington. — Proceed. acad. Philadelphia 1856. VIII. 39.
- Remarks on the Wilson's collection of Birds. Proceed. acad. Philadelphia 1860. 86.
- Catalogue des Oiseaux de la collection de Faugères fait suivant le système de Brisson avec les noms donnés aux mêmes Oiseaux par différens auteurs. Montpellier 1780. 8°. 93 pp. — Paris 1782. 8°. 95 pp.
- méthodique de la collection des Oiseaux et des collections annexes du Museum d'histoire naturelle par Isid. Geoffroy St. Hilaire, Fl. Prévost et Pucheran Paris 1852. 8°. 128 pp.
- des Oiseaux composant le cabinet de M. le comte de Riocour, à Aulnois dépl de la Meurthe. Nanci 1829. 8°. 3¹/₂ Fol.
- Catalogue of the Trowbridge collection of natural history in the Museum of the University of Michigan. Michigan 1860. 8°. 32 pp.
- of the Birds in the Museum of the honourable East India Company. London 1854. 8°. I.
- COUES, ELLIOT, Catalogue of the Birds of North America contained in the Museum of the Essex Institut, with which is incorporated a list of the Birds of New England. With brief critical and field notes. — Proceed. Essex Institut 1868. V. 273.
- DERBY, Notice of a valuable collection of Quadrupeds and Birds. Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 196.

Duoste, FERD., Das Reichsmuseum zu Leyden. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 352. – Crommelins Museum. — Journ. Ornithol. 1867. XV. 355.

- EbWARDS, ALPH. MILNE, Rapport sur diverses collections envoyées au Muséum par le père Armand David. — Archiv Mus. hist. nat. 1865.
- Errow, T. C., A catalogue of the species of the Birds in his possession. London 1856. 8°. 46 pp.
- FRISCH, A., Catalog der Säugethiere und Vögel des böhmischen Museums zu Prag. Prag 1854. 8°. 44 Tb.
- Gould, J., Exhibition of Trogon resplendens and Trogon pavoninus. Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 88.
- Exhibition of the specimens figured in the I. part of Work on the Australian Birds with characters of the new species. - Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 142.
- GRAY, G. R., Catalogue of british Birds in the british Museum Collections. London 1863. 8°. 247 pp.
- List of the specimens of Birds in the collection of the british Museum. Part I. Raptoriae (1844)1848. — Part II. Passeres 1848. — Part III. Gallinae, Grallae, Anseres 1849. — Part IV. Columbae 1856. — Part V. Gallinae. London 1867. 12^o. 120 pp.
- GENEY, J. H., A descriptive catalogue of the raptorial Birds in the Norfolk and Norwich Museum. Pt. I.: Serpentariidae, Polyboridae, Vulturidae. London 1864. 8°. — London 1870. 8°.
- HIRTLAUB, G., Systematisches Verzeichniss der naturhistorischen Sammlung der Gesellschaft Museum. I. Abthl.: Vögel. Bremen 1844. 4°. 126 SS.
- HUNZ, F., Ueber einige neue oder weniger bekannte Vögel des Museum Heineanum. — Journ. Ornithol. 1859. VII. 401.
- HORNSCUCH und Schilling, Ornithologische Beiträge aus dem zoologischen Museum der Universität zu Greifswald. — Wiegmann's Archiv 1838. IV. 167.
- HORMELD, TH., et MOORE, F., Catalogue of the Birds in the Museum of the Hunorable East India Company. London 1854-56. 8°. 2 voll.
- Leave, W. E., Systematic catalogue of the specimens of the indigenous mammalia and birds that are preserved in the british Museum with their localities and authorities. London 1816. 4°.
- KJIRBELLING, N., Meine ornithologischliterarische Wirksamkeit, meine Vogel- und Eiersammlung nebst einigen meiner wesentlichsten Beobachtungen. — Journ. Ornithol. 1854. Extraheft. p. LVI.
- : LUTIENSTEIN, HEINR., Verzeichniss der Doubletten des zoolog. Museums der kgl.
- Universität zu Berlin, nebst Beschreibung vieler bisher unbekannten Arten von Säugethieren, Vögeln, Amphibien und Fischen. Berlin 1824. 8⁰.
 - Nomenclator Avium Musei Zoologici berolinensis. Namenverzeichniss der in der zoolog. Sammlung der kgl. Universität zu Berlin aufgestellten Arten von Vögeln nach den in der neuern Systematik am meisten zur Geltung gekommenen Namen der Gattungen und ihrer Unterabtheilungen. Berlin 1854. 8°. 123 SS.
 - Preissverzeichniss mexikanischer Vögel. Berlin 1830. Journ. Ornithol. 1863.
 XI. 54.
 - MULHERBE, A., Revue des collections composant en 1857 le Muséum d'histoire naturelle de la ville de Metz. — Bullet. soc. hist. nat. de la Moselle 1858. Nr. 8.
 - NEWTON, ALFR., The Strickland Collection in the University of Cambridge. Dis 1869. V. 320.
 - PAYKULL, G. DE, Catalogus Avium quas in museo suo servat. Upsaliae 1817. 8°.
 PLARSON, J. T., Catalogue of the Birds in the Museum of the asiatic Society. Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 628.
 - ^{PULZELN}, A. v., Uebersicht der Geier und Falken der kk. Sammlung in Wien. Wiener zoolog. botan. Verhandlungen 1862. XII. Abhandlungen. 123; 1863. XIII. 585.

ļ

- PESCHECK, Ornithologische Notizen aus den deutschen Schriftstellern des XIII. Jahrhunderts. — Abhandl. naturf. Gesellsch. Görlitz 1853. VI. 71.
- Preisverzeichniss, zweites, der Doubletten des zoologischen Museums in Berlin. Berlin 1820. 8°. 25 SS.
- PUCHÉRAN, Observations sur les types peu connus du Musée de Paris. Rapaces nocturnes II. *Revue magaz. Zool.* 1849. I. 1; 1850. II. 1. 81. 208. 534. 625; 1851. III. 274. 369. 563; 1852. IV. 471. 555; 1853. V. 65. 156. 384. 441. 481. 545.
- SALLÉ, F., Liste d'Oiseaux à vendre provenant des chasses faites en Amérique. Paris 1861.
- SCHÄFFER, J. CHR., Museum ornithologicum, exhibens enumerationem et descriptionem Avium quas nova prorsus ratione sibi paratas in museo suo asservat. Ratisbonae 1789. 4º. 52 Tbb.
- SCHLEGEL, H., Muséum d'histoire naturelle des Pays-bas. Revue méthodique et critique des collections déposées dans cet établissement. Collection des Oiseaux. Leyde 1862-70. 8°.
- SCLATER, The Strickland collection in the University of Cambridge. Ibis 1869. V. 320. Tb. 9.
- SCOPOLI, J. A., Annus I.— V. historico-naturalis. Annus I. historico-naturales descriptiones Avium musei proprii earumque rariorum quas vidit in vivario Augustiss. Imperat. et in museo Excell. Comit. Franc. Annib. Turriani. Lipsiae 1769. 8°. — Aus dem Latein. übers. von Fr. Chr. Gunther. Leipzig 1770. 8°.
- SHAW, G., Museum Leverianum, containing select specimens from the Museum of the late Sir Ashton Lever. London 1792.96. 4°. 2 voll. 72 pp.
- SPARRMAN, ANDR., Museum Carlsonianum in quo novas et selectas Aves colorba ad vivum brevique descriptione illustratas. Fasc. I—IV. à 25 Tbb. Holmin 1786—89. Fol.
- STODDART, Observations on several Birds, forming part of the collection of the Naval and Military Museum. — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 52.
- STRICKLAND, H. E., A systematic index to a series of descriptions of Birds published by C. J. Temminck in his catalogue systematique du cabinet d'Ornithologie etc. of the year 1807. — Jardine, Contribut. Ornithol. 1849. 19.
- TEMMINCE, J. C., Catalogue systématique du cabinet d'Ornithologie et de la collection de quadrumanes. Avec une courte description des Oiseaux non décrits. Amsterdam 1807. 8º.
- TURNER, GUIL., Avium praecipuarum quarum apud Plinium et Aristotelem mentio est, brevis et succincta historia. Coloniae 1544. 4°. 10 Fol. — Altera edit. 1564. 8°.
- VERREAUX, J., Catalogue de la collection ornithologique du Mons. de Lafresnave. Paris 1863. 8°. 258 pp. — (8656 Spec.)
- Verzeichniss der ornithologischen Sammlung von Louis Canalli in Darmstadt. Darmstadt 1829. 4^o. 30 pp.
- der Vögel welche im Cabinette der naturf. Gesellschaft zu Görlitz anzutreffen sind. - Abhandl. naturf. Gesellsch. Görlitz 1827. I. 118. II. 57.
- --- systematisches, der naturhistorischen Sammlung der Gesellschaft Museum-I. Abthl.: Vögel von G. Hartlaub. Bremen 1844. 4°. 126 SS.

XXXIII.

Taxidermia.

ALTUM, B., Planmässiges Sammeln, Ausstopfen und Stellen der Vögel. — Naw mannia 1855. V. 29. 301. Tf. 1. 2.

- Aphoristische Bemerkungen für Ausstopfer. - Naumannia 1856. VI. 35.

Anweisung, gründliche, Vögel auszustopfen and besonders gut zu conserviren. Leipzig 1788. 8°.

Ausstopfer, der, oder in kurzer Zeit gut und natürlich Vögel ausstopfen zu lernen. Veranlasst durch einen Freund von F. A. C. J. Querfurth 1827. 8°. BARTHOLOMARI, Die Wissenschaft Vögel aufzulegen. Marburg 1815. 8°.

BOITARD, P., Compendio di Tassidermia e manuale del naturalista preparatore contenante l'arte di ottenere di preparare e di conservare gli oggetti di Storia naturale. Milano 1834. 32°. 2 voll.

- Nouveau manuel complet du naturaliste préparateur ou art d'empailler les animaux etc. Nouv. édit. Paris 1852. 18°. 404 pp.

Die Kunst Thiere auszustopfen und Pflanzen und Mineralien aufzubewahren.
 A. d. Franz. von Fr. Bauer. Quedlinburg 1854. 8°. 169 SS.

Boswell's Art of taxidermy; containing a practical knowledge of the most improved method of preserving quadrupeds, birds, fishes, insects and other objects of natural history. London 1841. 8°.

BRISSART, J. G., Anweisung zum Abbalgen, Ausstopfen und Conserviren der Vögel und Säugethiere nach eigenen vieljährigen Erfahrungen. Bonn 1827. 8°.

BEHM, CHR. L., Die Kunst Vögel als Bälge zu bereiten, auszustopfen, aufzustellen und aufzubewahren. Nebst einer kurzen Anleitung, Schmetterlinge etc. Mit Benutzung des von P. Evans zu Paris 1841 erschienenen Werkchens nach den genauesten Beobachtungen der Natur und langjährigen Erfahrungen dargestellt. Weimar 1842. 8°. — 2. Aufl. Ebenda 1860. 8°. 145 SS.

BRETON, R. N., On a mode of preserving Bird skins in the absence of the ordinary means. — Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 21.

BROWN, TH., The Taxidemist's manuel. 11th edit. London 1853. 12°. 150 pp. DITES, TH., On a method of preparing Birds for preservation. — Philos. Transact. 1770. LX. 184.

Evans, P., L'art de préparer, monter, et conserver les Oiseaux, suivi de la manière de prendre, préparer et conserver les papillons et autres insectes. Paris 1841.
 8º. — 2º édit. Paris 1850. 8º.

HENON et MOUTON FONTENILLE, L'art d'empailler les Oiseaux, contenant des principes nouveaux et sûrs pour leur conserver leurs formes et leurs attitudes naturelles avec la méthode de classer d'après le système de Linné. 2° édit. Lyon (1801) 1802. 8°. 5 pll.

KLENER, G. A. CHR., Anleitung zum Ausstopfen und Aufbewahren der Vögel und Säugethiere zum Selbstunterricht aus eigener Erfahrung geschrieben. Göttingen 1832. 80.

KUCKHAN, T. S., On the preservation of dead Birds. — Philos. Transact. 1770. LX. 302.

LECOCQ, H., et BOISDUVAL, A., Taxidermie enseignée en dix leçons ou l'art d'empailler les Oiseaux, les quadrupèdes, les reptiles et les poissons. Paris 1826. 12^o. 3 pll.

Lewen, FR., Anweisung zum Abbalgen, Ausstopfen und Conserviren der Vögel, Säugethiere, Fische und Amphibien. Heidelberg 1844. 8°. 1 Thl.

MARTIN, L., Ueber gewerbemässiges Sammeln und Aufstellen von Thieren der böhern Klassen in Sammlungen. — Naumannia 1856. VI. 485.

^{MOLTON} FONTENILLE, J. P., L'art d'empailler les Oiseaux etc. faisant suite au traité d'élémentaire d'ornithologie. Lyon 1811. 8°. 5 pl.

^{ALUMANN}, J. FR., Taxidermie oder die Lehre, Thiere aller Klassen am einfachsten und zweckmässigsten für Naturaliensammlungen auszustopfen und aufzubewahren. 2. Aufl. Halle 1838. 8º. 218 SS. 6 Tff.

È

^{PATTI}, M. Z., Su varii metodi di preservazione per l'impagliatura degli Uccelli. — Atti Accad. Gioënia 1853. VIII. 141.

PISTORIUS, G., Anleitung zum Ausstopfen und Aufbewahren der Vögel und Säugethiere. Darmstadt 1799. 8º. RICHTER, E. G., Vögel auszustopfen nebst allen dazu erforderlichen Hülfsmitteln. Mit Vorrede von Brehm. Jena 1829. 12°. 2 Tff.

SMITH, G., Exhibition of some Birds by a peculiar Fluid. — Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 65.

WOODBRIDGE, W. C., Directions for the preparation and preservation of animals, Birds etc. — Sillim. americ. journ. 1831. XIX. 52.

NOMENCLATOR ORNITHOLOGICUS.

ì

-, • ABDINNIA BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 105. = Ciconia L. Synon.: Sphenorhynchus Ebrbg.

Rostrum breviculum culmine frontem intrans, rectum, compressiusculum: facies am genis, gula, orbitisque nuda: pedes breves.

- phenorhynchus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 106. = Ciconia Abdimä Lichtst.
- **MEILLIA typica** BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 79. = Trochilus Abeillei Delattre.
- ABORNIS HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Regulus Cuv.
 - affinis Moore, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 106. = Regulus affinis GRAY. abigularis Moore, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 106. = Regulus albigularis.
 - Abisuperciliaris GRAY, Handlist Birds I. 217.
 - abiventris BLYTH, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 199. = Regulus albiventris.
 - Anaudi MILNE EDWARDS, nou Arch. Museum 1865. I. 22. Tb. 2. = Regulus Arnaudi.
 - tricapilla TEM. BLYTH, Ibis 1870. VI. 169. = Regulus atricapillus.
 - Jurkei BLYTH, Catal. Birds Mus. asiat. Soc. = Culicipeta Burkei BLYTH.

cantator BLYTH, Catal. Birds Mus. asiat. Soc. 183. = Culicipeta cantator BLYTH. castaneiceps Hodgson, Grays Zool. Miscell. 1844. 82. = Regulus castaneiceps GRAY.

chloronotus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Regulus proregulus Licentst.

erechron Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Regulus erochrous Hodgs. faveolus Bonaparte, Conspectus Avium I. 290. = Regulus flaveolus GRAY.

- faviventris BLYTH, Ibis 1867. III. 27. Regulus flaviventris GRAY.
- griscofrons HODGSON. GRAY, Handlist Birds I. 217. ---?
- Hodgsoni HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. I. 412. = Culicipeta Hodgsoni.
- lugubris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 290. = Regulus lugubris GRAY.

maculipennis BLYTH, Ibis 1867. III. 27. = Regulus maculipennis.

- magnirostris GRAY, Handlist Birds I. 217. = Sylvia javanica HORSF.
- melanops BLYTH, Proceed. Zcol. Soc. 1861. XXIX. 200. = Regulus schisticeps GRAY.
- nitidus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 290. = Regulus nitidus GRAY.
- occipitalis GRAT, Handlist Birds I. 217. = Phyllopneuste occipitalis JERDON. poliogenys BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 183. = Culicipeta poliogenys BLYTH. pulchrs Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Regulus erockrous Hodgs.
- schisticeps Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Culicipeta schisticeps Hodgs.

Schwaneri TEMM. BLYTH, Ibis 1870. VI. 169. = Regulus Schwaneri.

^{superciliaris} BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1859. XXVIII. 419. = Regulus superciliaris. tenuiceps Hodgson, Gray's Zoolog. Miscell. 1844. 82. = Regulus viridanus GRAY. tristis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 290. – Regulus tristis GRAY.

trivirgatus GRAY, Handlist Birds I. 217. = Culicipeta trivirgatus BLYTH.

trochiloides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 290. - Regulus trochiloides GRAY. viridanus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 290. = Regulus viridanus GRAY. viridipennis GRAY, Handlist Birds I. 217. -?

xanthogaster Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Regulus flaveolus GRAY. xanthoschistos Horsfield et Moore, Catal. Birds E. Ind. Comp. I. 339. = Culicipeta schisticeps Hodgs.

ABURRIA REICHENBACH, Columbariae 141. = Penelope MERR.

Schnabel mässig stark, schlank und länger als hoch. Stirn und Kehle klein befiedert, diese ohne Borsten und ohne nackte Stellen, zwei divergirende schmale Längsstreifen unter der Kehle durch noch kürzere und feinere Befiederung aus-

• gezeichnet. An der Halsmitte vorderseits ein fast 2" langer, walziger, nackter, nur an der Spitze mit einem schwarzen Haarpinselchen besetzter Fleischzapfen. Erste Schwinge spitzwärts sichelartig verschmälert, Zehen länger als der nackte Lauf. Aechter Taubenkropf und zwei Blinddärme.

carunoulata REICHENBACH, Columbariae 141. Tb. 269. Fig. 1500. = Penelope carunculata TEMM.

carunculata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XXXVIII. 877. = Penelope nigra FRAS.

ACALANTHE VIEILLOT, Oiseaux Chant. 56. - REICHENBACH, ausländ. Singvögel 32. = Erythrura SWAINS.

Schnabel Ploceusartig gestreckt, Firste gerade, doppelt so lang wie hoch. Flügel kurz gerundet. Schwanz zwei drittel so lang wie Flügel, fächerförmig Wuchs schlank und zierlich. Kopf, Bürzel und Schwanz länglich abgerundet. scharlachroth, Leib und Flügel dunkel papageigrün, Schnabel und Beine schwarz.

psittacea REICHENBACH, ausländ. Singvögel 32. = Erythrura psittacea BONAP. ACANTHIPARUS GOULD, Birds Asia VII. Th. 15. 16. = Parus L. jouschistos GOULD, Birds Asia VII. Tb. 16. = Parus jouschistos Hodgs.

niveigularis Gould, Birds Asia VII. Tb. 15. = Parus niveigularis MOORE. ACANTHIS BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlands 1802. = Carduelis Cuv.

ACANTHIS BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelthiere Europas 1840. 160. = Chryso-

mitris BOIE.

Der Schnabel gegen die Mitte stärker verschmälert, die verschmälerte Spitze stark ausgezogen; der Schnabel in der Mitte höchstens halb so breit wie an der Wurzel und ungefähr zweimal so hoch wie breit; in der Furche zwischen der Seitenleiste und dem Kieferrande verläuft hinten eine niedrige feine Längsleiste. -Typus: Fringilla spinus, Fr. carduelis, Fr. linaria.

ACANTHIS BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 540. = Fringilla L.

Rostrum parvum, breve, rectum, acutissimum, a basi compressum, tomiis rectis; mandibula ad basin bidentata; nares rotundae, plumulis rigidis longis recumbentibus tectae: pedes debiles, digitis brevissimis, unguibus depressis; alae caudaque elongatae.

canescens BONAPARTE et Schlegel, Monogr. Loxiens 47. Tb. 51. = Fringille canescens.

cannabina BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. = Fringilla cannabina L.

Hollboelli BONAPARTE et Schlegel, Monogr. Loxiens 50. Tb. 53. = Fringilla Hollboelli.

linaria BONAPARTE et Schlegel, Monogr. Loxiens 48. Tb. 52. = Fringilla linaria L.

montium BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. = Fringilla flavirostris L.

rufescens BONAPARTE, Conspectus Avium I. 540. = Fringilla rufescens.

spinus BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelthiere Europas 160. = Fringilla spinus L. ACANTHISITTA DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1842. Tb. 27. = Šitta L.

Rostrum tenuissime elongatum, valde acuminatum, sursum param recurvum; alis brevibus rotundatis; cauda brevissima gracile, apice rotundata et gradata; tarsis

digitisque elongatis, gracilibus, postico medioque antico longissimis, fere uti in Sittis dispositis.

chloris GRAY, Voy. Erebus Terror Zool. Tb. 3. Fig. 2. = Sitta chloris SPARRM. longipes GRAY, Voy. Erebus Terror Zool. Tb. 3. Fig. 1. = Sitta longipes.

punctata GRAY, List Genera Birds 6. = Sitta chloris SPARRM.

tennirostris de lafresnaye, Magaz. Zool. 1842. Tb. 27. = Sitta chloris Sparrm. ACANTHIDOSITTA AGASSIZ. = Acanthisitta LAFRESN.

ACANTHIZA (Sylviadae. — axay Sig spinosus.) — VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 224.

Synon.: Psilopus, Pyrrholaemus, Gerygone, Sericornis, Smithornis, Ephthianura Gould. - Pycnophrys Strickld. - Geobasileus Cab. - Hylacola Gould.

Rostrum gracile, breve, rectum, basi subdepressum, apice compressum, culmine epicen versus leviter arcuato; mandibula superiori subemarginata; naribus linearibus longitudinalibus, supra membrana tectis, setis plumulisque partim opertis; rictu setis pare instructo. Alae subbreves, rotundatae; remige prima brevi, secunda tertia gudatim longioribus, quarta longissima, secunda et decima aequalibus. Pedes grades, acrotarsiis paratarsiisque integris. Cauda mediocris, apice subrotundata. ---A Specc.

difrons JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. II. Tb. 56. Fig. 1. 2. [Australia merid. Ephthianura albifrons Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 148; Birds Australia III. Tb. 64.

Fluvicola leucocephala LESSON, Compl. Buffon.

Cynura torquata BREHM teste Cabanis.

albifrontata

[Nov. Zealandia. Gerygone albifrontata GRAY, Voy. Erebus Terror Zool. 5. Tb. 4. Fig. 2. Albigularis [Australia merid. Prilopus albigularis, P. olivaceus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 147. Gerygone albigularis GOULD, Birds Australia II. Tb. 97. Aunthiza olivacea GRAY, Genera Birds I. 189.

apicalis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 31. Birds Australia III. Tb. 56. Djul be djul bung. — Wren. [Australia occid. arogans Sundevall, Physiogr. Sällsk. Tijdskr. 1838. I. 54; Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 252. = Culicipeta Burkei.

acklandica

Gerygone aucklandica v. PELZELN, Reise Novara. Vögel 64. arifrons

- Ephthianura aurifrons GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 148; Birds Australia III. Tb. 65.
- Mevirostris GRAY, Genera Birds I. 189. Australia or. merid. Psilopus brevirostris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 147.
 - Smithornis brevirostris Gould, Birds Australia II. Tb. 103.
- Pardalotis brevirostris GRAY teste Bonap.

Geah tes but.

Imanea GRAY, Genera Birds I. 189. [Australia merid. occid. Pyrrholaemus brunneus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 173; Birds Australia III. Tb. 68.

Ber rit ber rit.

Chanani VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 227. [Oceania. tauta [Australia merid.

Hylacola cauta GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 135; Birds Australia III. Tb. 40.

celeronota GRAY, Genera Birds I. 189. [Australia septentr. Gerygone chloronotus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 133; Birds Australia II. Tb. 102.

ţ drysaea

[India.

Auckland.

Sericornis chrysaea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 549.

Tarsiger chrysaeus Hodgson, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 28.

Ginnal, Thesaurus. I.

chrysogaster [Aru. Gerygone chrysogaster GRAY, Proceed. Zool. Sol. 1856. XXIV. 174. chrysorrhoa Gould, Birds Australia III. Tb. 62. Australia merid. Saxicola chrysorrhoa QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Oiseaux. Tb. 10. Fig. 2. Geobasileus chrysorrhous CABANIS, Mus. Heine. I. 32. Ji da. citreigularis [Australia occid. merid. Sericornis citreigularis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 133; Birds Australia III. Tb. 46. culicivora GRAY, Genera Birds I. 189. Australia occid. Psilopus culicivorus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 174. Gerygone culicivorus GOULD, Birds Australia II. Tb. 99. War ryle bur dang. diemensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 146; Birds Australia III. [Tasmania. Nov. Caledon. Tb. 54. Ewingi Gould, Birds Australia III. Tb. 55. [Tasmania. flavescens Smicornis flavescens Gould, Birds Australia II. Tb. 104; Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 134. Pardalotus flavescens GRAY teste Bonap. flavilateralis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 161. [Nov. Caledonia. [Nov. Zealandia, Aucklandia flaviventris Gerygone flaviventris GRAY, Voy. Erebus Terror Zool. Tb. 4. Fig. 1. Gerygone assimilis BULLER, Essay Ornith. Nov. Zeal. 9. - FINSCH, Joan Ornithol. 1867. XV. 341; Ibis 1869. V. 380. Titiri punami. [Australia. frontalis VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 226. Sericornis frontalis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 133. Sericornis parvulus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 134. [Australus. fusca GRAY, Genera Birds I. 189. Psilopus fuscus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 147. Gerygone fuscus GOULD, Birds Australia II. Tb. 98. grammiceps BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 653. Australia Sylvia grammiceps VERREAUX. Pycnosphrys grammiceps STRICKLAND, Jard. Contribut. Ornithol. 1849. 124 Tb. 34. Fig. 1. Sylvia leucorrhoa Müller, Mus. lugdun. Grayi WALLACE GRAY, Handlist Birds I. 217. humilis Australia meri Sericornis humilis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 133; Birds Australia III. Tb. 47. igata GRAY, Genera Birds I. 189; Dieffenb. Trav. New. Zeal. 189. Oceania Gerygone igata GRAY, Voy. Erebus Terror Birds 5. Curruca igata QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe. I. 201. Tb. 1. Fg. 2 [Timor. Austr. and Igata. Inornata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 171; Birds Australia III. This Gerygone inornata WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 490. Djo bul djo bul. [Australia laevigaster GRAY, Genera Birds I. 189. Gerygone laevigaster Gould, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 133; Birds Australia II. Tb. 101. Sericornis laevigaster GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 3; Birds Australi Australia meru III. Tb. 50. lineata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 146; Birds Australia III. Tb. 64 [Oceanid Iongirostris GRAY, Genera Birds I. 189. Gerygone longirostris QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Oiseaux Tb. 10

258

Fig. 4.

WCalli [Gabon. Pycnosphrys M'Calli CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 226. mcularia GRAY, Genera Birds I. 189. [Oceania. Saricola macularia QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Oiseaux Tb. 10. Fig. 3. Sericornis maculatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 2; Birds Australia III. Tb. 51. magna Gould, Birds Australia Suppl. [Australia. magnirostris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 146. [Australia merid. Gerygone magnirostris GOULD, Birds Australia II. Tb. 100; Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 133. Sericornis magnirostris GOULD, Birds Australia III. Tb. 52. [Norfolk Ins. Luzon. modesta Gerygone modesta v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1860. XLI. 320. nana Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 226. - Gould, [Australia merid. Birds Australia III. Tb. 59. reglecta [Waigiu. Mysol. Gerygone neglecta WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 475. **«cidentalis** [Australia occid. Smicrornis occidentalis GOULD, Introd. Birds Australia 43. olivacea GRAY, Genera Birds I. 189. = Acanthiza albigularis. sculans [Australia merid. Sericornis osculans GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 2; Birds Australia III. Tb. 48. palpebrosa [Aru. Gerygone palpebrosa WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 475. personata [Cap York. Gerygone personata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 217; Birds Australia Suppl. IV. Pusilla VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 226. - GOULD, Binds Australia III. Tb. 53. [Australia merid. Sylvia pusilla LATHAM, Ind. Ornithol. Suppl. 56. Motacilla pusilla WHITE's Journal 257. Mirhopygia Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 225. -GOULD, Birds Australia III. Tb. 57. [Murray Bai. Hylacola pyrrhopygia GOULD, Birds Australia III. Tb. 39. Mguloides Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 226. — Gould, Birds Australia III. Tb. 61. [Australia merid. Geobasileus reguloides CABANIS, Mus. Heine. I. 32. 'Alphurea [Solor. Gerygone sulphurea WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 490. • Mperciliosa Timor. Gerygone superciliosa WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 491. tenuirostris de Lafresnaye, Revue Zool. 1841. 242. — Sitta chloris Sparrm. tricolor GRAY, Genera Birds I. 189. Australia. Ephthianura tricolor GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 159; Birds Australia III. Tb. 66. tochiloides SUNDEVALL, Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1838. I. 542. = Regulus trochiloides GRAY. ropygialis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 146; Birds Australia III. Tb. 55. [Neu Südwales. ACANTHOCHAERA carunculata VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 321. = Anthochaera inauris GOULD. ACANTHOGENYS GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 152. = Meliphaga LEWIN. Rostrum caput aequans, compressum, leviter arcuatum, ad apicem acutum,

kostrum caput acquans, compressum, leviter arcuatum, ad apicem acutum, kribus subbasalibus, mandibulae superioris tomiis ad apicem indentatis et delicate ^{*rratis}; plaga nuda a basi mandibulae infra oculos excurrente; genis infra plagam ^{#pinis} subrigidis tectis. Alae mediocres; remige primo brevissimo, tertio, quarto, quinto aequalibus ceterosque excedentibus. Cauda mediocris subaequalis. Pedes validi; digito postico forti, digitumque intermedium excellente; externo ad intermedium basaliter adjuncto; unguibus incurvatis.

Innulata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 153. — Meliphaga lunulata VIG. rufigularis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 153. — Meliphaga rufigularis GRAY.

ACANTHOPNEUSTE borealis BLASIUS, Naumannia 1858. VIII. 313. = Phyllopneuste borealis BLASIUS.

validirostris GRAY, Handlist Birds I. 216. = Phyllopneuste borealis BLASIUS. ACANTHOPTILA (Subgen. Malacocerci) BLYTH, Journ. asiat. soc. Bengal. 1855.

XXIV. 478.

Typus: Timalia nipalensis Hodgs.

ACANTHOPUS micropterus SCLATER. = Pteroptochus micropterus.

ACANTHORHYNCHUS GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 24. — Myzomela VIG. HORSF.

Synon.: Leptoglossus Swains.

Rostrum elongatum, gracile, acutum, ad latera compressum, tomiis incurvatis, culmine acuto et elevato. Nares basales elongatae et operculo tectae. Lingua ut in genere Meliphaga. Alae mediocres et subrotundatae, remigibus primis et quintis fere aequalibus, tertiis et quartis intense aequalibus et longissimis. Cauda mediocris et paululum furcata. Tarsi elongati, fortes, halluce digito medio longiore et robustiore; digito externo medium superante; ungues eurvati.

dubius GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 25. = Myzomela tenuirostris VIG.
superciliosus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 24. = Myzomela superciliosus.
tenuirostris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 24. = Myzomela tenuirostris VIG.

ACANTHURA GUILD = Chaetura STEPH.

ACANTHYLIS RZAC., Hist. nat. Polon. 268 = Fringilla spinus L.

ACANTHYLLIS AGASSIZ, = Chaetura STEPH.

ACANTHYLOPS BONAPARTE = Chaetura STEPH.

ACANTHYLIS BOIE, Oken's Isis 1826. 971; 1844. 166. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. = Chaetura STEPH.

Corpus fuliginosum nitore amyanthino. Longitudo 3-5". Cauda aequalis. Rectrices decem. Aciculatae.

acuta BOIE, Oken's Isis 1844. 166. = Chaetura acuta.

- albicollis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 109. = Chaetura zonaris Sclater.
- albifrons BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. = Chaetura albifrons JARD.

arrogans SUNDEVALL, Ann. magaz. nat. hist. 1847. XIX. 239. = Culicipeta Burkei BLYTH.

- bicolor Strickland, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 99. = Chaetura Sabinei GRAY.
- brachyura JARDINE, Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 120. = Chaetura poliura Sclat.

brunneitorques de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1844. 81. = Chaetura rutik Sclat.

candacuta GOULD, Birds Australia II. Tb. 10. = Chaetura caudacuta SCLAI. candacuta BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 84. = Chaetura gigantea BLYTH.

cinereicauda Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1850. 58. = Chaetura poliura Sclat.

ciris GRAY, Genera Birds I. 55. = Chaetura ciris.

collaris GRAY, Genera Birds I. 55. = Chaetura zonaris SCLAT.

coracina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. = Chaetura coracina SCLAT.

fusca BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 84. = Chaetura caudacuta SCLAT.

gigantes JERDON, Birds India I. 172. = Chaetura gigantea BLYTH.

Hartlaubi JARDINE, new Edinb. philos. Journ. 1863. Juli 147. = Chaetura Cassini SCLAT.

- leucopygialis BLYTH, Journ. asiat. soc. Bengal. 1858 XVII. 809. = Chaetura coracina SCLAT.
- montivagus GRAY, Genera Birds I. 55. = Chaetura montivagus.
- nottivagus BOIE, Oken's Isis 1844. 166. = Chaetura montivagus?
- nudipes GRAY, Genera Birds I. 55. = Chaetura caudacuta SCLAT.
- oryura Bone, Oken's Isis 1844. 166. = Chaetura oxyura SCLAT.
- ORVERS BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 366. = Chaetura poliura SCLAT. pacifica BOIE, Oken's Isis, 1844. 166. -?
- pelasgia Boie, Oken's Isis 1826; 1844. 166. = Chaetura pelasgia STEPH.
- poliura BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. = Chaetura poliura SCLAT.
- Robini BOIE, Oken's Isis 1844. 166. = Chaetura rutila SCLAT.
- ruficollis BOIE, Oken's Isis 1844. 166. = Chaetura ruficollis JOHNS.
- rutila SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXII. 134. = Chaetura rutila SCLAT.
- Sabinei BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. = Chaetura Sabinei GRAY.
- saxatilis Woodhouse, Sitgr. Report 64. = Chaetura saxatilis.
- semicollaris DE SAUSSURE, Revue Magaz. Zool. 1859. 118. = Chaetura semicollaris SCLAT.
- senex GRAY, Genera Birds I. 55. = Chaetura senex.
- pinicauda BOIE, Oken's Isis 1826. 971; 1844. 166. = Chaetura spinicauda SCLAT.
- spinicauda BURMEISTER, syst. Uebers. Th. Brasil. II. 366. = Chaetura cinereiventris SCLAT.
- ylvatica TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1846. XV. 284. = Chaetura sylvatica SCLAT.

Vauxi BOIE, Oken's Isis 1844. 166. = Chaetura Vauxi BAIRD.

20naris Cassin, Catal. Hirund. Mus. Philadelphia 11. = Chaetura zonaris Sclat.

MCENTOR (Sylviadae. - Ac-centor, cantans cum aliquo). - BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschl. 1802. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlands III. 638. - GRAY, Genera Birds I. 187. - BONAPARTE, Conspectus Avium I. 305. - FR. MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 116. Synon.: Prunella Vieill. — Tharraleus, Spermolegus Kaup. — Laiscopus Glog.

Der Schnabel ist kegelfriemenförmig, gerade, mittellang, an den scharfen Schneiden stark eingezogen; die ritzenförmigen Nasenlöcher oben von einer Haut bedeckt; ousere und Mittelzehe am Grunde verbunden; dritte und vierte Schwinge am läng-419; Schwanz mittellang, schwach ausgeschnitten. — 11 Specc.

- alpinus Bechstein, Naturgesch. Deutschl. III. 700. NAUMANN, Naturgesch. Vogel Deutschlands III. 940. Tb. 91. Fig. 1. - GOULD, Birds Europe. Tb. 99. [Europa merid. Asia.
 - Motacilla alpina GMELIN, Syst. Natur. I. 957. BUFFON, Pl. enlum. 668. Sturnus moritanus GMELIN, Syst. Natur. I. 804.
 - Sturnus collaris GMELIN, Syst. Natur. I. 805.
 - Fringilla collaris LATHAM, gener. Hist. VI. 65.
 - Turdus minor BALDACCONI teste BONAPARTE.
 - Accentor major, A. subalpinus BREHM, Vögel Deutschl. 1008; Naumannia 1855. V. 285.

Flüevogel, Flüelerche, Alpenstaar, Steinlerche, Gadenvogel, Blümtvogel, Blüttlig. - Accenteur pegot. - Alpine Warbler, collared Stare.

- alpinus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 156. = Accentor variegatus BLYTH.
- altaicus BRANDT, Bullet. acad. Petersb. 1843. I. 365. Altai. Tharraleus altaicus CABANIS, Mus. Heine. I. 32.
- atrigularis BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1844. II. 140. [Sibiria. Tharraleus atrigularis CABANIS, Mus. Heine. I. 32.
 - strigularis HUTTON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 811. = Accentor Huttoni MOORE.
 - suricapillus RICHARDSON, List. 1837. = Seiurus auricapillus SWAINS.
 - cacharensis Hodgson, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 34. = Accentor nepalensis Hodgs.

Calliope TEMMINCK. = Calliope camtschatcensis BLYTH.

himalayanus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 187. = Accentor variegatus BLYTH.

Huttoni MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 119. [Simla. Afghanistan. Accentor atrigularis HUTTON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 811. immaculatus Hodgson, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 34. = Accentor nepalensis Hodgs.

major BREHM, Vögel Deutschlands 1008. = Accentor alpinus BECHST.

modularis Bechstein, Naturgesch. Deutschl. III. 617. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlands III. 951. Tb. 92. Fig. 3. 4. - GOULD, Birds Europe. ТЬ. 100. Europa.

Motacilla modularis LINNE, Syst. Nat. I. 329.

Sylvia modularis LATHAM, Ind. Ornith. II. 511.

Curruca sepiaria BRISSON, Ornithol. III. 374.

Tharraleus modularis KAUP, natürl. Syst. I. 137.

Accentor pinetorum BREHM, Vögel Deutschlands 457.

- Braunelle, Prünelle, Wintergrasmücke, Falkensperling, Eisenkrämer, Tilling. Zärke. — Mouchet, Traine buisson. — Hedge Warbler.
- mollis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 581. = Accentor nepalensis Hodgs.
- montanellus TEMMINCK, Manuel Ornith. 251. NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschl. III. 949. Tb. 92. Fig. 2. - GOULD, Birds Europe Tb. 101. -BRANDT, Bullet. acad. Petersb. 1844. II. 140. [Europa orient. Asia. Motacilla montanella PALLAS, Reise III. 695.

Sylvia montanella LATHAM, Ind. Ornith. II. 526.

Spermolegus montanellus KAUP, natürl. Syst. I. 152.

Accentor Temmincki BRANDT, Bullet. acad. Petersb. 1844. II. 140.

Tharraleus montanellus CABANIS, Mus. Heine. I. 32.

Sibirische Braunelle. — Accenteur montagnard. — Sibirian Warbler.

nepalensis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 958; Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 34. - GOULD, Birds Asia. VII. Tb. 4. - MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 116. Nepal.

Accentor cacharensis, A. immaculatus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83; Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 34. — Gould, Birds Asia VII. Tb. 5. Accentor mollis BLYTH, Journ. asiat. soc. Bengal 1845. XIV. 581.

pinetorum BREHM, Vögel Deutschl. 457. = Accentor modularis BECHST.

rubeculoides Hodgson, MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 118. - GOULO Birds Asia VII. Tb. 6. [Nepal.

Tharraleus rubeculoides GRAY, Handlist Birds I. 230.

- rubidus TEMMINCK, Fauna japon. Aves 69. Tb. 32. [Japonia. Tharraleus rubidus GRAY, Handlist I. 230.
- strophiatus Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 959; Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 34. — GRAY, Genera Birds I. 187. Tb. 51. — GOULD, Birds Asia VII. Tb. 7. [Himalaya

Tharraleus strophianus CABANIS, Mus. Heine. I. 32.

subalpinus BREHM, Vögel Deutschlands 1008. — Accentor alpinus BECHST. Temmincki BRANDT, Bullet. acad. Petersb. 1844. II. 340. = Accentor montonellus BECHST.

variegatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 960. India. Accentor himalayanus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1842. XI. 187. Accentor alpinus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 156.

ACCIPITER BRISSON, Ornithol. 1760. I. 310. = Nisus Cuv.

Digiti quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter usque ad exortum discreti. Crura ad calcaneum usque plumosa. Rostrum breve ab exortu aduncum, ad basin cute nuda rectum.

aequatorialis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 474. = Nisus asquatorialis.

affinis Hodgson, Gray's Zoolog. Miscell. 1844. 18. – Nisus virgatus Cuv. alsudarius BRISSON, Ornithol. 1. 379. = Falco tinnunculus L. spproximans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. = Nisus approximans KAUP. astur PALLAS, Zoogr. ross. asiat. Tb. 11. = Astur palumbarius GESSN. besra JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 29. = Nisus virgatus Cuv. bicolor VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 1266. = Nisus bicolor. brachydactylus Swainson, Birds W. Africa I. 118. = Nisus brachydactylus. bratus GURNEY, Ibis 1869. V. 448. = Nisus brutus POLLEN. earolinensis BRISSON, Ornith. I. 378. = Falco columbarius L. castanilius BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 810. = Nisus castanilius. chilensis PHILIPPI, Annal. Univers. Chile 1864. XXIV. 336. = Nisus chilensis. circus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 354. = Circus aeruginosus SAVIG. cirrhocephalus GRAY, Genera Birds I. 29. = Nisus cirrhocephalus Schleg. collaris Sclater, Ibis 1860. II. 148. Tb. 6. = Nisus collaris GRAY. collaris LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 462. = Nisus tinus KAUP. Cooperi BAIRD, Birds N. America 16. = Astur Cooperi BONAP. cruentus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. = Nisus torquatus KAUP. duckhunensis Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 79. - Nisus badius Schleg. Dussumieri Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 79. = Nisus badius Schleg. Dussumieri JERDON, Madras Journ. X. 84. = Nisus fringillarius KAUP. erythrauchen GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 344. = Nisus erythrauchen Schleg. erythrocnemius GRAY, List brit. Mus. Accipit. 70. = Nisus erythrocnemius. erythrorhynchus Swainson, Birds W. Africa I. 121. = Nisus gabar Cuv. Fontainieri VERREAUX, BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 810. = Nisus tinus KAUP. Francesi SMITH, Quart. Journ. S. Afr. 1832. = Nisus Francesi HARTL. fingillarioides Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Nisus badius SCHLEG. figillarius Gessner, Aves 51. = Nisus fringillarius KAUP. fingillarius JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 4. = Nisus badius Schleg. fingilloides VIGORS, Zool. Journ. 1827. III. 434. = Nisus fringilloides D'ORB. fuscus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 32. = Nisus fuscus BONAP. gabar GURNEY, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 4. = Nisus gabar Cuv. griscigularis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 343. = Nisus griscigularis. Gundlachi LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 252. = Nisus Gundlachi. Gurneyi BSEE. = Nisus sphenurus RÜPP. haplochrous SCLATER, Ibis 1859. I. 275. Tb. 8. = Nisus haplochrous. Hartlaubi GRAY, Handlist Birds I. 32. = Nisus Hartlaubi VERR. hiogaster BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. = Nisus iogaster Schleg. hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 354. = Buteo feror. THIENEM., Circaetus gallicus BOIE. korschun GMELIN, Nov. comment. acad. Petropolit. XV. 444. Tb. 11^a. = Circus aeruginosus SAVIG. lacertarius PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 358. = Pernis apivorus Cuv. Lantzi VERREAUX, Revue magaz. Zool. 1866. XVIII. 353. Tb. 18. = Nisus Lantzi POLLEN. macrarus Gmelin, Nov. comment. acad. Petropolit. XV. 439. — Russia. maculatus BRISSON, Ornith. I. 310. = Nisus fringillarius KAUP. madagascariensis VEREEAUX, SMITH, Quart. Journ. S. Africa. 1833. 80. = Nisus Francesi HARTL. melanoschistos HUME, Ibis 1869. V. 356. = Nisus melanoschistos. mexicanus Swainson, Fauna bor. americ. 45. = Nisus fuscus KAUP. milvus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 360. = Milvus astolius VIEILL. minor GESSNER, Aves 52. = Nisus fringillarius KAUP. minullus GRAY, Genera Birds I. 29. - Nisus minullus KAUP.

ACENTETUS.

Mülleri WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 374. = Nisus Mülleri. musicus SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. 152. = Astur musicus SCHLEG.

niger GOULD, Synopsis Birds Australia III. = Nisus gabar Cuv.

nigriplumbens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1869. 270. — Respubl. acquator. nisoides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 729. — Nisus virgatus CUV.

nisoides ANTINORI, Naumannia 1856. . . — Smyrna.

nisus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 370. = Nisus fringillarius KAUP.

palumbarius WILLUGHBY, Ornith. II. 51. Tb. 3. 5. = Astur palumbarius GESSNER. pectoralis Sclater, Ibis 1861. III. 313. Tb. 10. = Astur pectoralis Schleg. pennsylvanicus Swainson, Fauna bor. americ. 45. = Nisus fuscus KAUP.

pileatus PRINZ WIED, Beitr. Naturgesch. Brasil. III. 107. = Nisus chilensis, N. pileatus CUV.

pileatus v. PELZELN, Ornith. Brasil. I. 8. = Nisus pileatus Cuv.

pileatus Sclater, Ibis 1869. V. 40. = Nisus bicolor.

poliocophalus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 170. = Nisus poliocephalus Schleg.

poliogaster v. PELZELN, Ornith. Brasil. I. 8. = Nisus poliogaster D'ORB.

poliopareios v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1861. IX. 428. = Nisus Tousseneti VERR.

polyzonoides SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 11. = Nisus sphenurus RÜPP. polyzonus DESMURS, Iconogr. Ornith. XI. Tb. 61. = Nisus tachiro CUV.

radiatus GRAY, Mus. brit. = Astur radiatus VIG.

rhodogaster WALLACE, Ibis 1868. IV. 5. = Nisus rhodogaster SCHLEG.

rubricollis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. Tb. 4. = Nisus mbricollis.

ruficandus VIEILLOT, Oiseaux amér. sept. I. Tb. 6. 14. = Buteo borealis VIEIL. rufitorques PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. Birds Tb. 2. Fig. 2. = Nisus rufitorques.

rufiventris SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 93. = Nisus rufiventris.

scutarius Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Nisus badius Schleg. sexfasciatus Swainson, Classif. Birds II. 215. = Nisus bicolor.

soloënsis GRAY, Genera Birds I. 29. = Nisus soloënsis Lesson.

Stephensi GURNEY, Ibis 1863. V. 447. Tb. 11. — Nisus rhodogaster SCHLEG. striatus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 42. Tb. 14. — Nisus fuscus KAUP. subtypicus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. — Nisus fringillarius KAUP.

sulaönsis WALLACE, Ibis 1868. IV. 5. = Nisus sulaënsis Schleg.

sylvestris WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 487. = Nisus sylvestris. tachiro BONAPARTE, Conspectus Avium I. 42. = Nisus tachiro CUV.

testaceus KAUP, Oken's Isis 1847. 367. = Astur radiatus VIG.

tinus GRAY, Genera Birds Tb. 10. = Nisus tinus KAUP.

torquatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. = Nisus torquatus KAUP.

torquatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 182. = M sus cirrhocephalus SCHLEG.

trinotatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. = Nisus trinotatus Schlei. variabilis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 350. = Circus cyaneus BECHST.

ventralis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 303. = Nisus rentralis.

virgatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. = Nisus virgatus Cuv.

zonarius GRAY, Handlist Birds I. 32. = Nisus zonarius SCHLEG.

ACENTETUS (Cuculidae — α privat. χεντητος calcaratus) Cabanis, Mus. Heine. 1863. V. 102. = Zanclostomus SWAINS.

Synon.: Taccocua Lesson. — Taccocoua Desm.

Ohne spornartig verlängerten Nagel der Hinterzehe.

affinis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 103. = Zanclostomus affinis GRAY. infuscatus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 102. = Zanclostomus infuscatus GRAY.

Leschenaulti CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 103. = Zanclostomus Leschenaulti. grkee CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 103. = Zanclostomus sirkee GRAY. ACEROS nepalensis Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 85. = Buceros nepalensis Hong. ACESTRURA GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 1862. 67. = Trochilus L. decorata Gould, Introd. Monogr. Trochil. 67. = Trochilus decoratus. Heliodori GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 67. = Trochilus Heliodori BOURC. micrura Gould, Introd. Monogr. Trochil. 67. = Trochilus micrurus. Hulsanti Gould, Introd. Monogr. Trochil. 67. = Trochilus Mulsanti Bourc. ACETINORNIS (Subgen. Lagopodis) BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880. = Lagopus persicus GRAY. ACIS LESSON, Traité Ornithol. 1831. 388. 3 Spec. = Pericrocotus BOIE. ACTEMIS (Subgen. Scopis) - KAUP, Oken's Isis 1848. 769; Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 225. = Scops SAVIGNY. The nostrils situated on the margin of the cere. The first wingfeather longer than the tenth. Tarsi over the toes naked. Toes completely naked. Typus: Scops gymnopodus Gray, Sc. nudipes Scl. **MIKMIUS gymnopodus** GRAY, Handlist Birds I. 46. = Scops zorca SWAINS. MONUS Crawfurdi BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 415. = Gallophasis Crawfurdi GRAY. erythrophthalmus Reichenbach, Avium Syst. = Euplocamus erythrophthalmus. muthura BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 879. = Gallophasis muthura GRAY. purpurea BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 879. = Gallophasis purpureus GRAY. AMITHISTES SUNDEVALL, Kgl. vet. akad. Handlgar. 1835. 95. = Rhamphocaenus VERILL. **MEDULA** RZAC., Hist. nat. Polon. 421. = Anthus campestris MEYER. **MEDULA** KOCH, Syst. bayer. Zool. 1816. 200. = Parus L. udata Koch, Syst. bayer. Zool. 1816. 200. = Parus caudatus L. Swinhoei SHARPE, Ibis 1868. IV. 301. = Parus Swinhoei. tephronota SHARPE, Ibis 1868. IV. 302. = Parus tephronotus. trivirgata SHARPE, Ibis 1868. IV. 301. = Parus trivirgatus. ICRIDOTHERES (Sturnidae. — axpic locustella, Inpaw venor). — VIEILLOT, Analyse 1816. 42. — GRAY, Genera Birds II. 335. Synon.: Maina Hodgs. — Sturnia Lesson. — Hetaerornis Gray. — Temnuchus Cab. Bec droit, tendu, convexe en dessus, comprimé; mandibule supérieure entière « échancrée, un peu deprimée et inclinée vers le bout. Tête en partie ou seulement les orbites glabres. — 15 Specc. Abifrontatus [Ceylon. Hetaerornis albifrontata LAYARD, Ann. magaz. nat. hist. 1854. XIII. 217. Jurmanicus Burmah. Sturnia burmanica JERDON, Ibis 1862. IV. 21. cristatelloides CABANIS, Mus. Heine. I. 206. = Acridotheres fuscus BLYTH. cristatellus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 691; BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 33. [India. China. Gracula cristatella LINNE, Syst. Nat. I. 165. Merula sinensis cristata BRISSON, Ornithol. II. 253. Hetaerornis cristatella GRAY, Genera Birds II. 335. Pastor cristatella WAGLER, Systema Avium Pastor 14. Pastor cristatelloides HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1836. V. 773. Acridotheres fuliginosus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 362 juv. Merula philippensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 420. Pastor philippensis TEMMINCK teste Bonaparte. Lent ko. Guricus StrickLand, Ann. magaz. nat. hist. 1844. XII. 221. [India. Java. Sturnus dauricus PALLAS, Acta Holm. 1778. III. 198. Tb. 7. Fig. 1. Gracula sturnina PALLAS, Iter III. App. 695.

ACRID	OTHERES.
-------	----------

Turdus dominicanus GMELIN, Syst. Nat. I. 836. — BUFFON, Pl. enlum. 627. Fig. 2.
Sturnus sturninus DANDIN, Trait. Ornith. II. 322.
Pastor sturninus WAGLER, Syst. Avium Pastor 20.
Turdus striga RAFFLES, Transact Linn. Soc. 1822. XIII. 311.
Pastor malayensis Erron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 108.
Sturnia daurica, Calornis daurica BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 111. App. 20.
Sturnia dominicana BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 363.
Sturnia malayensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 35.
Sturnus Blythi JERDON, Illustr. Ind. Ornithol. Tb. 22.
Pastor dauricus, Pastor dominicanus GRAY, Genera Birds II. 334.
Hetaerornis dauricus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 418. — SWINHOE,
Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 302.
Brass brass.
erythropygius [Andamanes. China.
Sturnia erythropygius BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1858. XXVII. 369.
Pastor erythropygius BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1846. XV. 35.
Pastor elegans LESSON, Voy. Belanger Oiseaux Tb. 6.
Hetaerornis elegans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 419.
fuliginosus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 362. = Acridotheres cristatellus VIEILL.
fuscus BLYTH, Journ. asiat. soc. Bengal. 1844. XIII. 362 WALDEN, Proceed.
Zool. Soc. 1866. XXIV. 552. [China. India.
Pastor fuscus WAGLER, Syst. Avium Pastor 6.
Pastor mahrattensis SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 95.
Maina cristatelloides HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 771.
Acridotheres cristatellus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 362:
Ann. magaz. nat. hist. 1844. XII. 97.
Pastor cristatellus HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84.
Gracula cristatella Sundevall, Ann. magaz. nat. hist. 1844. XII. 304.
Acridotheres griseus BLYTH, Journ. asiat. Soc. 1846. XV. 33; Ann. magaz- nat. hist. 1844. XII. 320. 384.
Hetaerornis fusca GRAY, Genera Birds II. 335.
Acridotheres cristatelloides CABANIS, Mus. Heine. I. 206.
Ihonti Maina, Ihont Salik. — Dza rek mong teng.
gallinaceus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 691. — Dilophus carunculatus GRAY. ginginianus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 690. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. 1844. XIII. 361. [Himalaya
Turdus ginginianus LATHAM, Ind. Ornith. I. 362.
Gracula ginginianus DAUDIN, Traité Ornith. II. 288.
Pastor ginginianus BLYTH, Ann. magaz. nat. hist. 1844. XII. 86.
Hetaerornis ginginianus GRAY, Genera Birds II. 335.
Gracula grisea DAUDIN, Traité Ornith. II. 286.
Acridotheres griseus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 690.
Pastor griseus WAGLER, Syst. Avium Pastor 9. — Horsfield, Transact. Lin.
Soc. 1821. XIII. 154.
Gracula cinerea Valenciennes.
Pastor gregicolus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84.
Pastor mahrattensis ROYLE, Himal. Botan. 76.
Ganga Maina. — Ram Salik. — Gang Salik. — Barde Maina. — Lali. — Gilgila.
grisens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 33. = Acridotheres fus- cus BLYTH.
griseus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 690. = Acridotheres ginginianus VIEILL.
griseus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 420. = Acridotheres javanicus CAB. javanicus CABANIS, Mus. Heine. I. 205.
Pastor griseus Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 154.

l

Pastor cristatellus VIGORS, Memoir Raffles 664. Acridotheres griseus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 420. Jallak Sungu. kucocephalus GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1870. VI. 185. [Cochinchina. India. Sturnus leucocephalus GMELIN, Syst. Nat. I. 802. Sturnus sericeus GMELIN, Syst. Nat. I. 805. Pastor leucocephalus, P. sericeus GRAY, Genera Birds II. 334. Hetaerornis sericeus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 418. [India. nalabaricus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 691. Turdus malabaricus GMELIN, Syst. Natur. I. 816. Gracula malabarica SHAW, gener. Zool. Pastor pagodarum WAGLER, Syst. Avium Pastor 8 Q. Maina affinis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 771. Pastor malabaricus v. caniceps Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. --STRICKLAND, Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 35. Pastor Blythi JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 32, - [cf. Acridotheres dauricus STRICKL.] Pastor ruficinereus H. SMITH. Pastor nanus, P. dominicanus LESSON, Traité Ornith. 406. Gracula cinerea LESSON, Traité Ornith. 402. Hetaerornis malabaricus, H. Blythi GRAY, Genera Birds II. 335. Sturnia malabarica, St. Blythi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 363. Temnuchus malabaricus CABANIS, Mus. Heine. I. 204. melanopterus VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 689. [Java. Malacca. Gracula melanoptera DAUDIN, Traité Ornith. II. 286. Pastor tricolor HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 155. Pastor candidus TEMMINCK, Mus. lugdun. Postor melanopterus WAGLER, Syst. Avium Pastor 11. Malacopteron olivaceum STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XI . 102. Hetaerornis melanoptera GRAY, Genera Birds II. 335. Tb. 83. Turdus candidus LICHTENSTEIN teste Bonap. Sturnopastor melanoptera BONAPARTE, Conspectus Avium I. 420. Gracula tristis var. a. LATHAM, gener. Histor. III. 149. Jollak Awu. aigricollis GRAY, Genera Birds II. 335. [China. India. Gracula nigricollis PAYKULL, Acta acad. Holmiae XXVIII. Tb. 9. Gracula melanoleuca SONNERAT, Mus. Paris. Gracupica melanoleuca Lesson, Traité Ornithol. 401. Pastor temporalis WAGLER, Syst. Avium Pastor 7. Pastor bicolor GRAY, Genera Birds III. 344. Sturnus temporalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 36. Sturnopastor melanoleuca GRAY, Genera Birds II. 336. Sturnopastor temporalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 421. Gracupica nigricollis SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 303. **pgodarum** VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 689. India. Turdus pagodarum GMELIN, Syst. Natur. I. 816. Turdus melanocophalus VAHL, Mem. Soc. Copenh. III. 2. Tb. 8. Martine Brame LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 95. Fig. 1. Sturnus subroseus SHAW, gener. Zool. Gracula pagodarum DAUDIN, Traité Ornith. II. 287. Pastor pagodarum WAGLER, Systema Avium Pastor 8. 3. Maina sylvestris HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 771. Pastor pagodarum v. nigriceps HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. Sturnue pagodarum BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 363. Hetaerornis pagodarum GRAY, Genera Birds II. 334. Temnuchus pagodarum CABANIS, Mus. Heine. I. 204.

267

pyrrhogenys

Borneo. Japan.

Lamprotornis pyrrhopogon TEMMINCK, Fauna japon. 86. Tb. 46. Pastor pyrrhogenys Müller, Mus. lugdun.

Hetaerornis pyrrhogenys BONAPARTE, Conspectus Avium I. 418.

roseus RANZANI, Elem. Zool. III. 177. Tb. 17. = Pastor roseus TEMM.

- tristis VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 688. [India. Mauritius. Reunion. Merula philippensis BRISSON, Ornith. II. 278. Tb. 26. Fig. 1.
 - Paradisea tristis LINNE, Syst. Natur. I. 167. BUFFON, Pl. enlum. 219.
 - Gracula tristis LATHAM, Ind. Ornith. 190. SUNDEVALL, Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 403.
 - Gracula gryllivora DAUDIN, Traité Ornith. II. 285.
 - Pastor tristis WAGLER, Syst. Avium Pastor 5. SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 152.

Maina tristoides HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 771.

ACROBATES JERDON teste Bonaparte. = Agrobates SwAINS.

ACROCEPHALUS NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. 1819. Nachtr. = Calamodyte MEYER.

agricolus BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 182. = Calamodyte palustris GRAY. arundinaceus GRAY, List Birds british Mus. = Calamodyte turdoides.

arundinaceus NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. = Calamodyte arundinacea.

australis GOULD, Birds Australia III. Tb. 37. = Calamodyte australis GRAY. bistrigiceps SWINHOE, Ibis 1860. II. 51. = Calamodyte bistrigiceps.

- brunnescens BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 181. = Calamodyte brunnescent. dumetorum BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 815. = Calamodyte dumetorum.
- fluviatilis NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. 1819. Nachtr. = Calamodyte locustella GRAY.
- fasciolatus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 349. = Calamodyte jusciolata.
- insularis WALLACE, Ibis 1862. IV. 350. = Calamodyte insularis.
- lacustris NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. = Calamodyte turdoides.
- longirostris GOULD, Birds Australia III. Tb. 38. = Calamodyte longirostria GRAY.
- magnirostris SWINHOE, Ibis 1860. II. 51. = Calamodyte orientalis.
- montanus Horsfield et Moore, Catal. Birds E. Ind. Comp. I. 332. = Calo modyte montana Blyth.

orientalis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 349. = Calamodyte orientalis palustris CABANIS, Mus. Heine. I. 38. = Calamodyte palustris GRAY.

- phragmitis NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. Nachtr. = Calamodyte schoenobaenus.
- salicarius NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. Nachtr. = Calamodyta aquatica GRAY.
- stagnatilis NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. Nachtr. = Calamody's fluviatilis MEYER.

turdoides CABANIS, Mus. Heine. I. 37. = Calamodyte turdoites.

ACROCOMPSA (Subgen. Triglyphidiae. — а́хооу саситеп, хоµфос ornatus). -Саванія, Journ. Ornith. 1861. IX. 89. = Еирьопа Desm.

Mit nur einem einzigen Kerb vor der Spitze des Oberkiefers.

- callophrys CABANIS, Journ. Ornithol. 1869. IX. 88. = Euphona callophrys. cyanodorsalis CABANIS, Journ. Ornithol. 1869. IX. 89. = Euphona cyanodor salis DUBUS.
- OCCIPITALIS CABANIS, JOURN. Ornithol. 1869. IX. 89. = Euphona occipitali DUBUS.
- ACROLEPTES (Subgen. Euphonae. ἀχρον cacumen, λεπτος tenuis). Βολλ PARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 389. = Euphona DESM.

affinis CABANIS, Journ. Ornith. 1861. IX. 91. = Euphona affinis LAFRESN.

brevirostris CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 408. = Euphona xanthogaster SUNDEV. chloroticus CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 409. = Euphona chlorotica SUNDEV. chrysogaster CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 409. = Euphona chrysogaster SCLAT. concinnus CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona concinnus SCLAT. fulvicrissus CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona fulvicrissus SCLAT. gracilis CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona gracilis CAB. humilis CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 89. = Euphona humilis CAB. luteicapillus CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona luteicapillus CAB. minutus CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona minutus CAB. ruficeps CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona ruficeps D'ORB. saturata CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 407. = Euphona saturata CAB. servirostris CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 409. = Euphona servirostris d'Orb. strictifrons CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona strictifrons STRICKL. trinitatis CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91 = Euphona trinitatis STRICKL. violaceicollis CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 409. = Euphona violaceicollis CAB. ranthogaster CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 91. = Euphona xanthogaster SUNDEV. ACTOPIS RAID et HAHN. = Cecropis BOIE. AMPTERNIS (Pteroptochinae. — axpog acutus, TTEPVIG calx). — CABANIS, Mu Heine. 1860. II. 20. = Pteroptochus KITTL. Durch die abnorme Bildung der Hinterzehe genügend charakterisirt. orthonyx CABANIS, Mus. Heine. II. 20. = Pteroptochus orthonyx KITTL. ACRULOCERCUS CABANIS teste GRAY. = Moho Lesson. ACRYLLIUM vulturinum GRAY, List Genera Birds 1840. - Numida vulturina HARDW. **ACTENOIDES** HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pole Sud 101 = Dacelo LEACH. Hombroni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 157. = Dacelo variegata. variegatus HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pole Sud 101. Tb. 23. Fig. 2. == Dacelo variegata. ACTICORA GOULD. = Atticora BOIE. ACTIDROMAS Bairdi Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 194. - Tringa Bonapartei SCHLEG. ACTIDURUS naevins HEERMANN apud BAIRD, Birds N. Amer. 739. – Actitis rufescens SCHLEG. ACTINODURA (Liotrichidae. — axtiv radius, oupa cauda). — GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 17. ynon.: Leiocincla Blyth. - Ixops Hodgs. - Sibia et Alcopus Hodgs. - Heterophasia Blyth. Rostrum subcompressum, subarcuatum, ad apicem subemarginatum. Nares baales, lineares, operculo magno tectae. Alae molles, breviusculae, concavae; remige I^{rima} brevissima, quarta quintaque longioribus. Cauda mollis, elongata, gradata. ^{Tarsi} elongati. Pedes majusculi: halluce ungueque postico longiusculis. Ptilosis nollis, laxa. — 6 Specc. Egertoni Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 18. [Nepal. Assam. Leiocincla plumosa BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 953. lzops rufifrons HODGSON. FRASER Zool. typica Tb. gracilis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 958. [Assam.

Hypsipetes gracilis M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 159.

Sibia gracilis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 449. 958; 1851. XX. 521.

Alcopus gracilis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 260.

melanocephalus

Alcopus melanocephalus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 56. [India.

Sibia melanoleuca TICKELL. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1859. XXVIII. 413. nigriceps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 958. = Garrulaz capistratus BLYTH.

nipalensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 374. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 270. [Himalaya.

Cinclosoma nipalense Hodgson, Asiat. Research. XIX. 145. — GOULD, Birds Asia.

Sibia nipalensis HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1839. VIII. 38.

picaoides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 958. [Himalaya. Sibia picaoides HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1839. VIII. 38. Alcopus picaoides HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. Heterophasia cuculopsis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. XI. 187. Sibia picata TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1859. XXVIII. 451. Sibya.

ACTITIS (Scolopacidae. — axtitiç in litore degens). — ILLIGER, Prodr. Syst. Mamm. Av. 1811. 262. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. 1836. VIII. 3. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Scolopaces 78.

Synon.: Tringa Briss. — Totanus Bechst. — Actiturus Bonap. — Tringoides Bono — Bartramia Lesson. — Euliga Nutt.

Rostrum vel mediocre vel elongatum, gracile, mollusculum, eretiusculum, rectur, rarius subrecurvum, apice laevigato. Nares basales, in sulco sitae lineares. Lingu brevis acuta. Facies plumata, acuminata. Alae tuberculatae. Pedes grallari elongati, debiliores, tetradactyli, colligati. Hallux phalangem digitorum aequans, debilis, apice insistens. Ungues falculares. Tarsus digito medio parte dimidia longior aut illum aequans. Acropodia scutulata. — 7 Specc.

australis JARDINE et SELBY.

Actiturus australis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 597.

 Bartramius SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Scolopaces 78. — NAUMANN, Naturgesch.
 Vögel Deutschlds. VIII. 43. Tb. 196. [America. Europa.
 Tringa bartramia WILSON, Americ. Ornith. VII. 63. Tb. 59. — AUDUBON, Birds Americ. V. 248. Tb. 327.

Bartramia laticauda LESSON, Traité Ornith. 553.

Totanus Bartramius BONAPARTE, Observat. Wilson. Nr. 209. — AUDUBON. Ornith. Biogr. IV. 24. Tb. 303.

Actiturus Bartramius BONAPARTE, Saggio 1831; Compt. rend. 1856. XLIII. 347. — BAIRD, Birds N. America 737.

Tringa (Euliga) Bartramia NUTTALL, Man. Ornith. II. 168.

Totanus variegatus, T. campestris, T. melanopygius VIEILLOT, nouv. dict. bist nat. XXXIV. 454; Galerie Oiseaux II. 107. Tb. 239.

Tringa longicauda BECHSTEIN in Latham's Ind. Ornith. Uebersetzg. 453. Tb. 42. Totanus longicauda D'ORBIGNY, Synops. Avium.

Tringoides Bartramius GRAY, Genera Birds III. 574.

brevipes BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. Bengal. = Totanus incanus VIEILL. chloropygius BONAPARTE, Compt. rend. 1857. XLII. 957. [Mexico.]

Totanus chloropygius VIEILLOT, nouv. Dict. hist. nat. VI. 404.

cinclus BREHM, Vögel Deutschlands 649. = Actitis hypoleucus Bore.

empusa Gould, Birds Australia VI. Tb. 35. = Actitis hypoleucus Bore.

fasciata BREHM, Naumannia 1855. V. 292. — Americ. septentr.

hypoleucus BOIE, Oken's Isis 1822. 649. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. VIII. 7. Tb. 194. [Ubique. Tringa hypoleucus LINNE, Syst. Natur. I. 250.

Tringa canutus LINNE, Fauna succ. 65. — RETZIUS, Fauna 189.

Tringa cinclus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 850.

Tringa leucoptera PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II.

Totamus hypoleucus NILSSON, Ornith. Suecica II. 68.

Tringoides hypoleucus GRAY, Genera Birds III. 574.

Actitis stagnalis, A. cinclus BREHM, Vögel Deutschlds. 648. 649.

Actitis megarhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 292.

Actitis empusa GOULD, Birds Australia VI. Tb. 35.

Actitis Schlegeli BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 597.

Gemeiner oder Flussuferläufer, Strandläufer, Sandpfeifer, Pfisterlein, Meeroder Seelerche. — la Guignette, la petite Alouette de mer. — Common Sandpiper. — Strandsittare. — Niewelken. — Bonte Zandlooper. — Piavonello, Piro piro. — Strandole. — Beggazina tar rocca. — Nock bathom. — Trinil batu. — Jungit jungit.

incanus HARTLAUB und FINSCH, Fauna Centralpolynes. 182. = Totanus incanus VIEILL.

Macularius Boie, Oken's Isis 1826. 979. — BONAPARTE, List Birds Europ. Amer. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Scolopaces 83. — NAUMANN, Naturgesch.

Vögel Deatschlds. VIII. 34. Tb. 195. [America. Europa.

Tringa macularia LINNE, Syst. Natur. I. 249. — WILSON, Amer. Ornith. VII. 60. Tb. 69.

Turdus aquaticus BRISSON, Ornithol. V. 255.

Totanus macularius TEMMINCK, Man. Ornith. II. 656. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 81. Tb. 310; Birds Amer. V. 303. Tb. 342.

Tringoides macularius GRAY, Genera Birds III. 574. — BAIRD, Birds N. Amer. 735.

Actitis Wiedi, A. notatus BONAPARTE.

Spotted Sandpiper. — Gefleckter Ufer- oder Wasserläufer. — la Grive d'eau. Megarhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 292. = Actitis hypoleucus BOIE. Matus BONAPARTE, = Actitis macularius BONAP.

pulverulentus LICHTENSTEIN, Nomenclator 92. = Totanus incanus VIEILL.

rufescens Schlegel, Mus. Pays-Bas Scolopaces 79. — BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 79. [America. Europa.

Tringa rufescens, Tr. subruficollis VIEILLOT, nonv. dict. hist. nat. XXXIX. 470; Galerie Oiseaux II. 105. Tb. 238. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 451. Tb. 265; Birds Amer. V. 264. Tb. 331. — YARRELL, Transact. Linn. Soc. XVI. 109. Tb. 2.

Tringites rufescens CABANIS. BAIRD, Birds N. Amer. 739.

Tringa brevirostris LICHTENSTEIN, Mus. berol.

Tringa parvirostris PEALE.

Actiturus naevius HEERMANN, Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 179.

Actiturus rufescens BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 597.

Actodromas brecirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596.

Schlegeli BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 597. = Actitis hypoleucus BOIE.

stagnalis BREHM, Vögel Deutschlands 648. = Actitis hypoleucus BOIE.

Wiedi BONAPARTE, = Actitis macularius BONAP.

ACTITURUS BONAPARTE, Saggio 1831; Compt. rend. 1856. XLIII. 597. = Actitis ILLIG.

Synon.: Bartramia Lesson. — Euliga Nuttall.

Upper mandible grooved laterally to within the terminal fourth, the lower not quite so far. Culmen concave to near the tip, where it is slightly decurved; gonys straight. Mouth deeply cleft, almost as far back as the anterior canthus. The culmen only about two thirds the commissure, shorter than the head or tarsus and about equal to mittle toe without claw. Feathers extending much further forward on the upper jaw than on the lower, although those of chin reach nearly to end of nostrils. Tarsus $1\frac{1}{2}$ times middle toe and claw; the bare part of the tibia not quite equal to the middle toe above; outer toe united at base as far as first joint; web of inner toe very basal. Tail long, graduated, more than half the wings.

- australis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 597. Actitis australis JARD. Bartramius BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 347. — Actitis Bartramius Schleg.
- naevius HEERMANN, Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 179. = Activia rufescens Schleg.
- rufescens BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 597. = Arctitis rufescens Schleg.

ACTOCORA AGASSIZ = Atticora BOIE.

ACTODROMAS (Scolopacidae. — ἀχτη litus, δρομας cursor). — KAUP, Syst. Entwickl. europ. Thiere 1829. — BAIRD, Birds N. Amer. 714. = Tringa L.

Bill straight, not longer than the head, scarcely widened at the end; Jugulum conspicuously streaked in all seasons. Bare space of tibia nearly two thirds the tarsus. Tarsus equal to the middle toe. Tail doubly emarginate, the central feather longest.

albescens BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Tringa minuta LEISL. australis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Tringa minuta LEISL. Bairdi COUES, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 194. = Tringa Bonapartei Schleg.

Bonapartei CASSIN = Tringa Bonapartei SCHLEG.

- brevirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Actitis rufescens SCHLEG.
- Cooperi Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 202. = Tringa maculus VIEILL.
- fuscicollis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Tringa minutilla VIEILL.

minutilla BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Tringa minutilla VIEILL minutus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Tringa minuta LEISL subminutus BONAPARTE, Compt. rend. 1856, XLIII. 596. = Tringa damacen-

sis SWINH. Temmincki KAUP, Syst. Entwickl. europ. Thiere 1829. = Tringa Temmincki LEISSL.

Wilsoni BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Tringa minutilla VIEILL ADA LESSON, Traité Ornithol. 1831. I. 388. = Cnipolegus BOIE.

Commersoni Lesson, Traité Ornithol. I. 388. = Lichenops perspicillata GRAY. cyanirostris d'Orbigny, Voy. Amér. mérid. Ois. 340. = Cnipolegus unicolor KAUP.

nigerrima LESSON, Traité Ornithol. I. 388 ¿. = Cnipolegus nigerrimus HEINEnigerrima D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Ois. 340. = Cnipolegus aterrimu KAUP.

rufigularis Lesson, Traité Ornithol. I. 388 Q. = Cnipolegus nigerrimus HEIM ADAELOMYIA GRAY, Handlist Birds I. 142. = Adelomyia BONAP.

ADAMASTOR (adaµastoc ferox) BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 187. = Procellaria L.

Rostrum longulum: pedes protracti: cauda brevis. Affinitatem cum Puffineis clamat.

- flavirostris BONAPARTE, Conspectus Avium II. 188. = Procellaria flavirostris GOULD.
- haesitata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 594. Procellaria haesitata Темм.
- inexpectata BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1857. IX. 57. = Procellaria inexpectata FORST.

sericeus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 188. = Procellaria sericeus.

typus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 187. = Procellaria adamastor Scilleo.

AMLARUS BONAPARTE, Conspectus Avium II. 232. = Larus L.

Rostram elongatam, robustum, fascia ante apiculam dilutiorem obscura: alae menimae; remigibus nigris: cauda subrotundata.

Micheri BRUCH teste Bonap. = Larus Belcheri VIG.

filiginosus BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 212. = Larus fuliginosus GOULD.

Hemprichi BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 212. = Larus Hemprichi BONAP. exceptibility BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 212. = Larus leucophthalmes LICHTENST.

Heermanni BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 662. = Larus Belcheri VIG.

ADELINUS BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 265. == Nectarinia Illug. Species: Cinnyris Verreauxi Smith. - C. obscura Iard. - C. olivacea Smith. - C. fusca Vieill

AMELISCA (Trochilidae — άδηλος obscurus) CABANIS, Mus. Heine. 1860. III. 72. = Trochihus L.

Synon.: Adelomyia Bonap.

inomata CABANIS, Mus. Heine. III. 72. = Trochilus inornatus GOULD.

menlata HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 214. - Trochilus maculatus.

nelanogenys CABANIS, Mus. Heine. III. 72. = Trochilus melanogenys FRASER.

MIONYIA (Trochilidae. — άδηλος obscurus, μυτα musca) — BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. VI. 253. - MULSANT et VERBEAUX, Mem. Cherbourg 1866. III. 214. = Trochilus L.

Dessous du corps paré souvent, sur la gorge et partie du cou, de plumes quanniformes brillantes, mais ne formant ni une cravate nettement limitée et brogement suivie d'une bande transversale soyeuse blanche ou rousse; n'offrant pu des plumes allongées se détachant un peu du corps; ni une sorte de barbe ou de rabat obtriangulaire écussonné. Sans bande transversale blanche au nireu is épaules en dessus. Bec ordinairement plus court sur la partie denudée que depuis la partie enplumée jusqu'aux yeux.

Andlei MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 215. = Trochilus Abeillei.

astaneiventris Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 203. = Trochilus castaneiventris GOULD.

foriceps GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 202. = Trochilus floriceps GOULD.

Guineti MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 215. = Trochilus Guimeti Bourc.

mornata Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 197. = Trochilus inornatus Gould. maculata Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 199. = Trochilus maculatus. melanogenys Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 198. = Trochilus melanogenys FRAS.

melanogenys Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVIII. 145. = Trochilus maculatus.

Sabinae BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. VI. 253. -

thyrianthina Mulsant et VERREAUX, Mem. Cherbourg 1866. XII. 214. = Trochilus thyrianthinus LODD.

IELURA BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 8. - GRAY, Handlist Birds. I. 222.

Species: Saxicola familiaris Steph. -- Cyornis rubeculoides Blyth.

MPHONEUS nisorius KAUP, Natürl. Syst. = Sylvia nisoria BECHST.

cramirostris GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia crassirostris RÜPP.

Jerdoni GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia orphea TEMM.

hisoria GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia nisoria BECHST.

orphous GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia orphea TEMM.

Indatus, undulatus BREHM, Naumannia 1855. V. 283. = Sylvia nisoria BECHST. ERMOPHORUS (Podicipinae — alguopopog hastatus) — Cours, Proceed. acad. Philadelphis 1862. 229. = Podiceps LATH.

Bill very long, exceeding the head, straight or very alightly recurved, slender Ginner, Thesaurus. I. 18

attenuated towards the tip, which is very acute. Calmen straight or alighty concave. Commissure about straight. Gonys convex throughout its whole length the angle scarcely appreciable. Nasal groove long, shallow and narrow. Barn loral space very narrow. Wings rather long, pointed, the outer primaries much attenuated. Legs very long. Tarsus as long as the middle toe and claw, excoeding the bill, excessively compressed. Outer lateral toe much longer than the middle. Lobes united at base for a very short distance.

clarki Cours, Proceed. acad. Philadelphia. 1862. 229. = Podiceps Clarki LAWR occidentalis Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1862. 229. = Podiceps of cidentalis LAWR.

AEDICNEMUS vocifer L'HERMINIER, Magaz. Zool. 1837. VII. Tb. 84. = 0eth cremus bistriatus WAGL.

AEDON RZAC. Hist. nat. Polon. 286. = Luscinia philomela BONAP.

AEDON (Sylviadae). — BOIE, Oken's Isis 1826. 972. — GRAY, Genera Birds 1848. I. 173. = Sylvia LATH.

Synon.: Erythropygia Smith. — Agrobates Swains.

Bill moderate and straight, with the culmen curved and much compressed to the tip, which is entire; the gonys long and slightly ascending; the gap not for nished with bristles; the nostrils basal, pierced in a short broad groove, with the opening oval and exposed. Wings moderate, with the first short and the second nearly as long as the third and fourth, which are equal and longest. Tail lengthened and rounded. Tarsi long and covered in front with broad scales. To short, with the inner toe shorter than the outer one; the latter is united at its base, elaws small, compressed and curved.

Brushi BREHM, Naumannia 1855. V. 284. = Sylvia familiaris. familiaris Ménétrerés, Caban. Reise 32. = Sylvia familiaris. galactodes BOIE, Oken's Isis 1826. 972. = Sylvia galactodes TEMM. Galtoni GRAY, Handlist Birds I. 211. = Thamaobia Galtoni. leucophrys GRAY, Genera Birds I. 173. = Thamaobia leucophrys CAB. leucoptera GRAY, Genera Birds I. 173. = Calamodyte leucoptera RÜPP. minor CABANIS, Mus. Heine. I. 39. = Sylvia galactodes TEMM. pallida BREHM, Naumannia 1855. V. 285. = Calamodyte pallida GRAT. pectoralis GRAY, Genera Birds I. 173. = Thamaobia pectoralis CAB. poena GRAY, Genera Birds I. 173. = Thamaobia pectoralis CAB. pygmace BREHM, Naumannia 1855. V. 285. = Sylvia pygmaca. rufa BREHM, Naumannia 1855. V. 285. = Sylvia pygmaca. rufa BREHM, Naumannia 1855. V. 285. = Sylvia pygmaca.

sinuata GRAY, Handlist Birds I. 211.

sperata GRAY, Handhist Birds I. 211.

AEGIALEUS (Reichb.) semipalmatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 4 — Charadrius semipalmatus KAUP.

AEGIALITES (Charadriadae. — αλγιαλιτης litoris accola) Bore, Oken's Isis 18 978. — Charadrius L.

Plumage more or less uniform, without spots. Neck and head generally dark bands. Front of the legs with plates arranged vertically, of which there two or three in a transverse series. — BAIRD.

albifrons BREHM, Vögel Deutschlds. 552. = Charadrius contianus VIEILL. albigularis BREHM, Vögel Deutschlds. 552. = Charadrius contianus VIEILL bicinetus Gould, Synopsis Birds Australia II. = Charadrius bicinetus Ja cantianus BOIE, Oken's Isis 1826. 978. = Charadrius contianus VIEILL. canus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1887. V. 154. = Charadrius canus. cinereicollis v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel. N. O. Afr. = Charadrius collaris VIEILL.

falklandicus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 386. = Charach falklandicus GMEL.

fluviatilis BREHM, Vögel Deutschlds. 549. = Charadrius minor WAGL. hiaticula BREHM, Vögel Deutschlds. 548. = Charadrius hiaticula L.

Inchemaliti Swimmor, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 309. - Charadrius Geofroyi WAGL. miodus CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 424. = Charadrius melodus Ord. aizer Bazana, Vögel Deutschlds. 549. = Charadrius minor WAGL. nmachus Gould, Synopsis Birds Australia II. = Charadrius monachus GEOFFR. Rangolises Swinhor, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 310. = Charadrius mongolious PALL. montanus BAIRD, Birds N. America 693. = Charadrius montanus Towns. nigrifrons Bone, Oken's Isis 1826. 978. --- GOULD, Synopsis Birds Australia II. = Chapedries nigrifrons Cuv. nivon BAIRD, Birds N. America 696. = Charadrius cantianus VIEILL. pectarius LAYARD, Ibis 1867. III. 248. = Charadrius pecuarius TEMM. philippinus SwINHOR, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 310. - Charadrius philippinus Scop. rdeollis v. Hauella, Syst. Uebers. Vögel N.-O.-Afr. = Charadrius tricollaris VIRILL. mipalmetus CABAND, Journ. Ornithol. 1856. IV. 425. = Charadrius somipalmatus BONAP. spientrionalis BREHM, Vögel Dentschlds. 548. = Charadrius hiaticula L. muirestris LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1862. VII. 455. -[Ouba. MALITIS autor. — Aegialites BOIE. MHALTES meledus, montanus, semipalmatus, vociferus, Wilsoni Bonaparte, List 1838. = Asgialites BOIE (Charadrius L.) ABUTHA (Spermestinge. — algurdo; nomen avis) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I 170. = Amadina Swains. Die ersetzende Form von Habropyga in Neuholland und von letzterer durch wan Schnabel und weniger abgerundete Flügel verschieden. moralis CABANES, Mus. Heine. I. 170. = Amadina temporalis GRAY. MENTUS (Fringillinae. — alyudoc nomen avis) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 161 - ELL. COURS, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 373. = Fringilla L. Fra: Linaria Ouv. - Spinus Koch. - Linota, Acanthis Bonap. - Linacanthis Desm. Ratrum parvum, breve, rectum, plus minus compressum et acutum, basi plungidis, racombentibus, nares rotundas occultantibus tectum. Alae longissimae, mighus primis tribus fere inter se aequalibus. Cauda elongata, valde forficata, hibus latis, rotandatis. Pedes breves, debiles, digito medio sine ungue tarso ^b breviore, digitis lateralibus fere inter se aequalibus, halluce ungue breviore. nes elongati, compressi, incurvati, acatissimi. answens CABANIS, Mus. Heine. I. 161. = Fringilla cancecens. enecens Ross, Edinb. philos. Journ. 1861. Jan. 163. == Fringilla esilipes. milipes Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 385. = Fringilla exilipes. fuencens Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1860. 222. = Fringilla fucescens. Hollboelli Couns, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 385. = Fringilla Hollboelli. marine CABANIS, Mos. Heine. L 161. == Fringilla linaria L. miratus Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1861. 378. = Fringilla rostrata. Alescens CABANDS, Mus. Heine. I. 161. == Fringilla rufescens VIEILL. THALISCUS (Parinae. --- alyeralo; parus, diminit.) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 90. == Parus L. Synon: Oritiscus Bonap. - Bites Sundev. Begreift die kleinsten zierlichsten Formen der Familie, welche durch ihre Gean Regulus erinnern. supply: Swinhoe, Ibis 1868. IV. 64. = Parus anophrys. oneinnus Gould.GRAY, Handlist Birds I. 236. = Parus concinnus. Withrocephalus CABANIS, Mus. Heine. I. 90. = Parus erythrocephalus VIG. mchistes CABANIS, Mus. Heine. I. 90. — Parus jouchistos Hodgs. leucogenys MOORE. GRAY, Handlist Birds I. 236. = Parus leucogenys.

Melanotis CABANIS, Mus. Heine. I. 90. = Parus melanotis SANDB.

AEGITHALOPSIS (Paridae. — alychalog paras, duc habitas) HENE, Journ Ornithol. 1859. VII. 431. = Parus L.

Synon.: Parisoma Swains.

Gallinieri HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 431. = Parus Gallinieri.

melanura Henne, Journ. Ornithol. 1859. VII. 431. = Parus melanura.

olivascens Henne, Journ. Ornithol. 1859. VII. 431. = Parus olivascens.

subcaerulea HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 431. = Parus subcaerulea VIEILL.

AEGITHALOS HERMANN, Observat. Zool. 1804. 214. = Pipra suropasa HERM.

ABGITHALUS (Paridae. — αίγιβαλος parus) VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 307 = Parus L.

Synon.: Paroides, Pendulinus Brehm.

Rostrum subelongatam, tenue, rectum, acutam, conicum, basi subtrigonam, cal mine inter plumas capitis retrorsum extendente; naribus setis opertis. Alse me diocres, rotundatae, remige prima brevissima, fere spuria, secunda et septima aequa libus, tertia quarta quinta fere aequalibus longissimis, sexta paulo breviore, tertis ad quintam inclusam pogonias externis prope medium leviter emarginatis. Pede mediocres; acrotarsiis scutellatis, paratarsiis integris, digitis liberi, halluce subforti ungue longo forti. Cauda mediocris, subfurcata..

fammiceps Gould, Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 183. = Parus fammicept BURT.

flaviceps SUNDEVALL, Ofvers. kgl. vet. akad. Handl. 1850. VII. 129. = Paru flaviceps.

flavifrons CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 325. — Parus flavifrom. macrurus BREHM, Naumannia 1855. V. 285. — Parus pendulinus L.

major GESSNER, Icon. Avium 45. = Parus major BECHST.

medius BREHM, Naumannia 1855. V. 285. = Parus pendulinus L.

minutus SUNDEVALL, Öfvers. kgl. vet. akad. Handl. 1850. VII. 106. = Poru Sundevalli.

parvulus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 260. = Parus parvulus. pendulinus VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 307. = Parus pendulinus L.

pensilis HARTLAUB, Syst. Verzeich. Mus. Bremen 1844. 34. = Parus minutu punctifrons SUNDEVALL, Öfvers. kgl. vet. akad. Handl. 1850. VII. 129. = Parus punctifrons.

Smithi JARDINE et SELBY, Illustr. Ornithol. Tb. 113. Fig. 1. == Paru anutus.

AEGITHINE VIEILLOT, Analyse 1816. 44. = Jora HORSF.

Bec allongé, un peu robuste, plus ou moins fiéchi en arc, cylindrique, échaso vers le bout de sa partie supérieure. Ailes courtes, la première remige plus cou que les secondaires.

atricapilla VIEILLOT, Dict. hist. nat. I. 176. = Pyononotus atricapillus Bu Lafresnayei GRAY, Handlist Birds I. 316. = Jora Lafresnayei HARTL. leucoptera VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. Tb. 84. = Mniotilla leucoptera G quadricolor VIEILLOT, Encycl. méthod. 481. = Jora zeylonisa BLYTE. scapularis GRAY, Handlist Birds I. 316. = Jora scapularis HORST. tiphia GRAY. Handlist Birds I. 316. = Jora tiphia SYKES.

viridis GRAY, Handlist Birds I. 316. = Jora viridis TEMM.

zeylonica GRAY, Handlist Birds I. 316. = Jora zeylonica BLYTH.

AEGOLIUS KAUP = Nyctale BREHM.

AEGOTHELES (Caprimulgidae. — αίγοδηλης caprimulgus.) — VIGORS et Ho FIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 194.

Synon .: Oegotheles Lesson.

Rostrum breve, crassiusculum, latissimum, basi depressum, tomiis integris, r amplissimo. Culmen carinatum, rotundatum, dertro unguiculato, subadunco. dibula inferior apice ad accipiendum superioris dertrum canaliculata. Vibri mastacales ad apicem simplices, ad basin pectinatae; capistrales numerosae, lon simae, porrectae, utrinque pectinatae. Nares in medio rostri positae, linea Minus, subpatulas, posticas angustiores. Alas breves rotundalas; remiges prima e usta fere asquales brevissimae, secunda et quinta aequales longiores, tertia et pura aequales longissimae; secundae pogonio externo leviter, tertiae ad quintam inhum pogoniis externis profunde emarginatis: secundae ad quintam inclusam pogmis internis emarginatis. Pedes congrui, tarsi elongati, subgraciles, compressi, udi; digiti liberi, subgraciles, fere aequales, hallux longus, debilis. Ungues comprusiumi, medio integro; acrotarsia acropodiaque scutulata. Cauda mediocris rotundata. — 3 Specc.

sustralis SWAINSON, Classific. Birds II. 338. — Aegotheles novae Hollandiae V16. HORSF.

cistatus GRAY, Genera Birds I. 46. = Aegotheles novae Hollandiae VIG. HORSF. leucegaster Gould, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 106; Birds Australia II. Th. 2. [Australia sept. occid.

huulatus JARDINE et SELBY, Illustrat. Ornith. III. Tb. 149. = Aegotheles novae Hollandiae VIG.

wvae Hollandiae Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 197.

- DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1837. VII. Tb. 82. - Gould, Birds Australia IL Tb. 1. [Australia.

Caprimulgus novae Hollandiae LATHAM, Ind. Ornith. II. 588.

Coprimulgue cristatus SHAW, White's Voy. 241. Tb. 29.

Coprimulgue vittatue LATHAN, Ind. Ornith. Suppl. 58.

Acgotheles lumilatus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. III. Tb. 149.

Aegotheles australis SWAINSON, Classific. Birds II. 338.

Aegotheles cristatus GRAY, Genera Birds I. 46.

Night Hano. Crested Goat Sucker. — Little Mawepowk. — Eve jar. — Na sie. — Teringing.

Wellacel GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 154. Coprimulgus brachywrus ROBENBERG teste SCHLEGEL. — [cf. Coprimulgus albigularis V1G.]

Corinulgus argus ROSENBERG, Nataurk. Tijdschr. Nederl. Indie XXIX. 143. ΔΕΡΙΟΒ (Vulturinae. — αlγυπος vultur) SAVIGNY, Descript. de l'Egypte 1828.

IIII. 236. = Vultur MOEHR.

Bet groa, comprimé vers le sommet, à dessus très convexe, anguleux; cire sourte, ferme, nue; narines presque rondes, placées en travers, leur bord antérieur wit, étalé, et le milieu de leur ouverture pourvu d'une lame épaisse, cartilagisuse, qui s'élève du fond. Langue large, sans aiguillons. Bouche très-grande et indue jusque sous les yeux. Tarses épais, complètement réticulés. Ongles inlièreur et postérieur beaucoup plus grands que celui du milieu.

higer SAVIGNY, Descript. de l'Egypte XXIII. 237. Tb. 11. = Vultur auricularis DAUD., V. monachus L.

BETFIUS KAUP teste Bonaparte, Conspectus Avium I. 27. = Tinnunculus VIEILL. BETHALUS biarmicus BOIE, Oken's Isis 1826. 975. = Parus biarmicus L.

ELAETHUS ptygmatura VIEILLOT. - Thamaobia fulicata JERDON.

APUTENIA STRICKLAND. = Aipunemia SWAINS.

MTOTRIORCHIS (Subgen. Ibicteri) KAUP, Oken's Isis 1847. 357. = Polyborus VIII.

Zügel und Augengegend nackt, erste sparsam mit Borsten bedeckt; Mittelzehe stüfelt, etwas länger als der geschilderte Theil der Tarsen, der mit etwa 14 Reihen Heiner gespaltener Schilder und nach der Wurzel hin mit drei oder vier ganzen beliedet ist; die Flügel erreichen nicht die Schwanzspitze; zweite bis beste Schwinge an der Innenfahne ausgeschnitten.

australis KAUP, Oken's Isis 1847. 357. = Polyborus australis BONAP.

 APYORNIS (Brevipennes. — αίπυς altus, όρως avis) GEOFFROY ST. HILAIRE, Ann. sc. nat. 3. Serie. XIV. 206. 213. — ALF. MILNE EDWARDS, Ann. sc. nat. 1869. XII. 166. Tb. 6—16. — GRANDIDIER, Compt. rend. 1867. LXV. 476. — BIANCONI, Mem. accad. Bologna 1862. 1865. 1869.
 Synon.: Struthionax, Struthiopspus, Camelornis Reichb. Grandidieri Rowley, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 892. — Madagasear. maximus Geoffroy St. Hilaire, Compt. rend. 1854. XXXIX. 833. — Madagasear.

medini GEOFFROY ST. HILAIRE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 833. — Madagaser. modestus GEOFFROY ST. HILAIRE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 833. — Madagascar.

AËROPS albicollis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1852. I. 82. = Meropu albicollis VIEILL.

ARSALON (Subgen. Falconis) KAUP, Oken's Isis 1847. 59. = Falco L. Synon.: Dendrofalco Gray.

Die Flügel überragen die Hälfte des keilförmigen Schwanzes; sweite und dritte Schwinge an der Innenfahne winkelrecht ausgeschnitten; Zehen lang, aber die Mittelzehe ist doch etwas kürzer als der schlanke Tarsus.

sesalon KAUP, Oken's Isis 1847. 59. == Falco assalon Guzz.

chiquera KAUP, Oken's Isis 1847. 59. = Falco chiquera Schlag.

columbarius KAUP, Oken's Isis 1847. 59. = Falco columbarius L.

femoralis KAUP, Oken's Isis 1847. 59. = Balco femoralis Trans.

orientalis BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco acealon GMEL.

regulus BLYTH, Ibis 1863. V. = Falso assaton GHEL.

tibialis KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 30. Falso ardesisous VIELL. AESTRELATA BONAPARTE, Conspectus Avium 1856. II. 188; Compt. read. 1855. XLIII. 996; XLII. 768. — GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 61. = Procellaria L.

Rostrum brevissimum, compressum, robustissimum, a tubo masahi statio menatum: pedes breves, digitis brevissimis: alae longae; cauda elongata, gradu

arminjouiana Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 62. - Trinity.

aterrima Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 66. - Procellaria ateria. VERR.

Bulweri GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 66. — Proceileris Behperi JARD carybasa Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 66. — Peri.

Cooki GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 66. - Proceedaria Cooki Gaut defilippiana Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 68. - Peru.

desolata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 189. - Procellaria desolata Gun diabolica BONAPARTE, Conspectus Avium II. 189. - Procellaria hassitata KUE flavirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 996. - Procellaria for rostris Gould.

gavia Giglioli et Salvadoni, Ibis 1869. V. 66. = Procellaria gavia Form Gouldi Hutton, Ibis 1869. V. 381. = Procellaria fuliginesa Kuni.

grises GIGLIOLI et SALVADORI, Ikis 1969. V. 66. = Procellaria grises BORM gularis GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 66. = Procellaria gularis PEAU haesitata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 996. = Procellaria hausitat Kuhl.

incerta GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 66. = Precediaria incerta Scalin inexpectata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 189. = Procellaria leuopieri Gould.

Lessoni GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 66. = Procellaria leucoespher FORST.

leucosephala BONAPARTE, Conspectus Avium II. 189. = Procelleria leucos phala FORST.

macroptera Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 66. = Propellaria macro ptera SMITH.

Magentae Giulioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 61. - Ocean, pacific.

mollis Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 66. - Procellaria melles Gotti neglecta Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 66. - Procellaria negleci Schleg.

parvirostris Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 66. = Procellaria paroirostr PEALE. rostrata GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 66. = Procellaria rostrata PEALE.

serices BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 996. = Procellaria sericea.

Solanderi Giglioli et Salvadori, Ibis 1869. V. 65. = Procellaria grisea BONNAT.

trinitatis GIGLIOLI et SALVADORI, Ibis 1869. V. 65. - Trinity.

ARTHIOPS (Ploceidae. — algo aethiopicus) — STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 30.

Synon.: Nigrita Strickld.

Rostrum subconicum, subelongatum. Maxilla ad basin paulo dilatata, juxta spicen compressa, leviter emarginata, apice paulo deorsum curvato, tomiis inflexis. Culmen subcarinatus, gradatim a basi ad apicem decurvatus. Nares ovatae. Comnumra leviter decurvata, gonys adscendens. Alae mediocres rotundatas, remige prima spuria, tertia quarta quinta subaequalibus. Cauda breviuscula rotundata. Tan breves, acrotarsiis scutellatis, paratarsiis integris. Digiti mediocres, medius unum acquans, postico longior; externus internum paulo superans. Ungues bremiculi, modice curvati, ad latera sulcati. — 8 Specc. [Nil. alb.

Amaudi

Nigrita Arnaudi PUCHERAN. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 444. - v. HEUG-LIN, Journ. Ornithol. 1867. XV. 371.

Fringilla molybdocephala v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. XI. 270. **bicelor** Casamanze.

- Nigrita bicolor HARTLAUB, Verzeichn. Mus. Bremen 46. SCLATER, Jard. Contr. Ornith. 1852. Tb. 83.
- calcapillus STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 30. [Fernando Po. Nigrita canicapilla GRAY, Genera Birds II. 354.

Juocapillus

Nigrita cyanocapilla VERREAUX, Revue Magaz. Zool. 1851. III. 420. **Enflac** [Fantee.

Rgrita Emiliae SHARPE, Ibis 1869. V. 384. Tb. 11.

Actinotus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 145; Zool. typic. Tb. Nigrita fuscinota BONAPARTE, Conspectus Avium I. 444. [Fernando Po. intelfrons [Gabon.

Nigrita luteifrons VERREAUX, Revue Magaz. Zool. 1851. III. 420. Vopygialis [Fantee.

Nigrita uropygialis SHARPE, Ibis 1869. V. 384. Tb. 11.

ATHOPYGA (Nectarinidae. — aldoc igneus, ruy; anus). CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 103. = Nectarinia ILLIG.

Mit mittelmässigem, etwas hakig gekrümmtem Schnabel und verlängerten mittkn Schwanzfedern; Gefieder brennend gefärbt.

chalcopogon Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 303. = Nectarinia miles. Christinae SWINHOE, Ann. mag. nat. hist. 1869. 436. = Nectarinia Christinae. Debrii WALDEN, Ibis 1870. VI 35. = Nectarinia Debrii VERR. supogon CABANDS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia siparaja JARD. eximia CABANDS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia eximia HOBSF. favistriate WALDEN, Ibis 1870. VI. 35. = Nectarinia flavistriata WALD. goalpariensis CABANIS, Mus. Heine. I. 103. — Nectarinia goalpariensis JARD. Gouldiae CABANDS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia Gouldiae JARD. Horsheldi CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Neotarinia Horsfieldi BLYTH. ignicanda CABANES, Mus. Heine. I. 103. = Nectorinia ignicauda BLYTH. Iudoisia SALVADORI, Ibis 1865. I. 549. = Nectarinia flavistriata WALD. miles CABANDS, Mus. Heine. L 103. = Nectarinia miles Hodos. Lipalensis CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Nectorinia nipalensis BLYTH. saturata CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia saturata BLYTH. tiparaja CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia siparaja JARD. tacase Horsspield et MOORE, Catal. Mus. E. Ind. Comp. II. 736. = Necta-

rinia tacase Rüpp.

[Gabon.

AGELAIUS.

chrysopterus Vizillor, Encycl. méthod. III. 712. Brasilia Psarocolius chrysopterus WAGLER, Syst. Avium spec. 21. Xanthornus chrysopterus HARTLAUB, Azara Syst. Index 5. Agelasticus chrysopterus CABANIS, Mus. Heine. I. 188. Tordo negro cobijas amarillas AZARA, Apuntam. I. 301. No. 67. coronatus VIEILLOT, Encycl. method. III. 711. = Tachyphonus coronatus CAB. [Chili. caracus Turdus curaeus MOLINA. Hist. nat. Chili (1782). 1810. 211. Sturnus aterrinus KITTLITZ, Mém. acad. Petersb. 1834. 467. Tb. 2. Leistes niger Swainson, Cab. Cy. 1838. 304. Agelaius pustulatus Swainson, Cab. Cyp. 1838. 803. Leistes curaeus CABANIS, Mus. Heine. I. 190. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 15. Curaeus SCLATER, Cat. Amer. Birds 139. Tordo. cyanopus Viellor, Nouv. dict. hist. nat. XXXIV. 552. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 12. Paraguay. Lampropear cyanopus CABANIS, Mus. Heine. I. 194. erythrotherax Brenilia. Leister erythrothorax v. PELZELN, Ornith. Brasil. 326. favus [Brasilia. Guians. Oriolus flavus GMELIN, Syst. Natar. I. 389. --- SONNERAT'S Voy. 113. Th 69. Icterus flavus DAUDIN, Traité Ornith. IL 347. Psarocolius flaviceps WAGLER, Syst. Avium spec. Chrysomus xanthopygius SWAINSON, two Centur. 1838. 345. Chrysomus flavus GRAY, Voy. Beagle Birds. Tb. 45. Xanthosomus flavus CABANIS, Mus. Heine. I. 189. Leistes flavus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 14. frontalis VIEILLOT, Encycl. method. III. 717. Argentina. Agelaius rusicapillus VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 712. Trupialis ruficeps MERREM. Pearocolius frontalis WAGLER, Syst. Avium apec. 13. Agelaius ruficollis SWAINSON, two Centur. 302. Chrygomus frontalis GRAY, Genera Birds II. 348. Tb. 86. Xanthosomus frontalis CABANIS, Mus, Heine. I. 189. Dolichonys (Erythropsar) frontalis, D. ruficapillus CASSIN, Proceed. acad. Phile delphia 1866. 17. Xanthosomus ruficapillus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 159. fuscipennis [Brasilia Dolichonyx (Agelaioides) fuscipennis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866.16. gubernator BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 110. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 11. - AUDUBON, Birds America IV. Tb. 215. [Merico. Psarocolius gubernator WAGLER, Oken's Isis 1832, 281. Icterus gubernator NUTTALL, Manuel Ornith. 1840. I. 187. guirahuro VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 717. = Agelaius viridis. humeralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 430. - CASSIN, Proceed. acid. [Cubo. Philadelphia 1866. 11. Leistes humeralis VIGORS, Zool. Journ. 1827. III. 442. Pearocolius pyrrhopterus WAGLER, Syst. Avium spec. 9. Icterus humeralis D'ORBIGNY, Voy. Cuba Oiseaux Tb. 5. Agelaius pyrrhopterus GRAY, Genera Birds II, 346. Magito. Guiana. Trinidad. icterocephalus Oriolus icterocephalus LINNE, Syst. Natur. I. 163. - BUFFON, PL enlum. 343. Icterus icterocephalus DAUDIN, Traité Ornithol. II. 337. Pendulinus icterocephalus VIEILLOT, Kncycl. méthod. Pearocolius icterocephalus WAQLER, Syst, Avium spec. 22.

282

Chrysomus icterocophalus Swamson, Natur. Hist. Birds II. 274.

Xanthosomus ictorocophalus CABANIS, Mus. Heine. I. 189.

Leistes icterocephalus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 14.

icterocephalus CABANIS, MUS. Heine. I. 188. = Agelaius xanthocephalus Swains. longipes Swainson, Philos. Magaz. 1827. I. 436. = Agelaius xanthocephalus Swains.

longirostris VIEILLOT, Mus. Paris. = Icterus longirostris BONAP.

melancholicus GRAY, Genera Birds II. 346. [India occident. Oriolus melancholicus LINNE, Syst. Natur. I. 180.

Icterus melancholicus DAUDIN, Traité Ornith. II. 337.

Dolichonyz melancholicus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 16.

melanicterns VIEILLOT, nouv. dict, hist. nat. XXXIV. 544. [Guians. Brasilia. Oriolus mexicanus LINNE, Syst. Natur. I. 182. No. 8. — BUFFON, Pl. enlum. 583. 5

Icterus citrinus SPIX, Aves Brasil. I. 69. Tb. 66.

Prarocolius gymnops WAGLER, Syst. Aviam spec. 14.

Icterus mexicanus DAUDIN, Traité Ornith. II. 347. — GRAY, Genera Birds, II. 346.

Gymnomystan mexicanus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 431.

Gymnomystax melanicterus CABANIS, Mus. Heine. I. 189.

Leistes melanicterus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 14.

militaris VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 128. Tb. 88; Nouv. dict. hist. nat. XXXIV. 554. [Brasilia. Guiana. Antillae.

Sturnus militaris LINNE, Syst. Natur. I. 178.

Orielus guianensis LINNE, Syst. Natur. I. 162. — BUFFON, Pl. enlum. 536. juv. Tanagra militaris GMELIN juv. — BUFFON, Pl. enlum. 236 adult.

Icterus guianensis BRIBSON, Ornith. II. 108. Tb. 11. Fig. 1.

Oriolus americanus GMELEN, Syst. Natur. I. 386.

Leistes americanus VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 180. --- HARTLAUB, Syst. Index Azara 5.

Pearocolius militaris WAGLER, Syst. Avium spec. 11.

Sturnella militaris GRAY, Genera Birds II. 347.

Xanthornus rubricollis HAHN, Vögel V. Tb. 2.

Icterus militaris D'ORBIGNY, Synops. Av. II. 4.

Sturnelles deflippii BONAPARTE, Conspectus Avium I. 429.

Pedotribes militarie, P. guianensis CABANIS, Mus. Heine. I. 191.

Leistes militaris CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia. 1866, 14.

Tordo degollado tercero AZARA, Apuntam. I. 309. No. 70.

pecoris Swamson, Synops. Birds Mexico 436. == Molothrus pecoris Swams.

nigerrimus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 12. = Isterus nigerrimus Osb.

Phoeniceus Vizillor, Analyse 1816. 33. - AUDUBON, Birds Amer. IV. 31. Tb. 216. - BAIRD, Birds N. Amer. 526. [America septentr. Oniclus phoenics: September 1. 161. Burgeon Pl. column 402

Oriolus phoeniceus Lanna, Syst. Natur. I. 161. — BUFFON, Pl. enham. 402. Icterus pterophoeniceus BRISBON, Ormith. II. 97.

Icterus phoeniceus DAUDIN, Traité Ornithol. II. 344. --- AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 487. Tb. 67.

Sturnus praedatorius WILSON, Americ. Ornith. IV. 30. Tb. 30. Fig. 1.

Psarocolius phoeniceus WAGLER, Syst. Avium spec. 10.

Icterus (Xanthornus) phoeniceus NUTTALL, Manuel Ornith. I. 167.

Acolchichi. — Commendadose.

Postalatas Swamson, Cab. Cyp. 1838. 303. - Agelaius curasus.

pyrrhopterus GRAY, Genera Birds II. 346. = Agelaius humeralis Bonar.

rufcapillus VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 712. = Agelaius frontalis VIEILL. rufcallis Swampon, two Centur. 302. = Agelaius frontalis VIEILL.

¹⁰balaris CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia. 1866. 13. [America merid. Quisquakes subalaris BonsonnEAU, Revue Zool. 1840. 70.

AGELAIUS.

sulcirostris SWAINSON, two Centur. 203. = Agelaius Chopi VIEILL. thillus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 431. = CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 12. [Chili. Argentina. Turdus thilius MOLINA, Hist. nat. Chili 221. Tordo negro cobijas amarillus AZARA, Apuntam. I. 301. Xanthornus chrysocarpus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. 3. Mimus thilius GRAY, Genera Birds I. 221. Psarocolius chrysopterus WAGLER. Icterus chrysopterus v. Tschubi, Fauna pernan. 34. 226. Thilius major BONAPARTE, Compt. rend. 1853. 833. Agelaius xanthocarpus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 430. Thilius chrysocarpus BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 883. Agelasticus thilius, A. chrysopterus CABANIS, Mus. Heine. I. 188. Cacicus chrysocarpus, Xanthornis cayennensis Philippi, Wiegm. Archiv. Trile. [Brasilia. tibialis BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 431. Icterus tibialis SWAINBON, two Centur. 302. Xanthornus tibialis GRAY, Genera Birds II. 343. tricolor AUDUBON, Birds Americ. IV. 214. --- Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 10. America septent. Icterus tricolor AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 1. Tb. 388. .unicolor GRAY, Genera Birds. II. 346. Leistes unicolor SWAINSON, two Centur. 301. Fig. 50d. Amblycercus unicolor CABANIS, Mus. Heine. I. 190. .virescens VIELLOT, nouv. dict. hist. nat. XXXIV. 543. - Encycl. method III. 716. Argentin Psarocolius melanopsis, Pe. anticus WAGLER, Syst. Avium spec. 16. Icterus virescens D'ORBIGNY, Synops. Av. II. 4. Trupialis draco MERREM, Ersch und Gruber's Encycl. XV. 281. Leistes virescens HARTLAUB, Syst. Index Azara 5. Dragon AZARA, Apuntam I. 296. Nro. 65. Icterus anticus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 19. Leistes tenuirostris SWAINSON, two Centur. 304. Leistes anticus GRAY, Genera Birds II. 348. viridis [Argentina. Brasilia. Oriolus viridis GMELIN, Syst. Natur. I. 395. - BUFFON, Pl. enlam. 236. Fig. 1. juv. Guirahuro AZARA, Apuntam I. 291. Nr. 61. Icterus virescens DAUDIN, Traité Ornithol. II. 389? Icterus viridis DAUDIN, Traité Ornithol. II. 352. Agelaius guirahuro VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 717. Leistes Suchi VIGORS, Zool. Journ. 1825. II. 192. Tb. 10. Icterus dominicensis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 19. Trupialis palustris MERREM, Ersch Grub. Encycl. a. XV. 281. Psarocolius guirahuro WAGLER, Syst. Avium spec. 8. Xanthornus Gasqueti QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie Oiseaux 110. Tb. 24. Icterus guirahuro D'ORBIGNY, Synops. Av. II. 4. Icterus atroolioaceus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IIIb. 1216 juv. Leistes orioloides Swamson, two Centur. 303. Tb. 55a. Leistes brevirostris Swainson, two Centur. 304. Tb. 55. c. juv. Leistes viridis GRAY, Genera Birds II. 346. xanthocarpus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 430. = Agelaius thilius BONAP. xanthocephalus Swamson, Classific. Birds II. 275; Fauna bor. americ. II. 281. America septentr. Icterus aanthooophalus BONAPARTE, Journ. scad. Philadelphia 1827. V. 223. - AUDUBON, Birds Amer. Tb. 388. Fig. 2-4. Icterus icterocephalus BONAPARTE, Americ. Ornith. Contrib. 27. Tb. 8. Fig. 1. 2.

284

Agelaius longipes SWAINSON, Philos. Magaz. 1827. 436.

Ictorus perepioillatus LICHTENSTEIN. WAGLER, Oken's Isis 1829. 758.

Psarocolius perspicillatus WAGLER, Oken's Isis 1829. 758.

Ictorus fronatus LICHTENSTEIN, Oken's Isis 1843. 59.

Xanthocephalus perspicillatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 431.

Agelaeus icterocephalus CABANIS, Mus. Heine. I. 188.

mathernus Vieillor, Encycl. méthod. III. 717. = Isterus xanthernus Daudin. AGELASTICUS (Icteridae. — ἀγελαστικος socialis) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 188. = Agelaius Vieill.

Unterscheidet sich von Agelaius durch verhältnissmässig schwächeren, weniger bohen, gestrecktoren, längeren und spitzeren Schuabel, sowie durch kürzere Flügel u. s. w.

chrysopterus CABANIS, Mus. Heine. I. 188. = Agelaius thilius BONAP.

thilins CABANIS, Mus. Heine. I. 188. = Agelaius thilius BONAP.

zanthocarpus CASSIN. Proceed. acad. Philadelphia 1866. 12. = Agelaius thilius BONAP.

AGELASTUS (Numididae) TEMMINCK, Mus. lugdun.

meleagrides BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 145. — Schlegel, Handb. Vogel Fig. 57. — HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 200. [Gabon. AGLARACTIS (Trochilidae. — άγλαια splendor, άστις radius solaris) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 11. = Trochilus L.

Rostrum subbreve, paululum apud basin depressum rectum. Nares basales. Alse elongatae, validae; remigibus primariis falciformibus hac forma praccipue apud pinam pennam notanda. Cauda mediocris et occlusa, paululum furcata. Pedes valid et robusti. Tarsi in partem plumis induti. Hallux cum ungue, digito medo cam ungue longior.

seneicanda BONAPARTE, Conspect. Trochil. 7. = Trochilus asneicanda Gould. uquatorialis CABANIS, Mus. Heine. III. 70. = Trochilus cupripennis BOURC. Astelnaudi Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 180. = Trochilus Castelnaudi BOURC.

cumatomata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 12. == Trochilus caumatonatus GRAY.

capripennis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 73. = Trochilus cupripennis BOURC.

olivaceicanda LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1867. VIII. 470. - Peru.

Pamelae BONAPARTE, Conspectus Avium I. 73. = Trochilus Pamelae.

parvula HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 211. = Trochilus Pamelae.

A9LAIA (Tanagridae. — άγλαια splendor) Swainson, Zoolog. Journ. 1827. III. 347. = Calliste Boie.

Rostrum breve, parvum, compressum; naribus plumulis obtectis. Alae longusculae; remigibus secunda tertia quarta aequalibus, longissimis. Cauda aequalis. aurulenta DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 290; 1854. VI. 207. = Cal-

liste aurulenta GRAY.

caeruleocephala Swainson, Ann. Menag. 356. = Calliste cyansicollis Sclat. cayana d'Orbieny, Synopsis Aviam 32. = Calliste pretiosa Bonap.

chilensis VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. 3. = Callists yeni BONAP.

chrysopters Swainson, two Centur. 220. = Calliste gyrola GRAY.

citrinella Swainson, Birds Brazil. Tb. 6. = Calliste cyaneiventris SCLAT.

cucullata Swainson, Birds Brazil. Tb. 7. = Calliste cucullata GRAY.

cyanicollis D'ORBIGNY, Synopsis Avium 33. = Calliste cyaneicollis SCLAT.

cyanocephala Swamson, Birds Brazil. Tb. 5. = Calliste festiva GRAY.

cyanoptera Swainson, Birds Brazil. Tb. 8. = Calliste cyanoptera GRAY.

diaconus Lesson, Revue Zool. 1842. 175. = Tanagra diaconus. dive Lesson = Calliste Vassori Bonap.

episcopus d'Orbieny, Synopsis Avium 93. = Tanagra episcopus Lin.

erythrotis JARDINE, Illustr. Ornith. n. ser. Tb. 36. = Taohyphonus lunulatus DUB.

Fanny DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 72. == Calliste Francescos Schat. flava Swainson, Zool. Illustr. Tb. 31. = Calliste flava GRAY. gyrola D'ORBIGNY, Synopsis Aviam 32. = Calliste gyroloides GRAY. gyroloides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 277. = Calliste gyroloides GRAY. igniventris D'ORBIGNY, Synapsis Avium 32. - Tachyphonus igniventris D'ORB, labradoroides Prévost, Voy. Venus Oiseaux Tb. 5. Fig. 2. = Calificta lairsdoroides GRAY. melanota Swainson, Birds Brazil. Tb. 31. 43. = Calliste melanota Sclat. melanotis Swainson, Ann. Menag. 355. = Calliste Schranki GRAY. mexicana D'ORBIGNY, Synopsis Avium 2. = Calliete boliviana SCLAT. montana D'ORBIGNY, Synopsis Avium 32. = Thraupis montana. nigrocineta BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 121. - Calliste nigricincta GBAY. olivascens D'ORBIGNY, Synopsis Avium 33. - Thraupis olivascens CABANIS. paradisea Swainson, Classific. Birds II. 286. = Calliste tatao GRAY. peruviana Swamson, Anim. Menag. 356. = Celliste gyroloides GRAY. ruficervix Privost, Voy. Venus Oiseaux Tb. 5. Fig. 1. = Calliste ruficervis SCLAT. Schranki D'ORBIGNY, Synopsis Avium 31. - Calliste Schranki GRAY. striata D'ORBIGNY, Synopsis Aviam 32. - Thraupis striata CAB. tatao D'ORBIGNY, Synopsis Avium 31. = Calliste tatao GRAY. viridissima DE LAFRESNAVE, Revue Zool. 1847. 71. = Calliste Desmaresti GRAY. Wilsoni DE LAFRESNAYE, Bevue Zool. 1847. 71. = Callista nigricineta Gui. Yeni D'ORBIGNY, Synopsis Avium 31. = Calliste Yeni BONAP. AGLAIACTIS CABANIS, Mus. Heine. III. 69. - Aglaeactie Gould. AGRICOLA VERREAUX. BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 6. = Sasicola BECHST. Saxicola infuscata SMITH. — Saxicola baroica SMITH. AGRILORHINUS (Dacnididae) BONAPARTE, Nuov. Annal. sc. natur. 1838. = Diglossa WAGL. Bonapartei FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 22. - Diglossa Lafrenayei SCLAT. humeralis FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 22. = Digloses Lafresnaysi SCLAT. olivaorus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 22. = Diglosea sittoides GRAY. personatus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 22. = Diglosea personata HARTL. sittacens BONAPARTE, Nuov. Annal. sc. nat. 1838. == Diglossa baritula WAGL. AGRILORHINCHUS GRAY, Handlist Birds I. 118. = Diglossa WAGL AGRIOLOHINUS GRAY, Handlist Birds I. 118. = Diglossa WAGL. AGRIORNIS (Myiotherinae) GOULD, Voy. Beagle Oiseaux. 1838. 57. . Day cephala GRAY. Synon.: Thampolanius Lesson. albicanda GRAY, Handlist Birds I. 341. = Dasycephala albicouda Phil. andicola Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 80. = Desycephala pollens. guttaralis Gould, Voy. Beagle Oiseaux 56. = Dasycephala livide GRAY. insolensis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 153. = Dasycepholo insolensis. lencura Gould, Voy. Beagle Oiseaax Tb. 13. = Dasycephala maritima GRAY. livida BONAPARTE, Conspectus Avium I. 197. = Dasycephala livida GRAY. marginalis REICHENBACH, Handb. spec. Ornithol.

maritima Gould, Voy. Beagle Ois. Tb. 13. = Dasycephala maritima GRAY. micropterus Gould, Voy. Beagle Ois. Tb. 12. = Dasycephala microptera GRAY. nentana DE LAFRESNAYE. GRAY, Handlist Birds I. 341.

elitaria. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 553. = Dasysephala solitaria.

striatus Gould, Voy. Beagle Ois. 56. = Dasycephala striata GRAY.

AGROPATES (Sylviadae. — άγρος ager, βαινω ire) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 241. = Sylvia L.

Bill thrush like; the sides much compressed; the tip bent and entire; gape smooth. Wings and tail as in Philomela. Feet very strong: Tarsus lengthened. Toes short; the inner shorter than the outer. Claws slender.

brunnescens JERDON, Madras Journ. X. 269. = Calamodyte brunnescene.

galactotes Swamson, Classific. Birds II. 241. = Sylvia galactotes TEMM.

AGRODOMA Spraguei BARD, Stansbury Rep. Salt Lake 329. - Alauda Spraguei Auto.

AGROPROMA (άγρος ager, δρομας currens) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 292. – Anthus BECHST.

Bill slender, considerably compressed: both mandibles of equal length; the up of the apper one not reflected over the lower, and with a small notch, almost oblete. Wings long; the four first quills nearly equal; the rest rapidly dimiming and emarginate at their tips; tertials lengthened, pointed as long as the quils. Tail moderate, even. Legs pale, long, slender. Tarsus longer than the middle toe. Lateral toes equal, but the outer claw shorter than the inner. Colow brown; larklike.

australis Swalnson, Classific. Birds II. 293. = Anthus australis VIG. HORSF. bistrigata Swalnson, Classific. Birds II. 293. = Anthus bistrigata.

ampestris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 247. — Anthus compestris MEYER. anamomeus GRAY, Handlist Birds I. 251. — Anthus cinnamomeus Rüpp.

Sustavi SWINHOE. GRAY, Handlist Birds I. 251. = Anthus Gustavi.

rescens Swainson, Classific. Birds II. 293. = Anthus rufescens.

milin JERDON, Madras Journ. XXVI. 35. = Anthus similis BLYTH.

midus GRAY, Handlist Birds I. 251. = Anthus sordidus RÖPP.

graguei BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 65. = Alauda Spraguei AUD. 4880**XYIAS** (άγρος ager, μυας muscicapa) HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 133. = Platysteira JARD.

Für Diaphorophyia BONAP. eingeführt.

lencopygialis Hama, l. c. == Platysteira leucopygialis FRASER.

46ROPHILUS (άγρος ager, φιλεω amare) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 291. = Plessus CUV.

Bill ressembling Chondestes; but the upper mandible is entire and the base of the culmen far advanced between the frontal feathers. Wings somewhat lengthened; the first quill spurious and not half so long as the second, fifth and facond equal, third and fourth longest. Tail moderate alightly rounded. Feet they and strong. Middle toe rather longer than the tarsus; lateral toes equal, but shorter than the hinder. All the claws strong and fully curved.

nchali Cabanis. == Ploceus mohali Bonap.

superciliosus SWAINSON, Classific. Birds II. 291. = Ploosus superciliosus Böpp. SYETRIA (Trochilidae. — dyuptata vaga) Raichandach, Anfrähl. Colibris 1854.

i 10. - CABANIS, Mus. Heine. III. 32. - Polytmus BRISSON.

affinis CABANIS, Mus. Heine. III. 33. == Polytmus affinis.

albicollis CABANIS, Mus. Heine. III. 32. = Polytmus albicollis GRAY.

albiventris Reschnbach, Aufzähl. Colibris 10. == Polytmus tophrocophalus GRAY. apiealis Henne, Journ. Ornithol. 1863. XI. 184. == Polytmus apicalis.

brevirostris REICHNBACH, Aufstähl. Colibri 10. = Polytmus brevirostris GRAY. Buffoni REICHENBACH, Trochil. Ennmer. 7. Fig. 47. 73. 74. = Polytmus Buffoni GRAY.

CHERULGCOPE HEINE, JOHRN. Ornithol. 1863. XI. 185. - Polytmus caeruleiceps. CHERULEIGULARIS REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. Fig. 47. 68, 69. - Hylocharis caeruleigularis.

caeruleiventris REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. Fig. 4775. 76. - Polytmus caeruleogaster GRAY. candida CABANIS, Mus. Heine. III. 33. = Polytmus candidus GRAY. chionura CABANIS, Mus. Heine. III. 32. = Polytmus chionurus. chlorocephala REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. = Hylocharie chlorocephalus BOURC. compsa HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 185. = Polytmus compsa. cyanicollis Reichenbach, Trochil. Enumer. 7. = Polytmus oyamisollis. cyanocephala REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. = Polytmus cyanocephalus. Faustine REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. = Polytmus cyanocephalus. Auviatilis HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 184. = Polytmus fluoiatilis. Franciae Reichenbach, Trochil. Enumer. 7. = Polytmus Franciae GRAY. Goudoti REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. = Polytmus Goudoti GRAY. leucogastra Reichenbach, Trochil. Enumer. 7. = Polytmus mellisugue GRAY. maculata CABANIS, Mus. Heine. III. 33. = Polytmus Linnaei GRAY. maculicanda HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 184. = Polytmus maculicanda. Malvinae CABANIS, Mus. Heine. III. 33. == Polytmus Linnaei GRAY. media v. PELZELN, Ornithol. Brasilien 29. 57. - Polytmus compsa. meliphila v. PELZELN, Ornithol. Brasilien 29. 57. = Polytmus compsa. mellisuga CABANIS, Mus. Heine. III. 34. = Polytmus compsa. Milleri CABANIS, Mos. Heine. III. 33. = Polytmus Milleri GRAY. niveipectus CABANIS, Mus. Heine. III. 33. – Polytmus chionopectus GRAY. nitidifrons HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 185. = Polytmus nitidifrons GRAY. quadricolor REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. Fig. 4758. 59. = Polymu cyanocephalus. thaumantias REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. Fig. 4738. 39. = Polyimu Linnaei GRAY. versicolor REICHENBACH, Trochil. Enumer. 7. Fig. 4750. 51. = Polytanus brovirostris GRAY. viridiceps HENNE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 185. - Polytmus viridiceps GEAT. AJAX LESSON, Revue Zool. 1839. Tb. 97. = Eupstes Ajax TEMM. diana BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 64. = Empetee Ajaz TENL AIBRYAS GLOGER. = Bubo DUMER. AIDEMONIA (Nectarinidae. --- alonuov verscundus) REICHENBACH, Handb. spec. · Ornith. 1851. I. 284. = Nectarinia ILLIG. Schnabel etwas über Kopflang, ziemlich stark und vom Grunde aus gleichförmig gebogen, Firste dachförmig, Nasengrube grundständig, parabolisch; Nasenloch ein liegender schmaler bogiger Spalt; Ränder spitzwärts eingezogen, Kinndille sehr kurz, gerundet, Kinn nicht vorstehend, Dillenkante gewölbt. Frügel die Schwanzmitte erreichend. Erste Schwinge sehr kurz und schmal, sweite fast dremal so lang und breit, zweite bis vierte sanft zunehmend, vierte und fünfte am längsten. Schwanz zwölffederig, ziemlich lang und abgerundet, Mittelfedern schmi und verlängert. Lauf 11/2 so lang wie die Mittelzebe, Tafeln kaum gesondet. Hinterzehe so lang wie die Aussenzehe. Kleid einfarbig, dunkel, metallglänzend cuprea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 284. - Nectarinia cuprea GRAI. rubrofusca GRAY, Handlist Birds I. 108. - Nectorinia ouprea GRAY. tacasse Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 284. - Nectarinia tacass RÖPP. AIDEMOSYNE REICHENBACH, Ausländische Singvögel 14. = Amadina Swams. Steht Zonaeginthus nah, aber im Kleid bedeutend verschieden. Männchen mit hochrothem Oberkopf und schwarzem Kehlfleck, Bürzel hell und dunkel gebändert,

breite Wellenzeichnung auf Brust und Bauch.

modesta REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 14. – Amadina modesta GOULD. AILURORDUS (Paradiseidae. – ailoupoc felis, üõoc cantor) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 213. – Prilorhynohus KUHL.

Von Ptilorhynchus zu trennen nicht nur wegen der fehlenden Befiederung der

Nænlöcher, sondern auch durch manichfache Abweichungen z. B. in den Färbagsgesetzen und sicher in der Lebensweise.

Smithi CABANIS, Mus. Heine. 12. 12. = Ptilorhynchus Smithi VIG. HORSF.

MOPHILA (Fringillidae. — αίμος sylva, φιλεω amo) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 287. = Embernagra Lesson.

Synon.: Haemophila Cab. rectius.

Bill more lengthened, unequally conic, compressed; the base of the culmen revated and dividing the frontal feather. Upper mandible slightly notched at the tip, and thicker at the base than the under one; commissure sinuated: culmen slightly arched from the base. Wings short rounded; the two first quills grauated. Tail moderate, rounded; the feathers rather narrow. Feet strong. The lateral toes nearly equal. Claws slender, slightly curved.

rufescens Swainson, Classific. Birds II. 287. = Embernagra rufescens GRAY. superciliosa Swainson, Classific. Birds II. 287. = Embernagra superciliosa GRAY. tolteca Müller, Reise Mexico III. 584. = Embernagra tolteca.

APUNEMIA SWAINSON, Fauna bor. americ. = Thesia Hodgs.

AITHURUS (Trochilidae. — des Soupos certaminis avidus) CABANIS, Mus. Heine. 1860. III. 50. — Trochilus L.

DOVAE Zealandiae GRAY, Erebus Terror Birds 7. = Alauda novae Zealandiae GNEL.

polytmus CABANIS, Mus. Heine. II. 50. = Trochilus polytmus GMEL.

AIX (Anatidae) BOIE, Oken's Isis 1828. 329. — GRAY, Genera Birds III. 613. = Anas L.

Synon.: Cosmonessa Kaup. - Dendronessa Swains. - Lampronessa Wagl.

Bill shorter than the head, the height at the base not equal with the width, sightly narrowing and the culmen sloping towards the tip, which is armed with a very broad and large nail; the lateral margins straight, the lamellae of the typer mandible short, widely set and thick; the nostrils oval, lateral and placed war the middle of the bill. Wings long and pointed with the first quill nearly as long as the second, which is longest. Tail moderate and moderately rounded. Larsi rather shorter than the middle toe. Toes long, united by a full web, and the hind toe moderate, slightly elevated and lobed.

galericulata BOIE, Oken's Isis 1828. 329. = Anas galericulata L.

promissa BOIE, Oken's Isis 1828. 329. = Anas sponsa L.

sponsa Boie, Oken's Isis 1828. 329. = Anas sponsa L.

LLAEMON (Alaudidae. — ἀλημων vagabundus) BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Earop. 1840. 94. = Alauda L.

Der Schnabel sehr schlank; seine Höhe am Astwinkel beträgt nicht den fünften Ibei der Firstlänge; die Mundspalte von doppelter Länge des Daumens mit der Italle, die nicht länger ist als ihre Zehe; Lauf doppelt so lang wie die Mittelber mit Kralle; Nasenlöcher ganz nackt, hinter ihnen davon abgerückt in der Isongrube liegt die Schneppe aus kurzen Federn gebildet, nur nach dem Kiefersche mit längern Borstenspitzen versehen; die Mittelschwingen stumpf gerundet, is erste kleinste über die Deckfedern hinaus verlängert, die fünf grossen Schwingen iden die Flügelspitze, die zweite bis vierte ziemlich gleich und am längsten, die Isonfahne deutlich verengt; Schwanz zu 2/3 bedeckt, ziemlich grade.

desertorum BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelthiere Europas 150. = Alauda desertorum STANL.

Jessei FINSCH, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 430. = Alauda Jessei.

LARIO BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 519. — REICHENBACH, Auslän-^{dische} Singvögel 39. — Spermophila SWAINS.

Schnabel kurz und dick, Unterschnabelbasis niedriger als obre, Unterrand Oberschnabels zweimal geschwungen, Ränder vor der Basis eingezogen. Swingen 1. 2. 3. gleich, von 4. an stark abnehmend, bis auf die Schwanzspitze Frichend. Schwanz ausgekerbt. Lauf länger als Mittelzehe. Auf der Ober- und Unterseite der kurzen Aussenschwanzfedern mit schwarzem Streifchen.

Granzi, Thessurus. I.

alario BONAPARTE, Conspectus Avium I. 518. = Spermophila alario. personatus REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 40. = Spermophila alario.

ALAUDA (Alaudidae. - Alauda Plinius). - LINNE, Syst. Natur. (1735). 1. 288.

Synon.: Corydalis, Galerida, Eremophila, Melanocorypha Boie. - Megalotis, Agrodroma, Čarthilauda, Calendula, Brachonyx, Macronyx Swains. — Mirafra Horsf. — Lullula Calandrella Kaup. — Pyrrhulauda Smith. — Phileremos Brehm. — Calandra, Saxilauda Lesson. - Otocoris Bonap. - Erana, Megalophonus, Philammus Gray. - Corydon, Thinotretis Gloger. - Heterops, Plocealauda Hodgs. - Londra Sykes. - Coryphidea Blyth. -Coraphites, Geocoraphus, Ammomanes, Calandritis Cabanis. — Alandala Horsf. — Alamon Blasius.

Rostrum cylindricosubulatum, rectum, rectą protensum; mandibulis aequalibu basi deorsum dehiscentibus. Lingua bifida. Unguis posticus rectior, digito longior. — Linne.

Rostrum breviusculum, rectum, conicoattenuatum, subgrypanium, tomiis integerrimis. Nares basales, squama fornicali semiclausae, plumulis et vibrissis masta-calibus recumbentibus tectae. Lingua fissa et fibrosa. Pedes ambulatorii, mediocre congrui. Acrotarsia caligata, infra clypeata aut scutulata. Acrodactyla scutulata Unguis posticus halluce longior, ungue antico medio aliquantum major, rectus, in terdum modice incurvus. — Illiger. — 95 Specc.

abyssinica Rüppell, Syst. Uebers. Vögel N.-O.-Afr. 78. = Alauda cristata L affinis [Madro.

Africa merid

Africa merul.

Pyrrhulauda affinis BLYTH, Ibis 1867. III. 185.

africana GNELIN, Syst. Natur. I. 798.

Sirti du cap Bonne espérance BUFFON, Pl. enlum. 712.

Chersomanes africana CABANIS, Mus. Heine. I. 126.

Alauda capensis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 712.

Certhilauda longirostris SWAINSON, Classific. Birds II. 273.

Certhilauda africana GRAY, Genera Birds II. 383.

africanoides

Mirafra africanoides SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 88. Fig. 2.

Megalophonus africanoides GRAY, Genera Birds II. 382.

aggia HAMILTON teste Moore. = Alauda assamica.

agrestis BREHM, Vögel Deutschlds. 319. = Alauda arvensis L.

alba Brisson, Ornithol. III. 339. Tb. 19. Fig. 1. = Alauda arvensis L.

albescens DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. 258. Africa meril

Alauda pyrrhonota VIBILLOT, Encycl. méthod. I. 322.

Alauda codea Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 87. Fig. 1.

Alauda erythronota STEPHENS, Gener. Zool. X.

Megalophonus albescens, M. pyrrhonotus GRAY, Genera Birds II. 382.

Galerida pyrrhonota BONAPARTE, Conspectus Avium I. 245.

albifasciata de LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. VI. Tb. 58. = Alauda garrula Nubra albifrons

Coraphites albifrons SUNDEVALL, Öfvers. kgl. vet. Handlg. 1850. 127.

albigula BRANDT teste Bonaparte — [cf. Al. penicillata, Al. alpestris L.] [RuimOtocoris albigula, O. scriba BONAPARTE, Conspectus Avium I. 246. Phileremos albigula BREHM, Naumannia 1855. V. 278.

albigularis BREHM, Naumannia 1855. V. 279. — Alauda arvensis L.

albiterminata

Aby ssine Melanocorypha albiterminata CABANIS, Mus. Heine. I. 124. — v. HEUGLIN Journ. Ornithol. 1868. XVI. 221.

Melanocorypha rufescens BREHM, Naumannia 1856. V. 375.

alpestris LINNE, Syst. Natur. I. 298. - NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschill IV. 149. Tf. 99. Fig. 2. 3. — Gould, Birds Europe Tb. 164.

Germania Suecia. Sibiria. Helvetia. Alauda flava GMELIN, Syst. Natur. I. 800.

Alouette de Sibérie BUFFON, Pl. enlum. 650. Fig. 2.

Alauda nivalis PALLAS, Zoogr. ross. usiat. I. 519. - FRISCH, Vorstell. Voge Deutschl. Tb. 16.

Phileremos alpestris, Ph. rufescens, Ph. striatus BREHM, Vögel Deutschlds. 1831. 312; NAUMANNIA 1855. V. 278. Phileremos alpestris BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Europ. 152. Otocorys alpestris GRAY, List Genera Birds 1841. 62. - Swinhoe, Proceed. Zool. 1863. XXXI. 272. Alauda albigula (BRANDT) BONAPARTE? Alpenlerche, Berglerche, Schneelerche, Priestergürtel. - Shore Lark. - Studena Ptaschka. alpestris FORSTER, Philos. Transact. 1772. LXII. 383. = Alauda cornuta Wils. Ameliae [Port Natal. Macronyx Ameliae DE TERRAGON, Revue Zool. 1845. 452. — GRAY, Genera Birds Tb. 54. Alauda hamgazy DELAGORGUES, Voy. Afr. austr. I. 328. anthirostris LANDBECK 1843. = Alauda arborea L. [Africa' merid. apiata VIEILLOT, Encycl. method. I. 321. Alouette bateleese LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 194. Alauda clamosa STEPHENS, gener. Zool. X. 514. Alauda crepitans MERREM, Ersch Grub. Encycl. Brachonyx apiata SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 345. Braconyx Swainson, Classific. Birds 1837. II. 292. c. fig. Megalophonus apiata GRAY, Genera Birds II. 382. arberea LINNE, Syst. Natur. I. 287. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschl. W. 192. Tf. 100. Fig. 2. — GOULD, Birds Europe Tb. 167. [Europe. Asia. Alauda nemorosa GMELIN, Syst. Natur. I. 797. — BRISSON, Ornith. III. 340. Tb. 20. Fig. 1. Lulu ou petite Alouette huppée BUFFON, Pl. enlum. 503. Fig. 2. Mauda cristata PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 520. Alauda cristatella LATHAM, Ind. Ornith. I. 499. Alauda anthirostris LANDBECK. Galerita nemorosa, G. musica, G. arborea BREHM, Vogel Deutschlds. 316; Naumannia 1855. V. 279. Galerida arborea BOIE, Oken's Isis 1828. 322. Alauda (Lululla) arborea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 245. Heidelerche, Baumlerche, Buschlerche, Dulllerche, Schmervogel, Heidelewerig. – Alouette Lulu. — Wood lark. — Trüdlärka. — Cinklaita. — Tottovilla. atenarius STEPHENS, gener. Zool. X. 515. – Alauda brachydactyla LEISL. arenicolor Sundevall, Oefvers. kgl. vet. Handl. 1850. 128. = Alauda pallida LICHTST. Tensis Linne, Syst. Natur. I. 287. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschl. W. 156. Tf. 100. Fig. 1. - GOULD, Birds Europe Tb. 166. Alouette ordinaire BUFFON, Pl. enlum. 363. Fig. 1. Alauda italica GMELIN, Syst. Natur. I. 793. - BRISSON, Ornithol. III. 355. Alauda candida, A. nigra alba italica BRISSON, Ornith. III. 339. 340. Tb. 19. Fig. 1. Alauda vulgaris OLINA, Aves 12. Alauda vulgaris WILLUGHBY, Ornith. 149. Alauda coelipeta PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 524. Alauda longipes LATHAM, in Bechstein's Uebers. IV. 372. Alauda segetum, A. montana, A. agrestris, A. campestris BREHM, Vögel Deutschlds. 318-320. - CRESPON, Fauna merid. I. 319. Alauda dulcivox Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. Alauda moreotica VON DER MÜHLE, Beitr. Ornith. Griechld. Alauda crassirostris, A. robusta, A. galeritana, A. bugiensis, A. pratorum, A. albigularis, A. tenuirostris, A. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 279. Alauda Duponti VIERTHALER, Journ. Ornithol.

Galerida arenicola TRISTRAM, Ibis 1859. I. 58. 426.

Gemeine Lerche, Feldlerche, Brachlerche, Leework. — Alouette. — Sky Lark. — Lürka, Sanglärka. — Calandra. — Aluet. — Monnudo. — Trigurito. — Girole, Giarola. — Korydor. — Skowrones.

arvensis SUNDEVALL, Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 259. = Alauda malabarica Scop.

assamica

[Bengalia. Nepal. Assam.

Mirafra assamica M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 162. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1842. XI. 199; 1855. XXIV. 259.

Plocealauda typica Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84.

Mirafra assamensis BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc.

Alauda Mirafra javanica JERDON, Madras Journ. XI. 33.

Mirafra erythroptera JERDON, Madras Journ. XIII^b. 136; Illustr. Ind. Ornith. Tb. 38.

Alauda aggia HAMILTON teste Moore.

Aggia. — Bhatul. — Chinna Ilijitta. — Jungly Agia. tralla

australis

[Africa merid.

Asia occid

Pyrrhulauda australis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Birds Tb. 24. Pyrrhulauda melanosoma SWAINSON, Classific. Birds II. 294.

bicornis HEMPRICH teste Cabanis. = Alauda bilopha TEM.

bifasciata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 27. = Alauda desertorum STANI.

bilopha TEMMINCK, Pl. color. 241. Fig. 1.

Otocornis bilopha Rüppell, Syst. Uebers. 78. — Темминск, Pl. color. 244. — Finsch, Bremer Abhandlgn. II. 351.

Otocorys bilopha GRAY, Genera Birds II. 382. — v. HEUGLIN, Jours Urnithol. 1868. XVI. 234.

Alauda bicornis HEMPRICH teste Cabanis.

Phileremos bicornis BREHM, Naumannia 1855. V. 278.

bimaculata MENÉTRIES, Cat. Ois. Caucas. 37. = Alauda sibirica GMEL.

bonariensis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 738. Fig. 1. = Anthus rufus BONAF

brachydactyla LEISLER, Ann. Wetter. Gesellsch. III. 357. Tf. 19. - Nat-

MANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. IV. 188. Tf. 98. Fig. 2. [Europa merid. Atu. Baggeyra lark LATHAM, Hist. Birds VI. 307.

Alauda calandrella BONELLI, Mem. acad. Turin. — BONAPARTE, Conspecta Avium J. 244.

- Alauda testacea PALLAS, Zoogr. ross. I. 526.
- Alauda arenaria STEPHENS, gener. Zool. X. 515.

Emberiza bagheira FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 119.

Emberiza olivacea TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 578.

Corypha bagheira BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 200. 885.

Coryphidea bagheira BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 961.; 144 XVI; Ann. magaz. nat. hist. 1843. XII. 165.

Alauda dukhunensis SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 92.

Melanocorypha brachydactyla, M. itala BREHM, Vögel Deutschlds. 311.

Calandrella brachydactyla BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 506 1849. XVIII. 82. — KAUP, Natürl. System 39.

Melanocorypha arenaria BONAPARTE, List 1838. 38.

*Phileremos brachydactyla BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Europ. 15. Phileremos moreotica von der Mühle teste Bonaparte.

Coryphidea calandrella HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 47 Melanocoryha itala, M. graeca BREHM, Vogelfauna 121.

Calandritis brachydactyla, C. bagheira CABANIS, Mus. Heine. II. 122.

Calandrella arenaria, C. bagueira BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 6 Isabellerche. — Bilbla. — Kirwa Bunting. — Baghairi. — Social lork.

breviunguis SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. Handlg. 1850. 99. [Coffront Certhilauda breviunguis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 246. brumalis SCOPOLI, Ammus I. 129. = Anthus arboreus BECHST.

cairil GERBE teste Bonaparte, Conspectus Avium I. 245 ---? calandra Linne, Syst. Natur. I. 288. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. W. 127. Tf. 98. Fig. 1. — Gould, Birds Europe Tb. 162. Fig. 2. [Europa merid. Africa or. Asia occ. Alauda undata GMELIN, Syst. Natur. I. 797. Major. Alauda torquata BRISSON, Ornithol. III. 352. Tb. 20. Fig. 2. Alauda matutina BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 363. Fig. 2. Londra calandra SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 114. Melanocorypha calandra BOIE, Oken's Isis 1828. 323. — v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 221. Corydon GLOGER 1842. Calandra ferruginea BREHM, Naumannia 1856. IV. 375. Melanocorypha subcalandra BREHM, Vögel Deutschlds. 310. Kalanderlerche, Ringlerche. — Calandre. — Kalandra. — Cochicho. — Korydalos. calandrella BONELLI, Mém. acad. Turin. = Alauda brachydactyla LEISSL. campestris GMELIN, Syst. Natur. I. 794. = Anthus campestris MEYER. сапрезtris BREHM, Vögel Deutschlands 320. — Alauda arvensis L. antharella BONAPARTE, Conspectus Avium I. 245. [China. Italia. Alauda intermedia SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. (antillans [India. Alauda chendula JERDON, Madras Journ. XI. 30. Mirafra cantillans JERDON, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 181; 1844. XIII. 960. Mirafra cantans GRAY, Genera Birds II. 383. Agghun. capensis LINNE, Syst. Natur. I. 282. - BUFFON, Pl. enlum. 504. Fig. 2. [Africa merid. Alauda capitis bonae spei BRISSON, Ornith. III. 364. Tb. 19. Fig. 3. Macronyx capensis, M. flavicollis SWAINSON, Nat. hist. Birds. — CABANIS, Mus. Heine. I, 15. — RÜPPELL, Atl. Fauna Abyss. Vögel. 102. Tb. 38. Fig. 2. cervinus Gould, Birds Asia XXI. = Anthus cervinus Middendorff. chendula FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 119. = Alauda cristata L. chendula JERDON, Madras Journ. XI. 30. = Alauda cantillans. [Africa merid. ,'theniana Mirafra cheniana SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 89. Fig. 2. Megalophonus cheniana GRAY, Genera Birds II. 382. chrysolaema WAGLER, Oken's Isis 1831. 530. = Alauda cornuta WILS. dinctura [Ins. Cap verde. Melanocorypha cinctura GOULD, Voy. Beagle Birds 87. dinerea GMELIN, Syst. Natur. I. 798. — LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 199. Megalophonus cinereus GRAY, Genera Birds II. 382. [Caffraria. Calandrella ruficeps BREHM, Vogelf. 122. Calandritis cinerea CABANIS, Mus. Heine. I. 122. clamosa STEPHENS, gener. Zool. X. 514. = Alauda apiata VIEILL. that Bey TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 243. [Sahara. Aegyptia. Melanocorypha clot Bey BONAPARTE, Conspectus Avium I. 242. Rhamphocoris clot Bey BONAPARTE. TRISTRAM, Ibis 1859. I. 424. Hierapterhina Cavagnaci DESMURS, Revue Magaz. Zool. 1851. 24. Tb. 1.. Melanocorypha Bekii v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 221. coelipeta PALLAS, Zoogr. ross. asint. I. 524. = Alauda arvensis L. coelivox Swinhoe, Journ. asiat. Soc. Bengal 1860. XXIX. 258; Proceed. Zool. Noc. 1863. XXXI. 89. Amoy. conirostris SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. Handlg. 1850. 99. Caffraria. ^{cord}ofanica [Kordofan. Sennaar.

ALAUDA.

Mirafra cordofanica STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 218. Tb. 23. Galerita rutila v. MÜLLER, Beitr. Ornith. N.-O.-Afr. Tb. 13.

Alauda praestigiatrix v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel Nr. 446.

Melanocorypha ferruginea BREHM, Journ. Ornithol. 1857. V. 82.

Calandrella ferruginea BREHM, Naumannia 1856. VI. 375.

Annomanes cinnamomea BONAPARTE, Collect. Delattre 60.

Cocoraphus cordofanicus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 227.

- cornuta Wilson, Amer. Ornith. I. 85. Tb. 5. Fig. 4. Swainson, Fauna bor. americ. II. 245. [Americ. septentr.
 - Alauda virginiana BRISSON, Ornith. III. 367.
 - Eremophila cornuta BOIE, Oken's Isis 1828. 322. BAIRD, Birds N. America 403.
 - Phileremos cornutus BONAPARTE, List Birds Europ. Amer. 37.

Otocorys cornuta CABANIS, Mus. Heine. I. 122.

- Alauda alpestris FORSTER, Philos. Transact. 1772. LXII. 383. WILSON Amer. Ornith. I. 85. Tb. 5. Fig. 4. — AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 449 Tb. 200.
- Phileremos alpestris HARTLAUB, Syst. Verzeichn. Bremen 80.
- Otocorys alpestris GRAY, Genera Birds II. 382.
- Alauda chrysolaema WAGLER, Oken's Isis 1831. 350.
- Alauda minor GIRAUD, Texas Birds 1841 spec. 16; Ann. Lyc. New York 1841
- Alauda rufa AUDUBON, Birds America VII. 353. Tb. 497.
- Alauda glacialis LICHTENSTEIN, Preisverz. Mexico Nr. 59.
- Otocorys occidentalis M'CALL, Proceed. acad. Philadelphia 1851. V. 218 BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66.
- Otocorys chrysolaema CABANIS, Mus. Heine. I. 122. BONAPARTE, Prov. Zool. Soc. 1837. V. 111. — FINSCH, Bremer Abhandlgn. 1871. II. 541. 348.
- Philsremos rufescens BREHM, Vogelfauna 122.
- Eremophila minor SCLATER, Catal. amer. Birds 126.
- Sky Lark. Shore Lark.
- **coromandeliana** CUVIER. PUCHERAN, Revue Magaz. Zool. 1854. 63. [India. Mirafra affinis JERDON, Madras Journ. XIII^b. 136; Illustr. Ind. Ornith. Tb. 3. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 959.
 - Lipi.

crassirostris VIEILLOT, Encycl. méthod. 323.

Africa merid.

- Alauda magnirostris STEPHENS, Voigt's Uebers. Cavier. Calendula magnirostris SWAINSON, Classific. Birds II. 292. — LEVAULING Ois. Afr. Tb. 193.
- Alauda turdina MERREM, Ersch Grub. Encycl.

Alauda grypania LICHTENSTEIN, Mus. berolin.

Megalophonus crassirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 243.

crassirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 279. — Alauda arvensis L.

cristata LINNE, Syst. Natur. I. 288. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlis IV. 134. Tf. 99. Fig. 1. — GOULD, Birds Europe Tb. 167.

[Europa. Asia. Africa ...

Alouette huppée Buffon, Pl. enlum. 503. Fig. 1. — BRISSON, Ornith. III. 357. Alauda undata GMELIN, Syst. Natur. I. 797.

- Alauda galerita PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 524.
- Alauda matutina BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 503, Fig. 1.

Galerita cristata BOIE, Oken's Isis 1828. 321.

Galerita cristatella Mus. lugdun.

- Lullula cristata KAUP, natürl. Syst. 92.
- Heterops cristatus HODGSON, Grays Zool. Miscell. 84.
- Alauda chendula FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 119.
- Certhilauda chendula BLYLH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1844. XIII. 962 1846. XV. 41.

Galerida chendula BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 133.

Certhilauda Boysi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 41.

Alauda gulgula SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 93 Q.

- Alauda deva JERDON, Madras Journ. XI. 31. SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 92. — [cf. Alauda malabarica Scop.]
- Mirafra Hayi JERDON, Madras Journal XIII^b. 336; Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 959.

Alauda abyssinica, A. isabellina RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel. N.-O.-Afr. 78. Spizalauda Hayi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 258.

Spizalanda deva HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. 11. 477. Mirafra Hayi, Galerida abyssinica, G. chendula, G. Boysi, G. isabellina Bo-NAPARTE, Conspectus Avium I. 243. 245.

- Galerita major, G. viarum, G. altirostris, G. carinthiaca, G. abyssinica, G. rufescens BREHM, Naumannia 1855. V. 279.
- Galerita flava, G. lutea, G. Theklae BREHM, Naumannia 1858. VIII. 209. 210.
- Hauben-, Schopf-, Hupp-, Haidelerche. Orested Lark. Toppleverig. -Korydalos. — Cotoira. — Chendul. — Cochevis. — Lodola. — Cugullada. — Covarella. — Dziberlatka.

cristatella LATHAM, Ind. Ornith. I. 499. = Alauda arborea L.

crocea VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 323. = Alauda flavigaster.

- cunicularia VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 323. = Geositta cunicularia GRAY. deserti LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 28. [Europa merid. Africa orient. Alauda isabellina TEMMINCK, Pl. color. 244. Fig. 2.
 - Mirafra deserti GRAY, Genera Birds II. 383.

Ammomanes deserti CABANIS, Mus. Heine. I. 125.

- Mirafra phoenicuroides HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 478.
- Ielanocorypha deserti, M. isabellina, M. arabs, M. galeritata BREHM, Vogelfauna 122.

Ammomanes phoenicuroides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1855. XXIV. 258. Alauda lusitania GMELIN, Syst. Natur. I. 798.

- desertorum STANLEY, Salts Voy. Abyss. Append. 60. [Candia. Africa orient. Akauda bifasciata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 27. — TEMMINCK, Pl. color. 393.
 - Certhilauda bifasciata SWAINSON, Classific. Birds II. 293. RÜPPELL, Zool. Atlas Tb. 5.

Certhilauda desertorum BONAPARTE, Conspectus Avium I. 246.

Sazicola pallida BLYTH, Journ. asiat soc. Bengal 1847. XVI. 130.

Alauda Duponti VIEILLOT, Fauna franç. 173. Tb. 36. Fig. 2.

Alaemon desertorum, A. Duponti BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Europa 46. — v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 230.

Certhilauda meridionalis BREHM, Vogelfauna 123.

- deva JERDON, Madras Journ. XI. 31. = Alauda cristata L. et A. malabarica SCOP.
- deva Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 92. = Alauda malabarica Scop.
- dukhunensis Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 92. Alauda brachydactyla LEISL.

dulcivora Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. = Alauda arvensis L.

Deponti VIEILLOT, Fauna Franc. Tb. 36. Fig. 2. = Alauda desertorum STANL. elegans Brehm, Vogelfauna 122. — Alauda pallida Lichtst.

elegantissima v. HEUGLIN

- Abyssinia. Geocoraphus elegantissimus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 228. Megalophonus rufocinnamomeus SALVADORI, Atti soc. ital. Milano 1866. VIII; Journ. Ornithol. 1868. XVI. 69.
- ") throchlamys STRICKLAND, Jardine's Contribut. Ornithol. 1852. 151. [Damara. erythronota STEPHENS, gener. Zool. = Alauda albescens LAFRESN.

arythroptera LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Geositta cunicularia GRAY.

erythropygia STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 219. Tb. 24; Ann. magaz. nat. hist. 1852. 346. Kordofan. Melanocorypha infuscata v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 273. Melanocorypha erythropyga v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 222. fasciolata Sundevall, Oefvers. kgl. vet. Hdlg. 1850. 99. Caffrana, Brachonyx pyrrhonota Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 110. Fig. 2. Megalophonus fasciolata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 244. ferruginea DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. 258. - v. D. MÜHLE, Beitr. Africa merid. Ornithol. Brachonyx ferruginea SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 29. Certhilauda nivosa Swainson, Birds W. Africa. I. 213. Megalophonus ferrugineus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 244. [Chili. fissirostris v. KITTLITZ, Mém. acad. Petersbg. II. 468. Tb. 3. flava GMELIN, Syst. Natur. I. 800. = Alauda alpostris L. flavicollis Assam. Mirafra flavicollis M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 163. Senegal. flavigaster Alauda crocea VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 223. Macronyx flavigaster SWAINSON, Birds W. Africa I. 215. Anthus flavigaster GRAY, Genera Birds I. 206. Macronyx flavicollis BIANCONI teste Gray. Macronyx flaviventer BONAPARTE, Conspectus Avium I. 247. fringillaria HERMANN, Observat. Zool. 1804. 201. — Germania. Pen Frobeeni Certhilauda Frobeeni PHILIPPI, Wiegm. Archiv 1865. XXXI. 62. frontalis LICHTENSTEIN teste Bonaparte. = Alauda nigriceps. fulva LATHAM, Ind. Ornith. I. 42. = Anthus fulvus VIEILL. galerita PALLAS, Zoogr. russ. asiat. I. 524. = Alauda cristata L. galeritana BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Alauda arvensis L. galgula = gulgula.gangetica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 181. = Alauda malabarica SCOP. Africa merid. garrula Certhilauda garrula Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 91. 106. — BONAPARIL Compt. rend. 1854. XXXVIII. 65. Anthus garrula VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 161. Certhilauda albifasciata DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. Oiseaux Tb. 58 Chersomanes garrula CABANIS, Mus. Heine. I. 126. gingica Gmelin, Syst. Natur. I. 795. — Sundevall, Physiogr. Sällsk. Tidskr. India 1838. I. 54; Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 259. Fringilla crucigera TEMMINCK, Pl. color. 269. Fig. 1. Alauda grisea Scopoli, Sonnerats Voy. Inde II. Tb. 113. Fig. 2. Megalotis crucigera SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 347. Pyrrhulauda grisea GRAY, Genera Birds II. 381. - BLYTH, Journ. and Soc. Bengal. 1844. XIII. 958. Pyrrhulauda crucigera Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. Coraphites griseus CABANIS, Mus. Heine. I. 124; Wiegm. Archiv 1847. Fringilla melanoleuca LESSON. PUCHERAN, Revue Magaz. Zool. 1864. VI. 63 Gingi Lark. — Duri Finch. — Duri. — Chak Bharai. — Dulo Chata. -Decora. — Dhubuk Chari. glacialis LICHTENSTEIN, Preisverz. Mexico Nr. 58. = Alauda cornuta Wiles gorensis VIEILLOT, Encycl. méthod. 320. — SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 99 HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 153. Senegai gracilis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1842. XI. 201. = Alauda mala barica Scop. grandior PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 522. – Anthus campestris MEYER. [Damara Grayi WAHLBERG, Oefvers. vet. akad. Forhdlg.

296

grises Scopoli, Sonnerate Voy. Inde II. Tb. 113. Fig. 2. = Alauda gingica GMEL. grypania LICHTENSTEIN, Mus. Berolin. — Alauda crassirostris VIEILL. galgula FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 119. = Alauda malabarica Scop. guttata de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. 258. [Africa merid. Megalophonus guttatus GRAY, Genera Birds II. 382. hamgary DELAGORGUES, Voy. Afr. Austr. I. 328. = Alauda Ameliae. [Africa centr. orient. Heuglini Geocoraphus modestus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 229. Galerita modesta v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 274. Horsfieldi [Neu Südwales. Mirafra Horsfieldi Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 1; Birds Australia III. Tb. 77. hova Schlegel et Pollen, Rech. Fauna Madagascar 157. Madagascar. Mirafra hova HARTLAUB, Ornith. Faun. Madagascar 57. Shurete. — Borea. — Kulu kulu tany. intermedia SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. = Alauda cantarella BONAP. isabellina TEMMINCK, Pl. color. 244. Fig. 2. = Alauda deserti LICHTST. isabellina RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel N.-O.-Afr. 78. = Alauda cristata L. italica Gmelin, Syst. Natur. I. 793. = Alauda arvensis L. japonica TEMMINCK et Schlegel, Fauna japon. Tb. 47. — Swinhoe, Ibis 1861. III. 333. Japan. javanica Java. Mirafra javanica Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 159. Alauda mirafra TEMMINCK, Pl. color. 305. Geocoraphus mirafra CABANIS, Ornithol. Notiz. 328. Geocoraphus javanicus CABANIS, Mus. Heine. I. 126. Branjanjan. Abyssinia. Jessei Alaemon Jessei FINSCH, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 430. Kollyi TEMMINCK, Pl. color. 305. Fig. 1. [Africa orient. Songarei. Phileremos Kollyi BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Europas. Alauda longipennis EVERSMANN, Bullet. natur. Moscou 1848. 210. Calandritis Kollyi CABANIS, Mus. Heine. I. 123. Melanocorypha macroptera BREHM, Journ. Ornithol. 1854 II. 77. Calandritis macroptera v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 232. lagepa SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 87. Fig. 2. [Africa merid. Megalophonus lagepa GRAY, Genera Birds II. 382. China. leantungensis Swinhoe, Ibis 1861. III. 256. Galerida leantungensis SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 272. leiopus Hodgson, Gray's Zool. Miscellan. 1844. 84. = Alauda malabarica SCOP. leucoptera PALLAS, Zoogr. Ross. asiat. II. 518. Tb. 33. Fig. 2. = Alauda sibirica GMEL. kucotis [Africa septentr. Loxia leucotis STANLEY, Salt's Voy. Abyss. App. 59. Alauda melanocephala LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 28. Fringilla otoleucus TEMMINCK, Pl. color. 269. Fig. 2. 3. Megalotis otoleucus Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 347. Pyrrhulauda leucotis RÜPPELL. SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 26. Coraphites leucotis CABANIS, Mus. Heine. I. 124. - v. HEUGLIN, JOURN. Ornithol. 1868. XVI. 227. littorea FORSTER, Descr. animal. 90. = Alauda novae Zealandiae GMEL. longipennis Eversmann, Bullet. natur. Moscou 1848. 210. = Alauda Kollyi Темм. longipes LATHAM, Ind. Ornith. Bechst. IV. 372. = Alauda arvensis L.

Olocorys longirostris MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 215. - BLYTH, Ibis 1867. 47. - FINSCH, Bremer Abhandlg. 1871. II. 352. ludoviciana GMELIN, Syst. Natur. I. 793. = Anthus ludovicianus Lacutst. lusitana GMELIN, Syst. Natur. I. 798. = Alauda deserti LICHTST. macrorhyncha Sahara. Galerida macrorhyncha TRISTRAM, Ibis 1859. I. 57. 426. magna LINNE, Syst. Natur. I. 167. = Sturnella magna SWAINS. magnirostris Stephens, gener. Zool. = Alauda crassirostris VIEHL. major BRISSON, Ornith. III. 352. Tb. 20. = Alauda calandra L. malabarica Scopoli, Sonnerat's Voy. Ind. II. 203. Tb. 113. Fig. 1. - Gue-LIN, Syst. Natur. I. 795. Asia merid. Alauda gulgula FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 119. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 201; 1844. XIII. 961. Alauda deva Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 92. Alauda gracilis, A. gangetica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 201; 1843. XII. 181. Alauda tribonycha, A. leiopus, A. orientalis Hodgson, Gray's Zool. Miscellan. 1844. 84. Alanda arvensis SUNDEVALL, Ann. magaz. nat. hist. 1846. XVIII. 259. Alauda pekinensis Swinhoe, Ibis 1863. IV. 89; Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. Pullu. Boliris. maritima Certhilauda maritima D'ORBIGNY, Synopsis Avium 72. matutina BoddAert, Tabl. Pl. enlum. 503. Fig. 1. = Alauda cristata L. melanocephala LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 28. = Alauda leucotis. minor GMELIN, Syst. Natur. I. 793. = Anthus pratensis BECHST. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Alauda arvensis L. minor GIRAUD, Texas Birds 1841. spec. 16. = Alauda cornuta WILS. mirafra TEMMINCK, Pl. color. 305. = Alauda javanica. modesta [Canariae Pyrrhulauda modesta FINSCH, Journ. Ornithol. 1864. XII. 412. mongolica PALLAS, Zoogr. Ross. asiat. I. 516. Tb. 33. Fig. 1. - Gmelin, [Asia orient. Syst. Natur. I. 799. Alauda sinensis WATERHOUSE, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 60. Melanocorypha mongolica GRAY, Genera Birds II. 381. — SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 271. montana BREHM, Vögel Deutschlds. 318. = Alauda arvensis L. montana CRESPON, Faune merid. I. 319. = Alauda arvensis L. moreotica v. d. Mühle, Beitr. Ornith. Griechld. = Alauda arvensis L. mosellana Gmelin, Syst. Natur. I. 794. = Anthus campestris Meyer. mutabilis GMELIN, Syst. Natur. I. 796. = Alauda tatarica PALL. naevia STRICKLAND, Jardine Contribut. Ornith. 1852. 152. Damar nemorosa Gmelin, Syst. Natur. I. 797. = Alauda arborea L. nigra BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 738. Fig. 2. = Anthus fulvus VIEILL. nigra STEPHENS. LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 191. - Alauda tatarica PALL. nigricans Sundevall, Oefvers. kgl. vet. Handlg. 1850. 99. [Caffraria. [Africa. Galapagos. nigriceps Pyrrhulauda nigriceps GOULD, Voy. Beagle Birds 87. Pyrrhulauda crucigera RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel N.-O.-Afr. Nr. 313. Fringilla cruciata TEMMINCK. Alauda frontalis LICHTENSTEIN teste Bonaparte. Pyrrhulauda frontalis BONAPARTE; Conspectus Avium I. 512. Coraphites nigriceps, A. melanauchen CABANIS, Mus. Heine. I. 124. Coraphites frontalis v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 219.

nivalis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 519. = Alauda alpestris L.

longirostris

Agra.

[Nov. Zealandia. mvae Zealandiae GMELIN, Syst. Natur. I. 799. Alauda littorea FORSTER, Descript. anim. 90. Anthus novae Zealandiae GRAY, Genera Birds I. 206. Aithurus novae Zealandiae GRAY, Erebus Terror Birds 7. Kogu aroure. Kotaitai. Pi o oie. novalium FRISCH, Vögel Teutschl. Tb. 15. = Anthus campestris MEYER. obscura PENNANT, brit. Zool. I. 482. = Anthus obscurus BLAS. orientalis HODGSON, Gray's Zool. Miscellan. 1844. 84. = Alauda malabarica Scop. [Africa septentr. Arabia. pallida LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Ammomanes pallida CABANIS, Mus. Heine. I. 125. — v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 224. Alauda elegans BREHM, Vogelfauna 122. Alauda arenicolor SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlg. 1850. 128. pekinensis SWINHOE, Ibis 1863. IV. 89. = Alauda malabarica Scop. [Asia merid. penicillata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 126. Otocorys penicillata GRAY, Genera Birds II. 382. Tb. 92. — SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 318. Otocorys scriba BONAPARTE, Conspectus Avium I. 246. Phileremos scriba BONAPARTE, List Birds Europ. America 37. Otocorys larvata FILIPPI, Arch. Zool. Anat. Fisiol. 1863. II. 381. Alauda alpestris GMELIN jun. Iter. I. 62. Tb. 12. pennsylvanica Brisson, Ornith. III. 356. = Anthus ludovicianus Lichtst. [Sta. Fé de Bogota. peregrina Otocorys peregrina SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 110. Tb. 102. Eremophila peregrina SCLATER, Catal. Amer. Birds 127. petrosa MONTAGU, Transact. Linn. Soc. IV. 41. = Anthus obscurus BLAS. [Calcutta. phoenicura Mirafra phoenicura FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 119. Ammomanes phoenicura HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 477. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1855. XXIV. 258. Kuwan lepi. — Agia. picta HERMANN, Observat. Zool. 1804. 200. — Germanica. [Asia merid. pispoletta PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 526. Alauda raytal HAMILTON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 962. Calandrella raytal BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 132. Mirafra raytal GRAY, Genera Birds III. App. 18. Alaudala raytal, HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 471. Calandritis pispoletta CABANIS, Mus. Heine. I. 122. Calandrella pispelstta SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 271. Raytal. [Gabon. Africa merid. planicola LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 1842. 14. Mirafra africana SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 88. Fig. 1. Alauda subcristata SUNDEVALL, Oefver. vet. Handlingar 1850. 99. Megalophonus africanus GRAY, Genera Birds II. 382. Megalophonus planicola BONAPARTE, Conspectus Avium I. 244. Megalophonus occidentalis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 153. praestigiatrix v. HEUGLIN, Syst. Uebers. N.-O.-Afr. Nr. 446. = Alauda cordofanica. Tigreh. praetermissa BLANFORD, Ann. magaz. nat. hist. 1869. 330. pratensis LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 793. = Anthus pratensis BECHST. pratensis RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1816. XIII. 313. = Anthus malayensis Eyr. pratorum GMELIN, Syst. Natur. I. 792. = Anthus pratensis BECHST. pratorum BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Alauda arvensis L. pyrrhonota VIEILLOT, Epcycl. méthod. I. 322. = Alauda albescens LAFR. Raytal HAMILTON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 962. = Alauda pispoletta PALL.

robusta Brehm, Naumannia 1855. V. 279. — Alauda arvensis L.
rostrata[Natal.Megalophonus rostratus HARTLAUB, Ibis 1863. V. 326. Tb. 9.rubra GMELIN, Syst. Natur. I. 794. = Anthus ludovicianus LICHTST.rufa GMELIN, Syst. Natur. I. 792. = Anthus fulous VIEILL.rufa WILSON, americ. Ornith. V. 89. Tb. 89. = Anthus ludovicianus LICHTST.rufa AUDUBON = Alauda Spraguei AUD.ruficapilla STEPHENS, gener. Zool. = Alauda rufipileus VIEILL.
ruficeps RÜPPELL, Atlas Fauna Abyss. Vögel Tb. 38. Fig. 1. [Abyssinia.
 Megalophonus ruficeps RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NOAfr. 79. Nr. 311. Calandritis minor CABANIS, Mus. Heine. I. 123. — v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1868. XVI. 233. Calandrella minor BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66. Calandritis ruficeps CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 307. — v. HEUG- LIN, ibid. 1868. XVI. 233.
rufipilea VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 322. [Africa merid.]
Alauda ruficapilla STEPHENS, gener. Zool. X.
Megalophonus rusipileus GRAY, Genera Birds II. 382.
Sabota [Africa merid.] Minafra ashata Suumu Illustu S. Afr. Zool. Th. 80 Fig. 1
Mirafra sabota Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 89. Fig. 1. Megalophonus sabota GRAY, Genera Birds II. 382.
Salvini [Sahara.
Certhilauda Salvini TRISTRAM, Ibis 1859. I. 57. 428.
saxicoloides BOIE. = Alauda tatarica PALLAS.
segetum BREHM, Vögel Deutschlds. 318. – Alauda arvensis L. semitorquata
Semitorquata [Africa mend] Certhilauda semitorquata SMITH, Report S. Afr. Exped. 47; Illustr. S. Afr.
Zool. Tb. 92.
Certhilauda rufopalliata de LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. VI. Oiscaux Tb. 59.
senegalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 797. — HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 153. [Senegal
Alauda cristata SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlg. 1850. 99.
Alauda senegalensis cristata BRISSON, Ornith. III. 362. Tb. 19. Fig. 2. – BUFFON, Pl. enlum. 504. Fig. 1.
Galerida senegalensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 245. sepiaria BRISSON, Ornith. III. 347. = Anthus arboreus BECHST.
sibirica Gmelin, Syst. Natur. I. 799. [Sibiria. Europa orient.]
Alauda leucoptera PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 518. Tb. 33. Fig. 2. Alauda bimaculata Ménétries, Catal. Oiseaux Caucas. 37.
Calandrella sibirica BRANDT. BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66.
Phileremos sibiricus BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Europas 152.
Melanocorypha bimaculata GRAY, Genera Birds II. 381.
Melanocorypha rufescens BREHM.
Calandritis sibirica CABANIS, Mus. Heine. I. 122. sinensis WATERHOUSE, Proceed. Zool. Sol. 1839. VII. 60. = Alauda mongo-
lica PALL.
Smithi [Africa merid.
Pyrrhulauda leucotis Smith, Illust. S. Afr. Zool. Tb. 26.
Pyrrhulauda Smithi BONAPARTE.
Coraphites Smithi CABANIS, Mus. Heine. I. 124. spinoletta GMELIN, Syst. Natur. I. 794. — Anthus aquaticus.
spleniata Strickland, Jardine's Contrib. Ornith. 1852. 152. [Damard.
Spraguel AUDUBON, Birds America VII. 335. Tb. 486. 87. [Texas. Nebrasca Agrodoma Spraguei BAIRD, Stansbury Rep. Salt Lake 329. Neocorys occidentalis M'CALL, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 218.

Ĺ

Neocorys Spraguei SALTER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 5. - BAIRD, Birds N. America 234. Alauda rufa AUDUBON. [cf. Alauda cornuta WILS.] Otocoris Sprangeri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 246. Otocoris rufa BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 65. Agrodroma Spraguei BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 65. Abyssinia. striolata Macronyx crocea LESSON. Macronyx striolatus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1867. XV. 164. Macronyx capensis ANTINORI, Mus. Mediol. Dibaquela. subcoronata Africa merid. Certhilauda subcoronata SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 90. Fig. 2. Chersomanes subcoronata CABANIS, Mus. Heine. I. 126. subcristata SUNDEVALL = Alauda planicola LICHTST. India. syncipitalis Pyrrhulauda sincipitalis BLYTH, Ibis 1867. III. 185. utarica Pallas, Reise II. 707. — GMELIN, Syst. Natur. I. 795. [Tataria. Alauda nigra FALK, Iter III. 393. Tb. 27. - STEPHENS, gener. Zool. X. Tanagra sibirica SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 19. Alauda mutabilis GMELIN, Syst. Natur. I. 796. Alauda tracal VOIGT, Cavier's Thierreich. Alauda yeltoniensis FORSTER, Transact. philos. XVII. 350. Alauda saxicoloides BOIE, Oken's Isis 1828. 321. Melanocorypha semitorquata BREHM, Vogelfauna 120. Sarilauda tatarica Lesson, Complet Buffon 1837. Melanocorypha tatarica BONAPARTE, List Birds Europ. Amer. 38. Melanocorypha nigra GRAY, Genera Birds II. 381. tenirostris DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. VI. Oiseaux. Tb. 59. [Chili. Certhilauda tenuirostris D'ORBIGNY, Synopsis Avium 72. lennirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 279. — Alauda arvensis L. testacea GMELIN, Syst. Natur. I. 797. — Gibraltar. torquata BRISSON, Ornithol. III. 362. = Alauda calandra L. tribonycha Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. = Alauda malabarica SCOP. trivialis LINNE, Syst. Natur. I. 788. = Anthus arboreus BECHST. turdina MERREM. = Alauda crassirostris VIEILL. tardina Scopoli, Sonnerats Voy. = Anthus arboreus BECHST. undata GMEILN, Syst. Natur. I. 797. = Alauda calandra, A. cristata L. verticalis Africa merid. Pyrrhulauda verticalis SMITH. Illustr. S. Afr. Zool. Birds Tb. 25. virginia Brisson, Ornithol. III. 367. = Alauda cornuta WILS. vulgaris OLIN Aves 12. = Alauda arvensis L. yeltonensis FORSTER, Philos. Transact. XVII. 350. = Alauda tatarica PALLAS. **ALAUDALA raytal** Horsfield et Moore, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 491. =Alauda pispoletta PALLAS. **LCA** (Alcidae) LINNE, Syst. Natur. 1744. — ILLIGER, Prodrom. Syst. 284. – SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Urinatores. - Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 15. Synon.: Plautus Klein. — Arctica Moehr. — Uria Cepphus Pallas. — Pinguinus Bonat. - Utamannia Leach. — Mergulus Vieill. — Lomvia, Anobapton, Brachyrhamphus, Synthliborhamphus, Grylle Brandt. --- Anobapton Bonap. Rostrum capite brevius, paulo longius quam altum, cultratocompressum, lateribus sulcatis et plicatis, maxillae apice adunco, mandibulae superius oblique trun-

^{calo}, gnathidiis apparentibus, myxa brevioribus, gonyde ascendente, angulo mentali ^{prominulo} rotundato. Nares obliteratae, sub antiarum porrectarum plumis abscon-^{duae} marginales. Lingua oblonga acuta integra. Caput antice attenuatum, antiis

ALCA:

porrectis nares abscondentibus. Alas breves, volatiles, remigibus secundariis abbreviatis aut minutae, pennatae at ineptae. Cauda brevis, rectricibus 12—16. Pedes aversi breves palmati tridactyli, halluce nullo. Digiti exteriores subaequales, interno longiores, medius externo paulo longior. Ungues falculares, curvati, aculi, medius major. Tarsus digito medio tertia parte brevior, antice et postice carinatus. Podotheca reticulata, acrodactylis scutulatis. — 11 Specc.

alce GMELIN, Syst. Natur. I. 544. = Alca alle L.

alle LINNE, Syst. Natur. I. 211. — WILSON, americ. Ormith. IX. Tb. 74: Fig. 5. — Schlegel, Mus. Pays bas Urinatores 20.

[Europa septentr. America sept. orient. Mergulus melanoleucus RAY. STEPHENS, gener. Zool. XIII. 345. — Cores Proceed. acad. Philadelphia 1868. 54.

Columba groenlandica ALBANUS, Aves 81. Tb. 85.

Plautus columbarius KLEIN, Prodr. Avium 146.

Alca candida BRÜNNICH, Ornith. bor. 1764. 26.

le petit Guillemot femelle BUFFON, Pl. enlum. 917.

Uria minor BRISSON, Ornith. VI. 73.

Uria alle PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 369. — AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 304. Tb. 339.

Alca alce GMELIN, Syst. Natur. I. 544.

Mergulus alle VIEILLOT, Galerie Oiseaux 236. Tb. 295. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 552. Tb. 334. — GOULD, Birds Europe V. Tb. 402. — BAIRD, Birds N. America 918. — COUES, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 54.

Mergulus arcticus BREHM, Vögel Deutschlds. 994.

Arctica alle GRAY, Genera Birds 1849. III. 644.

Zwergkrabbentaucher, kleiner Alk, kleine Lumme, kleine Seetaube, Eisvogd. Trollvogel, Rotter, Rotges, Murre. — Dovekie, the Sea Dove, the little Auk. — Haftir dill. Halkion. — Groenlands Dufwa. Pederdriker.

antiqua GMELIN, Syst. Natur. I. 554. = SCHLEGEL, Mus. Pays bas Urinatore 211. [Ocean. pacif. sept.

Uria senicula PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 369. Tb. 85.

Fratercula antiqua STEPHENS, general Zool. XIII. 42.

Uria antiqua AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 100. Tb. 402. Fig. 12. — SCHLE-GEL, Fauna japon. Tb. 80.

Mergulus cirrhocephalus VIGORS, Zool. Voy. Beechey Birds 32.

Synthliborhamphus antiquus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 347. — COUES, Proceed. acad. Philad. 1868. 56.

Arctica cirrhocephala, Brachyrhamphus antiquus GRAY, Genera Birds 1849. III. 644.

Anobapton antiquus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 774.

Brachyrhamphus brachypterus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 346. — Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 67.

Uria brachypteryx KITTLITZ, Mscr.

The ancient Auk, the grey headed Auk.

arctica LINNE, Syst. Natur. I. 211. = Fratercula arctica STEPH.

arra Schlegel, Mus. Pays-Bas Urinatores 16. [Terrae arcticae. Cepphus arra PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 347.

Alca lomvia LINNE, Syst. Natur. I. 130.

Uria troile BRÜNNICH, Ornith. bor. 27.

Uria Brünnichi SABINE, Transact. Linn. Soc. 1818. XII. 539. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 336. Tb. 345. — GOULD, Birds Europe V. Tb. 398.

Uria Francsi LEACH, Transact. Linn. Soc. 1818. XII. 588. - STEPHENN gener. Zool. XII. 243. Tb. 62. Fig. 2.

Uria pica FABRICIUS, Fauna groenland. 79.

Uria arra NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 535. Tf. 333. Uria svarbay BRÜNNICH, Ornith. bor. 27. Uria polaris BREHM, Vögel Deutschlands 984.

Lomria svarbay Cours, Proceed. acad. Philadelphia: 1868. 80.

Uria lomvia BRYANT, Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1861. 75. Polarlumme, Geisteralk, Elsteralk.

balthica BRÜNNICH, Ornith. bor. 25. = Alca torda L.

candida BRÜNNICH. Ornith. bor. 26. = Alca alle L.

- carbo Schlegel, Mus. Pays-Bas Urinatores 17. Kamtschatka. Aleuten. Copphus carbo PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 350. Tb. 79.
 - Uria carbo BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II: 346. GOULD, Birds Asia IV. Tb. 17.

cirrhata PALLAS, Spicil. Zool. VII. 363. Tb. 2. = Frateroula cirrhata STEPH.

cristatella GMELIN, Syst. Natur. I. 552. = Phaleris cristatella STEPH.

deleta Brünnich, Ornith. bor. 25. = Frateroula arctica Steph.

glacialis BREHM, Vögel Deutschlds. 1002. = Aloa torda L.

- grylle LINNE, Syst. Natur. I. 130. SCHLEGEL, Mus. Pays bas Urinatores 130. [Oc. atlant. sept.
 - Colymbus grylle LINNE, Fauna suec. Nr. 148. GMELIN, Syst. Natur. I. 584.

Columba groenlandica MARTENS, Spitzbergen 56. Tb. 50. Fig. 13.

Uria minor, U. nigra, U. striata BRISSON, Ornith. II. 379.

- Uria grylloides, U. balthica, U. groenlandica BRÜNNICH, Ornith. bor. 28.
- Colymbus lacteolus GMELIN, Syst. Natur. I. 583.
- Cepphus lacteolus PALLAS, Spicil. Zool. V. 33 (Albino).
- Copphus columba PALLAS, Zoolog. ross. asiat. III 348.

Uria grylle, U. lacteola LATHAM, Ind. Ornith. II. 797. 98. - VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 235. Tb. 294. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 148. Tb. 219. - CASSIN, Birds N. Amer. 911. Tb. 96. Fig. 2. - Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 68.

Uria scapularis STEPHENS, gener. Zool. XII. 250. Tb. 64.

Uria nivea BONNATERRE, Encycl. méthod. 1790. 37 (Albino).

- Cepphus grylle FLEMMING, Hist. brit. anim. 142. NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 461. Tf. 330.
- Uria albida BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 593.
- Uria unicolor FABER, Prodr. Isl. Ornith. 1822; Oken's Isis 1824. 981.
- Uria leucoptera VIEILLOT, nouv. dict. hist. nat. 1817. XIV. 35.
- Uria Mandti LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 1823. 88. REINWARDT, Ibis 1869. V. 240.
- Grylle scapularis Ross. Voy. Baff. append. 2.
- Uria glacialis GAIMARD, Voy. Scandin. Atl. 4. Cepphus grylle NEWTON, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 495.
- Cepphus Mandti NEWTON, Ibis 1865. I. 517.
- Colymbus marmoratus GMELIN, Syst. Natur. I. 583.

Cepphus glacialis, C. Meissneri, C. faroensis, C. arcticus BREHM, Vögel Deutschlds.

Uria columba BAIRD, Birds N. America 912.

- Schwarze Lumme, kleine Lumme, grönlündische Taube, Tauchertaube. Teiste. Teste. Iste. — Peista. Peistu kofa. — Grylle. Grisla. Gresla. Blak Guillemot. — Petit Guillemot noir.
- Hoieri RAY, Synopsis 119. = Alca torda L.

impennis LINNE, Syst. Natur. I. 210. - Buffon, Pl. enlum. 367. - NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 630. Tf. 337. - Schlegel, Mus. Pays bas Urinatores 13. - GOULD, Birds Europe VII. Tb. 400. - COUES, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 15. Groenlandia.

Alca major BRISSON, Ornith. VI. 85. Tb. 7.

Mergus americanus CLUSIUS, Exot. 103.

Pinguinus impennis BONNATERRE, Encycl. méthod. 29.

Grosser Alk, Brillenalk. — Great Auk. — Grand Pingonin. — Goir fugl.

islandica BREIIM, Vögel Deutschlds. 1006. = Alca torda L.

- kamtschatica LEPECHIN, nov. act. acad. Petropolit. 1801. XII. 369. Tb. 8. = Phaleris camtschatica BRANDT.
- labradora LATHAM, Ind. Ornith. II. 793. = Fratercula arctica STEPH.
- labradorica GMELIN, Syst. Natur. I. 150. = Fratercula arctica STEPH.? Pholeris Lathami.

lomvia LINNE, Syst. Natur. I. 130. = Alca arra Schlegel.

Iomvia Schlegel, Mus. Pays-Bas Urinatores 15. [Ocean. atlant. septentr Uria lomvia, U. swarbey BRÜNNICH, Ornith. bor. 27. — BAIRD, Birds N. Amer. 913. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 508. Tf. 331.

Lomvia Hoieri RAY, Synopsis meth. Aves 120. — [cf. Alca torda L.]

Le Guillemot BUFFON, Pl. enlum. 903.

Uria troile LATHAM, Ind. Ornith. II. 796. — GOULD, Birds Europe V. To. 396. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 142. Tb. 218.

Colymbus troile LINNE, Fauna suec. Nr. 109; Syst. Natur. I. 220.

- Colymbus minor GMELIN, Syst. Nat. I. 585.
- Uria ringvia BRÜNNICH, Örnith. bor. 25. NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 524. Tf. 332. — BRANDT, Bullet. Acad. Petersb. 1837. II. 345.

Cepphus lomvia PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 345.

Uria lacrymans CHORIS, Voy. pittor. Tb. 23. — GOULD, Birds Europe V Tb. 397.

Uria troile leucophthalmus FABER, Oken's Isis 1824. 146.

Uria leucopsis BREHM, Beitr. Vögelkde. Deutschlds. III. 880.

Uria alga BRÜNNICH, Ornith. bor. 28.

Lonvia troile BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 345.

Catarractes troils, C. ringvia BRYANT, Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1861. 6. Fig. 2.

Lomvia ringvia COUES, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 78.

Grave, gemeine Lumme, Troiltaucher, Ringellumme. — Guillemot. — Foolist Guillemot. — Murre. Silladopping.

[America septentr. occi

major BRISSON, Ornith. VI. 85. Tb. 7. = Alca impennis L.

marmorata

Colymbus marmoratus GMELIN, Syst. Nat. I. 583.

Uria marmoratus LATHAM, gener. Synops. Birds VI. Tb. 96 juv.

Cepphus perdix PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 351. Tb. 80.

Uria Townsendi AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 251. Tb. 430.

Uria brevirostris VIGORS, Journ. Zool. 1829. IV. 359 juv.

Brachyrhamphus Kittlitzi, Br. Wrangeli, Br. marmoratus BRANDT, Bullet acad. Petersbg. 1837. II. 346 juv. — Coues, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 61. 63.

Anobapton marmoratus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 774. Marbled Guillemot.

minor BRISSON, Ornith. VI. 92. Tb. 8. = Alca torda L.

monocerata PALLAS, Zoogr. ross. asiat. 1811. II. 362. = Phaleris monocerate pica LINNE, Syst. Natur. I. 210. = Alca torda L.

pica FABRICIUS, Fauna groenl. 79. = Alca arra SCHLEGEL.

psittacula PALLAS, Spicil. Zool. 1769. V. 13. Tb. 2. 5. — Phaleris psittacula ТЕММ.

pygmaea GMELIN, Syst. Natur. I. 555. = Phaleris pygmaea STEPH.

- Temmincki SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Urinatores 22. [Ocean. pacif. septent. Brachyrhamphus (Synthliborhamphus) Temmincki BRANDT, Bullet. acad. Protesbg. 1837. II. 347. — GRAY, Genera Birds 1849. III. 644.
 - Uria umizusume TEMMINCK, Pl. color. 579. Schlegel, Fauna japon. Aus Tb. 79.

Brachyrhamphus hypoleucus XANTHUS, Proceed. acad. Philadelphia 1859 juv. — Cours, ibidem 1868. 64. Anobapton Wurmizusume BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 774.

Synthliborhomphus Wurmizusume Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 58.

- Uria Craweri SALVADORI, Atti Societ. Ital. 1866. VIII. 7; Journ. Ornithol. 1868. XVI. 70. juv.
- Brachyrhamphus Craweri COUES, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 66.
- tetracula PALLAS, Spicil. Zool. 1769. V. 23. Tb. 4. 5. Phaleris tetracula STEPH.
- torda LINNE, Syst. Natur. I. 210. NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds.
- XII. 606. Tf. 336. AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 112; V. 428. Tb. 214. Schlegel, Mus. Pays-Bas Urinatores 13. [Ocean. atlant. septentr.

Alca pica LINNE, Syst. Natur. I. 210. juv.

Alca unisulcata, A. balthica BRÜNNICH, Ornith. bor. 25. 28. juv.

Alca minor BRISSON, Ornith. VI. 92. Tb. 8. Fig. 2. — GOULD, Birds Europe VI. Tb. 401.

Pinguinus torda, P. pica BONATERRE, Encycl. méthod. 1790. 27. 30.

Alca Hoieri RAY, Synops. Avium 119.

Utamannia torda, U. pica LEACH. STEPHENS, gener. Zool. XIII. 27. 30. — Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 18.

Utamannia microrhynchus Cours.

Alca glaoialis, A. islandica BREHM, Vögel Deutschlds. 1002-1006.

le Pingouin BUFFON, Pl. enlum. 1003. 1004.

Razorbill PENNANT, brit. Zool. II. 509. Tb. 82.

Plautus tonsor KLEIN, Hist. Avium 147; Av. Stemmata Tb. 38.

Alk, Klubalk, Eisalk, Wasserschnabel. — Auk, Blakbilled Auk. — Tordmule; Turemule; Tord; Mule; Alka; Klumba. — De jonge Papagaai Duiker. — Gazza marina.

trolle

Ocean. atlant.

Uria troile FABER, Oken's Isis 1824. 976.

Iria lomoia BRÜNNICH, Ornith. bor. 27. - [cf. Alca lomoia Schleg.]

Colymbus troils LINNE, Fauna suec. 52. — [cf. Alca lomvia SCHLEG.] Languige OLAFS, Reise Island 355.

Uria norvegica BREHM, Vögel Deutschlds. 983.

Uria californica Cours, Proceed. acad. Philadelphia 1868.

minicata Brünnich, Ornith. bor. 25. = Alca torda L.

ILCEDO (Alcedinidae — Alcedo nom. propr. Roman.) — LINNE, Syst. Natur. 1756. — GRAY, Genera Birds 1847. II. 77. — SHARPE, Monogr. Alcedo. Synon.: Ispida Linne 1735. — Ceryle Boie. — Therosa Müller. — Alcyone Swains. Pelargopsis Gloger. — Ispidina, Corythornis, Megaceryle, Chloroceryle Kaup. — Rham-

aleyon, Amasonis Reichb. — Streptoceryle Bonsp. — Ichthyonomus Cab.

Eostrum capite longius, rectum, porrectum, validum, tetragonocompressum, acumatum, acutum, culmine subdistincto, dorsato, recto, gonyde ascendente, mandibis subasqualibus. Tomia subtilissime incisulofimbriata. Vibrissae nullae. Nares basi maxillae prope culmen sitae, superne tectae, inferne rima longitudinali pates. Lingua brevis, carnosa, plana, fere sagittata. Pedes breves, congrui, morii, tibia inferius denudata. Tarsus digiti media dimidium tantum acquans. siti antici externi subaequales, coadunati apice discreti, internus dimidio brevior, dum nullus. Unguis medius acie interna dilatata. Acrotarsia obsolete, acrotyla apertius scutulata. — 38 Specc.

advena BREHM, Vögel Deutschl. I. 150. Tb. 9. Fig. 2. = Alcedo ispida L. acgyptia VIEILLOT, Encycl. méthod. 292. = Alcedo ispida L.

MERES HERMANN. observ. zool. 1804. 135. -?

afra Shaw, gener. Zool. VIII. 55. = Alcedo maxima PALLAS.

albicilla CUVIER, Diction. Sc. nat. XXIX. 273. = Dacelo albicilla LESSON.

- albiventris Scoroll, Delic. Faunae Flor. Insubr. 90. = Dacelo albiventris Schleg.
- alcyon LINNE, Syst. Natur. I. 180. AUDUBON, Birds N. America I. 394. Th. 77. [America septentr.

BIRRL, Thesaurus. I.

Martin pêcheur de la Louisiane BUFFON, Pl. enlam. 715.

Martin pêcheur hupé de la Caroline BRISSON, Ornith. IV. 512.

Ispida Iudoviciana GMELIN, Syst. Natur. I. 452.

Alcedo jaguacati DUMONT, Dict. sc. nat. XXIX. 406.

Ispida alcyon SWAINSON, Classific. Birds II. 336.

Alcedo guaca VIEILLOT, nouv. Dict. hist. nat. XIX. 406.

Ceryle alcyon BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 108. — BAIRD, Birds N. America. 158.

Megaseryle aloyon, M. domingensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 25. 26. Tb. 410. Fig. 3105. Tb. 412. Fig. 3108. 9.

Streptoceryle alcyon BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 10. — CABANIS, Mus. Heine. II. 151.

Jaguacati. — American Kingfisher.

amazonia LATHAM, Ind. Ornith. I. 257. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 253.

America merid.

Martin pessoador obscuro dorado AZARA, Apunt. Nr. 419. Q.

Martin pescador garganta roza AZARA, Apunt. Nr. 420. ô

Alcedo vestita DUMONT, Dict. sc. nat. XXIX. 272.

Alcedo rubescens VIEILLOT, Encycl. méthod. 395. 5

Coryle amazona BOIR. GRAY, Genera Birds. I. 82. — SHARPE, Monogr. Alcol. V. Tb. 33.

Chloroceryle amazona KAUP. REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. Th. 412. Fig. 3110. 11.

Chloroceryle leucosticta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 29. Tb. 414. Fig. 316. 17.

Jaguaoati guaçu. — Guari rama.

amboinensis cristata SEBA, Thesaurus I. 63. Tb. 4. = Alcedo cristata L

americana GMELIN, Syst. Natur. 451. [Guiana. Brasilia. Paraguy. Martin pêcheur vert et blanc de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 591. Fig. 1. 2. Martin pescador verde obscuro AZARA, Apunt. Nr. 421.

Ispida brasiliensis BRISSON, Ornith. IV. 510.

Alcedo viridis VIEILLOT, Encycl. méthod. 397.

Alcedo brasiliensis GMELIN, Syst. Natur. I. 450.

Ceryle americana BOIE. GRAY, Genera Birds I. 82.

Chloroceryle americana, Ch. chalcites REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 27. 28. Tb. 413. Fig. 3112-15. Tb. 415. Fig. 3120. 21.

Oarirama pegueno. — Gip gip.

americana v. Tschudi, Conspect. Avium 39. = Alcedo Cabanisi v. Tschud arabica HEMPRICH et EHRENBERG, Mus. berol. = Daoelo fusca Schlegel.

asiatica Swainson, Zool. Illustr. new. ser. Tb. 50. = Alcedo meninting Hom-FIELD.

atricapilla GMELIN, Syst. Natur. 453. = Dacelo pileata Schlegel.

atricapilla β LATHAM, Ind. Ornith. = Dacelo variegata.

Australasiae VIEILLOT, Encycl. méthod. 397. = Dacelo coronata Schlegel

asurea LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 32. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas & cedines 17. — SWAINSON, Zool. Illustr. 1820. Tb. 26. [Nov. Holland. Ins. An

Alcedo tribrachys SHAW, Natur. Miscell. Tb. 281.

Coyx tribrachys CUVIER, règne anim. I. 417. — SHAW, Natur. Miscell. Tb. 6⁵¹ Coyx azurea VIGORS et HORSFIERD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 208. – JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. II. Tb. 55. Fig. 1. — LESSON, Vo Coquille I. 690.

Ceyx cyanea LESSON, Traité Ornith. 241.

Alcyone azurea GRAY, Genera Birds I. 82. — GOULD, Birds Australia I Tb. 25.

Alcyone azurea var. Lessonii GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 15 1861. XXIX. 433.

Alcyons australis Swainson, Classific. Birds II. 336.

Alcyone pulchra, A. diemensie GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 19. - SHARPE, Ibidem 1869. XXXVII. 355. 356. Alcyone Lessonii Cassin, Proceed. acad. Philad. 1850. 69. - SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 353. Alcyone affinis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 348. - SHARPE, Ibidem 1869. XXXVII. 354. Lasur-Eisvogel. sureus Lesson, Traité Ornith. 243. = Alcedo semitorquata Swainson. bengalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 450. - KITTLITZ, Kupfert. Vögel Tb. 29. Fig. 2. - REACHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 3. Tb. 395. Fig. 3047. Alcedo hispidoides LESSON, Compl. Buffon IX. 345. [India orient. Alcedo hispidula Cat. Rivoli Collect. 2. Alcedo japonica BONAPARTE teste GRAY. Tow-yu-long. — Mal pillihudua. — Massrenga. Matjrunga. Tjutto Masrenga. — Chota Kilkila, bengalensis var. β GMELIN, Syst. Natur. 450. = Alcedo meninting HORSFIELD. bengalensis LESSON, Traité Ornith. 243. = Alcedo meninting HORSFIELD. bengalensis sondaica REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 3. = Alcedo sondoica CAB. kryllina VIEILLOT, Encycl. méthod. 394. [Java. ' Sumatra. Alcedo biru HORSFIELD, Zool. Research. Tb. -- TEMMINCK, Pl. color. 239. Fig. 1. Alcedo caerulescens VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 395. Meninting-Batu. Burung Biru-Biru. bicolor GMELIN, Syst. Natur. I. 451. = Alcedo viridiru/s BODDAERT. in HORSFIELD, Zool. Research. Tb. = Alcedo beryllina VIEILL. mehyrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 271. = Alcedo ispida L. mana Lesson, Centur. Zool. Tb. 8. == Dacelo pileata Schleg. miliensis GMELIN, Syst. Natur. 450. = Alcedo americana GMEL. Calanisi v. TSCHUDI, Fauna peruan. 253. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alce-[Mexico. Costa Rica. Peru. ánes 5. Alcedo americana v. Tschudi, Consp. Avium 39. Ceryle Cabanisi GRAY, Genera Birds I. 82. Coryle americana Cassin, Birds Californ. I. 255. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 139. Chloroceryle Cabaniei REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 27. - CABANIS Mus. Heine. II. 147. ¹ caerules Gmelin, Syst. Natur. I. 454. — India. Ispida indica torquata BRISSON, Ornith. IV. 481. Tb. 37. Fig. 2*. cherales v. HEUGLIN, Uebersicht 18. = Alcedo picta GRAY. eruleocephala Guelin, Syst. Natur. I. 449. - Schlegel, Mus. Pays-Bas [Africa merid. Alcedines 12. Pstit Martin pêcheur du Senegal BUFFON, Pl. enlam. 316. Fig. 1. Alcedo nigra BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 316. Fig. 1. Alcedo cyanocephala SHAW, gener. Zool. VIII. 100. Alcedo cyanostigma Rüppell, neue Wirbelth. Tb. 24. Fig. 2. juv. - SCHLE-GEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 11 [cf. Alcedo cristata L.]. Corythornis nais KAUP, Familie Eisvögel 12. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 37. Corythornis casrulescephala, C. cyanostigma REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 18. 19. Tb. 397. Fig. 3063. Tb. 395. Fig. 3057-59. Corythornis cyanocephala CABANIS, Mus. Heine. II. 145. Corythornis galerita GRAY, Handlist Birds I. 96. cheralescens VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 394. = Alcedo beryllina VIEILL. calipygia Hodgson in Gray's Zool. Miscell. Tb. 82. = Dacelo coromandeliana SCHLEG. aperophaga FORSTEN = Dacelo semicaerulea SCHLEG.

307

cancrophaga LATHAM, Ind. Ornith. = Dacelo badia SCHLEG. capensis LINNE, Syst. Natur. I. 180. = Alcedo javana BODDAERT. capistrata Shaw, gener. Zool. VIII. 64. = Alcedo picta GRAY. cayennensis GMELIN, Syst. Natur. I. 452. - Guiana. Tapacara BUFFON, Hist. natur. Oiseaux VII. 207. Chelicuti Stanley in Salts Trav. App. 56. = Dacelo chelicuti Schleg. chloris BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 49. Tb. 783. Fig. 2. = Dacelo chloris SCHLEG. chlorocephala GMELIN, Syst. Natur. I. 454. = Dacelo chloris Schleg. cineres VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 286. = Alcedo torquata L. cinereifrons VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 395. = Dacelo cinereifrons Schleg. collaris FORSTER, Descript. Anim. 162. = Dacelo sacra Schleg. collaris Scopoli, Delic. Flor. Faun. Insubr. 90. = Dacelo chloris Schleg. ooromanda LATHAM, Ind. Ornith. I. 252. = Dacelo coromandeliana Schleg. coromandeliana Scopoli, Delic. Flor. Faun. Insubr. 90. = Dacelo coromandeliana SCHLEG. cristata LINNE, Syst. Natur. I. 178. - KITTLITZ, Kupfert. Vögel. Tb. 29. Fig.3. - PUCHERAN, Revue mag. Zool. 1861. XIII. 337. - SCHLEGEL, Mus. Pays [Africa merid. orient. occid. Bas Alcedines 11. Potit Martin pêcheur de l'Isle de Luzon BUFFON, Pl. enlum. 756. Fig. 1. Alcedo amboinensis cristata SEBA, Thesauras I. Tb. 63. Fig. 4? Ispida philippensis cristata BRISSON, Ornith. IV. 483. Tb. 37. Fig. 3? Corythornis oristata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 18. Tb. 403. Fig. 3176. 77. — HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 36. Corythornis Hartlaubi GRAY, Handlist Birds I. 96. Vintsi. cristata SANDER = Alcedo ispida L. cyanea VIEILLOT, Encycl. méthod. 395. = Alcedo torquata L. cyanea FORSTER, Descript. Anim. 76. = Dacelo vagane PEALE. cyaneocephala SHAW, gener. Zool. VIII. 100. = Alcedo caeruleocephala Guil. cyaniventris VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 396. = Dacelo cyaniventris. cyanoleuca VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 395. = Dacelo cyanoleuca. cyanoleuca TEMMINCK, Mus. lugdun. = Dacelo albicilla Lesson. cyanostigma RÜPPELL, neue Wirbelth. Tb. 24. Fig. 2. = Alcedo caeruleott phala GMEL. CYANOTIS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 159. = Alcedo picta GRAY. cyanipectus Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedines 18. Philippinen Coyx cyanopectus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 33. Alcyone cineta JARDINE, Contrib. Ornithol. 1850. Tb. 40. Alcyone cyanipectus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 158. - JARDINE, Con trib. Ornith. 1850. IV. 16. 82. - SHARPE, Monogr. Alced. IV. Tb. 31; Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 353. diophthalmorufiventris HOMBRON et JACQUINOT, Compt. rend. 1841. XIII. 360; Ann. sc. nat. 1841. XVI. 315. = Dacelo Mac Leavi Schleg. dea LINNE, Syst. Natur. I. 181. = Dacelo dea SCHLEG. diops TEMMINCK, Pl. color. 272. = Dacelo diops Schleg. erithaca LINNE, Syst. Natur. — SHAW, Syst. Miscell. Tb. 317. — Ceys in dactyla Cuv. erythrogastra TEMMINCK, Tabl. méthod. 75. = Dacelo semicaerulea SCHLEG erythrohynchus Lichtenstein, Mus. berol. = Dacelo fueca Schleg. euryzona TEMMINCK, Pl. color. Tb. A. lazuli. - REICHENBACH, Handb. spec Ornith. I. 4. Tb. 403. Fig. 3174. 75. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Pas Alcedines 10 [Java. Sumatra. Malacci Alcedo nigricans BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1847. XVI. 1180. juv. Alcedo caerulea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 159. Binti.

flavicans GMELIN, Syst. Natur. I. 456. - GRAY, Genera Birds II. 77. - Colober

fusca GMELIN, Syst. Natur. I. 454. = Dacelo gigas GRAY.

fuez BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 232. 894. = Dacelo fueca Schleg.

galbula LINNE, Syst. Natur. I. 181. = Galbula viridis LATH.

Gaudichaudi QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie 112. Tb. 25. = Dacelo Gaudichaudi GRAY.

gigantee LATHAM, Ind. Ornith. I. 245. = Dacelo gigas GRAY.

gigantea v. MÜLLER, Journ. Ornithol. 1855. III. 9. = Alcedo maxima PALLAS. gigas BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 40. Tb. 663. = Dacelo gigas GRAY.

- grandis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1845. XIV. 190; 1847. XVI. 1180. grandis GMELIN, Syst. Natur. 458. = Galbula grandis LATH. [Malacca. guaou VIEILLOT, nouv. Dict. hist. nat. XIX. 406. = Alcedo alcyon L. gularis KUHL, Buffon Fig. Aves col. 1820. 4. = Dacelo fueca Schleg.
- guttata VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1830. I. 22. GOULD, Cent. Himal. Birds Tb. 5. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 1. [Nepal.
 - Ceryle guttata GRAY, Genera Birds I. 82. REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 21. Tb. 409. Fig. 3104.

Megaceryle guttata CABANIS, Mus. Heine. II. 149.

Mucheebag. — Fischtiger.

guttata BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 42. Tb. 679. = Alcedo maxima PALLAS. hipida Lesson, Traité Ornith. 243. = Alcedo ispida L.

hispidioides LESSON, Compl. Buffon IX. 345. = Alcedo bengalensis GMEL.

hispidula CAT. RIVOLI Coll. 2. = Alcedo bengalensis GMEL.

inda LINNE, Syst. Natur. I. 179. = Alcedo viridirufa BODD.

- İspida LINNE, Syst. Natur. 179. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. V. 479.
 Tb. 144. Fig. 1. 2. GOULD, Birds Europe Tb. 61. [Europa. Africa septentr. Martin pécheur BUFFON. Pl. enlum. 77.
 - Gracula atthis GMELIN, Syst. Natur. I. 398.
 - Corrus aegyptius HASSELQUIST, Iter orient.
 - Surnus attis DAUDIN, Traité Ornith. II. 321.
 - Akedo cristata SANDER.
 - Aledo aegyptia GMELIN, Syst. Natur. I. 457. VIEILLOT, Encycl. méthod. 292.
 - Alcedo subispida, A. advena, A. brachyrhynchus BREHM, Vögel Deutschl. I. 149. 150; Naumannia 1855. V. 271.
 - Alcedo hispida LESSON, Traité Ornith. 243.

Alcedo Pallasii REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 3. Tb. 392. Fig. 3043. 44.

Eiwogel. Biekschwalwe. — Martin pêcheur. — Common Kingfisher. — Ghasfur ta San Martin. — Psarophagos. Binti.

Aguacati DUMONT, Dict. sc. nat. XXIX. 406. = Alcedo alcyon L.

Wana BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 757.

- [India orient. Java. Sumatra. Borneo. Martin pêcheur de Java BUFFON, Pl. enlum. 757.
- Alcedo loucocephala GMELIN, Syst. Natur. I. 456. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 13.

Alcedo javanica SHAW, gener. Zool. VIII. 67; natur. Miscell. Tb. 793.

Halcyon leucocephala STEPHENS, gener. Zool. XIII. 100.

Halcyon javana GRAY, Genera Birds I. 79.

L

Ramphaloyon javana REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 17. Tb. 398^b. Fig. 3075.

- Halcyon javanica CASSIN, Catal. Halcyon. Mus. Philad. 11.
- Ramphalcyon leucocephala, R. javanica BONAPARTE, Consp. Vol. Anis. 10. Pelargopsis javana CABANIS, Mus. Heine, II. 156.

Halcyon amauroptera PEARSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 635.

Rhamphalcyon amauroptera REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 17. Tb. 481. Fig. 3407.

Pelargopsis amauroptera CABANIS, Mus. Heine. II. 157.

Ispidina capitis bonae spei BRISSON, Ornith. IV. 488. Tb. 41. Fig. 1.

ALCEDO.

Alcedo capensis LINNE, Syst. Natur. I. 180.

Martin pêcheur du cap BUFFON, Pl. enlum. 590.

Halcyon capensis SWAINSON, Classific. Birds II. 335.

Haloyon gurial PEARSON, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1841. X. 683.

Halcyon brunniceps JERDON, Madras Journ. 1844. XIII. 143.

Ramphalcyon capensis, R. gurial REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 1 399. Fig. 3072. 78. 88.

Pelargopeie gurial CABANES, Mus. Heine. II. 156.

Burong Kaha. — Bang Kako. — Bakaka. — Rajah udong. — Tengke bu - Gurial. - Malak-Poymah.

javanica Shaw, gener. Zool. VIII. 67. = Alcedo javana Boddaert.

lazuli TEMMINCK, Pl. color. 500. = Dacelo lazuli SCHLEG.

Lecontei CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1856. 158. - SCHLEGEL, Mus. Pag [Gabo **Bas** Alcedines 16.

Ispidina Lecontei HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 35.

leucocephala GMELIN, Syst. Natur. 456. == Alcedo javana BODDAERT.

leucogastra FRASER, Zool. typica Tb. 32. [Fernando Po. Gabe Halcyon leucogaster FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 4.

Ispidina loucogastra REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 6. Tb. 395. Fig. 3056 lugubris TEMMINCK, Pl. color. 548. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines Ceryle lugubris SCHLEGEL, Fauna japon. Aves 77. Tb. 38b. [China. Jepon

Megaceryle lugubrie BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 10. - CABANTS, Mu Heine. II. 149.

Samo dori. Kabuto dori. Kawara dori. — Kon futtejo. Kava wantje. leucorhyncha Guelin, Syst. Nator. I. 450. - America.

Ispida americana caerulea BRISSON, Ornith. IV. 505.

maculata GMELIN, Syst. Natur. I. 451. = Alcedo viridirufa Boddann -Bucco maculatus GRAY.

madagascariensis LINNE, Syst. Natur. I. 179. - Coyx rufidores Strucklass. malimbica SHAW teste Hartlaub. = Dacelo cinereifrone SCHLEG.

- maxima PALLAS, Spicil. VI. 15. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 3. Martin pêcheur huppé BUFFON, Pl. enlum. 679. ô juv. [Africa merid. occid Alcodo guttata BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 41. Tb. 679.
 - Alcedo maxima var. B Guelin, Syst. Natur. I.

Alcedo afra SHAW, gener. Zool. VIII. 55.

Ispida gigantea SWAINSON, Birds W. Afr. II. 93. Tb. 11.

Ceryle maxima GRAY, Genera Birds I. 82. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W Afr. 37.

Megaceryle maxima, M. gigantea, M. domingeneis REICHENBACH, Handb. ape Ornith. I. 22. Tb. 419. Fig. 2102. 3. Tb. 419b. Fig. 3486.

Coryle gigantea HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 5; Syst. Ornith W Afr. 38.

Alosdo gigantes v. Müller, Journ. Ornithol. 1855. III. 9.

Ichthynomus maximus CABANIS, Mus. Heine. II. 150.

Riesenkönigsfischer. — Chidolde. Machengwen.

melanoptera HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 174. = Doct cyaniventris.

melanoptera TEMMINCK, Tabl. méth. 75. == Dacelo fueca Schlag.

melanorhyncha TEMMINCE, Pl. color. 391. - Schlegel, Mus. Pays-Bas # { Coleba cedines 15.

Halcyon melanorhyncha BONAPARTE, Conspectus Avium I. 155.

Halcyon melanorhyncha REICHENBACH, Handb. spec. Ormith. I. 18. Tb. 39 Fig. 3074.

melanura KAUP, Familie Eisvögel 4. = Ceyz melanura GRAY.

meninting HorsFIELD, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 172. --- TEMMNCK, P. color. 239. Fig. 2. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 9.

[Indien, Java. Sumatra. Borneo. Banka

Alcedo bengalensis var. B GMELIN, Syst. Natur. I. 450.

Coys moninting CUVIER, règne anim. I. 444.

Alcedo asiatica Swamson, Zool. Illustr. new serie Tb. 50.

Alcedo bengalensis LESSON, Traité Ornith. 243.

Meninting. — Binti, — Raja-Wodan.

- [Nubia. Asia merid. Philippinen. Ispida bengalenesis, I. bengalenesis minor, I. senegalenesis BRIBSON, Ornith. IV. 475. 477. Tb. 39. Fig. 1.
- uiner moluceensis SchlEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 8. = Alcedo moluccensis Blyth.

weluccensis BLYTH. Journ. asiat. Soc. Bengal. 1846. XV. 11; 1847. XVI. 1180. - BONAPARTE, Conspectus Avium I. 158.

[Celebes. Batjan. Amboina. Ceram. Malacca. Alcodo minor molucoensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedines 8.

nais KAUP, Familie der Eisvögel 12. = Alcedo caeruleocephala GMEL.

- nigra BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 316. = Alcedo caeruleocephala GMEL.
- nigricans BLYTH, Journ. asiat. soc. Bengal 1847. XVI. 1180. = Alcedo euryzona TEMM.

nitida KAUP, Familie der Eisvögel 12?

- nutans VIEILLOT, Encycl. méthod. 396. = Alcedo picta GRAY.
- NOVAE GUINEARE GMELIN, Syst. Natur. I. 457. SONNERATS VOY. 171. Tb. 107. — Nova Guinea.

annicolor TEMMINCK, Pl. color. 135. = Dacelo cyaniventrie.

orientalis GMELIN, Syst. Natur. I. 447. - India.

Ispida indica BRISSON, Ornith. IV. 479. Tb. 37. Fig. 1.

- Pallarii REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 3. Tb. 392. Fig. 3043. 44. = Alcedo ispida L.
- pradisea LINNE, Syst. Natur. I. 181. = Galbula paradisea LATEL

Philippensis Gould. SHARPE, Monogr. Alced. Tb. 24. [Philippinen.

Meta GRAY, Genera Birds I. 81. Tb. 28. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedices 16. [Africa orient. occid. merid. Todian de Inide Perman Pl. colors 782 Fig. 1

Todier de Juida BUFFON, Pl. enlum. 783. Fig. 1.

Todus pictus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 49. Tb. 783. — SHARPE, Monogr. Alcedo Tb. 29.

Todus caeruleus GMELIN, Syst. Natur. I. 444.

Alcedo capistrata SHAW, gener. Zool. VIII. 64.

Alcedo ultramarina DAUDIN, Ann. Museum II. 441. Tb. 62. Fig. 2.

Alcedo pusilla SHAW, Natur. Miscell. Tb. 159.

Alcedo todina MERREN, Beitr. Zool. III. 94.

Alcedo nutane VIEILLOT, Encycl. méthod. 396.

- Alcyone coronata SMITH, Illustr. S. Afr. Zool.
- Halcyon cyanotis SWAINSON, Birds W. Afr. II. 103.

Alcedo cyanotis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 159.

Alcedo casrulea v. HEUGLIN, Uebersicht 18. Nr. 135.

Alcedo natalensis LAYARD teste Gray.

Ispidina picta, I. nitida KAUP, Familie Eisvögel 12. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 6. Tb. 397. Fig. 3061. 62.

Ispidina cyanotis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 35.

Alcedo picturata SCHLEGEL, Mus. PAYS-Bas Alcedines 16.

Zwergeisvogel. — Raja Utang. — Blue Tody.

picturata Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedines 16. = Alcedo picta GRAY.

Filenta BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 41. Tb. 673. = Dacelo pileata Schleg.

pileata var. Iuzonica GMELIN, Syst. Natur. I. 453. = Dacelo chloris Schleg. Puella KRELING. REICHENBACH, Journ. Ornithol. 1854. II. 149. = Dacelo pileata Schleg.

purpures, Gmelin, Syst. Nator. I. 449. = Coyx tridactyla Cuv.

miner SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 7. — [cf. Alcedo bengalensis GMEL.]

purpures' var. SHAW, gener. Zool. VIII. 97. = Ceys rufidorea STRICKL.

- pusilla
 Schlegel, Mus. Pays-Bas
 Alcedines
 18; Vogel
 nederl.
 Indie
 Alced.
 12.

 48. Tb. 3.
 [Australian septentr. New Guines, Coyx pusilla TEMMINCK, Pl. color. 595. Fig. 3.
 - Alcyone pusilla GOULD, Birds Australia II. Tb. 26. REICHENBACH, Handh, spec. Ornith. I. 7. Tb. 398. Fig. 3068. 69. — SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 357.

Nu-rea-biu-mo.

pusilla Shaw, Natur. Miscell. Tb. 159. = Alcedo picta GRAY.

- pygmaca Rüppell, Atlas Fauna Abyss. 42. Tb. 28^b. = Dacelo chelicuti.
- **quadribrachys** TEM. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 158. STRICKLAND, Jardine Contrib. 1851. 134. Tb. 79. — SCHLEGEL, Handl. Dierk. Vogels Fig. 44; Mus. Pays-Bas Alcedines 9. [Africa occid.

rubra BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. = Ceyx tridactyla Cuv.

rubescens VIEILLOT, Encycl. méthod. 395. = Alcedo amazonia LATH.

rudis LINNE, Syst. Natur. I. 181. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 2.

[Graecia. Africa. Asia merid

Iepida ex albo et nigro varia BRISSON, Ornith. IV. 520. Tb. 39. Fig. 2. ju Martin pêcheur noir et blanc du Senegal BUFFON, Pl. enlum. 62. 3 juv.

Martin pêcheur huppé du Cap BUFFON, Pl. enlum. 716. Q

Ispida bicincta SWAINSON, Birds W. Afr. II. 95. 3 juv.

Ispida bitorquata SWAINBON, Classific. Birds II. 336. § juv.

Ispida rudis JERDON, Madras Journ. 1840. XI. 232.

Ceryle rudis BOIE, Oken's Isis 1828. 316. — GRAY, Genera Birds I. 82. – REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 20. Tb. 408. Fig. 3097. Q

Ceryle bicincta, C. leucomelanura REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 24 Tb. 408. Fig. 3098. Tb. 409^b. Fig. 3488.

- Ceryle varia STRICKLAND, Ann. magaz. nat. hist. 1810. VI. 418. CABANA Mus. Heine. II. 149.
- Kapa-kapa. Puntiu-teo. Koreyala Kilpila. Phatka Match Banga Karikuta.
- ruficeps

Ispidina ruficeps HARTLAUB teste Gray.

ruficeps CUVIER. DUMONT, Dict. sc. nat. XXIX. 273. = Dacelo cinnamonina Schleg.

rufidorsa KAUP, Familie Eisvögel 15. = Ceyx rufidorsa STRICKL.

rufirostris MEYEN, Beiträge III. 94. = Dacelo fusca Schleg.

sacra Gmelin, Syst. Natur. 453. = Dacelo sacra Schleg.

sacra var. s Gmelin, Syst. Natur. 453. = Dacelo chloris Schleg.

semicaerulea FORSEAL, Faun. arab. 2. = Daeelo semicaerulea SCHLEG.

semitorquata Swainson, Zool. Illustr. Tb. 151. — RÜPPELL, Syst. Uebers. 20. Tf. 7. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedines 10. [Abyssinia. Gabon.

Alcedo azureus LESSON, Traité Ornith. 243.

- senegalensis LINNE, Syst. Natur. I. 180. = Dacelo senegalensis LESSON.
- senegalennis var. 8 GMELIN, Syst. Natur. I. 456. = Dacelo semicaerules Schleg.
- senegaloides SMITH = Dacelo irrorata.
- smyrnensis KITTLEY, Kupfert. Vögel 10. Tb. 14. Fig. 2. = Dacelo fusco Schleg.

smyrnensis Linne, Syst. Natur. 187. = Dacelo fueca Schleg.

smyrnensis var. β GMELIN, Syst. Natur. 456. = Dacelo fusca Schlieg.

smyrnensis var. y GMELIN, Syst. Natur. 457. = Dacelo fueca Schleg.

smyrnensis var. albogularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 998. = Dacelo fusca Schleg.

solitaria TEMMURCK, Pl. color. 595. Fig. 2. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Alecdines 17. = Coyx solitaria Sharpe. — Nov. Guinea. Coram.

sondaica CABANIS, Mus. Heine. II. 144. - [Alcedo minor SCHLEG.] [Borneo. Java.

Alcedo bengalensis sondaica REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 3.

- stellata MEYEN, nov. Act. Acad. Leopold. XVI. Suppl. 93. Tb. 14. v. Tschudi, Fann. peruan. 254. [Chili.
 - Alcedo torquata v. TSCHUDI, Conspect. Avium 39.
 - Megacoryle stellata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 24. Tb. 418. Fig. 3487.
 - Streptoceryle stellata CABANIS, Mus. Heine. II. 151.
- striolata ILLIGER. LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 12. Dacelo variegata. mbispida Влени, Võgel Deutschlds. I. 149. — Alcedo ispida L.
- superciliosa Linne, Syst. Natur. I. 179. Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedines 6. — Sharpe, Monograph Alcedinae I. [Guiana.
 - Martin pêcheur petit vert de Cayenne Buffon, Pl. enlum. 756. Fig. 2. 3. Ispida americana viridis BRISSON, Ornith. IV. 490.
 - Coryls superciliosa GRAY, Genera Birds I. 82. V. PELZELN, Wien. Sitzgsber. 1851. 515.
 - Amazonis superciliosa BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 10.
 - Chloroseryle superciliosa REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. Tb. 415. Fig. 3122-24.

Reinamensis GMELIN, Syst. Natur. I. 448. = Alcedo viridirufa BODDAERT. todina MERREM, Beitr. Zool. III. 94. = Alcedo picta GRAY.

- torquata LINNE, Syst. Natur. I. 180. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 4. [Mexico. Guiana. Brasilia.
 - Martin pêcheur kuppé du Merique BUFFON, Pl. enlum. 284.
 - Martin pescador celeste AZARA, Apunt. Nr. 417. 9

Martin pescador celeste obscura AZARA, Apunt. Nr. 418. 5 juv.

- Ispida mexicana cristata BRISSON, Ornith. IV. 518. Tb. 41. Fig. 1.
- Alcedo cyanea VIEILLOT, Encycl. méthod. 395 Q.
- Alcedo cinerea VIIILLOT, Encycl. méthod. 286. 5
- Ceryle torquata BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 108.
- Megaceryle torquata, M. caesia REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 24. Tb. 411. Fig. 3106. 7.
- Striptoceryle torquata BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 10. CABANIS, Mus. Heine. II. 150.
- Ceryle stellata SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 327.

Achulalactli. Michalactli. Alatli. — Halsbandkönigsfischer. — Martin pescador.

- tarquata v. Tschudi, Conspect. Avium 39. = Alcedo stellata MEYEN.
- tibrachys SHAW, Natur. Miscell. Tb. 281. = Alcedo azurea LATH.
- tribuchis VIEILLOT, Encycle méthod. II. 398. Timor.
- trisolor VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 398. Senegal.
- Ceryle tricolor HABTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 37.
- tridactyla HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 174. = Ceyx rufidorsa STRICKL.
- tridactyla LINNE, Mantissa 1771. 524. = Coyx tridactyla Cuv.
- tridactyla PALLAS, Spicil. Zool. VI. 10. = Galbula tridactyla VIEILL.
- tata Gmelin, Syst. Natur. I. 453. = Dacelo sacra Schleg.
- ultramarina DAUDIN, Ann. Mus. II. 441. Tb. 62. Fig. 2. = Alcedo picta GRAY.
- undulata Scopoli, delic. Flor. Faun. Insubr. 90. = Dacelo gigas GRAY.
- vagans LESSON, Voy. Coquille Zool. I. 694. = Dacelo vagans PEALE.
- Vaillantii v. MÜLLER, Journ. Ornithol. 1855. III. 72. = Dacelo albiventris Schleg.
- variegata VIEILLOT, Encycl. méthod. II. 397. = Dacelo variegata.
- venerata Guelin, Syst. Natur. 453. = Dacelo venerata.
- Verreauxi DE LA BERGE, Revue mag. Zool. 1851. III. 305. Tb. 9. [Borneo. vestita DUMONT, dict. sc. nat. XXIX. 272. = Alcedo amazonia LATH.
- Vintsieldes Eydoux et GERVAIS, Voy. Favorite Oiseaux (Magaz. Zool. 1836. VL) Tb. 74. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Alcedines 12. — Schlegel et Pol-LEN, Rech. Fauna Madagascar 59. [Madagascar.

Corythornis vintsioides REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 19. Tb. 391^b. Fig. 3404. 5. Tb. 396. Fig. 3059.

Vinshi-Bintshi.

viridirufa Boddaert, Tabl. Pl. enlum. 36. Tb. 592. Fig. 1. 2. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alcedines 5. [Guiana. Surinam. Brasilia.

Martin pêcheur vort et roux BUFFON, Pl. enlum. 592. Fig. 1. 2.

Alcedo inda LINNE, Syst. Natur. I. 179.

Alcodo surinamonsis, A. bicolor, A. maculata GMELIN, Syst. Natur. I. 448. 451.

Ceryle viridirufa, C. inda, C. surinamensis GRAY, Genera Birds I. 82.

Ceryle bicolor KAUP, Familie Eisvögel 8.

Chloroceryle bicolor REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. Tb. 414. Fig. 3118. 19.

Amazonis bicolor BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 10.

Chloroceryle viridirufa CABANIS, Mus. Heine. II. 146.

Amazonis inda GRAY, Handlist Birds I. 97.

viridis VIEILLOT, Encycl. méthod. 897. = Alcedo americana GMEL.

ALCEMEROPS (Meropidae) — GEOFFROY St. HILAIRE, Mém. du Mus. 1832. = Nyctiornis SWAINS.

amictus HARTLAUB, Verzeichn. Mus. Bremen 15. — Nyotiornis amictus SWAINS. amictus BLYTH, Catal. Birds Mus. asiat. Soc. 52. — Nyctiornis malaccensis CAR. Athertoni BLYTH, Catal. Birds Mus. asiat. Soc. 52. — N. Athertoni McCLELL paleasureus Lesson, Revue Zool. 1840. 262. — N. Athertoni McCLELL.

ALCIPPE (Liotrichidae) — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. = Brachypteryx HORSF.

Synon.: Trichostoma Blyth. - Malacopteron, Macronus Gray.

Has the bill much shorter than the head, approaching nearly in form to but of Leiothrix, in other respect resembling the Malacopteron, but the toes generally are small and proportional.

affinis BlyTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. = Malacopteron rostratum BlyTH.

albigularis BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 834. = Brackypteryz albigulari. atriceps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. = Brackypteryz atriceps JERD.

bicolor BLTTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 885. = Brachyptery: bicolor LESS.

brunnes Gould, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 280. = Brachypterys brunnes. Cantori MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 277. = Brachypterys Cantoricineres BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. = Malacopteron

cinereicapilla SALVADORI, Atti accad. Torino III. 528. = Brachypteryz ci-

cinereicapilla SALVADORI, Ath accad. Torino 111. 528. = Brachypteryz de nereicapilla.

dumetoria CABANIS, Mus. Heine. I. 88. = Brachypteryx dumetoria.

magnirostris MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 277. = Brackyptery: magnirostris.

monacha GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 175. = Brachypterys ** nacha.

Morrisonia Swinhoe, Ibis 1863. V. 296. = Brachypteryz Morrisonia.

nigrifrons BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 815. = Brachypteryx atriceps JERD.

nipalensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 462. = Brachypteryx nipalensis Hodgs.

pectoralis SALVADORI, Atti accad. Torino III. 528. = Brachypteryz pectoralis.

phayrei BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 601. = Brackypterys nipalensis Hodgs.

poiocophala BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. = Brachypieryz poiocophala.

sepiaria BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. = Brachypterys.
olitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. <i>= Brachypteryx solitaria.</i> striata Blyth, Catal. Birds asiat. Soc. 149. <i>= Brachypteryx striata</i> .
ALCOPUS HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 27. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 260. — Actinodura GOULD, Garrulas.
ARNECTORS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 260. = Leioptila annectons BLYTH, capistratus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 260. = Garrulax capistratus BLYTH.
gracilis BONAFARTE, Conspectus Avium I. 260. = Actinodura gracilis BLYTH. melanocophalus BONAFARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 56. nigriceps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 182. = Garrulax cspi-
stratus BLYTH. picaoides Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. == Actinodura picaoides
BLYTH.
ALCURUS HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. — CABANIS, Mus. Heine. I. 110. = Pychonotus KUHL.
melanocephalus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83 Pyenonotus flavi- centris GRAY.
nipalensis Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. = Pycnonotus striatus GRAY.
striatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 570. = Pycnonotus striatus GRAY.
ALCYONE (Alcedinidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 336 SHARPE,
Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. $351. = Alcedo L$. Bill as in Alcedo, but the feet with only three toes.
affinis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 348. = Alcedo azurea LATH. australis Swainson, Zool. Illustr. I. Tb. 26. = Alcedo azurea LATH.
SURCE GRAY, Genera Birds, I. 82. = Alcodo azurea LATH. cincta JARDINE, Contrib. Ornith. 1850. Tb. 40. = Alcodo cyanipectus SCHLEG.
coronata Shirth, Illustr. S. Afr. Zool. = Alcedo picta GRAY.
cyanipestus BORAPARTE, Conspectus Avium I. 180. = Alcedo cyanipectus Schulzg.
diemensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 49. – Alcedo azurea Lath. lepida Gray, Genera Birds I. 82. – Ceyx lepida TEMM.
Lessonii CABSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1850. 69. = Alcedo azurea LATH. pulchra Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 19. = Alcedo azurea LATH.
pusilla Gould, Birds Australia II. Tb. 36. = Alcedo pusilla Schlag.
ruficollaris BANKIER, Ann. magaz. nat. hist. 1840. VI. 394. — Australia. solitaria BONAPARTE, Conspectus Avium I. 158. = Coyx solitaria TEMM.
ALECHTHRLIA = Alecthelia. ALECTHRLIA LESSON, Voy. Coquille Zool. I. 703. = Megapodius QG.
Urvillei LESSON, Voy. Coquille Zool. I. 703. Tb. 37 Megapodius Freyci- neti QG.
ALECTHRLIA SWAINSON, Classific. Birds 1837. H. 358. = Crex. Tail feathers obsolete or confounded with those of the rump, some of which
are laterally compressed and all are long, lax and very soft.
lineata Swamson, two Centur. Birds 338. = Crex Jardinei Schleg. ALECTO LESSON, Traité Ornithol. 1831. 433 BONAPARTE, Conspectus Avium
I. 438. = Textor TEMM. albirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 438. = Textor alecto TEMM.
Dinemelli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 483. = Textor alecto TEMM. erythrorhynchus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 438. = Textor erythro-
rhynchus SMITH. ALECTORNUS REICHENBACH, ausländ. Singvögel Liefr. III. 89. == Textor TENN.
Schnabel länglich kegelförmig, Firste mit rundem Bogen in die Stirn tretend, Basis angeschwollen, übrigens seicht gebogen, Nasenlöcher ganz nackt, grund-

ständig, in den nackten Schnabel eingebohrt. Commissur sehr seicht gebogen, Kinnlade etwas niedriger als Oberschnabel. Flügel und Schwanz abgerundet. Erste Schwinge nicht halb so lang wie zweite. Beine und Zehen wie bei Textor, aber schwarz.

albirostris REICHENBACH, ausländ. Singvögel III. 88. = Textor alecto TEMM. panicivora REICHENBACH, ausländ. Singvögel II. 88. = Loxia panicivora GMEL. ALECTOROPS VERREAUX, Revue Magaz. Zool. 1855. VII. 356. = Phoenicophaës STEPII.

Bec beaucoup plus haut que le front, qui est concave; narines oblongues, horizontales, placées sur le bord de la mandibule, à plus d'un tiers de sa longueur; face nue et très-papilleuse; plumes de la partie antérieure échancrées, comme dans certains Melias.

pyrrhocephalus VERREAUX, Revue Magaz. Zool. 1855. VII. 356. = Phoenicophase pyrrhocephalus STEPH.

ALECTORURUS gallus GLOGER, Handb. Naturgesch. 1842. 325. = Xenurus tricolor CAB.

ALECTROENAS GRAY, List Genera Birds 1840. — REICHENBACH, Tauben 123. — Ptilonopus Swains.

Federn am Kopfe, Halse und der Brust schmal gestreckt, pfriemenspitzig, an der Spitze knorpelig, glänzend, Schwanz abgestutzt.

nitidissima GRAY, List Genera Birds. = Ptinolopus nitidissimus GRAY.

ALECTROPHASIS GRAY, List Genera Birds 1841. 26. = Gallophasis Hodes. Cuvieri GRAY, List Genera Birds 26. = Gallophasis Cuvieri GRAY. Guerini GRAY, List Genera Birds 26. = Gallophasis Cuvieri GRAY. personatus GRAY, List Genera Birds 26. = Phasianus pyronotus. pyronotus GRAY, List Genera Birds 26. = Phasianus pyronotus.

ALECTRURURUS (Myiotheridae. — ἀλεκτωρ gallus, ούρα cauda) VIEILLOT, Analyse 1816. 39. — Xonurus BOIE.

Bec glabre et deprimé à la base, conico-convexe, crochu à la pointe; maudibule inférieure droite. Queue comprimée, susceptible de reste relevée.

Gallita tricolor VIEILLOT, Analyse 66. = Xonurus tricolor CAB.

ALECTRURUS alector LESSON, Traité Ornith. 387. = Xenurus tricolor CAB. guirayetapa VIEILLOT, dict. hist. nat. XII. 490. = Psalidura guirayetapa CAB. tricolor VIEILLOT, dict. hist. nat. XII. 491. = Xenurus tricolor CAB.

ALECTRYON CABANIS = Gallophasis erythrophthalmus GRAY.

ALECTURA LATHAM, gener. Hist. Birds X. 455. Tb. 6. = Talegallus Lathami Gould.

ALECTURA Azarii Swainson, Flycatch. 96. Tb. 6. = Xenurus tricolor Cab.

ALECTURUS (VIEILLOT) GRAY, Genera Birds 1847. I. 243. = Xemurus BOIE. Bill short, rather depressed and very broad at the base with the calmen slightly curved and the sides compressed to the emarginated tip; the gonys long and slightly ascending; the gap furnished with long prominent bristles; the nostrils lateral, with the opening rounded and exposed. Wings moderate with the third and fourth quills nearly equal and longest; the first quill usually singularly formed. Tail more or less long, composed of differently formed feathers, and some times compressed. Tarsi as long as the middle toe, slender and covered in front with transverse scales. Toes long, the lateral toes nearly equal, the hind toe long.

flaviventris D'ORBIGNY, Synopsis Avium 55. = Hapalocercus flaviventer CAB. guirayetapa D'ORBIGNY, Synopsis Avium 54. = Pealidura guirayetapa CAB. leucocephalus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 54. = Dixiphia leucocephala CAB. psalurus BURMEISTER, Syst. Uebers. Thiere Brasil. II. 510. = Pealidura guirayetapa CAB.

tricolor D'ORBIGNY, Synopsis Avium 54. = Xenurus tricolor CAB.

yetapa d'Orbigny, Voy. Amér. mérid. 342. = Cybernetes yetapa CAB. ALECTURUS Lathami GRAY, Zool. Miscell. I. 3. = Talegallus Lathami GOULD.

ALETHE CASSIN, Journ. acad. Philadelphia V. 183.; Proceed. acad. Philadelphia. 1859. 43. — HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 129. = Timalia Hors. Totaleindruck einer Napotheca, aber mit dickerem Schnabel, weicheren und hirzeren Bartborsten und schon an Cossypha und Geocichla erinnernd. Flügel zemlich lang, erste Schwinge kurz, vierte und fünfte am längsten; Schwanz mässig; Läufe ziemlich stark entwickelt.

- castanea CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 43. = Timalia castanea. maculicanda HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1861. IX. 162. = Timalia maculicauda.
- striaticollis HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 37. = Timalia striaticollis.
- ALINE BONAPARTE == Hylocharis Alinas GRAY.

ALLOCOTURUS V. D. HOEVEN = Henicurus TEMM.

- ALLOTHRIUS TEMMINCK, Pl. color. 1838. Text. Tb. 589. = Pteruthius Swains. senobarbus TEMMINCK, Pl. color. 589. Fig. 2. = Pteruthius aenobarbus Horsf. faviscapis TEMMINCK, Pl. color. 589. Fig. 1. = Pteruthius flaviscapis GRAY.
- ALOPHIUS HEMPRICH und EHRENBERG = Buceros L.
- ALOPHONERPES (Subgen. Hemilophi) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1854.
 - I. 355. CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 106. = *Picus* L. Synon.: Mulleripicus, Lichtensteinipicus Bonsp. — Alophus Malh. Begreift die Hemilophusarten ohne Spur von Schopf.
 - fulvus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 107. = Picus fulous QG.

funchris CABANIS, Mus. Heine. IV. 107. = Picus funchris VALENC.

- gutturalis CABANIS, Mus. Heine. IV. 106. = Picus gutturalis VALENC.
- Lichtensteini REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 355. = Picus funebris VALENC.

ALOPHUS MALHERBE 1861 = Alophonerpes Reichb.

LISEONAX (Muscicapidae = άλσος nemus, άναξ dominans). — CABANIS, Mus. Heine. I. 1850. 52. = Muscicapa L.

Unterscheidet sich von Butalis Boie durch breitern Schnabel und kürzere Schwingen mit kürzerer zweiter und längerer fünfter Schwinge, längster dritter bis futer Schwinge.

latirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 53. = Muscicapa latirostris.

muscipetoides BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 651. = Muscicapa muscipetoides KUHL.

rufescens CABANIS, Mus. Heine. I. 53. = Muscicapa rufescens.

ruficauda CABANIS, Mus. Heine. I. 51. = Muscicapa ruficauda.

terricolor CABANIS, Mus. Heine. I. 52. = Muscicapa terricolor.

undulata CABANIS, Mus. Heine. I. 52. = Musoicapa undulata GMEL.

ALSOCOMUS (Columbidae) TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 462; 1843. XII. 867. — REICHENBACH, Tauben 52. = Columba L.

Synon.: Dendrotreron Hodgs.

ļ

- arquatrix BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 867. = Columba arquatrix TENM.
- guinea TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 462. = Columba trigonigera WAGLER.
- Hodgsoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 867. = Columba Hodgsoni VIG.
- leucomela BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 867. = Columba leucomela TEMM.

punicea TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 462. = Columba punicea BLYTH.

ALSOEUS KAUP, naturl. Syst. = Calamodyte MEYER.

ALUCO FLEMMING, Philos. Zool. 1822. II. 236. = Strix L.

AMADINA (Passerinae). — SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 349. — GRAY, Genera Birds II. 369.

Syzon.: Spermestes Swains. — Lonchura Sykes. — Munia, Dermophrys Hodgs. — Weebongia, Loxigilla Lesson. — Poēphila, Donacola Gould. — Sporothlastes, Aeginthus, Hypochaera, Uroloncha, Oryzornis Cab. — Maja Padda, Staganopleura, Diacmura, Lepido-

pygia, Taeniopygia, Euodice, Stictoptera, Steganopleura, Aidemosyne, Chloebia, Trichogrammoptila, Amauresthes Reichb. - Neisna Bonap. Rostrum breve, magnum, conicum, immarginatum. Alae breves rotundatae; remige prima spuria, minuta, secunda et tertia fere acqualibus longissimis. Cauda brevis, aequalis vel subrotunda. — 54 Specc. acuticanda Gould, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 142. Australia sept. occid. Posphila acuticanda GOULD, Birds Australia III. Tb. 90; Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 18. acuticauda BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949. - Amadina molucca BLYTH. annulosa Gould, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 143. Australia sept. oocid. Estreida annulosa GOULD, Birds Australia III. Tb. 81. Steganopleura annulosa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 456. Stictoptera annulosa REICHENBACH, ausländische Singvögel 31. argus REICHNBACH, ausländische Singvögel 35. Fig. 108. Senegal. Bichenovi JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 12. Fig. 3. Australia. Fringilla Bichenovi VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 258. Estrelda Bichenovi GOULD, Birds Australia III. Tb. 80. Steganopleura BONAPARTE, Conspectus Avium L 456. Stictoptera Bichenovi REICHNBACH, ausländ. Singvögel 31. bicolor FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 145; Zool. typica Tb. 50. Fig. 2. [Fernando Po. Spermestes bicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 454. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 148. calida GRAY, Genera Birds II. 369. Fringilla calida LATHAM, gener. History I. cana GRAY, Genera Birds II. 369. [Ana. Loxia cana GMELIN, Syst. Natur. I. 859. Fringilla cinerea indica BRISSON, Aves Append. 83. cantans GRAY, Genera Birds II. 369. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 147. [Africa orient. Loxia cantans GMELIN, Syst. Natur. I. 859. Brown Grosbeak BROWN, Illustr. 66. Tb. 27. Fig. 2. Coccothraustee cantane VIEILLOT, Encycl. method. III. 1004; Oiseaux chant. ТЬ. 57. Astrillia cantans RÜPPELL, Wirbelth. Fauna Abyss. 101. Uroloncha cantans CABANIS, Mus. Heine. I. 173. Euodice cantans REICHENBACH, ausländ. Singvögel 46. [Moreton Bay. castaneothorax GRAY, Genera Birds II. 369. Donacola castaneothorax GOULD, Birds Australia III. Tb. 94. Weebongia albiventer LESSON. Donacola bivittata REICHENBACH, ausländ. Singvögel 28. castanotis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 105; Birds Australia III. Tb. 87. [Austral. occid. centr. Loxia guttata VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 3. Stagonopleura castanotis CABANIS, Mus. Heine. I. 172. Sporothlastes castonotis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 455. Taeniopygia castanotis REICHENBACH, ausländ. Singvögel 26. cincta GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 105. Poephila cincta GOULD, Birds Australia III. Tb. 93. Sporothlastes cincta BONAPARTE, Conspectus Avium I. 456. cucullata GRAY, Genera Birds II. 369. [Africa occid. Spermestes cucullata Swainson, Birds W. Afr. I. 201. = HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 147. Loxia prasipteron Lesson, Revue Zool. II. 104. = SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Forhdlg. 1849. 159.

Fringilla aeneocephala ALIQ. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 454.

Spermestes scutata v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. XI. 18. Canguijambula. cyanovirens GRAY, Birds trop. isles 27. = Erythrura cyanovireus CASSIN. eythrocephala Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Birds Tb. 69. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 146. - GURNEY, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 7. Lozia erythrocephala SMITH, Syst. Natur. I. 849. [Africa merid. Cardianalis angolensis BRISSON, Ornith. App. 78. Lozia brasiliana BODDAERT, Thl. Pl. enlum. Th. 309. Fig. 1. - VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 49. Fringilla reticulata VOIGT, Cuvier's Thierreich I. 583. Lozia maculosa BURCHELL, Travels S. Afr. II. 269. Sporothlastes erythrocephalus CABANIS, Mus. Heine. I. 173. fasciata Swamson, Birds W. Afr. I. 197. Tb. 15. - HARTLAUB, Syst. Ornith. [Africa occid. W. Afr. 146. Lozia fasciata GMELIN, Syst. Natur. I. 859. - VIEILLOT, Oiseaux chant. Ть. 28. Loxia jugularis SHAW, gener. Zool. Fringilla detruncata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 25. Sporothlastes fasciatus CABANIS, Mus. Heine. I. 173. ferruginea GRAY, Genera Birds II. 369. [Java. Loxia ferruginea SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 90. 91. Fringilla majanoides TEMMINCK, Pl. color. 500. Fig. 3. Dermophrys ferruginea CABANIS, Mus. Heine. I. 174. Munia ferruginea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 451. faviprymna GRAY, Genera Birds II. 369. Australia septentr. Donacola flaviprymna Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 80; Birds Australia III. Tb. 96. Dermophrys flaviprymmus CABANIS, Mus. Heine. I. 174. femosana Formosa. Munia formosana SWINHOE, Ibis 1865. L 356. Magilloides GRAY, Genera Birds II. 369. [India. Africa occid. Ploceus fringilloides DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1835. Oiseaux Tb. 48. Munia fringilloides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 453. Amadina pectoralis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949. Spermestes fringilloides HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 147. Amaurestes fringilloides REICHENBACH, ausländ. Singvögel 86. frontalis Rüppell, Syst. Uebers. Vögel N. Afr. 77. = Estrelda frontalis GRAY. fuscans Borneo. Spermestes fuscans CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 158; Journ. acad. Philadelphia 1855. III. 69. Tb. 8. Fig. 1. fuscata GRAY, Genera Birds II. 369. Java. Borneo. Moluccae. Loxia fuscata VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 62. Oryzornis fuscata CABANIS, Mus. Heine. I. 274. Munia fuscata BONAPARTE, Conspectus Avium J. 451. Padda fuscata REICHENBACH, ausländ. Singvögel 43. Couldiac Gould, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 5; Birds Australia III. Tb. 88. [Port Essington. Poëphila mirabilis HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol Sud Ois. Tb. 22. Fig. 3. - GOULD, Birds Australia III. Tb. 89. Poephila Gouldiae, P. admirabilis DESMURS, Iconogr. Ornithol. 6. Tb. 3. Chloëbia Gouldiae, Chl. mirabilis REICHENBACH, ansländ. Singvögel 30. guttata GRAY, Genera Birds II. 369. [Australia merid. Loxia guttata SHAW, Mus. Lewerian. Tb. Fringilla loucocephala LATHAM, gener. Hist. I. Tb. 89. - VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 26. Fringilla Lathami VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 256. Anadina Lathami Gould, Birds Australia III. Tb. 86.

320

AMADINA.

Stagonopleura guttata CABANIS, Mus. Heine. I. 172. — REICHENBACH, and ländische Singvögel 20. Sporothlastes guttata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 455. Taeniopygia guttata REICHENBACH, ausland. Singvögel 27. Hartlauhi BIANCONI, Mem. accad. Bologna 1866. VI. 618. Tb. 2. Fig. 2. Mossambique. indica GRAY, Genera Birds II. 369. [India. Loxia indica GMELIN, Syst. Natur. I. 847. — LATHAM, Synopsis II. 119. Coccothraustes indica BRISSON, Ornith. III. 252. insularis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 495. [Timor. Flores. javensis GRAY, Genera Birds II. 369. [Jara. Loxia javensis SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 88. larvata Rüppell, neue Wirbelth. Tb. 36. Fig. 1. = Estrelda larvata HEUGL Lathami GOULD, Birds Australia III. Tb. 85. = Amadina guttata GOULD. Lathami (Loxia) SMITH, Report S. Afr. Exped. 51. leucocephala GRAY, Genera Birds II. 369. = Amadina maja BLYTH. leucogaster BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1846. XV. 286. = Amadina striata BLYTH. leucotis GRAY, Genera Birds II. 369. Moreton Bay. Poëphila leucotis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 106; Birds Australia Ш. Ть. 92. maja BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949. Jaco. Loxia maja LINNE, Syst. Natur. I. 301. - VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 56. Maja sinensis BRISSON, Ornith. III. 202. Tb. 9. Fig. 2. - BUFFON, Pl. et lum. 109. Fig. 1. Loxia cubaensis DAUDIN, Traité Ornith. II. Fringilla maja HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 162. Loxia leucocephala RAFFLER, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 314. Amadina maja, A. loucocophala GRAY, Genera Birds II. 370. Dermophrys maja CABANIS, Mus. Heine I. 174. Munia maja BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 116. Maja maja BONAPARTE, Conspectus Avium I. 451. Bondol. — Pipit. — Petap Wobun. malabarica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949. — JARDINE & SELBY, Illustr. Ornith. new serie Tb. 34. [India orient. Loxia malabarica GMELIN, Syst. Natur. I. 857. = LATHAN, Synopsis II. 154. Lonchura cheet Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 95. Loxia bicolor TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 578. Spermestes cheet JERDON, Madras Journ. XI. 27. - SYKES, Proceed. Zool Soc. 1854. XXII. 160. Munia malabarica BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 117. Euodice malabarica REICHENBACH, ausländ. Singvögel 47. Chorga. — Sar Munia. — Churchura. — Piduri. malacca Swainson. Blyrth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949; 1846. [India orient. XV. 285. Loxia malacoa LINNE, Syst. Natur. I. 302. - VIEILLOT, Oiseaux chant. ТЬ. 52. Coccothraustes javensis BRISSON, Ornith. III. 237. Tb. 13. Fig. 1. Le Jacobin BUFFON, Pl. enlum. 138. Fig. 3. Spermestes malacca JERDON, Madras Journ. XI. 27. Amadina sinensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 36. 285. Fringilla braccata LICHTENSTEIN teste Bonaparte. Dermophrys malacca CABANIS, Mus. Heine. I. 174. Munia malacca BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 116. Nukl Nore. melanictera GRAY, Genera Birds II. 370. = Amadina stricta BLYTH. Neu Sudwales. modesta Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 105.

Estrelda modesta GOULD, Birds Australia III. Tb. 85. Steganopleura modesta BONAPARTE, Conspectus Avium I. 457. Aidemosyne modesta REICHENBACH, ausländ. Singvögel 14. nelucca BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 36. -- GRAY, Proceed. ol. Soc. 1860. XXVIII. 355. [Asia merid. Sumatra. Molucc. Losia molucca Linne, Syst. Natur. I. 203. — BUFFON, Pl. enlum. 139. Fig. 2. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 355. Coccothraustes moluccensis BRISSON, Ornith. III. 241. Tb. 13. Fig. 3. Lozia variegata VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 51. Munia acuticauda Hodgson, asiat. Research. 1836. XIX. 153. Spermestes (Lonchura) acuticauda Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. Spermestes nisoria BLYTH, Ann. magaz. nat. hist. 1843. XII. 166. Munia leuconota Hodgson, Catal. Birds Nepal 106. Munia molucca BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 554; 1846. XV. 36. 285. - WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 33. - Swin-HOE, Ibis 1860. II. 61. Munia muscadina Mus. lugdun. Gould. Uroloncha molucca CABANIS, Mus. Heine. I. 173. Munia minima SWINHOE, Ibis 1861. III. 45. Petap Penang. — Wo kuk. minima RÜPPELL, Mus. Senkenberg. = Estrelda minima GRAY. [Philippinae. minuta GRAY, Genera Birds II. 369. Fringilla minuta MEYEN, nov. acta acad. Leopold. 1833. XVI. Suppl. Tb. 12. Fig. 2. Munia (Maja) minuta BONAPARTE, Conspectus Avium I. 452. hang Madagascar. Pyrrhula nana PUCHERAN, Revue Zool. VIII. 52; Magaz. Zool. 1845. Ois. Tb. 58. Spermestes nana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 454. — SCHLEGEL et POL-LEN, Rech. Fauna Madagascar 107. Lepidopygia nana REICHENBACH, ausländ. Singvögel 48. Cipritici. Mariceps Zanzibar. Spermestes nigriceps CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 185; Journ. acad. Philadelphia 1855. III. 69. Tb. 8. Fig. 2. aitens Swainson, Birds W. Afr. I. 199. Africa occid. orient. Fringilla nitens, Fr. ultramarina GMELIN, Syst. Natur. I. 909. 927. - VIEIL-LOT, Oiseaux chant. Tb. 21. Moineau du Brésil, BUFFON, Pl. enlum. 291. Fig. 1. 2. Passer niger erythrorhynchus BRISSON, Ornith. III. 120. Loxigilla nitens LESSON. Fringilla funerea TERRAGON, Revue Zool. 1847. 180. Tiaris funerea GRAY, Genera Birds. Loxigilla melas VERREAUX teste Bonaparte. Hypochera nitens, H. ultramarina CABANIS, Mus. Heine. I. 175. — BONA-PARTE, Conspectus Avium I. 450. — HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 149. Hypochera aenea HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 115. nitida GRAY, Genera Birds II. 370. = Estrelda nitida GRAY. Ptata HARTLAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn. 103. Tb. 10. Fig. 1. [Samoa. **Pyzivora** GRAY, Genera Birds II. 369. [India orient. Loxia oryzivora LINNE, Syst. Natur. I. 302. - VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 61. Loxia javensis SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 58. Coccothraustes sinensis cinereus BRISSON, Ornith. III. 244. Tb. 11. Fig. 4. Grosbec cendré de la Chine BUFFON, Pl. enlum. 152. Fig. 1. Coccothraustes oryzivora VIEILLOT, Encycl. méthod. 106. Fringilla oryzivora SWAINSON, Zool. Illustr. III. Tb. 156. = HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 161.

Giant, Thesaurus. I.

Oryzivora leucotis BLYTH, Manuscr. Oryzornis oryzivora CABANIS, Mus. Heine. I. 174. Munia oryzivora BONAPARTE, Conspectus Avium L 451. Padda oryzivora REICHENBACH, ausländ. Singvögel 42. Padda. — Glate. — Gelatik. — Reisvogel, Reisfink. pallida Flores. Lombok. Munia pallida WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 495. Pealei GRAY, Birds tropic isles 27. = Erythrura Pealei HARTL. vectoralis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 127. [Australia sept. ocid. Donacola pectoralis GOULD, Birds Australia III. Tb. 95. Tinna curuvi. — Wie curula. pectoralis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949. = Amadina fringilloides GRAY. personata GRAY, Genera Birds II. 369. Australia sept. occ. Poephila personata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 18; Birds Australia III. Tb. 91. poënsis FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 145; Zool. typica Tb. 50. Fig. 1. Spermestes poënsis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 454. Africa occid polyzona Swainson. = Estrelda polyzona GRAY. prasina GRAY, Genera Birds II. 370. = Erythrura prasina BONAP. punctata BLYTH, Ann. magaz. nat. hist. 1843. XII. 166. Jara Fringilla punicea HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 160. Menyiring. punctipennis BIANCONI, Mem. acad. Bologna 1866. VI. 617. Tb. 2. Fig. 1. Mossamhigu. punctularia PEARSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 647. -- HAY, ibid-12 1845. XIV. 554. — BLYTH, ibidem 1846. XV. 285; 1844. XIII. 949. [India orient. Loxia punctularia LINNE, Syst. Natur. I. 302. - VIEILLOT, Oiseaux chaol. Tb. 50. Coccothraustes javensis naevia BRISSON, Ornith. III. 239. Tb. 39. Fig. 2. Fringilla punctularia HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 161. Fringilla nisoria TEMMINCK, Pl. color. 500. Fig. 2. Lonchura nisoria SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 94. Munia lineiventer Hodgson, asiat. Research. XIX. 154. Oxycera nisoria GRAY, List Genera Birds App. 10. Spermestes nisoria JERDON, Madras Journ. XI. 26. Amadina undulata BLYTH. Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 37. Uroloncha punctularia CABANIS, Mus. Heine. I. 174. Munia undulata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 387. Munia punctularia BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 117. — HODGSON, Catal Birds Nepal 106. Pekking. — Nock kah tit. — Tela Munia. — Simbaz. — Singbaz, Shiuba – Shubz Munia. punctulata STRICKLAND, Ann. magaz. nat. hist. 1844. XIII. 38. [India ond] quinticolor GRAY, Genera Birds II. 370. = Amadina temporalis GRAY. India orient. rubrinigra Loxia malacca var. B. LINNE, Syst. Natur. I. 302. Loxia indica LATHAM, Ind. Ornith. I. 394. Coccothraustes sinensis BRISSON, Ornith. III. 238. Munia rubriniger Hodgson, asiat. Research. XIX. 152. - BLYTH, Journ. asial Soc. Bengal 1853. XXII. 412. Lonchura melanocephala McCLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 163. Spermestes melanocephalus HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 84. - BLYTE. Ann. magaz. nat. hist. 1843. XII. 166. Loxia atricapilla VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 58. Munia malacca, Amadina sinensis GRAY, Geners Birds II. 370.

Donacobia atricapilla Mus. lugd. teste BLYTH. Dermophrys atricapilla CABANIS, Mus. Heine. I. 174. Pora munia. — Nuckroul. — Mungul. mfeanda Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 106. = Estrelda ruficauda GOULD. Inhambane. midorsalis Spermestes rufidorsalis PETERS, Journ. Ornithol. 1864. XII. 401. mnguinolenta GRAY, Genera Birds II. 370. = Amadina subflava. sinensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 36. = Amadina malacca SWAINS. sinensis GRAY, Genera Birds II. 370. = Amadina rubriniger. QUAMIFRONS SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 95. = Ploceus lepidopterus GRAY. striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 949; 1846. XV. 36. India orient. Loxia striata LINNE, Syst. Natur. I. 306. - HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 161. Fringilla melanictera GMELIN, Syst. Natur. I. 910. Fringilla leuconota TEMMINCK, Pl. color. 500. Fig. 1. Lonchura leuconota SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 95. Spermestes leuconota JERDON, Madras Journ. XI. 27. Amadina leucogastra BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 286. juv. Munia leucogastroides HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 510. Uroloncha striata CABANIS, Mus. Heine. I. 173. Munia striata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 453. - BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 117. Trichogrammoptila striata, Tr. melanopygia REICHENBACH, ausländ. Singvögel 37. Munia chrysura Mus. lugdun. teste BLYTH. Munia leucogastra BLYTH, Ibis 1870. VI. 172. Sakari Munia. — Prit. — Tau tsa. **ublava** Africa occid. orient. Fringilla subflava VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 992. Fringilla sanguinolenta TEMMINCK, Pl. color. 221. Fig. 2. Estrelda sanguinolenta SWAINSON, Birds W. Afr. I. 190. Estrelda subflava GRAY, Genera Birds, II. 368. Amadina sanguinolenta GRAY, Genera Birds II. 370. Sporaeginthus subflavus CABANIS, Mus. Heine. I. 170. Estrelda subflava orientalis, E. miniata v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 11. Neisna subflava BONAPARTE, Conspectus Avium I. 460. temporalis GRAY, Genera Birds II. 370. [Timor. Austral. merid. Fringilla temporalis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 48. — JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 12. Fig. 1. 2. Fringilla quinticolor VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 991; Oiseaux chant. Tb. 15. Aegintha temporalis CABANIS, Mus. Heine. I. 170. Amadina quinticolor GRAY, Genera Birds II. 370. Estrelda temporalis GOULD, Birds Australia III. Tb. 82. Munia quinticolor, Sporothlastes temporalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 452. 455. Diacmura quinticolor REICHENBACH, ausländ. Singvögel 48. Gulung agga. — Redbill. topela [Formosa. Munia topela Swinhoe, Ibis 1863. V. 380. **iristissima** Nova Guinea. Munia tristissima WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 479. Andamanen. Tytleri Munia Tytleri TYTLEB, Revue Magaz. Zool. 1868. XX. 195. 21 *

٩.

variegata GRAY, Genera Birds II. 370.

Loxia variegata VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 51.

Diacmura variegata REICHENBACH, ausländ. Singvögel 48.

Verreauxi O. DESMURS, Iconogr. Ornith. Tb. 64. = Spermophaga margarita STRICKL.

AMATHUSIA MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 229. = Calothorax GRAY.

Rectrices externes ni filiformes, ni courtes en lame de poignard; ces rectrices ou les subexternes une fois environ plus longues que les médiaires. Mandibule noire, emplumée plus avant que la partie antérieure des scutelles, sans arête visible entre ceux-ci. Narines cachées ou peu apparentes. Scutelles emplumées. Bec droit ou arqué, subcylindrique ou faiblement retréci depuis le bord antérieur de sa région emplumée jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renflé et subcomprimé, puis rétréci en pointe. Queue à rectrices assez étroites, les médiaires à subexternes au moins parallèles ou subparallèles. Ailes à peine plus longuement ou à peine aussi longuement prolongées que les rectrices externes. Tarses médiocrement emplumés.

amethystinus MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 230. — Trochilus amethystinus GMEL.

amethystoides MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 230. = Trockilus amethystoides.

Elizae MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 229. = Calothorax Elizae GRAY.

enicura MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 229. = Calothorax enicura GRAY.

- Evelinae MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 230. = Calothorax Evelynae GRAY.
- Mitchelli MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 230. = Trochilus Mitchelli BOURC.
- pulchra MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 230. = Calothorax pulchra Gould.
- vespera Mulsant et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 229. = Calothorax vespera Gould.

AMAURODRYAS fusca Gould, Birds Australia III. Tb. 8. = Petroica fusca Gould.

AMAURESTHES REICHENBACH, ausländ. Singvögel 86. = Amadina SWAINS.

Schnabelfirste parabolisch in die Stirn eintretend, Schnabel etwas gestreckt kegelförmig, Nasenlöcher kurz rundlich frei, Nasendecken breit gerundet. Flügel kurz, den Schwanz nicht bedeckend, dieser stark gerundet. Beine stark. Kurz gebauter Vogel mit schwarzem Kopf, dunklem Rücken und weisser dunkel gefleckter Unterseite.

fringilloides REICHENBACH, ausländ. Singvögel 86. = Amadina fringilloides GRAY.

AMAURORNIS olivacea REICHENBACH, natürl. Syst. = Gallinula olivacea MEYEN. femoralis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 600. = Gallinula femoralis Tschudi.

AMAUROSPIZA (Subgen. Fringillae. — ἀμαυςος obscurus, σπιζα fringilla) CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 3. = Coccoborus Swains.

Steht zwischen Volatinia und Cyanospiza, hat aber einen höhern Unterkiefer, kürzern und breitern Schnabel als erste, schwächer entwickelte Flügel, Schwanz und Füsse als letzte.

caerulatra CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 306. = Coccoborus caerulater. concolor CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 3. = Coccoborus concolor.

unicolor CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 317. = Coccoborus unicolor.

AMAZILIA (Trochilidae). REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 10. — MULSANT et VER-REAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. = Polytmus BRISSON.

Synon.: Amazilicus, Amazilius Bonap. — Amazilis Lesson. — Amazillia Sclat. — Amazillia, Amizilis Gray.

[Ins. Molucc.

AMAZILIA.

Rectrices rarement d'un vert grisâtre, ordinairement rousses, avec l'extrémité fu bronzé obscur, d'un roux violâtre ou d'un violet roussâtre. Souscaudales russes ou d'un blanc taché ou teinté de roussâtre. Gorge, cou et poitrine parh» revêta de plames soyeuses grises ou d'un roux pâle, quelquefois en partie d'in blanc pur, ordinairement de plumes squamiformes d'un vert doré. Ventre parfois roux. Queue généralement tronquée à l'extrémité, c'est à dire à rectrices i peu près égales. Mandibule souvent pâle à la base et sur la majeure partie de a longueur. Aglaja BONAPARTE, Conspectus Avium I. 71. = Polytmus iodurus. alticola Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 304. - Polytmus alticolus. amazilicula REICHENBACH, Enumer. Trochil. 8. = Polytmus leucophasus. Aminoe MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. = Polytmus Arsinoë GRAY. Arinoe BONAPARTE, Conspectus Avium I. 77. = Polytmus beryllinus. Arsinoe SALVIN, Ibis 1860. II. 270. = Trochilus Devillei BOURC. beryllina Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 312. = Polytmus beryllinus. castaneiventris Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 310. = Polytmus castaneirentris. cerviniventris GOUD, Monogr. Trochilidae V. Tb. 309. = Polytmus cerviniventris. cinnamomea. MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. = Polutmus cinnamomeus GRAY. corallirostris Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 307. = Polytmus cinnamomeus GRAY. tranura GOULD, Monogr. Trochilidae V. Tb. 315. = Polytmus cyanurus. Devillei GOULD, Monogr. Trochilidae V. Tb. 313. = Polytmus Devillei. **Abusi REICHENBACH**, Enumer. Trochil. 8. = Polytmus Riefferi. Imerili Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 305. = Polytmus Dumerili GRAY. Duerili SALVIN, Ibis 1860. II. 270. = Polytmus Devillei. Livardai Mulsant et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. == Polytmus Edwardi GRAY. eximia REICHENBACH, Enumer. Trochil. 8. favescens BONAPARTE, Conspectus Avium I. 77. = Trochilus flavescens Loddig. Graysoni LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1866. VIII. 404. = Polytmus Graysoni. iodurus GRAY, Handlist Birds I. 132. = Polytmus iodurus. latirostris REICHENBACH. BONAPARTE, CONSpectus Avium I. 77. = Polytmus Amazili GRAY. Lessoni MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. leucophaea Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 306. = Polytmus leucophaeus. Norrisi Reichenbach, Aufzähl. Colibri 10. = Polytmus Norrisi GRAY. Ocai GOULD, Monogr. Trochilidae V. Tb. 287. = Polytmus Ocai. pristina Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 303. = Polytmus Amazili GRAY. Riefferi Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 311. = Polytmus Riefferi GRAY. Sophiae BONAPARTE, Conspectus Avium I. 78. = Polytmus Sophiae GRAY. wrdida Mulsant et VERREAUX, Mem. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. = Hylocharis sordida. mavis GRAY, Handlist Birds I. 132. = Polytmus Riefferi GRAY. Taffmanni Mulsant et VERREAUX, Mem. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. = Polytmus Sophiae GRAY. viridigaster Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 314. = Polytmus viridigaster. viridiscime BONAPARTE, Conspectus Avium I. 77. = Polytmus viridissimus GRAY. viridiventris SCLATER, Catal. Collect. Birds 315. = Polytmus viridigaster. Kanthusi LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 109. yucatanensis Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 308. = Polytmus yucatanensis. 20nuera Mulsant et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 179. --

h

AMAZILIS LESSON = Amazilia REICHB.

AMAZILIUS BONAPARTE = Amazilia Reichb.

AMAZILLIA SCLATER = Amazilia REICHB.

AMIZILIS GRAY = Amazilia REICHB.

Omnes species horum generum vide Amazilia.

- **AMAZONA** (Psittacidae) Lesson, Traité Ornith. 189. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittaci 1864. 49. = Chrysotis Swains. et Pionias FINSCH.
 - accipitrina Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 67. = Pionias accipitrina Finson aestiva Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 55. = Chrysotis ochroptera GRAY. aestiva var. zanthops Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 56. = Chrysotis Levaillanti GRAY.

aestiva var. ochrocephalus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittaci 54. = Chrysoliu ochrocephala BONAP.

aestiva No. 1-4. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittaci 54. = Chrysotis aestira GRAY.

albifrons Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 59. = Chrysotis albifrons BONNE amagonica Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 53. = Chrysotis amazonicus GRAN angustus Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 50. = Chrysotis angusta GRAN.

- auripalliata BONAPARTE, Compt. rend. 1843. 807. = Chrysotis auripalliate BONAP.
- autumnalis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 51. = Chrysotis diademats FINSCH, Chr. autumnalis Sw.

Barrabandi Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 66. = Pionias Barrabandi Fingle. brachyura Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 66. = Pionias brachyurus Fingle brasiliensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 57. = Chrysotis brasiliensis Gut chalcoptera Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 62. = 'Pionias chalcoptera Finsch.

cyanogaster Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 66. = Pionias cyanogaster FDAR cyanorhyncha Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 50. = Chrysotis cyanof FINSCH.

Dufreeniana Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 52. = Chrysotis Dufreene SWAINS.

farinosa Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 52. = Chrysotis farinosa GRAI festiva Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 57. = Chrysotis festiva Swains Guildingi Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 49. = Chrysotis Guildingi BONU haematotis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 65. = Pionias haematotis FINSU histrio Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 64. = Pionias histrio FINSCH icterocephala Lesson, Traité Ornith. 190. = Chrysotis ochrocephala BONU

Chrysotis aestiva GRAY. leucocophala Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 59. = Chrysotis leucocephal

SWAINS.

leucogaster Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 63. = Pionias leucogaster Fix & Levaillanti Lesson, Traité Ornith. 190. = Pionias robustus Finsch.

 lilacina Lesson, descr. mammif. ois. 194. = Chrysotis coccineifrons SOU^N
 Maximiliani Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 61. = Pionias Maximiliani FIN^R
 melanocephala Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 64. = 'Pionias melan' cephalus FINSCH.

melanotis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 67. = Pionias melanotis FIN^A menstrua Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 60. = Pionias menstruus FIN^A Pretrei Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 59. = Chrysotis Pretrei BONAP pulverulenta Lesson, Traité Ornith. 189. = Chrysotis farinosa GRAY. Sallaei Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 58. = Chrysotis Sallaei Schlegel, senilis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 62. = Pionias senilis FINSCH. sordida Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 61. = Pionias sordidus FINSCH. vinacea Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 50. = Chrisotis vinacea GRAY. violacea Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 63. = Pionias violaceus FINSCH. vitata Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 58. = Chrysotis violaceus FINSCH. valturina Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 66. = Pionias vulturinus FINSCH. rantholora Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 59. = Chrysotis xantholora GRAY. ranthops Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 57. = Chrysotis xanthops Swains. **MAZONIS** (Subgen. Chlorocerylis) Reichenbach, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 28. = Alcedo L.

Unterschnabel unterseits bis in die Dillenkante hellfarbig, Weibchen mit gebadertem Brustgürtel.

bicolor BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. Anis. 10. = Alcedo viridirufa Bodd. inda GRAY, Handlist Birds I. 97. = Alcedo viridirufa L.

mperciliosa BONAPARTE, Conspect. Voy. Zygod. Anis. = Alcedo superciliosa L. **AKELYCERCUS** (Agelainae. — ἀμβλυς obtusus, Χερχος cauda) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 190. = Agelaius VIEILL.

Unterscheidet sich von Leistes durch eigenthümlichen Schnabel und mehr noch durch die ziemlich kurzen abgerundeten Flügel und den stark abgerundeten Schwanz. nigerrimus CABANIS, Mus. Heine. I. 190. = Cassicus nigerrimus SPIX.

unicolor CABANIS, Mus. Heine. I. 190. = Agélaius unicolor GRAY.

MELYNURA (Fringillidae. — ἀμβλυνειν truncare, ούρα cauda) REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 32. = Erythrura SWAINS.

Schnabel kurz und dick, wenig länger und hoch als breit, Firste vom Grunde «was gebogen, Ränder aufsteigend, fittigmässig. Schwanz sehr kurz und breit abgerundet, die Federn schmal und schwach. Lauf und Zehen mässig, ziemlich schwach. Bau sehr kurz, untersetzt.

cyanovirens Reichenbach, Ausländ. Singvögel 32. = Erythrura cyanovirens HARTL.

Pealei REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 32. = Erythrura Pealei HARTL.

MBLYOSPIZA albifrons SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. akad. Handlgar. 1850. 98. = Pyrenestes albifrons VIG.

MBLYPTERUS (Caprimulgidae. — $\dot{\alpha}\mu\beta\lambda\nu\zeta$ obtusus, $\pi\tau$ sçov ala) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 105.

Rostrum debile et elongatum. Nares elevatas et rotundatas. Rictus setis robutis instructus, rostro longioribus. Alas truncatas, remigibus externis sextis fere aqualibus et falcatis, remigibus 2. 3. 4. ad externum pogonium emarginatis, 7. 8. ⁹ ad apices elongatis et attenuatis, 10. abrupte brevi; secundariis brevissimis, rotundatis et ab tertiariis tectis, his longissimis. Cauda brevissima et quadrata. Pedes ambulatorii. Tarsi elongati, graciles, squamis indistinctis antice et postios fasciati; digito intermedio longissimo et gracillimo, digitis lateralibus brevibus et aequalibus, digito postico parvo, debili et libero, unguibus elongatis, ungue medio pectinato.

anomalus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 105. = Eleothreptus anomalus GRAY.

AMBLYRHAMPHUS (Agelaeinae. — ἀμβλυς obtusus, βαμφος rostrum). — LEACH, Zool. Miscell. 1814. I. 81. — BURMEISTER, Vögel Brasil. III. 262.

Synon.: Amblyrhynchus Leach?

Rostrum rectum, subconicum, apice obtuso, depresso. Pedes simplices, ambulatorii digitis tribus anticis, uno postico.

Schnabel relativ dick nach vorn, nicht zugespitzt, sondern abgeplattet zugerundet mit kurzer Nasengrube und kleiner Schuppe in der Spitze über dem Nasenloch. Hügel und Schwanzschnitt wie bei Trupialis, die Armschwingen lang, breiter und schr zugerundet; die Handschwingen stumpf zugespitzt, die erste etwas stärker abgekürzt. Schwanz relativ länger und mehr abgerundet. Beine dick und fleischig, der Lauf kürzer, die Zehen plumper, etwas länger mit mehr gebogenen kürzeren Krallen. — 1 Specc.

bicolor LEACH, Zool. Miscell. I. 82. Tb. 36. = Amblyrhamphus holosericeus GRAY. holosericeus GRAY, Genera Birds II. 348. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 159. [Brasilia merid.

Oriolus holosericeus Scopoli, Sonnerats Voy. Indes 113. Tb. 68.

Oriolus ruber GMELIN, Syst. Natur. I. 388.

Turdo negro cabeza rox AZARA, Apuntam. I. 316.

Amblyrhamphus bicolor LEACH, Zool. Miscell. I. 82. Tb. 36.

Sturnella rubra VIEILLOT, Encycl. méthod. 635.

Sturnus pyrrhocephalus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 18.

Japus rubricapillus MERREM, Ersch und Gruber's Encycl. XV. 281.

Leistes erythrocephala SWAINSON, Nat. hist. Birds II. 275.

Amblyrhamphus ruber GRAY, List Genera Birds 1841. 54. — BURMEISTER. Syst. Uebers. Thiere Brasil. III. 263.

Prevosti Lesson, Centur. Zool. Tb. 34. = Cassicus nigerrimus SPIY.

ruber GRAY, List Genera Birds 1841. 54. = Amblyrhamphus holosericeus. AMBLYRHYNCHUS LEACH? = Amblyrhamphus LEACH.

AMETRORNIS REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. 14. – Phaetornis SWAINS. abnormis REICHENBACH, Journ. Ornithol. 1853. Extraheft 14. – Phaetornis abnormis.

Bourcieri Reichenbach, Aufzähl. Colibri 14. = Phastornis Bourcieri Jard. Defilippii Reichenbach, Aufzähl. Colibri 14. = Phaetornis Philippii Geav.

AMMODROMUS (Fringillidae. — ἀμμος arena, δρομων cursor). — Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 348. — GRAY, Genera Birds II. 373. – Baird, Birds N. America 452.

Synon.: Coturniculus Bonsp. - Peucaea Audub. - Centronyx Baird.

Rostrum mediocre, validum, conicum, leviter emarginatum; tomio sinuato, basi angulato. Alas breves rotundatas; remigibus prima et quinta aequalibus, secunda tertia quarta aequalibus, longissimis. Cauda gracilis, gradata vel rotundata; rectricibus angustis attenuatis. Pedes graciles, longiusculi, unguibus gracilibus subcurvatis, halluce producto. — 19 Specc.

aestivalis GRAY, Genera Birds II. 374.

[Georgia.

Fringilla aestivalis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 25. Peucaea aestivalis CABANIS, Mus. Heine. I. 132. — BAIRD, Birds N. America 484.

Fringilla aestiva NUTTALL, Manuel Ornith. I. 568.

Fringilla Bachmanni AUDUBON, Ornith. Biogr. II. 366. Tb. 165.

Peucaea Bachmanni AUDUBON, Birds Amer. III. 113. Tb. 176.

Ammodromus Bachmanni GRAY, Genera Birds II. 373.

Summer Finch.

Bachmanni GRAY, Genera Birds II. 373. = Ammodromus aestivalis GRAY. [Missuri.

Emberiza Bairdi AUDUBON, Birds Amer. VII. 359. Tb. 500.

Coturniculus Bairdi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481.

Centronyx Bairdi BAIRD, Birds N. America 441.

bimaculatus SwAINSON, Philos. Magaz. 1827. 435. Cassini Zonotrichia Cassini WOODHOUSE, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 60.

Passerculus Cassini Woodhouse, Froceed. acad. 1 inadepina 1852. VI. 00-Passerculus Cassini Woodhouse, Sit greaves Rep. Juni 1853. Birds 85. Tb. 4. Peucasa Cassini BAIRD', Birds N. America 485. Tb. 4. Fig. 2.

caudacutus Swainson, Classific. Birds II. 289. — Audubon, Birds America III. 108. Tb. 174. [America sept. occid.

Oriolus caudacutus GMELIN, Syst. Natur. I. 394. Fringilla caudacuta WILSON, Americ. Ornith. IV. 70. Tb. 34. Fig. 3. — At-DUBON, Ornith. Biogr. V. 499. Tb. 149.

Fringilla (Spiza) caudacuta BONAPARTE, Synopsis 110.

Passerina caudacuta VIEILLOT.

Fringilla littoralis NUTTALL, Manuel Ornith. I. 590.

Sharpe tailed Oriole.

Henslowi GRAY, Genera Birds II. 373. *Emberiza Henslowi* AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 360. Tb. 77; Birds America III. 75. Tb. 163.

Coturniculus Henslowi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. — BAIRD, Birds N. America 451.

Fringilla Henslowi NUTTALL, Manuel Ornith. I. 571. Missuri. Lecontel GRAY, Genera Birds II. 374. Emberiza Lecontei AUDUBON, Birds America VII. 338. Tb. 488. Coturniculus Lecontei BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. - BAIRD, Birds N. America 452. longicaudatus Gould, Voy. Beagle Birds Tb. 29. - Pipilo albifrons. Macgillivrayi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 452. – Ammodromus maritimus Swains. Brasilia. manimbe HARTLAUB, Syst. Index Azarae 10. Manimbe AZARA, Apuntam. Nro. 141. Fringilla manimbe LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 25. Emberiza manimbe D'ORBIGNY, Synopsis Avium 77. Ammodromus xanthornus Gould, Voy. Beagle Birds Tb. 30. Coturniculus manimbe CABANIS, Mus. Heine. I. 133. maritimus Swainson, Zool. Journ. III. 328. — AUDUBON, Birds America III. America sept. orient. 103. Tb. 172. Fringilla maritima WILSON, Americ. Ornith. IV. 68. Tb. 34. Fig. 2. - Au-DUBON, Ornith. Biogr. I. Tb. 93. Fringilla Macgilliorayi AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 499. Tb. 355. Ammodromus Macgillivrayi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 482. Mexico occid. vexicanus Coturniculus mexicanus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1867. VIII. 474. Mexico merid. **notosticta** Peucaea notosticta Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 322. palustris Swainson, Classific. Birds II. 289. — Audubon, Birds America III. America sept. 110. Tb. 175. Fringilla palustris WILSON, Amer. Ornith. III. 49. Tb. 22. Fig. 1. - AUDU-BON, Ornith. Biogr. V. 308. Tb. 64. Fringilla (Spiza) palustris BONAPARTE, Observ. Wilson 1825. No. 105. Passerculus palustris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. Zonotrichia palustris GRAY, Genera Birds II. 373. Fringilla georgiana LATHAM, Ind. Ornith. I. 460. Melospiza palustris BAIRD, Birds N. America 483. passerinus GRAY, Genera Birds II. 374. [America sept. orient. Fringilla passerina WILSON, Amer. Ornith. III. 76. Tb. 26. Fig. 5. - AUDU-BON, Ornith. Biogr. V. 497. Tb. 130. Fringilla (Spiza) passerina BONAPARTE, Observ. Wilson 1825. No. 111. Coturniculus passerinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. - BAIRD, Birds N. America 450. Emberiza passerina AUDUBON, Birds America III. 73. Tb. 162. Fringilla savannarum NUTTALL, Manuel Ornith. I. 570. Coturniculus lixicrus GOSSE, Illustr. Birds Jamaica Tb. 60. Passerina pratensis VIEILLOT, Encycl. méthod.? Chamberquito. — Comemaiz, mosotillo. [America merid. occid. Peruanus Coturniculus peruanus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1838. XXVI. 455. Menicus Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXI. 189. America centr. Mexico merid. Pinguestriata Peucaea quinquestriata SCLATER et SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 322. rostratus Cassin, Illustr. Birds California I. 226. Tb. 38. [California. Emberiza rostrata CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 348. Passerculus rostratus BAIRD, Birds N. America 446. runceps CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 184; Illustr. Birds Calif. L 135. Tb. 20. California.

Peucaea ruficeps BAIRD, Birds N. America 486.

Samuelis BAIRD, Proceed. Boston Soc. 1858. VI. 379; Birds N. America 455. Tb. 71. Fig. 1. [California.

xanthornus Gould, Voy. Beagle Birds Tb. 30. = Ammodromus manimbe HARIL.

AMMOMANES (Alaudinae. — άμμος arena, μαινομαι amare) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 125. = Alauda L.

Nähert sich Megalophonus, unterscheidet sich doch schon genügend durch die mit Federchen bedeckten Nasenlöcher, sowie durch kräftigere Bildung der Flügel und des Schwanzes; die Flügel sind länger, zugespitzter und der Schwanz ist durchaus nicht abgerundet, sondern grade und in der Mitte mehr weniger ausgerandet. Gefieder sandfarben.

cinnamomea BONAPARTE, Collect. Delattre 60. = Alauda cordofanica.

deserti CABANIS, Mus. Heine. I. 125. = Alauda deserti LICHTST.

pallida CABANIS, Mus. Heine. I. 125. = Alauda pallida LICHTST.

phoenicura HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 477. = Alauda pallida Lichtst.

AMMOPERDIX Bonhami BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Perdiz Bonhami DESM.

Heyi BONAPARTE, Compt. rend 1856. XLII. 882. = Perdix Heyi TEMM.

AMMOPTILA (Subgen. Glaveolae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 364. = Cursorius LATH.

Bill lengthened, conic; both mandibles of equal thickness; gonys ascending; the cutting margins considerably inflected. Feet moderate, three toed. Lateral toes and claws equal, middle toe rather short, the claw entire.

charadroides Swainson, Classific. Birds II. 464. = Cursorius aegyptius Schlie. charadroides Jardine. = Dromas ardeola Payk.

AMPELICEPS BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 194. = Gracula L

Allied to Pastor, but the bill more sharp pointed and widening to its base. having the terminal third moderately compressed and the ridge of the upper mandible obtusely angular; nostrils large and impended by bristly feathers and the gape unarmed. Tarse and toes much shorter and more robust than in Pastor. the former not exceeding in length the middle toe with its claw and the claws also rather short, stout, and much curved. Wings reaching beyond the middle of the tail, having the first primary minute, the 2. 3. nearly equal, the second being longest.

coronatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 194. = Gracula coronatus GRAY.

AMPELIO CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 1845. 137. — BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 431. = Ampelis L.

Synon.: Ampelion Cab. - Carpornis Gray.

Körperbau wie Ampelis, aber der Schnabel kürzer, höher, mehr dem vor Pipra ähnlich, obgleich stärker und bauchiger; Nasengrube befiedert, ihre und die Kinnfedern mit Borstenspitzen, welche die runden offenen Nasenlöcher überdecken Gefieder weich, im wesentlichen bei beiden Geschlechtern gleich, alle Schwingen gleich breit, die erste beträchtlich, die zweite wenig verkürzt. Schwanz ziemlich lang, gerade abgestutzt. Beine kurz mit kurzen Zehen, die Laufsohle wie bei Ampelis getäfelt, die Aussenzehe weniger länger als die Innenzehe.

cinctus = Ampelis cinclus.

cucullatus CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 137. — Ampelis cucullata TEVM. melanocephalus CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 137. — Ampelis melano cephala WIED.

rufaxilla CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 137. Tf. 7. Fig. 2. = Ampelin rufaxilla.

rubricristatus CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 137. = Ampelis rubricristata D'ORB.

AMPELIOIDES flavitorques VERREAUX, Bull. nouv. Arch. Mus. 1867. III. Tb. 2. Fig. 1. — Ampelis cincta Bodd.

AMPELION CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 198. = Ampelio CAB.

MPELIS (Ampelidae. — ἀμπελις avis quaedam). — LINNE, Syst. Natur. 1735. - ILLIGER, Prodr. Syst. 228.

Synon.: Cotinga Briss. — Laniisoma, Chrysoptera, Pipreola, Ptilochloris, Lathria Svains. — Tijuca, Collurampelis, Laniocera, Turdampelis Lesson. — Euchlornis (Euchlomins), Heliochera Filippi. — Xipholena Glog. — Ampelio Cab. — Carpornis Gray. — Pymborbynchus, Lathriosoma Bonap. — Pygorhynchus Hartl. — Poliochrus, Rhytipterna Reichb. — Aulea, Heteropelma Schiff.

Rostrum brevius, validiusculum, grypanium, dertro deflexo, basi latius quam alum, mandibulis triangularibus, tomiis ab angulo oris usque in apicem rectis, pone apicem emarginatis. Rictus amplus. Nares basales, postice semiclausae, antice ioramine suborbiculari patulae, antiarum plumis usque ad foramen continuatis. Alae mediocres. Pedes ambulatorii, mediocres, congrui. Acropodia scutulata. Digiti amici laterales subaequales, medio breviores, hallux digitum internum aequans, validior. Unguis posticus medium circiter aequans et crassior. — 37 Speco.

alba Thunberg, Mém. Soc. Moscou 1823. 177. = Chasmorhynchus nudicollis TEMM.

al**bigrisea**

[Nova Granada.

Lipaugus albigrissus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1863. VIII. 9. Mazona [Amazon.

Heteropelma amazonum SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 466. Pipra modesta NATTERER, MSCr.

americana Wilson, Americ. Ornith. I. 107. Tb. 7. = Bombycilla cedrorum VIEILL.

arcuata DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 98; Magaz. Zool. 1843. Tb. 40. Carpornis arcuata GRAY, Genera Birds I. 279. [Columbia. Euchlorornis arcuata CORNALIA, Revue Magaz. Zool. 1853. V. 106. Laniisoma arcuatum SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXIII. 114. Pyrrhorhynchus arcuatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 177.

atropurpurea Pz. WIED, Reise Brasil. I. 261. 275. = Ampelis purpurea LICHTST. aureipectus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 68; Magaz. Zool. 1843. Tb. 19. Ampelis elegans v. TSCHUDI, Fauna peruan. 135. Cotinga elegans GRAY, Genera Birds I. 279.

Pyrrhorynchus aureipectus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 177.

Pipreola aureipectus SCLATER, Birds Bogota 25.

Euchlorornis aureipectus BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5.

aureolus VIEILLOT, Nouv. Dict. hist. nat. VIII. 64. -?

averano Vieillor, Galerie Oiseaux Tb. 117. = Chasmorhynchus variegatus TEMM.

caerulea CABANIS, Schomburgk's Reise Guiana III. 693. = Ampelis cotinga L. calva Lichtenstein, Verzeichn. Doubl. 56. = Gymnocephalus calvus HAHN.

carnifex LINNE, Syst. Natur. I. 298. = Pipra carnifex.

carnifex SPIX, Aves Brasil. II. 4. Tb. 5. = Phoenicocercus nigricollis SWAINS. carolinensis Gosse, Birds Jamaica 197. = Bombycilla cedrorum VIEILL.

carunculatus GMELIN, Syst. Natur. I. 841. = Chasmorhynchus niveus CAB.

cayana Linne, Syst. Natur. I. 298. [Guiana. Cotinga de Cayenne BURKON Pl enlam 624

Cotinga de Cayenne BUFFON, Pl. enlam. 624.

Cotinga guereiva LEVAILLANT, Ois. rar. Amér. Ind. 59. Tb. 27; 62. Tb. 28. 29; 64. Tb. 50.

Cotinga cayana GRAY, Genera Birds I. 279.

Ampelis cayennensis D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 297.

cayennensis D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 297. = Ampelie cayana L.

cedrorum GRAY, Genera Birds I. 278. = Bombycilla cedrorum VIEILL.

chrysoptera Ermanns, Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. = Ampelis nigra.

cincta BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 188. — BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 420. [Peru. Brasilia.

Cotingae var. BRISSON, Ornith. II. Tb. 34. Fig. 1.

Cotinga cordon bleu BUFFON, Pl. enlum. 188. — LEVAILLANT, Ois. rar. Amér. Ind. 91. Tb. 41. 42.

AMPELIS.

Ampelis superba SHAW, Natur. Miscell. Tb. 817. 821. Ampelis cotinga VIEILLOT, Encycl. méthod. 761. Cotinga cincta, C. Tschudii GRAY, Genera Birds I. 279. Euchlorornis cincta CORNALIA, Revue magaz. Zool. 1853. V. 106. Cotinga caerulea BONAPARTE; Conspectus Avium I. 175. Ampelioides flavitorques VERREAUX, Nouv. Arch. Mus. 1867. III. Tb. 2. Fig. L. cinerea VIEILLOT, Encycl. méthod. 762. = Ampelie pompadora L. cineracea VIEILLOT, Encycl. méthod. 761. Guiana. Brasilia Cotinga cendré LEVAILLANT, Ois. rar. Amér. Ind. 98. Tb. 44. Muscicapa plumbsa LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 53. Muscicapa vociferans Pz. WIED, Reise Brasil. I. 242. II. 118. Lathria cinerea SWAINSON, Flycatcher 78. Tb. 2. Querula cinerea D'ORBIGNY, Synopsis Avium 39. Querula cineracea D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 296. Lipangus plumbeus GRAY, Genera Birds I. 240. - SCLATER, Exot. Ornith Tb. 3. Lipaugus cineraceus CABANIS, Ornith. Notizen 234. Turdus ampelinus ILLIGER, Mus. berol. Lathria cineracea CABANIS, Mus. Heine. II. 100. Lipaugus Virussu v. PELZELN, Ornith. Brasil. 122. Lathria Virussii GRAY, Handlist Birds I. 373. coccinea GMELIN, Syst. Natur. I. 839. = Pipra carnifex. coronata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 986. India. cotinga LINNE, Syst. Natur. I. 298. Guianc. Cotinga bleu BUFFON, Pl. enlum. 186. 188. - LEVAILLANT, Ois. rar. Aper. Ind. 74. Tb. 34; 76. Tb. 35; 78. Tb. 36. Ampelis caerulea VIEILLOT, Galerie Oiseaux 183. Tb. 116. — CABANIS, Schomb. Reise Guiana III. 693. Cotinga coslestis GRAY, List Genera Birds 46. Cotinga caerulea GRAY, Genera Birds I. 279. cotinga VIEILLOT, Encycl. méthod. 761. = Ampelis cincta BODD. America. cristata GMELIN, Syst. Natur. I. 841. Cotinga cristata GRAY, Genera Birds I. 279. Brasilia. cucullata TEMMINCK, Pl. color. 363. Ampelio cucullatus CABANIS, v. Tschudi's Fauna peruan. 137. Procnias cucullata SWAINSON, Zool. Illustr. Tb. 37. Cotinga cucullata Lesson, Traité Ornith. 363. Carpornis cucullata GRAY, Genera Birds I. 279. cuprea VIEILLOT, Encycl. méthod. 761. = Pipra carnifex. elegans v. Tschudi, Fauna peruan. 135. = Ampelis aureipectus DE LAFRESN. Filippii Cotinga Filippii DE LAFRESNAYE, Revue Magaz. Zool. 1852. formosa HARTLAUB, Revue Magaz. Zool. 1849. 495. Tb. 14. Fig. 1. [Venezuele Pyrrhorhynchus formosus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 177. Euchlorornis formosa BONAPARTE, Consp. Vol. Anis. 5. Boliria frontalis Euchlorornis frontalis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 446. fusca VIEILLOT, Nouv. Dict. hist. nat. VIII. 262. = Euphone fusca. Nov. Granada. Brasilia fuscocinerea Querula fuscocinerea DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 291. Lathria fuscocinerea CABANIS, Mus. Heine. II. 101. Lipaugus fuscocinereus HARTLAUB, Revue Zool. 1846. 3. Lipaugus unirufus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1860. 143. garrula LINNE, Syst. Natur. I. 297. = Bombycilla garrula VIEILL. grisea BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 699. = Ampelis pompadora L. gymnocephalus DUMONT, Dict. sc. nat. XI. 33. = Corvus Calvus L. Guatemala. holerythra

Lipangus holerythrus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 300.
Ly.
ippopyrrha Vieillor, Encycl. méthod. 762. [Nova Granada. Brasilia.
Muscicapa sibilatrix Pz. WIED, Beitr. Natg. Brasil. III. 810.
Laniocera sanguinaria LESSON, Revue Zool. 1840. 353 juv.
Querula sibilatrix HARTLAUB, Verzeichn. Mus. Bremen 47. Turdampelis lanioides Lesson, Echo du Monde 1844. 156.
Lipangus hypopyrrhus Hartlaub, Revue Zool. 1846. 3.
Ptilochloris hypopyrrhus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 43; 1847. 185.
Lipangus sanguinarius, L. lanioides HARTLAUB, Revue Zool. 1840. 43, 1847. 185.
Laniocera hypopyrrha HARTLAUB, Revue Zool. 1846. 112.
Cotinga hypopyrrha GRAY, Genera Birds I. 279.
Lipangus lateralis GRAY, Genera Birds I. Tb. 60.
Auleu hypopyrrha, Au. lanioides BONAPARTE, Consp. Vol. Anis. 4.
Lipaugus sibilatrix BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 422.
Turdus Maximiliani LICHTENSTEIN, Mus. berolin.
Aulia lateralis v. PELZELN, Ornith. Brasil. 124.
jucunda [Respubl. acquator.
Pipreola jucunda SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 89.
lamellipennis [Columbia.
Cotinga lamellipennis DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1839. Tb. 9.
Xipholena lamellipennis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176.
Ampelis leucura TEMMINCK teste Bonaparte.
leucura TEMMINCK teste Bonaparte = Ampelis lamellipennis.
luteus Sparrman, Mus. Carlson. Tb. 70. – Icteria viridis Bonap.
macrara TEMMINCK = Ampelis pompadora L.
melanocephala Prz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 401. [Brasilia.
Cotinga speciosa Thunberg. GRIFFITH's Anim. Kingd. I. 507.
Procnias melanocephala Swainson, Zool. Illustr. Tb. 25.
Carpornis melanocephala GRAY, Genera Birds I. 279.
Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137 BUR-
Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432.
Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. ¹¹ uelanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. = Phoenicocercus nigricollis SWAINS.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. = Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. = Artamus fuscus VIEILL.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Werremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynana LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. ¹¹ Welanolaema Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. ¹¹ Merremi Lesson, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. ¹¹ Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. ¹¹ Maynana LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON,
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynana LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynana LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga maynana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. algra [Brasilia.]
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. nigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. sigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysopteryx erythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Welanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. sigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysopteryx erythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysopteryx erythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. Carpornis nigra GRAY, Genera Birds I. 279.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysopteryx erythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. Carpornis nigra GRAY, Genera Birds I. 279. Ptilochloris chrysoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysoptery serythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. Carpornis nigra GRAY, Genera Birds I. 279. Ptilochloris chrysoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435. Chrysoptera nigra CABANIS, Mus. Heine. II. 102.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. = Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. = Artamus fuscus VIEILL. Maynana LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysopteryx erythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. Carpornis nigra GRAY, Genera Birds I. 279. Ptilochloris chrysoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435. Chrysoptera nigra CABANIS, Mus. Heine. II. 102. nivea BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 793. 794. = Chasmorhynchus niveus CAB.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BUR- MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. — Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. — Artamus fuscus VIEILL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysoptery serythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. Carpornis nigra GRAY, Genera Birds I. 279. Ptilochloris chrysoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435. Chrysoptera nigra CABANIS, Mus. Heine. II. 102.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAFARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. = Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. = Artamus fuscus VIELL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga mayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Nattorori BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra [Brasilia. Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysoptery serythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435. Chrysoptera CABANIS, Mus. Heine. II. 102. nivea BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 793. 794. = Chasmorhynchus niveus CAB. Indicollis VIELLOT, Encycl. méthod. 762. = Chasmorhynchus nudicollis TEMM.
 Ampelio melanocephalus CABANIS, v. Tschudi Fauna peruan. 137. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 432. Belanolaema [Venezuela. Pipreola melanolaema SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. Euchlorornis melanolaema BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 5. Merremi LESSON, Revue Zool. 1839. 104. = Phoenicocercus nigricollis SWAINS. Murasini HAMILTON teste Moore. = Artamus fuscus VIELL. Maynama LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 840. [Guiana. Mayana. Cotinga manayensis BRISSON, Ornith. II. 341. Tb. 34. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 229. — LEVAILLANT, Oiseaux Ameriq. Tb. 43. Cotinga mayana GRAY, Genera Birds I. 279. Cotinga maynana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Nattereri BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 2. [Columbia. Cotinga Natterori BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. Bigra Tijuca nigra LESSON, Centur. Zool. Tb. 6. Chrysoptery serythrorhynchus SWAINSON, Fauna bor. americ. 49. Ampelis chrysoptera ERMANNS Zool. Atlas Tb. 10. Fig. 1. Carpornis migra GRAY, Genera Birds I. 279. Ptilochloris chrysoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435. Chrysoptera nigra CABANIS, Mus. Heine. II. 102. nivea BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 793. 794. = Chasmorhynchus niveus CAB. nudicollis VIELLOT, Encycl. méthod. 762. = Chasmorhynchus nudicollis

AMPELIS.

pompadora LINNE, Syst. Natur. I. 298. - HAHN, Abbild. Beschr. ausl. Vogel Liefr. 9. Tb. 5. Brasilia. Guiana. Cotinga pourpre, Cot. gris de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 279. 699. Ampelis grisea BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 699. Turdus puniceus PALLAS. Cotinga purpurea BRISSON, Ornith. II. 347. Tb. 35. Fig. 1. Lanius nengeta var. ß GMELIN, Syst. Natur. I. 298. Cotinga pacapaca LEVAILLANT, Oiseaux rar. Amer. Ind. 68. Tb. 31; 70. Tb. 32; 73. Tb. 33. Ampelis cinerea VIEILLOT, Encycl. méthod. 762. Ampelis macrura TEMMINCK, Mus. lugdun. Cotinga pompadora GRAY, Genera Birds I. 279. Xipholena pompadora CABANIS, Ornith. Notiz. 293. Pacapaca. porphyrio LESSON, Traité Ornith. 363. = Ampelie purpurea LICHTST. porphyrolaema Sclater. Deville, Casteln. Exped. Amer. Sud. 1855. I. Ois. Revue Magaz. Zool. 1852. IV. 226. [Ucayale. Porphyrolasma typus BONAP. purpurea LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 57. - PR. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 397. Brasilia Ampelis atropurpurea PRZ. WIED, Reise Brasil. I. 262. 275. Cotinga porphyrio LESSON, Traité Ornith. 363. Cotinga purpurea GRAY, Genera Birds I. 279. Xipholena atropurpurea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 176. Xipholena purpurea CABANIS, Mus. Heine. II. 106. Branlis. remigialis Ptilochloris remigialis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1838. 257. Laniisoma remigialis GRAY, Handlist Birds I. 373. Riefferi BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 3. = Ampelis viridis D'ORB. rubricollis DUMONT, Dict. sc. nat. XI. 19. = Querula cruenta GRAY. rubricristata D'ORBIGNY, Synopsis Avium 37; Voy. Amér. mérid. 297. Tb. 31. [Nov. Granada. Fig. 1. Ampelis ruficristata BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 3. Ampelion rubricristatus CABANIS, v. Tschudi's Fauna peruan. 137. Carpornis rubricristata GRAY, Genera Birds I. 279. Ampelion ruficristatus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 433. Heliochera rubricristata BONAPARTE, Consp. Vol. Anis. 5. Peru rufaxilla v. Tschudi, Conspect. Faun. per. 10. Ampelion rufaxillus v. Tschudi, Fauna peruan. 137. Tb. 7 Fig. 2. Cotinga rufaxilla GRAY, Genera Birds I. 279. Euchlorornis rufaxilla CORNALIA, Revue magaz. Zool. 1853. V. 107. Heliochera rufaxilla BONAPARTE, Consp. Vol. Anis. 5. [Guatemals. rufescens Lipaugus rufescens SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 296; End. Ornith. 5. Tb. 2. Lathriosoma typicum BONAPARTE, Mus. britann. Aulia rufescens CABANIS, Mus. Heine. II. 101. [Brasilis. rufolivacea Ptilochloris rufolivaceus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1838. 238. Heteropelma viridis BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 4. Heteropelma rufolivaceum CABANIS, Mus. Heine. I. 100. Heteropelma turdinum SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 467. Muscicapa turdina PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 817. sanguinicollis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 56. = Pyroderus scutulus GRAY. Bolivia. Sclateri Euchlorornis Sclateri CORNALIA, Revue Magaz. Zool. 1853. V. 107; Jardine's Contrib. Ornith. 1852. Tb. 102.

Pipreola Sclateri SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 113. Pipreola chlorolepidota Swainson, Ann. Menag. sialis NUTTALL, Manuel Ornith. I. 144. = Motacilla sialis L. simplex [Brasilia. Muscicapa simplex LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 53. Muscicapa cinerascens SPIX, Aves Brasil. II. 16. Tb. 21. Tyrannus calcaratus Swainson, Quart. Journ. XX. 271. — JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. I. Tb. 37. Muscicapa rustica PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 866. Lipzuges simplex HARTLAUB, Revue Zool. 1846. 3. - v. PELZELN, Ornith. Brasil. 123. Mylarchus rusticus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 470. Lathria simplex BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 4. quamata Brasilia. Lonius squamatus LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Muscicapa squamata PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. II. 814. Lanius arcuatus GEOFFROY, Magaz. Zool. 1833. Tb. 12. Ptilochloris lunatus SWAINSON, Birds Brazil. Tb. 95. Ptilochloris arcuatus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1838. 237. Tricophorus lunatus GRAY, List Genera Birds 45. Ptilochloris squamata BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 435. subalaris [Rio Napo. Lipaugus subalaris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 210. superba SHAW, Natur. Miscell. Tb. 817. 821. = Ampelis cincta BODD. terms LINNE, Syst. Natur. = Procnias tersa. unbellata STEPHENS, Gener. Zool. = Cephalopterus ornatus GEOFFR. [Brasilia. wicolor Pipra galeata LICHTENSTEIN, Verzeich. Doubl. 29 Q. Pipra unicolor Ménétriés. Pilochloris virescens DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1838. 238. Heteropelma unicolor BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 4. Muscicapa virescens PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 802. Heteropelma virescens SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 467. Pipra inornata Mus. vindob. unirufa [America central. Lipaugus unirufus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 385; Exot. Ornith. 1. Tb. 1. Lathria unirufa GRAY, Handlist Birds I. 373. variegata Gmelin, Syst. Natur. I. 841. = Chasmorhynchus variegatus TEMM. firidis D'ORBIGNY, Synopsis Avium 40; Voy. Amér. mérid. Tb. 30. Fig. 2. Ampelis Riefferi BRISONNEAU, Revue Zool. 1840. 3. [Resp. aequat. Nova Granada. Pyrrhorhynchus viridis, P. Riefferi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 177. Cotinga viridis GRAY, Genera Birds I. 279. Pipreola Riefferi SCLATER, Birds Bogota 25.; Ann. magaz. nat. hist. 1856. XVII. 469; Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 113. Euchlorornis Riefferi CABANIS, Mus. Heine. II. 103. Euchlorornis viridis CORNALIA, Revue Magaz. Zool. 1853. V. 106. Wallacei Amazon. Heteropelma Wallacei SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 579. MPHIBOLURA (Ampelidae. — ἀμφιβολος dubius, ούρα cauda). CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 233. Synon.: Phibalura Vieill. -- Chelidis Gloger. Savirostris CABANIS, Mus. Heine. II. 103. Brasilia. Phibalura flavirostris VIEILLOT, Analyse 68; Exot. Oiseaux II. 97. Tb. 74. --TEMMINCE, Pl. color. 118. Phibalura cristata SWAINSON, Zool. Illustr. Tb. 31.

Pipra chrysopogon WAGLER, Oken's Isis 1830. 930. Pipra forficata THUNBERG.

AMYDRUS (Lamprotornithinae — α-μυδρος, non-candens). — CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 201. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1859. VII. 30. = Lamprotornie TEMM.

Synon.: Pyrrhocheira Reichb. - Nabouroupus Bonap.

Rostrum mediocre, satis robustum, emarginatum, rectiusculum vel subarcustum. culmine carinato, arcuato, naribus apertis. Alae breviusculae, subrotundatae, scapis rufis, remigibus 3. 4. subaequalibus longioribus. Cauda elongata, gradata vel subaequali, rectricibus apicem versus angustatis. Pedes magni, robusti; tarsus elougatus, ungues validi, magni. Ptilosis sericea, nitore nonnullo metallico. Blythi HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1859. VII. 32. = Lamprotornis Blythi.

Blythi HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1859. VII. 32. = Lamprotornis Blythi. morio CABANIS, Mus. Heine. I. 201. = Lamprotornis morio LICHTST.

naboroup CABANIS, Mus. Heine. I. 201. = Lamprotornis naboroup.

Rüppelli BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1855. XXIV. 300. = Lamprotornis Blythi.

Rüppelli VERREAUX, Chenu Encycl. Ois. V. 166. = Lamprotornis Rüppelli.

Tristrami SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1858. II. 465. = Lamprotornis Tristrami.

AMYTIS (Maluridae). LESSON, Traité Ornith. 1831. 453. — GRAY, Genera Birds 1848. I. 166. = Malurus VIELL.

Bec moyen relativement au corps de l'oisean, peu élevé, comprimé sur les côles à arête convexe, peu marquée; à pointe de la mandibule supérieure aigue, recourbée, dépassant légèrement l'inférieure; commissure ample; bords légèrement recourbés; narines nues, percées en fente dans une membrane recouvrant les fosse nasales, qui sont larges et profondes; ailes courtes; queue très longue, à primétagée; tarses longs, robustes, scutellés.

leucopterus Lesson, Traité Ornith. 454. = Malurus leucopterus QG.

macrurus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 2. = Malurus macrurus. peckinensis VERREAUX, Ibis 1868. IV. 499. = Drymosca peckinensis SWINE.

striatus Gould, Birds Australia III. Tb. 29. = Malurus striatus.

textilis Lesson, Traité Ornith. 454. = Malurus textilis QG.

ANABACERTHIA DE LAFRESNAYE = Anabates TEMM.

ANABAENUS SWAINSON, Two Centur. 346. = Anadaenus SWAINS.

ANABASITTA DE LAFRESNAYE, Revue Magaz. Zool. 1853. V. 492. = Anabalis TEMM.

Pedes illis Sittae valde affinis, halluce cum ungulo digito medio antico longitudine aequalis sed digito externo quarta parte longiore; rostrum Sylviae, hujm generis Sittasomus simile; alae elongatae, remige prima, secunda valde breviora secunda tertia paulo breviore, tertia, quarta, quinta aequalis et longioribus; cauda longitudine mediocris, rectricibus apice parum rigidis et acuminatis uti in genere Synallaxis; color cinnamomeus praevalens.

squamigera DE LAFRESNAYE, Revue Magaz. Zool. 1853. V. 492. = Anabalw squamiger D'ORB.

ANABATES (Anabatidae. — ἀναβατης eques). — ΤΕΜΜΙΝΟΚ, Manuel Ormita. 1820. — GRAY, Genera Birds 1846. I. 137.

Synon.: Sphenura Lichtst. — Philydor Spix. — Xenops Lesson. — Dendroma Swaiss. — Thripophaga, Otipne, Ipoborus Cab. — Pseudoseisura, Pseudocolaptes, Cichlocolaptes, Avtomolus, Homorus Reichb.

Bill shorter than the head, broad at the base, much compressed on the side, with the culmen slightly curved to the tip, which is entire, sometimes inflexed slightly over that of the lower mandible; the gonys long and advancing upwards; the nostrils basal, lateral, with the opening small and rounded. Wings moderate with the first quill much shorter than the second, and the second rather shorter than the third and fourth, which are the longest. Tail long, graduated and so(t), with the ends of the feathers varying in form according to each species. Tars rather longer than the middle toe and covered with broad scales in front. Toes ust, with the outer toe longer than the inner and both united at their base; the ind toe nearly as long as the middle toe and strong; the claws moderate, strong ad much curved. — 45 Specc.

adspersus Lichtenstein, Mus. berolin. = Xenops rufisuperciliatus LAFRESN. albigularis NATTERER, Mscr. = Anabates leucophthalmus Wied.

amaurotis TEMMINCK, Pl. color. 238. Fig. 2. [Brasilia merid. orient. Xenops nigrocapillus Lesson, Traité Ornith. 318.

Philydor amaurotis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 379.

- aradoides DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1832. II. Oiseaux. Tb. 8. = Anabates erythrophthalmus WIED.
- atricapillus Prz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1187. = Anabates superciliaris BURM.

anritus LICHTENSTEIN. V. TSCHUDI, Fauna peruan. 239. [Peru. Caracas. Anabates Brissonneaui de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 104.

Thripophaga aurita CABANIS, Wiegm. Archiv. 1847. XIII. 338.

Philydor Boissonneaui REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 200.

Pseudocolaptes semicinnamomeus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 210.

Pseudocolaptes auritus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 210.

Otipne Boissonneaui CABANIS, Mus. Heine. II. 30.

Pseudocolaptes Boissonnautii GRAY, Handlist Birds I. 173.

Boisonneaui DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 104. = Anabates auritus LICHTST.

erthioides D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 15. [Argentina. Patagonia. ervinigularis Sclater. GRAY, Handlist Birds I. 172. —

Concolor v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 103. [Brasilia. Automolus concolor GRAY, Handlist Birds I. 173.

 Image: Sitzungsber. 1859. XXXIV. 129.
 Image: Sitzungsber. 1859. XXXIV. 129.

habates xenops TEMMINCK teste v. PELZELN.

Automolus contaminatus GRAY, Handlist Birds I. 173.

tristatus SP1X, Aves Brasil. I. 83. Tb. 84. — D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. .78. [Bolivia. Brasilia.]

Xenops cristatus Lesson, Traité Ornith. 317.

Anabates unirufus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 259. 370. Tb. 55. Fig. 1. Homorus unirufus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 173.

- Homorus cristatus Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 173. CABANIS, Mus. Heine. II. 31.
- Indrocolaptoides TEMMINCK. v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 104. [Brasilia.

Anabates lepidogenys NATTERER, MScr.

Automolus dendrocolaptoides GRAY, Handlist Birds I. 173.

midiatus v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 107. 130.

Brasilia.

Automolus dimidiatus GRAY, Handlist Birds I. 173.

chinatus TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 210. = Xenops rufisuperciliatus LAFRESN.

Whrocercus v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 105.

[Brasilia. Guiana. Phylidor erythrocercus SCLATER, Proceed. Zool. Sol. 1861. XXIX. 379.

Automolus echinatus GRAY, Handlist Birds I. 173.

- Throphthalmus PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1175. O. DEs-WIRS, Iconogr. Ornith. VIII. 2. Tb. 44. [Brasilia.
- Homorus erythrophthalmus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 173.
- Anabates aradoides DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1832. Oiseaux. Tb. 8.
- Asthenes aradoides REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 169.
- Thripophaga erythrophthalmus GRAY, Handlist Birds. I 173.
- Tythropterus Sclater. GRAY, Handlist Birds I. 173. --

Summe, Thessurus. I.

ANABATES.

- Fernandinae LEMBYE, Boston Journ. nat. hist. 1852. VI; Aves Cuba 66. Tb. Fig. 2. [Cub
 - Sylvia blanda LICHTENSTEIN, Mus. berol.
 - Helmitheros blanda BONAPARTE, Conspectus Avium I. 314.
 - Teretristis Fernandinae CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 275.

Teretristis Fornsi LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1858. VI. 274. Chillina.

ferruginolentus Prz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1166. Brasil Anabates leucophrys JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 93. Cichlocolaptes ferruginolentus, C. ochroblepharus REICHENBACH, Handb. spe Ornith. I. 174. Tb. 527. Fig. 3637.

Furnarius leucophrys REICHENBACH, Handb. Ornith. I. 205. Tb. 542. Fig. 370 Sphenura dendrocolaptes, Sph. maculata LICHTENSTEIN, Mus. berolin.

Anabatoides ferruginolentus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 25. Ipoborus ferruginolentus CABANIS, Mus. Heine. II. 31.

flammulatus EYTON, Jardine Contrib. Ornith. 1849. II. [Nova Granad Philydor flammulatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 200. Thripadectes flammulatus GRAY, Handlist Birds I. 173.

fuscipennis

Philydor fuscipennis SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 72. 134. griseus GRAY, Genera Birds I. 137. Branli

[Veragu

Bolini

Argenin

Xenops griseus LESSON, Traité Ornith. 318.

guianensis TEMMINCK, Manuel Ornith. I. 82. = Synallaxis guianensis Cas. guttulifera Nova Granada

Thripophaga guttulifera SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 16 gutturalis D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Tb. 55. Fig. 3. [Patagonia. Argnim.

Pseudoseisura gutturalis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 172.

gutturatus D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 4.

infuscatus TEMMINCK. v. PELZELN, Wiener Sitzungeber. 1859. XXXIV. 106. -SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 468. Brasilia. Per Anabates Sclateri v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 111.

Automolus Sclateri GRAY, Handlist Birds I. 172.

- lepidogenys NATTERER, Mscr. = Anabates dendrocolaptoides TEM.
- leucophrys JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 91. = Anabates ferruge lentus WIED.
- leucophthalmus PRz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1170. = Anabates a phurascens. Brasili

Lichtensteini

Sphenura poliocephala LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 41. juv. Philydor Lichtensteini CABANIS, Mus. Heine. II. 29. Anabates poliocephala BONAPARTE, Conspectus Avium I. 211.

- Dendroma Lichtensteini GRAY, Handlist Birds I. 173.
- Parl lineaticeps Sclater, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVIII. 468. Ancistrops lineaticeps GRAY, Handlist Birds I. 173.

lophotes BONAPARTE, Conspectus Avium I. 210.

Anabates subcristatus Swainson, Birds Braz. Tb. 31.

Anabates cristatus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 258.

Homorus lophotes REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 172.

Anabates unirufus BURMEISTER, Reise La Plata II. 466.

macrurus Lichtenstein. = Drymoica macrura Swains.

macrurus PRZ. WIED, Reise Brasil. II. 147. = Anabates striolatus SPIX. melanopezus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 61. [Rio No

Automolus melanopezus GRAY, Handlist Birds I. 172.

[P melanorhynchus v. Tschudi, Fauna peruan. 35. Tb. 21. Fig. 1. [Peru. Brast montanus v. Tschudi, Fauna peruan. 240. Tb. 20. Fig. 1.

Ipoborus montanus CABANIS, Mus. Heine. II. 31. Automolus montanus GRAY, Handlist Birds I. 172.

nigropectus DE LAFRESNAVE, Revue Magaz. Zool. 1850. II. 107. Tb. 1. Fig. 3.
= Thamnophilus nigropectus.
elscurus v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 110. [Coyenne.
Automolus obscurus GRAY, Handlist Birds I. 173,
Automolus ochrolaemus GRAY, Handlist Birds I. 172.
pillidigularis (Panama. Nova Granada,
Automolus pallidigularis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 465.
Anabates ochrolaemus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 319.
merythrus [Nova Granada.
Philydor panerythrus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 110.
Philydor semirufus SCLATER, Catal. americ. Birds, suppl. 360.
Automolus rufescens LAWRENCE. SALVIN, Ibis 1870. VI. 110.
policephalus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 199. = Anabates ru/us.
pulvericolor Sclates, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 92. [Rio Napo.
Synallaxis pulvericolor de LAFRESNAYE, MSCr.
puncticollis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 210. = Anumbius acuticaudatus.
minodes CABANIS, Schomburgk's Reise Guiana III. 689. — v. PELZELN, Wie-
er Sitzungeber. 1859. XXXIV. 108. [Brasilia. Guiana.
Philydor pyrrhodes REICHENBACH, Handb, spec. Ornith. I. 200.
rbiginosus Sclater. GRAY, Handlist Birds I. 172. —
nlescens [Costarica.
Automolus rufescens LAWBENCE, Ann. Lyc. New York 1866. VIII. 345.
Micaudatus D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 15. [Bolivia. Respubl. acquat.
Anabates ruficaudus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 26.
Philydor ruficaudatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 379. Infeandus TEMMINCK, Tabl. méthod. 66. = Synallaxis guianensis CAB.
nicaudus Sciater, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 26. = Anabates rufi-
caudatus D'ORB.
recollaris Lesson, Centur. Zool. Tb. 36. = Anabates striolatus SPIX.
riffrons SPIX, Aves Brasil. I. 84. Tb. 85. Fig. 1. = Synallaxis frontalis PELZ.
Mpileatus v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 109. 131. [Brasilia.
Automolus rufipileatus GRAY, Handlist Birds I. 173.
alobrunneus [Nova Granada.
Philydor rufobrunneus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1865. VIII. 127.
rafosuperciliatus v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 106. =
Xenops rufosuperciliatus LAFRESN.
Brasilia.
Dendrocopus rufus VIEILLOT, Nouv. Dict. hist. nat. XXVI. 119.
Sphenura poliocephala LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 41. — [cf. A. Lichten-
steini.] Philudan aufarthic Same Anna Durait I. 74. 174. 775.
Philydor ruficollis SPIX, Aves Brasil. I. 74. Tb. 75.
Anabates rufifrons Valenciennes, Mus. paris. Dendroma caniceps Swainson, Birds Brazil. Tb. 80.
Xenops rufifrons Lesson, Traité Ornith. 317.
Dendroma poliocephalum HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 27.
Anabates poliocephalus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 199.
Philydor rufus, Ph. columbarius CABANIS, Mus. Heine. II. 29.
Dendroma rufus GRAY, Handlist Birds I. 173.
rofus GRAY, Genera Birds I. 137. = Anabates sulphurascens.
· sandens TEMMINCK teste v. Pelzeln. = Anabates sulphurascens.
Sclateri v. PELZELN, Wiener Sitzungeber. 1854. XXXIX. 111. = Anabates
infuscatus TEMM.
Muamiger D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 14. = Sittasomus squamiger.
Wiaticollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 17. [Nova Granada.
Philydor striaticollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 378.
triatus Spix, Aves Brasil. I. 83. — Anabates striolatus Spix.
22*
•

ANABATOIDES.

striolatus Spix, Aves Brasil. I. 83. Tb. 83. Fig. 2. - TEMMINCK, Pl. color. 238. Fig. 1. - PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1182. Brasilia. Sphenura striolata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 42. Anabates (Sphenura) striatus SPIX, Aves Brasil. I. 83. Tb. 83. Fig. 2. Anabates macrurus PRZ. WIED, Reise Brasil. II. 147. Xenops striolatus LESSON, Traité Ornith. 318. Xenops ruficollaris Lesson, Centur. Zool. Tb. 36. Thripophaga striolata CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 338. subalaris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 141. [Respubl. acqual. subcristatus Swainson, Birds Brazil. Tb. 31. = Anabates lophotes Bonar. subfulvus Respubl. aequat. Philydor subfulvus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 377. subulatus SPIX, Aves Brasil. II. Tb. 83. Fig. 1. = Anabates sulphurascens. Brasilia sulphurascens . Sphenura sulphurascens LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 41. Philydor albigularis SPIX, Aves Brasil. I. 74. Tb. 74. Fig. 1. Anabates subulatus SPIX, Aves Brasil. II. 80. 83. Fig. 1? Anabates leucophthalmus PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1170. Xenops gularis, X. rufus LESSON, Traité Ornith. 317. 318. Philydor atrigularis LESSON, Traité Ornith. 317. Anabates rufus GRAY, Genera Birds I. 137. Pseudocolaptes subulatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 210. Automolus sulphurascens REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 147. Th. .: Fig. 3633. Ipoborus sulphurascens CABANIS, Mus. Heine. II. 31. Eusphenura subulata GRAY, Handlist Birds I. 173. superciliaris BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 28. Bronie Trepadore dorado AZARA, Apuntam. II. 286. Sphenura superciliaris LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 41. Philydor superciliaris SPIX, Aves Brasil. I. 73. Tb. 73. Fig. 1. Anabates atricapillus PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1187. Xenops Caniveti LESSON, Centur. Zool. Tb. 16. Xenops melanocephalus Lesson, Traité Ornith. 318. temporalis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 141. Respubl. acqu turdinus v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1859. XXXIV. 110. 131. [Brasilia. Pr Philydor turdinus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 184. Automolus turdinus GRAY, Handlist Birds I. 172. unirufus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 259. Tb. 55. Fig. 1. = Anald cristatus SPIX. variegaticeps SCLATER. GRAY, Handlist Birds I. 173. -? virgatus SALVIN, Ibis 1868. III. 114. Costa M Philydor virgatus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1867. VIII. 468. **xenops** TEMMINCK = Anabates contaminatus LICHTST. **ANABATOIDES** BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 23. = Xenops III Schnabel ähnlich Xenops, aber länger, die Rückenfirste nicht völlig w rade, dagegen der Mundrand ganz gerade und die Kinnfirsto weniger stark bogen; Nasengrube sehr kurz, das runde Nasenloch auf die vorderste Ecke schränkt. Flügel kürzer, rundlicher im Schnitt, die Schwingen breiter, am Er schnell aber scharf zugespitzt, die dritte noch etwas kürzer als die vierte, zweite um 1, die erste um 5 Linien kürzer als die dritte. Schwanz etwas läus die Federn ziemlich breit, aber am Ende doch mehr zugespitzt als abgerund die Schäfte sehr weich. Beine gross und stark, die Laufschle hinten von herumgreifenden Tafeln der Vorderseite mit bedeckt, nur aussen am Rande schmaler nackter Streif; Zehen kräftig, zumal der sehr lange Daumen, die auss

Vorderzehe nur wenig länger als die innere.

adspersus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 24. = Xenops rufisuperciliatus LAFRESN.

ferruginolentus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 25. — Anabates ferruginolentus WIED.

fueres BURMEISTER, Syst. Ueber. Th. Brasil. III. 24. = Xenops fuscus LAFRESN. ANABAZENOPS DE LAFRESNAYE 1841. - REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 198. = Xenops ILLIG.

Schnabel fast kopflang, stark zusammengedrückt, Firste sehr seicht gebogen, Schneiden gerade, sehr schmal eingebogen, Unterschnabel sehr seicht aufsteigend, Msenloch halb befiedert, Oeffnung nach vorn, unten, rundlich; Flügel ein Vierteil vom Schwanz deckend, erste Schwinge schmal und spitzig, 3.—5. gleich und ängste, 6. wenig kürzer, 2. wenig kürzer als 6., alle etwas einwärts gebogen und weich, Schwanz stufig abgestutzt. Beine mässig, Lauf mit 6 Tafeln, Mittel- und Hinterzehe gestreckt, Seitenzehen kurz, äussere wenig länger als innere, Hinteragel sehr gross, so lang wie Hinterzehe.

 fuscus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 198. = Xenops fuscus LAFRESN.
 lineatus LAWRENCE, ADD. Lyc. New York 1865. VIII. 127. = Xenops lineatus.
 rufsuperciliaris HARTLAUB, Verzeichn. Mus. Brem. 27. = Xenops ruftsuperciliatus LAFRESN.

ALCTORIA REICHENBACH, Aufzähl. Colibr. 1854. 12. = MULSANT et VERREAUX, Men. Cherbourg 1866. XII. 212. = Trochilus L.

Dessons du corps paré, sur la gorge et sur le cou, d'une cravate squamiforme, brillante, rouge ou violette, nettement limitée et se détachant un peu du orps inférieurement, brusquement suivie d'une bande transversale blanche ou rousse, forme de plumes soyeuses. Bec droit, plus long sur la partie dénudée que departie enplumée jusqu'aux yeux.

amethysticollis REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. = Trochilus amethysticollis REICHB.

methystina MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 213. = Trochilus amethystinus GMEL.

Carissae REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. = Trochilus Clarissae Long.

Libussa REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. = Trochilus Clarissae Long.

Mavorsi MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 213. = Trochilus Mavorsi REICHB.

Spencei Mulsant et Verreaux, Mém. Cherbourg 1866. XII. 213. = Trochilus Spencei Bourc.

Strophiana MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 213. = Trochilus Strophianus Gould.

WADAENUS SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 324. = Rhinorta VIG.

General structure of Saurothera, but the upper mandible is only notched at \mathbf{k} tip; the margins entire. Wings much rounded, the four first quills graduated. Infescents SWAINSON, Two Centur. 346. $\mathbf{Q} = Rhinorta \ chlorophaea \ VIG.$

ruficanda PEALE, Unit. St. Explor. Expedit. 144. 5 = Rhinorta chlorophaea VIG. rufus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 76. = Rhinorta chlorophaea VIG.

AERETES REICHENBACH, Natürl. System 1850. — CABANIS, Mus. Heine. 1859. 1. 54. = Culicivora Swains.

gilis CABANIS, Mus. Heine. II. 54. = Euscarthmus agilis SCLATER.

albicristatus CABANIS, Mus. Heine. II. 54. = Tyrannulus albicristatus VIG.

cristatellus SALVADORI, Atti Soc. Ital. VII. 153. = Serpophaga subcristata CAB. parulus CABANIS, Mus. Heine. II. 54. = Culicivora parvulus D'ORB.

fernandezensis GRAY, Handlist Birds I. 351. — Juan Fernandez.

ALMUS REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1850. I. 245. = Pardalotus VIEILL. Schnabel dick und kurz, fast so hoch wie breit, Firste platt gedrückt, gegen. Spitze beider Schnabelhälften rundlich abgestumpft, Nasengrube kurz rund-Nasenloch sehr kleiner Spalt, Ränder eingezogen, Schneiden spitzwärts sägelang, Flügel die Schwanzspitze fast überragend, erste Schwinge sehr schmal te verkümmert, 2. 3. etwas gesteigert, 3. 4. 5. am längsten, folgende abnehmend. Schwanz kurz, gestutzt, Lauf mit 7 Tafeln, Mittelzehe über zwei Drittel so lang wie der Lauf.

thoracions Reichenbach, Handb. Ornith. I. 245. = Pardalotus thoracicus Tevn. ANAIRETES Reichenbach = Anaerstes Cab.

ANAIS (Subgen. Artami) LESSON, Revue Zool. 1840. 211. — Artamus VIEIL. Clemenciae LESSON, l. c. — Artamus Clemenciae.

ANALCIPUS (Oriolinae. — ἀναλχς debilis?) SWAINSON, Classific. Birds 1837 II. 222. — BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 538.

Synon.: Artamia Geoffr. — Philocarpus Müll. — Psaropholus Jard. Selb. — Erythrolanius Lesson. — Leptopteryx Wagl.

Bill with the general structure of Ocypterus, but more conic. Rictus smooth. Wings lengthened, nearly as long as the tail; the first quill spurious; the second much shorter than the third, fourth or fifth, which are equal and longest. Tail short, even. Feet short, weak. Hinder toe shorter than the tarsus.

aestuans GRAY, Handlist Birds I. 290. -

bicolor Swainson, Classific. Birds II. 222. = Artamus bicolor.

hirundinaceus SWAINSON, Two Centur. 284. = Artamus viridis VIEILL.

rubropectus Swainson = Analcipus sanguinolentus Swains.

Sanguinolentus Swainson, Classific. Birds II. 222. [Sumatra. Jara Ocypterus sanguinolentus TEMMINCK, Pl. color. 499.

Lanius cruentus DRAPIEZ, Dict. Class. XIII. 527.

Leptopteryx cruenta WAGLER, spec. 9. Suppl.

Artamia sanguinolentus GEOFFROY.

Analcipus rubropectus SWAINSON.

Erythrolanius rubropectus LESSON, Revue Zool. 1840. 274.

Oriolus sanguinolentus GBAY, Genera Birds I. 232.

Psaropholus sanguinolentus JARDINE, Contrib. Ornith. 1850.

ANAPLECTES REICHENBACH, Singvögel 86. = Hyphantornis GRAY.

Schnabelfirste mit schmal länglichem Ausschnitt tief in die Stirn tretend. Nasenlöcher länglich und parallel vorstehend, der ganze Schnabel kukuksarig sanft gebogen, sehr spitz, obere und untere Schneide fast gleich. Flügel ein Drittheil des Schwanzes bedeckend. Schwanz gestutzt, kaum gerundet. Läuft dünn, der ganze Vogel gestreckt.

melanotis Reichenbach, Singvögel 86. = Ploceus melanotis LAFRESN.

rubriceps Reichenbach, Singvögel 87. = Sycobius rubriceps Sundev.

Sancti Thomae REICHENBACH, Singvögel 87. = Sycobius Sancti Thomae HARTL ANARHYNCHUS (Charadriadae) QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe 1833. L 252 HUNDRICHUS (Charadriadae) Super 1860 NYYYUL 404

- HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 434. = Charadrius L.

Rostrum elongatum, gracile, subcompressum, apicem versus attenuatum, aca tum, tertia parte apicali nonnihil sursum et distinctissime dextrorsum flexum, bu ad nares usque plumulis brevissimis obtectum; naribus linearibus in fossa longitu dinali elongata positis. Alae elongatae, caudae apicem superantes, acuminatus rigidae, remige primo omnium longissimo, reliquis sensim brevioribus, secundari longis acutis, mollibus. Cauda mediocris, rotundata, e rectricibus duodecim com posita. Pedes satis robusti, mediocres; pollex nullus; digiti membrana basali (p latera phalangum conspicue lateraliter elongata) inter se conjuncti; internus es terno brevior. Ungues acuti. Ptilosis ut in Hiaticulis.

albifrons Schlegel, Handleid. I. 435. = Charadrius frontalis ELLM.

frontalis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Zool. I. 252. Tb. 31. Fig. 2. = Charadrius frontalis ELLM.

ANAS (Anatidae. — Anas Plinius). — LINNE, Syst. Natur. 1735. — EVTO Monogr. Anatum 1838. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 1866.

Synon.: Clangula, Clypeata, Melanetta, Aythyia, Branta, Aix, Spatula Boie. — Oid mia, Nyroca, Somateria Flem. — Tadorna, Harelda, Plectopterus, Rhynchaspis, Dafila Lead — Querquedula Briss. — Maceranas, Macrorhamphus, Histrionicus, Micropterus Lesson. -Cosmonessa. Pelionetta, Trachelonetta, Pagonetta, Penelope, Nettion Kaup. — Mareca Stepl — Casarca, Eunetta, Metopiana, Pterocyanea, Stelleria Bonap. — Platypus, Callichen Brehn — Crymonessa Macgill. — Phasianurus Wagl. — Fuligula Steph. — Mergoides, Cyanopten Camptorhynchus, Thalassiornis, Sarkidiornis, Ktinorhynchus, Polysticta Eyt. — Macropus Yut. — Fulix Sund. — Dendronessa, Boschas, Malacorhynchus, Chauliodus Swains. — Vulpanser, Glaucion Blas. — Hymenolaimus, Camptolaimus, Eniconetta, Chaulelasmus, Arctaetta Gray. — Phylaconetta, Lampronetta Brdt. — Rhodonessa, Marmaronetta Reichb. — Ettephala, Aristonetta Baird.

Rostrum mediocre aut capite longius, crassum, rectum, basi altius quam latum, traus apicem depressum et ibidem paullo latius, epidermide tectum, dertro et myxa distinctis, unguiformibus, suborbiculatis, convexis, dertro apice deflexo obtuso; mandula angustiore quam maxilla, hujus lateribus occultata, gnathidiis ad myxam uque distantibus. Tornia lamellosodentata, lamellis transversis longioribus, in sendibulis etiam gnathidiorum latera externa occupantibus. Margo externus masillae a basi versus apicem recta porrectus. Nares laterales, culmine plerumque propiores, membrana seu ceromate tectae, apertura pone medium aut ante basin sita erali aut subrotunda, longitudinali, patula, pervia. Lingua margine fimbriata. Alas volatiles, saepius tuberculatae. Pedes breves, congeni, aversi, tetradactyli, palmati, halluce digiti medii phalangem aequante, nunc simplici, nunc lomate aucto, epice insistente. Digitus medius lateralibus, externus interno longior. Ungues falcubres. Tarsus digito medio paullo brevior. Podotheca reticulata, carina acrounali et acrodactylis plerumque scutulatis. — 100 Specc.

atuta LINNE, Syst. Natur. I. 202. — WILSON, Americ. Ornith. VIII. Tb. 68. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 214. Tb. 227. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XI. 638. Taf. 301. — Schlegel, Anseres 37. Ubique.

Anas caudacuta RAY, Synopsis Avium 147. — Swainson, Fauna bor. americ. II. 441.

Anas longicauda BRISSON, Ornith. VI. 369. Tab. 34. Fig. 1. 2.

Anas alandica SPARRMAN, Mus. Carls. III. Tb. 60.

Anas Sparrmani LATHAM, Ind. Ornith. II. 876. 9

Dafila acuta LEACH. BAIRD, Birds N. America 776.

Phasianurus acutus WAGLER, Oken's Isis 1832. 1235.

Anas (Boschas). acuta NUTTALL, Manuel Ornith. II. 386.

inas tzitzihoa VIEILLOT, Encycl. méthod.

Irachelonetta acuta KAUP, Natürl. Syst. 115.

Dafila caudacuta STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 127. — EYTON, Monogr. Anat. 113. — JARDINE et SELEY, Illustr. Ornith. Tb. 51. Fig. 2.

Dafila longicauda BREHM, Vögel Deutschlds. 918.

Anas caudata BREHM, Vögel Deutschlds. 869.

Querquedula acuta SELBY, Brit. Ornith. II. 311.

Querquedula caudacuta MACGILLIVRAY, Brit. Ornith. II. 170.

Spiessente, Spitzente, Pylstertz, Pfeifente, Lerchenente. — Codone. — Pintail. Sprigtail. — Papia. Silfun. — Rabipinco. — Pielstiät. — Wostrochwostka. Mojnogon. Moajnagan.

sdunca LINNE, Syst. Natur. I. 206. = Anas boschas LIN.

acceptiacus LINNE, Syst. Natur. I. 199. = Anser acgyptiacus L.

aestiva BRISSON, Ornith. VI. 351. Tb. 32. Fig. 2. = Anas sponsa L.

Fuligula affinis EYTON, Monogr. Anat. 157. — Gosse, Birds Jamaica. —

SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 28.

Anas marila FORSTER, Transact. Philos. Soc. 1772. LXII. No. 44.

Fuligula marila AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 226. Tb. 229; Birds America VI. 316. Tb. 397.

Marila affinis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. Septbr.

Fuligula mariloides VIGORS, Zool. Blossom. 1839. 31.

Fuligula minor GIRAUD, Birds Long Island 1844, 323.

Fulix affinis BAIRD, Birds N. America 791.

africana GMELIN, Syst. Natur. I. 522. = Anas nyroca Güldst.

- alandiça Sparrman, Mus. Carls. III. Tb. 60. = Anas acuta L.
- alba LINNE, Syst. Natur. I. 201. = Anas albeola?

albella KLEIN, Aves 135. = Mergus albellus L.

albeola LINNE, Syst. Natur. I. 199. - WILSON, Americ. Ornith. VIII. 51. Th. 67. [America septentr. Anas bucephala &, A. rustica Q LINNE, Syst. Natur. I. 200. 201. Anas hyberna BRISSON, Ornith. VI. 349. Querquedula ludoviciana BRISSON, Ornith. VI. 461. Tb. 41. Fig. 1. Sarcelle blanche ou la Religieuse BUFFON, Pl. enlum. 948. Fuligula (Clangula) albeola BONAPARTE, Syn. 1828. 394. Fuligula albeola AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 217. Tb. 325; Birds Amer. VI. 369. Tb. 408. — Schlegel, Anseres 22. Clangula albeola JENNYNS. SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 458. - EVTON, Monogr. Anat. 164. Platypus albeola REINHARDT, Kgl. danske vid. Selsk. Afhdl. 1838. VII. 104. Spirit Duck. Buffalo head. albicans GMELIN, Syst. Natur. I. 516. = Branta albifrons Scopoli, Ann. I. 69. albifrons GMELIN, Syst. Natur. I. 509. = Anser erythropus FLEN. albifrons FABER, Fauna groenl. = Anser Bruchi BREHM. albipennis LICHTENSTEIN = Anas peposaca VIEILL. alexandrina GMELIN, Syst. Natur. I. 542. = Anas strepera L. americana GMELIN, Syst. Natur. I. 526. - WILSON, Amer. Ornith. VIII. No. Tb. 69. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 337. Tb. 345; Birds America VI. 259. ТЪ. 389. [America septentr. Europa. Canard Jensen BUFFON, Pl. enlum. 955. Mareca americana STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 135. — EXTON, Monogr. Anat. 116. — BAIRD, Birds N. America 783. Anas (Boschas) americana NUTTALL, Manuel Ornith. II. 389. Baldpate. American widgeon. — Xolcuani. andamensis [Australic. Querquedula andamensis TYTLER, Ibis 1867. III. 333. angustirostris Ménérries, Catal. rais. Caucas. 58. - Schlegel, Mus. Paje Bas Anseres 63. - GOULD, Birds Europe Tb. 373. [Europa merid. Algena. Anas marmorata TEMMINCK, Manuel Ornith. IV. 554. Dafila marmorata EYTON, Monogr. Anat. 130. Querquedula angustirostris BONAPARTE, Birds Europe 1838. 56. Marmaronetta angustirostris BON'APARTE. Pardilheiro. anser LINNE, Syst. Natur. I. 195. = Anser cinereus MEYER. antarctica GMELIN, Syst. Natur. I. 505. = Anser antarcticus VIEILL. arabica GMELIN, Syst. Natur. I. 542. = Anas querquedula L. arborea LINNE, Syst. Natur. I. 207. = Dendrocygna arborea SWAINS. archiboschas BREHM, Vögel Deutschlds. 862. = Anas boschas L. arctica BACH, Catal. brit. Mus. 39. = Anas fuligula L. arctica Clusius, Mus. Worm. 302. = Fratercula arctica. arcnata HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 199. = Dendrocy arcuata SWAINS. assimilis Forster, Descr. anim. 46; Icones ined. 75. - Schlegel, Mus. Pay-Africa merid. Bas Anseres 59. Querquedula capensis SMITH, Catal. Anas larvata CUVIER, Mus. Paris. - LESSON, Traité Ornith. 634. Querquedula larvata BONAPARTE. Querquedula Bernieri VERREAUX. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 82. atava FRAAS, Fauna Steinheim 46. Tf. 10. Fig. 1. = Anser atavus. atra ELLMAN, Zoologist 7471. = Anas novae Zealandiae GMEL. atra PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 247. = Anas nigra L. atrata LATHAM, Ind. Ornith. II. 834. = Cygnus atratus VIEILL. atricapilla MERREM, Ersch Grub. Encycl. 26. = Anas melanocephala VIELL. atricilla FORSTER, Descr. anim. 85. = Anas novae Zealandiae GMEL.

Auduboni BONAPARTE, Geogr. list. 1838. = Anas boschas L. auritus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 770. = Nettapus auritus GRAY. Australia. ustralis Nyroca australis GOULD, Birds Australia VII. Tb. 16. Oxyura australis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 85. Erismatura australis EYTON, Monogr. Anat. 172. Bud-du. — Bud-bun-bun-lut. — Er-ru-du. — Blue billed duck. White winged duck. antumnalis LINNE, Syst. Natur. I. 205. = Dendrocygna autumnalis EYTON. Azarae MERREM, Ersch Grub. Encycl. 27. = Anas flavirostris VIEILL. bada Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 159. = Dendrocygna vagans ETT. bahamensis LINNE, Syst. Natur. I. 199. - PRZ. WIED, Beitr. Naturgesch. Brasil. IV. 925. -- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 55. America merid. Mareca MARCGRAVE, Brasil. 214. Patopico aplomado AZARA, Apuntam. III. 436. Anas ilathera BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 151. Anas rubrirostris VIEILLOT, Encycl. méthod. 355. Anas fimbriata MERREM, Ersch Grub. Encycl. 35. Anas urophasianus VIGORS, Zool. Journ. 1829. IV. 357; Zool. Blossom 31. Tb. 14. Phasianurus Vigorsi WAGLER, Oken's Isis 1832. 1235. Poecilonetta bahamensis EYTON, Monogr. Anat. 106. Tb. 112. Dafila urophasianus EYTON, Monogr. Anat. Dafila bahamensis GRAY, Genera Birds III. Pato jergongrande. baikal BONNATERRE, Tabl. Encycl. I. 158. = Anas formosa GEORG. balkul FORKAL, Fauna arab. 4. = Anas crecca L. Barrowi PROCTOR, Ann. magaz. nat. hist. 1840. IV. 104. - Groenlandia. Platypus Barrowi REINHARDT, Kgl. danske vid. Selsk. Afhdl. 1838. VII. 103. Beringi LATHAM, Ind. Ornith. 837. = Anas spectabilis L. bernicla LINNE, Syst. Natur. I. 188. - WILSON, Americ. Ornith. VIII. 131. Tb. 72. = Anser bernicla BONAP. bicolor VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 136. = Dendrocygna fulva. bimaculata PENNANT, Brit. Zool. = Anas formosa GEORG. bisinnata HERMANN, Observat. Zool. 1804. 143. — Germania. Blanchardi MILNE EDWARDS, Rech. paléont. Oiseaux. I. 129. Tb. 21-24. Foss. tert. [Steinheim. Allier dept. borealis GMELIN, Syst. Natur. I. 512. hybr. — Islandia. boschas LINNE, Syst. Natur. I. 205. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschl. XI. 575. Tf. 300. — Schlegel, Mus. Pays - Bas Anseres 40. — Audubon, Birds Amer. VI. 236. Tb. 385. - EYTON, Monogr. Anat. 140. - BAIRD, [Europa. Asia. America sept. Birds N. America 774. Anas domestica, A. adunca, A. platyrhynchos LINNE, Syst. Natur. edit. 12. 200. le Canard sauvage BUFFON, Pl. enlum. 776. 777. Anas monacha GMELIN, Syst. Natur. I. 516. Boschas major RAY, Synopsis Av. I. 150. Anas major WILLUGHBY. Anas fera BRISSON, Ornith. VI. 318. Anas curvirostra PALLAS, Spicil. Zool. VI. 33. Anas archiboschas, A. subboschas, A. conboschas BREHM, Vögel Deutschlds. 862. 864. 865; Naumannia 1855. V. 297. Boschas domestica Swainson, Fauna bor. amer. II; Classific. Birds II. 367. Anas purpureoviridis SCHINZ, hybr. Anas bicolor DONOVAN, Brit. Birds IX. 212. hybr. Anas maxima GOSSE, Birds Jamaica 399. hybr. Fuligula viola BELL, Ann. Lyc. New York 1852. V. 219. hybr.

Anas glocitans AUDUBON, Birds America VI. Tb. 338.

- Anas Breweri AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 302. Tb. 338; Birds America VI. 252. Tb. 387.
- Anas Auduboni BONAPARTE, Geogr. List. hybr.
- Anas iopareia PHILIPPI, Wiegm. Archiv 1860. XXVI. 24; Proceed. Zool. Soc. 1868. 531. hybr.
- Gemeine, wilde Ente, Stockente, Märzente; Ackerand, Spiegelente. Gräsand, Stockand. — Canard sauvage. — German reale. Anatra sylvatica. — Mallard, wild Duck. Green Head. — Haht haht. Culwert 3, Borca Q. Kräkuschka. Kögónj.
- brachyptera LATHAM, Ind. Ornith. II. 834; Voy. Uranie Tb. 39. Anas cinerea GMEL.

brachyrhynchus BESEKE = Anas glacialis L.

brasiliensis GMELIN, Syst. Natur. I. 517. — BRISSON, Ornith. VI. 360. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 61. [Brasilia.

Pato ipecutiri AZARA, Apuntam. III. 445.

Anas notata ILLIGER, Mus. berolin.

- Anas ipecutiri VIEILLOT, Encycl. méthod. 354.
- Anas paturi SPIX, Aves Brasil. II. 85. Tb. 109.
- Querquedula erythrorhyncha Evron, Monogr. Anat.
- Mareca brasiliensis GRAY, Genera Birds III. 614.
- Querquedula brasiliensis BONAPARTE. v. PELZELN, Ornith. Brasil. 320.
- Querquedula ipecutiri GRAY, Genera Birds III. 616.
- Ipecutiri. Cutiri.

bucephala LINNE, Syst. Natur. I. 200. = Anas albeola L. 5

- caeruleata LICHTENSTEIN. = Anas cyanoptera VIEILL.
- caerulescens LINNE, Syst. Natur. I. 197. = Anser hyperboreus PALL.
- caesioscapulata REICHENBACH. = Anas platalea VIEILL.
- Cana GMELIN Syst. Natur. I. 510. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 67.
 le Canard à tête grise BROWN, Illustr. Zool. Tb. 41. 42. [Africa merid. Anas montana FORSTER, Descript. anim. 44. — GMELIN, Syst. Natur. I. 510.
 Anser montanus BONNATERRE, Encycl. méthod, I. 122.
 Tadorna cana SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 190.

canadensis LINNE, Syst. Natur. I. 198. = Anser canadensis VIEILL.

- canagica Lewin. = Anser canagica BRANDT.
- capensis GMELIN, Syst. Natur. I. 527. LATHAM, Synopsis III. 519; Ind. Ornith. II. 861. [Africa merid.
 - Nyroca brunnea EYTON, Monogr. Anat. 161. Tb. 23.
 - Anas assimilis FORSTER, Descr. amin. 46; Icones ined. 75.
 - Querquedula capensis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 98
 - Mareca capensis STEPHENS, Gener. Zool. XII. 150.
 - Aythya capensis BONAPARTE.

```
carbo PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 244. = Anas fusca L.
```

- carolinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 533. AUDUBON, Birds America VI. 281. Tb. 392. — VIGORS, Beechey's Voy. Tb. 13. [America sept. Europa.
- 281. Tb. 392. VIGORS, Beechey's Voy. Tb. 13. [America sept. Europa. Querquedula carolinensis STEPHENS, Gener. Zool. XII. 148.
 - Anas crecca var. FORSTER, Transact. philos. Soc. 1772. LXII. 419.
 - Anas crecca Wilson, Amer. Ornith. VIII. 101. Tb. 70. Audubon, Ornith. Biogr. III. 218. Tb. 228.
 - Anas (Boschas) crecca Swainson, Fauna bor. americ. II. 400.
 - Anas sylvatica VIEILLOT, Encycl. méth.
 - Nettion carolinensis BAIRD, Birds N. America 777.
 - America Teal PENNANT.

carunculata ILLIGER, Abhandl. Berlin. Akad. 1816. 17. – Anser melanotus L. carunculata VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 356. –

Garyophyllacea Latham, Ind. Ornith. II. 866. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 62. — Sundevall, Ann. magaz. nat. hist. 1847. XIX. 172. [India.

Anas erythrocephala BONNATERRE, Encycl. method. I. 143. Tb. 35. Fig. 2. Anas javanica HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. Rhodonessa caryophyllacea REICHENBACH. Maues. casarca LINNE, Syst. Natur. I. 224. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 66. Asia. Africa sept. Anas erythrocephala GMELIN, Reise I. 70; Nov. comment. Petropol. XV. 465. ТЪ. 20. Anas rubra GMELIN, Reise II. 182. Anas rutila PALLAS, Nov. comment. Petropol. XIV. 579. Tb. 22. Fig. 1. --NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 564. Tf. 299. Anser casarca VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXIII. 341. Tadorna rutila BOIE, Oken's Isis 1822. 563. Casarca rutila BONAPARTE, Geogr. List 56. Vulpanser rutila KEYSERLING et BLASIUS, Wirbelth. Europ. 84. Tadorna casarca MACGILLIVRAY, Brit. Ornith. II. 163. Ahu goot. - Grey headed duck; Ruddy Goose. - Anatra forestiero. - Rostente. castanea GMELIN, Reise II. 177. Tb. 13. = Anser erythropus L. caudata BREHM, Vögel Deutschlands 869. = Anas acuta L. caudacuta RAY, Synopsis Avium 147. = Anas acuta L. chalcoptera KITTLITZ, Mém. acad. Petersb. 1835. II. No. 471. Tb. 5. -Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 46. [Bolivia. Anas specularis KING, Jard. Selby's Illustr. Ornith. Tb. 40. Pato del Estero. cheneros FORSTER, Descr. anim. 92. = Anas variegata GMEL. chiloensis King, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 5. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 46. [Chili. Paraguay. Maluinae. Pato pico pequeno AZARA, Apunt. III. 434. Anas sibilatrix POEPPIG, Froriep's Notiz. XXXII. Nr. 529. Mareca chiloensis EYTON, Monogr. Anat. 117. Tb. 21. Pato real. chinensis Osbeck teste MERREM. = Anas crecca L. chionis Illiger. = Cygnus coscoroba GRAY. chlorotis GRAY, Voy. Erebus Terror 15. Tb. 20. [Oceania. Pateka. cinerascens BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 1095. = Anas glacialis L. cinerascens BREHM. = Anser brevirostris HECK. cinerea GMELIN, Syst. Natur. I. 506. - MERREM, Ersch Grub. Encycl. 29. [Patagonia. Maluinae. Anas brachyptera LATHAM, Ind. Ornith. II. 834. — LESSON, Voy. Uranie. 139. Tb. 39. Anas pteneres FORSTER, Descript. anim. 338. Oidemia patachonica KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 15. Micropterus cinereus Lesson, Manuel Ornith. 416. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 389. Micropterus brachypterus DARWIN, Voy. Beagle Zool. III. 156. Fuligula cinerea Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 13. Quetra. circia LINNE, Fauna suec. 129. = Anas querquedula L. cirrhata Gessner, Aves 120. = Anas fuligula L. clangula LINNE, Syst. Natur. I. 201. - BRISSON, Ornith. VI. 416. Tb. 37. Fig. 2. [Europa. Asia. America sept. Anas glaucion LINNE, Fauna suec. 43. No. 123. juv. — LESSON, Descr. Mammif. Ois. 249. Le Garrot BUFFON, Pl. enlum. 802. 5 — BRISSON, Ornith. VI. 416. Tb. 37.

Le Garrot Buffon, Pl. enlum. 802. 5 — BRISSON, Ornith. VI. 416. Tb. 37. Fig. 2. Morillon PENNANT, Brit. Zool. II. 588.

Anas hyemalis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 270.

Anas glaucion, A. melanocephala HERMANN, Observ. Zool. 145.

- Clangula vulgaris FLEMING, Brit. Anat. 120. SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 456.
- Clangula peregrina, Cl. leucomelas, Cl. glaucion BREHM, Vögel Deutschlds. 927-929.

Fuligula clangula BONAPARTE, Synopsis 1828. 393. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 20. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 318. Tb. 342.

- Clangula chrysophthalmus STEPHENS, gener. Zool. XII. 182.
- Glaucion clangula KAUP, Natürl. Syst. 53.

Clangula americana BONAPARTE, Compar. List 1838. — EYTON, MONOGT. Anat. 167. Bucephala americana BAIRD, Birds N. America 796.

Schellente, Spatelente, Marmeluk. — Dopping. — Golden Eye. Whistle Wing.

- clypeata LINNE, Syst. Natur. I. 200. WILSON, Americ. Ornith. VIII. Tb. 67. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 241. Tb. 327; Birds Amer. VI. 293. Tb. 394.
 - NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XI. 747. Tf. 306. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 33. [Ubique.
 - Canard souchet ou le rouge BUFFON, Pl. enlum. 971. 972.
 - Anas virescens Mars. dan. V. 120. Tb. 58.
 - Anas muscaria LINNE, Syst. Natur. I. 200.

- Anas rubens GMELIN, Syst. Natur. I. 519. 3 juv. Anas mexicana LATHAM, Synopsis III. 511. BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 160.
- Anas platalea VIEILLOT, Encycl. méth.
- Anas platyrhynchus RETZIUS, Fauna suec. 119.

Rhynchaspis clypeata LEACH. STEPHENS, Gener. Zool. XII. Tb. 48. 115. EYTON, Monogr. Anat. 134.

Spatula clypeata BOIE, Oken's Isis 1822. 564. - BAIRD, Birds N. America 781.

Spathulea clypeata FLEMING, Brit. anim. 123. — GRAY, Genera Birds III. 620. — LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 274.

Rhynchaspis capensis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 98. juv.

Spatula capensis EYTON, Monogr. Anat. 135.

Rhynchaspis maculata JARDINE et SELBY.

Rhynchaspis macrorhynchus, Rh. platyrhynchus, Rh. pomarinus, Rh. brachyrhynchus, Rh. platyurus BREHM, Naumannia 1855.

Clypeata macrorhyncha etc. BREHM, Vögel Deutschlds. 876-79.

Löffelente, Spatelente, Schildente, Breitschnabel, Räschen, Lepelgans, Seejasan — Leffeland. — Shoveler. — Mestolone. Palettuna. — Tempatlahoas. Yacapatlahoac.

collaris DONOVAN, Brit. Birds VI. Tb. 147. - MERREM, Ersch Grubers En-America sept. cycl. 31.

Fuligula collaris BONAPARTE, List Birds Europe 1842. — SCHLEGEL, Mus Pays-Bas Anseres 26.

Anas (Fuligula) rufitorques BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1824. III. 381. Anas fuligula WILSON, Americ. Ornith. VIII. 66. Tb. 66.

Fuligula rufitorques BONAPARTE, Birds Europe 58. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 259. Tb. 234; Birds America VI. 320. Tb. 398.

Marila collaris BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. Septbr.

Fulix collaris BAIRD, Birds N. America 792.

Pato negro.

columbianus ORD, Guthrie's Geogr. 1815. 319. = Cygnus americanus SHARPL. colymbus PALLAS = Anas cristata GMEL.?

conboschas BREHM, Vögel Deutschlds. 865. = Anas boschas L.

consobrina MILNE EDWARDS, Rech. paléont. Oiseaux. I. 145. Tb. 25. Fig. 1 -3. Foss. tert. [Langy. cornuta GMELIN, Reise II. 185. = Anas tadorna L.

- coromandeliana GMELIN, Syst. Natur. I. 522. Nettapus coromandelianus GRAY.
- coscoroba MOLINA, Hist. nat. Chile 207. = Cygnus coscoroba GRAY.
- crecca LINNE, Syst. Natur. I. 204. NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XI. 701. Tf. 304. [Hemisph. septentr.
 - la petite Sarcelle BUFFON, Pl. enlum. 947.
 - Common Teal PENNANT, Brit. Zool. II. 606.
 - Anas fera RAY, Aves 148.
 - Querquedula minor BRISSON, Ornith. VI. 436.
 - Anas balbul FORSKAL, Descript. anim. 4.
 - Anas chinensis OSBECK teste Merrem.
 - Anas hina GMELIN, Syst. Natur. I. 523.
 - Querquedula crecca STEPHENS, Gener. Zool. XII^a. 146.
 - Nettion crecca KAUP, Entwickl. europ. Thiere 1829. 95. BAIRD, Birds America 778.
 - Anas migratoria BARTON, Travels 239.

Anas rubens LESSON.

- Querquedula creccoides, Qu. subcrecca BREHM, Vögel Deutschlds. 882-886. Boschas crecca Swainson, Classific. Birds II. 367.
- Anas novae Hispaniae GMELIN, Syst. Natur. I. 525.
- Pterocyanea novae Hispanias GRAY, Genera Birds III. 616.
- Querquedula mexicana BRISSON, Ornith. VI. 458.
- Krickente, Kricke, Bisamente, Schmielente, Trösel, Schapsente. Tschirky Maj. Tschirkuki. — Winter Taling. — Common Teal. — Pepitz on. Hina a. — Balbul. — Sirsaeir. — Sarsella.
- crecca WILSON, Americ. Ornith. VIII. 101. Tb. 70. = Anas carolinensis GMEL. creccoides KING, Zool. Journ. IV. 99. = Anas flavirostris VIEILL.
- creccoides BREHM, Vögel Deutschlds. 886. = Anas crecca L.
- cristata GMELIN, Syst. Natur. I. 540. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 39. [Bolivia. Chili. Maluinae.
 - Anas lophyra FORSTER, Descr. anim. 340; Icon. ined. 78.
 - Anas specularoides KING, Zool. Journ. 1829. IV. 99.
 - Anas pyrrhogaster MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. XVI. Suppl. 119. Tb. 25. Dafila cristata BONAPARTE.
 - Pato juarjual.

l

cucullata FISCHER, Mém. Natur. Moscou IX. 109. [Kamtschatka. Cutberti PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 235. = Anas mollissima L.

- cuprea Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 62. [Africa occid. Anas cyanoptera TEMMINCK, Mus. lugdun. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 357.
 - Pterocyanea cyanoptera BONAPARTE, Compt. rend. 1856, XLIII.

Querquedula oyanoptera HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 248.

curvirostra PALLAS, Spicil. Zool. VI. 33. - Anas boschas L.

(yanoptera Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. V. 104. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 51. [Chili. Paraguay. California.

Pato alas Azulas AZARA, Apunt. III. 437.

Anas Rafflesi KING, Zool. Journ. 1828. IV. 87. Tb. 29. — JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. new serie Tb. 23.

Anas caerulata LICHTENSTEIN, Doubl.

Querquedula cyanoptera CASSIN, Illustr. Birds. 1855. I. 84. Tb. 15. — BAIRD, Birds N. America 780. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 389.

Pierocyanea Rafflesi BAIRD, Zool. Stansbury's Exped. Salt lake 322.

Pterocyanea caeruleata GRAY, Genera Birds III. 616.

- Querquedula caeruleata GAY, Fauna chil. 452.
- Cinnamon Teal. Pato colorado.

cyanoptera TEMMINCK, Mus. lugdun. = Anas cuprea SCHLEG. cyanorostris VIEILLOT. DRAPIEZ, Dict. class. III. 143. — Mexico. cyanorhyncha Lichtenstein. = Biziura ferruginea. cygniformis FRAAS, Fauna Steinheim 46. Tb. 10. Fig. 2. fossil. Steinheim. cygnoides LINNE, Syst. Natur. I. 194. = Anser cygnoides PALL. cygnus LINNE, Syst. Natur. I. 199. = Cygnus olor, C. musicus BECHST. damiatica BONNATERRE, Encycl. méthod. 131. — Aegyptia. damiatica GMELIN, Syst. Natur. I. 535. = Anas tadorna L. dircaea HERMANN, Observ. Zool. 1804. 139. — Germania. discors LINNE, Syst. Natur. I. 205. - WILSON, Amer. Ornith. VIII. 74. Tb. 68. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 111. Tb. 313; Birds Amer. VI. 287. Tb. 393. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 50. America septentr. Sarcelle Soucrourou BUFFON, Pl. enlum. 966. 403. Querquedula americana BRISSON, Ornith. VI. 452. Qnerquedula virginiana BRISSON, Ornith. VI. 455. Querquedula discore STEPHENS, Gener. Zool. XII. 149. — BAIRD, Birds N. America 779. Anas (Boschas) discors SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 444. Cyanoptera discors EYTON, Monogr. Anat. — Gosse, Birds Jamaica 101. Pterocyanea discors BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 650. Querquedula inornata Gosse, Birds Jamaica. dispar SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 7. 8. = Anas Stelleri PALL. domestica GMELIN, Syst. Natur. I. 538. = Anas boschas L. dominica LINNE, Syst. Natur. I. 201. = Biziura dominica. drepanoptera Messenschmidt, Pall. Zoogr. 259. = Anas falcata PALL. erythrocephala BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 143. = Anas caryophyllacea Latt erythrocephala GMELIN, Reise I. 70. = Anas rufina PALL. erythrophthalma Prz. Wied, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 929. [Brasilis. erythropus LINNE, Syst. Natur. I. 197. = Anser leucopsis BECHST. erythrorhyncha GMELIN, Syst. Natur. I. 518. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bus Anseres 56. Africa merid. Abyssinia. Madagascar. Anas pyrrhorhyncha FORSTER, Descr. anim. 45; Icones ined. 73. Poecilonetta erythrorhyncha EYTON, Monogr. Anat. - SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 104. Querquedula erythrorhyncha BONAPARTE. Dafila erythrorhyncha HARTLAUB, Ornith. Madagascar 82. Harki. falcaria LATHAM, Ind. Ornith. 860. = Anas falcata PALL. falcata PALLAS, Reise III. 301; Zoogr. ross. asiat. II. 239. - PENNANT, Arct. Zool. 574. Tb. 23. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 72. — v. Midden-DORFF, Sibir. Reise II^b. 231. Tb. 21. Fig. 2. [Asia. Anas falcaria LATHAM, Ind. Ornith. II. 860. Anas javana BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 930. Anas manillensis GMELIN, Syst. Natur. I. 523. — [cf. Nettapus pulchellus GOULD.] Anas javanensis BONNATERRE, Encycl. méth. I. 160. Eunetta falcata, Querquedula javanensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 650. Anas multicolor Scopoli, Sonnerat's Voy. Indes Tb. 55. - [cf. Nettapus pulchellus GOULD.] Querquedula falcata, Qu. javana GRAY, Genera Birds III. 616. Anas drepanopteros MESSERSCHMIDT, Pall. Zoogr. 259. Querquedula multicor SWINHOE. fasciata SHAW, Natur. Miscell. Tb. 697. = Anas membranacea Lath.

fera BRISSON, Ornith. VI. 318. = Anas boschas L.

ferina LINNE, Syst. Natur. I. 203. — WILSON, Americ. Ornith. VIII. 89. Tb. 70. [Hemisph. septentr. Anas rufa LINNE, Fauna suec. 47. — PENNANT, Brit. Zool. Tb. 99.

Anas ferruginea RETZIUS, Fauna 136. — [cf. A. nyroca Güldst.]

Canard Milouin BUFFON, Pl. enlum. 803.

Anas ruficollis Scopoli, Annuus I. 66.

Anas erythrocephala GMELIN. — [cf. A. rufina PALL.]

Nyroca ferina FLEMMING, Brit. anim. 108. — GRAY, Genera Birds III. 621. Aythyia ferina BOIE, Oken's Isis 1842. 564.

Fuligula ferina STEPHENS, Gener. Zool. XII. 193. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 23. — AUDUBON, Birds America VI. 311. Tb. 396; Ornith. Biogr. IV. 198. Tb. 322.

Aythyia erythrocephala BREHM, Vögel Deutschlds. 919.

Fuligula americana EYTON, Monogr. Anat. 155. — Gosse, Birds Jamaica.

Nyroca americana GRAY, Genera Birds III. 621.

Anas intermedia JAUBERT, Revue Mag. Zool. 1853. 119.

Aythyia americana BONAPARTE. BAIRD, Birds N. America 793.

Fuliga Homeyeri BAEDEKER, Naumannia 1852. II^a. 12.

ferruginea RETZIUS, Fauna 136. = Anas ferina L.

ferruginea BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 440. = Biziura ferruginea.

finbriata MERREM, Ersch Grub. Encycl. 35. = Anas bahamensis L. [No

Nortonsund.

Fuligula (Lampronetta) BRANDT, Nov. av. ross. spec. Petersb. 1847. 4°.

Arctonetta Fischeri GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 212. Tb. 108. fistularis BRISSON, Ornith. VI. 391. Tb. 35. Fig. 2. = Anas penelope L.

- flavirostris Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. V. 107. Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 59. [Argentina. Chili.
 - Anas georgica GMELIN, Syst. Natur. I. 516. LATHAM, Synopsis III. 478. — BONNATERRE, Encycl. méth. I. 148.
 - Anas Azarae MERREM, Ersch u. Grub. Encycl. 26.
 - Anas creccoides KING, Zool. Journ. IV. 99.
 - Anas oxyptera MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. XVI. Suppl. 121. Tb. 26; Reise III. 245. Tb. 36.
 - Anas xanthorhyncha FORSTER, Descr. anim. p. 342. spec. 257.

Querquedula glocitans VIGORS, Transact. Linn. Soc. 1825. XIV. 559. — GRAY, Genera Birds III. 616.

Querquedula creccoides EYTON, Monogr. Anat.

Querquedula oxyptera v. TSCHUDI, Fauna peruan. 55. 309.

Querquedula flavirostris BURMEISTER, Reise Laplata II. 516.

Querquedula angustirostris PHILIPPI, Wiegm. Archiv 1863. 202; Anales Univers. Chile 1862. XXI. 439.

Pato jergon chico.

flavirostris Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 96. = Anas xanthorhyncha FORST. formosa Georgi, Reise I. 168. — LATHAM, Ind. Ornith. II. 876. — Schlegel,

Fauna japon. 127. Tb. 82^b°; Mus. Pays-Bas Anseres 54. [Asia. Europa. Anas picta Ellis, Narrat. II. 43.

Anas torquata Messenschmidt.

Anas glocitans PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 261; Acta acad. Stockholm 1779.
Tb. 33. Fig. 1. — v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise II^b. 230. Tb. 23. Fig. 1. 2.
Anas bimaculata PENNANT, Brit. Zool. 2. Nr. 287.

Querquedula formosa STEPHENS, Gener. Zool. XII.

Eunetta formosa, Eu. bimaculata BONAPARTE, Compt. rend.

Anas baikal BONNATERRE, Encycl. méth. I. 158.

Klokuschka. Moklok. Tscherkoaku.

frenata SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 38. = Anas marila L.

fretensis KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 15. — Anas versicolor VIEILL. fucescens Gmelin, Syst. Natur. I. 534. — LATHAM, Synopsis II. 486. — Nov.

Hollandia.

fuliginosa BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 960. Tb. 36. Fig. 1. = Anas fusca L.

 fuligula LINNE, Syst. Natur. I. 270. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschids.

 XII. 64. Tb. 310.
 [Europa. Asia.

le Morillon et le petit Morillon BUFFON, Pl. enlum. 1001.

Anas cristata RAY, Synopsis Avium 142.

- Glaucium minus BRISSON, Ornith. VI. 411. Tb. 37. Fig. 1.
- Anas colymbis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 266.
- Anas scandiaca GMELIN, Syst. Natur. I. 520. [cf. A. nyroca Güldst.]
- Anas latirostris BRÜNNICH, Ornith. bor. 21.
- Anas notata DAUDIN, Mém. Mus.
- Anas leucotis HERMANN, Observat. Zool. 1804. 144.
- Anas arctica LEACH, Catal. brit. Mus. 1816. 39.
- Aythya fuligula BOIE, Oken's Isis 1822. 564.
- Nyroca fuligula FLEMING, Philos. Zool. II. 260.
- Fuligula cristata STEPHENS, Gener. Zool. XII. 120. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 28.
- Fuligula patagiata, Platypus fuligulus BREHM.

Reihertauchente, Reiherstockente, Haubenente, Straussente, Moorente, Toppe. — Dufted Duck. — Canard Morillon. — Moretta turca.

fuligula WILSON, Americ. Ornith. VIII. 66. Tb. 66. = Anas collaris DONOV. fulva GMELIN, Syst. Natur. I. 530. = Dendrocygna fulva BAIRD.

fulva Prz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 918. = Dendrocygna virgata GRII.

fusca LINNE, Syst. Natur. I. 196. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlär XII. 122. Tf. 313. — WILSON, Americ. Ornith. VIII. 137. Tb. 72.

- La double Macreuse BUFFON, Pl. enlum. 956. [Hemisph. septement. Anas nigra major BRISSON, Ornith. VI. 366.
- Anas fuliginosa BECHSTEIN, Naturg. Deutschl. IV. 960. Tf. 36. Fig. 1.
- Anas atrata PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 244.

Anas (Fuligula) fusca BONAPARTE, Observ. 1825. Nr. 268.

- Fuligula (Oidemia) fusca BONAPARTE, Synopsis 390.
- Oidemia fusca FLEMING, Brit. anim. 119. SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 449.
- Fuligula fusca AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 454. Tb. 247; Birds America VI. 332. Tb. 401. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 16.
- Platypus fuscus, Oidemia Hornschuchi, Oi. megapus, Oi. platyrhynchus, Melanitta Hornschuchi, M. megapus, M. platyrhynchus BREHM, Vög. Deutschl. 901-907; Naumannia 1855.
- Oidemia velvetina CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1850. V. 126. Melanetta fusca BOIE, Oken's Isis 1822. 564.
- Alexandria Jusca DOLE, OKEIIS ISIS 1022. JUS.
- Oidemia Deglandi BONAPARTE, Revue crit. Ornith. Degl. 108.
- Melanetta Deglandi BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. Septbr.

Melanetta velvetina BAIRD, Birds N. America 805.

Sammtente, Moorente. — Swarta; Söe Orre. — Bruine Zeeente. — Velvel Duck. — Germano di mare. — Turpan.

fuscescens MERREM, Ersch Gruber's Encycl. 37. — Neufundland.

galericulata LINNE, Syst. Natur. I. 193. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 70. [China. Japan.

Querquedula sinensis BRISSON, Ornith. VI. 480.

Sarcella de la Chine BUFFON, Pl. enlum. 805. 806.

- Aix galericulata BOIE, Oken's Isis 1828. GOULD, Birds Asia IV. Th. 5 Cosmonessa galericulata KAUP, Oken's Isis 1829.
- Dendronessa galericulata SWAINSON, Anim. Menag. 233.

Lampronessa galericulata WAGLER, Oken's Isis 1832.

gambensis LINNE, Syst. Natur. I. 195. [Senegambia. Mossambique. Abyssinia. Anas spinosa VIEILLOT, Encycl. méth. 118. — DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1834. IV. Tb. 29. 30. Anser gambensis BRISSON, Ornith. VI. 283. - BENNET, Gard. Menag. Zool. Soc. II. 207. c. fig.

Cygnus gambensis RÜPPELL, Ornithol. Miscell. 12. Tb. 1.

Plectropterus gambensis STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 7. Tb. 36. — RÜP-PELL, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 137. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 246. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 131. Tb. 151. Fig. 2. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 93.

• Plectopterus Rüppelli SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 42. Tsekwe.

ganta FORSTER, Descr. anim. 336. = Anser antarcticus VIEILL.

gattair Gmelin, Syst. Natur. I. 542. = Anas nyroca Güldst.

georgica GMELIN, Syst. Natur. I. 516. = Anas flavirostris VIEILL.

gibberifrons Müller, Verhandl. Land. Volkkde. 1841. 159. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 58. [Celebes. Timor. Flores. Nov. Caledonia. Australia. Anas muta MÜLLER, Verhand. Land. Volkkde. 1841. 159. Anas gracilis BULLER, Ibis 1869. V. 41.

- glacialis LINNE, Syst. Natur. I. 205. NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 210. Tb. 319. [Hemisph. septentr.
 - Canard Miclon BUFFON, Pl. enlum. 1008.
 - Anas hiemalis LINNE, Syst. Natur. I. 202.

Anas miclonia BODDAERT, Tabl. Pl. eplum. 1008.

Anas longicauda islandica BRISSON, Ornith. VI. 379.

- Querquedula ferroensis BRISSON, Ornith. VI. 466. Tb. 40. Fig. 2. BUFFON, Pl. enlum. 999.
- Harelda glacialis LEACH. STEPHENS, Gener. Zool. XII. 175. BAIRD, Birds N. America 800.
- Platypus glacialis BREHM.

Harelda hiemalis, H. Faberi, H. brachyrhynchus, H. megauros BREHM.

- Clangula Faberi, C. megauros, Cl. brachyrhynchus BREHM, Vögel Deutschlds. 935-938.
- Anas sawska LEPECHIN, Reise.
- Anas cinerascens BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 1025.
- Anas leucocephala BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 982; Taschenbuch 445. Tf. 2.

Moretta pezzata SAVI, Ornitt. toscan. III. 140.

Fuligula glacialis AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 403. Tb. 312; Birds America VI. 379. Tb. 410. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 23. Clangula glacialis BOIE, Oken's Isis 1822. 564.

Fuligula (Clangula) glacialis BONAPARTE, Synopsis 1828. 395.

Crymonessa glacialis MACGILLIVRAY, Manuel Ornith. II. 186.

Anas brachyrhynchus BESEKE teste Gray.

Pagonetta KAUP, Entwick. europ. Thiere 1829. 66.

Eisente, Eisschellente, Winterente, Isländerente, Kirre, Gadelbusch, Honick. - Al Foglen. Ahlfogl. Winteral. Troförer. Gaddes, Ahla. - Longtailled Duck. — Canard de Miclon. — Old wif. South Southerly. Old squaw. — Sáwka. Aeüldő.

glaucion Pallas, Zoogr. ross. asiat. II. 268. = Anas nyroca Güldst.

glaucion LINNE, Fauna suec. 43. = Anas clangula L.

- glocitans PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 261. = Anas formosa GEORG.
- glocitans GMELIN, Syst. Natur. I. = Anas penelope \times boschas.

glocitans AUDUBON, Birds America VI. Tb. 338. = Anas boschas L.

Gmelini LATHAM, Ind. Ornith. II. 876. = Anas peregrina GMEL.

- gracilis Buller, Ibis 1869. V. 41. Anas gibberifrons Müll.
- grandis LATHAM, Ind. Ornith. II. 837. = Cygnus -?

grandis GMELIN, Syst. Natur. I. 504. = Anser grandis GMEL.

- groenlandica BREHM, Vögel Deutschlds. 887.
- guttata Lichtenstein. Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser. 49. [Abystinia. Africa merid.

GIBBBL, Thesaurus. I.

Anas sparsa Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tf. 97.

Anas leucostigma RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 138. Tf. 48. Tunta.

hiemalis LINNE, Syst. Natur. I. 202. = Anas glacialis L.

hiemalis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 270. = Anas clangula L.

hina GMELIN, Syst. Natur. I. 523. = Anas crecca L.

histrionica LINNE, Syst. Natur. I. 204. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschld-

XII. 199. Tb. 318. — WILSON, Americ. Ornith. VIII. 139. Tb. 72. [Hemisp. septentr.

Anas minuta LINNE, Syst. Natur. I. 204. Q

Le Canard à collier BUFFON, Pl. enlum. 798. A 796. Q

La Sarcelle brune et blanche BUFFON, Pl. enlum. 799.

Anas torquata Brusson, Ornith. VI. 362.

Querquedula freti Hudsonis BRISSON, Ornith. VI. 469.

Anas (Fuligula) histrionica BONAPARTE, Observ. Wilson Nro. 277.

Fuligula (Clangula) histrionica BONAPARTE, Synopsis 1828. 394.

Fuligula histrionica AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 612. Tb. 297; Birds Ame-

rica VI. 374. Tb. 409. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 22.

Cosmonetta histrionica KAUP, Entwickl. europ. Thiere 1829.

Clangula histrionica BOIE, Oken's Isis 1822. 564. — SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 489. — Eyron, Monogr. Anat. 163.

Harelda histrionica KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 86.

Phylaconetta histrionica BRANDT, Mém. acad. Petersb. 1849. VI. 9.

Platypus histrionicus BREHM.

Histrionicus torquatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. - BAIRD. Birds N. America 799.

Kragenente, Harlekinente, Stromente, Lettenlein. — Straum Önd. — Harleki duck. — Anatra con collare.

hottentotta Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 60. Africa merul. Querquedula hottentotta SMITH, Illustr. Afr. Zool.

Querquedula madagascariensis GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX N humeralis Müller et Schlegel, Verhandl. nat. Geschied. 159. = Anas qui quedula L.

hyberna BRISSON, Ornith. VI. 349. = Anas albeola L.

hybride MOLINA, Hist. Chile 213. = Anser antarcticus VIEILL.

hyemalis — hiemalis.

hyperborea GMELIN, Syst. Natur. I. 504. = Anser hyperboreus PALL.

ilathers BONNATERRE, Encycl. méth. I. 151. = Anas bahamensis L.

indica LATHAM, Ind. Ornith. II. 839. = Anser indicus STEPH.

inornata KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 15. = Anser poliocephalus SCHLIM intermedia NAUMANN. = Anser Bruchi BREHM.

intermedia JAUBERT, Revue Magaz. Zool. 1853. 119. = Anas ferina × nyruch. iopareia Philippi, Wiegm. Archiv 1860. XXVI. 24. = Anas boschas × m⁻ schata.

ipecuturi VIEILLOT, Encycl. méth. 354. = Anas brasiliensis GMEL.

Islandica GMELIN, Syst. Natur. I. 541. - NAUMANN, Naturg. Vög. Deutschlit XII. 186. Tf. 317. America boreal. Islandu

Clangula BRISSON, Ornith. VI. 416. Tb. 37. Fig. 2.

Platypus Barrowi REINHARDT, Fauna groenl. 21. Fig. 3.

Clangula islandica BONAPARTE, List Birds Europe 1842. — DEGLAND, Ornith. II. 544.

Clangula Barrowi SWAINSON, Faune bor. amer. II. 456. Tb. 70.

Fuligula (Clangula) Barrowi NUTTALL, Manuel Ornith. II. 444.

Clangula scapularis BREHM, Vögel Deutschlds. 931.

Fuligula Clangula var. AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 105. Tb. 403; Birds America VI.

Anas Barrowi TEMMINCK, Manuel Ornith. IV. 551.

Glaucion islandicum KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europ. 86.

Bucephala islandica BAIRD, Birds N. America 796.

Fuligula islandica SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 21.

Spatelente, isländische Schellente.

Jacquini GMELIN, Syst. Natur. I. 536. — Hispaniola.

jamaicensis LATHAM. WILSON, Americ. Ornith. 1825. VIII. 138. = Anas rubida WILS.

jaspidea VIEILLOT. DRAPIEZ, Dict. class. III. 142. - America merid.

javana Boddaert, Tabl. Pl. enlum. 930. = Anas falcata PALL.

- javanensis BONNATERRE. DRAPIEZ, Dict. class. III. 127. = Anas falcata PALL.
- javanica var. HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 199. = Dendrocygna vagans Eyr.
- javanica Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 199. = Dendrocygna arcuata Swains.

jubata LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 69. = Anser jubatus Schleg.

kagolka GMELIN, Syst. Natur. I. 527. = Anas penelope L.

- kekuschka Gmelin, Reise III. 249. Tb. 26. 27. = Anas strepera PALL.
- labradoria Gmelin, Syst. Natur. I. 557. PENNANT, Arct. Zool. II. 599.
 - [America sept. orient.
 - Anas labradora WILSON, Amer. Ornith. VIII. 91. Tb. 69.

Anas (Fuligula) labradora BONAPARTE, Observat. Wilson 1825. No. 276.

Fuligula labradoria BONAPARTE. AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 271. Tb. 332; Birds America VI. 329. Tb. 400. -- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 19.

Rhynchaspis labradora STEPHENS, Gener. Zool. XII. 121.

Camptorhynchus labradorius Eyron, Monogr. Anat. 151.

Camptolaimus labradorius GRAY, List Genera Birds 1841. — BAIRD, Birds N. America 803.

Fuligula grisea LEIB, Journ. acad. Philadelphia 1840. VIII. 170 juv.

larvata CUVIER, Mus. Paris. = Anas assimilis FORST.

latirostris Brünnich, Ornith. bor. 21. = Anas fuligula L.

- leucocephala LINNE, Syst. Natur. I. 200. = Anas albeola L. J.
- leucocephala Scopoli, Ann. Men. I. 65. = Biziura mersa.
- leucocephala BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 982. = Anas glacialis L. leucogenys v. Tschudi, Wiegm. Archiv 1843. IX. 390. [Peru.
 - Erismatura leucogenys v. TSCHUDI, Conspectus Avium Nro. 348. Merganetta leucogenys v. TSCHUDI, Fauna peruana 310. Tb. 36.

leucomelas GARNOT. = Anas radjah Lesson.

leuconotus Smith, Illustr. S. Afr. Zool.

Africa merid.

- Thalassiornis leuconotus EYTON, Monogr. Anat. 166. leucophrys FORSTER, Descript. Anim. 93. — Anas superciliosa GMEL.
- leucophrys Vieillor, Encycl. méth. 355. = Anas torquata Vieill. Q
- leucophthalmus BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 1009. = Anas nyroca GÜLDST.

leucopsis MERREM, Ersch Grubers Encycl. 38. = Anser leucopsis BECHST.

leucoptera GMELIN, Syst. Natur. I. 505. = Anser magellanicus VIEILL.

leucostigma Rüppell, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 138. Tf. 48. = Anas guitata LICHTST.

leucotis HERMANN, Observat. Zool. 1804. 144. = Anas fuligula L.

lobata SHAW, Natur. Miscell. Tb. 255. = Biziura lobata EYT.

lophyra FORSTER, Descr. anim. 340. = Anas cristata GMEL.

lucida GMELIN, Reise I. 70. II. 182. Tb. 16. = Anas nyroca Güld. juv.

luzonica FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 113. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 42. [Philippinen. Africa merid.

maccoa Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 108. 109. = Biziura maccao Schleg. maculirostris Lichtenstein. = Anas versicolor Vieill.

- madagascariensis GMELIN, Syst. Natur. I. 522. = Nettapus auritus GRAY.
- magellanica SPARRMAN, Mus. Carlson. II. Tb. 33. = Anser antarcticus VIEILL. magellanica Gmelin, Syst. Natur. I. 505. = Anser magellanicus VIEILL.
 - mayenameas +1

major BREHM, Naumannia 1855. V. 297. = Anas boschas L. malacorhyncha GMELIN, Syst. Natur. I. 526. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 36. [Australia. Nov. Selandia. Anas membranacea LATHAM, Synopsis III. 522. Anas iodotis LESSON. Anas fasciata SHAW, Nat. Miscell. Malacorhynchus Fonsterorum WAGLER, Oken's Isis 1832. 1235. Malacorhynchus membranaceus SWAINSON. EYTON, Monogr. Anat. 136. Hymenolaimus malacorhynchus GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1843. XIII. 370. Wiho Heweago. manillensis GMELIN, Syst. Natur. I. 523. = Anas falcata PALL. Marianae SHAW, Natur. Miscell. Tb. 69. = Anas moschata L. marila LINNE, Syst. Natur. I. 196. - WILSON, Amer. Ornith. VIII. 84. Tb. 69. - NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XII. 88. Tf. 311. le Milouinan BUFFON, Pl. enlum. 1002. Hemisphaer. boreal. Kagolka LEPECHIN, Reise III. 223. Tb. 10. Anas subterranea Scopoli, Ann. I. Nro. 83. Fuligula marila STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 198. — AUDUBON, Birds America VII. 355. Tb. 498. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 26. Anas frenata SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 38. Q Nyroca marilla FLEMING, Brit. anim. 122. Fuligula Gessneri RAY. JARDINE, Brit. Birds IV. 138. Tb. 5. Moretta grigia SAVI, Ornitt. Toscana III. 129. Fuligula islandica, Aythya islandica, Platypus islandicus BREHM, Vogel Deutschlds. 911. Platypus marila BREHM, Vögel Deutschlds. Fuligula mariloides —? Anas glaucion BESEKE teste Merrem. Aythyia marila BONAPARTE, List Birds Europe 1842. Marila frenata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. Sept. Fulix marila BAIRD, Birds N. America 791. Bergente, Moorente, Schaufelente, Schimmel. — Scaup Duck. Broadbill. -Topper, Velt duicker. — Blue Bill. Shuffler. — Pato morilco. — B loglaska. Jrüng Karaktá. Munakyn. marina DRAPIEZ, Diction. class. III. 135. = Anas marila L. marmorata TEMMINCK, Mus. lugdun. = Anas angustirostris Ménérr. marsa GMELIN, Syst. Natur. I. 520. — Sibiria. maxima Gosse, Birds Jamaica 379. = Anas moschata L. mediterranea Ellmann, Zoologist 1861. 7471. -? medius Bruch = Anser Bruchi. melanocephala VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 163. [Chili. Brasilia. Paraguay Pato cabeza negro AZARA, Apuntam. III. 447. Anas atricapilla MERREM, Ersch Gruber Encycl. 26. Anas nigriceps LICHTENSTEIN. Fuligula melanocephala Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 32. Heteronetta melanocephala SALVADORI, Atti Soc. Ital. 1866. VIII. Pato rinconero. melanocephala HERMANN, Observat. Zool. 1804. 145. = Anas clangula L. melanocephala Gmelin, Syst. Natur. I. 502. = Cygnus nigricollis Steph. melanocorypha Molina, Hist. Chili 207. = Cygnus nigricollis STEPH. melanota PENNANT, Ind. Zool. 21. Tb. 11. - VIEILLOT, Galerie Oiseaux T 285. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 74; Rech. Faune Madagascar 14. Oie bronzée BUFFON, Pl. enlum. 937. [Asia merid. Africa Anas tricolor BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 937. Anser melanotus BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 115. Tb. 29. Fig. 4. Plectropterus melanonotus SHAW, Gener. Zool. XII^b. 8.

Sarkidiornis africana, S. regia EYTON, Monogr. Anat. 103. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 236. Sarkidiornis melanonotus RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 137. Sarkidiornis melanota BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. Nukwa hunss. — Kurbed Goosse. — Syvongu. — Cabuc. melanura GMELIN, Syst. Natur. I. 516. = Anas penelope L. melanura LATHAM, Ind. Ornith. = Anseranas melanoleuca Less. **Nelleri** Sclater Madagascar. Anas Moreli GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 88. membranacea LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 69. [Australia. Anas fasciata SHAW, Natur. Miscell. Tb. 697. Rhynchaspis fasciata Lesson, Traité Ornith. 632. Rhynchaspis membranaceus STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 124. Malacorhynchus membranaceus Swainson, Classific. Birds II. 366. — GOULD, Birds Australia VII. Tb. 13. Malacorhynchus fasciatus WAGLER, Oken's Isis 1832. 1235. Wrongi. - Wym bin. - Pink eyed Duck. mersa PALLAS, Zoogr. ross. asiat. Tb. 73. = Biziura mersa. metopias POEPPIG, Froriep's Notiz. XXXII. No. 529. = Anas peposaca VIEILL. mexicana LATHAM, Synopsis III. 511. = Anas clypeata L. miclonia BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 1008. – Anas glacialis L. minuta LINNE, Syst. Natur. I. 204. = Anas histrionica L. Q minuta NAUMANN = Anser brevirostris. mollissima LINNE, Syst. Natur. I. 198. - WILSON, Amer. Ornith. VIII. 122. Tb. 71. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 252. Tf. 321. 322. Oie à duvet ou l'Eider BUFFON, Pl. enlum. 208. 209. [Hemisph. septentr. Anas Cutherthi PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 235. Anser lanuginosus BRISSON, Ornith. VI. 494. Anser mollissimus BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 119. Tb. 33. Fig. 2. Somateria mollissima LEACH. BAIRD, Birds N. America 809. - DEGLAND, Ornith. II. 555. Anas (Fuligula) mollissima BONAPARTE, Observat. Wilson 244. Fuligula mollissima BONAPARTE, Ann. Lyc. New York 1826. II. 388. -AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 344. Tb. 246; Birds America VI. 349. Tb. 405. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 14. Somateria danica, S. norvegica, S. faroensis, S. islandica, S. Leisleri, S. planifrons, S. platyurus, S. borealis BREHM. Platypus mollissimus, Pl. Leisleri BREHM. Somateria Cuthberti EYTON, Monogr. Anat. 149. Eiderente, Eidergans. – Eiderfögel, Eidergas. – Eider. – Canard Eider. Eider Duck. monacha GMELIN, Syst. Natur. I. 516. = Anas boschas L. montana FORSTER, Descr. anim. 44. = Anas cana GMEL. Moreli GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 68. = Anas Melleri SCLAT. **DOSCHATA** LINNE, Syst. Natur. I. 199. — SCHLEGEL, Mus. Pays. Bas Anseres 73. Le Canard musqué BUFFON, Pl. enlum. 989. [America merid. Anas cairnia, A. libyca ALDROVAND, Ornith. III. 196. 199. Tb. 197. 200. Anas silvestris MARCGRAV, Hist. nat. Brasil. 213. Poto grande ó real AZARA, Apuntam. III. 410. Anas regia MOLINA, Hist. Chili 1786. 206. 305. Cairina moschata FLEMING. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. III. 440. Cairina sylvestris STEPHENS, Gener. Zool. XII. Anas Marianae SHAW, Natur. Miscell. Tb. 69. Dendronessa sponsa Swainson, Classific. Birds II. 366. Anas purpureoviridis Schinz, Hybr. Anas viridiaurea auct. Hybr. Anas maxima Gosse, Birds Jamaica 379. hybr.

Fuligula viola BELL. Hybr.

Pato do mato. — Türkische Ente. Bisamente. — Ipecati guaçu, Ypeguaçu. — Musk.

Mülleri BONAPARTE = Anas superciliosa GMEL.

multicolor Scopoli, Sonnerat's Voy. Indes Tb. 55. = Anas falcata PALL.

muralis MERREM, Ersch Gruber's Encycl. 42. = Anas versicolor VIEILL.

muscaria LINNE, Syst. Natur. I. 200. = Anas clypeata L.

muta MÜLLER, Mus. lugdun. = Anas gibberifrons MÜLL.

naevosa Gould, Birds Australia VII. Tb. 10; Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 177. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 63. Tadorna naevosa GRAY, Genera Birds III. 612.

Stictonetta naevosa REICHENBACH. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 192.

Freckled Duck.

natator MILNE EDWARDS, Rech. paléont. Oiseaux I. 148. Tb. 25. Fig. 14-22-Foss. [Allier.

nigra LINNE, Syst. Natur. I. 196. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 108. Tf. 312. [Europa borealit.]

La Macreuse BUFFON, Pl. enlum. 978.

Anas atra PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 247.

Anas cinerea GMELIN, Reise II. 184. Tb. 18.

Oidemia nigra, Oi. leucocephala FLEMING, Brit. anim. 119. — SWAINNO. Fauna bor. amer. II. 450.

Oidemia gibbera, Oi. nigripes, Oi. megaurus BREHM.

Melanitta nigripes, M. megaurus BREHM.

Fuligula nigra BONAPARTE, Ann. Lyc. New York 1826. II. 387. — SCHL-GEL, Mus. Pays-Bas Anseres 18.

Trauerente, Mohrente. — Scoter. — Macrosa. — Tschornoja Utka. Karahu nigra Wilson, Americ. Ornith. VIII. 135. Tb. 72. —

nigriceps LICHTENSTEIN = Anas melanocephala VIEILL.

nigricollis GMELIN, Syst. Natur. I. 502. = Cygnus nigricollis STEPH.

nilotica GMELIN, Syst. Natur. I. 508. — LATHAM, Synopsis III. 488. — 4gyptia.

nivalis Forster, Transact. phil. Soc. 1772. LXII. 413. = Anser hyperborest PALL.

notata Illiger, Mus. berolin. = Anas brasiliensis GMEL.

novae Hispaniae GMELIN, Syst. Natur. I. 525. = Anas crecca L.

novae Zealandiae Gmelin, Syst. Natur. I. 541. – LATHAM, Syuopsis III. 543. [Nova Selandia.

Anas atricilla FORSTER, Descr. anim. 95.

Anas atra ELLMAN, Zoologist 7471.

Fuligula novae Zealandiae STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 123. — SCHLEGEL Mus. Pays-Bas Anseres 29.

He patak. Repo. Pagango.

nyroca Güldenstädt, Nov. comment. Petropol. XIV^a. 403. — NAUMANN, Nature Vögel Deutschlds. XII. 41. Tf. 309. [Europa. Asia. Africa septentr

La Sarcelle d'Egypte BUFFON, Pl. enlum. 1000.

Anas africana GMELIN, Syst. Natur. I. 522.

Anas gattair GMELIN, Syst. Natur. I. 542. — BONNATERRE, Encycl. méthod I. 134.

Anas lucida GMELIN, Reise I. 70. II. 182. Tb. 16.

Anas scandiaca GMELIN, Syst. Natur. I. 520. — [cf. A. fuligula L.]

Anas ferruginea RETZIUS, Fauna suec. 130.

Anas latirostra BRÜNNICH, Ornith. 91.

Anas skoora Müller, Zool. danica No. 130. — BONNATERRE, Encycl. I. 134.

Anas glaucion PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 268.

Anas leucophthalmus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 1009.

Anas Gmelini LATHAM, Ind. Ornith. II. 876. — [cf. A. peregrina GMEL.] Nyroca leucophthalma FLEMING. GRAY, Genera Birds III. 621. Aythya nyroca BOIE, Oken's Isis 1822. 564. Nyroca obsoleta BREHM, Vögel Deutschl. 917. Aythya leucophthalma BREHM, Vögel Deutschl. 917. Nyroca africana GRAY, Genera Birds III. 621. Moorente, Brandtente, Sumpfente. — Anatra marina, Anatra tabaccata. obscura GMELIN, Syst. Natur. I. 541. - BAIRD, Birds N. America 775. -WILSON, Amer. Ornith. VIII. 141. Tb. 72. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 15. Tb. 302; Amer. Birds VI. 244. Tb. 386. — EYTON, Monogr. Anat. 140. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 41. [America sept. Anas (Boschas) obscura NUTTALL, Manuel Ornith. II. 392. occidua BONNATERRE teste Gray. = Anas Stelleri PALL. oeningensis v. MEYER, Palaeontogr. 1865. XIV. Tb. 30. Fig. 2. = Anser oeningensis EDW. orientalis GMELIN, Syst. Natur. I. 503. = Anser moscoviticus BRISS. olor GMELIN, Syst. Natur. I. 501. = Cygnus olor BECHST. oxyptera MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. XVI. Suppl. 121. Tb. 26. = Anas flavirostris VIEILL. oxyura MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. XVI. Suppl. 122. Tb. 26. = Anas spinicauda VIEILL. parvirostris MERREM, Ersch Gruber's Encycl. 43. — Argentina. paturi SPIX, Aves Brasil. II. 85. Tb. 109. — Anas brasiliensis GMEL. penelope LINNE, Syst. Natur. I. 202. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 44. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschl. XI. 724. Tf. 305. [Hemisph. septentr. Canard siffleur BUFFON, Pl. enlum. 825. 3 Wigeon PENNANT, Brit. Zool. II. 601. Anas fistularis BRISSON, Ornith. VI. 391. Tb. 35. Fig. 2. - BREHM, Vogel Deutschlds. 874. Anas melanura, A. kagolka Gmelin, Syst. Natur. J. 516. 527. Mareca fistularis STEPHENS, Gener. Zool. XII. 131. - EYTON, Monogr. Anat. 118. Mareca penelope BONAPARTE, List geogr. - BAIRD, Birds N. America 784. Pfeifente, Mittelente, Blässente, Speckente, Schmünte, Pipäne. — Fluit Eend. — Morigiana. Fischione. — Brunnacke. Rödnaka. Raunacke. — English Widgeon. — Assobiadeiro. — Siwisj. Tynjak. peposaca VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 132. [Chili. Paraguay. Pato negrizo ala blanca AZARA, Apunt. III. 423. Anas metopias POEPPIG, Froriep's Notiz. XXXII. No. 529. Anas albipennis LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. Fuligula metopias GRAY, Genera Birds III. Metopiana peposaca BONAPARTE, Compt. rend. 1856. Fuligula peposaca SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 31. peregrina GMELIN, Reise II. 183. Tb. 16. Anas Gmelini LATHAM, Ind. Ornith. II. 876. — [cf. A. nyroca Güldst.] personata Prz. PAUL WÜRTEMBERG. = Dendrocygna viduata Eyr. perspicillata LINNE, Syst. Natur. I. 201. - WILSON, Amer. Ornith. VIII. 49. Tb. 67. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 140. Tf. 314. Marchand BUFFON, Pl. enlum. 995. [America sept. Europa. Melanitta perspicillata BOIE, Oken's Isis 1822. 564. - EYTON, Monogr. Anat. 146. Anas (Fuligula) perspicillata BONAPARTE, Observat. Wilson Nro. 265. Fuligula (Oidemia) perspicillata BONAPARTE, Ann. Lyc. New York 1826. II. 389. Oidemia perspicillata FLEMING, SWAINSON, FAUDA bor. amer. II. 449. — JAR-DINE et SELBY, Illustr. Ornitb. Tb. 138. Pelionetta perspicillata KAUP, Entwickl. europ. Thiere 107. Fuligula perspicillata AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 161. Tb. 317; Birds Amer. VI. 337. Tb. 402. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 16.

Pelionetta perspicillata, P. Trowbridgei BAIRD, Birds N. America 806. Brillenente. — Black Duck. — Surf Duck. Sea Coot. pileata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 20. [Caffraria. picta STELLER = Anas formosa GEORG. picta GMELIN, Syst. Natur. I. 504. = Anser magellanicus VIEILL. platalea VIEILLOT, Encycl. méthod. 357. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anse-[Chili. Peru. Bolivia. res 35. Pato espatula AZARA, Apunt. III. 427. Anas mexicana LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. Spatula platalea EYTON. DARWIN, Zool. Voy. Beagle III. 135. Rhynchaspis maculata JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 147. Anas cassioscapulata REICHENBACH, Natürl. System. Spatula maculata GOULD apud Jard. Selby Illustr. platyrhynchus RETZIUS, Fauna suec. 119. = Anas clypeata L. platyrhynchus RAY, Synopsis Avium 145. = Anas strepera PALL. plutonia Shaw, Natur. Miscell. Tb. 108. = Cygnus atratus SCHLEG. poecilorhyncha PENNANT, Ind. Zool. 23. Tb. 13. Fig. 1. - GRAY, Illustr. Ind. Zool. 67. - SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 82; Mus. Pays-Bas Anseres 43. Pulli tara. [Asia merid. pollicaris Illiger. = Anser polycomos Cuv. pteneres FORSTER, Descript. anim. 338. = Anas cinerea GMEL. puna LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Peru. Querquedula puna v. TSCHUDI, Fauna peruan. 55. 309. punctata Cuvier. Gould, Birds Australia VII. Tb. 11. — Schlegel, Mos. [Australia merid. Tasmarina. Pays-Bas Anseres 47. Mareca castanea Evron, Monogr. Anat. 119. Mareca punctata GRAY, List Birds brit. Mus. III. 134. Gruvul y nug gerr rang. — Teal. punctata BURCHELL, Travels S. Afr. 283. - Africa merid. purpureoviridis SCHINZ. = Anas boschas \times moschata. pyrrhogaster MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. XVI. Suppl. 119. Tb. 25. = Anas cristata GMEL. pyrrhorhyncha FORSTER, Descr. anim. 45. = Anas erythrorhyncha GMEL. querquedula Linne, Syst. Natur. I. 203. - NAUMANN, Naturgesch. Vogel Deutschlds. XI. 677. Tf. 303. -- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 49. Anas circia LINNE, Fauna suec. 129. [Europa. Asia. Africa sept. Anas arabica GMELIN, Syst. Natur. I. 542. Querquedula aestiva BRISSON, Ornith. VI. 445. Pterocyanea querquedula, Pt. humeralis BONAPARTE. GRAY, Genera Birds III. 616. Querquedula circia STEPHENS, Gener. Zool. XII. 143. — BREHN, Vogel Deutschlds. 881. Anas humeralis MÜLLER. Verhandl. nat. Geschied. 159. Boschas circia SWAINSON, Classific. Birds II. 367. Querquedula humeralis GRAY, Genera Birds III. 616. Canard Sarcelle d'été BUFFON, Pl. enlum. 946. 3 Garganey PENNANT, Brit. Zool. II. 604. Tb. 101. Querquedula glaucopterus, Qu. scapularis BREHM, Vögel Deutschl. 882. 83. Pterocyanea circia BONAPARTE, Ucc. Europ. 71. Cyanopterus circia Evron, Monogr. Anat. 130. Knaeckente, Schnurrente, Zirzente, Schäckente, Krüzeln. - Arta. - Marreco. – Arzagola. Marzajola. — Garganey. Summer Teal. — Scar chir. — Racanette, Marcanette. radjah LESSON et GARNOT, Voy. Coquille Oiseaux I. 602. Tb. 49. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 69. [Australia. Oceania. Anas leucomelas GARNOT teste Lesson. Tadorna radjah Evron, Monogr. Anat. 106. — GOULD, Birds Australia VII.

Tb. 8. - GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 365. - WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 36. Radjah Eytoni REICHENBACH, Natürl. Syst. Comer do. — White Duck. Rafflesi King, Zool. Journ. 1828. IV. 87. = Anas cyanoptera VIEILL. regia MOLINA, Hist. Chili 206. = Anas moschata L. rhodopus MERREM, Ersch Grub. Encycl. 45. = Anas torquata VIEILL. rhynchotis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 70. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas An-[Australia merid. Tasmania. Nova Selandia. seres 35. Rhynchaspis rhynchotis STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 123. Rhynchaspis maculatus GOULD, Jardine et Selby Illustr. Ornith. III. 147. Spatula rhynchotis GOULD, Birds Australia VII. Tb. 12; Dieffenb. New Zealand II. 98. Spatula variegata GOULD, Birds Australia Suppl. III. Anas variegata ELLMAN, Zoologist 7471. Bar du ngu ba. — Kukupaki. Pikan kuku. Rangi tau haruru. — Shovel nosed Duck. robusta MILNE EDWARDS, Rech. paléont. Oiseaux I. 155. Tb. 25. Fig. 23-25 Foss. Sansan. rubens GMELIN, Syst. Natur. I. 519. — Anglia. rubens LESSON. = Anas crecca L. rubida WILSON, Amer. Ornith. VIII. 128. Tb. 81. = Biziura rubida. rubidoptera DUBUS, Ornith. = Anas torquata VIEILL. rubra GMELIN, Reise II. 182. = Anas casarca L. rubrirostris VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 108. = Anas bahamensis L. Råppelli BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 265. [Africa. rufa LINNE, Fauna suec. 47. = Anas ferina L. ruficollis GMELIN, Syst. Natur. I. 511. = Anser ruficollis PALL. ruficollis Scopoli, Ann. I. 66. = Anas ferina L. rufina Pallas, Reise II. App. 713; Zoogr. ross. asiat. II. Tb. 79. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 7. Tf. 307. [Europa merid. Asia merid. Africa sept. Le Canard siffleur huppé BUFFON, Pl. enlum. 928. 5 Anas erythrocephala GMELIN, Reise I. 70. Anas fistularis cristata BRISSON, Ornith. VI. 398. Callichen ruficeps, C. rufina BREHM, Vögel Deutschlds. 922. 24. Branta rufina BOIE, Oken's Isis 1822, 564. — DEGLAND, Ornith. II. 530. Fuligala rufina STEPHENS, Gener. Zool. XII. 188. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 25. Netta rufina KAUP, Natürl. Syst. 102. Mergoides rufina EYTON, Rar. brit. Birds 57. Aythya rufina MACGILLIVRAY, Manuel brit. Ornith. II. 191. Kolbenente, Brandtente. — Fischione col ciuffo. Fishione turco. rufitorques BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1824. III. 381. = Anas collaris DON. rustica LINNE, Syst. Natur. I. 201. = Anas albeola L. 🞗 ruthenica BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 140. — Russia. rutila PALLAS, Nov. comment. Petropol. XIV. 579. Tb. 22. Fig. 1. = Anas casarca L. sansaniensis MILNE EDWARDS, Rech. paléont. Oiseaux I. 153. Tb. 25. Fig. 26 -29. Tb. 26. Fig. 9-12. Foss. [Sansans. sausarai FORSKAL, Fauna arabica 3. = Anas strepera L. sawska Lepechin, Reise. = Anas glacialis L. scandiaca GMELIN, Syst. Natur. I. 520. = Anas nyroca Güldst.? A. fuligula L. scharchir FORSKAL, Descript. anim. 3. — Arabia. scutulata Müller. Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 64. [India. Java.

Sarkidiornis leucoptera BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 820. Casarca leucoptera BLYTH, Jardine's Contrib. Ornith. 1850.

segetum GMELIN, Syst. Natur. I. 512. = Anser segetum GMEL.

semipalmata LATHAM, Ind. Ornith. = Anseranas melanoleuca Less.

sibilatrix POEPPIG, Froriep's Notiz. XXII. Nro. 529. = Anas chiloënsis KING. sinuata LICHTENSTEIN teste Bonaparte. = Dendrocygna fulva BAIRD.

sirfair GMELIN, Syst. Natur. I. 542. — Arabia.

skoora BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 134. = Anas nyroca Güldst.

sparsa Smith, Illustr. S. Afr. Zool. 91. = Anas guttata Lichtst.

spectabilis LINNE, Syst. Natur. I. 195. — NAUMANN, Naturg. Vogel Deutschl. XII. 285. Tf. 322. 323. — v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise II^b. 233. Tb. 22. Fig. 1. 2. *Terras arcticae*.

Le Canard à tête grise BUFFON, Pl. enlum. 808.

Anas Beringi GMELIN, Syst. Natur. I. 508. - [cf. A. Stelleri PALL.]

Anser Beringi BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 121.

Somateria spectabilis LEACH. EYTON, Monogr. Anat. 148. — BAIRD, Birds N. America 810.

Fuligula spectabilis BONAPARTE, Ann. Lyc. New York 1826. II. 389. –
 AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 523. Tb. 276; Birds America VI. 347
 Tb. 404. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 13.

Platypus spectabilis, Pl. Altensteini BREHM.

Somateria megarhynchus, S. Altensteini BREHM.

- Prachtente. Königsente, Königseidergans, Eidervogel. Have Orre. Pukkelnebbede Edderfugl. — King Duck. King Eider. — Grebenucha. Erenku. Totynne.
- specularis KING, Jard. Selby's Illustr. Ornith. Tb. 40. = Anas chalcopters KITTL.

specularoides King, Zool. Journ. 1829. IV. 99. - Anas cristata GMEL.

- spinicauda VIEILLOT, Encycl. méthod. 356. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Auseres 38. [Brasilia. Chili. Mendo:a.
 - Pato cola aguda AZARA, Apunt. III. 421.
 - Anas oxyura MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. XVI. Suppl. 122. MERREY. Ersch Gruber's Encycl. 43.
 - Dafila spinicauda BONAPARTE. BURMEISTER, Reise La Plata II. 515.
 - Erismatura spinicauda GRAY, Genera Birds III. 625. v. PELZELN, Ornith. Brasil. 321.

spinosa GMELIN, Syst. Natur. I. 522. = Biziura dominica SCHLEG.

spinosa VIEILLOT, Encycl. méthod. 118. = Anser gambensis BRISS.

- sponsa LINNE, Syst. Natur. I. 207. WILSON, Amer. Ornith. VIII. 97. Tb. 70
 - AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 52. Tb. 206; Birds America VI. 271. Tb. 391
 - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 71. [America sept. Anas aestiva BRISSON, Ornith. VI. 351.

Aix sponsa BOIE, Oken's Isis 1828. 329. — EYTON, Monogr. Anat. 120. – BAIRD, Birds N. America 785.

Dendronessa sponsa Swainson, Fauna bor. amer. II. 446.

Anas (Boschas) sponsa NUTTALL, Mauuel Ornith. II. 394.

Aix promissa BREHM.

Summer Duck. — Huy nyo.

 Stelleri PALLAS, Spicil. Zool. 1765. VI. 80. Tb. 5; Zoogr. ross. asiat. Tb. 68.
 v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise II^b. 234. Tb. 23. Fig. 3-5. [Terrae arcticae. Anas dispar SPARRMAN, Mus. Carlson. 1786. Tb. 7. 8. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 240. Tf. 320.

Anas Beringi GMELIN, Syst. Natur. I. 508. — [cf. A. spectabilis L.]

Anas occidua BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 130. Tb. 30. Fig. 3.

Clangula Stelleri BOIE, Oken's Isis 1822. 564.

Fuligula (Clangula) Stelleri BONAPARTE, Synopsis 204.

Fuligula (Macropus) Stelleri NUTTALL, Manuel Ornith. II. 451.

Fuligula dispar STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 206. — AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 253. Tb. 430; Birds America VI. 368. Tb. 407. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 15.

Stelleria dispar BONAPARTE, List Birds 1838. 57.

Polystictà Stelleri EYTON, Monogr. Anat. 150. — BAIRD, Birds N. America 801. Somateria Stelleri JARDINE, Brit. Birds IV. 173.

Harelda Stelleri KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 7.

Eniconetta Stelleri GRAY, List Genera Birds 95. — DEGLAND, Ornith. II. 553. Scheckente. — Western Duck. — Wajkaga.

strepera LINNE, Syst. Natur. I. 200. — WILSON, Amer. Ornith. VIII. 120. Tb. 71. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 353. Tb. 348; Birds America VI. 254. Tb. 388. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 659. Tf. 302. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 48.

[Hemisphaer. sept. Africa.

Canard chipeau ou ridenne BUFFON, Pl. enlum. 950. 3

Anas platyrhynchus RAY, Synopsis Avium 145.

Anas kekuschka GMELIN, Reise III. 249. Tb. 26.

Anas subulata, A. cinerea GMELIN, Reise I. Tb. 1. 2. 17.

Anas alexandrina GMELIN, Syst. Natur. I. 542.

Anas sausarai FORSKAL, Fauna arabica 3.

Anas (Chauliodus) strepera SWAINSON, Fauna bor. amer. II. 440.

Chauliodus capensis, Ch. streperus Swainson, Classific. Birds II. 366.

Anas (Boschas) strepera NUTTALL, Manuel Ornith. II. 383.

Chaulelasmus cinereus BREHM.

Ctinorhynchus strepera EYTON, Monogr. Anat. 137.

Chaulelasmus streperus GRAY, List Genera Birds 1840. 74. — BAIRD, Birds N. America 782.

Chaulelasmus capensis, Ch. americana BONAPARTE.

Querquedula strepera MACGILLIVRAY, Brit. Ornith. 169.

Schnatterente, Locker, kleine Mittelente. — Gadwall. Grey Duck. — Cicalona. Canapiglia. — Krak Eend.

subboschas BREHM, Naumannia 1855. V. 297. = Anas boschas L.

subcrecca Breнм, Vögel Deutschlds. 885. = Anas crecca L.

subterranea Scopoli, Ann. I. 67. – Anas tadorna L. superciliosa Gmelin, Syst. Natur. I. 537. – Evron, Monogr. Anat. 139. – GOULD, Birds Australia VII. 169. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 42.

[Australia. Asia merid. Oceania.

Anas leucophrys FORSTER, Descr. auim. 93; Icones ined. 77. - LATHAM, Gener. Synopsis VI. 497.

Anas Mülleri BONAPARTE teste Schlegel.

He turrera. — Pareca. — Tahora. — Niaka. — Tarera. — Towanda. -Doloa. — Gwum nan na. — Moora. — Grey Duck. Black Duck.

sylvatica VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. = Anas carolinensis GMEL.

sylvestris MARCGRAV, Hist. nat. Brasil. 213. = Anas moschata L.

tadorna LINNE, Fauna suec. 113. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 534. Tf. 298. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 67.

Tadorne BUFFON, Pl. enlum. 53. 5 [Europa. Asia. Africa sept. Anas maritima GESNER, Aves 803.

Anas cornuta GMELIN, Reise II. 185. Tb. 19.

Anas damiatica GMELIN, Syst. Natur. I. 535.

Anas subterranea Scopoli, Ann. I. 67.

Tadorna Bellonii RAY, Synopsis Avium 140. — DEGLAND, Ornith. II. 499. Tadorna vulpanser FLEMING, Brit. anim. 126.

Tadorna familiaris BOIE, Oken's Isis 1822. 56.

Tadorna gibbera, T. litoralis, T. maritima BREHM, Vögel Deutschlds. 856.

Vulpanser tadorna KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 84.

Tadorna schachraman BREHM jun.

Brandente, Bergente, Lochgans, Fuchsgans. — Grafgas, Brandgas, Ingas. — Schieldrake. - Volpoca tadorna. tadornoides Jardine et Selby, Illustr. Ornith. II. Tb. 62. — de Lafresnate, Magaz. Zool. 1835. V. Tb. 36. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 65. [Australia. Casarca tadornoides EYTON, Monogr. Anat. 171. — GOULD, Birds Australia VII. Tb. 7. Tadorna tadornoides SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 191. Tb. 18. Gu ra ga. — Mountain Duck. terrae novae BONNATERRE, Encycl. méth. I. 148. — Terra nova. testacea HERMANN, Observat. Zool. 1804. 146. - Germania. torquata VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 110. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 61. [America merid. Anas leucophrys VIEILLOT, Encycl. méth. 355. 9 Anas rhodopus MERREM, Ersch Grub. Encycl. 45. Anas rubidoptera DUBUS. Querquedula torquata GRAY, Genera Birds III. 616. Pato collar negro AZARA, Apuntam. III. 452. A Pato ceja blanca AZARA, Apuntam. III. 453. 5. torquata GMELIN, Syst. Natur. I. 514. = Anser ruficollis PALL. torquata BELON. JONSTON, Aves 97. = Anser bernicla L. torquata Messerschmidt. = Anas formosa Georg. torrida GMELIN, Syst. Natur. I. 516. = Branda torrida Scopoll, Ann. I. 68. - tricolor BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 937. = Anas melanota PENN. undulata BONNATERRE, Encycl. méth. I. 114. = Anser indicus STEPH. urophasianus VIGORS, Zool. Journ. 1829. IV. 357. = Anas bahamensis L. Valisneriana Wilson, Amer. Ornith. VIII. 103. Tb. 70. [America sept. Fuligula Valisneriana STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 196. — AUDUBON, Örnith. Biogr. IV. 1. Tb. 301; Birds America VI. 299. Tb. 395. - Schle-GEL, Mus. Pays-Bas Anseres 24. Aythyia Valisneriana BONAPARTE, List 1838. — BAIRD, Birds N. America 794. Aristonetta Valisneriana BAIRD. Nyroca Valisneriana GRAY, Genera Birds III. 621. Canvas back. — Pato miluino. varia BECHSTEIN, Ornith. Taschenb. II. 454. = Anser aegyptiacus L. variegata Gmelin, Syst. Natur. I. 505. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 65. Anas cheneros FORSTER, Descr. anim. 92. [Nova Selandia. Anser variegatus BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 112. Casarca castanea Eyron, Monogr. Anat. 108. Tb. 19. Casarca variegata GRAY, Dieffb. new Zealand II. 198; Voy. Erebus Terror 15. Tb. 16. Anser variegata ELLMAN, Zoologist 7471. Tadorna variegata SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 191. Tb. 19. Paoa dugghie dugghie. Tutangi tutangi. Putangi tangi. Putaki taki — - Paradisea Duck. variegata Ellman, Zoologist 7471. = Anas rhynchotis LATH. velox MILNE Edwards, Rech. paléont. Oiseaux I. 150. Tb. 26. Fig. 1-18. Foss. tert. [Sansan. versicolor VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 112. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 57. [Brasilia. Chili. Paraguay. Patagonia. Pato pico de tres colores AZARA, Apunt. III. 450. Anas maculirostris LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 84. Anas fretensis KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. 15; Jardine Selby's Illustr. Ornith. Tb. 29. Anas muralis MERREM, Ersch Gruber's Encycl. 42. Pterocyanea maculirostris GRAY, Genera Birds III. 616.

Querquedula maculirostris GAY, Fauna chil. 453.

Pterocyanea versicolor BONAPARTE.

Querquedula versicolor Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 389. Pato capuchino.

viduata LINNE, Syst. Natur. I. 205. = Dendrocygna viduata TSCH.

virgata PRZ. WIED, Reise Brasil. 1. 322. = Dendrocygna virgata GRAY.

Wilsoni

Anas nigra Wilson, Amer. Ornith. VIII. 135. Tb. 72.

Anas (Fuligula) nigra BONAPARTE, Observ. Wilson Nro. 267.

Fuligula (Oidemia) nigra BONAPARTE, Synopsis 390.

Oidemia americana Swainson, Fauna bor. amer. II. 450. — BAIRD, Birds N. America 807.

Melanetta americana Eyron, Monogr. Anat. 144.

Fuligula americana AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 117. Tb. 408; Birds America VI. 343. Tb. 403. — SCHLEGEL, Mus Pays-Bas Anseres 19. Scoter.

zanthorhyncha FORSTER, Desc. anim. 342; Icoues ined. 71. = Anas flavirostris VIEILL.

xanthorhyncha FORSTER, Descr. anim. 345; Icones ined. 72. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 43. [Africa merid. Abyssinia. Anas flavirostris SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 96. Bahak.

zonorhynchus Swinhoe, Ibis 1866. 394.

ANASTOMUS (Ardeidae. — ἀνα sursum, στομα ο8). — BONNATERRE, Encycl. méthod. 1790. — GRAY, Genera Birds 1848. III. 562. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ciconiae 15.

Synon.: Hians Lacép. — Rhynchochasme Herm. — Chenorhamphus Dum. — Apertirostra Patte. — Hiator Reichb.

Bill long, higher than broad at the base, strong with the culmen nearly straight, and the sides much compressed towards the tip; the laterale margins sometimes worn away, leaving an opening between the mandibles even when closed; the lower mandible very much compressed and the gonys lengthened and curved upwards; the nostrils lateral, pierced in the substance of the bill, with the opening linear and narrow. Wings long, with the third and fourth quills the longest. Tail moderate and broad. Tarsi longer than the middle toe, and covered with the reticulated scales. Toes long, rather slender, with the anterior toes united at their base, especially the outer; the hind toe long and slender, with the tip partly resting on the ground. -2 Specc.

albus VIEILLOT, Encycl. méthod. = Anastomus pondicerianus CAB.

cinereus VIEILLOT, Encycl. méthod. = Anastomus pondicerianus CAB.

coromandelianus VIEILLOT, Gal. Oiseaux Tb. 251. = Anastomus pondicerianus CAB.

iamelligerus TEMMINCK, Pl. color. 236. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cicon. 15; Rech. Faun. Madag. 128. [Afr. or. merid.

Hians capensis LESSON, Manuel Ornith. II. 252.

Hians lamelligerus CUVIER, Mus. paris.

Hiator lamelligerus REICHNBACH, Natürl. Syst. Tb. 167. Fig. 438. Famak ancora.

oscitans BONNATERRE, Encycl. méth. II. 313. = Anastomus pondicerianus CAB. pondicerianus CABANIS. Schlegel, Mus. Pays-Bas Cicon. 15. [India orient. Ardea pondiceriana, A. coromandeliana GMELIN, Syst. Natur. I. 646.

Bec ouvert SONNERAT'S Voy. Indes II. Tb. 219. — BUFFON, Pl. enlum. 932 juv. Anastomus typus TEMMINCE, Mus. lugdun.

Anastomus albus, A. cinereus VIEILLOT, Encycl. méth.

Hians asiaticus LESSON, Manuel Ornith. II. 252.

ANCHILORHINUS BONAPARTE. = Agrilorhinus BONAP.

America sept.

[Formosa.

Tont'h blunga. — Gombella koku. — Mamutu.

ANCISTROPS lineaticeps SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 468. = Anabates lineaticeps SCLAT.

ANCYLOCHEILUS subarquatus KAUP, Natürl. Syst. = Tringa subarquata TEMM. ANDELINUS BONAPARTE. GRAY, Handlist Birds I. 108. 5 Specc. = Nectorinia ILLIG.

ANDIGENA GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1850. XXVIII. 93. = Pterogloseus ILLIG.

Bill stout, swollen, and moderately large when compared with the bill of the true Pteroglossi; wings and tail very similar to those of Aulacorhynchus. General plumage long, loose and hair like.

Bailloni GOULD, Monogr. Rhamphast. Tb. 41. = Pteroglossus Bailloni WAGL. cucullatus GOULD, Monogr. Rhamphast. Tb. 40. = Pteroglossus cucullatus GOULD.

hypoglaucus Gould, Monogr. Rhamphast. Tb. 38. = Pteroglossus hypoglaucus Gould.

laminirostris GOULD, Monogr. Rhamphast. Tb. 37. = Pteroglossus laminirostris.

nigrirostris GOULD, Monogr. Rhamphast. Tb. 39. = Pteroglossus nigrirostris WATH.

spilorhynchus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 149. = Pteroglossus spilorhynchus.

ANDRODON GOULD, Ann. mag. nat. hist. 1863. XII. 247. = Polytmus BRISS. Grypho, Eutoxeri et Doryferae simile.

aequatorialis GOULD, l. c. = Polytmus aequatorialis.

ANDROGLOSSA VIGORS, Zool. Journ. 1825. II. = Chrysotis SWAINS.

ANDROMEDON TEMMINCK, Pl. color. 392. = Zoothera andromedon HARTL.

ANDROPADUS (Phyllornithinae). — SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 227; Fauna bor. americ. 1831. 485.

Synon.: Polyodon Lafresn.

Bill very short, resembling that of Brachypus, but the upper mandible is crenated near the tip. Neck with setaceous hairs. Rictus bristled. Wings, tail and feet as in Brachypterus. — 8 Specc.

curvirostris Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 46. 89.

Africa occid. Ashante.

erythropterus GRAY. HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 292. [Zanzibar.

familiaris SWAINSON, Classific. Birds II. 21. = Andropadus importunus GRAY. fiavescens HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 825.

gracilirostris STRICKLAND. FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 101. – HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 87. [Africa occid.

importunus GRAY, List Genera Birds 1841. 39. — CABANIS, Mus. Heine. I. 112. [Africa merid.

Turdus importunus VIEILLOT, Encycl. méth. 662. — LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 106. Fig. 2.

Turdus clamosus STEPHENS, Gener. Zool.

Ixos importunus TEMMINCK.

Polyodon importunus DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1832. II. Oiseaux. Tb. 4 Trichophorus brachypodioides, JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 128.

Andropadus familiaris SWAINSON, Classific. Birds II. 21.

Andropadus vociferus SWAINSON, Classific. Birds II. 228.

Andropadus olivaceus NATTERER teste Hartlaub.

Andropadus insularis HARTLAUB, Ornith. Madagascar 44.

insularis HARTLAUB, Ornith. Madagascar 44. = Andropadus importunus GRAY. Iatirostris STRICKLAND. FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 100; Zool. typica Tb. 35. — HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 87. [Africa occid.

oleaginus PETERS, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 133. [Mossambique.

, olivaceus NATTERER. = Andropadus importunus GRAY. virens CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1857. 57.

[Muni.

2 **2 6 7**

vociferus Swainson, Classific. Birds II. 228. = Andropadus importunus GRAY. ranthogenys TEMMINCK, Mus. lugdun. = Criniger minutus FINSCH.

ANDROXON = Androdon Gould.

ANELLOBIA (Melliphaginae. — α privat., $\epsilon\lambda\lambda\delta\beta$ lov insuris) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 120. = Anthochaera VIG.

Unterscheidet sich sehr genügend von Anthochaera durch den Mange! der in der Gegend des Ohres hängenden Karunkel.

lunulata CABANIS, Mus. Heine. I. 120. = Anthochaera lunulata GOULD.

mellivora CABANIS, Mus. Heine, I. 120. = Anthochaera mellivora VIG. HORSF. **ANEPSIA** REICHENBACH, Natur. Syst. = Catharus BONAP.

ANGALADIANA REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. I.285. = Nectarinia ILLIG. madagascariensis Reichenbach, L. c. = Nectarinia angladiana Schaw.

ANHINGA BRISSON, Ornith. 1760. VI. 476. – LESSON, Traité Ornith. 598. = Plotus L.

Bec plus long que la tête, très droit, grêle, très fendu, subulé, très aigu, légèrement dilaté à sa base, un peu comprimé, et à bords rentrans, finement dentelés vers la pointe; fosses nasales en rainure peu marquée; narines peu visibles, en fente très étroite sur le rebord du front; tarses courtes, très robustes, très gros, reticulés, les doigts intermédiaire et externe égaux; ongles robustes aigus recourbés, l'intermédiaire pectiné; ailes alongées à deuxième et troisième rémiges les plus longues. Queue très longue, arrondie, à douze rectrices roides.

Levaillanti LESSON, Traité Ornith. 599. = Plotus Levaillanti LICHTST.

melanogaster Lesson, Traité Ornith. 599. = Plotus melanogaster GMEL.

ANICOGNATHUS REICHENBACH. = Tanagra L.

lunulatus DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles 1839. VI^a. 439. = Tanagra lunulata. ANNOMANES abyssinica BONAPARTE, Compt. rend. 1859. XXXVIII. —

cinnamomeus BONAPARTE, Compt. rend. 1859. XXXVIII. = Alauda cordofanica. elegans BONAPARTE, Revue mag. Zool. 1857. IX. 61. = Alauda pallida Lichtst.

ANOBAPTON antiquus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 774. = Alca antiqua GMEL.

marmoratus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 774. = Alca marmorata. Wurmizusumi BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 774. = Alca Temmincki Schl. ANODONTORHYNCHUS AGASSIZ, Nomencl. ind. univ. 1846. 24. = Anodorhynchus SPIX.

ANODORHYNCHUS SPIX, Aves. Brasil. 1844. L. 25. = Suttace WAGL.

Araras inter et Aratingas intermedius, familiaris, macrurus, inter nares et supra genas plumis tectus, rostro supra modum crasso, uncinato, edentato; periophthalmiis parum, basi mandibulae inferioris tota nudis; cauda gradata, elongata.

glancus BONAPARTE, Naumannia 1856. = Sittace glauca WAGL.

hyacinthinus BONAPARTE, Naumannia 1856. = Sittace hyacinthina WAGL.

Leari BONAPARTE, Naumannia 1856. = Sittace Leari FINSCH.

Maximiliani Spix, Aves Brasil. I. 47. Tb. 11. = Sittace hyacinthina WAGL. ANOMALOPTERUS SCHIFF. = Myionectes CAB.

ANOPLOPS (Hypocnemidinae. — $dvo\pi\lambda o\zeta$ inermis, $d\psi$ adspectus) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 9. = *Pithys* VIEILL.

Synon.: Gymnopithys Bonap.

rufigula CABANIS, Mus. Heine. II. 9. = Pithys rufigula.

ANORRHINUS REICHENBACH, natürl. Syst. 1850. CABANIS, Mus. Heine. II. 169. = Buceros. L.

galeritus HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds Mus. E. Ind. Comp. II. 549. = Buceros galeritus TEM.

malayanus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. = Buceros malayanus RAFFL.

violaceus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. = Buceros coronatus BODD.

ANORTHURA RENNIE, Montagu's Ornith. Diction. = Troglodytes VIEILL.

ANOUS (Laridae. — avooç stolidus) LEACH. STEPHENS, Gener. Zool. 1825. XIII. 139. — GRAY, Genera Birds 1846. III. 661. = Sterna L.

Synon.: Noddi Cuv. — Megalopterus Boie. — Stolida Less. — Gavia Swains. — Procelsterna Lafresn.

ANSER.

Bill longer than the head and strong; the upper mandible curving gradually to the tip, which is rather acute, the angle on the lower mandible quite prominent; nostrils lateral and longitudinal; wings very long and pointed, first quill longest; tail long and graduated; tarsi rather short and slender; toes long and united by a full web; the hind toe long and slender; claws slender, arched and acute. cinereus GOULD, Proceed. Zool. 1845. Soc. XIII. 104. = Sterna cinerca SCHLEM. frater COUES, Proceed. acad. Philadelphia 1862. = Sterna-stolida L. fuscatus GRAY, Genera Birds III. 661. = Sterna fuscata L. gracilis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 104. = Sterna cinerea SCHLEG. Herminieri LESSON, descr. Mammif. Soc. 255. = Sterna Herminieri. inca GRAY, Genera Birds III. 661. = Sterna inca Lesson. leucocapilla Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 103. = Sterna tenuirostris TEM. lencoceps GRAY, Genera Birds III. 661. = Sterna stolida L. melanogenys GRAY, Genera Birds III. Tb. 182. = Sterna tenuirostris TEM. melanops Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 104. = Sterna tennuirostris TEM. parvulus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 104. = Sterna cinerea Schleg. pileatus GRAY, Genera Birds III. 661. = Sterna pileata Scop. Rousseaui HARTLAUB, Ornith. Madagascar 86. = Sterna stolida L. senex GRAY, Genera Birds III. 661. = Sterna tenuirostris TEN. stolidus LEACH-SHAW, gener. Zool. XIII. 139. = Sterna stolida L. tenuirostris LEACH. SHAW, gener. Zool. XIII. 139. = Sterna tenuirostris TEN. tephrodes REICHENBACH, Schwimmvögel Novit. = Sterna cinerea SCHLEG. tereticollis LAFRENAYE, Magaz. Zool. 1841. Ois. Tb. 29. = Sterna cinerea Schleu. unicolor GRAY, Genera Birds III. 661. - Sterna stolida L. ANSER (Anatidae. — anser nom. Roman.). — LINNÉ, Syst. Natur. I. 48. – BRISSON, Ornithol. 1760. VI. - SCHLEGEL, Pays-Bas Anseres.

Synon.: Anas autor. - Chen Briss. - Chenalopex, Bernicla Steph. - Cygnoreis - Chluoëphaga Eyton. - Cyanachen, Rufibrenta Bonap. Brdt. .

Rostrum mediocre aut breve, crassum, rectum, basi altius quam latum, versu apicem depressum, epidermide (ceromate) tectum, dertro et myxa distinctis, ungui formibus, suborbiculatis, convexis, dertro apice deflexo obtuso; mandibula angustivi quam maxilla, gnathidiis ad myxam usque distantibus. Tomia lamellosodentato, lamellis abbreviatis, in denticulos conicos acutos contractis, maxillaria basi descendente ita sursum retracta, ut gnathidiorum latera haud tegant. Nares laterales. membranas s. ceromate communi tectae, apertura pone medium sita, elliptica, longi tudinali, patula, pervia. Lingua margine fimbriata. Pedes breves, congrui, jere aequilibres, palmati, tetradactyli, halluce distincto, digiti medii phalangem aequante. simplici, apice insistente. Digitus medius lateralibus, externus interno longior. Ungues falculares. Tarsus digito medio paulo brevior. Podotheca reticulata, acrodactylis apice scutulatis. — 27 Specc.

acgyptiacus Brisson, Ornith. VI. 284. Tb. 27. — BUFFON, Pl. enlum. 379. 982. 983. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 94. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 416. Tf. 294. [Africa.

Anas aegyptiaca LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 512. Anas varia BECHSTEIN, ornith. Taschb. II. 454. Chenalopex aegyptiacus STEPHENS, gener. Zool. XII. 42. Anser varius MEYER, Taschb. Vögel II. 562. Tadorna aegyptiaca BOIE, Oken's Isis 1826. 81. Bernicla aeyyptiacus EYTON, Vev. brit. Birds Tb. 65. Chenalopex varius BREHM, Naumannia 1856. Etal daz. - Nango.

africanus BONATERRE, Encycl. méth. I. 118.

Chenalopex africanus GRAY, Genera Birds III. 603.

albatus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. VIII. 41. = Anser hyperboreus PALL.

, A

albifrons BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 898. = Anser crythropus FLEM. antarcticus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 98. — LESSON, Zool. Voy. Coquille II. 732. Tb. 50. Q

Anas antarctica Guielin, Syst. Natur. I. 505. [Patagonia. Childe. Maluinae. Anas magellanica SPARRMAN, Mus. Carls. Tb. 37. Q

Anas hybrida MOLINA, Hist. Chili.

Anser candidus VIEILLOT, nouv. dict. hist. nat.

Chenalopex antarctica LESSON, Traité Ornith. 628; Zool. Voy. Coquille Tb. 50. Bernicla antarctica GRAY, Genera Birds III. 607. — GILLIS, Exped. south

hemisph. Birds Tb. 22.

anticola v. TSCHUDI, Conspect. Avium Nro. 342. = Anser melanopterus EYT. arborum GESSNER, Aves 112. Tb. 111. = Anser bernicla BONAP.

arvensis NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 277. Tf. 286. = Anser segetum BECHST.

bernicla Bonnaterre, Encycl. méth. I. 121. - Bonaparte, Ann. Lyc. New York 1826. II. 378. — AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 24. Tb. 391; Birds Americ.

- VI. 205. Tb. 379. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 103. v. MIDDEN-
- DORFF, sibir. Reise II. 228. Tf. 21. Fig. 1. [Hemisph. septentr. Anas bernicla LINNE, Syst. Natur. I. 198. - WILSON, americ. Ornith. VIII. 131. ТЪ. 72.

Brenta bernicla BRISSON, Ornith. VI. 300. 304.

Anas torquata ALDROVAND, Ornith. III. 213. Tb. 214.

- Anas bernicla LINNE, Syst. Natur. I. 198.
- Le Cravant BUFFON, Pl. enlum. 342.

Anser brenta PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 229.

Anser torquatus FRISCH, Vogel Deutschlds. II. Tf. 156. - BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 911. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 393. Tf. 292.

Bernicla brenta STEPHENS, gener. Zool. XII. b 46. - EYTON, Monogr. Anat. 85. — BAIRD, Birds N. America 767.

Bernicla torquata, B. collaris, B. glaucogaster BREHM, Vögel Deutschlds. 848. 851.

Chenalopex bernicla LESSON, Traité Ornith. 627.

Anser nigricans LAWRENCE, Ann. Lyc. New York. 1846. IV. 172.

Bernicla melanopsis MACGILLIVRAY, Manuel Ornith. 151.

Bernicla nigricans CASSIN, Illustr. I. 52. Tb. 10. — BAIRD, Birds N. America 767.

Anas pallida, A. glaucogaster, A. micropus BREHM, Naumannia 1855. V. 297.

- Prutgås. Taflacka. Brant. The brent Goose. Oie Cravant. Ringelgans, Rothgans, Meer-, Brand-, Klostergans. — Bernicle. — Horra gaas, Hrota. - Kara Chaas. Kula. Tschórnyj. Gusj.
- bernicla PALLAS. LEACH, Catal. brit. Mus. 37. = Anser leucopsis BECHST.
- borealis GMELIN, Syst. Natur. I. 512. LATTHAM synopsis III.^b 465.
- brachyrhynchus BAILLOU, Mém. Emul. Abbeville 1833. = Anser segetum BECHST. brenta PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 229. — Anser bernicla BONAP.
- brevirostris Thienemann, Fortpflanz. Vögel 25. = Anser segetum MEYER.

brevirostris HECKEL. BREHM, Vögel Deutschlds. 844. = Anser erythropus FLEM. Bruchi BREHM, Vögel Deutschlds. 841. = Anser erythropus FLEM.

caerulescens LINNE, Syst. Natur. I. 198. = Anser hyperboreus Pall.

canadensis BONNATERRE, Encycl. méth. I. 114. - AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 1. Tb. 201; Birds America VI. 178. Tb. 376. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Amer 105. [America sept.

Anas canadensis LINNE, Syst. Natur. I. 198. - WILSON, americ. Ornith. VIII. 52. Tb. 57.

Cygnus canadensis STEPHENS, Gener. Zool. XII^b. 19.

Bernicla canadensis BOIE, Oken's Isis 1826. 921. - BAIRD, Birds N. America 764.

Anser parvipes CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 187. GREEL, Thesaurus. I. 24

canadensis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 230. = Anser Hutchinsi Ricubs. canagicus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1836. 1. 37; descr. Icon. anm. ross. 1836. I. 7. Tb. 1. -- Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 115. [Alentae. Anas canagica SERVASTIANOFF, nov. act. acad. Petersbg. 1800. XIII. 346. ТЬ. 10. Anser pictus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 233. Chloëphaga canagica Eyron, Monogr. Anat. - BONAPARTE, Compt. rend. 1856. - BAIRD, Birds N. America 768. Bernicles canagica GRAY, Genera Birds III. 607. candidus VIEILLOT, nouv. dict. hist. nat. XXIII. 345. = Anser antarcticus VIEILL. casarca VIEILLOT, dict. hist. nat. XXIII. 341. = Anas casarca L. chinensis FRISCH, Vögel, Tf. 153. 154. = Anser cygnoides PALL concoroba BONNATERRE, Encycl. méth. I. 112. = Cygnus coscoroba GRAT. cinereus MEYER, Vögel Liv- Esthlds. 257; Taschb. Vögel II. 552. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 229. Tf. 285. [Europa. Ana. Anser ferus GESSNER, Aves. 158. --- STEPHENS, gener. Zool. XII. 28. -BONNATERRE, Encycl. méth. I. 110. Tf. 28. Fig. 1°. Anser sylosstris BRISSON, Ornith. VI. 265. - BREHM, Vögel Deutschlds. 836. Anser vulgaris LINNE, syst. Natur. 6. edit. gen. 48. spec. 4. - PALLAS, Zuogr. ross. asiat. II. 222. Anas anser LINNE, Fauna suec. 114. - GMELIN, Syst. Natur. I. 510. Anser palustris FLEMING, brit. anim. 1828. 126. Anser domesticus autorr. Wilde Gans, Graugans, Märzgans. Hausgans. — Will Goas. — Wild Goose. – Ges. — Oie sauvage. — Ganso bravo. — Ora salvaticha. cyanopterus Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 96. Abyesinia Bernicla cyanoptera Rüppell, syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 129. Tf. 47. Cyanauchent cyanoptera BONAPARTE, Compt. rend. cygnoides Pallas, Zoogr. ross. asiat. II. 231. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 106. [Asia. Europa. Anas cygnoides LINNE, Fauna suec. 108. — GMELIN, Syst. Natur. I. 502. Anser guineensis Brisson, Ornith. VI. 280. — BUFFON, Pl. enlum. 374. Anser hispanicus MARS. Danub. V. 104. Tb. 50. --- WILLUGHBY, Ornith. 275. Anser chinensis FRISCH, Vögel Tf. 153. 154. Cygnopsis cygnoides BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1836. I. 37. cygnus KLEIN, Aves 128. = Cygnus olor PALL. erythropus FLEMING, brit. anim. 1828. 127. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 110. — NEWTON, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 341. Anas erythropus LINNE, Syst. Nat. I. 197. [Hemisph. septentr. Anas albifrons GMELIN, Syst. Natur. L 197. Oie rieuse BUFFON, Oiseaux IX. 81. Anser septentrionalis sylvestris BRISSON, Ornith. VI. 288. Anser finmarchicus GUNNER, Lemii de Lapp. Comment. 1767. 264. Anser albifrons BECHSTEIN, Naturg. Deutschl. IV. 898. - DEGLAND, Ornith. II. 483. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 351. Tf. 289. Anas casarca S. G. GHELIN, Reise IL 177. Tb. 13. - [cf. Anser leucopsic BECHST.] Anser intermedius NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 340. Tf. 288. Anser medius TEMMINCK, Manuel Ornith. II. 519. - BRUCH, Isis XXI. Tb. 9. Fig. 1. Anser minutus NAUMANN, Vögel Deutschlds. XI. 365. Tf. 290. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 111. Anser Temmincki Boie, Oken's Isis 1822. 882. - v. MIDDENDORFF, sibir. Reise II. 228. Tf. 228. 20. Fig. 2. Asser Bruchi BREHM, Vögel Deutschlds. 841. Anser brevirostris, A. pygmaeus, Anas cinerascens BREHN, Vögel Deutschlds. 844. 845.

370

Bernicla leucopsis BAIRD, Birds N. America 768.

Anser pallipes DE SELYS, Naumannia 1855. V. 264. - DEGLAND, Ornith. II. 485.

Anser roscipes SCHLEGEL, Naumannia 1855. V. 254.

Anser Gambelli HARTLAUB, Revue Magaz. Zool. 1852. IV. 7.

Anser frontalis BAIRD, Birds N. America 762.

Blässgans, Lachgans, Kolgans, Seegans. — Plechan. Lyglyjd. Sjattyko, Djoptängä.

forus GESSNER, Aves 158. = Anser cinereus MEYER.

famarchicus Gunner, Lemii de Lapp. Com. 1767. 264. = Anser erythropus FLEM.

frontalis BAIRD, Birds N. America 762. = Anser srythropus FLEM.

Gambelli HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 7. - Anser crythropus FLEM.

gambensis Brisson, Ornith. VI. 283. = Plectropterus gambensis STEPH.

dirra Sykks.

guineensis BRISSON, Ornith. VI. 380. = Anser cygnoides PALL.

grandis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 221. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 114. — v. MIDDENDORFF, sibir. Reise II. 225. [Sibiria. Americ.

Anas grandis GMELIN, Syst. Natur. I. 504.

Bernicla grandis GRAY, Genera Birds III. 607.

griseus VIEILLOT. DUMONT, dict. class. hist. natur. III. 126. = Cereopsis novas Hollandiae.

hawaiensis Erdoux et Soulerer, Voy. Bonite. 104. - PEALE, Unit. St. Exped. VIII. 249. [Ins. Sandvic.

hispanicus MARS. Danub. V. 104. Tb. 50. = Anser cygnoides PALL.

utchinsi Richardson, Faun. bor. amer. II. 470. — Audubon, Ornith. Biogr.

III. 516. Tb. 277; Birds Amer. 17. 198. Tb. 377. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 105. America septentr.

Anser canadensis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 230.

Bernicla Hutchinsi BONAPARTE, List. - BAIRD, Birds N. America 766.

Bernicla leucopareia GRAY, Genera Birds III. 607. — CASSIN, Illustr. I. 272. Tb. 45. — BAIRD, Birds N. America 765.

Anser leucopareius BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1836. I. 37; Descr. Icon. Anim. ross. I. 13. Tb, 2.

typerboreus PALLAS, Spicil. Zool. VI. 80. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 562. Tb. 381; Birds America VI. 212. Tb. 381. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas

Anser 107. - BAIRD, Birds N. America 760. - NAUMANN, Naturg. Vogel

Deutschlds. XI. 213. Tf. 284.

[America. Asia. Europa. Anas hyperborea GMELIN, syst. Natur. I. 504. - WILSON, amer. Ornith. VIII. 76. Tb. 68. 69.

Anser caerulescens LINNE, Syst. Natur. I. 198. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. VIII. 12.

Anser niveus BRISSON, Ornith. VI. 288.

Anser sylvestris freti hudsonis BRISSON, Ornith. VI. 275.

Anser nivalis FORSTER, Philos. Transact. 1772. LXII. 413.

Tadorna nivea BREHM, Vögel Deutschlds. 854.

Aneer albatus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. VIII. 41.

Chen hyperboreus BOIE, Oken's Isis 1822. 563. - DEGLAND, Ornith. II. 493. Snow Goose. Guanana blanca. — Schneegans, Polargane, Hagelgans.

inornatus King, Proceed Zool. Soc. 1831. I. 15. = Anser poliacephalus Scilleg. indicus Stephens, Gener. Zool. XII. 66. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser [India. 114.

Anas indica LATHAM, Synopsis.

Anas undulata BONNATERRE, Encycl. méth.

Bernicla indica GRAY, Genera Birds III. 607.

intermedins NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 340. Tf. 288. = Anser erythropus FLEN.

ANSER.

jubatus Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 97. [Australia merid. Anas jubata LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 69. Bernicla jubata STEPHENS, Gener. Zool. - GOULD, Birds Australia VII. To 3. Chlamydauchen jubata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. Mar rang an ner. — Wood Duck. lanuginosus BRISSON, Ornith. VI. 494. = Anas mollisima L. leuconyx Selys Longchamps, Naumannia 1855. V. 398. Gallia leucopareius BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1836. I. 37. = Anas Hutching RICHDS. leucopsis BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 921. - AUDUBON, Ornith. Bioge III. 609. Tb. 296; Birds America VI. 200. Tb. 378. - Schlegel, Mus. Pape Bas Anser 104. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 378. Tf. 291. Bernicla BRISSON, Ornith. VI. 300. juv. [Sibiria. Europa. Africa sept Anas leucopsis TEMMINCK, Manuel Ornith. II. 823. Anas kasarca GMELIN, Reise II. 177. Tb. 13. — [cf. Anser srythropus FLEM] Bernacle BUFFON, Pl. enlum. 855. Q Anas erythropus GMELIN, Syst. Natur. I. 513. Anser bernicla PALLAS. LEACH, Catal. brit. Mus. 37. Bernicla erythropus STEPHENS, Gener. Zool. XII. 49. Bernicla leucopsis STEPHENS, Gener. Zool. XII. 59. - BAIRD, Birds N. Ame rica 768. — DEGLAND, Ornith. II. 488. Chenalopex leucopsis LESSON, Traité Ornith. 627. Baumgans, Brandgans, Nordgans. — Casarka. — Bernache, Bernacle – Wareguj. Lyglyja. leucopterus Lichtenstein, Forst. descr. anim. 334. = Anser poliocephalu FLEM. magellanicus VIEILLOT, Encycl. méth. I. 117. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Ba [Patagonia. Chili. Maluinot Anser 99. Anas magellanica GMELIN, Syst. Natur. I. 505. - BUFFON, Pl. enlum 1006. Anas picta GMELIN, Syst. Natur. I. 504. — FORSTER, Descr. anim. 333. Anas leucoptera GMELIN, Syst. Natur. I. 505. Chenalopez leucoptera LESSON, Traité Ornith. 627. Bernicla magellanica GAY, Fauna Chil. — GILLIS, Exped. south Hemisph Birds Tb. 25. Chloephaga magellanica EYTON. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 381 Bernicla dispar PHILLIPPI und LANDBECK, Wiegm. Archiv 1863. XXIX. 199 Anales Univers. Chile 1862. XXI. 427. Chloëphaga diepar SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 334. Canquena. magellanicus CLUSIUS. = Anser antarcticus VIEILL. medius TEMMINCE, Manuel Ornith. II. 519. = Anser crythropus FLEM. melanocoryphus BONNATERRE, Encycl. méth. I. 508. = Cygnus nigricollis Sterf melanopterus Erron, Monogr. Anat. 93. — Gould, Voy. Beagle 134. Tb. 50 - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 100. [Chil Bernicla melanoptera, B. anticola GRAY, Genera Birds III. 607. Anser montanus, A. anticola v. TSCHUDI, Wiegm. Archiv 1843. IX. 390 Conspect. Avium No. 341. Chloëphaga melanoptera BONAPARTE. Piuquen. — Huachua. melanotus LESSON, Traité Ornith. 628. = Anas melanotus Guel. minutus NAUMANN, Vögel Deutschlds. XI. 365. Tf. 290. = Anser erythropu FLEM. mollissimus BONNATERRE, Encycl. méth. I. 119. = Anas mollissima L. montanus v. TSCHUDI, Wiegm. Archiv 1843. IX. 390. = Anser melanopterus Ent. moscoviticus Brisson, Ornith. VI. 278. nigricans LAWRENCE, Ann. Lyc. New York.' 1846. IV. 172. = Aner bernicla BONAP.

372

nigricollis BONNATERRE, Encycl. méth. I. 508. = Cygnus nigricollis STEPH. nivalis FORSTER, Philos. Transact. 1772. LXII. 413. - Anser hyperboreus PALL. niveus BRISSON, Ornith. VI. 288. = Anser hyperboreus PALL. novae Hollandiae BONNATERRE, Encycl. méth. I. 508. = Cygnus atratus VIEILL. obscurus BREHM, Vögel Deutschlds. 839. = Anser segetum BECHST. pallipes SELYS, Naumannia 1855. V. 264. = Anser erythropus FLEM. palustris Ann. mag. nat. hist. 3 serie III. 121. = Anser segetum MEYER. palustris FLEMING, His. anim. 126. = Anser cinereus MEYER. parvipes CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1852. 187. = Anser canadensis Vieill. platyurus BREHM, Vögel Deutschlds. 837. = Anser segetum BECHST. phoenicopus BARTLETT, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 2. = Anser segetum BECHST. pictus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 233. = Anser canagicus BRDT. pollicaris Illiger. Lichtenstein, Nomenclator Mus. berlin. 101. Anser jubatus SPIX, Aves Brasil. II. 89. Tb. 108. [Amaz. Guiana. Chenalopex jubatus WAGLER. GRAY, Genera Birds III. Tb. 164. Anser polycomos Mus. paris. Chenalopex polycomos LESSON, Traité Ornith. 627. poliocephalus Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 101. [Chili. Maluinae. Chloöphaga poliocephala GRAY, List. Genera Birds 1844. 127. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 128. Bernicla inornata GRAY, Genera Birds III. Tb. 165. Anser inornatus KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 15. partim. Anser leucopterus LICHTENSTEIN, Forst. descr. anim. 334. part. Bernicla chiloënsis PHILIPPI, Wiegm. Archiv 1863; Anales Univers. Chile 1862. XXI. 427. polycomos Mus. paris. = Anser pollicaris MEYER. pygmaeus BREHM, Vögel Deutschlds. 844. = Anser erythropus FLEM. roseipes Schlegel = Anser erythropus Flem. Ressi BAIRD. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 108. [America sept. rubidiceps Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 102. [Chili. Maluinae. Chloöphaga rubidiceps SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 387. ТЬ. 173. Bernicla inornata GRAY, Voy. Erebus Terror Birds Tb. 24. ruficellis Pallas, Spicil. Zool. VI. Tb. 21. Fig. 4. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser 102. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 408. Tf. 293. 5 Casarka minor LEPECHIN, Reise II. Append. 295. Tb. 5. [Sibiria. Europa. Anas ruficollis GMELIN, Syst. Natur. I. 511. Anas torquata GMELIN, Reise II. 181. Tf. 14. Bernicla ruficollis STEPHENS, Gener. Zool. — BOIE, Oken's Isis 1822. 563. - DEGLAND, Ornith. II. 490. Chenalopex ruficollis LESSON, Traité Ornith. 628. Rufibrenta ruficollis BONAPARTE, Compt. rend. XLIII. 648. Piskunetz. Kasarka. S'eoniä. rufescens BREHM, Vögel Deutschlds. 838. = Anser segetum BECHST. russicus KLEIN, Aves 129. = Anser moscoviticus BRISS. Mandvicensis VIGORS, Proceed Zool. Soc. 1832. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 106. [Sandvicae. Anser hawaciensis EYDOUX et SOULEYET, Voy. Bonite. Anser sandvicensis GRAY, Genera Birds III. 607. egetum BECHSTEIN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 302. Tf. 287. - SCHLEGEL, [Europa. Asia. Africa sept. Mus. Pays-Bas. Anser 112. Anas segetum GMELIN, Syst. Natur. I. 512. - BUFFON, Pl. enlum. 985. Anas anser LINNE, Fauna suec. 40. Anser sylvestris BRISSON, Ornith. VI. 265. Anser ferus FLEMING, Brit. anim. 1828. 126.

Anser arvensis, A. obscurus, A. rufescone, A. platyurus BREHM, Vogel Deutschlds. 837 839.

Anser arvensis NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XL 277. Tf. 286.

Anser brackybynchus BAILLOU, Mém. Emul. Abbeville 1833. 74. — DEGLAND, Ornith. II. 482.

Anser phosnicopus BARTLETT, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 2.

Anser palustris, Ann. mag. nat. hist. III. 121.

Anser brevirostris THIENEMANN, Fortpflang, Vögel Europ. 1838. 25.

Saatgans, Ackergans, Feldgans, Moorgans, wilde Gans. — Ois vulgaire. — Bean Goose. — Oca granajola. — Guménnik. Khongér Chaas. Kangute Kantgatjae.

septentrionalis sylvestris BRISSON, Ornith. VI. 269. = Anser erythropus FLEM spinosus BONNATERRE, Encycl. méth. I. 118. Tb. 29. Fig. 2. — Senegal.

sylvestris freti hudsonis BRISSON, Ornith. VI. 275. — Anser hyperboreus PALL sylvestris BRISSON, Ornith. VI. 265. — Anser cinereus MEYER, A. segetus BECHST.

Temminaki Bore, Oken's Isis 1822. 882. – Anser erythropus FLEM.

torquatus FRISCH. = Anser bernicla BONAP.

undulatus BONNATERRE, Encycl. méth. I. 144. — India.

variegata Ellmann, Zoologist = Anas variegata Gmel.

varius MEYER, Taschb. Vögel II. 562. = Anser asgyptiacus BRISS.

vulgaris Pallas. Linne, Syst. Natur. I. 48. = Ansor cinereus MEYEB.

ANSERANAS (Anatidae. — Anser-Anas). — LESSON, Manuel Ornith. 1828 II. 418. — GRAY, Genera Birds 1845. III. 602.

Synon.: Choristopus Eyton.

Bill long, broader at the base than towards the tip, the base more elevate than broad; the culmen gradually sloping, the bill covered with a warty skin which extend round the eyes to a point on the forehead, leaving only the lorg broad strong nail at the tip naked; the nostrils placed near the middle and culmen membranous and having the opening small. Wings long with the third and fourt quills equal and longest. Tail long and rounded. Tarsi lengthened as long as th middle toe without the claw, covered with small nearly rounded scales. Toes long thened, slender, with the three anterior ones united by a web only at the base and the sides margined; the hind toe long and hardly elevated above the plane of the toes; the claws long, compressed, acute. — 1 Specc.

melanoleuca LESSON, Manuel Ornith. II. 418. - GOULD, Birds Australia VI

Tb. 2. — BENNET, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX, 266. [Australia merid Anas melanoleuca LATHAM, Ind. Orn. Suppl. 69. — CUVIER, Mém. Mus XI, 345. Tb. 19.

Anas semipalmata LATHAM, Gener. Synops. Suppl. IL 139.

Choristopus semipalmatus EYTON, Monogr. Anat. 79.

Newal gang.

ANSERELLA SWAINSON = Nettopue BRDT.

ANTHIPES BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 122. = Musciespa L Beak flattened, rather wide at base and narrowing evenly to the tip; the ridge of the upper mandible distinctly angulated, and its tip considerably over hanging that of the lower mandible and emarginated; nostrils basal, nearly closed by the membrane, their aperture a narrow lateral fissure; gape armed with fine bat firm vibrissae. Tarse slender, as long as the middle toe with its claw; the toes and claws suited for running as in the Pipits; the middle front claw greatly exceeding the two lateral ones and the two hind claw as long as the toe and but alightly curved as are also the other claws. Wings moderate, rounded, the 4. 5. 6. primaries subequal and longest, the 3. and 7. rather shorter, the 2. much shorter and the 1: half the length of the 2. Tail even, of the moderate length or somewhat short, the wings reaching halfway to its tip. Plumage full and dense. gularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 122. = Musciesps mo

374

niliger.

moniliger BONAPARTE, Consp. Avium I. 310. = Muscicopa moniliger.

ANTHOBAPHES CABANIS. Mus. Heine. 1851. I. 103. - Nectarinia ILLIG.

Mit längerem, weniger stark gekrümmtem Schnabel und weniger lebhaft gefärbtem Gefieder als Aethopyga; Läufe und Zehen stärker entwickelt.

violacea CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia violacea JARD.

ATTHOCEPHALA (Lesbiinae — avSoc flos, xspady caput) CABANIS, Mus. Heine. 1860. III. 72. = Trochilus L.

castaneiventris Gould, Introd. Monogr. Trochil. 79. = Trochilus castaneiventris Gould.

foriceps CABANIS, Mus. Heine. III. 72. = Trochilus floriceps GOULD.

ANTHOCHAERA (Meliphagidae — avros flos, yaupu gaudeo). — Vigors et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 320.

Synon.: Creadion Viell. - Acanthagenys Gould. - Melichaera, Xanthotis Reichb. -Leptornis Hombr. — Anallobia Cab. — Chaetoptila Sclat.

Rostrum attenuatum, elongatum, subarcuatum; culmine ad basin subcurvato, mandibula superiori vix emarginata; naribus longitudinalibus, linearibus, membrana supratectis, ad medium rostrum extendentibus ibique apertioribus. Lingua ad apicem in setas plurimas divisa. Alae mediocres, rotundatae; remige prima brevi secunda tertia parte longiori, tertia gradatim longiori, quarta quinta sexta asqualibus longiesimis; tertiae ad septimam inclusam pogoniis externis in medio gradatim latioribus. Cauda elongata, rotundata, vix gradata. Pedes fortes, longitudine mediocres, acrotarsiis soutellatis, paratarsiis integris. — 11 Specc. [Oceania.

augustipluma

Creadion triceps LESSON, Voy. Coquille?

Chaetoptila angustipluma PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. Tb. 11. Fig. 1. Aubryanus [Nova Caledonia.

- Leptornis Aubryanus VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1860. XII. 432. JOUAN, Mém. Cherbourg. 1863. XX. 221.
- Bulleri FINSCH, Joarn. Ornith. 1867. XV. 320. [Nova Selandia. Minus corunculatus BULLER, Ornith. New Zealand.
- caranculata Gould, Birds Australia IV. Tb. 55. Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 133. Tb. 497. Fig. 3549. [Australia occid.
 - Merops corunculatus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 26. DAUDIN, Traité Ornith. II. Tb. 16.

Corvus carunculatus, SHAW, Gener. Zool. VII. 378.

Anthochaera Lewini VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 322. Djung gung. — Wattle Bird. Wattled Orow.

carunculata Vigons et Honsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 321. == Anthochaera inauris GOULD.

chrysotis

Creadion chrysotis LESSON, Traité Ornith.

Myzanthe flaviventris LESSON et GARNOT, Zool. Voy. Coquille Tb. 21^b.

Xanthotis flaviventris REICHENBACH, Handb. Ornith. I. 139. Tb. 503. Fig. 3512.

Xanthotis chrysotis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 262.

Tropidorhynchus chrysotis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 390.

inauris Gould, Birds Australia IV. Tb. 53. Sturnus carunculatus GMELIN, Syst. Natur. I. 805. — FORSTER, Icones ined. 144.

Creadion carunculatus VIEILLOT, Analyse 35; Galerie Oiseaux Tb. 94.

Creadion pharoides VIEILLOT, Encycl. méth.

Le Goruk VIEILLOT, Oiseaux dor. II. 126. Tb. 88.

Gracula virescens SHAW, Gener. Zool.

Anthochaera carunculata VIGORS et HORSFIELD. Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 321. — Swainson, Classific. Birds II. 326.

Icterus novas Zealandias LESSON et GARNOT, Voy. Astrolabe Tb. 12.

lcterus rufigaster LESSON, Voy. Coquille Zool. Tb. 25.

Xanthornus carunculatus QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Tb. 12. Fig. 4.

[Nova Guinea.

[Tasmania.

Oxystomus' carunculatus SwAINSON, Classific. Birds II. 270.

Meliphaga carunculata GRAY, Genera Birds I. 122.

Xanthotis carunoulata BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 262.

Creadion cinereus BULLER, Ornith. New Zealand 10.

Tieke. — Tira ovake. — Pururu. Tierawaki. Tieki. — Wattle Bird.

Lewini VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 322. = Anthochaera carunculata GOULD.

Iunulata Gould, Birds Australia IV. Tb. 57. [Australia occid. Acanthogenys lunulata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 153. — [cf. Meliphaga lunulata VIG.]

Anellobia lunulata CABANIS, Mus. Heine. I. 120.

- Melichaera lunulata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 132. Tb. 496. Fig. 3484. 85.
- mellivora VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 321. Gould, Birds Australia IV. Tb. 56. [Tasmania.

Certhia mellivora LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 37.

Merops chrysopterus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 33.

Philemon chrysopterus VIEILLOT, Oiseaux dor. II. 126. Tb. 88.

Merops goruck Shaw, Gener. Zool. VIII. 243.

Meliphaga albiventer SPEPHENS, Gener. Zool.

Anellobia mellivora CABANIS, Mus. Heine. I. 120.

Melichaera mellivora REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 130. Tb. 496. Fig. 3482. 83.

Gu gwar ruck.

phrygia Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 322. = Meliphaga phrygia LEWIN.

rufigularis

Acanthogenys rufigularis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 153; Birds Australia IV. Tb. 53.

Australia merid

Meliphaga rufigularis GRAY, Genera Birds I. 122.

Samoënsis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 144. [Samoa. Merops samoënsis HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 314.

Leptornis des förets HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol. Sud. Oiseaux Tb. 16. Fig. 1.

Leptornis sylvestris PUCHERAN, Voy. Pol. Sud. 1853. 86.

Tropidorhynchus samoënsis GRAY, Birds trop. Isles 15.

Entomyza olivacea PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. 145. Tb. 40. Fig. 1. Philedon leptornis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 141. Tb. 504. Fig. 3517.

Leptornis samoënsis CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 172. Tb. 11. Fig. 2. — HARTLAUB et FINSCH, Fauna Centralpolyn. 64.

Mao mao.

senex GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 349. [Molucose. Tropidorhynchns gilolensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 390.

ANTHOCINCLA BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1862: XXXI. 343. = Turdus L. A very remarkable Trushlike Myiotherine form, with short tail and rounded wings; the tarse moderate or somewhat short and the toes furnished with straight claws, especially that on the hinder toe. Bill as in the coarses billed Oreocinclae with no perceptible notch to the upper mandible. No rictal vibrissae. Plamage devoid of bright colours.

Phayrei BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1862. XXXI. 343. = Turdw Phayrei.

ANTHODIAETA (Nectarininae. — avrobiaitoc flores sugens) CABANES, Mus. Heide. 1851. I. 100. — Nectarinia Illig.

Schnabel ähnlich wie bei Anthotreptes, Flügel indess kürzer, abgerundeter. Läufe und Zehen entwickelter.

chloropygia CABANIS, Mus. Heine. I. 100. = Nectarinia chloropygia JARD.

collaris CABANIS, Mus. Heine. I. 100. = Nectarinia collaris JARD.

cyanolaema GRAY, Handb. Birds I. 108. = Nectorinia cyanolaema JARD.

hypodilus GRAY, Handlist Birds I 108. = Nectorinia hypodilus JARD.

subcollaris HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 51. — Nectarinia collaris JARD. tephrolaema GRAY, Handb. Birds. I. 108. = Nectarinia tephrolaema JARD.

ANTHOMIZA [rectius Anthomyza] SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 327. = Meliphaga Lew.

Habit of Meliphaga. Bill rather short. Wings much rounded, all the quills more or less terminating in points. Tail forked. Lateral toes equal.

caeruleocephala Swainson, Classific. Birds II. 327. = Meliphaga melanura.

ANTHORNIS GRAY, List genera Birds 1842. 15. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 100. = Meliphaga Lew.

Synon.: Anthomyza Swains.

Differs from Prosthemadura only by the form of the wings, which is moderate with the first quill short and pointed, the second shorter than the third, acutely pointed in the male and emarginated and narrowing into a long point in the female, the third rather shorter than the fourth fifth and sixth, which are equal, longest and rounded at the ends.

auriocula BULLER, Ornith. New Zealand 8. = Meliphaga auriocula.

melanocephala GRAY, Dieffenb. Voy. New Zealand II. 118. = Meliphaga melanocephala.

melanura Gray, List Genera Birds 15. = Meliphaga melanura.

ruficeps v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Verholgn. 1867. 316. = Meliphaga ruficeps.

ANTHOSCOPUS (Aegithalinae. — ἀνδος flos, σκοπος explorator) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 89. = Parus L.

In Schnabel und Gestalt Aegithalus sehr nahe kommend, sind doch Flügel und Fussbildung verschieden und deuten auf eine abweichende Lebensweise. Flügel schwächer, abgerundet, mit längerer erster Schwinge; Zehen gleichfalls schwächer, mit weniger entwickelten Nägeln.

capensis CABANIS, Mus. Heine. I. 89. = Parus capensis GMEL.

minutus CABANIS, Mus. Heine. I. 89. = Parus minutus.

ANTHOTREPTES (Cinnyridae. — άνδος flos, τρεπω verto) — Swainson, Classific. Birds 1837. II. 329. = Arachnothera TEMM.

Synon.: Anthreptes Swainson false. - Anthoreptes Agass.

Bill moderate, rather strong, slightly curved; widening towards the base, which is much broader than it is high. Base of the under mandible thickened and not partially covered by the upper. Wings, feet and tail as in Cinnyris.

aurantium VERREAUX, Revue mag. Zool. 1851. III. 417. = Nectarinia aurantia GRAY.

chrysogenys = Arachnothera chrysogenys TEMM.

expectata LICHTENSTEIN, Nomenclator Avium 56. = Nectarinia sperata.

flavigaster EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105. = Arachnothera flavigastra Gould.

Fraseri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. = Nectorinia Fraseri JARD.

hypogrammica MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 461. = Arachnothera hypogrammica.

inornata — Arachnothera inornata TEMM.

inornatus HORSFIELD, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167. = Arachnothera magna Blyth.

javanica Swainson, Classific. Birds II. 329. — Nectarinia malaccensis GRAY. latirostris Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 982. — Arachnothera modesta Blyth.

lepida BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. = Nectarinia malacconsis GRAY. leucosoma Swainson, Birds W. Afr. II. 146. Tb. 17. = Nectarinia Longue-

mari.

longirostra = Arachnothera longinostris GRAY.

- macularia BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 107. = Arechnothera hypogrammica.
- magna BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 981. Arashnothera magna BLYTH.
- malacconcis CABANIS, Mus. Heine. I. 104. = Nectarinia malacconsis GRAY.
- melasoma GRAY, Handlist Birds I. 112. Nectarinia melasoma.
- modesta EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105. = Nectarinia modesta. nigralba GRAY, Handlist Birds I. 112. = Arachnothera jugularis.
- nuchalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 980. Arachaothera hypogrammica.
- phoenicotis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 979. Nectarinia phoenicotis TEMM.
- rectirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 925. Nectarisia rectirostris GRAY.
- singalensis WALDEN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 543. Nectaristia singalensis.
- sperata Lichsenstein, Nomenclator Avium 56. = Arachnothera jugularis.
- ANTHRACEROS REICHENBACH, Syst. Avium 1849. BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 2. = Buceros L.
- galeritus BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 2. = Buceros galeritus TEMM.
- ANTHRACOTHORAX BOIE. REICHENBACH, Trochil. Enumer. 9. = Polytmus BEESS chlorolaemus Reichenbach, Trochil. Enumer. 9. = Polytmus chlorolaemus. dominicus Reichenbach, Trochil. Enumer. 9. = Polytmus gramineus. holosericeus Reichenbach, Trochil. Enumer. 9. = Polytmus holosericeus GRAY. mango Reichenbach, Trochil. Enumer. 8. = Polytmus mango GRAY. porphyrurus Reichenbach, Trochil. Enumer. 8. = Polytmus mango GRAY. veraguensis Reichenbach, Trochil. Enumer. 8. = Polytmus veraguensis.

ANTHREPTES SWAINSON, rective Anthotreptes CAB.

ANTHROPOIDES (Gruidae. — avgorog hemo, roug pes) VIEILLOT, Analyse 1816, 59. — BONAPARTE, Conspectus Avium II. 101. = Grue Pall.

Synon.: Scops Möhr.

Fasciculus e plumis elongatis utrinque pone oculos arcuatoreclinatis; juguli plumae subulatae, longae, molles, in pectus dependentos; tectrices caudae superiores acuminatae, pendulae.

paradiseus LESSON, Traité Ornith. 587. = Grue paradisea WAGL.

- pavonina VIEILLOT, Galerie Oiseaux = Grus pavonina WAGL.
- regulorum VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 118. = Grus regulorum LICHTST.
- Stanleyanus VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 234. Tb. 8. = Grue paradised WAGL.

virgo VIEILLOT, Analyse 59. = Grus virgo PALL.

ANTHUS (Motacillinae. — & Soc flos). — BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. 1802. III. 722. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 745. — GRAY, Geners Birds 1847. I. 206.

Synon.: Alauda L. — Spipola Leach. — Corydalla Vig. — Pipastes, Leimoniptera Kaup. — Limonoptera Ag. — Agrodroma, Pratincola Swains. — Cichlops Hodgs. — Deadronanthus Blyth. — Calamanthus, Chlthonicla, Cinclorhamphus Gould. — Ptencedus Cab. — Cinaedium Sundev.

Schnabel gestreckt, grade, pfriemenförmig, über den Nasenlöchern etwas aufgetrieben, an der Spitze des Oberkiefers sehr wenig abwärts gesenkt und mit seichten Einschnitt auf der Schneide. Nasenlöcher nicht ganz am Schnabelgrunde, frei, durchsichtig, oval mit häutigem Bande. Zunge schmal, mit borstig zerrissener Spitze. Füsse schlank, die äussere Zehe mit der mittlen bis fast zum ersten Gelenk verwachsen, Krallen schwach, wenig gekrümmt, Hinterzehe mit langem dünnepützigen Sporn. Flügel mittelmässig mit verlängerten kintern Schwingen, 1. Schwinge fehlt. 2. kaum etwas kürzer als die dritte, welche der 4. gleich lang ist. — 45 Specc.

acuticaudatus Lesson, Traité Ornith. 424. = Synallaxis Anumbi, acutirostris BREHM = Anthus pratensis BECHST. ANTHUS.

agilis FRANKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 91. Dukhun. Anthus hortulanus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. agilis JERDON, Madras Journ. XI. 33. - Anthus rufulus Viell. agrorum BREHM, Vögel Deutschlds. 324. = Anthus compostris MEYER. alpinus BREHM, Vögel Deutschlds. 329. = Anthue spinoletta BONAP. alticeps BREHM, Vögel Deutschlds. 322. = Anthus pratensis BECHST. alpinus BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Anthus spinoletta BONAP. aquaticus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 745. = Anthus spinoletta BONAP. aquations SELBY, Brit. Ornith. I. 258. = Anthus obscurus BLAS. arboreus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 706. - NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. III. 758. Tf. 84. Fig. 2. [Europa. Asia. Alauda arborea, Al. pratensis BRBSON, Ornith. III. 340. 343. Alauda trivialis GMELIN, Syst. Natur. I. 796. - BUFFON, Pl. enlam. 660 Fig. 1. Alauda minor LATHAN, Ind. Ornith. II. 494. Motacilla spipola PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 512. Alanda brumalis Scopoli, Ann. I. 129. Alauda turdina Scopoli, Sonnerat's Voy. Inde 5. Pipastes arboreus KAUP, Natürl. Syst. 33. Anthus trivialis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 432. - WEBB et BERTHELOT, Ornith. Canar. Dendronanthus trivialis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 432. Cichlops thermophilus Hongson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. Anthus foliorum, A. juncorum, A. herbarum BREHM, Vögel Deutschids. 326. 327. Anthus luteogularis, A. sazorum BREHM, Naumannia 1855. V. 279. Anthus compostris Bolle, Vögelk. Canar. Ins. 228. Baumpieper, Pieplerche, Leinvogel, Stöppling, Greinerlein. — Pipit. — Corre camino. — Field Lark. arboreus JERDON, Madras Journ. XI. 11. = Anthus maculatus Hodos. arvensis BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus competeris BECHST. aucklandicus GRAY, Ibis 1862. IV. 224. Aucklandia. australis VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 229. - GOULD, Birds Australia III. Tb. 73. [Australia occid. Anthus pallescens VIGORS et HORSFIELD, J. c. 220. ? Agrodroma australis SWAINSON, Two Centur. 316. Corydalla australis GRAY, Handlist Birds I. 252. War ru ju long. Bertheloti Bolle, Vogelk. Canar. Ins. = Anthus pratensis BECHST. Blakistoni Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 90. China. begotensis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 109. Tb. 101. [Bolivia. Anthus rufescens D'ORBIGNY, Synopsis Avium 27. Pediocorys bogotensis BAIRD teste Gray, Handlist Birds I. 249. bistrigata GRAY, Genera Birds I. 206. Agrodroma bistrigata Swainson, Classific. Birds H. 293; Two Centur. 316. brachyurus SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. Handlg. 1850. 100. [Caffraria. Anthus brevicandus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 248. brevicandus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 248. = Anthus brachyurus SUNDEV. brevirostris Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. = Anthus maculatus HODGS. breviunguis Spix, Aves Brasil. I. 75. Tb. 76. Fig. 1. [Para. Patagonia. Anthus furcatus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Oiseaux 227. Cascilias Audoum, Descr. de l'Egypte XXIII. 360. = Anthus cervinus KEYS. BLAS. caffer SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlg. 1850. 100. Caffraria calthropae LAYARD, Ornith. S. Afr. 121. [Africa merid. campestris BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 722. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 745. Tf. 84. Fig. 1. [Europa. Asia. Africa.

Alauda campestris BRISSON, Ornith. III. 349.

Alauda mosellana GMELIN, Syst. Natur. I. 794. — [cf. Anthus pratensis BECHET.]

Alauda novalium FRISCH, Vögel Deutschlds. Tf. 15.

Alauda grandior PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 522.

Anthus rufescens TEMMINCK, Manuel Ornith. I. 150.

Anthus rufus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 493.

Anthus agrorum, A. subarquatus, A. flavescens BREHN, Vögel Deutschlds. 324. 325.

Agrodroma campestris SWAINSON, Classific. Birds II. 241. — HARTLAUE, Syst. Ornith. W. Afr. 73.

Cichlops thermophilus HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 83.

Anthus striatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 435.

Anthus thermophilus HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. I. 356. Corydalla arenaria BREHM.

Anthus gracilis, A. arvensis, A. septentrionalis, A. striatus BREHM, Naumannia 1855. V. 279.

Brachpieper, Brachlerche, Krautlerche, Hüster, Gickerlein. — Le Rousseline. Pipit rousseline. — Meadow Lark.

campestris Bolle, Vögelk. Canar. Ins. 228. – Anthus arboreus BECHST.

Cervinus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 48. — v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise II. 165. Tf. 14. Fig. 1—3. [Europa. Asia.

Motacilla cervina PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 511.

Anthus Cascilii AUDOUIN, Descr. de l'Egypte Zool. 1828. XXIII. 360.

Anthus ruficollis VIEILLOT. LESSON, Traité Ornith. 424.

Anthus rufigularis BREHM, Vögel Deutschlds. 963. — v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise II. 164.

Anthus pratensis rufigularis SCHLEGEL, Revue crit. 36.

Anthus protensis EVERSMANN.

Anthus japonicus TEMMINCK, Faun. japon. Tb. 24.

Anthus axillaris GOULD teste Gray.

Anthus aquaticus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 437.

Anthus rosaceus, A. pelopus HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 83.

Alauda cervina GOULD, Birds Asia XXI.

Spipola cervinus, Sp. rosaceus, Sp. japonicus GRAY, Handlist Birds I. 251. Rothkehliger Pieper. — Zypka.

Chil VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 490; Encycl. méthod. I. 326. — SPIX, Aves Brasil. I. 75. Tb. 76. Fig. 2. [Brasilia.

[Chili.

Cafraria.

Chii Azara, Apunt. II. 6. Nro. 146.

chilensis

Corydalla chilensis Lesson, Revue Zool. 1839. 100.

chloris LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 13.

Cinosdium chloris GRAY, Handlist Birds L 251.

cinnamomeus Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 103. [Abyssinia. Agrodroma cinnamomea GRAY, Handlist Birds I. 251.

correndera VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 325. = Anthus rufus GMEL.

Coutelli AUDUIN. = Anthus spinoletta BONAP.

danicus BREHM, Vögel Deutschlds. 332. = Anthus pratensis BECHST.

desertorum BREHM, Vögel Deutschlds. 337. = Anthus pratensis BECHST.

erythronotus MERREN, Ersch Grub. Encycl. IV. 289. = Fluvicola nigra.

euonyx CABANIS, Mus. Heine. I. 14. = Anthus rufulus VIEILL.

flavescens BREHN, Vögel Deutschlds. 325. = Anthus campestris BECHST. flavigaster GRAY, Genera Birds I. 206. = Alauda flavigaster.

foliorum BREHM, Vögel Deutschlds. 326. = Anthus arboreus BECHST.

fuliginosus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 230. Calamanthus fuliginosus GOULD, Birds Australia III. Tb. 70. [Australia. Pratincola anthoides SWAINSON, Classific. Birds II. 244.

Pratincola fuliginosa GRAY, List Genera Birds 27.

falvus VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 328. = Fluoicola nigra. furcatus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 27. = Anthus breviunguis SPIX. fuscus VIEILLOT, Encycl. méth. I. 326. = Furnarius fuscus. garrula VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 161. = Alauda garrula. Gouldi FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 27. — Anthus sordidus Rüpp. gracilis BREHM, Naumannia 1855. V. 279. - Anthus compositris BECHST. Grayi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 240. [Oceania. Alanda novae Zealandiae var. B LATHAM. Corydalla Gravi GRAY, Handlist Birds I. 252. griseirufescens [India. Corydalla griseirufescens HUME, Ibis 1870. VI. 286. Gustavi [China. Agrodroma Gustavi Swinhor, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 90. 273. herbarum BREHM, Vögel Deutschlds. 327. = Anthus arboreus BECHST. Herminieri LESSON, Revue Zool. 1839. 101. [Columbia. hiemalis BREHM, Naumannia, 1855. V. 279. = Anthus spinoletta BONAP. hortulanus Hodgson. = Anthus agilis FRANKL. hydrophilus BREHM, Vögel Deutschlds. 340. = Anthus pratensis BECHST. hypogaeus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XXXVIII. 65. = Anthus ludovicianus LICHTST. immutabilis Degland, Ornith. europ. I. 249. = Anthus obsourus KEYS. BLAS. japonicus TEMMINCK, Fauna japon. Tb. 24. - Anthus cervinus KEYS. BLAS. juncorum Breны, Vögel Deutschlds. 326. — Anthus arboreus Bronst. leucophrys VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 262. Prom. bon. sp. Lichtensteini BREHN, Vögel Deutschlds. 332. = Anthus pratensis BECHST. lineiventris SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlgr. 1850. 100. Caffraria. Cinaedium nov. gen. SUNDEVALL, l. c. litoralis BREHM, Vögel Deutschlds. 331. = Anthus obscurus KEYS. BLAS. longipes Hollandre, Faune de la Moselle 84. = Anthus Richardi VIEILL. ludovicianus Lichtenstein, Verzeichn. Doubl. 37. - AUDUBON, Birds America III. 40. Tb. 150. - BAIRD, Birds N. America 232. [America sept. Europa. Alauda ludoviciana GMELIN, Syst. Natur. I. 793. Alauda rubra GMELIN, Syst. Natur. I. 794. Alauda rufa WILSON, Amer. Ornith. V. 89. Tb. 89. Anthus spinoletta BONAPARTE. AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 408. Tb. 80. Alauda pensylvanica BRISSON, Ornith. I. 413. Anthus pensylvanicus ZANDER, Naumannia 1854. IV. 13. Anthus aquaticus AUDUBON, Pl. 10. Anthus pipiens AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 408. Tb. 80 juv. Anthus rubens MERREM, Ersch Grub. Encycl. Anthus hypogaeus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XXXVIII. 65. Lark. luteogularis BECHSTEIN, Naumannia 1855. V. 279. — Anthus arboreus BECHST. lutescens LESSON, Traité Ornith. 424. [Brasilia, macronyx GLOGER, Handb. Vogel Europas I. 269. = Anthus Richardi VIEILL. maculatus Hodgson. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 248. India. Anthus brevirostris HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. Dendronanthus maculatus BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 135. Anthus arboreus JERDON, Madras Journ. XI. 11. Anthus trivialis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 432. - [cf. Anthus arboreus BECHST.] Musarichi. Mutchassi. major BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus obscurus KEYS. BLAS. malayensis Evron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 104. - Anthus rufulus VIEILL. medius WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 488. [Timor. Corydalla medius GRAY, Handlist Birds I. 252.

minimus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 230.

1				
	4.00	ien -	merid	
		 	10057 144	

Chthonicola minina Gould, Proceed. Zool Soc. 1847. XV. 35; Birds Australia III. Tb. 72.

minor BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus obseurus KEYS. BLAS. musicus BREHM, Naumannia 1855. V. 280. = Anthus pratensis BECHST.

montanellus BREHM, Naumannia 1855. VI. 280. = Anthus protensis BECHST. montanus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 435. [Nilgherries.

Anthus rufescens JERDON, Catal.

montanus Koch, Syst. bayer. Zool. I. 179. — Anthus obscurus BLAS.

nigripes Ehrenberg, Mas. berol.

novae Zealandiae GRAY, Genera Birds I. 206. = Alauda novae Zealandise GHEL. obscurus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europ. 48. Europa.

Alauda obscura PENNANT, Brit. Zool. I. 782. - GMELIN, Syst. Natur. I. 801. Alauda petrosa MONTAGU, Transact. Linn. Soc. 1792. IV. 41.

Anthus rupestris NILSSON, Ornith. suec. I. 245.

Spipola obscura LEACH, Catal. brit. Mus. 22.

Anthus petrosus FLEMING, Hist. brit. anim. 74.

- Anthus litoralis BREHM, Vögel Deutschlds. 331.
- Anthus aquaticus SELBY, Brit. Ornith. I. 258. GOULD, Birds Europe ТЬ. 138.
- Anthus immutabilis DEGLAND, Ornith. europ. I. 249.
- Anthus montanus KOCH, Baier. Zool. I. 179.
- Anthus compestris BEWICK.

optusipenals SUNDEVALL BONAPARTE, Conspectus Avium I. 248. [Africa merid.

orientalis BREHM, Naumannia 1856. IV. 343. Africa sept. orient. pallescens VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1823. XV. 229. = Anthus australis VIGORS.

palustris MEISNER, Bulletin V. 112; XV. 152. = Anthus protensis BECHST.

parvus LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 106. [Veragua. Anthus rufus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 322. [Peru

paytensis LESSON, Compl. Buffon VIII. 167.

pelopus Hodgson, Catal. Birds Nepal. = Anthus rosaceus Hodgs. pennsylvanicus ZANDER, Naumannia 1854. IV. 13. = Anthus Indovicianus LICHTST.

petroms FLEMING, Brit. anim. 74. — Anthus obscurus KEYS. BLAS.

pipiens AUDUBON, Ornith. Biogr. I. Tb. 80. = Anthus ludovicianus LICHTST. poecilopterus Prz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 633. = Furnarius fuscus.

- pratensis BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 732. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 774. Tf. 84. Fig. 3; Tf. 95. Fig. 1. [Europa. Asia. Africa.
 - Alauda pratensis LINNE, Syst. Natur. I. 287.
 - Alauda minor GMELIN, Syst. Natur. I. 793?

Alanda Stromei LATHAM.

Alauda sepiaria BRISSON, Ornith. III. 347.

Anthus septarius VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 486.

Leimoniptera pratensis KAUP, Natürl. Syst. 39.

Anthus stagnatilis, A. danicus, A. pratorum, A. palustris, A. alticeps, A. tenuirostris, A. musicus, A. virescens, A. Lichtensteini, A. desertorum, A. montanellus, A. hydrophilus, A. rufigularis BREHM, Vögel Deutschlds. 332-340; Naumannia 1855. V. 280.

Parus ignotus Ströme.

Anthus tristis BAILLON, Catal. Oiseaux Abbeville 1834. 14. Melanism.

Anthus palustris MEISNER, Bullet. V. 112.

Anthus Bertheloti BOLLE, Vogelk. Canar. Ins.

Spipola pratensis GRAY, Handlist Birds I. 251.

Wiesenpieper, Hister, Isperling, Gizer. — Coujelier. — Petinka. — Perput tal giargir. — Corre de Carninho. — Tiet euwerik.

pratensis rufigularis SCHLEGEL, Revue crit. 36. = Anthus ceroinus KEYS. BLAS. pratorum BECHSTEIN, Vögel Deutschlds. 333. = Anthus pratensis BECHST. Raalteni TEMMINCE. LICHTENSTEIN, Verzeichn. 1842. spec. 54. [Africa merid. Richardi VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 491. - TEMMINCE, Pl. color. [Europa. Africa. 101. Anthus longipes HOLLANDRE, Faune de la Moselle 84. Corydalla Richardi VIGORS, Genera Birds 1825. 5; Zool. Journ. 1825. I. 411. Cichlops monticolus HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. Anthus rupestris Ménéraiés, Catal. Oiseaux Caucase 37. Anthus macronyz GLOGER, Handb. Vögel Europ. I. 269. Corydalla orientalis, C. Russelti BREHM, Naumannia, 1856. VI. 463. Stelzenpieper, Spornpieper. — Pullu purazi. — Bilb lum selvag. — Pipit. rosaceus Hodgson. — Anthus cervinus BLAS. rabens MERREM, Ersch Grub. Encycl. = Anthus ludovicianus LICHTET. rufescens VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 230. [Australia occid. Cinclorhamphus rufescens GOULD, Birds Australia III. Tb. 76. Agrodroma rufescens SWAINBON, Classific. Birds II. 292. Megalurus rujescens GRAY, Genera Birds. Ptenoedus rufescens CABANIS, Mus. Heine. I. 39. rufescens TEMMINCK, Manuel Ornith. I. 150. = Anthus compestris BECHST. rufescens D'OBBIGNY, Synopsis Avium 27. = Anthus bogotensis Sclater. ruficollis LESSON, Traité Ornith. 424. = Anthus cervinus BLAS. rufigularis BREHN, Vögel Deutschlds. 963. = Anthus cervinus BLAS. rafalus Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 495; Galerie Oiseaux Tb. 161. India. Oceania, Alauda pratoneis RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1816. XIII. 313. Anthus malayensis Erron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 104. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 797. 885. Anthus agilis JERDON, Madras Journ. XI. 33. Cicklops fortipes Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. Anthus pallescens SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 258. -[cf. A. australis VIG.] Anthus suonyx CABANDS, Mus. Heine. I. 14. Corydalla rufula WALDEN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 551. - [cf. A. australis V10.] Corydalla malayensis, C. evonyx GRAY, Handlist Birds I. 252. Lancha-Lancha. — Hamba payu. rufus GRAY, Genera Birds I. 206. [Brasilia. La Plata. Alauda rufa GMELIN, Syst. Natur. I. 798. - BUFFON, Pl. enlum. 738. Fig. 1. Alauda bonariensis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 738. Fig. 1. Anthus correndera VIEILLOT, Encycl. méthod. I. 325. Anthus variegatus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 499. Correndera AZARA, Apuntam. II. 2. rufus Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 493. = Anthus compestris BECHST. rufus Lawrence, Ann. Lyc. New York VIL 322. - Anthus parvus Lawr. rupestris Nilson, Ornith. spec. I. 245. = Anthus obscurus KEYS. BLAS. rupestris Ménéraiés, Catal. Oiseaux Cauc. 37. = Anthus Richardi VIEILL. SALOPUM BREHM, Naumannia 1855. V. 279. - Anthus arboreus BECHST. scapularis Lichtenstein, Verzeichn. 1842. spec. 50. [Africa merid. sepiarius VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 486. = Anthus pratensis BECHST. septentrionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 279. - Anthus campestris BECHST. similis Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1847. XVI. 435. - JERDON, Illustr. Ind. Orpith. Tb. 45. [Himalaya. Agrodroma similis JERDON, Madras Journ. 1840. XI. 35. sinensis [China. Corydalla sizensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 247,

sordidus RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 103. Tb. 39. Fig. 1.

Abyssinia. Gabon.

Anthus Gouldi FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 27. — HARTLACE, Syst. Ornith. W. Afr. 73.

sordidus LESSON. = Fluvicola niger.

spinoletta BONAPARTE, Birds Europ. 18. – ZANDER, Naumannia 1854. IV. 6. – DEGLAND, Ornith. Europ. I. 371. [Europa. Africa.

Alauda spinoletta LINNE, Syst. Natur. I. 288.

Alauda campestris spinoletta GMELIN, Syst. Natur. I. 794.

Anthus aquaticus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 745. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 789. Tf. 85. Fig. 2-4.

Anthus montanus KOCH, Baier. Zool. I. 179.

Alauda testacea PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 526. — [cf. Alauda testacea GMELIN pag. 301.]

Anthus Coutelli AUDOUIN teste Bonaparte.

Anthus aquaticus, A. hiemalis, A. alpinus BREHM, Vögel Deutschlds. 328. 329.

Wasserpieper, Bergpieper, Moorlerche. — Spioncelle. — Meadow Lark. – Pispolada Spioncella.

spinoletta AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 408. Tb. 80. — Anthus Iudovicianu LICHTST.

stagnatilis BREHM, Vögel Deutschlde. 331. = Anthus pratensis BECHET.

striatus BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus campestris BECHST.

striolatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 435. [India Cichlops ubiquitarius v. pelopus HODGBON, Gray's Zoolog. Miscell. 1844. 83. Anthus ubiquitarius GRAY, List.

tenuirostris BREHM, Vögel Deutschlds. 333. = Anthus pratensis BECHST.

tristis BAILLON, Catal. Õiseaux Abbeville 14. = Anthus pratensis BECHET. trivialis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 432. = Anthus artoreus BECHET.

variegatus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 499. — Anthus rufus GRAI. variegatus EYTON et GERVAIS, Mag. Zool. 1836. VI. Tb. 67. — Fluvicola niger.

ubiquitarius GRAY, List. = Anthus striolatus BLYTH.

virescens BREHM, Naumannia 1855. V. 280. = Anthus pratensis BECHST. Vierthaleri [Africa sept. or.

Corydalla Vierthaleri BREHM, Naumannia 1856. IV. 388.

ANTICORYS (Piprinae. — dvru contra, xopuç crista) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 90. = Pipra L.

Synon.: Masius Bonap.

chrysoptera Cabanis, Mus. Heine. II. 90. = Pipra chrysoptera LAFRESN.

ANTIGONE (Gruidae. —) REICHENBACH, Natürl. Syst. — BONAPARTE, Conspectus Avium II. 99. = Grus PALL.

Rostrum elongatum, validum. Albae; remigibus nigris, caput collumque valde denudata.

carunculata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 100. = Grus carunculata VIELL leucauchen BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 661. = Grus vipio PALL.

leucogeranos BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 661. = Grus leucogeranos PALL.

monachus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 661. = Grus monacha TEMM.

montignesia BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 661. = Grus montignesia BONAP.

torquata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 100. = Grus Antigone Pall. ANTILOPHIA REICHENBACH, Natürl. Syst. 1850. = Pipra L.

galeata BONAPARTE, Consp. Vol. Anis. 5. = Pipra galeata LICHTST. ANTISIANUS D'ORBIGNY teste Agaasis. = Trogon antisianus D'ORB.

ANTROSTOMUS (Caprimulgidae. — Avtoov caverna, stoma os). — Gould, Icones Avium 1838. — CASSIN, Journ. acad. Philadelphia 1852. II. 113. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 136. Synon.: Anthrostomus, Anthrostumus Hartl. — Encopripodus Lesson. — Stenopsis Cass. Bill remarkably small, with tubular nostrils, and the gape with long stiff, sometimes pectinated, bristles. Wings long, somewhat rounded, second quill longest, the primaries emarginated. Tail rounded. Plumage loose and soft. — 20 Specc. aequicaudatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 342. [Peru. Caprimulgus aequicaudatus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Birds 168. Caprimulgus mixtus LICHTENSTEIN part. Stenopsis paroulus GOULD. CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 168. Gallina ciega. albicollis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. = Nyctidromus americanus CASSIN. bifasciatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. Peru Chili. Caprimulgus bifasciatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 22; Voy. Beagle Birds II. 37. Caprimulgus longirostris BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia IV. 384. Caprimulgus decussatus v. TSCHUDI, Fauna peruana 126. Tf. 5. Fig. 1. Caprimulgue conterminus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Birds 169. Antrostomus longirostris, A. decussatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. Stenopsis longirostris CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 188. Tb. 13. Fig. 1. Caprimulgue and inus PHILIPPI, Wiegm. Archiv. 1860. 279. 2 Stenopsis bifasciata SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 140. Plasta. Gallina ciega. californianus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. [California. carolinensis BONAPARTE, Birds Eur. N. Amer. 8. - GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1856. IV. 6. — CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 183; Illustr. N. Amer. Birds I. 236; Journ. acad. Philadelphia 1852. II. 119. - BAIRD, Birds N. America 147. [America. Caprimulgue carolinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 1028. - WILSON, Amer. Ornithol. Tb. 54. Fig. 2. — AUDUBON, Birds America I. 151. Tb. 41; Ornith. Biogr. I. 273. Tb. 52. Caprimulgus lucifugus BARTRAM, Trav. N. C. Carolina 292. Caprimulgue rufus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 57. Tb. 25. 9 Caprimulgus brachypterus STEPHENS, Gener. Zool. X. 150. Guabairo grande. cayennensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. [Paraguay. Brasilia. Cayenne. Antillae. Caprimulgue cayennensie GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. = BUFFON, Pl. enlum. 760. Caprimulgue cayanue LATHAM, Ind. Ornith. II. 587. Ibiyau alas y cola blanca AZARA, Apuntam. Nro. 314. Caprimulgus leucurus VIEILLOT, Encycl. méthod. 544. Caprimulgus leopetes JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. II. Tb. 87. Caprimulgue odontopteron LESSON, Revue Zool. 1839. 105. Antrostomus odontopteron BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. Stenopsis cayennensis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 179. Caprimulgus candicans NATTERER. Stenopsis candicans SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 588. v. PELZELN, Ornith. Brasil. 49. cortapan v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 53. = Antrostomus rufus Cass. cubanensis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 260. [Cuba. Caprimulgus vociferus D'ORBIGNY, Hist. nat. Cuba 98. Antrostomus vociferus GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1856. IV. 6. decussatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. = Antrostomus bifasciatus BONAP. Gunne, Thesaurus. I. 25

_

dominicus Bonaparte, Conspectus Avium I. 61. []	Hispaniola. [Brasilia.
Caprinulgus Langsdorf: NATTERER. Stenopsis Langsdorf: v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 52. — Sclater Zool. Soc. 1866. XXXIV. 589.	, Proceed.
longirostris BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 387. = Antrosto ciatus BONAP.	mus bifas-
macromystax Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 296; 186 137.	[Mexico.]
Caprinulgus mystax WAGLER, Oken's Isis 1831. 533. — [cf. Anto CASS.] macrorhynchus	r. vociferus vrica merid.
Stenopsis macrorhyncha SALVADORI, Atti Soc. Ital. 1869. XI. Nr. maculicandus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 586. [Ba Stenopsis maculicaudus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1862. V migrescens CABANIS, Mus. Heine. III. 91. — Sclater, Proceed. 1866. XXXIV. 138. [Guiana. Not	3. Divia. Para. 711. 459. Zoul. Soc.
	o, Birds N. erica occid
Caprimulgus Nuttalli AUDUBON, Birds America VII. Tb. 495. ocellatus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 386. — CASSIN acad. Philadelphia V. 183. [Bra Caprimulgus ocellatus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 127. Tb. 5. Fig	silia . Peru
Caprimulgus brasilianus PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III v. Tschudi, Fauna peruan. 125.	L 337. –
Caprimulgus lunulatus NATTERER, MSCr. odontopterus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. = Antrostomus BONAP.	oayennensis
	[Brasilis. I silia m erid.
Caprimulgus platurus NATTERER, MSCr. Stenopsis platura v. PELZELN, Ornith. Brasil. 12. 58. — SCLATER Zool. Soc. 1866. XXXIV. 589.	R, Proceed.
parvulus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 138. Tb. 13 [Parana. La Plata]	. Branilia
Caprinulgus parpulus GOULD, Voy. Beagle III. 37; Proceed. Zool. V. 22.	. Soc. 1837.
Caprimulgus mixtus LICHTENSTEIN part. Caprimulgus minor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. Stenopsis paroula v. PELZELN, Ornith. Brasil. 12. — GILL, Unit Astr. Exped. II. 186.	L. St. naval
ruficervix [Nov. Granada. Resp. Stenopsis ruficervix SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 19 rufus Cassin, Journ. acad. Philadelphia II. 120. — v. PELZELN, Pro	40. Tb. 14.
Caprimulgus rufus Boddaert, Tabl. Pl. enlum. 735. Caprimulgus cortapau NATTERER, Mscr. Ibiyau acanelado Azara, Apuntam. II. 542.	
Antrostomus rutilus LICHTENSTEIN, Nomenclator 62. — BURMER Uebers. Th. II. 385.	STEB, SYSL
Antrostomus cortapao v. PELZELN, Ornith. Brasil. 13. rutilus LICHTENSTEIN, Nomenclator 62. = Antrostomus rufus CASS semitarquatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. = Caprimulg quatus GMEL.	

386

.

sericeocandatus Cassin, Journ. acad. Philadelphia II. 121. Tb. 12; Proceed. IV. 236. Brasilia.

Caprimulgus collaris NATTERER, MSCr.

vociferus Cassin, Journ. acad. Philadelphia II. 122. - BAIRD, Birds N. America 148. [America sept. centr.

Caprimulgus voci/erus WILSON, Americ. Ornith. V. 71. Tb. 12. Fig. 1-3. -AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 443. Tb. 85; Birds America I. 155. Tb. 42

Caprimulgus virginianus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 55. Tb. 25.

Caprimulgus clamator VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 234. Guaraiba o guabairo chico. — Whippoorwill.

vociferus Gundlach, Journ. Ornithol. 1856. IV. 6. = Antrostomus cubanensis LAWR.

ANUMBIUS (Synallaxidae). D'ORBIGNY, Synopsis Avium 1838. - GRAY, Genera Birds 1846. I. 136. = Synallaxis VIEILL.

Bill long, slender and the sides compressed, with the culmen slightly arched to the acute tip; the nostrils basal, lateral, with the opening small and partly closed by a membrane. Wings moderate, with the first quill shorter than the second, third and fourth, which are the longest. Tail long and broad, with the end of cach feather obliquely pointed. Tarsi as long as the middle toe and covered with the scales. Toes long and slender, with the outer toe longer than the inner, the hind toe very long and robust; the claws long, compressed, curved and acute.

scationudatus GRAY, Genera Birds I. 136. = Synallaxis anumbi.

anthoides D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 252. = Synallaxis anumbi.

ferrugineigula v. Pelzeln, Wiener Sitzungeber. 1858. XXXI. 322. = Synallaxis ferrugineigula.

ferragineus v. Pelzeln, Wiener Sitzungsber. 1858. XXXI. 323. = Synallazis ferruginea.

frontalis D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 256. = Synallaxis albescens TEMM. pileatus NATTERER. - Synallaxis striaticollis LAFRESN.

- ruber D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 18. = Synallaxis rubra.
- rufifrons D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 19. = Synallaxis albescene TEMM.
- rufigularis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 162. = Synallaxis anthoides KING.

rufipectus GRAY, Handlist Birds I. 171. - Brasilia.

striaticeps D'ORBIONY, Synopsis Avium II. 19. = Synallaxis striaticeps D'ORB. striaticollis d'Orbigny, Synopsis Avium II. 18. = Synallaxis striaticollis LAFRESN.

ANURA HODOSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 28. = Pnoëpyga Hodos.

APALHARPACTES Reinwardti BONAPARTE, Conspectus Vol. Zygod. 14. = Trogon Reimoardti TEMM.

Mackloti GRAY, Handlist Birds I. 84. = Trogon Mackloti Müll.

- APALIS thoragica Swainson, Zool. Illustr. new serie Tb. 119. = Drymoica thoracica GRAY.
- APALODERMA (Subgen. Trogonis) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 337. = Trogon.

Bill as in Trogon, but the dentation almost obsolete. Feet stronger. The two anterior toes cleft to their base.

Cuvieri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 151. Nr. 11. = Trogon gigas VIEILL.

gigas Goule, Monogr. Trogon List Plat. 28. = Trogon gigas VIEILL.

- Mackioti BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 17. = Trogon Mackloti Müll. naring Swamson, Classific. Birds II. 337. = Trogon naring Steph.
- Reinwardti Swainson, Classific. Birds II. 337. = Trogon Reinwardti TEMM. APALOPTERON familiare BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 59. == Jora familiaris KITTLITZ.

APERTIROSTRA V. D. PATTE. == Anastomus BONNAT.

25 *

 APHANAPTERYX (Rallidae. — ἀφανης invisibilis, πτερυζ ala). — FRAUEN
 FELD, neu aufgefundene Abbildung des Dronte etc. Wien 1868. — A MILNE EDWARDS, Ann. sc. nat. 1868. X. 325; Ibis 1869. IV. 256. Tb. 7 Genus extinct. — 2 Specc.

Bonasia MILNE EDWARDS, Ann. sc. nat. 1868. X. 343. [Mauritius Apterornis bonasia SELYS LONGCHAMPS, Revue Zool. 1848. 294.

Broeckei MILNE EDWARDS, Ann. sc. nat. 1868. X. 345. — HARTLAUB, Wiegm Archiv 1870. XXXVI^b. 38. [Mauritius]

Aphanapteryx imperialis v. FRAUENFELD, Neu aufgef. Abbild. etc. Didus Broeckei Schlegel.

APHANTOCHROA (Subgen. Campylopteri. — ἀφαντος obscurus, χροα color). — Gould, Introd. Monogr. Trochil. 48. — Mulsant et Verreaux, Mém. Soc Cherbourg 1866. XII. 166. = Polytmus Briss.

Bill stout, rather longer than the head and slightly arched; wings broad and moderately long; tail square and moderately large; tarsi clothed; hind toe rather short.

Antoniae REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 15. – Polytmus Antoniae GRAY.

cirrhochloris Gould, Monogr. Trochil. II. Tb. 54. = Polytmus cirrhochloris. Cuvieri CABANIS, Mus. Heine. III. 14. = Polytmus Cuvieri.

gularis GOULD, Monogr. Trochil. II. Tb. 55. = Polytmus gramineus.

hypostictus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 124. = Polytmus hypestictus.

Roberti SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 203. = Polytmus Roberti. APHELOCOMA (Garrulinae. — ἀφελης simplex, χομη crinis). CABANIS, Mus. Heine. - 1851. I. 221. = Garrulus VIEILL.

Von Cyanocitta unterschieden durch schwächeren Schnabel, Mangel des Federnschopfes und sonst noch eigenthümlich.

californica CABANIS, Mus. Heine. I. 221. = Garrulus californicus V10.

floridana CABANIS, Mus. Heine. I. 221. = Garrulus floridanus BONAP.

Sieberi CABANIS, Mus. Heine. I. 221. = Garrulus Sieberi.

sordida CABANIS errore BAIRD, Birds N. America 587. = Garrulus Sieberi.

ultramarina CABANIS, Mus. Heine. I. 221. = Garrulus ultramarinus BONAP. APHOBUS (Scaphidurinae. — άφοβοσ impavidus). CABANIS, Mus. Heine. 1851. I.

194. = Agelaius VIEILL.

Von Molothrus durch eigenthümliche Schnabelform und Bildung der Kopfbefiederung genugsam verschieden; erinnert auch an Leistes, weicht aber sofort durch den kürzern Schnabel mit nicht abgeplatteter Firste ab.

Chopi CABANIS, Mus. Heine. I. 194. – Agelaius Chopi VIEILL.

APHRIZA (Charadriidae. — ? dopt spumo). AUDUBON, Synops. americ. Birds 1839. 225. — GRAY, Genera Birds 1846. III. 548. = Strepsilas ILLIG.

Bill shorter than the head, with the culmen elevated at the base and sloping towards the tip, which is vaulted and obtuse; the sides compressed; the gonys moderate and curved upwards; the nostrils lateral and placed in a membranous nasal groove that extends two thirds the length of the bill, with the opening linear and longitudinal. Wings very long, pointed and with the first quill the longest. Tail moderate and even. Tarsi the length of the middle toe, robust and covered with small irregular scales. Toes long, with the outer toe rather longer than the inner, both however being free at their bases, the sides of the anterior toes margined, the hind toe elevated, slender and partly resting on the ground.

borealis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 420. = Strepsilas virgata Schleg.

Townsendi AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 249. Tb. 428. = Strepsilas virgda Schleg.

virgata GRAY, Genera Birds III. 548. Tb. 147. = Strepsilas virgata Scilled. APIASTER BRISSON, Ornith. 1760. IV. 532. = Merops L.

Digiti quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus unus; medius

trium anteriorum cum extimo digito trium articulorum spatio, cum intimo primi tantum articuli intervallo arcte cohaerens; crura ad calcaneum usque plumosa; rostrum arcuatum, acutum.

- angolensis BRISSON, Ornith. IV. 558. Tb. 44. Fig. 1. = Merops angolensis GMEL.
- apiaster BRISSON, Ornith. IV. 532. = Merops apiaster L.

bengalensis torquatus BRISSON, Ornith. IV. 552. — Bengalia.

brasiliensis BRISSON, Ornith. IV. 540. — Brasilia.

flaviceps BRISSON, Ornith. IV. 539. --?

Franciae BRISSON, Ornith. IV. 543. Tb. 44. Fig. 2. = Merops bicolor BODD. icterocephalus BRISSON, Ornith. IV. 537. = Merops apiaster L. indieus erythrocephalus BRISSON, Ornith. IV. 563. Tb. 44. Fig. 3^a. — India.

- indicus erythrocephalus BRISSON, Ornith. IV. 563. Tb. 44. Fig. 3^a. India. madagascariensis BRISSON, Ornith. IV. 545. Tb. 42. Fig. 1. = Merops superciliosus L.
- madagascariensis torquatus BRISSON, Ornith. IV. 549. Tb. 42. Fig. 2. = Merops viridis L.

mexicanus Brisson, Ornith. IV. 541. - Mexico.

- philippensis major BRISSON, Ornith. IV. 560. Tb. 43. Fig. 1. = Merops philippinus L.
- philippensis minor BRISSON, Ornith. IV. 555. Tb. 43. Fig. 2. = Merops philippinus L.
- APLONIS (Ptilonorhynchinae) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 73. = Lamprotornis TEMM.

Bostrum capite paulo brevius, robustum, subcompressum; mandibula arcuata, ad apicem emarginata. Nares basales, ovales, patulae. Cauda brevis, lata, quadrata vel subbifurca. Alae breves: remigibus secundo et tertio longissimis, primo et quarto aequalibus. Tarsi robusti; digitis magnis, unguibus magnis, curvatis, hallacis praecipue valido.

- atronitens GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 164. = Lamprotornis atronitens.
- brevirostris GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 163. = Lamprotornis brevirostris PEALE.
- caledonicus BONAPARTE. JOUAN, Mém. Cherbourg 1863. IX. 219. = Lamprotornis obscurus DUB.
- Cassini GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 163. = Lamprotornis tabuensis.
- fusce Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 73. = Lamprotornis fuscus.
- marginata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 73. = Lamprotornis tabuensis.
- marginalis HARTLAUB, Wiegm. Arch. 1852. XVIII. 131. = Lamprotornis tabuensis.
- metallica Gould, Birds Australia Suppl. I. = Lamprotornis metallica TEMM.
- nigriviridis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 163. = Lamprotornis obscurus DUB.

novae Hollandiae GRAY, Genera Birds II. 328. = Lamprotornis obscurus DUB.

- striata GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XVII. 163. = Lamprotornis striatus. tabuensis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XVII. 163. = Lamprotornis tabuensis.
- viridigrisea GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XVII. 164. = Lamprotornis viridigriseus.

zelandica GRAY, Genera Birds II. 328. = Lamprotornis zelandicus QG.

 APLOPRLIA BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XL. 18. = Turtur SELBY. Remigum secunda tertiam acquante; cauda mediocris, truncata.
 bronzina BONAPARTE, Conspectus Avium II. 66. = Turtur bronzinus.
 larvata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 66. = Turtur larvatus.
 simplex BONAPARTE, Conspectus Avium II. 67. = Turtur simplex HARTL.

APOPABTON (Subgen. Brachyrhamphi) BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 344. = Alca L.

Rostrum minus elevatum, angustius.

Species: Brachyrhamphus marmoratus, Br. Wrangeli, Br. brachypterus, Br. Kittlitz APOLITES SUNDEVALL. = Pitangus SWAINS.

APTENODYTES (Alcidse. — ά πτην infirmus, δυτης colymbus) FORSTER, Knehi Hist. nat. 1788.38. — GRAY, Genera Birds 1846. III. 641. = Spheniscus BERS

Bill longer than the head, rather slender, compressed on the sides, slight bent at the end, with the base of the upper mandible covered with short clos set plumes and the side grooved to near the tip, which is acute; the lower man dible covered with a smooth naked skin; the nostrils linear and placed in the lateral groove. Wings imperfect, and covered with skale like plumes. Tail ver short, and composed of narrow rigid feathers. Tarsi very short, flattened an covered with short plumes. Toes rather short and depressed, the anterior one united by a web; the hind toe very small and almost entirely connected to th inner side of the tarsus; the claws large, depressed and very slightly curved.

antarctions FORSTER, Comment. Goetting. III. Tb. 4. = Spheniscus antarcticus Schleg.

brasiliensis FORSTER, Descr. amm. 355. = Spheniscus brasiliensis.

brasiliensis LICHTENSTEIN Forst. descr. anim. 355. = Spheniscus demersus TENN catarractes FORSTER, Comment. Goetting. III. 145. = Spheniscus catarracte Schleg.

chilensis GHELIN, Syst. Natur. I. 559. = Spheniscus demorsus TEMM.

chiloensis GMELIN, Syst. Natur. I. 559. = Sphenisous demorsus TEMM.

chiloensis REICHENBACH, Journ. Ornithol. 1855. III. 52. -

chrysocome FORSTER, Comment. Goetting. 1781. IV. 135. Tb. 1. = Sphenis cus chrysocome Schleo.

chrysocome GMELIN, Syst. Natur. I. 555. = Spheniscus outervactes SCHLEG.

demersus GMELIN, Syst. Natur. I. 555. = Sphenisous demersus SCHLEG.

- flavilarvata PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. VIII. 260. = Spheniscus antipodes HOMBR. JACQ.
- Forsteri GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 315. = Sphenieous patagonicus SCHLEG.

fuscirostris Illiger. = Spheniscus demersus TEMM.

gorfus BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 68. = Spheniscus catarractes SCHLEG. imperator BONAPARTE. = Spheniscus patagonicus SCHLEG.

longicanda PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. VIII. 261. - Sphenices Adeliae HOMBR. JACQ.

longirostris Scopoli, Sonnerai's Voy. Nouv. Guin. 180. Tb. 113. - Spheniccus Pennanti Schleg.

magellanicus Comment. Goetting. III. 143. = Spheniscus demersus TENM.

magnirostris PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. VIII. 263. — Cop Horn. minor FOBSTER, Comment. Goetting. III. 147. = Spheniscus minor TEMM.

Molinae LATHAM, Ind. Ornith. II. 881. = Spheniscus demorsus TEMM.

papua GMELIN, Syst. Natur. I. 556. — BONNATERRE, Encycl. méthod. I. 67. Tb. 17. Fig. 3. —

palpebrata LaCHTENSTEIN in Forst. Descr. 356. — Spheniscus demorsus TENN. patachonica SHAW, Natur. Miscell. XI. Tb. 409. — Spheniscus Pennanti SCHLEG.
patagonica FORSTER, Comment. Goetting. 1781. III. 137. — Spheniscus palo gonicus SCHLEG.

Pennanti GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 315. = Sphenisous Pennanti SCHLEG.

platyrhynchus Scopoli, Sonnerat's Voy. Tb. 114. = Spheniscus demortus ТЕММ.

rez BONAPARTE. = Sphenisous Pennanti Schleg.

taeniata PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. VIII. 264. = Sphenister papua Schleg.

torquata FORSTER, Comm. Goetting. III. 146. = Spheniscus demersus TEMI. undina GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 57. = Spheniscus minor TEMI. APTEREUS SWAINSON, Glassific. Birds 1837. II. 306. = Picus L.

- Lateral ridges close to the margin. Bill rather broader than high. Feet time toed; the two anterior nearly equal, the posterior much longer.
- **EMERICANUS** SWAINSON, Fauna bor. amer. II. Tb. 56. Picus americanus SUNDEV.
- arcticus Swainson, Classific. Birds II. 306. = Picus arcticus Swains.
- cayanensis Reichenbach, Handb. Ornith. I. 363. = Pious americanus Sundev.
- crissoleucus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 8. = Picus crissoleucus BRDT.
- hirsutus BONAPARTE, Consp. Avium I. 139. = Picus americanus Sundev.
- Kamtschatchensis BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 8. = Picus crissoleucus BRDT. longirostris, montanus, septentrionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 274. = Picus tridaetylus L.

tridactylus Gould, Birds Europe Tb. 232. = Pieus tridactylus L.

- APTRBORNIS benasia SELVS LONGCHAMPS, Revue Zoolog. 1848. 294. Aphanapteryx bonasia M. Edw.
 - caerulescens SELYS LONGCHAMPS, Revue Zool. 1848. 294. Porphyrio caerulescens Schleg.
 - solitaria SELYE LONGCHAMPS, Revue Zool. 1848. 294. = Pezokaps solitaria SELYE LONGCH.
 - APTERYX (Struthfonidae. ά πτεριξ non alatus). SHAW, Natur. Miscell. Tb. 1057. GRAY, Genera Birds III. Tb. 139.
 - Bill more or less lengthened, very slender; with the base covered by a bony cere, broad and rather depressed; the culmen rounded, straight to near the tip, which projects over that of the lower mandible and rather obtuse; the sides gradually compressed and grooved towards the end; the gonys very long and slightly curved; the nostrile placed on each side at the tip, very small and sublinear; the base of the bill furnished with lengthened hairs. Wings abbreviated and covered with feathers. Tail not apparent. Tarsi the length of the middle toe, very robust and covered with variously sized scales, those of the inner and outer sides the smallest. Toes three before, with the lateral ones equal and all covered above with broad scales; the hind toe very short, united to the tarsus and armed with a long, tirong and rather acute claw. — 4 Specc.
 - **Australis** Shaw, Natur. Miscell. XXIV. Tb. 1057. 58. YARRELL, Transact. Zool. Soc. I. 71. Tb. 10. — GRAY, Genera Birds III. Tb. 139. [Otago. Pinguinus aptoryz LATHAM.
 - Droniceius novas Zealandias LESSON, Manuel Ornith. II. 210; Voy. Astrolabe Oiseaux Tb. 24.
 - Kiwi Kiwi.

ł

1

i

÷

:

Wantelli BARTLETT, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 93. Tb. 30. 31.SCLATER,Transact. Zool. Soc. 1862.VI. 362.[Nov. Selandia.]

Apteryx australis GOULD, Birds Australia VI. Tb. 2.

 maxima VERREAUX. BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 841.
 — SCLATER,

 Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 363.
 [Nov. Selandia.

 The Fireman Gould, Birds Australia VI. Tb. 3.

Apteryx major ELLMANN, Zoologist 1861.

- Roa roa. Kiwi parure.
- Oweni GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 94; Trabsact. Zool. Soc. 1849. III. 379. Tb. 57; Birds Australia VI. Tb. 3. — SCLATER, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 362. [Cooks Str.]
 - Kiwi iti, Kiwi hoi hoi.

APTORNIS (Genus foss.) OWEN, Transact. Zool. Soc. 1850.

otidiformis Owen, l. c.

APUS SCOPOLL, Introd. Hist. nat. 1777. 483. — LESSON, Traité Ornith. 1831. 267. = Cypselus ILL., Dendrochelidon BOIE.

Tarses ordinairement vêtus, courts; à doigts antérieurs au nombre de trois et le pouce versatile c'est à dire déjeté en devant; la queue très-diversement fourchue; les doigts antérieurs à trois phalanges; sternum sans échancrure.

[Nova Selandia.

comatus Lesson, Traité Ornith. 268. = Dendrochelidon comata Bone.

klecho Lesson, Traité Ornith. 268. = Dendrochelidon klecho Boir.

melba LESSON, Traité Ornith. 267. = Cypselus melba ILLIG.

murarius Lesson, Traité Ornith. 267. = Cypselus apus L.

mystaceus LESSON, Traité Ornith. 268. = Dendrochelidon mystacea BOIE. parvus LESSON, Traité Ornith. 268. = Cypselus parvus Licensr.

AQUILA (Falconidae. — Aquila Plinius). — MOEHRING, Avium genera 175

49. — BRISSON, Ornith. 1760. I. 419. — CUVIER, Règne anim. I. 32 Synon.: Aētos Nitzsch. — Onychaētus, Urozētus, Pterozētus, Ierzētus, Hierzētus Kau — Heteropus, Pseudzētus, Neopus Hodgs. — Tolmzētus, Eutolmzētus Blyth. — Ietimzētu Jerdon. — Aquilastur Brehm.

Bec grand, presque droit à la base, très en coin, à dos anguleux; cire glabre un peu convexe; narines très grandes, placées en travers, échancrées vers le hau le bord antérieur de chacune rensté ou marqué d'un pli; mandibule inférieure bassin uni et lisse. Langue oblongue, à bords parallèles, simplement arrondie pa dessous, ses cornes lisses en dessus, et sa pointe très obtuse, épaisse, entière Bouche large, fendue jusque sous les yeux. Ailes longues, s'étendant à peu prè jusqu'au bout de la queue. Six à sept remiges échancrées; la plus extérieure courte n'excédant pas la septième; les autres peu différentes en grandeur, la troisième et la cinquième presque égales à la quatrième, qui est la plus longue. Queue arrondie. Tarses empennés de toutes parts. Doigts épais, l'intermédiaire dépassant de peu les latéraux. — 9 Specc.

alba BRISSON, Ornith. I. 424. = Aquila fulva MEYER.

Adelberti BREHM. = Aquila clanga PALL.

africana cristata BRISSON, Ornith. I. 448. = Spizaëtus coronatus VIEILL.

albescens DUMONT, Dict. sc. nat. I. 361. = Spizaëtus coronatus VIEILL

albicans RÖPPEL, Neue Wirbelth. Faun. Abyss. Tb. 13. — Aquila clanga PALL. albicilla PALLAS, Zoogr. ross. asiat. — Haliaëtus albicilla SAV.

albirostris VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 1191. = Aquila audas GRAY.

armigera Lesson, Traité Ornith. 38. = Spizaëtus bellicosus Schleg.

assimilis BREHM, Allgem. naturb. Zeitg. 1856. II. 20. = Aquila naevia MEYER. audax GRAY, Genera Birds I. 13. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Aquilae 10. Vultur audax LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 2. [Australia.

Falco fucosus TEMMINCK, Pl. color. 32.

Aquila fucosa CUVIER, Règne anim. I. 326. Tb. III. Fig. 1. — VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. [186. — GOULD, Birds Australia I. Tb. 1.

Aquila albirostris VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 1191.

Aquila cunoicaudata BREHM, Oken's Isis 1845. 356.

Aquila (Uraëtus) audax KAUP, Wiegm. Arch. 1850. XVI. 37.

Uraëtus audax GRAY, Handlist Birds I. 11.

Wol dja. — Eagle hawk.

aura Brisson, Ornith. I. 431. = Aquila fulva MEYER.

bacha DUMONT, Dict. sc. nat. I. 364. = Circaëtus bacha GRAY.

balbuzardus DUMONT, Dict. sc. nat. I. 351. = Pandion haliaëtus Cuv.

barbata v. PAULA SCHRANE, Fauna boic. I. 106. = Gypaëtus barbatus STORR. Barthelemyi JAUBERT, Revue Zool. 1852. 545. Tb. 22. = Aquila fulca MEYER.

bellicosa SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 42. = Spizaëtus bellicosus SCHLEG.

bifasciata GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 17. = Aquila mogilnik GMEL.

bifasciata Hornschuch. = Aquila nasvia Meyer.

bifasciata BREHM, Vögel Deutschlds. 25. = Aquila clanga PALL.

Bonellii Lesson, Traité Ornith. 38. — Schlegel, Mus. Paye-Bas Aquilae 9. [Europa. Africa sept. Asia merid.

Falco Bonellii TEMMINCK., Pl. color. 288. — DE LA MARMORA, Mém. acad. Torino 1840. 110. Tb. 37. — NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. XIII. 33. Tb. 341.

Falco ducalis LICHTENSTEIN.

Aquila intermedia BONELLI, Mém. acad. Torino.

Aquila fasciata VIELLOT, Soc. Linn. Paris Mém. 1822. 152; Encycl. méth. III. 1192.

Aquila nepalensis, A. rubriventer HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81.

Nisaētus grandis Hodgson, Journ. asiat. soc. Bengal 1836. V. 230.

Nisaētus niveus JERDON, Madras Journ. X. 69.

Eutoimaëtus Bonellii BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 26; Journ. asiat. Soc. Bengal. 1850. XIX. 235; Ibis 1863. V. 17.

Hieraëtus Bonelli KAUP, Wiegm. Arch. 1850.

- Aquila Brehmi v. Müller, Naumannia 1851. II^d. 24; Journ. Ornithol. 1854. IL 389. — [cf. A. pennata Cuv.]
- Pseudaëtus Bonellii BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 531.
- Aquilastur Wiedi BREHM, Allgem. naturh. Zeitg. 1856. II. 54.
- Aquilastur Bonellii BREHM, Bericht ornith. Versamml. Stuttg. 1860. 53.

Moranga, Morangi. — Tahoa. — Rajali. — Genoese Eagle.

- Bonellii BREHM, Journ. Ornithol. 1853. I. 204; 1856. IV. 480. = Spizaëtus spilogaster DUB.
- braccata MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. 1833. XVI. Tb. 18. = Buteo braccatus LAFRESN.

brachydactyla MEYER, Taschb. Vögel Deutschl. I. 21. = Circaëtus gallicus VIEILL. brasiliensis BRISSON, Ornith. I. 444. = Asturina urubitinga KAUP.

- brasiliensis cristata BRISSON, Ornith. I. 446. = Astur harpyia SCHLEG.
- Brehmi v. Müller, Naumannia 1851. IId. 24. = Aquila Bonellii LESSON.
- buson SPIX, Aves Brasil. I. 7. Tb. 2. = Buteo meridionalis SCHLEG.
- canadensis BAIRD, Birds N. America 41. = Aquila fulva MEYER.
- choka SMITH, S. Afr. Zool. 144. = Aquila clanga PALL.

chrysaötus LEISLER, Wetterauer Annalen 1809. I. 143. – Aquila fulva MEYER. clanga Pallas, Zoogr. ross. asiat. I. 351. [Europa. Asia. Africa.

nga Pallas, Zoogr. ross. asiat. I. 351. [Europa. Asia. Africa. Falco fuscus, F. punctatus GMELIN, Syst. Natur. I. 271.

Aquila planga VIEILLOT, Encycl. méthod. III. 1190.

Spizaëtus fusous VIEILLOT.

ł

;

Falco senegallus, F. naevioides CUVIER, Règne anim. I. 326. — PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1850. II. 4. 5.

- Aquila choka Smith, S. Afr. Zool. 144.
- Falco rapax TEMMINCK, Pl. color. 455.
- Aquila fulvescens, A. fulva, A. punctata GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. 16. Tb. 27. 29.

Aquila albicans RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. Tb. 13. Fig. 1. 2.

Aquila rapax RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 10.

Falco obsoletus LICHTENSTEIN, Mus. berol.

- Aquila sonegalla, A. nasvioides, A. fusca GRAY, Genera Birds I. 13. 14. 18. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Aquilae 3.
- Falco belisarius LEVAILLANT, Explor. Algérie Ois. Tb. 2. MALHERBE, Faune Ornith. 1855. 6.
- Aquila longipes HORNSCHUCH.
- Aquila unicolor, A. fulviventer BREHM, Naumannia 1850. II^o. 26; 1855. V. 267; Allgem. naturh. Zeitg. 1856. II. 12.
- Aquila bifasciata BREHN, Vögel Deutschlds. 25.
- Aquila orientalis CABANIS, Journ. Ornithol. 1854. II. 369.
- Aquila fuscoater WODZICKI, Naumannia 1851. II^b. 10. BREHM, Allgem. naturh. Zeitg. 1856. II. 16.
- Aquila Adalberti, A. raptor, A. variegata BREHM, Naumannia 1855. V. 13. 15. 25; Journ. Ornithol. 1858. VI. 328.

Aquila lestris BREHM, Bericht ornith. Vers. Stuttgart 1860. 55.

Shumethah. — Wokhab.

coliblana AZARA, Apuntam. I. 69. = Buteo braccatus LAFRESN.

coronata Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 41. = Spizaëtus coronatus VIEILL.

AQUILA.

crassipes Hodgson. = Aquila mogilaik GMBL.

ounciosuda BREHM, Oken's Isis 1845. 356. = Aquila audas GRAY.

daphaenia Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Aquila fulva MEYEH deserticola Eversmann, Bullet. nat. Moscou 1852. XXV^a. 545. Tb. 8. = Ha liaëtus leucoryphus BLAS.

Desmursi VERREAUX, Transact. Zool. Soc. IV. Tb. 77. — Aquila nasvis BRISS ecaudatus DUMONT, Dict. sc. nat. I. 357. — Circaëtus ecaudatus SCHLEG.

fasciata VIEILLOT, Mém. Soc. Linn. Paris 1822. 152. — Aquila Bonellii LLESS fucosa CUVIER, Règne anim. I. 326. — Aquila audax GRAY.

fulva MEYER, Taschb. Vögel Deutschlds. I. 14. — VIEILLOT, Encycl. méthod III. 1188. — SAVIGNY, Descr. l'Egypte XXIII. 250. [Hemisph. sept.

Falco fulvus, F. chrysaëtos, F. canadensis LINNE, Syst. Natur. I. 125. – WILSON, Americ. Ornith. I. Tb. 55. Fig. 1. – NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. I. 208. Tf. 8. 9.

Aquila melanaëtus, A. nigra, A. aurea, A. alba BRISSON, Ornith. I. 424. 434. Falco niger, F. americanus, F. albus GMELIN, Syst. Natur. I. 257. 259.

Falco melanonotus, F. cygneus LATHAM, Ind. Ornith. I. 14. 16. — RETZIUS, Fauna suec. 60.

Aquila chrysaötus LEISLER, Wetterauer Annal. 1809. I. 143; 1810. II. 170. Aquila nobilis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 328.

Falco regalis TEMMINOR, Manuel Ornith. 10.

Falco cygneus, F. conciliator SHAW, Gener. Zool. VII^a. 76. 77.

Aquila regia LESSON, Traité Ornith. 36.

Aquila daphaenia Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81.

Falco imperialis CRESPON, Fauna merid. 1844. L 131. — BARTHELENY, Congr. scient. 1846. XIV.

Aquila fuecicapilla BREHM, Naumannia 1850. I^o. 24; Journ. Ornithol. 1853. I. 201; Allgem. naturh. Zeit. 1856. II. 5.

Aquila Barthelemyi JAUBERT, Revue Mag. Zool. 1852. 545. Tb. 22; 1854. 158; 1856. 407.

Aquila canadensis BAIRD, Birds N. America 41.

Steinadler, gemeiner Adler. — Grand Aigle, Aigle royal. — Golden Eagle. — Aquila reale. — O'qudbel Kebyr. — Lammáa'h. — Nisr.

fulvescens GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 16. = Aquila clanga PALL.

fulviventris BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Aquila clanga PALL.

fusca GRAY, Genera Birds I. 18. = Aquila clanga PALL.

fuscicapilla BREHM, Naumannia 1850. I^o. 24. = Aquila fulva Meyer.

fuscoater WODZIKI, Naumannia 1851. II^b. 10. = Aquila olanga PALL.

Gurneyi GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 342. Tb. 159. = Spizaëtus Gurneyi Schleg.

haliaötus Meyer, Taschb. Vögel I. 23. = Pandion haliaötus Cuv.

harpyia DUMONT, Dict. sc. nat. I. 353. = Astur harpyia Schleg.

hastata BLYTH, Catal. Birds as. soc. 27. = Spizaëtus circaëtus SCHLEG.

heliaca SAVIGNY, Descr. l'Egypte XXIII. 249. Ťb. 12. = Aquila mogilnik GHEL imperialis CUVIER, Règne anim. I. 327. = Aquila mogilnik GHEL.

intermedia Bonelli, Mém. acad. Torino. = Aquila Bonellii GRAY.

Laidori Desmues, Iconogr. Ornith. Tb. 1. = Spizaëtus Isidori BONAP.

leporaria AlPINUS, Hist. Aegypt. I. 199. = Aquila naevia BRISS.

lestris BREHM, Bericht ornith. Vers. Stuttgart 1860. 55. = Aquila clange PALL.

leucamphomma BORKHAUSEN, Teutsche Ornith. Heft 9. = Circaëtus gallicus BOIE.

leucocephala BRISSON, Ornith. I. 423. = Haliaëtus leucocephalus Cuv.

leucoprymna Lichtenstein, Nomencl. berl. Mus. 1854. 2. = Aquila vulturina GRAY.

leucorypha PALLAS, Reise I. 454. = Haliaëtus leucoryphus BLAS.

longicaudatus v. HEUGLIN, Wiener Sitzungeber. XIX. 258. = Aquila pennato MEYER. longipes Hornschuch. - Aquila clanga PALL.

machirostris BREHN, Allgem. naturh. Zeitg. 1856. H. 46. = Aquila pennata Cov.

malayencis GRAY, Genera Birds I. 15. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Aquilae II. [Nopal. Célebes. Java. Sumatra. Ternate.

Falco malayensis REINWARDT. TEMMINCK, Pl. color. 117. Aquila s. Heteropus s. Neopus perniger HODGEON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. IV. 227; 1843. XII. 127. c. fig.

Nisaëtus ovivorus JERDON.

Aquila malayana Lesson, Traité Ornith. 39.

Ictinaëtus malayensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 337.

Aquila (Onychaëtus) malayensis KAUP, Wiegm. Arch. 1850. XVI. 37. v. PELZELN, Wiener zool. bot. Abhandl. 1862. XII. 162.

Neopus malaiensis BLYTH, Ibis 1863. V. 19. — WALLACE, Ibis 1868. IV. 5. Heteropus malaiensis GRAY, Handlist Birds I. 11.

megaloptera MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. 1834. XVI. 188. Tb. 17. = Polyborus megalopterus SCHLEG.

melanaëtus SAVIGNY, Descr. de l'Egypte XXIII. 253. Tb. 11. = Aquila nasvia MEYER.

milveides SPER, Aves Brasil. I. 5. Tb. 1^d. = Buteo nigricollis VIEILL.

minuta BREHM, Beitr. Vogelkde. 68. Tb. 2. = Aquila pennata Cuv.

moglistik Guzzin, Nov. Comment. acad. Petropol. XV. 445. Tb. 11^b. — Al-LEON, Revue mag. Zool. 1866. XVIII. 273. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Aquilae 2. [Europa merid. Asia merid. Africa sept.

Falco mogilnik GMELIN, Syst. Nat. I. 259. — VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 9. — TEMMINCE, Pl. color. 151. 152.

Aquila heliaca SAVIGNY, Descr. de l'Egypte XXIII. 249. Tb. 12. — KAUP, Oken's Isis 1847. 249.

Aquila chrysaëtos RAY, Synopsis Avium 6. — LEISLER, Annal. Wettersuer Ges. 1810. II. 170.

Falco imperialis BEOHSTEIN, Ornith. Taschb. III. 553. - NAUMANN, Naturg. Vogel Dentschlds. I. 201. Tb. 6. 7.

Aquila imperialis CUVIER, Règne anim. I. 329.

Aquila bifasciata GRAY, Illustr. Ind. Zool, II. Tb. 17.

Falco ferox LATHAM.

!

į

i

ļ

l

i

ļ

ł

ı.

Aquila nipalensis, A. orassipes HODGSON, Asiat. research. XVIII. 13. Tb. 1. Aquila riparia PRZ. PAUL WÜRTBG. Icon. ined.

Königsadler, Goldadler, schwarzer Adler. — Aigle impérial. — Mogilnik. — 'Ugéb. — Khatych. — Jumiz, Jumbiz. — Aštos.

morphnoides Gould, Birds Australia I. Tb. 2. = Aquila pennata Cuv.

naevia Brisson, Ornith. I. 425, - MEYER, Taschb. Vögel I. 19.

[Europa. Asia. Africa sept. Aquila leporaria Alpinus, Hist. Aegypt. I. 199.

Falco nasvius, F. maculatus, F. undulatus GMELIN, Syst. Natur. I. 258. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. I. 217. Tf. 10. 11.

Aquila melanaëtus SAVIGNY, Descr. del. Egypte XXIII. 253. Tb. 11. Fig. 1. Aquila bifasciata HORNSCHUCH. BREHM, Vögel Deutschlds. 25.

Aquila vindhiana FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 114.

Morphnus hastatus LESSON.

Aquila vittata Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81.

Aquila fusca, A. pomarina, A. subnaovia, A. assimilis BREHM, Naumannia 1850. II.º. 29. 30; 1855. V. 267. allgm. naturh. Zeitg. 1856. II. 18.

Spizaëtus punctatus JERDON, Catal. Birds India.

Limnaëtus unicolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 128.

Limnaëtus hastatus BLTTH, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 114.

Aquila hastata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 337; Ibis 1863. V. 19. Aquila Pallasi BREHM, Allgm. naturh. Zeitg. 1856. II. 10.

Aquila Desmursi VERREAUX, Transact. Zool. Soc. IV. Tb. 77. - HARTLAUB. Syst. Ornith. W. Afr. 4.

Schreiadler, Mäuseadler, Entenstöcker. — Aigle criard, le petit aigle noir. Spotted Eagle. — Oqab, Laqonet, Heytem. — Kaljanga, Bakayari, Jigadha.

naevioides GRAY, Genera Birds I. 13. = Aquila clanga PALL.

nigra JAMESON, Edinb. new philos. Journ. 1835. XIX. 221. — America merid. nigra Brisson, Ornith. I. 434. = Aquila fulca Meyer.

nipalensis HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Aquila Bonellii LESS. nobilis PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 338. = Aquila fulva Meyer.

novae Zealandiae DUMONT, Dict. sc. nat. I. 365. = Falco novae Zealandiae GMEL.

nudipes BREHM. V. MÜLLER, Naumannia 1851. II^d. 25. = Aquila pennata Cuv.

occipitalis DUMONT, Dict. sc. nat. I. 360. = Spizaëtus occipitalis VIEILL.

orientalis CABANIS, Journ. Ornith. 1854. II. 369. = Aquila clanga PALL. omifraga Brisson, Ornith. I. 437. = Haliaëtos albicilla SAY.

Pallasi BREHM, Allgm. naturh. Zeitg. 1856. II. 10. = Aquila naevia MEYER. pelagica PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 343. = Haliaëtus pelagicus KAUP.

pennata CUVIER, Règne anim. I. 325. - BREHM, Allgm. naturh. Zeitg. 1856. [Hemisph. orient. II. 42.

Falco pennata GMELIN, Syst. Natur. I. 272. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XIII. Tf. 343. — TEMMINCK, Pl. color. 33.

Falco lagopus var. bengalensis LATHAM.

Aquila minuta BREHM, Beitr. Vögelk. 68. Tf. 2; Journ. Ornith. I. 209; Naumannia 1855. V. 21. 60.

Morphnus dubius SMITH, Quart. Journ. S. Afr. I. 117.

Butaëtus Lessoni Smith, S. Afr. Zool. 159.

Spizaëtus milvoides JERDON, Madras Journ. X. 75; Catal. Birds India.

Butaquila strophiatus Hodgson, Journ. asiat. Soc. Calcutta VIII. 95.

Aquila morphnoides Gould, Birds Australia I. Tb. 2; Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 161.

Aquila (Hieraëtus) morphnoides, A. pennatus KAUP, Oken's Isis 1847. 243. Aquila (Ieraëtus) pennatus KAUP, Wiegm. Arch. 1850. XVI. 36.

Hieraëtus pennatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 377; Ibis 1863. V. 20.

Aquila Wahlbergi SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Förhdlg. 1850. 109.

Jeraëtus pennatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 537.

Aquila longicaudata v. HEUGLIN, Wiener Sitzgeber. XIX. 258.

Aquila Brehmi v. Müller, Naumannia 1852. II. 24. — [cf. A. Bonellii Less.] Aquila nudipes, A. maculirostris BREHM, Naumannia 1582. II d. 25; allgm. naturh. Zeitg. 1956. II. 46.

Hieroaëtus pennatus GRAY, Handlist Birds I. 12.

Stawraëtos. — Çagr-djébeli.

pernigra Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. IV. 227. = Aquila malayensis GRAY.

peroporus MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. 1834. XVI. Tb. 16. = Polyborus chimango VIEILL.

picta SPIX, Aves Brasil. I. 5. Tb 1°. = Asturina urubitinga KAUP.

piscatrix VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 29. Tb. 4. = Pandion carolinensis BONAP.

planga VIEILLOT, Encycl. meth. = Aquila clanga PALL.

pomarina BREHM, Naumannia 1855. V. 267. = Aquila naevia MEYER.

ponticeriana BRISSON, Ornith. I. 429. = Haliaëtus indus SCHLEG.

punctata GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 29. = Aquila clanga PALL.

pygargus Brisson, Ornith. I. 443. = Circaëtus gallicus Boire.

rapux Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 10. = Aquila clanga Pall. raptor BREHM, Naumannia 1855. V. 13. = Aquila clanga PALL. regia LESSON, Traité Ornith. 36. = Aquila fulva MEYER. riparia Pz. PAUL WÜRTBG., Icon. ined. = Aquila mogilnik GMEL. rubriventer Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. - Aquila Bonellii GRAY. Sellowi Pz. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. = Asturina coronata SCHLEG. senegalia GRAY, Genera Birds I. 13. = Aquila olanga PALL. spadicea DUMONT, Dict. scienc. nat. I. 362. = Falco spadiceus GMEL, strophiata Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Buteo asiaticus. subnaevia BREHM, Naumannia 1855. V. 267. = Aquila naevia MEYER. unicolor BREHM, Naumannia 1855. V. 267. = Aquila clanga PALL. urubitinga Spix, Aves Brasil. I. 4. Tb. 1^b. = Asturina urubitinga KAUP, Buteo aequinoctialis GRAY. urutaurana DUMONT, Dict. sc. nat. I. 358. = Spizaëtus ornatus VIEILL. variegata BREHM, Naumannia 1855. V. 15. = Aquila clanga PALL. Verreauxi LESSON, Centur. Zool. Tb. 38. = Aquila vulturina GRAY. Vindhiana FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 114. = Aquila naevia MEYER. vittata Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Aquila naevia MEYER. vocifera DUMÉRIL, Dict. sc. nat. I. 355. = Haliaëtus vociferus VIEILL. vulturina GRAY, Genera Birds I. 13. - SUNDEVALL, Kgl. svensk. Handlg. 1857. 24. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Aquilae 9. [Africa merid. Abyssinia. le Cafre LEVAILLENT, Oiseaux Afr. Tb. 16. Falco vulturinus DAUDIN, Traité Ornith. II. 53. Aquila Verreauxi Lesson, Centur. Zool. Tb. 38. Aquila leucoprymna LICHTENSTEIN, Nomencl. berl. Mus. 2. Falco niger JAMESON. Gypaëtos cafer TEMM. RANZANI. Aquila (Pteraëtus) vulturinus KAUP, Wiegm. Arch. 1850. XVI. 37. Pteraëtus vulturinus GRAY, Handlist Birds I. 11. Wahlbergi SUNDEVALL, Oefvers. vet. akad. Förhdlg. 1850. 109. = Aquila pennata Cuv. Washingtoni AUDUBON. = Haliaëtus leucocephalus Cuv. Wiedi BREHM, Naumannia 1855. V. 25. = Aquila Bonellii GRAY. Zonata v. Müller, Naumannia 1854. IV. 27. = Spizaëtus spilogaster Dubus. AQUILASTUR BREHM, Bericht ornith. Vers. Stuttgart 1860. 53. = Aquila BRISS. Adlergestalt mit langen Füssen und langem Schwanze, von welchen die etwas kurzen Flügel nur ein Drittheil oder die Hälfte bedecken. Bonellii, Wiedi BREHM, l. c. = Aquila Bonellii GRAY. AGNOPTERUS LAURILLARDI. MILNE-EDWARDS, rech. paléont. Ois. I. 83. Tb. 89. Gen. foss. Phoenicopt. tert. [Paris. ARA (Subgen. Psittaci) BRISSON, Ornith. 1760. IV. gen. 53. - LESSON, Traité Ornith. 1831. 184. = Sittace WAGL. Bec très élevé à arête convexe, à pointe très recourbée, à bords renflés au milieu, mandibule inférieure entaillée sur les côtés, arrondie et convexe en dessous, membrane nue enveloppant le bec, recouvrant le plus ordinairement les joues et entourant les yeux; tarses robustes, réticulés; queue très longue, étagés, à rectrices ensiformes. alecto TEMMINCK, Fauna japon. 17. = Microglossus aterrimus JARD. aracanga Lesson, Traité Ornith. 185. = Sittace macao FINSCH. araranna Lesson, Traité Ornith. 185. = Sittace araranna WAGL. auricollis GRAY, List. Psittac. 1859. 27. = Sittace auricollis FINSCH. auritorques SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1874. 73. - Sittace auricollis FINSCH. brasiliensis BRISSON, Ornith. IV. 184. = Sittage chloroptera FINSCH. brasiliensis cyanocrocea BRISSON, Ornith. IV. 293. Tb. 20. = Sittace ararauna WAGL. brasiliensis viridis BRISSON, Ornith. IV. 198. = Sittace severa WAGL. caninde GRAY, Genera Birds II. 2. - Sittace caninde WAGL.

castaneiftons LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 66. = Sittace severa WAGL. chloropterus GRAY, List Psittac. 1859. 26. = Sittace chloroptera FINSCH. erythochlorus BRISSON, Ornith. IV. 202. = Sittace severa WAGL. glauca GRAY, Genera Birds II. no. 12. – Sittace glauca FINSCH. hyacinthina LESSON, Traité Ornith. 186. = Sittace hyacinthina WAGL. Illigeri Lesson, Traité Ornith. 186. = Sittace maracana FINSCH. jamaicensis Brisson, Ornith. IV. 188. = Sittace macao FINSCH. jamaicensis cyanocroces BRISSON, Ornith. IV. 191. = Sittace ararauna WAGL. Leari GRAY, List Paittac. 1859. 30. = Sittace Leari FINSCH. macao Lesson, Traité Ornith. 186. = Sittace chloroptera FINSCH. macao GRAY, Genera Birds II. no. 4. = Sittace chloropters FINSCH. macavuanna GRAY, Genera Birds II. nr. 7. = Sittace macavuanna WAGL. manilata GRAY, List Psittac. 1859. 27. = Sittace magaavyanna WAGL. Maracana GRAY, Genera Birds. II. nr. 10. = Sittace maracana BONAP. militaris LESSON, Traité Ornith. 186. = Sittace militaris FINSCH. moluccensis varia BRISSON, Ornith. IV. 197. = Domicella Lori WAGL. nobilis SCLATER, Catal. amer. Birds 345. = Sittace nobilis FINECH. pachyrhyncha GRAY, Genera Birds 2. Nr. 7. = Sittace pachyrhyncha FINSCH. praging LESSON, Descr. Mammif. Ois. 190. = Conurus frontatus WAGL. Prinoli DESMURS, Castelnau Exped. Amér. 1855. 13. Tb. 4. = Sittace suricollis FINSCH. rubrigenys LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 65. - Sittage Lafresnaysi FINSCE. severa LESSON. Traité Ornith. 186. = Sittace severa WAGL. Spixi GRAY, Genera Birds II. nr. 13. = Sittace Spixi WAGL, tricolor GRAY, Genera Birds II. nr. 5. = Sittace tricolor FINSCH. ARACANGA BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. = Sittace WAGL. aracanga BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. = Sittace macao FINSCH. macao BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. = Sittace chloroptera FINSCE. rubrigenys BONAPARTE, Revue Magas. Zool. 1854. = Sittace Lafreenayei FINSCH. tricolor BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. = Sittace tricolor WAGL. ARACHNECHTHRA (Arachnotherinae. — doayon aranea, dy Spoc inimicus) CABA-NIS, Mus. Heine. 1851. I. 105. = Arachnothera TEMM. In der Färbung des Gefieders Cinnyris sehr ähnlich, aber mit stärker gebogenem Schnabel und kürzerm abgerundeten Schwanz.

aenea Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 295. = Arachnothera lotenia.

asiatica WALDEN, Ibis 1870. VI. 20. – Arachnothera currucaria.

currucaria CABANIS, Mus. Heine. I. 105. = Arachnothera currucaria.

frenata WALDEN, Ibis 1870. VI. 26. = Arachnothera frenata.

flammaxillaris WALDEN, Ibis 1870. VI. 24. = Arachnothera flammaxillaris WALD.

flavigastra WALDEN, Ibis 1870. VI. 30. = Arachnothera flavigastra BLYTH. insignis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 663. = Arachnothers

insignis.

jugularis WALDEN, Ibis 1870. VI. 32. = Arachnothera jugularis.

lotenia CABANIS, Mus. Heine. I. 185. = Arachnothera lotenia.

pectoralis WALDEN, Ibis 1870. VI. 25. = Arachnothera pectoralis.

rhizophorae Swinhoe, Ann. mag. nat. hist. 1869. IV. 436. — Arachnothers flammaxillaris Wald.

simplex WALDEN, Ibis 1870. VI. 31. = Arachnothera simplex.

solaris WALDEN, Ibis 1870. VI. 27. = Arachnothera solaris.

zenobia WALDEN, Ibis 1870. VI. 30. = Arachnothera zenobia.

ARACHNOCESTRA (Arachnotherinae. — ápaxvn aranea, xsorpa fistala) REICHEN-BACH, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 314. — Arachnothera TEMM.

Schnabel sehr lang, am Grunde wenig breiter als hoch, gleichförmig gebogen, fast in ganzer Länge gleich dick, Firste stumpfkantig, Seiten vom Grunde aus gewölbt, Ränder hald vom Grunde aus eingebogen, Schneiden des Oberschnabels spitzwärts sehr fein gezähnelt, des Unterschnabels etwas stärker gezähnelt; 2. — 4. Schwinge zunehmend, 4. — 6. am längsten. Schwanz kurz gerundet. Lauf ziemlich schlank, etwa 1 ½ mal so lang wie Mittelzebe, Zehen schlank, hintere so lang wie änssere. Beine und Nägel dunkelfarbig.

erassirostris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 314. - India.

- longirostris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 315. = Arachnothera longirostris GRAY.
- **nropygialis** REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 315. = Arachnothera uropygialis GRAY.
- ARACHNORAPHIS (Arachnotherinae. ἀραχνη aranea, ραφιζ aous) Reichenbach, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 313. — Arachnothera TEMM.

Schnabel so lang oder länger als der Kopf, am Grunde stark, im Verlauf bedeutend gebogen, bald von der Basis aus in die feine Spitze verdünnt, Firste verflacht. Brustbüschel! Schwanz gleichfederig gestutzt.

- armata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 313. = Arachnothera armata Müll. flaviventris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 313. = Arachnothera flavegaster Eyr.
- novae Guineae REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 314. = Arachnothera novae Guineae Müll.
- robusta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 314. = Arachnothers robusta Müll.

simplex REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 315. = Arachnothera simplex. species septem of. Gray Handlist Birds I. 112. = Arachnothera.

ARACHNOTHERA (Arachnotherinae. — άραχνη aranea, Σηρα fera) TENMINCK, Pl. color. 182? — GRAY, Genera Birds I. 97. — Müller et Schlegel, Verhandl. nederl. overz. Bezild Aves 67.

Synon.: Arachnechthra, Cyrtostomus, Leptocoma Cab. — Chalcostellia, Arachnocestra, Arachnoraphis Reichb.

Rill long, curved, slightly depressed and broad at the base; the sides compressed to the tip which is acute; the gonys long and curved and the lateral margins finely serrated near the tip; the nostrils lateral, basal, with the opening covered by a large membranous scale. Wings moderate and rounded, with the fourth and fifth quills equal and longest. Tail moderate, broad and rather rounded. Tarsi shorter than the middle toe, strong and covered in front with broad scales. Toes long; the outer toe slightly longer than the inner and united at the base; the hind toe rather long and strong; the claws moderate, compressed and curved. — 23 Specc.

Cinnyris affinis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 166. - [cf. A. inornata LESS.]

Cinnyris longirostris JERDON, Madras Journ. XIII. 172.

Arachnothera inornata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 885; 1843. XII. 982; 1846. XV. 43.

Arachnothera pusilla BLYTH, Catal. Birds as. Soc. Append. 328.

Arachnothera longirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. nr. 2.

Arachnorhaphis pusilla GRAY, Handlist Birds I. 111.

Chess. Major.

armata Müller et Schlegel, Verholgn. nat. Gesch. nederl. overs. Bezitt. 68. Tb. 11. Fig. 2. [Java. Sumatra.

Arachnorhaphis armata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 313. aurata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 478. [Pegu.

chrysogenys TEMMINCK, Ps. color. 388. Fig. 1. — Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 69. [Malasea. Sumatra. Borneo. Corthia longirostris RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 299. Araeknothera flavigenye Swainson, Classific. Birds II. 329.

Nectarinia chrysogenys GRAY, Genera Birds I. 99.

affinis GRAY, Genera Birds I. 99. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 43. [India. Java.

Arachnorhaphis chrysogenys GRAY, Handlist Birds I. 111.

Psit Andun. — Siap Ventung.

chrysogenys Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Arachnothera magna BLYTH. 、

currucaria

[India. Ceylon.

Certhia currucaria LINNE, Syst. Natur. I. Nr. 6. - LATHAM, Ind. Ornith. Nr. 15. Certhia asiatica, C. cirrhata, C. chrysoptera LATHAM, Ind. Ornith. I. 288. 289.

Certhia mahrattensis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 36. - VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 12.

Cinnyris cyaneus VIEILLOT, Encycl. méth. 599.

Certhia nitens HERMANN, Observ. Zool. 137.

Certhia saccharina SHAW, Gener. Zool. VIII. 258.

Cinnyris orientalis FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 122.

Cinnyris epauletta, C. strigula HODGSON, Ind. Review 1837. II. 272.

Cinnyris iodeus LESSON, Dict. sc. nat. I. 24.

Nectarinia mahrattensis JARDINE, Sun. Birds 264. Tb. 24. - BLYTH, Joan. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 278.

Cinnyris currucaria Lykes, Proceed. Soc. — Lesson, Traité Ornith. 297. Nectorinia asiatica BLYTH.

Arachnechthra currucaria CABANIS, Mus. Heine. I. 105.

Cinnyris asiatica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408.

Arachnechthra mahrattensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 295.

Arachnechthra asiatica WALDEN, Ibis 1870. VI. 20. - REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 205.

Purple indian Creeper. Violet breasted Creeper. Le Souimanga violet. Eastern Oreeper.

flammaxillaris WALDEN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 541.

Malacca. Hainar.

Nectarinia flammaxillaris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 557. Nectarinia jugularie VIELLOT teste Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 979.

Cinnyris flammaxillaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408.

Nectarinia jugularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 979.

Cyclostomus flammaxillaris MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 462.

Arachnechthra rhizophora Swinhoe, Ann. mag. nat. hist. 1869. IV. 336.

Arachnechthra flammixillaris WALDEN, Ibis 1870. VI. 24.

flavigenys SWAINSON, Classific. Birds II. 329. = Arachnothera chrysogenys Темм.

flavogaster BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 981; 1843. XIV. 557; Malacca. 1846. XV. 43.

Anthreptes flavogaster Evron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105.

Nectorinia flavigastra GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 109; Voy. Sulphur Tb. 24.

Arachnorhaphis flaviventris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 315.

Arachnechthra flavigastra WALDEN, Ibis 1870. VI. 31.

Chichab Spiruba. — Kolichap Pangone. — Chechup Basar. Iata [Oceania. Nov. Guinea. Australia. Molucce.

frenata

Nectarinia frenata Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. ovez. Bezitt. 61. Tb. 68. Fig. 1.

Nectarinia australis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 201.

Cyrtostomus fronatus CABANIS, Mus. Heine. I. 105.

Cinnyris frenata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408.

Arachnechthra frenata WALDEN, Ibis 1870. VI. 26.

hypogrammica

[Sumatra. Borneo.

Nectarinia hypogrammica Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 63. Tb. 8. Fig. 3.

Anthreptes macularia BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 107. Anthreptes nuchalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 980. Nectarinia nuchalis GRAY, Genera Birds I. 99. Anthroptes hypogrammica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. Hypogrammica nuchalis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 314. inornata TEMMINCK, Pl. color. 84. Fig. 2. — Lesson, Traité Ornith. 284. — NULLER et SCHLEGEL, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 68. [Java. Sumatra. Cinnyris affinis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 166. - [cf. A. affinis.] inornata Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1842. XI. 885. = Arachnothera affinis GRAY. inornata M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167. = Arachnothera magna BLYTH. insignis Penang. Arachnechthra insignis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 663; Birds Asia. Chalcostetha insignis WALDEN, Ibis 1870. VI. 44. jugularis [Sumatra. Philippinae. Certhia jugularis, C. philippina, C. sperata, C. zeylonica LINNE, Syst. Natur. L 185. 187. Certhia philippensis minor, C. olivacea BRISSON, Ornith. III. 623. 626. Certhia gularis SPAREMAN, Mus. Carls. IV. Tb. 79. Conthia brasiliensis violacea BRISSON, Ornith. III. 661. Certhia lepida SPAREMAN, Mus. Carls. Tb. 35. 3. Certhia currucaria var. B LATHAM Ind. Ornith. I. 286. Certhia tricolor Müller, Natursyst. Anhang 99. Cothia quadricolor Scopoli, Fann. Flor. Insubr. II. 91. Tb. 30. Fig. AB. Certhia flaviventris, C. citrinella HERMANN, Observat. Zool. 136. Nectarinia jugularis, N. affinis JARDINE, Sun Birds 228. Tb. 25. Fig. 2; ТЪ. 21. Certhia dubia, C. affinis SHAW, Gener. Zool. VIII^b. 208. — VIEILLOT, Ois. dor. Tb. 32. 33. Certhia philippensis, C. sperata MEYEN, Reise III. 206. 207. Cinnyris lepida SYKER, Proceed. Zool. Soc. 1832. 98. Cinnyris sperata LESSON, Traité Ornith. 297. Cinnyris sola, C. pusillus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. XXXI. 512. 513. Cinnyris nigralbus VIEILLOT, Encycl. méth. - LESSON, Manuel Ornith. II. 26. Nectarinia coccinigaster TEMMINCK, Pl. color. 388. Fig. 3. Nectarinia affinis, N. jugularis, N. zeylonica GRAY, Genera Birds L 98. Leptocoma zeylonica, L. eperata, Cyrtostomus jugularis CABANIS, Mus. Heine. I. 104. 105. Cinnyricincle nigralba REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. L 306. Cyrtostomus gularis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 310. Coereba gularis VIEILLOT, Encycl. méth. Nectarophila sperata, N. zeylonica, N. coccinigastra REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 281. 283. Nectarinia pectoralis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 167. Chalcostetha Mackloti REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 286. Cinnyris Makloti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. Arachnechthra jugularis WALDEN, Ibis 1870. VI. 27. Nectarophila zeylonica, N. sperata WALDEN, Ibis 1870. VI. 37. Anthroptes nigralba GRAY, Handlist Birds I. 112. latirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 982. = Arachnothera modesta BLYTH. ongirostris GRAY, Genera Birds I. 99. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 43. — MÜLLER et SCHLEGEL, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 69. [Java. Sumatra. Borneo. Celebes.

Guant, Thessarus. I.

Certhia longirostris LATHAM, Ind. Ornith. I. 299.

Cinnyris cinnereicollis VIEILLOT.

Nectarinia longirostris TEMMINCK, Pl. color. 84. Fig. 2.

Arachnocestra longirostris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 315. Chewit tandok.

longirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. Nr. 2. = Aradinothe affinis GRAY.

lotenia

Certhia lotenia LINNE, Syst. Natur. I. Nr. 25.

Certhia polita SPARRMAN, Mus. Carls. III. Tb. 59.

Certhia omnicolor, C. falcata GMELIN, Syst. Natur. I. 470. 483.

Cinnyris aeneus, C. purpuratus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXI. 4(509; Oiseaux dor. Tb. 3.

Certhia purpurata SHAW, Gener. Zool. VIII^a. 201.

Nectarinia lotenia JARDINE, Suu Birds 220. 203. Tb. 23. — BLYTH, Jourasiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 978.

Nectarinia aenea GRAY, Genera Birds I. 98.

Arachnechthra lotenia CABANIS, Mus. Heine. I. 105.

Cinnyris lotenia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408.

Arachnechthra aenea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 295.

Sickle billed Creeper, Le Sucrier bronzé. Le Soui manga pourpre.

magna Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 981. — WALDEN, Procee Zool. Soc. 1866. XXXIV. 540. [Nepal. Assam. Tenasseri

Cinnyris magna HODGSON, Ind. Review 1837. 272.

Arachnothera inornata M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167.

Arachnothera chrysopus HODGSON, Gray's Zool. Miscel. 1844. 82.

Arachnorhaphis magna GRAT, Handlist Birds I. 111.

modesta BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1843. XII. 981; 1845. XIV. 557 1846. XV. 43. [Malacca

Anthroptes modesta EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105. Arachnothera latirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 982. Arachnorhaphis modesta GRAY, Handlist Birds I. 111. Chichap Nio.

novae Guineae Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 70. Tb. 11 Fig. 3. [Nov. Guine

Cinnyris novae Guineae Lesson, Voy. Coquille Zool. I. 677.

Arachnorhaphis novas Guineas REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 314. pectoralis [Java. Sumatra. Flores. Nicobar Nectarinia pectoralis HORSFIELD. JARDINE, Sun Birds 226. Tb. 25. Fig. 1. Nectarinia eximia TEMMINCK, Pl. color. 138. Fig. 1. 2. — MÜLLER et Schu

GEL, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 57. Tb. 11. Fig. 2.

Cinnyris ornatus LESSON, Dict. sc. nat. I. 15.

Cinnyris luteiventer Lesson, Traité Ornith. 298.

Cinnyris pectoralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408.

Cyrtostomus pectoralis CABANIS, Mus. Heine. I. 105.

Arachnechthra pectoralis WALDEN, Ibis 1870. VI. 25.

Sri ganti.

proserpina

Nectarinia proserpina WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 32. pusilla BLYTH, Catal. Birds as. Soc. Append. 328. = Arachnothera a/M GRAY.

rhizophora Swinhoe, Ann. mag. nat. hist. 1869. IV. 436. = Arachnothe flammaxillaris WALD.

robusta Müller et Schlegel, Verbdl. nederl. overz. Bezitt. 68. Tb. 11. Fig. [Borneo. Sumark

Arachnoraphis robusta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 314. simplex [Sumatra. Borneo. Indi

[Asia mer

[*B*#

Nectarinia simplex Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 62. Tb. 8. Fig. 4. 3 Nectorinia frontalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 558. Cinnyris simplex BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. Arachnorhaphis simplex REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 313. Arachnechthra simplex WALDEN, Ibis 1870. VI. 31. solaris [Timor. Flores. Amboina. Nectarinia solaris TEMMINCK, Pl. color. 347. Fig. 3. Cyrtostomus solaris CABANIS, Mus. Heine. I. 105. Cinnyris solaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. — LESSON, Traité Ornith. 297. Arachnechthra solaris WALDEN, Ibis 1870. VI. 32. Temmincki MOORE et HORSFIELD, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 728. == Arachnothera uropygialis GRAY. uropygialis GRAY, Genera Birds I. Tb. 33. India Arachnothera Temmincki MOORE et HORSFIELD, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 728. vagans BERNSTEIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 405; Nederl. Tijdschr. Dierkde 1862. II. 322. Waigiu. Arachnorhaphis vagans GRAY, Handlist Birds I. 111. zenobia Amboina. Ceram. Gilolo. Buru. Cinnyris zenobia Lesson, Voy. Coquille Zool. I. 679. Tb. 30. Fig. 3. Cinnyris Clementiae LESSON, Dict. sc. nat. 1827. I. 18. Nectarinia zenobia Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 60. Chalcostetha zenobia REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 286. Arachnechthra zenobia WALDEN, Ibis 1870. VI. 30. ARAMIDES (Rallidae). - PUCHERAN, Revue Zool. 1845. 277. - GRAY, Genera Birds 1845. III. 594. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ralli 1865. 13. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 446. Synon.: Ortygarchus Cab. Espèces de l'Amérique chaude, de forte taille, à bec robuste, à peu près droit et plus long que la tête; hautes sur jambes; à doigts passablement courts; à bec virdâtre; à pieds rougeâtres; à manteau et ailes d'un vert olivâtre; à croupion, bas ventre et queue avec ses couvertures d'un noir ou noir brun uniforme; à remiges rousses; à couvertures inférieures des ailes rousses avec de bandelettes noires et à front gris. - 8 Specc. albiventris LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 234. [America centr. Aramides cayannensis MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. 64. assimilis LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1863. 107. Baranquilla. axillaris LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1863. 107. [Venezuela. Guiana. Ortygarchus mangle CABANIS, Schomburgk's Reise Guiana III. 760. Aramides ruficollis LÉOTAUD, Oiseaux Trinidad 498. caesius GRAY, Genera Birds II. 594. = Rallus rhytirhynchus VIEILL. cayennensis Pucheran, Revue Zool. 1845. 277. — Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 447. Poule d'eau de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 352. Fulica cayennensis GMELIN, Syst. Natur. I. 700. Gallinula cayanensis LATHAM, Ind. Ornith. II. 767. Ortygarchus cayanensis CABANIS, Schomburgk's Reise Guiana III. 759. Gallinula ruficeps, G. mangle SPIX, Aves Brasil. II. 74. Tb. 96. 97. Gallinula ruficollis var. SWAINSON, Zool. Illustr. III. Tb. 173. Chirocote AZARA, Appuntam. III. 214. Rallus chirocote VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1060. Aramides chirocote HARTLAUB, Azarae Index 23. Rallus maximus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1058. Rallus hydrogallina LESSON. Aramides ruficeps GRAY, Genera Birds III. 594. 26*

Aramides maximus Schlegel, Mus. Pays-Bas Ralli 14.

Aramides ruficollis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 479.

cayennensis MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 64. = Aramides albiventris LAWR.

chirocote HARTLAUB, Index Azarae 23. - Aramides cayennensis PUCH.

gigas GRAY, Genera Birds III. 594. = Aramides ypecaha HARTL.

immaculatus GRAY, Genera Birds III. 594. = Rallus nigricans HARTL.

maculatus HARTLAUB, Index Azarae 23. = Rallus maculatus BODD.

mangle BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 385. — Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 449. [Brasilia.

Gallinula mangle SPIX, Aves Brasil. II. 74. Tb. 97.

maximus Schlegel, Mus. Pays-Bas Ralli 14. = Aramides cayennensis Puck nigricans HARTLAUB, Index Azarae 23. = Rallus nigricans VIEILL.

plumbeus HARTLAUB, Index Azarae 23. = Aramides saracura SCLAT.

rhytirhynchus BURMEISTER, Reise La Plata II. 504. = Rallus rhytirhynchus VIEILL.

ruficeps GRAY, Genera Birds III. 594. = Aramides cayennensis PUCH.

ruficollis GRAY, Genera Birds III. 594. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ralli 15.

- SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 448. [Guiana. Peru. Brasilis. Fulica ruficollis GMELIN, Syst. Natur. I. 700.

ruficollis Léotaud, Oiseaux Trinidad 498. = Aramides axillaris LAWR.

ruficollis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 479. = Aramides cayennessi Puce.

sanguinolentus GRAY, Genera Birds III. 594. = Rallus rhytirhynchus VIEILL

SAFACUTA SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 449. [Brasilia. Paraguay. Chiricote aplomado AZARA, Apuntam. III. 231.

Gallinula saracura SPIX, Aves Brasil. I. 75. Tb. 98.

Gallinula plumbea PRZ. WIED, Naturg. Brasil. IV. 795.

Rallus plumbeus VIEILLOT, Encycl. méth. 1070.

Aramides plumbeus HARTLAUB, Index Azarae 23.

Rallus nigricans BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia IV. 386.

Rallus melanurus BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia V. 139.

ypacaha HARTLAUB, Index Azarae 23. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 448. [Brasilia. La Plate.

Ypacaha Azara, Apuntam. III. 210.

Rallus ypecaha VIEILLOT, Encycl. méth. 1071.

Gallinula gigas SPIX, Aves Brasil. II. 75. Tb. 99.

Crex melampyga Lichtenstein.

Aramides gigas GRAY, Genera Birds III. 594.

zelebori v. PELZELN, Reise Novara Vögel 133. – *Ballus rhytirhynchus* VIEIL. ARAMUS (Rallidae). – VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 134. – BAIRD, Birds

N. America 657.

Synon.: Notherodius Wagl.

Bill elongated, much compressed, both mandibles decurved at tip. Gonys very long. Bill of equal width nearly from base to tip; nostrils pervious, in the basal fourth of the bill. Head feathered to bill; eyelide only naked. Lege lengthened; tibia half bare; tarsus longer than middle toe; toes without basal membrane; outer lateral rather longer than inner; middle claw not pectinated. The tarsi are broadly scutellate anteriorly. — 2 Specc. giganteus BAIRD, Birds N. America 657. [Florida. India occid.

giganteus BAIRD, Birds N. America 657. [Florida. India occid. Rallus giganteus BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1825. V. 31. Aramus scolopaceus BONAPARTE, Americ. Ornith. III. 111. Tb. 26. Notherodius holostictus CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 426. Caran. — Creeping Bird. — Courlan.

scolopaceus VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 134. Tb. 252. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. Tb. 377; Birds America V. Tb. 312. — EYTON, Ann. mag. Dat. hist. 1846. XVII. 26. Tb. 3. [Brasilia. Guiana. Parana. Guarauna MARCGRAVE.

Ardea scolopacea GMELIN, Syst. Natur. I. 647.

Rallus ardeoides SPIX, Aves Brasil. II. 72. Tb. 91.

Rallus guarauna ILLIGER.

Rallus gigas LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 1823. 79.

Notherodius guarauna WAGLER, Syst. Avium; Oken's Isis 1829.

Le Courliri BUFFON, Pl. enlum. 848.

scolopaceus BONAPARTE, Amer. Ornith. III. 111. Tb. 26. = Aramus giganteus BAIRD.

ARAPUNGA VIEILLOT. LESSON, Traité Ornith. 1831. 365. — Chaemorhynchus TEMM.

Bec médiocre, triangulaire, très-fendu, convexe à pointe un peu crochu. Narines ouvertes sur le rebord des plumes frontales qui recouvrent la membrane des fosses nasales; commissure du bec oblique, rebordée. Le devant de la gorge dénudée chez les mâles, et le front surmonté d'une caroncule charnue, érectile; tarses médiocres scutellés. Queue moyenne, un peu fourchue.

alba BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 4. = Chasmorhynchus nudicollis TEMM. carunculata LESSON, Traité Ornith. 366. = Chasmorhynchus niveus CAB. niveus GRAY, Handlist Birds I. 375. = Chasmorhynchus niveus CAB. nudicollis LESSON, Traité Ornith. 365. = Chasmorhynchus nudicollis TEMM. prisons GRAY, Handlist Birds I. 375. = Chasmorhynchus priscus SCLAT. tricarunculatus GRAY, Handlist Birds I. 375. = Chasmorhynchus tricarunculatus VERR.

ARARA (Psittacidae). SPIX, Aves Brasil. 1824. L 25. — LESSON, Traité Ornith. 1831. 189. = Sittace WAGL, Conurus KUHL.

Macrurus, mordax; genis largissime, orbitis circum nudis, rugosis; rostro robuto, dentato; cauda cunesta, longa; rectricibus intermediis longissimis.

amayra d'Orbigny, Voy. amér. mérid. II. 376. = Bolborhynchus aymara Souan. aracanga Spix, Aves Brasil. I. 27. = Sittace macao Finsch.

ararauna BREHM, Monogr. Papag. Tf. 7. = Sittace ararauna WAGL.

auricollis CASSIN, Proceed. acad. Philad. VI. 372. = Sittace auricollis FINSCH.

Buffoni BREHM, Monogr. Papag. Tf. 8. = Sittace militaris FINSCH.

carolinensis JARDINE et SELBY, Natur. Libr. IV. 81. = Conurus carolinensis Less. cayana Lesson, Traité Ornith. 188. = Sittace nobilis WAGL.

cayana Lesson, Traité Ornith. 188. = Conurus pavua GRAY.

chloropters Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 3. = Sittace chloroptera FINSCH.

erythrofrons LEsson, Revue Zool. 1842. 135. 210. = Henicognathus leptorhynchus FINSCH.

Hahni Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 8. = Sittace Hahni FINSCH.

hyacinthinus SPIX, Aves Brasil. I. 25. Tb. 23. = Sittace Spixi WAGL.

Lichtensteini BONAPARTE, Naumannia 1856. = Sittace tricolor WAGL.

macao Spix, Aves Brasil. I. 27. = Sittace chloroptera Finsch.

macevuana SPIX, Aves Brasil. I. 28. = Sittace macaouana WAGL.

macrognathus SPIX, Aves Brasil. I. 26. Tb. 25. Fig. 1. 2. = Sittace nobilis FINSCH.

manalita Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 7. = Sittace macavuana WAGL. maracana Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 6. = Sittace maracana BONAP. marginata Lesson, Traité Ornith. 187. = Eclectus luconensis FINSCH.

militaris Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 5. = Sittace militaris FINSCH.

nobilis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 8. = Sittace nobilis FINSCH.

Petagonica Lesson, Traité Ornith. 187. = Conurus patagonus Gould.

prasina LESSON, Descr. Mammif. Ois. 190. = Conurus frontatus CAB.

purpureodersalis SPIX, Aves Brasil. I. 26. Tb. 24. = Sittace marana BONAP. rubrigenys Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 5. = Sittace Lafresnayei FINSCH. severus SPIX, Aves Brasil. I. 28. = Sittace severa WAGL.

Spizi BONAPARTE, Naumannia 1856. = Sittace Spizi WAGL.

Ticolor BONAPARTE, Naumannia 1856. — Sittace tricolor WAGL.

ARARACANGA MARCGRAVE, Hist. Brasil. I. 206. = Sittace chloroptera FINSCH. ARARACATINGA MARCGRAVE, Hist. Brasil. I. 207. = Sittace macavuma WAGL. ARARAUNA BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 149. = Sittace WAGL.

caninde BONAPARTE, l. c. = Sittace caninde WAGL.

ARATINGA (Psittacidae) SPIX, Aves Brasil. 1824. I. 29. = Conurus KUBL, Brotogerys VIG.

Macrurus, minor, mordax; orbitis nudiusculis; genis angustis, vix vel raro nudis; rostro dentato, graciliore; cauda longiuscula, cuneata; rectricibus intermediis longioribus.

acentirestris SPIX, Aves Brasil. I. 32. Tb. 15. Fig. 1. = Brotogerys tirica FINSCE. aeruginosus Stephens, Gener. Zool. XIV. 139. = Conurus pertinax GRAY. aurea Stephens, Gener. Zool. XIV. 139. = Conurus aureus Less.

aurifrons SPIX, Aves Brasil. I. 32. Tb. 16. Fig. 1. 2. = Conurus jendaya GRAT. buocalis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. = Psittacus buccalis BECHST. specindet.

caixana SPIX, Aves Brasil. I. 34. Tb. 19. Fig. 1. = Conurus cactorum SOUAX. canicularis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. = Conurus Petzi GRAY. Carolinae Augustae SPIX, Aves Brasil. I. 39. Tb. 12. = Conurus luteus GRAY. chrysocephala SPIX, Aves Brasil. I. 30. Tb. 14. = Conurus jendaya GRAY. cruentata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. = Conurus cruentatus GRAY.

cyanogularis Spix, Aves Brasil. I. 33. Tb. 17. = Conurus oruentatus Grat. fasciatus SPIX, Aves Brasil. I. 35. Tb. 21. Fig. 1. 2. = Conurus vittatus FINSCE. flaviventris SPIX, Aves Brasil. I. 29. Tb. 12. = Conurus cactorum SOUAN. guaruba BONAPARTE, Naumannia 1856. = Conurus luteus GRAY. guianensis Spix, Aves Brasil. I. 36. = Conurus pavua GRAY. gnianensis BREHM, Monogr. Papag. Tb. 28. = Conurus cyanopterus GRAY. haemorrhous SPIX, Aves Brasil. I. 29. Tb. 13. = Conurus haemorrhous FINSCIL. ludoviciana Stephens, Gener. Zool. XIV. 136. = Conurus carolinensis Lev. luteus Spix, Aves Brasil. I. 30. Tb. 14^a. = Conurus solstitialis Less. melanurus Spix, Aves Brasil. I. 36. Tb. 22. = Conurus melanurus GRAT. ninus Spix, Aves Brasil. I. 34. Tb. 19. Fig. 2. = Conurus leucotis GRAT. nobilis SPIX, Aves Brasil. I. 36. = Conurus pavua GRAY. perlatus Spix, Aves Brasil. I. 35. Tb. 20. Fig. 1. 2. = Conurus lepidus GEAT. pertinax BREHM, Monogr. Papag. Tb. 30. = Conurus aureus LESS. pertinax STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. = Conurus pertinas GRAT. pseudoperlatus BREHM, Monogr. Papag. 5. = Conurus lepidus GRAY. solstitialis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 135. = Conurus solstitialis LESS. SOROVE STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 136. = Brotogerys tuipara. Sclat. virescens SPIX, Aves Brasil. I. 37. = Brotogerys violaceus FINSCH. viridissima STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 136. = Brotogerye tirica FINSCH. xanthopterus SPIX, Aves Brasil. I. 31. Tb. 15. Fig. 2. = Brotogerys 2014 thoptera FINSCH.

ARBELORHINA (Dacnididae. — ἀρβηλος cultellus, δινη lima). — CABANIS, Schomburgk's Reise Guiana III. 675. = Caereba VIEILL.

brevipes CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba brevipes BONAP. brevirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba nitida HARTL. caerulea CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba caerulea VIEILL. cyanea CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba cyanea VIEILL. eximia CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba eximia BONAP. longirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba trochilea GRAY. nitida CABANIS, Mus. Heine. I. 96. = Caereba mitida HARTL.

ARBORICOLA (Perdicidae. — arbor-cola). HODGSON. TICKELL. BLYTH. BOXA-PARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 883. = Perdix BRISS. Synon.: Arborophila Hodgs.

atrigularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 819. = Pordis atrigularis.

- brunneipectus TICKELL. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 276. = Perdix brunneipectus.
- chloropus TICKELL, JOURN. asiat. Soc. Bengal 1859. XXVIII. 453. = Perdix chloropus.
- intermedia BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 277. = Perdix intermedia.

javanica Hodgson. = Perdix javanica LATH.

- personata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 883. = Perdix personata HORSF.
- rufgularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 819. = Perdix rufgularis.
- torqueola BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 819. = Perdix torqueola VAL.

ARBOROPHILA HODGSON. = Arboricola Hodgs.

- ARCENTHORNIS pilaris KAUP. = Turdus pilaris L.
- ARCHAEOPTERYX (? ἀρχαιος antiquus, πτερυξ avis). v. Μεγεκ, Jahrb. für Mineral. 1861. 678. — Owen, Transact. Philos. Soc. 1863. CLIII. 43. — Genus foss.

Synon.: Gryphosaurus Wagn. — Griphornis Owen.

Ithographica v. MEYER, Jahrb. für Mineral. 1861. 678. Jura. [Solenhofon. Griphosaurus problematicus WAGNER, Münchner Sitzungsber. 1861. 176.

Griphornis longicaudatus OWEN, Revue nat. hist. 1862. 313.

macrura Owen, Transact. Philos. Soc. 1863. CLXIII. 43. 166. = Archdeopteryx lithographica MEYER.

ARCHIBUTEO (Falconidae). BREHM, Vögel Deutschlds. 1831. 38. — KAUP, Oken's Isis 1847. 322. = Buteo BECHST.

Der kleine schmale Schnabel ist schon auf der gelben Wachshaut stark gekrümmt und endigt sich in einen langen Haken, hat keinen oder nur einen schwachen Zahn; die Nasenlöcher sind länglich rund, die mittellangen Füsse bis auf die kurzen dicken, mit kurzen starken Nägeln bewaffneten Zehen befiedert, von diesen ist die änssere mit der mittlen hinten durch eine Spannhaut verbunden; die Sohlen sind rauh mit kleinen Ballen; Kopf und Nacken mit mittellangen, vorn zugerundeten Federn besetzt; die Barthaare kurz, in den grossen, bis an die Spitzen des etwas langen abgerundeten Schwanzes reichenden Schwebeflügeln steht die dritte oder vierte Schwinge oder beide über die andern hinaus. Die langen weichen Körperfedern liegen locker an. Zeichnung weiss und schwarz, nach Alter und Geschlecht verschieden.

alticeps BREHM, Vögel Deutschlds. 41. = Buteo lagopus YARR.

cryptogenys Hodgson, Calcutta Journ. VIII. 89. = Buteo hemiptilopus.

ferruginens GRAY, Handlist Birds I. 9. = Buteo ferrugineus LICHTST.

hemiptilopus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 18. = Buteo hemiptilopus.

lagopus KAUP, Oken's Isis 1847. 325. = Buteo lagopus YARR.

niger v. PELZELN, Wien. Zool. botan. Verhandl. 1862. XII. 153. = Butso Sancti Joannis.

planiceps BREHM, Vögel Deutschlds. 40. = Buteo lagopus YARR.

Sancti Joannis KAUP, Oken's Isis 1847. 325. = Buteo Sancti Joannis.

regalis GRAY, Genera Birds I. Tb. 6. = Buteo ferrugineus LICHTST.

strophiatus KAUP, Oken's Isis. 1847. 325. = Buteo strophiatus.

ARCHICORAX (Corvidee). GLOGER 1842. --- CABANIS, Mus. Heine. I. 233. = Corvus L.

Synon. :: Corvultar Less.

cafer CABANIS, Mus. Heine. I. 233. = Corvus cafer LICHTST.

Crassirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 233. = Corvus crassirostris RÜPP.

ARCHILOCHUS (Trochilidae). REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1851. 13. = Trochilus L.

Alexandri Reichenbach, l. c. = Trochilus Alexandri Bourc.

aurigularis GRAY, Handlist Birds I. 136. = Trochilus aurigularis LAWR.

ARCHIMEROPS (Meropidae) HARTLAUB, Wiegm. Archiv 1860. XXVI^b. 90. = Merops L.

Breweri HARTLAUB, l. c. = Merope Breweri CASS.

ARCHIPLANUS (Icterinae. — nomen propr.). CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 186. = Cassicus VIEILL.

Erinnert durch Grösse und Färbung an Xanthornus und Agelasticus, die nähere Verwandschaft mit Cassicus ist indess unverkennbar.

albirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 186. = Cassicus albirostris VIEILL

ARCHOLESTES (Malaconotinae. — ἀρχοληστης latronum dux). CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 71. = Malaconotus SWAINSON.

Charakterisirt durch Grösse der Formen und den mächtigen, starken, hohen, stark zusammengedrückten Schnabel, der ziemlich gradfirstig ist mit stark gebogener hakiger Spitze und starkem Ausschnitte hinter derselben.

hypopyrrhus CABANIS, Mus. Heine, I. 71. = Malaconotus hypopyrrhus HABTL. ictorus CABANIS, Mus. Heine, I. 71. = Malaconotus olivaceus SWAINS.

ARCTICA (Alcidae) Möhring, Avium Genera 1752. 65. — GRAY, Genera Birds 1848. III. 645. = Alca L.

Rostrum cranio brevius, rectum, conico-attenuatum, mandibulae superioris apice superne parum descendente. Nares subrotundae. Femora tecta, in aequilibrio posita. Digiti antici tres absque postico: membrana intermedia toti cohaerentes.

alle GRAY, Genera Birds III. 645. = Alca alle L.

Cassini GRAY, Genera Birds III. 635. = Phaleris aleutica.

cirrhocephalus GRAY, Genera Birds III. 645. = Alca antiqua GMEL.

ARDEA (Ardeidae. — Ardea Romanor.) — LINNE, Syst. Natur. 1735. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 5. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Arde.

Synon.: Cancrophaga, Botaurus Briss. — Herodias, Ardeola, Buphus Boie. — Nycticorax Steph. — Tigrisoma, Nyctiardea, Egretta, Butor Swainson. — Garzetta Kaup. — Ardetta, Calherodius, Zebrilus, Audubonia Bonap. — Lepterodius, Leptoderas Ehrbg. — Scotaeus Blas. — Erodius, Nyctirodius Macgill. — Butorides, Demigretta Blyth. — Agamia, Nyctherodius, Philerodius, Typhon Reichb. — Ardeomega Bonap. — Bubulcus, Gorsachius Pueher. — Ardeiralla Verr. — Ocniscus Cab. — Florida, Demiegretta Baird.

Rostrum capite longius, crassum, rectum, compressum, elongatoconicum, acuminatum, acutum, mandibulis subaequalibus, maxilla utrinque sulco, antrorsum evanescente, exarata, culmine basi subdistincto, in apicem sensim deflezo. Tomia sacpius subtilissime oblique incisula, maxillaria pone apicem emarginata. Nares prope basin in sulco laterali sitae, lineares, longitudinales, superne postice membrana tectas. Lingua mediocris, oblonga, plana, acuta, membranacea. Lora cum orbitis implumia. Alae tuberculatae. Pedes grallarii, elongati, congrui, tetradactyli, colligati, digitis omnibus angustolomatinis. Hallux digitum medium dimidium vel aequans vel superans, cum digito interno basi connexus, imcumbens. Ungues: falculae falcalae, medius acie interna pectinatim incisula. Tarsus digito medio paulo longior. Acrotarsia clypeata, clypeis superioribus scutuliformibus, rarius scutulata. Acrodactyla scutulata. — 76 Specc.

adspersa Lichtenstein, Mus. berol. = Ardea freti hudsonis Schleg.

acquinoctialis FORSTER, Descr. anim. 156. = Ardea jugularis FORST.

acquinoctialis GMELIN, Syst. Natur. I. 641. = Ardea candidissima GMEL.

acquinoctialis MONTAGU, Ornith. Diction. = Ardea ibis HASSELQ.

affinis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 189. = Ardea coromanda BODD.

africana Mus. paris. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 116. — Africa or. occid. agami Gmelin, Syst. Natur. I. 629. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 11.

[Mexico. Trinidad. Guiana. Brasilia.

Ardea fusca LATHAM, Gener. Synopsis III^a. 87. — BUFFON, Pl. enlum. 858. 859.

Egretta agami SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Herodias agami LICHTENSTEIN.

Nycticorax agami autor.

- Agamia picta Reichenbach. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 127.
- iba LINNE, Syst. Natur. I. 239. -- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 16. Ardea egrettoides GMELIN, Reise II. 193. Tb. 24. [Terrae mediterr. Ardea egretta BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. IV. 35. 38. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 85. Tf. 222.
 - Ardea candida BRISSON, Ornith. V. 428.
 - Ardea melanorhyncha WAGLER, Syst. Avium; Oken's Isis 1828. 659.
 - Ardea nivea CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 575.
 - Herodias alba GRAY, List spec. Brit. Mus. 1844.
 - Herodias candida BREHM, Vögel Deutschlds. 584. Tf. 30. Fig. 4.
 - Herodias egretta BOIE, Oken's Isis 1822. 559.
 - Egretta alba, E. melanorhyncha BONAPARTE, Conspectus Avium II. 114. 117. - DEGLAND, Ornith. II. 294.
 - Egretta nivea BONAPARTE, Revue Degland 188. 189.
 - Egretta Rüppelli BONAPARTE, MSCT.
 - Erodius Victoriae s. Egretta nigrirostris MACGILLIVRAY, Hist. brit. Birds IV. 460.
 - Herodias melanorhyncha HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 221.
 - Grosser Silberreiher, weisser Reiher, Schneereiher, türkischer Reiher. Heron blanc, la grande Aigrette. -- The great Egrette, great white Heron. -Sgarza bianca, Airone maggiore. — Garza grande. Garzon. — Kuntal. • Pak Haw.
 - alba TEMMINCK, Fauna japon. Aves 114. = Ardea egretta GMEL.
 - alba BONAPARTE, Synopsis 304. = Ardea egretta GMEL.
 - alba minor BARTRAM. = Ardea candissima GMEL.
 - albicollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 253. = Ardea gularis Bosc.
 - albigularis Rüppell teste Bonaparte. = Ardea gularis Bosc.
 - albilineata Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 27. = Ardea jugularis Forst.
 - americana LINNE, Syst. Natur. I. 234. = Grus americana AUD.
 - americana AUDUBON, Americ. Birds Tb. 370. = Ardea egretta GMEL.
- americana cinerea Brisson, Ornith. V. 484. = Ardea caerulea L. Andamanae.

andamensis

- Herodia andomensis TYTLER, Ibis 1867. III. 333.
- antigone LINNE, Syst. Natur. I. 235. = Grus antigone PALL.
- ardesiaca WAGLER, Syst. Avium spec. 20. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardea 10; Rech. Fauna Madagascar 122. Senegal.
 - Ardea gularis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 409. Q
 - Egretta ardesiaca HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1853. 291.
 - Herodias ardesiaca BONAPARTE, Conspectus Avium II. 122.
 - ardesiaca Lesson, Traité Ornith. 595. = Ardea caerulea L.
 - argala LATHAM, Ind. Ornith. II. 676. = Mycteria argala Schleg.
 - asha Synes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 157. = Ardea jugularis Forst.
 - atra GMELIN, Syst. Natur. I. 641. = Ardea nigra BRISS.
 - atra Cuvier. Pucheran, Revue Magaz. Zool. 1851. 375. Ardea jugularis FORST.

atricapilla Arzelius, Acta Stockholm 1804. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 12; Rech. Fauna Madagascar 125. Africa merid. occid. Egretta thalassina SWAINSON, Menag. 333. Ardea scopularis SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Förhdlg. 1849. 163. Ardea brevipes HEMPRICH et EHRENBERG, Symbolae phys. Herodias brevipes CABANIS. Butorides atricapilla, B. brevipes BONAPARTE, Conspectus Avium II. 129. Buphus griseus v. HEUGLIN, Uebers. Vögel. N. O. Afr.

Tambakoratsy. — Wanga mahinti.

atricollis WAGLER, Syst. Avium spec. 4. — SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 86. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 11. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 219. - O. DESMURS, Iconogr. Ornith. V. 7. Tb. 30. [Africa. Hispania.

Ardea melanocephala CHILDREN, Denham Clappert. Narrat. App. 201. -DEGLAND, Ornith. II. 289.

australasiae VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. = Ardea caledonica GMI australis CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 572. = Ardea poeciloptila WAGL. badia GMELIN, Syst. Natur. I. 644. = Ardea nycticorax L.

bicolor VIEILLOT, Dict. hist. nat. XIV. 409. = Ardea coromanda BODD.

- bilineata Cuvier. Pucheran, Revue Magaz. Zool. 1851. 375. = Ardea flat collis Lath.
- bononiensis LATHAM. Spec. monstr.

botaurus GMELIN, Syst. Natur. I. 636. = Ardea stellaris L.

brag GEOFFROY, Catal. Jacquemont spec. 49. = Ardea cinerea L.

- brasiliensis LINNE, Syst. Natur. I. 239. LATHAM, Ind. Ornith. II. 681. ju
 SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 52. [Brasilia. Guians. Mexic Ardea lineata, A. flava GMELIN, Syst. Natur. I. 638. — BUFFON, Pl. enlum. 864 Ardea tigrina GMELIN, Syst. Natur. I. 638. juv. — BUFFON, Pl. enlum. 790. ju
 Soco MARCGRAVE, Hist. nat. Brasil. 210.
 - Garza obscura azulada AZARA, Apuntam. III. 164.
 - Ardea soco, A. marmorata VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1117.

Tigrisoma tigrinum Swainson, Zool. Journ. 1828. III. 362.

Tigrisoma lineata SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Botaurus brasiliensis, B. tigrinus autor.

Tigrisoma brasiliense GRAY, Genera Birds III. 556. — BONAPARTE, Con spectus Avium II. 137.

Ardea fasciata SUCH, Zool. Journ. 1826. II. 117.

brasiliensis PRZ. WIED., Beitr. Naturg. Brasil. IV. 642. = Ardea pinnata LaCHT.

brasiliensis candida BRISSON, Ornith. V. 428. = Ardea egretta GMEL.

brevipes HEMPRICH et EHRENBERG, Symbolae phys. = Ardea atricapilla Art brunnescens LEMBEYE, Aves Caba 84. Tb. 12. [Cuba

Oniscus brunnescens CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 346.

- Butorides brunnescens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 271.
- bubuleus SAVIGNY, Descr. de l'Egypte Zool. I. 298. Tb. 8. Fig. 1. = Ardea Ibie HASSELQ.

bullaragang WAGLER, Syst. Avium. = Ardea pacifica LATH.

Cabanisi Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 51.

Tigrisoma Cabanisi HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 107.

- Tigrisoma fasciata LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 90? Caerulea LINNE, Syst. Natur. I. 239. — WILSON, Amer. Ornith. VII. 117
 - Tb. 62. AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 58. Tb. 307; Birds Amer. VL 14 Tb. 372. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 22. — v. PELZELN, Reise Nvara Vögel 122.

Ardea cyanopus GMELIN, Syst. Natur. I. 644.

Ardea casrulescens LATHAM, Ind. Ornith. II. 689.

Ardea plumbea BROWN, Nat. hist. Jamaica. — MERREN, Ersch Grub. Encycl. V. 177.

Ardea americana cinerea BRISSON, Ornith. V. 484. juv.

Cancrophagus caeruleus BRISSON, Ornith. V. 484.

- Ardea chalybea STEPHENS, Gener. Zool. XI^b. 580.
- Ardea ardesiaca LESSON, Traité Ornith. 595.
- Egretta caerulea, E. plumbea Swainson, Classific. Birds II. 354. Gosse. Birds Jamaica 338.

Egretta nivea Gosse, Birds Jamaica 334. juv.

Ardea (Botaurus) caerulea BONAPABTE. NUTTALL, Manuel Ornith. II. 58.

Herodias caerulea GRAY, Genera Birds. — GUNDLACH, Journ. Ornith. 1856. IV. 343.

Herodias caerulea, H. Poucheti BONAPARTE, Conspectus Avium II. 123. Florida caerulea BAIRD, Birds N. Amer. 671.

caeralea var. y GMELIN, Syst. Natur. I. 631. = Ardea jugularis FORST.

[Mexico

neralescens LATHAM, Ind. Ornith. II. 689. = Ardea caerulea L. cherulescens Latham, Gener. Synopsis III. 88. = Ardea leucogaster GMEL. uerulescens VIEILLOT, Encycl. méth. 1116. = Ardea çoiçoi L. ceolata Dubus, Bullet. acad. Bruxelles 1837. IV. 39. Tb. 3. [Guinea. Herodias calceolata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 123. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 222. edonica Gmelin, Syst. Natur. I. 626. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae [Australia. Nov. Caledon. Timor. Celebes. Moluccae. Ardea ferruginea FORSTER, Descr. anim. 274; Icones ined. 111. Ardea Sparrmani WAGLER, Syst. Avium spec. 32. Ardea maculata LATHAM, Gener. Synops. Suppl. II. 305. - [cf. A. minuta australis SCHLEG.] Ardea novae Hollandiae, A. australasia VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. Nycticorax caledonicus STEPHENS, Cooks Voy. II. Tb. 50. - GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 364. - GOULD, Birds Australia VI. Tb. 63. Nycticorax australasias GRAY, Genera Birds III. 558. Shina. aledonica KITTLITZ, Kupfertaf. 35. Fig. 2. = Ardea manillensis V10. allocephala WAGLER, Syst. Avium. = Ardea violacea L. tana Gmelin, Syst. Natur. I. 643. — Noveboraci. canadensis LINNE, Syst. Natur. I. 234. = Grus americana AUD. candidissima Gmelin, Syst. Natur. I. 633. — Wilson, Amer. Ornith. VII. 120. Tb. 62. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 317. Tb. 241; Birds America VI. 163. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 15. America merid. Ardea nivea JACQUIN, Beitr. 1784. 18. — LATHAM, Ind. Ornith. II. 696. Ardea alba minor BABTRAM. Ardea thula MOLINA, Hist. nat. Chili 208. Ardea ohula GMELIN, Syst. Natur. I. 633. Ardea aequinoctialis GMELIN, Syst. Natur. I. 641. Ardea carolinensis ORD, Wilson amer. Ornith. VII. 125. Egretta candidissima Swainson, Classific. Birds II. 354. — BONAPARTE, List 1838; Compt. rend. 1854. XXXVIII. 660. - Gosse, Birds Jamaica 336. Ardea lactea Lesson, Traité Ornith. 575. Herodias candidissima GRAY, Genera Birds. -- GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1856. IV. 342. Egretta nivea CABANIS, Schomburgk's Reise. Garzetta candidissima, G. ohula BONAPARTE, Conspectus Avium II. 119. 120. Garza chica blanca AZARA, Apuntam. III. 153. Garza blanca pequena. candida BRISSON, Ornith. V. 428. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 49. Garza blanca mediana AZARA, Apuntam. III. 156. Brasilia. Peru. Ardea alba autor. candida minor BRISSON, Ornith. V. 438. = Ardea ibis HASSELQ. carolinensis Ord, Wilson amer. Ornith. VII. 125. = Ardea candidissima L. carunculata Gmelin, Syst. Natur. I. 645. = Grus carunculata VIEILL. castanea Gmelin, Nov. comment. Petropol. 1771. XV. 454. = Ardea comata PALL. caspica LATHAM, Gener. Synopsis III. 25. = Ardea purpurea L. cayennensis cristata BRISSON, Ornith. V. 400. = Ardea çoiçoi L. ^{Cayennensis} GMELIN, Syst. Natur. I. 626. = Ardea violacea L. chalybaea STEPHENS, Gener. Zool. XIb. = Ardea caerulea L. chloriceps Hoddson, Catal. Birds as. Soc. 281. = Ardea javanica Horsr. chloroptera BODDAERT. = Ardea virescens L. chrysopelargus BECHSTEIN in Latham's Uebersicht V. 78. — Caffraria. ciconia Linne, Syst. Natur. I. 235. = Ciconia alba Briss. Cineracea BREHM, Naumannia 1855. V. 289. = Ardea oinerea L.

ARDEA.

cinerea LINNE, Syst. Natur. I. 236. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschle IX. 24. Tf. 220. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 5.

[Europa. Asia. Australi

Ardea major LINNE, Syst. Natur. I. 236. - Scopoli, Ann. I. 117.

le Héron huppé BUFFON, Pl. enlum. 755. 787.

Ardea cristata BRISSON, Ornith. V. 396. Tb. 34. 35.

Ardea rhenana SANDER, Naturforscher XIII. 195.

Ardea cineracea BREHM, Naumannia 1855. V. 289; Vögel Deutschlds. 580 Ardea bruh JACQUEMONT.

Ardea brag GEOFFROY, Catal. JACQUEMONT spec. 49.

Ardea leucophasa GOULD, Birds Australia VI. Tb. 55; Proceed. Zool. So 1848. XVI. 58.

Fischreiher, grosser Reiher, Schildreiher, Goargans. — Häger. — Blaam Reiger. — Héron commun, Héron cendré. — Sgarza cenerina. Nonna. -Rússet imperial. — Garca real. — Trygono kraktic. — Kallapua. -Karawal koka. — Induru koka. — Changa awu.

cineres Ellman, Zoologist 1861. 7469. = Ardea jugularis FORST.

cinnamoneta GMELIN, Syst. Natur. I. 643. — Schlegel, Mus. Pays-Bu Ar deae 40. — Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 326.

[India. Sunda. Philip Ardetta cinnamomea GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 66. Fig. 1.]

Ardeola cinnamomea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 132. Burong kaladi. — Ayam ayam an. — Bangan sambilan kechil. — Fawlar — Nati korawaka.

cobaga FRANKLIN. = Ardea coromanda BODD.

colcol LINNE, Syst. Natur. I. 237. - PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 59

- Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 6. [America merid Ardea major Molina, Hist. Chili.

Garza aplomado AZARA, Apuntam. III. 148.

Ardea palliata ILLIGER, Mus. berol.

Ardea maguari SPIX, Aves Brasil. II. 171. Tb. 90.

Ardea plumbea MERREM, Ersch Grub. Encycl. V. 177.

Ardea caerulescens, A. soco VIEILLOT, Encycl. méth. 1116.

Ardea cayanensis cristata BRISSON, Ornith. V. 400.

Maguari, Baguari. — Çoiçoi. — Cuca. — Garza grande.

comata Pallas, Reise II. 715. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 190

Tf. 224. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 32. [Europa merid. Africa Ardea castanea Guelin, Nov. Comment. Petrop. 1771. XV. 454. Tb. 15 Ardea erythropus Guelin, Syst. Natur. I. 634.

Cancrophagus luteus BRISSON, Ornith. V. 466. 472.

Ardea ralloides Scopoli, Ann. Menag. I. 88.

Ardea pumila, A. Marsigli LEPECHIN, Nov. Comment. Petropol. 1770. XIV. 502 Ardea squajotta, A. senegalensis, A. erythropus GMELIN, Syst. Natur. I. 634 637.

Ardea audax LAPEYROUSE, Neue schwed. Abhandl. 1794. III. 106.

Ardea audax LAPEYROUSE, Tabl. Oiseaux.

Ardea botaurulus SCHRANK.

Ardeola ralloides Boie, Oken's Isis 1822. 559.

Ardea deaurata MERREN, Ersch Gruber's Encycl. V. 173.

Buphus comatus BOIE, Oken's Isis 1826. 356. — BONAPARTE, Conspectus Avium II. 126.

Cancrophagus ralloides KAUP, Natürl. Syst. 42.

Buphus comatus, B. castansus, B. ralloides, B. illyricus, B. pseudoralloides BREHM, Vögel Deutschlds. 589; Naumannia 1855. V. 290.

Egretta comatus Swainson, Classific. Birds II. 354.

Botaurus comatus MACGILLIVRAY, Manuel Ornith. II. 125.

Ardea subralloides PRZ. PAUL WÜRTEMBERG, Icon. ined.

- Schopfreiher, Rallenreiher, gelbe Rohrdommel. Crabiet caios, Crabier gentil, Héron crabier. — Squaccoheron, Squajotta heron, Swabian Bittern, Dwarf Heron. — Sgarza ciufetto. — Agrett isfar. **aucolor** Egretta concolor v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. Herodias concolor v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. XI. 26. concolor GRAY, Genera Birds Append. 25. — Ardea jugularis FORST.
- teromanda BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 910. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ar
 - dene 30. [Asia merid. Philippinae. Ardea comata var. β GMELIN, Syst. Natur. I. 633.
 - Ardea russata TEMMINCK, Manuel Ornith.
 - Ardea coromandelica LICHTENSTEIN, Mus. berol.
 - Ardea coromandelensis STEPHENS, Gener. Zool. XIb. 577.
 - Ardea ruficapilla, A. bicolor VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 409.
 - Ardea affinis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 189.
 - Ardea lucida RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII.
 - Ardea cobaya FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1832.
 - Ardeola coromanda STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 221.
 - Herodius bubulous BLYTH, Catal. Birds as. Soc.
 - Egretta russata Swainson, Classific. Birds II. 354.
 - Erodus russatus MACGILLIVRAY, Brit. Birds?
 - Buphus coromandus GRAY. SWINHOE, Journ. asiat. Soc. Bengal 1860. XXIX. 260.
 - Bubulcus coromandelicus, B. coromandelensis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 125.
 - coromandelensis Stephens, Gener. Zool. XI^b. 577. Ardea coromanda Bodd. coromandelensis Kuhl. — Ardea ibis Hasselq.
 - Gromandeliana Guelin, Syst. Natur. I. 646. = Anastomus pondicerianus CAB. Gromandelica Lichtenstein, Mus. berol. = Ardea coromanda BODD.
 - tracra Guelin, Syst. Natur. I. 642. = Cancrophagus americanus BRISS.
 - cristata BRISSON, Ornith. V. 396. Tb. 34. 35. = Ardea cinerea L.
 - cubennis GUNDLACH. LEMBEY, Aves Cuba Tb. 13. Fig. 1. juv. = Ardea rufa BODD.
- acullata Lichtenstein, Oken's Isis 1829. 661. Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 60. [Guinsa. Senegambia.
 - Ardea leuconotus WAGLER, Syst. Avium spec. 33.
 - Nyctiardea leuconota SWAINSON, Classific. Birds II. 355.
 - Nycticorax leuconotus LICHTENSTEIN, Nomenclator Mus. berol. 90.
 - Nycticorax cucullatus GRAY, Genera Birds III. 558. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. II. 292.
 - Calherodius cucullatus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 139.
 - vanocephala MOLINA, Hist. nat. Chili 208. Chili.
 - tyanoosphala VIEILLOT, Nouy. dict. hist. nat. XIV. 410. = Ardea sibilatrix TEMM.
 - cyanopus Gmelin, Syst. Natur. I. 644. = Ardea caerulea L.
 - cyanura VIEILLOT, Encycl. méthod. 1120. = Ardea scapularis ILL.
 - desurata MERREM, Ersch Grub. Encycl. V. 173. = Ardea comata PALL.
 - danubialis GMELIN, Syst. Natur. I. 637. = Ardea minuta L.
 - discors NUTTALL, Manuel Ornith. II. 54. c. fig. = Ardea nycticorax L.
 - dubia GMELIN, Syst. Natur. I. 624. = Myctoria argala Schleg.
 - dubia RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 324. = Mycteria javanica Schleg.
- Gretta Guelin, Syst. Natur. I. 629. Wilson, Americ. Ornith. VII. 106.
 - Tb. 61. AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 600. Tb. 386; Birds America VI. 132.
 Tb. 370. Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 17.

[America merid. Africa. Asia. Australia. Ardea golathea MOLINA, Hist. nat. Chili 207. — GMELIN, Syst. Natur. I. 634. Ardea levoe Illiger. Lichtenstein, Verz. Doubl. 77. spec. 793. - E MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 416.

Ardea americana AUDUBON.

Ardea brasiliensis candida BRISSON, Ornith. V. 428.

Egretta americana SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Herodias egretta GRAY, Genera Birds. — GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1 IV. 351. — BAIRD, Birds N. America 666.

Egretta leuce BONAPARTE, Conspectus Avium II. 114. — OSBURN, Zoologist & Ardea alba TEMMINCK, Fauna japon. 114.

Ardea flavirostris TEMMINCE. WAGLER, Syst. Avium spec. 9.

Ardea modesta GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 49. Fig. 1; Zool. Miscell

Herodias syrmatophora GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV; Birds Austr VI. Tb. 56.

Herodias flavirostris GRAY, List spec. brit. Mus. III. 78; Voy. Erebus Ta Birds 12.

Herodias modesta GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 49. Fig. 1.

Egretta syrmatophora, E. flavirostris, E. modesta BONAPARTE, Conspec Avium II. 115. 116. 117.

Ardea magnifica VERREAUX teste Hartland.

Guacara. — Katuka. Kotuku. — Guiratinga. Garza grande blance. Ga blanca. — Banga puti. — Vella koka. — Garres. — Aī such. — B dadel koka. — Psarophagoi.

egretta BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 35. 38. = Ardea alba L

egrettoides GMELIN, Reise II. 193. Tb. 24. = Ardea alba L.

egrettoides TEMMINCK, Fauna japon. 115. Tb. 69. — Ardea intermedia Hust elegans VERREAUX. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 73. — Ardea garatu erythrocephala GMELIN, Syst. Natur. I. 633. — Chili.

crythromelas VIEILLOT, Encycl. méthod. 1121. — BURMEISTER, Syst. Utb Th. Brasil. III. 413. [Brasilia. Chili. Parage

Ardea variegata, A. involucris VIEILLOT, Encycl. meth. 1127. juv. Ardea humilis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl.

Ardetta humilis GRAY, Genera Birds III. 556.

Ardeola erythromelas BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134.

Ardetta involucris SCLATER et SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII.6 Garza roza y negra, G. varia AZARA, Apuntam. III. 182. 185.

erythropus GMELIN, Syst. Natur. I. 634. = Ardea comate PALL. juv. eulophotes Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 29.

- Herodias eulophotes SWINHOE, Ibis 1860. II. 64; Journ. asiat. Soc. Bes 1860. XXIX. 260.
- exilis Gmelin, Syst. Natur. I. 648. Wilson, Amer. Ornith. VIII. 37. 76
 - AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 77. Tb. 210; Birds America VI. 100. The
 - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardea 39. [America sept. and Ardsola exilis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134.

Butor exilis SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Ardetta exilis GRAY. BAIRD, Birds N. America 673. — CABANIS, Journ 0 nithol. 1856. IV. 344.

Ardetta punctata GRAY, List spec. brit. Mus. III. 83.

Least Bittern. Minute Bittern. — Garcita.

fasciata Such, Zool. Journ. 1835. I. 110. = Ardea lineata WIED.

ferruginea FORSTER, Descr. anim. 274. = Ardea caledonica Guel.

flava GMELIN, Syst. Natur. I. 638. = Ardea brasiliensis L.

flavicollis LATHAM, Ind. Ornith. II. 701. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Arden 45. — GOULD, Birds Australia VI. Tb. 65. [Asia. Australia Ardea nigra VIEILLOT, Encycl. méthod.

'Ardea bilineata CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1851. 375. - LESON Traité Ornith. 574.

Ardea australis CUVIER, Mus. paris. — LESSON, Traité Ornith. 572. jur.

Ardetta australis Pucheran, Revue Mag. Zool. 1851. 375. Ardea picta RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 326. Ardetta flavicollis BLYTH. WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 35. Herodias flavicollis CABANIS. Agamia picta REICHENBACH, Syst. Avium. Ardetta bilineata, A. Gouldi BONAPARTE, Conspectus Avium II. 132. Ardea flavicollis australis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 46. Karanval koka. — Tototan. Tomtomman. lavimana SUNDEVALL, Oevfers. vet. Handlgr. 1850. 110. [Caffraria. flavirostris TEMMINCE. WAGLER, Syst. Avium 9. = Ardea egretta GMEL. ireti hudsonis Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardea 49. --- Gould, Birds Europe ТЪ. 281. [America septentr. Cuba. Botaurus freti hudsonis BRISSON, Ornith. V. 407. 449. - DEGLAND, Ornith. II. 309. Ardea stellaris var. FORSTER, Transact. Phil. Soc. 1772. LXII. 410. Ardea minor GMELIN. WILSON, Amer. Ornith. VIII. 35. Tb. 65. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 296. Tb. 337. Ardea lentiginosa Montagu, Ornith. Dict. 1813. --- Audubon, Birds America VI. 94. Tb. 365. Ardes mokoko VIEILLOT, Nouv. diet. hist. nat. XIV. 440. Botaurus lentiginosus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 596. - BAIRD, Birde N. America 674. Butor lentiginosus JARDINE, Brit. Birds III. 147. Ardea hudsonias MERREM, Ersch Grubers Encycl. V. 175. Botaurus adspersus CABANIS. Botaurus minor BOIE, Oken's Isis 1826. 979. - BONAPARTE, Conspectus Avium II. 136. — CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 346. Ardea adspersa LICHTENSTEIN, Mus. berol. Bittern. Stake driver. — Alcaraban. fusca LATHAM, Ind. Ornith. II. 700. - Guiana. fusca FORSTER, Descr. anim. 47. = Scopus umbretta L. fusca BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 176. = Ardea typhon TEMM. fuscioollis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 410. = Ardea scapularis ILL. galathea MOLINA, Hist. nat. Chili 207. = Ardea egretta L. Gardeni GMELIN, Syst. Natur. I. 645. = Ardea nycticorax L. garzetta LINNE, Syst. Natur. I. 237. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 101. Tf. 223. — GOULD, Birds Europe Tb. 277. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 12; Rech. Faune Madagascar 123. Ardea nivea GMELIN, Syst. Natur. I. 640. [Europa merid. Africa. Asia. Australia. Ardea xanthodactyla GMELIN, Reise III. 253. Ardea egretta BRISSON, Ornith. V. 431. Ardea nigripes TEMMINCK, Manuel Ornith. IV. 377. Herodias garzetta BOIE, Oken's Isis 1822. 560. Herodias garzetta, H. jubata, H. nivea BREHN, Vögel Deutschlds. 586. 587. Garzetta egretta BREHM. Erodius garzetta MACGILLIVRAY. Herodias immaculata GOULD, Birds Australia VI. Tb. 58. Herodias melanopus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1853. XXII. 437. Egretta garzetta, Garzetta egretta, G. orientalis, G. nigripes, G. immaculata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 118. 119. Ardea xanthopoda v. PELZELN. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 73. Ardea elegans VERREAUX. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 73. Ardea orientalis, A. nigrirostris GRAY, Zool. Miscell. I. 20. 19. Egretta Lindermayeri, E. jubata, E. parva BREHM, Naumannia 1855. V. 290. Weisser Reiher, Silberreiher, Seidenreiher. — Little Egret. — L'Aigrette. Garzette blanche. — Sgarza minore bianca. Airone minore. Agrett. Sigantea GMELIN, Reise II. 189. Tb. 21. = Grus leucogeranus PALL.

gigantodes LICHTSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 89. = Ardea goliath TENN. goisagi Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 54. [Ching. Japan, Nycticorax goisagi TEMMINCE, Pl. color. 582; Fauna japon. Aves Th. 75. Nycticoraz melanolophus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 326. Botaurus goisagi REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 149. Nycticoraz goisagi GRAY, List Genera Birds. Gorsachius typus PUCHERAN. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 158. goliath TEMMINCK, Pl. color. 474. - RÜPPELL, Atlas Fauna Abyes. Th. 8 - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 3. [Africe Ardea gigantodes LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 89. Ardeomega goliath BONAPABTE, Conspectus Avium II. 109. Grayi SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 158. = Ardea leucopters Bon. Greyi GRAY, Catal. Birds brit. Mus. Ardeidae 80. == grisea LINNE, Syst. Natur. I. 239. = Ardea nycticoraz L. juv. grus LINNE, Syst. Natur. I. 234. = Grus cinereus BECHST. grus var. B Gmelin, Syst. Natur. I. 620. = Grus viridirostris Vieill. gularis Bosc, Actes Soc. hist. nat. I. 4. Tb. 2. - MEYER, Zool. Anal. I 149. Tb. 1. --- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 23; Rech. Fauna Madagascar 12. Africa Ardea albicollie VIEILLOT, Encycl. meth. 1113; Galerie Oiseaux Tb. 253. Egretta albicollis, E. schistacea CABANIS. Egretta gularie Swainson, Birds W. Afr. II; Classific. Birds II. 354 -RÜPPELL, Uebers. Vögel N. O. Afr. 121. Herodias gularis, H. schistacea BONAPARTE, Conspectus Avium IL 122 -HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 221. Ardea schistacea LICHTENSTEIN. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 74. Lepterodias schistacea EHRENBERG, Symb. phys. Aves Tb. 6. Ardea albigularis RÜPPELL, teste Bonaparte. Fangali Mutuvay. gularis RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. = Ardea jugularis FORT. gutturalis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 91. - Ardea Sturmi WAGL helias PALLAS, Neue nord. Beitr. II. 48. Tb. 3. = Eurypyga helias III. heliosylos Lesson, Voy. Coquille Zool. I. 722. Tb. 44. - Schlegel, Ma Pays-Bas Ardeae 51. Nova Guine Butor phaëton LESSON. Tigrisoma heliosyla LESSON, Traité Ornith. 572. Botaurus heliosylos Pucheran. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 136. herodias LINNE, Syst. Natur. I. 237. - WILSON, Amer. Ornith. VIII, 28. Th 61 AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 87. Tb. 211; Birds Amer. VI. 122. Tb. 369 -BAIRD, Birds Amer. 668. [America sept. India oct Ardea hudsonias LINNE, Syst. Natur. I. 238. Ardea virginiana cristata BRISSON, Ornith. V. 416. Crane, great blue Heron, red shouldered Heron. - Garcilote cenicients. hoactli GMELIN, Syst. Natur. I. 630. — Ardea nycticorax L. Hohn Gmelin, Syst. Natur. I. 630. = Ardea nycticorax L. hudsonias LINNE, Syst. Natur. I. 238. = Ardea herodias L. hudsonias MERREN, Ersch. Grub. Encycl. V. 175. = Ardea freti hudsoni SCHLEG. humilis Lichtenstein. = Ardea erythromelas Vieill. ibis HASSELQUEST, Reise I. 248. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 31; Rech [Sicilia. Africa Fauna Madag. 124. Ardea candida minor BRISSON, Ornith. V. 438. Ardea bubulcus CUVIER. SAVIGNY, Descr. de l'Egypte XXIII. 391. Tb. 8. Fig. 1.

Ardea asquinoctialis MONTAGU, Ornith. Diction.

Ardea lucida RAFINÉSQUE, Caratt. alc. nov. gen. 1810. 5.

Ardea coromandelensis STEPHENS, Gener. Zool.

Ardea coromandelica Lichtenstein. — [cf. A. coromanda.]

Ardea Veranyi Roux, Ornith. prov. II. 316.

Ardea leucocephala CUVIER, Mus. paris.

Ardea cobaga FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1832.

Ardea russata WAGLER, Syst. Avium spec. 12. partim.

Ardea rufiorista VERBEAUX teste Bonaparte.

Leptoderas ibis EHRENBERG, Sympol. phys.

Buphus Verani BONAPARTE, Birds Europe 1838. 48.

Bubulcus Bubulcus HARTLAUB, Ornith. Madagascar 222.

Ardeola bubulcus, A. coromandelica Rüppell, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 121.

Bubulcus Veranyi, B. ibis, B. ruficrista BONAPARTE, Conspectus Avium II. 125.

Vorompotri, Voromputsa. — Gehri koka. — Gow bug. — Langaru aombi. - Voron ombi. Voron kough. - Kakoe.

Idae HARTLAUB, Ornith. Madagascar 75. = Ardea leucoptera BODD.

indica LATHAM. GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 64. = Mycteria indica.

insignis Hodgson, Gray's Zool. Miscell. = Ardea typhon TEMM.

- intermedia van Hassell. Wagler, Isis 1829. 659. Schlegel, Mus. Pays-[China. Japan. Java. Philippinae. Australia. Bas Ardeae 19. Ardea melanopus WAGLER, Oken's Isis 1829. 659.

Ardea egrettoides TEMMINCK, Fauna japon. 115. Tb. 69.

Herodias intermedia BREHM, Catal. Birds asiat. Soc.

Ardea garzetta SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832.

Herodias plumifera GOULD, Birds Australia VI. Tb. 57; Proceed. Zool. Soc. 1847. 221.

- Egretta plumifera, E. melanopus, E. intermedia BONAPARTE, Conspectus Avium II. 115. 116.
- Herodias egrettoides REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 162.

Ardea Latiefii BREHM, Naumannia 1855. V. 290.

Hotta kallu koka.

involucris VIEILLOT, Encycl. méth. 1127. = Ardea erythromelas VIEILL.

jamaioensis GMELIN, Syst. Natur. I. 625. = Ardea nyoticorax L., A. violacea L.

javanica Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 190. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 43. - HARTLAUB et FINSCH, Fauna Centralpolyn. 207.

[Asia merid. Australia. Polynesia.

- Ardea chloriceps HODGSON, Catal. Birds asiat. Soc. 281.
- Ardetta stagnatilis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XVI. 221; Birds Australia VI. Tb. 67.

Ardea patruelis PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. 216.

Ardetta thalassina KELAART, Prodr. Faun. ceyl. 133.

- Butorides javanica BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 281. WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 35.
- Egretta javanica Swamson, Classific. Birds II. 354.
- Ardetta javanica GRAY, Genera Birds III. 556.

Egretta stagnatilis GRAY.

Herodias javanica LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 89.

Butorides chloricsps, B. patruelis, B. stagnatilis, B. macrorhyncha BONAPARTE, Conspectus Avium II. 129-131.

Ardea simillima BONAPARTE, MSCr.

Ardea virescens var. scapularis Schenck, Reise Amurld. Vögel 437.

Ardea stagnatilis CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. VIII. 257.

Ardea viridiceps GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 364. Upi upian. — Shuy haou haw.

Johannas GMELIN, Syst. Natur. I. 629. — Ins. St. Johannas.

jugularis Forster, Descr. anim. 172. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 25. [Asia. Australia. Polynesia.

GIRBRE, Thesaurus. I.

Ardea sacra? GMELIN, Syst. Natur. I. 640. - HARTLAUB und FINSCE, FAUDA Centralpolyn. 201.

Ardea caerulea var. y GMELIN, Syst. Natur. I. 631.

Ardea novae Guineae GMELIN, Syst. Natur. I. 644.

le Crabier noir BUFFON, Pl. enlum. 926.

Ardea matook VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1118.

Ardea gularis RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII.

Ardea nigerrima WAGLER, Syst. Avium spec. 22.

Egretta nigerrima SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Ardea atra CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1851. 375.

Ardea asha Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 157.

Ardea asquinoctialis, A. gularis FORSTER, Descr. anim. 156. 211.

Herodias Greyi, H. jugularis GRAY, Catal. brit. Mus. Ard. 80. - Gotta, Birds Australia VI. Tb. 60. 61.

Herodias pannosus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 221; Birds Australia VI. Tb. 59.

Ardea concolor, A. pannosa, A. Greyi GRAY, Genera Birds Append. 25.

Demigretta concolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 371.

Herodias asha, H. jugularis BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 280. 341. Herodia matuku TAYLOR, Ibis.

Herodias asha, H. pannosa, H. novas Guineas, H. atra, H. sacra, H. a. color BONAPARTE, Conspectus Avium II. 120. 121.

Herodias matox GRAY, Dieffb. New Zeald. App. II. 196; Voy. Erebas Tar ror Birds 13.

Ardea cinerea ELLMANN, Zoologist 1861. 7469.

Ardea (Herodias) albilineata GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 16. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 27.

Demigretta jugularis, D. Greyi GOULD, Handb. Birds Australia 555. 556. Matuku. Matuk. — Otai. Otu. — Terapa. — Matu ku Waitai.

kwakwa GMELIN, Nov. Comment. Petropol. XV. 452. Tb. 14. - Ardea Not corax L.

lactea Lesson, Traité Ornith. 575. = Ardea candidissima Guel.

Latiefi BREHM, Naumannia 1855. V. 290. – Ardea intermedia HASS.

lentiginosa MONTAGU, Ornith. Diction. 1813. = Ardea freti hudgonis Scalle

lepida HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 190. = Ardea simenal GMEL.

Lessoni WAGLER, Oken's Isis 1831. 561. - Mexico.

leuce Illiger. Lichtenstein, Verz. Doubl. 793. = Ardea egretta GMEL. leucocephala GMELIN, Syst. Natur. I. 642. = Ciconia Isueocephala.

leucocephala Cuvier, Mus. paris. = Ardea ibis HASSELQ.

leucogaster GMELIN, Syst. Natur. I. 628. - BUFFON, PL enlam. 350 -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 9. [America sept. centr.

Ardea caerulescens LATHAM, Gener. Synopsis III. 88.

Herodias leucogastra GRAY. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 124.

Egretta leucogastra, E. leucoprymna CABANIS.

Ardea leucoprymna LICHTENSTEIN, Mus. berol.

Ardea ludoviciana WILSON, Amer. Ornith. VIII. 13. Tb. 16. Fig. 1. -AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 136. Tb. 217; Birds America VI. 156. Tb. 373. Egretta ruficollis Gosse, Illustr. Birds Jamaica Tb. 93; Birds Jamaica 338. Egretta ludoviciana BONAPARTE, List 1838.

Herodias leucoprymna, H. leucogaster BONAPARTE, Conspectus Avian II. 124. Herodias ruficollis CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 342.

Demiegretta ludoviciana BAIRD, Birds N. America 663.

leucolopha Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 50.

[Guinea.

Tigrisoma leucolophura JARDINE, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVII. 86. Botaurus leucolophus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1853. I. 292; Syst. Ornith. W. Afr. 225.

leuconotas WAGLER, Syst. Aviam spec. 35. = Ardea cucullata LICHTST.

leucophaea Gould, Birds Australia VI. Tb. 55. = Ardea cinerea L.

leucoprymna Lichtenstein. = Ardea leucogaster GMEL.

leucops WAGLER, Syst. Avium. = Ardea novas Hollandias LATH.

- leucoptera BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 911. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 32. [Asia. Madagascar.
 - Ardea malaccensis GMELIN, Syst. Natur. I. 643. HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 189.
 - Ardes Grayi SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 158. HARDWICE, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 48.
 - Ardea speciosa HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 189. SUNDE-VALL, Ann. mag. nat. hist. 1847. XIX. 93.
 - Buphus malaccensis BOIE, Oken's Isis 1826. 979.

Ardeola speciosa, A. leucoptera GRAY, List spec. brit. Mus.

- Buphus melaccensis, B. speciosus, B. bacchus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 126. 127.
- Ardea leucoptera epeciosa Grayi Schlegkl, Mus. Pays-Bas Ardeae 34. 35.

Ardeae Idae HARTLAUB, Ornith. Madagascar 75.

Ardea leucoptera Idas SCHLEGEL, Rech. Faune Madagascar 125.

- Ardeola prasinoscelis SWINHOE, JOURD. asiat. Soc. Bengal 1860. XXIX. 260; Ibis 1860. II. 64.
- Kanna koka. Chota bug. Blekko irong.. Bogg, Khambi bogg. — Timu maltu.

limnicola Reichenbach, Syst. Avium Tb. 148. = Ardea limnophylax Schleg.

limnophylax Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 55. [Philippinae. Sundae. Nyeticorax limnophylax TEMMINCK, Pl. color. 581. jav. Botaurus limnophylax BONAPARTE, Conspectus Avium II. 136.

Ardea limnicola REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 148.

lineata PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 634. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 53. [Brasilia.

Ardea fasciata SUCH, Zool. Journ. 1825. I. 110.

linests. GMELIN, Syst. Natur. I. 638. = Ardea brasiliensis L., A. virescens L.

Incida RAFFINESQUE, Caratt. alc. nov. gen. 1810. 5. = Ardea ibis HASSELQ., A. coromanda BODD.

Indoviciana WILSON, Americ. Ornith. VIII. 13. Th. 16. Fig. 1. = Ardea leucogaster GMEL

hudoviciana GMELIN Syst. Natur. I. 630. = Ardea virescens L.

macrorhyncha Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 44. — [cf. A. javanica HORSF.] [Japan. Java. Borneo. Moluccae. Australia orient.

Ardstta macrorhyncha Gould, Birds Australia VI. Tb. 66; Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 39.

Butorides macrorhynchus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 131.

Herodias macrorhynchus GRAY, Genera Birds III.

Ardea scopularis SCHLEGEL, Fauna japon. 116.

maculata GMELIN, Syst. Natur. I. 645. = Ardea nycticorax L.

- **maculata** LATHAM, Gener. Synopsis Suppl. II. 305. = Ardea minuta australis Schleg.
- magnifica VERREAUX. = Ardea egretta GMEL.

maguari GMELIN, Syst. Natur. I. 623. = Ciconia maguari TEMM.

maguari SPIX, Aves Brasil. II. 171. Tb. 80. = Ardea coicoi L.

major BREHM, Naumannia 1855. V. 289. = Ardea cinerea L.

major Molina, Hist. Chili. = Ardea çoiçoi L.

major LINNE, Syst. Natur. I. 236. = Ardea cinerea L.

malacconsis GMELIN, Syst. Natur. I. 643. = Ardea leucoptera BODD.

manillensis VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 89. — FRASER, Zool. typ. Tb. 64. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 60. [Philippinae. Bonin. Nycticorax manillensis GRAY, Genera Birds III. 558.

ARDEA.

Nycticoraz crassirostris VIGORS, Beechey's Voy. Zool. 27.

Ardea caledonica KITTLITZ, Kupfertaf. 35. Fig. 2.

marmorata VIEILLOT, Encycl. méth. 1117. = Ardea brasiliensis L.

Marsigli LEPECHIN, Nov. Comment. Petropol. 1770. XIV. 502. - Ardea comata PALL.

matok VIEILLOT, Encycl. méth. 1118. = Ardea jugularis FORST.

melanocephala Children, Denh. Clappart. Narrat. App. 201. = Ardea aricollis WAGL.

melanolophis LESSON, Traité Ornith. 573. = Ardea sinensie GMEL. melanoptera Cuvier. = Ardea sinensis GMEL.

melanopus WAGLER, Oken's Isis 1829. 659. = Ardea intermedia HASS.

melanorhyncha WAGLER, Oken's Isis 1829. 659. = Ardea alba L.

melanotis CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1851. 375. = Ardea sinensis GMEL.

mexicana BRISSON, Ornith. V. 423. = Grus canadensis TEMM.

minor GMELIN, Syst. Natur. I. ? = Ardea freti hudeonis Schleg.

minor alba GMELIN, Syst. Natur. I. ? = Grus vipio PALL.

minuta LINNE, Syst. Natur. I. 240. - NAUMANN, Naturg. Vogel Deutschlds. IX. 194. Tf. 227. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 37.

[Europa. Asia occid. Africa up.

Botaurus rufus, B. striatus, Ardea naevia BRISSON, Ornith. V. 458. 497.

Ardea danubialis, A. naevia, A. soloniensis GMELIN, Syst. Natur. I. 637.

Blongios de Suisse BUFFON, Pl. enlam. 323.

Ardea obsoura LATHAM, Ind. Ornith. II. 679.

Botaurus minutus BOIE, Oken's Isis 1822. 559.

Botaurus pusillus BREHM, Vögel Deutschlds. 598.

Cancrophagus minutus KAUP, Natürl. Syst. 42.

Butor minutus SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Ardetta minuta GRAY, List spec. brit. Mus. 1850. 163.

Ardeola minuta BONAPARTE, Conspectus Avium II. 133.

Ardeola pusilla, A. naevia BREHM, Naumannia 1855. V. 290.

Kleine Rohrdommel, gescheckter Beiher. - Butor roux, Heron blongier. -Woudhopje. — Little Bittern, rufous Bittern. — Sgarza guaoco. Nonnotte. minuta australis Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 39; Rech. Faune Mada-

gascar 126. [Africa. Austrelia. Ardea pusilla VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 432.

Ardea maculata LATHAM, Gener. Synopsis Suppl. II. 305. - [cf. A. caledonica GMEL.]

Ardetta pusilla GOULD, Birds Australia VI. Tb. 78.

Ardeola pusilla, A. podiceps BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134.

Ardetta minuta, A. podiceps HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 224.

Ardea podiceps HARTLAUB, Ornith. Madagascar 75. modesta GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 49. Fig. 1. = Ardea egretta GML. mokoko VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 440. = Ardea freti hudeonis SCHLEG.

monticola LAPEYROUSE, Tabl. Oiseaux 44. = Ardea purpures L.

naevia GMELIN, Syst. Natur. I. 637. = Ardea minuta L.

nebulosa Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 190. - Ardea sinensis GMEL.

nigerrima Wäglen, Syst. Avium Spec. 22. = Ardea jugularis Fonst.

nigra LINNE, Syst. Natur. I. 235. = Ciconia nigra BELON.

nigra VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. = Ardea flavicollie LATH.

nigripes TEMMINCK, Manual Ornith. III. 377. = Ardea garzetta L.

nigrirostris GRAY, Zool. Miscell. I. 19. = Ardea garzetta L.

nivea GMELIN, Syst. Natur. I. 640. = Ardea garzetta L.

nives Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 575. = Ardea alba L.

nivea JACQUIN, Beitr. 1784. 18. = Ardea candidiesima GMEL.

nobilis Blyth, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 175. = Ardea typhon TEMM. novae Guineae Gwelin, Syst. Natur. I. 644. — Ardea jugularis FORST.

movae Hellandiae LATHAN, Ind. Ornith. II. 701. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 28. [Australia. Timor. Sumbava. Ardea leucops WAGLER, Oken's Isis 1829.

Herodias novas Hollandias GRAY. GOULD, Birds Australia VI. Tb. 35.

novae Hollandiae VIEILLOT. = Ardea caledonica GMEL.

- nycticorax LINNE, Syst. Natur. I. 235. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 139. Tf. 225. — WILSON, Americ. Ornith. VII. 101. Tb. 61. Fig. 2. — AUDUBON, Ornith. Biogr. 111. 275. Tb. 236; Americ. Birds VI. 82. Tb. 363.
 - Gould, Birds Europe Tb. 279. HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821.

XIII. 189. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 56.

Ardea grissa LINNE, Syst. Natur, I. 239. juv. [Europa. Asia. Africa. America. Ardea nasvia BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 939. juv.

- Ardea Gardeni, A. maculata GMELIN, Syst. Natur. I. 645. BUFFON, Pl. enlum. 309.
- Ardea jamaicensis, A. badia, A. hoactli, A. hohua GMELIN, Syst. Natur. I. 625. 630. 644.
- Ardea cyanocephala MOLINA, Hist. nat. Chile.
- Botaurus naevius BRISSON, Ornith. V. 463.
- Ardea kwakwa GMELIN, Nov. Comment. Petropol. XV. 452. Tb. 14.
- Nyctirorax suropaeus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 609. DEGLAND, Ornith. II. 312.
- Ardea tayazuquira VIEILLOT, Encycl. méth. 1130. AZARA, Apuntam. Nr. 357. Nycticoraz ardeola TEMMINCK, Manuel Ornith. IV. 384.
- Nycticoraz griseus STRICKLAND. GRAY, Genera Birds III. 558.
- Nyctiardea europaea Swainson, Classific. Birds II. 355.
- Scoteus nycticorax KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 80.
- Nycticorax Jardeni Schomburgk's Reise III. 755.
- Nycticorax nycticorax, N. orientalis, N. badius, N. meridionalis BREHM, Vögel Deutschlds. 592. 593.
- Nycticoraz Gardeni GUNDLACH, JOURN. Ornithol. 1856. IV. 346. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 387.
- Nycticorax vulgaris ORD teste Wilson.
- Ardea discors NUTTALL, Manuel Ornith. II. 54.
- Nycticoraz americanus BONAPARTE, List 1838. 48. v. Tschudi, Fauna peruan. 50.
- Nyctirodius nycticoraz MACGILLIVRAY, Manuel Ornith. II. 127.

Ardea (Botaurus) nycticorax BONAPARTE, Synopsis 1828. 306.

Nycticoraz naevia GRAY, Genera Birds III. 558.

Nyctiardea Gardeni BAIRD, Birds N. America 678.

- Nachtreiher, Schildreiher, Nachtrabe, Quack. Blaauwekwak. Le Bihoreau. — Night Heron. — Nitticora. Sgarza nitticora. — Zonzi. — Guwo. — — Moon shoohaw. Rakana koka. — Guedavo. — Guayrabo. — Pazaro
 - bobo. Garza parda chorkada.
- obscura Lichtenstein, Verz. Doubl. Kittlitz, Kupfertaf. Tf. 35. Fig. 1. Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 58. [Chili. Patagonia. Maluinas. Nysticorax obscurus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 141.
- **iccidentalis** AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 542. Tb. 281; Birds America VI. 110. Tb. 348. [Florida. Cuba.
 - Herodias occidentalis GRAY, Genera Birds III.
 - Egretta occidentalis BONAPARTE, List.
 - Audubonia occidentalis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 113. BAIRD, Birds N. America 670.

oceanicus

- Nycticoraz oceanicus LESSON, Descr. Mammif. Ois. 242.
- ocularis v. MÜLLER, Naumannia 1851. IV. 29. Sennaar.

[Marquesas.

ohula Gmelin, Syst. Natur. I. 633. = Ardea candidissima Gmel.

orientalis GRAY, Zool. Miscell. 19. = Ardea garzetta L.

pacifica LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 75. - JARDINE et SELBY, Ilbustr. Ornith. Australia Tb. 90. — Gould, Birds Australia VI. Tb. 52. Ardea bullaragang WAGLER, Syst. Avium.

palearis FORSTER, Descr. anim. 47. = Grus carunculata.

palliata ILLIGER, Mus. berol. = Ardea coiçoi L.

- paradiesa LICHTENSTEIN. BECHSTEIN in Latham's Uebersicht V. 78. Africa merid.
- patruelis PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 216. Ardea javanice HORSF.

pavonina LINNE, Syst. Natur. I. 233. = Grus pavonina WAGL

Pealei BONAPARTE, Americ. Ornith. IV. 96. Th. 26. Fig. 1. = Ardes ru/a BODD.

perplexa MILNE Edwards, Rech. paléont. Oiseanx II. 108. Tb. 96. Fig. 1-3. Foss. tert. [Sansan.

pharaonica BONAPARTE, Conspectus Avium II. 113. = Ardea purpurea L.

philippensis GMELIN, Syst. Natur. I. 644. – Ardea undulata GMEL.

[Austrolia picata Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 10. Herodias picata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 62; Birds Australia VI. Tb. 62.

pileata Latham, Ind. Ornith. II. 695. - BUFFON, Pl. enlum. 907. - SCHLEGEL Mus. Pays-Bas Ardeae 36. [America meril

Ardea alba var. B GMELIN, Syst. Natur. I. 639.

Nyctiardea pileata SWAINSON, Classific. Birds II. 355.

Herodias pileata GRAY, List spec. brit. Mus.

Nycticoraz pileatus BONAPARTE. V. PELZELN, Ornith. Brasil. 302. — GELT, Genera Birds III. 558.

Philerodius pileatus REICHENBACH. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 139.

primata LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 89. --- WAGLER, Oken's Isis 1829. 662. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 49. [Brasilia. Griand Ardea brasiliensis PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 642. Botaurus pinnatus CABANIS. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 135.

plumbea. BROWN, Nat. Hist. Jamaica. = Ardea caerulea L.

poeciloptila WAGLER, Syst. Avium Spec. 28. - SCHLEGEL, Mas. Pays-Bas Ardeae 48. Australia. Nov. Selandia.

Ardea australis Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 572.

Botaurus australis GOULD, Birds Australia VI. Tb. 74.

Botaurus melanotus GRAY, Dieffb. New Zealand App. II. 196.

Botaurus poeciloptilus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 135.

Matuku. Matuku hurepo.

pondicerianus GMELIN, Syst. Natur. I. 646. = Anastomus pondicerianus CAR prasinoscelis Swinhoe, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1860. XXIX. 260. = Ardes leucoptera BODD.

procerula

Africa orient.

Herodias procerula CABANIS, v. d. Decken's Reise III. 48. pumila LEPECHIN, Nov. Comment. Petropol. XIV. 502. = Ardea comata PALL purpurascens BREHM, Naumannia 1855. V. 289. = Ardea purpurea L.

purpurata GMELIN, Nov. Comment. Petropol. XV. 482. = Ardea purpurea L. purpurea Linne, Syst. Natur. I. 236. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds.

IX. 63. Tf. 221. Europa. Asia. Africa. Ardea caspica GMELIN, Reise II. 193. Tb. 24. - LATHAN, Gen. Synopsis

III. 25.

Ardea botaurue, A. purpurata, A. rubiginosa GMELIN, Syst. Natur. I. 632. 636. 641. — BUFFON, Pl. enlum. 788.

,

Ardea rufa, A. variegata Scopoli, Ann. L 119, 120,

Ardea monticola LAPEYROUSE, Tabl. Oiseaux 44.

Ardea purpurascens, A. cristata purpurascens BRISSON, Ornith. V. 424. Tb. 36. Fig. 2.

Ardea pharaonica BONAPARTE, Conspectus Avium II. 113.

Ardea purpurascens BREHM, Naumannia 1855. V. 289.

- Purpurreiher, Bergreiher, Zimmtreiger. Purpere reiger. Héron pourpré, Héron montagnard, grand Butor. — Crested purple Heron, purple Heron, rufous Heron. — Sgarza granoschiaja, Ranoschiaja. — Russet culur cannella. — Changa alu. — Karawal koka. — Langorovalafa. — Balokokan. — Nyktokoraz.
- **pusilla VIELLOT**, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 432. = Ardea minuta australis Schleg.

putra BUCHANAN. BONAPABTE, Conspectus Avium II. 118. — Asia merid.

radiolata WAGLER, Oken's Isis 1829. – Ardea undulata GMEL.

ralloides Scopoll, Ann. I. 88: = Ardea comata Pall.

rectirostris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 22. = Ardea typhon TEMM.

rhenana SANDER, Naturforscher XIII. 195. = Ardea cinerea L.

robusta Müller teste Schlegel. = Ardea typhon Темм.

rubiginora Gazelin, Syst. Natur. I. 632. = Ardea purpurea L.

- rufa BoddAERT, Tabl. Pl. enlum. 902. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 21. [Mexico. Florida. Cuba.
 - Ardea rufsscons GMELIN, Syst. Natur. I. 628. AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 411. Tb. 256; Birds America VI. 139. Tb. 371.
 - Ardea Pealei BONAPARTE, Ann. Lyc. New York 1826. II. 154; Americ. Ornith. IV. 96. Tb. 26. Fig. 1.
 - Egretta rufescens, E. Pealei BONAPARTE, Americ. Ornith. II. 96. Tb. 26. Fig. 1.
 - Herodias rufescons GRAY, Genera Birds. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 123.

Demiegretta Pealei, D. rufa BAIRD, Birds N. Americ. 661. 662.

Egretta ruficollis Gosse, Birds Jamaica 338.

Ardea cubensis LEMBEYE, Aves Cuba Tb. 13 juv.

Garza cuelli roja.

rufa Scopoli, Ann. I. 119. = Ardea purpurea L.

rafescens GMELIN, Syst. Natur. I. 628. = Ardea rufa BODD.

ruficapille VIEILLOT, Nouv. dict. XIV. 409. = Ardea coromanda BODD.

refictista VERREAUX. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 74. = Ardea ibis HASSELQ.

rufiventris Sundevall, Oefvers. vet. Handlgr. 1850. 110. = Ardea Sturmi WAGL.

russata TEMMINCE, Manuel Ornith. = Ardea coromanda Bodd.

russata WAGLER, Syst. Avium 12. part. = Ardea ibis HASSELQ.

sacra Gmelin, Syst. Natur. I. 640. — Ardea jugularis FORST.

scaputaris Illiger. Lichtenstein, Verz. Doubl. 77. — Prz. Wied, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 623. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 42. [Guiana. Brasilia.

Naturg. Brasil. IV. 623. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 42. [Guiana. Brasilia. Ardea virescens var. β LATHAM, Ind. Ornith. II. 685. — BUFFON, Pl. enlum. 908.

Ardea caerules var. & GHELIN, Syst. Natur. I. 631.

Ardea cyanura VIEILLOT, Encycl. méth. 1120.

Ardea fuscicollis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 410.

- Egretta scapularis SWAINSON, Classific. Birds II. 354.
- Herodias scapularis BOIE, Oken's Isis 1826. 979. CABANDS, Schomburgk's Reise III. 753.
- Agamia scapularis REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 151.
- Butorides scapularis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 128.
- Cancrophagus brasiliensis BRISSON, Ornith. V. 479.
- Ardea brasiliensis RAY, Synopsis Av. 101.
- Garza cuello aplomado, G. c. pardo AZARA, Apuntam. III. 177. 180.
- scapularis Schlegel, Fauna japon. 116. = Ardea javanica Horse.

scapularis SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Förhdlg. 1849. 163. — Ardes ari- ceptilla Afz.
schistacea Lichtenstein. = Ardea gularis Bosc.
scolopacea GMELIN, Syst. Natur. I. 647. — Aramus scolopaceus VIEIL. semirufa Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 35.
senegalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 645. = Ardea comata PALL.
sexsetaces. VIEILLOT, Encycl. méth. 1121. = Ardea violacea L.
sibilatrix TEMMINCE, Pl. color. 271. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardene 36. [America merid]
Ardea cyanocephala VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 410; Encycl. neth. 1115.
Nycticorax sibilatrix Lesson, Traité Ornith. 571.
Agamia sibilatrix Reichenbach, Syst. Avium Tb. 159. Buphus sibilatrix BONAPARTE, Conspectus Avium II. 127.
simillima Bonaparte. = Ardea javamica Hoess.
sinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 642 HORSFIELD, Transact. Lina. Soc.
1821. XIII. 189. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardeae 40. [India. Philippinas. Sunda.
Ardea lepida, A. nebulosa HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 190.
Ardea melanophie LESSON, Traité Ornith. 573.
Ardea melanoptera, A. melanotis CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1851.
375. Ardetta sinensis GRAY, List spec. brit. Mus. 83.
Ardeola sinensis BONAPARTE, Conspect. Avium II. 133.
Wong giaw haw. — Bambangan.
5000 VIEILLOT, Encycl. méth. 1117. <i>— Ardea brasiliensis</i> L. 5010niensis GMELIN, Syst. Natur. I. 637. <i>— Ardea minuta</i> L.
spadicea GMELIN, Syst. Natur. I. 641. — Mexico.
Sparrmani WAGLER, Syst. Avium. = Ardea caledonica GMEL.
speciosa HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 189. = Ardea leven- tera Bodd.
stagnatilis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 221. = Ardea javanics
HORSF. Stellaris Linne, Syst. Natur. I. 239. — Naumann, Naturg. Vögel Deutschle.
IX. 159. Tf. 226. — Gould, Birds Europe Tb. 280.
le Butor BUFFON, Pl. enlum. 789. [Europa. Asia. Africa sept.
Botaurus major Brisson, Ornith. V. 444. Ardea botaurus Gmelin, Syst. Natur. I. 636.
Botaurus stellaris STEPHENS, Gener. Zool. XI. 593. — DEGLAND, Ornith
II. 308.
Butor stellarie SWAINSON, Classific. Birds II. 354. Botaurus stellaris, B. lacustris, B. arundinaceus BREHM, Naumannia 1855.
V. 290.
Ardea stellaris capensis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 48.
Rohrdommel, Rohrdump, Moosreiher, Iprump. — Rördrom. — Roods Bor- domp. — Butor. — Bittern. — Sgarza stellare. Tarabuso. — Cappus
imperial.
stellaris var. β FORSTER, Transact. Phil. Soc. 1772. LXII. 410. = Ardes
freti hudsonis SCHLEG. striata Linne, Syst. Natur. I. 236. <i>= Ardea virescens</i> L.
Sturmi WAGLER, Syst. Avium sp. 37 Schlegel, Mus. Pays-Bas Ardese 45.
Egretta plumbea SWAINSON, Anim. Menag. 377. [Africa occid. merid.
Ardetta Sturmi GRAY, Genera Birds III. 556. Tb. 150. Herodias Sturmi CABANIS.
Ardeiralla Sturmi VERREAUX. BONAPARTE, Conspectus Avium II. 131.
Ardea gutturalie Smrth, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 91.
Cancrophagus gutturalis SMITH, Report. Exped. 1836.

•

Ardetta gutturalis BONAPARTE, Conspect. Avium II. 131. Ardea rufiventris SUNDEVALL, Oefvers. vet. Förhdlg. 1850. 110. Ardeola Sturmi DEGLAND, Ornith. II. 304. subralloides Prz. PAUL WÜRTEMBERG. = Ardea comata PALL. sumatrana RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 325. — Ardea typhon TEMM. symatophorus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. = Ardea egretta L. tagazaguira VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. = Ardea nycticorax L. thula MOLINA, Hist. nat. Chile 207. = Ardea candidissima GNEL. tigrina Guelin, Syst. Natur. I. 638. – Ardea brasiliensis L. timoriensis Lesson, Traité Ornith. 575. - Spec. indet. torquata Guelin, Syst. Natur. I. 624. = Ardea virescens L. torra Buchanan teste Bonaparte. — Asia merid. typhon TEMMINCK, Pl. color. 475. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 3. [Asia merid. Moluccae. Australia. Ardea sumatrana RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 825. Ardea robusta Müller, Mus. lugdun. Ardea nobilis, A. fusca BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 175. Ardea rectirostris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 22; Birds Australia VL. Tb. 54. Typkon Temmincki, T. rectirostris REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 155. 159. Typhon robusta, T. sumatrana BONAPARTE, Conspectus Avium II. 119. Ardeomega nobilis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 109. Ardea insignis Hodgson, Gray's Zool. Miscell. undulata GMELIN, Syst. Natur. I. 637. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 56. Guiana. Brasilia. Ardea philippensis GMELIN, Syst. Natur. I. 644. - BUFFON, Pl. enlum. 898. Cancrophagus philippensis BRISSON, Ornith. V. 274. Tb. 37. Fig. 2. Ardea radiolata WAGLER, Oken's Isis 1829. Botaurus undulatus CABANIS, Schomburgk's Reise. Botaurus pumilus, B. undulatus GRAY, Genera Birds III. 557. Tigrisoma undulatum GRAY, Genera Birds III. 556. Zebrilus radiolatus, Z. undulatus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 138. variegata Scopoli, Ann. I. 120. = Ardea purpurea L. variegata VIEILLOT, Encycl. méth. 1127. = Ardea erythromelas VIEILL. Veranyi Roux, Ornith. prov. II. 316. = Ardea ibis HASSELQ. violacea LINNE, Syst. Natur. I. 238. - WILSON, Amer. Ornith. VIII. 26. Tb. 65. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 290. Tb. 336; Birds America VI. 89. Tb. 364. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 61. [America centr. merid. Ardea cayanensis, A. jamaicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 626. 625. - BUF-FON, Pl. enlum. 899. Cancrophaga bahamensis BRISSON, Ornith. V. 481. Ardea sexsetacea VIEILLOT, Encycl. méth. 1121. Ardea callocephala WAGLER, Syst. Avium spec. 34. Botaurus violaceus BONAPARTE, Synopsis. Nyctiardea violacea Swainson, Classific. Birds II. 354. Nycticoraz violacea BOIE, Oken's Isis 1826. 979. - VIGORS, Zool. Journ. 1827. III. 446. Nyctherodius violaceus REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 151. - BAIRD, Birds N. America 679. Nycticorax cayennensis CABANIS, Schomburgk's Reise. Yellow crowned Night Heron. — Guanaba. virescens LINNE, Syst. Natur. I. 238. - BUFFON, Pl. enlum. 909. 912. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ardeae 41. [America. Ardea striata LINNE, Syst. Natur. I. 236. Ardea lineata, A. torquata, A. virgata, A. ludoviciana GMELIN, Syst. Natur. I. 630. 638. 643.

Ardea chloroptera BODDAERT teste Gray.

Cancrophaga viridis, C. viridis nasvius, Botaurus americanus nasvius Barrox, Ornith. V. 486. Tb. 38. Fig. 1.

Egretta virescens Swainson, Two Centur. Nr. 156.

Egretta ludoviciana SWAINSON, Classific. Birds II. 354.

Agamia virescens REICHENBACH, Syst. Natur. Tb. 131.

Butorides virescens BONAPARTE, Conspectus Avium II. 128. — BAIRD, Birds N. America 676.

Ocniscus virescens CABANIS, Journ. Ornith. 1856. IV. 343.

Green Heron; Fly up the creek. — Aguaita caiman.

virescens var. scapularis Schenk, Reise Amurld. Vögel 437. = Ardea jarenica HORSF.

Florida

virgata GMELIN, Syst. Natur. I. 643. - Ardea virescens L.

virginiana cristata BRISSON, Ornith. V. 416. = Ardea herodiae L.

virgo LINNE, Syst. Natur. I. 234. = Grue virgo PALL.

Würdemanni BAIRD, Birds N. America 669. Tb. 86.

xanthodactyla BONAPARTE. = Ardea alba L.

xanthodactyla GMELIN, Reise III. 253. = Ardea garzetta L.

xanthopoda v. PELZELN. = Ardea garzetta L.

ARDEIRALLA Sturmi VERREAUX. = Ardea Sturmi WAGL.

ARDENNA major REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 14. = Procellaria macroptera SMITE.

ARDEOLA BOIE, Oken's Isis 1822. — BONAPARTE, Conspectus Avium II. 132. = Ardea L.

Rostrum longum, gracile, acutum: pedes breviusculi: tibiis ex toto plamosis! digiti robusti, elongati, membranula vix ulla: alae longulae: remigum 1. 2. 3. omnium longissimis: cauda brevissima, rectricibus decem! corpus valde compressum: caput laeve, plumae colli inferiores, cervicem nudam partim tegentes. Minimae. Ralliformes. Sexus diversi!

brasiliensis RAY, Synopsis Avium 101. = Ardea scapularis ILLIG.

bubulcus Rüppell, Syst. Uebers. Vögel N. O. Afr. 121. = Ardes ibis HASSELO. cinnamomes BONAPARTE, Conspectus Avium II. 132. = Ardes cinnamomes GNEL.

coromanda STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 221. = Ardes coromanda BODD.

erythromelas BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134. = Ardea erythromelas VIEILL.

exilis BONAPARTE, Conspectus Avium IL 134. = Ardea exilis GMEL.

leucoptera GRAY. = Ardea leucoptera BODD.

minuta BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134. = Ardea minuta La

Payeei HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1858. VI. 42. — Senegambia.

podiceps BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134. = Ardea minuta australia Schleg.

prasinoscelis Swinhor, Ibis 1860. II. 64. = Ardea leucoptera Bodd.

pusilla BONAPARTE, Conspectus Avium II. 134. = Ardea minuta australis Schleg.

ralloides Bons, Oken's Isis 1822. 559. = Ardea comata PALL.

sinensis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 133. = Ardea sinensis GMEL.

species GRAY, List spec. brit. Mus. = Ardea leucoptera Bodd.

Sturmi DEGLAND, Ornith. II. 304. = Ardea Sturmi WAGL.

ARDEONEGA BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 109. - Ardes L. Rostrum robustissimum, rectum; mandibula apice sursum versa! Maximae. goliath BONAPARTE, Conspectus Avium II. 109. - Ardes goliath TEMM.

nobilis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 109. = Ardea typhon TEME.

ARDETTA GRAY, List. — BONAPARTE, Conspect. Av. 1855. II. 131. = Ardea L. Corpus compressum: collum breviusculum, crassulum: plumae scapulares inte-

grae: pedes breves: digito interno longiore quam externus. Minores. Balliformes.

australis Pucheran, Revue Magaz. Zool. 1851. 375. = Ardea flavicollis LATH. bilinests BONAPARTE, Conspectus Avium II. 132. = Ardea flavicallis LATH. cinnamomea GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 66. Fig. 1. = Ardea cinnamomea GMEL. exilis GRAY, List. = Ardea exilis GMEL. flavicollis BLYTH. = Ardea flavicollis LATH. Gouldi BONAPARTE, Conspectus Avium II. 132. = Ardea flavicollis LATH. gutturalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 131. = Ardea Sturmi WAGL. humilis GRAY, Genera Birds III. 556. = Ardea erythromelae VIEILL. involucris Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 634. = Ardea eruthromelas VIEILL. javanica GRAY, Genera Birds III. 556. = Ardea javanica HORSF. macrorhyncha Gould, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 39. = Ardea macrorhyncha SCHLEG. minuta GRAY, Hist. spec. brit. Mus. 163. = Ardea minuta L. minuta HARTLAUB, Syst. Ornith.' W. Afr. 224. - Ardea minuta australis SCHLEG. punctata GRAY, List spec. brit. Mus. 83. = Ardea exilis GMEL. pusilla GOULD, Birds Australia VI. Tb. 78. = Ardea minuta australis Schlleg. sinensis GRAY, List. spee. brit. Mus. 83. - Ardea sinensis GMEL. stagnatilis Gould, Birds Australia VI. Tb. 67. - Ardes javanica Horse. Sturmi GRAY, Genera Birds III. Tb. 150. = Ardea Sturmi WAGL. thalaesina KELAART, Prodr. Fauna ceyl. 133. = Ardea javanica HORSF. ARDUA aruensis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 188. [Ins. Aru ARENARIA BRISSON, Ornith. 1760. V. 132. - BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. 1809. IV. 674. = Tringa L. Digiti quatuor, membrana destituti; tres scilicet antici, posticus unus. Crura in parte inferiore plumis denudata. Rostrum subrectum sursum modice tendens horizontaliter paululum compressum. Bec de la longeur de la tête, mince au milieu, droit, asses fort; tarses médiocres à doigts libres; pouce manquant complétement. calidus MEYER, Ornith. Taschb. Deutschl. II. 326. = Tringa arenaria L. cineres BRISSON, Ornith. V. 137. Tb. 11. Fig. 2. = Charadrius morinellus L. grises BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 674. = Tringa arenaria L. tringoides Lesson, Traité Ornith. 559. = Tringa arenaria L. vulgaris BECHSTEIN, Ornith. Taschb. II. 462. = Tringa arenaria L. AREOTURNIX BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 414. - Turniz BONNAT. Turnix à gros bec. ocellatus BONAPARTE, l. c. = Turniz ocellatus GRAY. pugnaz BONAPARTE, l. c. = Turniz pugnaz GRAY. ARGALA (Ciconiniae) LEACH. — BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 107. = Mycteria L. Rostrum altum, maximum; caput et collum nuda: sacculus membranaceus jugalaris pendulus; alae tectricibus longis, latis, rotundatotruncatis, deorsum versis: plumae crissi elongatae, sericeae, molles, nutantes. capillata BLYTH. = Mycteria javanica SCHLEG. crumenifera BONAPARTE, Conspectus Avium II. 107. = Mycteria crumenifera SCHLEG. dubia BONAPARTE, Conspectus Avium II. 108. = Mycteria argala Schleg. immigratoria Hodgson. = Mycteria javanica Schleg. javanica Bonaparte, Conspectus Avium II. 108. - Mycteria javanica Schleg. migratoria Hodoson. == Mycteria argala SCHLEG. ARGICUS macrodactylus CABANIS, Mus. Heine. IV. 148. = Bucco macrodactylus GRAY. ABGUROCITTA (ápyoç albus, oupa cauda, xitta garrulus) HEINE, Journ. Ornith. 1870. VIII. 117. = Cyanocorax Born. Typus: Cyanocorax cyanoleucus Gray.

ARGUS (Phasianidae. — Аруос Mythol.) — ТЕММИКСК, Hist. nat. Pig. Gallin. 1815. III. 678. — GRAY, Genera Birds 1845. III. 496.

Synon.: Argusanus Bonap.

Bill as long as the head, much compressed on the sides, with the base straight and the tip vaulted and curved; the nostrils lateral, placed in a large masal groow, and the opening partly closed by a membrane. Wings short and rounded, with the seventh and eighth quille the longest; the secondaries much longer than the quill, especially those of the male. Tail long and compressed, with the two middle feathers much lengthened and attenuated. Tarsi longer than the middle toe; slender and without spurs, the front covered with transverse scales. Toes long, the anterior ones united at the base by a membrane, the outer toe longer than the inner, and the hind toe short and elevated; the claws short, compressed and slightly curved, the head and neck partly naked and covered only with scattered hairs. — 2 Specc.

giganteus TEMMINCK, Pig. Gallin. III. 678. [Malacoa. Siam. Sumatra. Borneo. Phasianus argus LINNE, Syst. Natur. I.

Argus pavonicus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 203.

Argusanus giganteus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 878.

Kuau. Kuaow. Luen. — Argusfasan. Grayi Ellior, Ibis 1865. I. 424.

Borneo.

pavonions VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 203. - Argus giganteus TRMM. ARGUSANUS giganteus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 878. - Argus giganteus TEMM.

ocellatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 878. - Spec. indescr.

ARGYA (Crateropodinae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 402. = Crateropus Swams Synon.: Argia Agassiz.

Bec médiocre, élevé, triangulaire à la base, très-comprimé à la pointe, à mandibule supérieure convexe, arquée, pointue, entamant les plumes du front; mrines percées en fente étroite, en partie recouvertes par une écaille sur les bords des plumes du front, celles-ci étroites, minces, rigides, ailes alongées, arrondies; queue longue, étagée; tarses médiocres, robustes, à larges et fortes scutelles.

acaciae CABANIE, Mus. Heine. I. 84. = Crateropus acaciae RÜPP.

erythropters de LAFRESNAYE, d'Orb. Dictionn. II. 126. = Thamnobia erythropters frenata LESSON, Traité Ornith. 402. = Chastops frenatus.

luctuosa DE LAFRESNAYE. HARTLAUB, Beitr. Ornith. W. Afr. Nr. 140. = Thamnobia luctuosa.

rubiginosa CABANIS, Mus. Heine. I. 85. = Crateropus rubiginosus Rüpp.

Rappelli Lesson, Traité Ornith. 402. = Crateropus squamiceps Rüpp.

squamiceps CABANIS, Mus. Heine. I. 84. = Crateropus squamiceps Rüpp. ARGYRTRIA autor. = Argytria Reichb.

ARIANA (Trochilidae) MULSANT et VERREAUX, Mém. hist. nat Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus BRISS.

Rectrices d'un bleu d'acier. Souscandales rousses, violettes, d'un gris cendré, avec le disque bronzé ou d'un cuivreux doré. Gorge, cou et poitrine revêtus de plumes squammiformes d'un vert doré. Queue à peine arquée, tronquée ou estaillée postérieurement. Mandibule habituellement noire.

- cyanifrons MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus cyanifrons GRAY.
- cyanura Mulsant et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. Polytmus cyanurus.

elegans MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus elegane.

erythronota MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus erythronotus GRAY.

Feliciae MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus Feliciae.

niveiventris MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus niveiventris.

- Seccerottei MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus Saucerottei GRAY.
- Sophiae MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 180. = Polytmus Sophiae GRAY.
- ARISTONETTA Vallimeriana BAIRD, Birds N. America 794. Anas Vallisneriana WILS.

ARQUATELLA (Subgen. Tringae) BAIRD, Birds N. America 1858. 714. = Tringa L. Bill nearly straight, not widened at the tip. Tarsus shorter than the middle

toe and claw. Feathers of tibia reaching to joint. Tail wedge shaped.

Spec.: Tringa maritima Brünnich.

ARBEMON (Fringillidae. — άφρημων silens) — VIEILLOT, Analyse 1816. 32. - GRAY, Genera Birds 1849. II. 361.

Synon.: Buarremon Bonap.

Bill short, conic, the culmen elevated at the base and nearly straight to the tip, which is slightly bent and emarginated, the sides compressed and the lateral margins nearly straight or slightly sinuated and inflected; the nostrils basal, small and partly concealed by the frontal plumes. Wings short with the four first quills graduated and the fourth and fifth the longest. Tail moderate and rounded at the end. Tarsi longer than the middle toe and slender. The toes moderate and slender and the lateral ones equal. — 50 Specc.

Abeillei LESSON, Revue Zool. 1844. 435. [Guayaquil. affinis D'Orbiony, Voy. Amér. mérid. Ois. 282. Tb. 27. Fig. 1. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 223. [Brasilia. Bogota. Embernagra torquata D'ORBIGNY, Synopsis Avium 34.

Buarremon torquatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 483.

Arremon conirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488.

Embernagra conirostris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 275.

- albifrenatus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 68. [Columbia.• Buarremon albifrenatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. -- SCLATER. Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 153.
 - Arremon mystacalis JARDINE, Contrib. Ornith. 1852. VI. Tb. 99. SCLATER, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 8.

albinuchus

Embernagra albinucha D'ORBIGNY, Revue Zool. 1838. 165.

Embernagra mexicana Lesson, Revue Zool. 1839. 42.

Atlapstes albinuchus CABANIS, Mus. Heine. I. 140.

Buarremon albinuchus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484.

albitempora DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 12. Bogota. Chlorospingus olivaceus BONAPARTE.

Chlorospingus postocularis CABANIS, Journ. Ornith. 1866. XIV. 163.

- Chlorospingus albitemporalis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 630. assimilis GRAY, Genera Birds II. 361. [Columbia. Mexico. Tanagra (Arremon) assimilis BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 67.
- Buarremon assimilis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. [Bolivia.

atripileus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 335.

Pipilopsis atripileus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.

- aurantiiventris DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 72. O. DESMURS. Iconogr. Ornith. XI. Tb. 55. [Panama, Arremon aurantiirostris de LAFRESNAYE. HARTLAUB, Wiegm. Archiv 1849. II. 44.
 - biarcuatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 486. Nr. 1. = Pyrgita biarcuata LAFRESN.

brunnèinuchus

Mexico. Columbia. Peru. Embernagra brunneinucha DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. 47.

Tanagra brunneinuchus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 68.

Arremon frontalis v. TSCHUDI, Fauna peruan. Aves 212. Tf. 19. Fig. 2. Buarremon brunneinuchus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. - CABAMIS, Journ. Ornith. 1860. VIII. 414.

Mexico.

Buarremon zanthogenys CABANIS, Mus. Heine. I. 141. Cuatrojos. canigularis DE LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1848. 12. [Columbia. Chlorospingus canigularis CABANIS, Mus. Heine. I. 139. Pipilopsis canigularis, Tachyphonus canigularis BONAPARTE, Conspectus Avina I. 485. castaneiceps Rio Napo. Buarremon castaneiceps SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 441. Pers castanelcollis Chlorospingus castaneicollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 293; Catal. Collect. amer. Birds Tb. 10. conirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. = Arremon affinis D'OIL. crassirostris Veragua. Buarremon crassirostris CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. -SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 140. Tb. 14. Buarremon mesozanthus SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 72. [Respubl. acquator. cyanopterus Compeocoma cyanopterus CABANIS, Journ. Ornith. 1866. XIV. 285. Devillei BONAPARTE, Castelnau Exped. Amér. Sud. 1855. I. Oiseaux Tb. 20. Brasilia. Fig. 2. elegans Peru Tachyphonus elegans LESSON. Tachyphonus flavinucka v. TSCHUDI, Fauna peruan. 208. Compsocoma elegans CABANIS, Mus. Heine. I. 140. erythrorhynchus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 83. Tb. 89. Nov. Granada flavigularis Nov. Granada Pipilopsis flavigularis SCLATER, Jard. Contrib. Ornith. 1852. Tb. 98. flavipectus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 227. [Sta. Fa de Bogota. Chlorospingus flavipectus CABANIS, Mus. Heine. I. 139. Pipilopsis flavipectus, Tachyphonus flavipectus BONAPARTE, Conspectus Avian I. 485. flavirostris Swainson, Two Centur. Birds 347. Brasilie Arremon semitorquatue SWAINSON, 1. c.? juv. flavivirens [Respubl. acqual. Buarremon flavivirens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1867. VIII. 467. frontalis v. Tschudi, Fauna peruan. 212. Tb. 19. Fig. 2. = Arremon brunneinuchus. fulviceps [Bolivia Emberiza fuloicops D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Oiseaux Tb. 46. Fig. 2. Euspiza fulviceps GRAY, Genera Birds II. 376. Pyrrhocoma fulviceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis fulviceps BONAPABTE, Conspectus Avium I. 485. gigantens BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 117. = Saltator atricept GRAY. gutturalis de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1833. 98. [Columbia. Buarremon gutturalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. latinuchus Cohmbia. Peru Buarremon latinuchus DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles 1855. XXII. 154; Compt. rend. 1855. XL. 356. leucophrys Xalapa. Tanagra leucophrys LICHTENSTEIN, Mus. berol. Chlorospingus leucophrys CABANIS, Mus. Heine. I. 139. leucopterus Respubl. acquat. Buarremon leucopterus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 214. [Nova Granada. melanotis Chlorospingus melanotis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 157. Tb. 68.

mystacalis Sclater, Jard. Contrib. Ornith. 1852. VI. Tb. 99. = Arremon albi- frenatus BRISS.
Geni [Mexico. Buarremon Occi LAWBENCE, Ann. Lyc. New York 1865. VIII. 126.
· · ·
Oleagineus [Nova Granada. Chlorospingus olsagineus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 110.
ophthalmicus Dubus, Revue Zool. 1848. 247. [Mexico. Columbia.
Chlorospingus ophthalmicus CABANIS, Mus. Heine. I. 139. — [cf. A. albitem-
pora LAFRESN.]
Pipilopsis ophthalmicus BONAPARTE, Conspectus Avium L 485.
Arremon albitempora DE LAFRESNATE, Revue Zool. 1848. 12. ??
pallidinucha BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 68. [Columbia.
Atlapetes pallidinucha CABANIS, Mus. Heine. I. 140.
Buarremon pallidinucha BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484.
personatus CABANIS, Schomburgk's Reise III. 678. [Guiana.
Pyrrhocoma personatus CABANIS, Mus. Heine, I. 138.
Pipilopsis personatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.
pileatus [Costa Rica.
Chlorospingus pilsatus SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 581.
pellomotus PUCHERAN. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488 v. PELZELN,
Ornith. Brasil. 217. [Brasilia.
Tanagra somicineta NATTERER, Mocr.
punctulatus [Veragua.
Chlorospingus punctulatus SCLATER et SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1869.
XXXVII. 440.
rabrirostris de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 227. [Sta. Fe de Bogota.
Hemispingus rubrirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 138.
Pipilopsis rubrirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.
ruliceps [Brasilia.
Tachyphonus ruficeps STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 419;
Castelnan Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped.
Castelnan Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma ruficops CABANIS, Mus. Heine. I. 138.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma ruficope CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis ruficope BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalis Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI,
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru.]
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2 v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poecilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poecilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2 v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Hridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota.]
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Hridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine, I. 140.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2 v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poecilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. Schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine, I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Hridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine, I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid.]
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Hridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlopstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [Bogota.]
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufceps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Hridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlopstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.]
Castelnan Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufteeps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufteeps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2 v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOET, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poecilornis ruftvertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlopetes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.]
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcops CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcops BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUD, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. Schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlopetes schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schlegedi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semitorquatus SWAINSON, Two Centur. Birds 357. — [cf. A. flavirostris Sw.] Tanagra interrupta NATTEREE, Mascr. [Brasilia.
Castelnan Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1 PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufteeps CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufteeps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidersalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2 v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOET, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poecilornis ruftvertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlopetes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schlegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485.]
Castelnan Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcope CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcope BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Boliwia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. Schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schiegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Bemirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schiegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Bemirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa NATEREE, Mec. [Brasilia. Emberiza interrupta NATEREE, Mec.
Castelnau Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcope CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcope BONAPARTE, Conspectus Arium I. 485. rufidorsalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufidorsalis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinencha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Bolivia. Peru. Embornagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poecilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Hridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. Schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schiegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 483. [America merid. Bemirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semitorquatus SWAINSON, Two Centur. Birds 357. — [cf. A. favirostrie Sw.] Tanagra interrupta NATTERE, Mscr. [Brasilia. Elems GEAY, Genera Birds II. 361. [Brasilia. Emberiza silens GMELIN. Tanagra silens LATHAM, Ind. Ornith. 432. — BUFFON, Pl. enlum. 742.
Castelnan Exped. Ois. Tb. 20. Fig. 1. — PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Tb. 7. Fig. 3. Pyrrhocoma rufcope CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis rufcope BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. rufidorsalls CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 170. [Costa Rica. rufinucha D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 283. Tb. 27. Fig. 2. — v. TSCHUDI, Fauna peruan. 212. [Boliwia. Peru. Embernagra rufinucha D'ORBIGNY, Synopsis Avium 35. Buarremon rufinucha BONAPARTE, Conspectus Avium 484. rufivertex PREVOST, Revue Zool. 1842. 335. [Columbia. Peru. Poscilornis rufivertex HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 369. Tanagra dubusis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 239; Jard. Contrib. Ornith. 1852. 127. Tb. 94. Iridornis Reinhardti SCLATER, Ibis 1865. I. 495. Tb. 11. Schistaceus BOISONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schiegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Bemirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Atlapstes schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. Buarremon schistaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 484. Schiegeli BONAPARTE, Conspectus Avium I. 488. [America merid. Bemirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. semirufus BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 69. [Bogota. Pipilopsis semirufa NATEREE, Mec. [Brasilia. Emberiza interrupta NATEREE, Mec.

spectabilis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 114. Tb. 67. Respubl. asquat. spodocephalus [Nicaragua. Chlorospingus spodocephalus BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 922. Eucometis spodocephalus SCLATER, Ibis 1860. II. 274. sumptuesus Tachyphonus sumptuosus Lesson. Compsocoma sumptuosa CABANIS, Mus. Heine. I. 140. superciliaris DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 227. [Columbia Setophaga caniceps LICHTENSTEIN. Hemispingus superciliaris CABANIS, Mus. Heine. I. 138. Pipilopsis superciliaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 485. torquatus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 78. = Arremon silens GRAY. Victorini Sta. Fe de Bogols. Tachyphonus Victorini, T. flavivertex DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 336. Tanagra Victorini MASSENA, Collect. Compsocoma Victorini CABANIS, Mus. Heine. I. 140. ARRENGA (Subgen. Muscicapae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 388. - Bon-PARTE, Conspectus Avium I. 258. = Myiophoneus TEMM. Bec long, fort, droit, crochu; narines arrondies, nues; tarses très longs, minces; ailes longues, pointues; queue médiocre, égale. CYANCE BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. = Myiophoneus cyaneus STRICEL glaucing LESSON, Traité Ornith. 388. = Myiophoneus cyaneus STRECKL Horsfieldi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. - Myiophoneus Horsfieldi VIG. ARSES (Subgen. Muscicapae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 387. - BONAPARE, Conspectus Avium I. 326. = Monarcha VIG. Bec médiocre, crochu, comprimé, peu large; ailes amples, alongées; que étalée, un peu élargie; tarses courtes, peu robustes. chrysomelas LESSON, Traité Ornith. 387. = Monarcha chrysomela Swans. Kaupi Gould, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 278. - Australia sept. melanoptera LESSON, Traité Ornith. 387. = Monarcha melanoptera GRAY. nigrirufa Lesson, Traité Ornith. 387. = Monarcha nigrirufa. ophrysone RAMSAY, Proceed Zool. Soc. 1868. XXXVI. 383. - Australia. telescophthalma LEsson, Traité Ornith. 387. — Monarcha telescophthalma SWAINS. ARTAMIA LAFRESNAYE. SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 83. == Artamus VIEILL. Bernieri Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar. 86. Tb. 25. = Artamus Bernieri. bicolor Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 85. Tb. 24. - Artemus bicolor. leucocephala VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1868. 48. = Artamus isucocephalus GRAY. leucocephala BONAPARTE, Conspectus Avium I. 344. = Pachycephala ru/a SCHLEG. rufa LAFRESNAYE. BONAPARTE, Collect. Delattre 70. = Pachycophala rufa Schleg. sanguinolentus GROFFROY. = Analcipus sanguinolentus SWAINS. viridis Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 84. - Artamus viridis VIEILL. ARTAMIDES (Campephaginae) HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 170. = Campephaga VIEILL. Rostrum breviusculum, tumidum, basi magis dilatatum, pallidum, culmine rotundato et fere deplanato; setis rictalibus satis robustis. Alae caudae dimidiam parum superantes. Cauda elongata, subrotundata. Pedes graucalini, mediocres. Scapi plumarum uropygii vix rigidi. bicolor HARTLAUE, Journ. Ornith. 1865. XIII. 171. = Campephaga bicolor GRAY. Boyeri GRAY, Handlist Birds I. 337. = Compephaga Boyeri GRAY.

432

- ARTAMUS (Laniadae. ἀρταμος lanius) VIEILLOT, Analyse 1816. 41. GRAY, Genera Birds 1845. I. 285.
- Synon.: Leptopteryx Horsf. Ocypterus Cuv. Anais Less. Artamia, Oriola Geoffr. — Psaropholus Jard. — Leptopterus Bonap. — Pseudochelidon Hartl.

Bec glabre à la base très-lisse, longicône, un peu robuste, convexe en dessous, un peu comprimé latéralement vers la pointe; mandibule supérieure un peu fléchie en arc, échancrée vers le bout; l'inférieure aiguë et retroussée à l'extrémité. Bouche ciliée. Ailes sans penne bâtarde, alongées, la première remige la plus longue. — 24 Specc.

- albiventris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 31; Birds Australia II. Tb. 31. [Australia ocoid.
 - albivittatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 210. = Artamus sordidus GOULD.
- Arnouxi BONAPARTE, Compt. rend. 1845. XXXVIII. 538.
- Berardi [Nova Caledonia. Ocypterus Berardi BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 538.
- Bernieri

- Madagascar.
- Oriola Bernieri GEOFFROY ST. HILAIRE, Ann. sc. nat. 1838. IX. 188; Magaz. Zool. 1839. Tb. 3.
- Lonius rufus LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 303. Q

Lanius leucocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 307. ô

- Artamia Bernieri SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 86. Tb. 25. bicolor [Madagascar.
 - Lanius bicolor LINNE, Mantissa 1771. 124. GMELIN, Syst. Natur. I. 305. Loxia madagascariensis, L. bicolor LINNE, Syst. Natur. I. 306. 307.
 - Lanius madagascariensis caeruleus BRISSON, Ornith. II. 197. Tb. 16. Fig. 3. Pie grièche bleue de Madagascar BUFFON, Pl. enlum. 298. Fig. 1. — LE-VAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 73.
 - Analcipus bicolor SWAINSON, Classific. Birds II. 222.
 - Laniarius bicolor GRAY, Genera Birds Append.
 - Dryoscopus bicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I.
 - Cyanolanius bicolor BONAPARTE, Collect. Delattre 75. HARTLAUB, Ornith Madagascar 49.

Artamia bicolor Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 85. Tb. 24. Fundra pury. Vurun Satahessa.

inereus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 758. — GOULD, Birds Australia II. Tb. 30. [Timor. Australia.

Ocypterus cinereus VALENCIENNES, Mém. Mus. hist. nat. VI. 22. Tb. 9. Fig. 1. Be wo wen. — Wood Swallow.

lemenciae

Anais Clemenciae Lesson, Revue Zool. 1840. 211.

- **UCULIATUS** NICHOLSON, Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 195. Tb. 43. [India. Sylvia grisea VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XI. 195.
 - Sylphia orphea TEMMINCK, Manuel Ornith. I. 198. 3 JERDON, Birds India II. 872.

Sylvia Jerdoni, Curruca Jerdoni BLYTH.

Adophoneus orpheus, A. Jerdoni GRAY, Handlist Birds I. 214.

arystomina

Pseudochelidon eurystomina HARTLAUB, Ibis 1861. III. 321. Tb. 11.

 'USCUS VIEILLOT, NOUV. dict. hist. nat. XVII. 297. [Nepal. Bengalia. Ocypterus rufiventer VALENCIENNES, Ann. Mus. hist. nat. IV. 25. Tb. 7. Fig. 1. Artamus leucorhynchus M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 158. Leptopteryx leucorhynchus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 144. Leptopteryx rufiventer WAGLER, Syst. Avium Spec. 3. Ocypterus leucorhynchus JERDON, Madras Journ. X. 237. Ampelis Murasinia HAMILTON teste Moore. Murasing. — Tal Chatak.

GIRBRE, Thesaurus, I.

[Borneo.

[Gabon.

434 ARTAMUS. leucocephalus GRAY, Genera Birds I. 285. [Madagascar. Lanius leucocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 307. - BUFFON, Pl. enlum. 374. - [cf. A. Bernieri.] Artamia leucocephala BONAPARTE, Conspectus Avium I. 344. — VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1868. 48. Leptopteryx leucocephalus WAGLER, Syst. Avium p. 169. Oriola Bernieri juv. Lanius madagascariensis major viridis Brisson, Ornith. II. 193. Tb. 19. Fig. 2. Ramavu. leucogaster GRAY, Genera Birds I. 285. - WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 28. [Java. Sumatra. Nov. Guinea. Lanius leucogaster VALENCIENNES, Ann. Mus. hist. nat. IV. 25. Tb. 7. Fig. 2. Leptopteryx leucorhynchus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 144. Lanius leucorhynchus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 306. Alang kechil. leucopygialis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 17; Birds Australia II. Tb. 33. [Australia occid. leucorhynchus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 144. - HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 116. [Celebes. Philippinae. Lanius leucorhynchus, L. dominicanus GMELIN, Syst. Natur. I. 307. - Some NERAT'S Voy. Tb. 25. - BUFFON, Pl. enlum. 9. Fig. 1. Lanius manillensis BRISSON, Ornith. II. 180. Tb. 18. Fig. 2. Loxia melaleuca FORSTER, Descr. anim. 272; Icones ined. Tb. 30. Ocypterus albiventer VALENCIENNES, Mem. Mus. hist. nat. VI. Tb. 7. Fig. 2. Ocypterus leucorhynchus CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 370. Leptopteryx melaleuca WAGLER, Syst. Avium Spec. 1. Artamus melaleuca VERREAUX. DESMURS. GRAY, Handlist Birds I. 289. leucorhynchus M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 158. = Artamus fuscus VIEILL. lineatus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 758. = Artamus sordidus GOULD. melanoleuca VERREAUX. = Artamus leucorhynchus VIEILL. melanops Gould, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 198. [Australia centr. mentalis JARDINE, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 174. Tb. 8. — HARTLACE et FINSCH, Fauna Centralpolyn. 84. Tb. 1. Fig. 5. Fiti. Ocypterus mentalis PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. 48. Tb. 23. Fig. 2. Langrayen de Viti HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol Sud Oiseaux Tb. 9. Fig. 1. Artamus vitiensis PUCHERAN, Voy. Pol Sud Zool. III. 73. Vukasi. minor VIEILLOT, Encycl. méth. II. 759. — GOULD, Birds Australia II. Tb. 29. Moluccae. Australia Ocypterus fuscatus VALENCIENNES, Mém. Mus. hist. nat. VI. 24. Tb. 9. Fig. 1. Leptopteryx minor WAGLER, Syst. Avium Spec. 6. Ocypterus minor GOULD, Synops. Birds Austral. I. Fig. 1. [Celebes. monachus TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 343. papuensis TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 384. - GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 179. [Timor. Nov. Guinea. Arv. Ocypterus leucorhynchus Müller, Verhandl. nat. Gesch. neerl. Ind. 21. personatus Gould, Birds Australia II. Tb. 31. Australia occid. merid. Ocypterus personatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 149. Jil bung. Timor. perspicillatus TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 344. Bornes. rubricollis

Erythrolanius rubricollis LESSON, Revue Zool. 1840. 275. **rufus** GRAY, Handlist Birds I. 290. = Pachycephala rufa SCHLEG.

sordidus Gould, Birds I. 250. = Pachycephala rufa Schled. sordidus Gould, Birds Australia II. Tb. 27. [Australia Turdus sordidus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 43; Lamb. Icon. ined. II. Tb. 30. Turdus tenebrosus LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. Tb. 38.

Artamus lineatus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 758.

Ocypterus albivittatus CUVIER, Règne anim. Tb. 4. Fig. 6. - VALENCIENNES, Mém. Mus. hist. nat. VI. 23. Tb. 8. Fig. 1. - LESSON, Traité Ornith. 371. Tb. 44. Fig. 2.

Artamus albivittatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 210.

Leptopteryx albivittatus WAGLER, Syst. Avium Spec. 5. Be wo wen. - Worle. - Wood Swallow. Blue Bill.

superciliosus Gould, Birds Australia II. Tb. 32.

[Australia. Ocypterus superciliosus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 42.

viridis VIEILLOT, Encycl. méth. II. 757. - GRAY, Genera Birds I. 285.

Madagascar. Manilla.

- Lanius madagascariensis minor viridis BRISSON, Ornith. II. 195. Tb. 15. Fig. 3. Pie grièche de Madagascar BUFFON, Pl. enlum. 32. Fig. 2.
- Lanius viridis GMELIN, Syst. Natur. I. 306.

Leptopteryx viridis WAGLER, Syst. Avium Spec. 7.

Ocypterus viridis VALENCIENNES. LESSON, Traité Ornith. 371.

Analcipus hirundinaceus SWAINSON, Two Centur. 284.

Leptopterus viridis BONAPARTE, Collect. Delattre 75. — HARTLAUB, Ornith. Madagascar 48.

Artamia viridis Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 84.

Soravansa. — Voron va sat sat.

vitiensis Pucheran, Voy. Pol Sud. Zool. III. 73. = Artamus mentalis JARD.

ARTOMYIAS (Muscicapinae. — άρτος panis, μυια musca). — J. et E. VER-REAUX, Journ. Ornith. 1855. III. 103.

Rostrum minimum, hirundinaceum. Alae longae, amplae, remigibus latis, prima longiore quam quinta, 2. 3. 4. omnium longissimis. Cauda brevis, ampla, subemarginata, rectricibus latis. Colores obscuri.

fuliginosa VERREAUX, Journ. Ornith. 1855. III. 104. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 93. Gabou.

Butalis infuscatus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia. 1855. 326. Muscicapa infuscata HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 96.

ARUNDINACEUS (Sylviadae) LESSON, Traité Ornith. 419. = Sylvia LATH., Calamodyte MEYER.

Bec alongé, assez élevé, assez épais, convexe, à mandibules légèrement renflées, ailes alongées, pointues; tarses longs, minces, grêles. Queue alongée, inégale, arrondie ou échancrée.

altiloqua Lesson, Traité Ornith. 419. = Muscicapa altiloqua VIEILL. aquatica Lesson, Traité Ornith. 419. = Calamodyte aquatica GRAY. Bonellii LESSON, Traité Ornith. 419. = Sylvia Bonellii VIEILL. corvphaeus Lesson, Traité Ornith. 419. = Thamnobia coryphaea CAB. fitis LESSON, Traité Ornith. 419. = Sylvia fitis MEYER. flaviventris Lesson, Traité Ornith. 419. = Sylvia flaviventris VIEILL. fluviatilis Lesson, Traité Ornith. 419. = Sylvia fluviatilis MEYER. galactotes LESSON, Traité Ornith. 419. = Sylvia galactodes TEM. hippolais Lesson, Traité Ornith. 419. = Sylvia hippolais LATH. leucoptera LESSON, Traité Ornith. 419. = Calamodyte leucoptera GRAY. locustella Lesson, Traité Ornith. 419. = Calamodyte locustella GRAY. melanopogon Lesson, Traité Ornith. 419. = Calamodyte melanopogon BONAP. phragmitis Lesson, Traité Ornith. 419. = Calamodyte phragmitis. rufa Lesson, Traité Ornith. 419. = Sylvia rufa MEYER. sibilatrix LESSON, Traité Ornith. 419. = Sylvia sibilatrix MEYER. turdoides LESSON, Traité Ornith. 419. = Sylvia turdoides MEYER.

ARUNDINAX (Sylviadae). BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 595. = Calamodyte MEYER.

Synon .: Phragmaticola Blyth, Mscr.

Allied to Sphenura. The bill is somewhat more produced and tapering,

slenderer and less laterally compressed than in Sphenura with barely discernible emargination of the upper mandible and the rictal bristles are smaller and more slightly curved. Rest as in Sphenura, but the tail-feathers narrow and much graduated.

aedon GRAY, Handlist Birds I. 207. = Calamodyte aedon.

canturians SWINHOE, Ibis 1860. II. 82. = Calamodyte canturians.

- miniata SWINHOE, Ibis 1860. II. 357. = ('alamodyte minuta.
- minuta SWINHOE, Ibis 1860. II. 52. = Calamodyte minuta.
- olivacens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 595. = Calamodyte aedon.

ARUNDINICOLA (Muscicapidae) D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 1839. 334. – BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 512. = Xonurus BOIE.

Schnabel etwas weniger gewölbt als bei Alectrurus, länglich kegelförmig. kaum bauchig am Rande, mit gerader, stumpfer Firste, feinem Endhaken, kleinerem runden, sehr seitlich nach aussen gebogenem Nasenloch und feinen steifen. viel kürzeren Mundborsten am Zügelrande. Gefieder ziemlich weich, die Flügund der Schwanz kurz; erstere reichen nicht ganz bis auf die Mitte des Schwauzeund haben im männlichen Geschlecht eine sehr kleine erste Schwinge, der eine zweite zwar lange, aber ungemein verschmälerte folgt, welche der dritten nur wenig nachsteht; beim Weibchen ist die erste Schwinge relativ länger und gleich der zweiten von normaler Breite. Der kurze Schwanz ist abgerundet. Der dünne Lauf und die Zehen haben ganz die Form von Alectrurus, doch fehlt der Sohljede eigenthümliche Bekleidung und die Krallen sind viel kürzer.

citreola Philippi, Wiegm. Archiv 1864. 58. = Hapalocercus flaviventer Car. dominicana GRAY, Handlist Birds I. 345. = Xenurus leucocephalus.

flaviventris D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 335. = Hapalocercus flaviventer Callencocephala D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 334. = Xenurus leucocephalus.

ASCALAPHIA Savignyi GEOFFROY. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 48. = Butascalaphus Cav.

ascalaphus Gray, Handlist Birds I. 44. = Bubo ascalaphus SAV.

ASILUS (Sylvidae) Möhring, Genera Avium 1752. 44. — GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia LATH.

Rostrum subulatum, rectum. Linguae apex lacerus. Digitus cum ungue posticus antico medio cum ungue aequalis.

Bonellii GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia Bonellii VIEILL. brevirostris GRAY, Handlist Birds I. 215. = Sylvia brevirostris STRICKL. Eversmanni GRAY, Handlist Birds I. 215. = Sylvia icterina EVERSM. opaca GRAY, Handlist Birds I. 215. = Sylvia opaca RÜPP. rufus GRAY, Handlist Birds I. 214. = Sylvia rufa LATH. Schwarzi GRAY, Handlist Birds I. 215. = Sylvia Schwarzi RADDE.

- sylvestris GRAY, Handlist Birds I. 215. Sylvia Schwarzt RADE.
- trochilus GRAY, Handlist Birds I. 216. Sylvia sylveris hills

umbrivirens GRAY, Handlist Birds I. 215. = Sylvia umbrivirens Rüpp.

viridula GRAY, Handlist Birds I. 215. = Sylvia viridula EHRBG.

ASIO (Strigidae) BRISSON, Ornith. 1760. I. 377. = Otus Cuv.

Digiti quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus unus, omnes circiter usque ad exortum discreti. Crura ad calcaneum usque plumosa. Rostrum breve, aduncum, ad basin plumis antrorsum incumbentibus tectum. Caput fasciculis pennarum, auricularum aemulis pracditum.

americanus BRISSON, Ornith. I. 498. = Otus americanus BONAP. brasiliensis BRISSON, Ornith. I. 499. = Scops brasiliensis BONAP. italicus BRISSON, Ornith. I. 491. = Otus vulgaris TEMM. mexicanus BRISSON, Ornith. I. 499. = Otus mexicanus CUV.

otus Strickland. = Otus vulgaris FLEM.

ASPASTA (Trochilidae. — ἀσπαστος amatus) HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 179. = Trochilus L.

Synon.: Leadbeaters Gould.

Leadbeateri HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 179. = Trochilus Leadbeateri BOURC. oteri HEINE, Journ. Ornith. 1863, XI. 179. = Trochilus otero TSCHUDI. splendens HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 179. = Trochilus splendens. ASPROMICTUS (Psittacidae) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 111. = Platycercus VIG. Character ut in Platycerco. Rostrum attamen debilius, ceromate plumis tenuibus instar pilorum nares adumbrantibus instructo. Alae longiores et minus con-Cauda magis quadrata. Tarsi breviores. Digiti longiores. cavae. amboinensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 153. = Platycercus amboinensis WAGL. Anna CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 236. = Platycercus tabuensis WAGL. atrigularis BONAPARTE, Naumannia 1856. = Platycercus tabuensis WAGL. dorralis Rosenberg, Journ. Ornith. 1862. X. 61. = Platycercus amboinensis WAGL erythropterus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 112. = Platycercus erythropterus VIG. hypophonius BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 153. = Platycercus hypophonius GRAY. personatus Cassin, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 238. Tb. 20. = Platycercus personatus GRAY. scapulatus Gould, Birds Australia V. Tb. 17. = Platycercus cyanopygus FINSCH. splendens BONAPARTE, Naumannia 1856. = Platycercus splendens PEALE. tabuensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 153. = Platycercus tabuensis GRAY. vulneratus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 153. = Platycercus vulneratus WAGL. ASTACOPHILUS (Halcyoninae. — actaxoc astacus, oldew amo) Cabanis, Mus. Heine. 1860. II. 162. = Dacelo LEACH. Synon.: Actenoides Hombr. Jacq. Unterscheidet sich von Caridagrus durch den weit schwächeren Schnabel, den langen stufigen Schwanz, die bunte Fleckenzeichnung des weichen Gefieders. Lindsayi CABANIS, Mus. Heine. II. 162. = Dacelo Lindsayi VIG. ASTHRNES (Subgen. Synallaxis) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 168. = Synallaxis VIEILL. Schnabel vollkommen gerade und spitz, Schwanzfedern gesteigert, verschmälert und abgerundet. Kleid einfach, ungefleckt. aradoides REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 169. = Anabates erythrophthalmus VIEILL. brunnea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 168. = Synallaxis brunnea GOULD. rubra REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 168. = Furnarius ruber VIEILL. sordida REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 168. - Synallaxis sordida Less. striaticollis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 168. = Anumbius striaticollis D'ORB. ASTHENURUS (Picidae). — SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 353. = Picumnus TEMM. Synon.: Craugiscus Cab. Rostrum rectum, compressum, acutum. Cauda gradata, debilis. Alae et pedes ut in genere Pico. cinnamomeus BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 11. = Picumnus cinnamomeus WAGL. cirratus SWAINSON, Classific. Birds II. 311. = Picumnus cirratus TEMM. exilis SWAINSON, Classific. Birds II. 311. = Picumnus ruficollis WAGL. minutus Lesson, Complet. Buffon IX. 301. = Picus minutus TEMM. minutus Swainson, Classific. Birds II. 136. = Picumnus spilogaster Sundev.

rufiventris BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 120. = Picumaus rufiventer LAFR.

ASTRAGALINUS (Fringillinae. — ἀστραγαλινος carduelis) CABANIS, Mus. Heine 1851. I. 159. = Fringilla L.

Synon.: Spinus Boie.

columbianus CABANIS, Mus. Heine. I. 159. = Fringilla columbiana.

mexicanus CABANIS, Mus. Heine. I. 159. = Fringilla mexicana.

pistacinus CABANIS, Mus. Heine. I. 159. = Fringilla pistacina Eversu.

tristis CABANIS, Mus. Heine. I. 159. = Fringilla tristis L.

- Yarrelli CABANIS, Mus. Heine. I. 159. = Fringilla Yarrelli.
- ASTRAPIA (Sturnidae). VIEILLOT, Analyse 1816. 36. GRAY, Genera Birds 1846. II. 326.

Synon .: Paradigalla Lesson.

Bec glabre à la base, comprimé latéralement, étroit en dessus, pointu, entaillé et fléchi vers le bout. Queue très-longue, très-étagée. — 2 Specc.

CAFUNCULATE EYDOUX et SOULAYET, Voy. Bonite Oiseaux 83. [Nova Guiwa. Paradigalla carunculata Lesson, Revue Zool. 1840. 1.

gularis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 107. = Astrapia nigra VIEILL.

morio BLYTH. = Lamprotornis morio LICHTST. nigra Vieillot, Oiseaux dor. T. 8. 9.

Nova Guinea

La Pie de Paradis LEVAILLANT, Ois. Parad. Tb. 20. 21. Paradisea gularis LATHAM.

Paradisea guaris LATHAM Paradisea nigra Gmelin.

Astrapia gularis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 107.

ASTRILDA (Fringillidae. — astrild. nom. vulg.) REICHENBACH, Ausländ. Singvögel » = Estrelda SWAINS.

Schnabel mit schmal stumpfer Schneppe bogenlinig in die Stirn eintretend. kaum länger als hoch und breit, Schneiden breit, pergamentartig, Laufschuppe an der Innenseite fünf ziemlich gleich lang, sechste sehr kurz, an der Aussenseite meist verschmolzen. Vorderschwingen sehr breit, 1.—4. zart gesteigert, 1.—5. Schwanzfedern stark gesteigert, sehr breit, nur die längsten spitzenwärts wenig verschmälert. Kleid fast seidenartig, düsterfarbig, Federn fein dunkel gewellt blutrothes Streifchen durch das Auge, meist auch die Bauchseiten etwas roth überlaufen.

cinerea REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 9. = Estrelda cinerea HARTL. erythronota REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 11. = Estrelda erythronota GRAIfrenata REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 11. = Estrelda frenata HEUGL. melanura REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 10. = Estrelda melanura GRAInigricauda REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 10. = Estrelda nigricauda. rhodoptera REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 11. = Estrelda rhodoptera BONAPrubriventris REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 11. = Estrelda rhodoptera BONAPrubriventris REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 10. = Estrelda rhodoptera BONAPrubriventris REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 10. = Estrelda rhodoptera BONAP-

rufibarba REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 10. = Estrelda rufibarba HEUGL. undulata REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 9. = Estrelda astrild SWAINS. viridis REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 11. = Estrelda viridis GRAY.

ASTUR (Falconidae. — astur Romanorum). — LACEPÈDE, Mém. l'Instit. 1806. III. 506. — GRAY, Genera Birds I. 27. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur.

Synon.: Cachina Flem. — Physeta, Herpetotheres Vieill. — Macaqua Less. — Leucospiza, Lophospiza Kaup. — Melierax, Thrasaētus Gray.

Bec récourbé, court, à mandibule supérieure convexe; à bords légèrement renflés, presque droits, non fendu jusqu'aux yeux; tarses écussonés, robustes, plus courts que ceux des éperviers; doigts assez longs, robustes, ayant leur ongle interne très-développé; doigts medius et externe unis à leur base par un repli membraneux assez large; queue élargie, longue, arrondie ou légèrement échancrés eu milieu. — 22 Specc.

albifrons GRAY, Genera Birds I. 27. = Buteo albifrons SCHLEG.

albus Swainson, Classific. Birds II. 215. = Astur novae Hollandiae VIG.

- approximans VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 182. = Nisus approximans Schleg.
- atricapillus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 31. BAIRD, Birds N. America 15. Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 17. [America sept.]
 - Falco atricapillus WILSON, Amer. Ornith. VI. 80. Tb. 52. Fig. 3. Swainson, Fauna bor. amer. Birds Tb. 26.
 - Falco regalis TEMMINCK, Pl. color. 405.
 - Sparvius atricapillus VIEILLOT.
 - Daedalion pictum LESSON, Traité Ornith. 67.
 - Astur palumbarius KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36 part. The Goshawk.
 - badius KAUP, Oken's Isis 1847. 190. = Nisus badius Schleg.
 - barbatus EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 227. = Buteo teesa GRAY.
 - brachyrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Astur palumbarius Gess. brevipes Severzow, Bullet. Natur. Moscou 1850. XXIII^b. 234. 3 Tbb. = Nisus brevipes.
- eachinnans CUVIER, Règne anim. I. 333. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Astur 26. Macagua AZARA, Apuntam. I. 85. [Mexico. Guiana. Brasilia. Falco cachinnans LINNE, Syst. Natur. I. 128. — SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 3. Herpetotheres cachinnans VIEILLOT, Galerie Oiseaux 1. 47. Tb. 19.
 - Macagua cachinnans Lesson, Traité Ornith. 68. D'ORBIGNY, Synopsis Avium 1837. I. 5.
 - Circaëtus cachinnans KAUP, Oken's Isis 1847. 258.
 - Circaëtus (Herpetotheres) cachinnans KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 37. Autour rieur.
 - candidus LESSON, Traité Ornith. 66. = Astur novae Hollandiae VIG.
 - cantans KAUP, Oken's Isis 1847. 192. Astur musicus SCHLEG.
 - columbarius BOIE, Oken's Isis. = Falco columbarius L.
- **Cooperi** BONAPARTE, Conspectus Avium I. 31. Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 18. [America sept. Chili.
 - Falco Cooperi BONAPARTE, Americ. Ornith. II. 1. Tb. 10. Fig. 1.
 - Falco Stanleyi AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 186; II. 245.
 - Falco Beskei LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 4. [cf. Nisus fuscus KAUP.]
 - Accipiter Cooperi BAIRD, Birds N. America 16.
 - Cooperi KAUP, Gray partim. = Nisus fuscus KAUP 5, N. pileatus CUV.
 - Cooperi LEMBYE, Aves Cuba 17. = Nisus Gundlachi.
 - cristatus GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1843. 349. = Astur trivirgatus CUV.
 - cruentatus HARTLAUB et FINSCH, Fauna Centralpolyn. 3. = Nisus rufitorques. cruentus Gould, Birds Australia I. Tb. 18. = Nisus torquatus KAUP.
 - fasciatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 181. = Nisus approximans Schleg.
 - fuscus LEMBYE, Aves Cuba 16. = Nisus fringilloides D'ORB.
 - gabar KAUP, Oken's Isis 1847. 188. = Nisus gabar Cuv.
 - gallinarum BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Astur palumbarius GESSN.
 - goliath TEMMINCK, Pl. color. 474. = Heliaëtus leucoryphus BLAS.
- griseiceps KAUP, Oken's Isis 1848. 774. Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 23. — WALLACE, Ibis 1864. Tb. 5; 1868. IV. 5. [Celebes.
 - Falco griseiceps TEMMINCK, Mus. lugdun.
 - Astur trivirgatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 31.
 - Astur (Lophospizia) grissiceps KAUP, Oken's Isis 1848. 774; Wiegm. Archiv 1850. XVI. 35.
 - Lophospiza griseiceps KAUP, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 178.
 - griseigularis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 343. = Nisus asquatorialis.
- guianensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 25.

[America merid.

ASTUR.

Falco guianensis DAUDIN, Traité Ornith. II. 78.

Falco Sonninii SHAW, Gener. Zool. VIIª. 67.

- Spizaëtus variegatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1257. Morphnus guianensis CUVIER, Règne 'anim. I. 330. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 66.

Morphnus cristatus LESSON, Traité Ornith. 51. Tb. 11. Fig. 2.

Asturina guianensis KAUP, Oken's Isis 1847. 201.

Asturina (Morphnus) guianensis KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36.

[America merid. harpyia Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur. 25.

Vultur harpyia LINNE, Syst. Natur. I. 121.

- Aquila brasiliensis cristata BRISSON, Ornith.
- Falco harpyia LATHAM, Ind. Ornith. I. 9.
- Vultur coronatus JACQUIN, Beitr. Gesch. Vögel 15.
- Falco destructor DAUDIN, Traité Ornith. II. 60. TEMMINCK, Pl. color. 14.
- Gypaëtos harpyia, G. coronatus DAUDIN, Traité Ornith. II. 27. 28.
- Falco Jacquini, F. cristatus GMELIN, Syst. Natur. I. 251. 260.
- Falco imperialis, F. calquin, F. regalis, F. carac, F. harpyia SHAW, Genet. Zool. VII^a. 52-57. Tb. 15.

Aquila harpyia DUMONT, Dict. sc. nat. I. 353.

- Harpyia maxima VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1249.
- Harpyia ferox Lesson, Traité Ornith. 66.
- Harpyia destructor D'ORBIGNY, Synopsis Avium 4. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 59.
- Thrasaëtus harpyia GRAY, Genera Birds I. 15.
- Asturina harpyia KAUP, Oken's Isis 1847. 208.
- Morphnus harpyia CABANIS in v. Tschudi Fauna peruan. 96. Yzguanthli.
- henicogrammus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 343. Nisu aequatorialis juv.
- hyder Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 79. = Buteo teesa GRAY. India. indicus Hodgson
 - Spizaëtus rufitinctus M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 153. Astur palumbarius JERDON, Satal. Birds India.

Falco anceps TEMMINCK.

Astur trivirgatus indicus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Astur 22.

Lophospiza indica GRAY, Handlist Birds I. 30.

- iogaster GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 343. Nisus iogaster SCHLEG.
- Kieneri G. S., Magaz. Zool. 1835. V. Oiseaux Tb. 35. = Spizaëtus Kieneri CUV.
- leucorrhous Lesson, Traité Ornith. 66 = Asturina leucorrhoa KAUP.
- macrorhynchus v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 6. = Asturina magnirostris KAUP. macroscelides TEMMINCK. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 12. = Nisus 20narius SCHLEG.

macrurus TEMMINCK. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 11. - Schlegel, Mas. Pays-Bas Astur 25; Nederl. Tijdschr. Dierkde 1865. II. 155. - SHARPE, Ibis 1870. VI. 58. Tb. 3.

magnirostris D'ORBIGNY, Synopsis Avium 5. = Asturina magnirostris KAUP. major DEGLAND, Ornith. Europe 1849. I. 86. = Nisus fringillarius KAUP.

melanoleucus SMTH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 18. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Astur 15. [Africa merid.

Astur Smithi KAUP, Oken's Isis 1847. 196.

Astur apoxypterus, A. hypoxanthus LICHTENSTEIN teste Gray.

Astur Temmincki HARTLAUB, Journ. Ornith. 1855. III. 355.

melanoleucus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 12. = Nisus Verreauxi SchleG. Africa or. metabates

Melierax metabates v. HEUGLIN, Ibis 1868. IV. 72.

Mirandollei Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde I. 130; Mus. Pays-Bas Astur 27. [Brasilia. Guiana.
Micrastur Mirandollei Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV.
759; 1869. XXXVII. 365.
Micrastur macrorhynchus v. Pelzeln, Novara Vögel 8.
monogrammicus Cuvier, Règne anim. I. 332. — Swainson, Birds W. Afr.
I. 114. Tb. 4. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 24.
[Sensgambia. Casamanze. Mossambique.
Falco monogrammicus TEMMINCK, Pl. color. 314.
Red nosed Falcon LATHAM, Gener. Hist. I. 200.
Astur (Micronisus) monogrammicus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 35.
Kaupifalco monogrammicus BONAPARTE, Tabl. Rap. 5.
Micronisus monogrammicus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 13.
musicus Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 12. Africa merid.
Faucon chanteur LEVAILLANT, Oiseaux Afr. 117. Tb. 27.
Falco canorus THUNBERG, Dissertat. 1799.
Falco musicus DAUDIN, Traité Ornith. II. 116. — SHAW, Gener. Zool. VII ^a .
143.
Daedalion musicus DUMONT, Dict. sc. nat. XV. 24.
Nisus canorus LESSON, Traité Ornith. 62.
Accipiter musicus SMITH, S. Afr. Zool. 152.
Melierax musicus GRAY, List Genera Birds 5. — HARTLAUB, Syst. Ornith.
W. Afr. 12.
Astur cantans KAUP, Oken's Isis 1847. 192.
Astur (Melierax) musicus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 35. nisus Keyserling et Blasius, Wirbelth Europas 31. = Nisus fringillarius KAUP.
nitidus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 1837. I. 5. = Asturina nitida KAUP.
novae Hollandiae Cuvier, Règne anim. I. 320. — Vigors et Horsfield,
Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 179. — Gould, Birds Australia I. Tb. 15.
- Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 20. [Australia. Nova Guinea.
Falco novae Hollandiae GMELIN, Syst. Natur. I. 264.
Falco albus SHAW, White's Voy. 250. Tb. 35; Gener. Zool. VII ^a . 92.
Falco leucaëtus FORSTER, Descr. anim. 70; Icon. ined. 35.
Falco clarus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 13.
Sparvius niveus VIEILLOT, Encycl. méth.
Astur candidus LESSON, Traité Ornith. 66. Tb. 12. Fig. 1.
Astur albus SWAINSON, Classific. Birds II. 215. — JARDINE et SELBY, Illustr.
Ornith. I. Tb. 1.
Astur (Leucospizia) novae Hollandiae KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 76.
Leucospiza novae Hollandiae KAUP, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 178.
Gu lu bi. — Milk White. White Eagle.
novae Hollandiae Gould, Birds Australia I. Tb. 14. = Astur Rayi VIG.
palumbarius GESSNER. BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. II. 268. — DEGLAND,
Ornith. Europa. I. 96. [Europa. Asia.
Astur BRISSON, Ornith. I. 317.
Falco palumbarius, F. gentilis LINNE, syst. Natur. I. 126. 130. — NAUMANN,
Naturg. Vögel Deutschlds. I. 249. Tb. 17. 18.
Accipiter palumbarius WILLUGHBY, Ornith. II. 51. Tb. 3. 5.
Autour BUFFON, Pl. enlum. 418. 461. Falco marginatus LATHAM, Ind. Ornitb. I. 26.
Falco gallinarius GMELIN, Syst. Natur. I. 266. juv.
Falco albescens BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 418. 461.
Accipiter astur PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 367. Tb. 11.
Sparvius palumbarius VIEILLOT, Nouv. dict. hist nat. X. 331.
Daedalion palumbarius SAVIGNY, Descr. de l'Egypte XXIII. 267.
Astur gallinarum, A. brachyrhynchus, A. paradoxus BREHM, Vögel Deutschlds.
83; Naumannia 1855. V. 268.
· ·

•

Habicht, Hühnerhabicht, Sperberfalk, Doppelsperber. — Autour ordinaire. — Goshawk-Sparvière. — Slaghök. — Bazy, Baz, Baz Khani. — Jurra. — Elbas. — Sagr el Baz. — Bhause. — Louyhiq, Abu Lahiq.

palumbarius KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36. part. = Astur atricopillus BONAP.

palumbarius JERDON, Catal. Birds India. = Astur indicus Hodgs.

- paradoxus BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Astur palumbarius GESSN.
- pectoralis Schlegel, Revue Zool. 1850. 490; Mus. Pays-Bas Astur 18. [Brasilia.
 - Falco pectoralis CUVIER, Mus. antwerp. BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1850. 474.

Accipiter (Nisus) pectoralis SCLATER, Ibis 1861. III. 313. Tb. 10.

Hieraspiza pectoralis GRAY, Handlist Birds I. 33.

perspicillaris RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. Tb. 18. Fig. 2. = Nisus rufiventris.

pileatus Gundlach, Journ. Ornith. 1854. II. = Nisus Gundlachi.

polyzonus Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 21. [Africa orient. Nisus polyzonus Rüppell, Wirbelth. Faun. Abyss. Tb. 25. Fig. 1. Melierax polyzonus Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 12. Hatkadag.

radiatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 181. — GOULR, Birds Australia I. Tb. 16. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 15. [Australia. Falco radiatus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 112. — TEMMINCK, Pl. color. 123 juv.

Haliaëtos Caleyi VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 186. Accipiter radiatus GRAY, Mus. brit.

Astur testaceus KAUP, Oken's Isis 1847. 367.

radiatus Cuvier, Règne anim. I. 332. = Nisus approximans KAUP.

Rayl VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 180. [Australia Astur novae Hollandiae Gould, Birds Australia I. Tb. 14.

Leucospiza Rayi GRAY, Handlist Birds I. 29.

Leucospiza novae Hollandiae KAUP, partim.

Rüppelli KAUP, Oken's Isis 1847. 189. = Nisus sphenurus RÜPP.

rufitorques PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 68. Tb. 2. Fig. 2. = Nsus rufitorques.

rufulus Lichtenstein. = Buteo meridionalis Schleg.

secretarius Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 28. = Gypogeranus serpentarius lill sexfasciatus Lichtenstein, Nomencl. Mus. berol. 4. = Nisus pileatus Cuv.

Smithi KAUP, Oken's Isis 1847. 196. = Astur melanoloucus SMITH.

spectabilis Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde I. 131. Tb. 6; Mus. Pays-Bas Astur 27. [Goldküste.

striolatus Cuvier, Règne anim. I. 332. = Asturina nitida KAUP.

teesa GRAY, Mus. brit. = Buteo teesa GRAY.

Tommincki HARTLAUB, Journ. Ornith. 1855. III. 353. = Astur melanoleucus SMITH.

testaceus KAUP, Oken's Isis 1847. 367. – Astur radiatus VIG.

tibialis VERREAUX. HARTLAUB, Journ. Ornith. 1855. III. 353; 1861. IX. 100.

trinotatus KAUP, Oken's Isis 1848. 774. = Nisus trinotatus Schleg. [Casaman:e.

trivirgatus Cuvier, Règne anim. I. 332. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 333. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 22.

[India. Philippinae. Sundoe

Falco trivirgatus REINWARDT. TEMMINCE, Pl. color. 304.

Daedalion trivirgatum Lesson, Traité Ornith. 66.

Spizaëtus trivirgatus M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 153.

Astur cristatus GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1843. 371.

Astur (Lophospizia) trivirgatus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 35.

Lophospiza trivirgata GRAY, Handlist Birds I. 30.

Gar, Bazra, Manik. — Koteswar. — Churiali. — Jamal katah. — Jurye.

trivirgatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 31. = Astur griseicops Schleg. unduliventer Rüppell, Neue Wirbelth. Tb. 18. Fig. 1. = Nisus tachiro Cuv. unicinctus Cuvier, Règne anim. I. 332. = Asturina unicincta Schleg.

unicinctus GRAY, Genera Birds I. 27. part. = Asturina anthracina Schleg. Verreauxi GRAY, Handlist Birds I. 29. = Nisus Verreauxi Schleg.

ASTURINA (Falconidae. — astur Romanorum). — VIEILLOT, Analyse 1816. 24. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur. — Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 129.

Synon.: Daedalion Tav. — Sparverius Vieill. — Harpyis Spix. — Morphnus Cuv. — Urubitinga Less. — Rupornis, Spizogeranus, Geranoaëtus, Heteroaëtus, Leucopternis Kaup. — Thrasaëtus Gray. — Harpyhaliaëtus Lafr. — Hypomorphnus Lichtst.

Bec grand, presque droit à la base, convexe en dessus. Narines lunulées. Tarses courtes, un peu grêles. Doigts extérieurs unis à l'origine par une membrane. Ongles longs, très aigus. — 18 Specc.

albicollis KAUP, Oken's Isis 1847. 210. = Buteo albicollis GRAY.

albifrons KAUP, Oken's Isis 1847. 200. = Buteo albifrons Schleg.

anthracina Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 8. [Mexico. Guiana. Peru. Falco anthracinus Lichtenstein. Nitzsch, Pterylogr. 83. 84.

Hypomorphnus anthracinus LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berolin. 1.

Circaëtus solitarius v. TSCHUDI, Fauna peruan. Tb. 2.

Morphnus mexicanus DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles 1847. — DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 239.

Astur unicinctus GRAY, Genera Birds I. 27 part.

Urubitinga mexicana, U. solitaria BONAPARTE, Revue Zool. 1850. 488; 1854. 537.

Morphnus anthracinus STRICKLAND, Ornith. Syn. I. 25. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 227.

Urubitinga anthracina BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 652. — v. PEL-ZELN, Wiener zoolog. botan. Abhandl. 1862. XII. 137. Gavilan.

Azarae KAUP, Oken's Isis 1847. 209. = Asturina coronata Schleg.

brachynra BONAPARTE, Revue Zool. 1850. 489. = Buteo albifrons Schleg. cinerea VIEILLOT, Analyse 68. = Asturina nitida KAUP.

COFONATA SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Asturinae 12. [Brasilia. Chili. Patagonia. Aquila coronada AZARA, Apuntam. I. 56.

Circaëtus coronatus CUVIER. D'ORBIGNY, Synopsis Avium 3.

Harpyia coronata VIEILLOT, Encycl. méth. 1252.

Falco coronatus TEMMINCK, Pl. color. 234.

Asturina (Chrysaëtus) Azaras KAUP, Oken's Isis 1847. 209; Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36.

Harpyhaliaëtus coronatus DE LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1849. 391.

Haliaëtus unifasciatus GRAY, Mus. brit.

Chrysaëtus coronatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 29.

Aquila Sellowi PRZ. WIED. BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1850. 488.

Circaëtus (Harpyhaliaëtus) coronatus GRAY, Handlist Birds I. 14.

cyanopus VIEILLOT, Encycl. méth. III. = Cymindis cayanensis Cuv.

Ghiesbrechti Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 11. = Buteo Ghiesbrechti DUBUS.

guianensis KAUP, Oken's Isis 1847. 201. - Astur guianensis SCHLEG.

gularis Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 4. [Paraguay. Bolivia. Argentina. Falco gularis Lichtenstein, Nomencl. Mus. berol. 3.

leucorrhoa KAUP, Oken's Isis 1847. 199. = Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 5. [Brasilia. Caracas. Nova Granada.

Falco leucorrhous QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie 91. Tb. 13.

Daedalion leucorrhoa LESSON, Traité Ornith. 66.

Nisus leucorrhous v. TSCHUDI, Fauna peruan. 18. 103.

Astur leucorrhous v. PELZELN, Ornith. Brasil. 7.

longicauda

[Nova Guinea.

ASTURINA.

Falco longicauda GARNOT, Voy. Coquille Zool. I. 588. Tb. 10.

Daedalion longicauda LESSON, Traité Ornith. 67.

magnirostris KAUP, Oken's Isis 1847. 202. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Asturinae 3. [Mexico. America merid.

Epervier à gros bec BUFFON, Pl. enlum. 464.

L'Indayi AZARA, Apuntam. I. 33.

Falco magnirostris GMELIN, Syst. Natur. I. 282. — TEMMINCK, Pl. color. 86. Sparverius magnirostris VIEILLOT, Encycl. méth. 1265.

Daedalion magnirostris DUMONT, Dict. sc. nst. XV. 25.

Falco insectivorus SPIX, Aves Brasil. 17. Tb. 8^d.

Astur magnirostris D'ORBIGNY, Synopsis Avium 1837. 5.

Nisus magnirostris CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 57. — V. TSCHUDI, Fauna peruan. Aves 104.

Asturina (Rupornis) magnirostris KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36.

Rupornis magnirostris, R. insectivorus CABANIS, Schomburgk's Reise III. 737.

Astur macrorhynchus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 6.

Asturina Nattereri Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 132. 133. — VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1855. 350.

magnirostris SCLATER, Ibis 1859. I. 217. = Asturina ruficauda SCLAT.

melanoleuca Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 5. [America merid Spizaëtus melanoleucus, Sp. fuscescens VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 14; Encycl. méth. 1256.

Aquila obscura y blanca AZARA, Apuntam. I. 61.

Falco aguia TEMMINCK, Pl. color. 302.

Haliaëtos aguia CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 42.

Haliaëtos melanoleucus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 3. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 54.

Cuncuma aguia GRAY.

Buteo aguia CABANIS. V. TSCHUDI, Fauna peruan. 90.

Geranoaëtus aguia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 15.

Haliaëtus (Heteraëtus) aguia KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 39.

Geranoaëtus melanoleucus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 3²⁴. Calquin.

melanonota Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 10. [Mexico. Guiana. Brasilia. Buteo melanonotus Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. IV. 472.

melanops KAUP, Oken's Isis 1847. 210. = Buteo melanops GRAY.

meridionalis KAUP, Oken's Isis 1847. 204. = Butso meridionalis SCHLEG. metabates [Weisser Nil.

Melierax metabates v. HEUGLIN, Ibis 1861. IV. 72.

Nattereri Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1869. 132. = Asturina magnirostris KAUP.

mitida KAUP, Oken's Isis 1847. 199. — BAIRD, Birds N. Amerika 35. — SCHLE-OEL, Mus. Pays-Bas Asturinae 1. [America merid.

El Alcon Azara, Apuntam. I. 160.

Falco nitidus LATHAM, Ind. Ornith. I. 40.

Asturina cinerea VIEILLOT, Galerie Oiseaux I. 49. Tb. 20.

Sparvius cinereus DUMONT, Dict. sc. nat. XV. 31.

Daedalion nitidus LESSON, Traité Ornith. 65.

Astur striolatus CUVIER, Règne anim. I. 332.

Falco striolatus TEMMINCK, Pl. color. 87. 294 juv.

Astur nitidus d'ORBIGNY, Synopsis Avium 5. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 68.

[Branilia.

nitida LAWRENCE. = Asturina plagiata Schleg. palliata

Leucopternis palliata v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1861. XLIV. 11. **plagiata** Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 1. [America centr.] Falco (Buteo) plagiatus LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 3.

Asturina nitida LAWRENCE. BAIRD, Birds N. America 35.

- poecilonotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36. = Buteo albicollis GRAY. poliogaster KAUP, Oken's Isis 1847. 198. = Nisus poliogaster Schleg.
- polionotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36. = Buteo polionotus GRAY. Pucherani VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1855. VII. 350. [Africa merid.

Rupornis Pucherani GRAY, Handlist Birds I. 30.

ruficauda Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVIII. 133.

[Mexico. Guatimala.

Asturina magnirostris SCLATER et SALVIN, Ibis 1859. I. 217. rutilans BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 80. = Buteo meridionalis SCHLEG.

schistacea SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Forhdlg. 1849. 132. = SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Asturinae 8. [Mexico. America merid.

Falco polias NATTERER teste v. Pelzeln.

Falco ardesiacus LICHTENSTEIN, Mus. berol.

Urubitinga ardesiaca BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1850. 488.

Hypomorphnus ardesiacus LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berolin. 1.

Morphnus schistaceus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 227. 261.

Urubitinga schistacea SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 128; Transact. Zool. Soc. 4 serie VI. 261. Tb. 58.

scotoptera Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 11. = Buteo scotopterus.

- superciliaris Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 12. [Brasilia.
- Leucopternis superciliaris v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1861. XLIV. 10.

unicincta KAUP, Oken's Isis 1847. 197. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 82. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Asturinae 2. Astur unicinctus CUVIER, Règne anim. I. 332. [Mexico. America merid.

Falco unicinctus TEMMINCE, Pl. color. 313.

Nisus unicinctus LESSON, Traité Ornith. 61.

Falco Harrisi AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 30; Birds America Tb. 392.

- Urubitinga unicineta DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 241. v. PELZELN, Wiener zoolog. botan. Abhandl. 62. XII. 139.
- Buteo Harrisi BONAPARTE, Tabl. Rap. 3.
- Morphnus unicinctus CASSIN, Illustrat. 114.

Polyborus taeniurus CABANIS in v. Tschudi, Fauna peruan. Tb. 1 juv.

- Hypomorphnus unicinctus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 85.
- Crazirez gallopagoensis GOULD, Voy. Beagle Zool. Tb. 2. BAIRD, Birds N. America 46.
- Crazirez unicinctus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 537; Compt. rend. 1853. XXXVII. 810.

Gavilan mixto oscuro y canela AZARA, Apuntam. I. 94.

Peuco.

- urubitinga KAUR, Oken's Isis 1847. 206. SchlEGEL, Mus. Pays-Bas Asturinae 6. [Mexico. America merid.
 - Falco urubitinga GMELIN, Syst. Natur. I. 265. ŤEMMINCK, Pl. color. 55. Falco zonurus Shaw, Gener. Zool. VII^a. 62.

Falco longipes ILLIGER, Mus. berol.

False Adver Wards of

Falco fulvus VIEILLOT.

- Aquila urubitinga, A. picta SPIX, Aves Brasil. Tb. 1. [cf. Buteo aequinoctialis GRAY.]
- Morphnus urubitinga CUVIER. D'ORBIGNY, Synopsis Avium 4. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 227; 1858. XXVI. 261. — LEMBYE, Aves Cuba Tb. 3. Fig. 3.

Aquila hemileucura LICHTENSTEIN.

Asturina (Rupornis) urubitinga KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36.

Urubitinga longipes BONAPARTE, Conspectus Avium I. 29.

Morphnus brasiliensis STRICKLAND, Ornith. Syn. I. 24.

Hypomorphnus uribitinga CABANIS. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 43.

Hypomorphnus Gundlachi CABANIS, Journ. Ornith. 1854. Extraheft 80.

- Urubitinga zonura SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 128; Transact. Zool. Soc. 4 ser. VI. 262.
- Urubitinga brasilionsis MARCGRAVE Brasil. 214. v. PELZELN, Wiener 2001. bot. Abhandl. 1862. XII. 137.

Urubitinga urubitinga GRAY, Handlist Birds I. 9.

Gavilan mixto negro, G. mixto chorreado, G. mixto pintado AZARA, Apuntam. No. 17. 18. 20.

Batista.

ATAGEN (Pelecanidae). — MÖHRING, Genera Avium 1752. 82. — GRAY, Genera Birds 1845. III. 668.

Synon.: Fregata Briss. Cuv. - Tachypetes Vieill.

Mandibulae superioris apex incurvus. Guttur palearibus binis, nudis, pendulu. Cauda insigniter forcipata. Digiti antici tres, posticus unus.

Bill longer than the head, broad at the base, with the culmen depressed, concave and suddenly hooked and acute; the sides compressed and grooved; the lateral margins dilated on the sides near the base; the nostrils basal, lateral, linear, placed in the lateral groove and scarcely visible. Wings extremely long and narrow, with the first two quills the longest. Tail very long and strongly forked. Tarsi very short, one third shorter than the outer toe, much compressed and half covered with feathers. Toes long, all united by a strongly indented web, the lateral ones unequal, the outer one the longest and the hind toe half the length of the middle one; the claws moderate and curved. The throat naked and capable of being dilated into an extending pouch from near the tip of the lower mandible downwards to the breast. — 2 Specc.

americanus FRISCH, Vögel Tf. 113. = Ortyx virginiana GRAY. aquila GRAY, Genera Birds III. 669. [Oce.

IIa GRAY, Genera Birds III. 669. [Oceanus tropicus. Pelecanus aquilus LINNE, Syst. Natur. I. 216.

Fregata BRISSON, Ornith. VI. 506. Tb. 43. Fig. 2. — BUFFON, Pl. enlum. 961. Pelecanus leucocephalus, P. Palmerstoni GMELIN, Syst. Natur. I. 573.

- Fregata aquila ILLIGER, Prodrom. Mam. Av. 279. Schlegel, Mus. Paye-Bas Pelecan. 2.
- Tachypetes aquila VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 294. AUDUBON, Birds America Tb. 421. — SPIX, Aves Brasil. Tb. 105. — HARTLAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn. 265. — GOULD, Birds Australia VII. Tb. 71.
 Tachypetes leucocephalus KITTLITZ, Kupfertaf. 15. Tf. 20. Fig. 1. 2.

Tachypetes minor HARTLAUB, Ornith. Madagascar 87.

Attagen ariel KREFFT 1862. 191.

Tachypetes Palmerstoni SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. — CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. October.

[Moluccae. Australia.

- Fregattvogel. Fregatte. Man of war Bird. Rabi horcado.
- ariel GRAY, Genera Birds III. Tb. 183. = Atagen minor.

ariel KREFFT 1862, 191. = Atagen aquila GRAY.

minor

Fregata minor BRISSON, Ornith. VI. 509. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Pelecan 3.

Pelecanus minor GMELIN, Syst. Natur. I. 572.

Tachypetes minor ILLIGER teste Bonaparte, Conspectus Avium II. 167.

Atagen ariel GRAY, Genera Birds III. Tb. 183. — GOULD, Birds Australia VII. Tb. 72.

ATELEODACNIS CASSIN. GRAY, Handlist Birds I. 117. = Dacnie Cuv.

ATELORNIS (Todidae) PUCHERAN, Revue Zool. 1846. 193. — REICHENBACH. Handb. spec. Ornith. I. 53. = Brachypteracias LAFRESN.

Von Brachypteracias getrennt wegen des kürzeren Laufes und der kürzeren Hintersche.

pittoides Pucheran, Revue Zool. 1846. 193. = Brachypteracias pittoides LAFRESN.

squamigera Pucheran, Revue Zool. 1846. 193. = Brachypteriacias squamigera LAFRESN.

ATHENE (Strigidae. — 'ΑΣηνη Mythol.) BOIE, Oken's Isis 1822. 549. — GRAY, Genera Birds I. 34. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 37. — KAUP, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 208. = Noctua SAV.

Gesicht bei unvollkommenem Schleier noch etwas weihenartig, der starke Schnabel ungezähnelt, der mäusegraue Oberkörper weissgefleckt, der etwas lange Fuss dünn befiedert, an den Zehen mit Haaren besetzt. Dritte und vierte Schwinge am längsten.

affinis Mus. paris. = Noctua melanonota Tsch.

africana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 37. = Noctua perlata Schleg.

albifacies GRAY, Erebus Terror Zool. Tb. 1. = Noctua albifacies.

aruensis GRAY, Handlist Birds I. 40. = Noctua aruensis Schleg.

bactriana BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1847. XVI. 771. = Noctua veterum LICHTST.

bactrianus HUTLON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 776. = Noctua brama Cuv.

badia HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Noctua Brodiei BURT.

borneensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 41. = Noctua hireuta Cuv.

brama GRAY, Genera Birds I. 34. = Noctua brama Cuv.

Brodiei BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 163. — Noctua Brodiei BURT. bubuk GOULD, Birds Australia I. Tb. 32. — Noctua bubuk VIG.

capensis KAUP, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 212. = Strix capensis SMITH. castanoptera BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 164. = Noctua

- castanoptera Cuv. castanotus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1650. XIX. 511. = Noctua castanotus Schleg.
- connivens Gould, Birds Australia I. Tb. 34. = Noctua connivens Schleg.
- cuculoides BLYTH, Journ. asiat. Soc. 1841. X. 921. = Noctua cuculoides VIG.
- cuculoides Phillipps, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 86. = Noctua radiata BLYTH.
- cunicularia BONAPARTE, Compar. List. Eur. Am. 6. = Noctua cunicularia SCHLEG.
- dominicensis GRAY. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 38. = Noctua cunicularia Schleg.
- erythroptera Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 136. = Noctua radiata BLYTH.

ferrugines GRAY, List Genera Birds. = Noctua ferruginea CUV.

- florensis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 488. = Noctua florensis. Forsteni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 42. = Noctua Forsteni.
- Forsteri PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. 30. = Strix delicatula.
- fortis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 141. = Noctua connivens SCHLEG.
- fusca BONAPARTE, Conspectus Avium I. 38. = Noctua fusca.
- glaux GRAY, Handlist Birds I. 39. = Noctua meridionalis RISSO.

gnoma GRAY, List Genera Birds. = Noctua infuscata Schleg.

Guteruhi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 41. = Noctua Guteruhi Schleg.

gymnopus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 82. = Noctua veterum Lichtst.

hantu WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 22. = Noctua hantu.

hirsuta BONAPARTE, Conspectus Avium I. 41. = Noctua hirsuta Cuv.

huhula GRAY, Genera Birds I. 35. = Ulula huhula SCHLEG.

humeralis HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol Sud Tb. 4. Fig. 1. = Noctua humeralis.

hypogaea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 38. = Noctua hypogaea.

hypogramma GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 344. = Noctua hypogramma.

ATHENE.

indica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 110. = Noctua brama Cvv. indigena BREHM, Naumannia 1858. VIII. 226. – Noctua veterum Lichtst. infuscata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 37. - Noctua infuscata Schler. intercedens BREHM, Naumannia 1858. VIII. 227. – Noctua longicauda. Jacquinoti HOMBRON, Voy. Pol Sud Tb. 3. Fig. 1. = Noctua Jacquinoti. japonica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 41. = Noctua hirsuta Crv. Lathami GRAY, Genera Birds I. 34. = Noctua Lathami. leucolaimus HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol Sud Tb. 4. Fig. 2. 3. = Noctua nana Schleg. leucopsis HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1849. I. 496. = Noctua Hartlaubi. lencopsis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 99. - Noctua leucopsis. licus LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 8. = Noctua perlata SCHLEG. longicanda BREHN, Naumannia 1858. VIII. 221. = Noctua longicanda. maculata Gould, Birds Australia I. Tb. 33. = Noctua maculata VIG. major BREHM, Naumannia 1858. VIII. 222. = Noctua veterum Lichtst. malabarica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 280. = Noctua castonoptera Cuv. malayonsis Evron, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. = Noctua hirsuta Cu. marmorata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 18. = Noctua marmorata Mangei GRAY. = Noctua fusca. melanota PUCHERAN, Revue Zool. 1849. 28. = Noctua melanonota TSCHUD. meridionalis KAUP, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 209. - Noctua meridia nalis RISSO. minutissima BONAPARTE, Conspectus Avium I. 38. = Noctua minutissima SCHLEnana GRAY, Genera Birds I. 35. Tb. 12. = Noctua nana Schleg. noctua BONAPARTE, Conspectus Avium I. 39. = Noctua vsterum SCHLEG. novae Zealandiae GRAY, List Accipitr. brit. Mus. 52. = Noctua novae Zealandiae QG. nudipes GRAY, Genera Birds I. 35. = Noctua nudipes LEMB. occipitalis GRAY, Handlist Birds I. 40. = Noctua perlata SCHLEG. ocellata HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Dumont d'Urville. III. 52. = Noch i ocellata. pardalotus SWINHOE, Ibis 1863. V. 216. = Noctua pardalotus. passering Bone, Oken's Isis 1822. 549. = Noctua veterum LICHTST. passerina GRAY, Genera Birds I. 34. = Noctua passerina LESSON. passerinoides GRAY, Genera Birds I. 34. = Noctua infuscata Lesson. patagonica PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 78. = Noctua patagonica. perlata KAUP, Oken's Isis 1848. 769. = Noctua perlata Schleg. philippensis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. = Noctua philippensis SCHLED. psilodactyla BREHM, Vögel Deutschlds. 110. = Noctua veterum Lichtst. pumila GRAY, Genera Birds I. 35. = Noctua minutissima Schleg. punctulata GRAY, Genera Birds I. 35. = Noctua punctulata QG. pusilla GRAY, Genera Birds L 35. = Noctua perlata Schleg. radiata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 281. = Noctua radiato SCHLEG. rufa Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. XII. 18. = Noctua strenua Schlein. rufistrigata GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 344. = Noctuo rukstrigata. sandwichensis BLOX. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 42. - Polynesia. sontulata GRAY, Genera Birds I. 35. = Noctua hirsuta Lesson. siju GRAY, Genera Birds I. 35. = Noctua siju D'ORB. Sonnerati BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 185. = Noctua superciliaris. squamipila BONAPARTE, Conspectus Avium I. 41. = Noctua squamipila Schlem. strenus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 142. = Noctua strenug Sciller superciliaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 39. = Noctua superciliaris. sylvatica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 40. = Noctua sylvatica Schlen.

- tacniata HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Dumont d'Uerville III. 50. = Noctua Jacquinoti.
- Tengmalmi. = Ulula funerea Schleg.
- theomacha BONAPARTE. GRAY, Handlist Birds I. 41. Nova Guinea.
- torquata GRAY, Genera Birds I. 35. = Noctua torquata Lesson.
- undulata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 457. = Noctua radiata BLYTH.
- variegata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 41. = Noctua variegata QG.
- Vidali BREHM, Naumannia 1858. VIII. 223. = Noctua veterum LICHTST.
- Whiteli BLYTH, Ibis 1866. I. 312. = Noctua cuculoides VIG.
- Whitneyi COOPER, Proceed. acad. Philadelphia 1861. II. 124. = Noctua Whitneyi.

ATLAPETES (Pitylinae) WAGLER, Oken's Isis 1831. 526. — Arremon VIEILL. albinuchus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. — Arremon albinuchus.

chrysopogon BONAPARTE, Journ. Ornith. 1860. VIII. 414. = Buarremon chrysopogon Sclat.

- pallidinuchus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Arremon pallidinuchus BOISS.
- pileatus WAGLER, Oken's Isis 1831. 526. = Embernagra pileata GRAY.
- rubricatus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Tanagra rubricata LICHTST.
- schistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Arremon schistaceus BOISS.
- ATRICHIA (Malurinae. atpixia imberbis) Gould, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 1.

Rictus omnino vibrissis carens. Rostrum aeque longum atque caput, ad latera compressum, mandibulae superioris apice distincte denticulato, gonyde a rictu acclivi exinde rostri lineam sequente; culmine alte in frontem ascendente; naribus permagnis operculo tectis, et sulco, ad basim mandibulae superioris, positis. Alae breves, rotundatae, concavae, primariis primis tribus gradatis, 4. 5. 6. 7. inter se fere aequalibus. Cauda longiuscula, rotundata, rachibus rigidis, pogoniis laxis, decompositis. Tarsi sic et pedes robusti, halluce cum ungue valido; digitis externis fere coaequalibus. — 2 Specc.

Clamosa GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 2; Birds Australia III. Tb. 34. — RAMSAY, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 439. [Australia occid. rafescens RAMSAY, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 438. [Australia merid.

ATRICILLA (Laridae) BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 212. - Larus L.

Catesbaei BONAPARTE, l. c. = Larus atricilla L.

macroptera BONAPARTE, l. c. = Larus megalopterus BRUCH.

microptera BONAPARTE, l. c. = Larus micropterus BRUCH.

- ATROPIA moria BONAPARTE, Conspectus Avium I. 416. Nr. 2. = Lamprotornis morio Licettst.
- ATTAGEN aquila GRAY, Genera Birds III. 669. = Atagen aquila GRAY.
- rupestris Reichenbach, Syst. Avium 1851. 29. = Tetrao rupestris GMEL.
- **ATTAGIS** (Thinocoridae. άτταγης avis aquatilis quaedam) GEOFFROY et LESSON, Centur. Zool. 1830; Traité Ornith. 521. — ΒΟΝΑΡΑRTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880.

Bec court, robuste, comprimé sur le côté, voûté et convexe en dessus, légèrement recourbé à la pointe, qui est arrondie; mandibule inférieure convexe en dessus, droite, relevée sur les bords et comme canaliculée, à pointe arrondie et mousse; bords du bec lisses, légèrement recourbés; fosses nasales amples, demicirculaires, en partie recouvertes par une lame membraneuse, arrondie et convexe à son bord et en partie couverte elle même par les plumes du front; narines percées de part en part sous la lame convexe; têts et joues emplumées; ailes courtes, pointues, à première et deuxième rémiges les plus longues; queue courte, large, arrondie, à quatorze retrices; jambes emplumées; tarses courts, robustes, réticulés, à plante granuleuse; les doigts médiocres, le moyen le plus long, scutellés en dessus; pouce petit, surmonté; les ongles alongés, recourbés, le moyen dilaté au milieu. — 3 Specc. **chimhorazensis** SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 72. [Chimborazo. faklandicus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 420.

GIRBEL, Thesaurus. I.

Tetrao falklandicus GMELIN, Syst. Natur. I. 762.

Tetrao maluinus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 222.

Attagis maluinae SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 46.

- Gayi Geoffroy et Lesson, Centur. Zool. Tb. 47.
 - Latreillei LESSON, Illustr. Zool. Tb. 41. GRAY, Genera Birds III. 520. ТЬ. 135.

[Chili.

maluina SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 46. = Attagis falklandicus BONAP.

- ATTHIS (Trochilidae) REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. 12. Trochilus L. Annae REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. – Trochilus Anna LESS.
 - Costae Cassin et BAIRD, Birds N. America 137. Tb. 19. = Trochilus Costae BOURC.
 - Helenae LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 263. = Trochilus He lenae DELATT.
 - Heloisae Ellior, Birds N. America 12. Gould, Introd. Trochil. 65. = Trochilus Heloisae.

ATTICORA (Hirundinidae) BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Hirundo L. Synon.: Acticora Gould. - Actocora Ag.

Corpus aterrimum, fasciis niveis saepius insignitum. Longitudo 4-7". Canda forficata. Remigum prima longissima.

albiceps SCLATER. GRAY, Handlist Birds I. 71. = Hirundo albiceps.

albiscapula BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Hirundo albiscapula RÜPP.

- ambrosiaca BOIE, Oken's Isis 1844. 172. Cypselus parous LICHTST.
- cinerea Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 599. = Hirundo cinerea GMEL.

cyanoleuca CABANIS, Mus. Heine. I. 47. = Hirundo cyanoleuca VIEILL.

cyanophaea CABANIS, Journ. Ornith. 1861. IX. 92. = Hirundo cyanophaea.

- cypseloides v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1862. X. 297. = Hirundo cypseloides fasciata BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Hirundo fasciata GMEL.
- fucata GRAY, Handlist Birds I. 71. = Hirundo fucata TEMM.

- hamigera CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1850. 57. = Hirundo holomolu SUNDEV.
- leucosternon Gould, Birds Australia II. Tb. 12. = Hirundo leucosternon Gould.

melanoleuca CABANIS, Mus. Heine. I. 49. = Hirundo melanoleuca WIED.

- melbina VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. III. 310. = Hirundo melbina. murina BAIRD, Rev. amer. Birds 312. = Hirundo cinerea GMEL.
- nigra BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Hirundo nigra GMEL.

nigrita HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 25. = Hirundo nigrita GRAY.

nitens CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1857. 28. = Hirundo nitens.

palmarum BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Cypselus batassiensis GRAY.

- pileata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 355. = Hirundo pileata. pristoptera GRAY, Genera Birds I. 58. = Hirundo albiscopula Rüpp.
 - pygargus BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Cypselus pygargus TEMM.

tibialis BAIRD, Revue Birds America 307. = Hirundo tibialis.

vanicorensis GRAY, Genera Birds I. 58. = Collocalia vanikorensis GRAY. velox BOIE, Oken's Isis 1844. 172. = Cypselus velox VIEILL.

ATTILA (Thamnophilinae) Lesson, Traité Ornith. 1831. 360. - DE LAFRESNATE. Revue Zool. 1848. 39. = Dasycephala SWAINS.

Bec triangulaire, alongé, dilaté à la base, à fosses nasales profondes, triangulaires, couvertes d'une membrane, séparées par l'arête, qui est saillante, arrondie, terminée en crochet aigu; mandibule supérieure comprimée vers l'extrémité, dentée; mandibule inférieure moins longue, à pointe vive, renflée en dessous; bouche ciliée; ailes alongées, à troisième rémige la plus longue; quene ample, élargie, presque rectiligne; tarses alongés scutellés.

bolivianus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 46. = Dasycophala boliviana. brasiliensis LESSON, Traité Ornith. 360. – Dasycephala brasiliensis.

- cinerea Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 41. = Dasycephala cinerea Swains.
- citreopygius SalATEB, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 41. = Dasycophala citreopygia BONAP.
- citriniventris Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 40. = Dasycephala citriniventris.
- fammulatus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 47. = Dasycephala flammulata.
- phoenicurus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 96. = Dasycephala phoenicura.
- rufigularis v. PELZELN, Ornith. Brasil. 96. = Dasycephala rufigularis.
- rufus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 46. = Dasycephala rufa.
- rutilus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 47. = Dasycephala rutila.
- Sclateri LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1862. VII. 470. = Dasycephala spadicea.
- spadiceus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 46. = Dasycephala spadicea.
- torridus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 280. = Dasycephala torrida.
- thamnophiloides SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 41. = Dasycephala thamnophiloides GRAY.
- validus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 95. = Dasycephala valida.
- AUCHMALRA REICHENBACH, Natürl. Syst. 1850. = Fluvicola nigra.
- AUDUBONIA BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 113. = Ardea L.
- Corpus minus castigatum, gravius: collum elongatum: rostram productum, robustissimum, parum compressum: pedes crassi. Color candidus. Statura maxima.
- occidentalis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 113. = Ardea occidentalis AUD. AUGASMA chlorocephalum HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 194. = Hylocharis
- chlorocephala BOURC. smaragdineum GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 305. = Hylocharis
 - smaragdocaerulea Gould.
- AUGASTES (Trochilidae. αύγαζω, αύγη splendor) GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 1861. 83. — MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 214. — Hylocharis BOIE.
- Dessous du corps paré sur la gorge et le cou d'une sorte de rabat écussonné, métallique, obtriangulaire, dessus du corps garni au niveau des épaules d'une bande transversale blanche, presque interrompue. Queue tronquée.
 - lumachellus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 253. = Hylocharis lumachellus GRAY.
 - scutulatus Gould, Monogr. Trochilidae IV. Tb. 221. = Hylocharis superba GRAY.
 - superbus Reichenbach, Aufzähl. Colibri 13. = Hylocharis superba GRAY.
- AULACORHAMPHUS (Rhamphastidae. αύλαξ sulcus, βαμφος rostrum) GOULD, Monogr. Rhamphastidae 1854. 24. = Pteroglossus ILLIG.

Synon.: Aulacorhynchus Gould.

Rostrum comparative breve, latum, ad culmen depressum, apud latera sulcatum; mandibula inferiore ad basin oblique ultra oculi lineam tendente; alae breves et rotundatae, remige quarta longissima, quinta, sexta, septima inter se fere coaequalibus; cauda paululum brevis et minus quadrata quam in genere Pteroglosso nominato.

- albivitta GOULD, Monogr. Rhamphastidae Tb. 49. = Pteroglossus albivittatus. Bonss.
- atrigularis Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 50. = Pteroglossus atrigularis STURM.
- caeruleicinctus Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 46. = Pteroglossus caeruleicinctus TSCHUD.
- caeruleigularis GOULD, Monogr. Rhamphastidae Tb. 51. = Pteroglossus caeruleigularis.
- castanoerhynchus Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 44. = Pteroglossus castaneorhynchus Gould.

- cyanolaemus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 24. = Pteroglossus cyanolaemus.
- derbianus Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 43. = Pteroglossus derbianus Gould.
- haematopygius Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 45. = Pteroglossus haematopygus Gould.
- pavoninus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 95. = Pteroglossus pavoninus Gould.
- prasinus Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 47. = Pteroglossus prasinus Lichtst.
- sexnotatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXV. 219. = Pteroglossus sexnotatus.
- sulcatus Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 42. Pteroglossus sulcatus SWAINS.
- Wagleri Gould, Monogr. Rhamphastidae Tb. 42. = Pteroglossus paroninus Gould.

AULACORHYNCHUS GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 147. = Pteroglossus ILLIG.

- Synon.: Aulacorhamphus Gould, postea.
- caeruleicinctus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Ois. Tb. 66. Fig. 2. = Ptenglossus caeruleicinctus TSCHUD.
- derbianus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 49. = Pteroglossus derbianus Gould.
- sulcatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 147. = Pteroglossus sulcatu: Swains.

AULANAX (Tyranninae) CABANIS, Journ. Ornith. 1856. IV. 1. = Muscivora CU. Characterisirt durch den schwachen schmalen Schnabel.

- aquaticus CABANIS, Mus. Heine. II. 68. = Muscivora aquatica.
- cineraceus GRAY, Handlist Birds I. 343. = Muscivora cineracea.

fuscus CABANIS, Journ. Ornith. 1856. IV. 1. = Muscivora fusca.

- latirostris CABANIS, Mus. Heine. II. 68. = Muscivora latirostris.
- nigricans CABANIS, Mus. Heine. II. 68. = Muscivora nigricans.

sayus CABANIS, Journ. Ornith. 1856. IV. 2. = Muscivora sayus.

AULEA (Ampelidae) SCHIFF. BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 1854. 4. = Ampelie L.

hypopyrrha BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 4. = Ampelis hypopyrrha VIEILL lanioides BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 4. = Ampelis hypopyrrha VIEILL lateralis v. PELZELN, Ornith. Brasil. 124. = Ampelis hypopyrrha VIEILL. rufescens CABANIS, Mus. Heine. II. 101. = Ampelis rufescens.

AULIA CABANIS, Mus. Heine. II. 101. = Aulea Schiff.

AURIPARUS flavifrons BAIRD. = Parus flavifrons.

AURIPASSER (Fringillidae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 519. = Fringilla L.

Genus inter Passeres et Serinos medium! facie aliquantulum Ploceina!

euchlora BONAPARTE, Conspectus Avium I. 519. = Fringilla euchlora LICHTMI. lutea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 519. = Fringilla lutea LICHTST.

Mülleri BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 933. -?

AUSTRALASIA (subgen. Psittaci) LESSON, Traité Ornith. 1831. 209. = Trichoglossus VIG.

Bec fort, très recourbé, très convexe, très comprimé, à bords supérieurs et inférieurs lisses; à narines dorsales et basales rapprochées sur le front; tarses courts assez forts; ailes pointues, la deuxième rémige la plus longue; la queue assez longue, étagée, chaque rectrice terminée en pointe.

Malaisiae LESSON, Traité Ornith. 209. = Trichoglossus ornatus GRAY.

novae Hollandiae LESSON, Traité Ornith. 209. = Trichoglossus novae Hollandiae BLYTH, Tr. oyanogrammus WAGL.

viridis LESSON, Traité Ornith. 210. = Trichoglossus chlorolepidotus WAGL.

AUTOMOLUS (Anabatidae. = αὐτομολος transfuga) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1853. I. 174. = Anabates ΤΕΜΜ.

Synon.: Ipoborus Cab.

Drosselschnabel stark, ohne Kerbe, Firste vom Grunde an sehr seicht gebogen und stumpfkantig gekielt, Seiten dachförmig abfallend, Nasenloch liegend oval vor der Befiederung. Schneiden kaum eingezogen, Spalte fast gerade, Kinn in der Mitte des Unterschnabels seicht vortretend, Kinndille borstenlos, weich befiedert, Dillenkante vom Kinn an seicht aufsteigend. Zartere Drosselbeine, Lauf mit 7 Tafeln, Nägel mittelmässig gekrümmt, Hinternagel am grössten. Gefieder drosselartig weich wie Seide, die kurzen Kopffedern aufrichtbar, Flügel gerundet, erste Schwinge sehr schmal, folgende etwas breiter zunehmend, 3. 4. 5. ziemlich gleich lang, folgende abnehmend, Schwanz zwölffederig, stufig gerundet, Federn steif zugespitzt, das feine Spitzchen kaum sichtlich herausstehend.

concolor GRAY, Handlist Birds I. 173. = Anabates concolor PELZ.

contaminatus GRAY, Handlist Birds I. 173. — Anabates contaminatus LICHTST. dendrocolaptoides GRAY, Handlist Birds I. 173. — Anabates dendrocolaptoides ТЕММ.

dimidiatus GRAY, Handlist Birds I. 173. = Anabates dimidiatus PELZ.

- echinatus GRAY, Handlist Birds I. 173. = Anabates erythrocercus PELZ.
- melanopezus GRAY, Handlist Birds I. 172. = Anabates melanopezus SCLAT.
- montanus GRAY, Handlist Birds I. 172. = Anabates montanus Tschud.
- obscurus GRAY, Handlist Birds I. 173. = Anabates obscurus PELZ.
- ochrolaemus GRAY, Handlist Birds I. 172. = Anabates ochrolaemus TSCHUD. pallidigularis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 465. = Anabates pallidigularis.
- rufescens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1866. VIII. 345. = Anabates panerythrus.
- rufipileatus GRAY, Handlist Birds I. 173. = Anabates rufipileatus PELZ.

Sclateri GRAY, Handlist Birds I. 172. = Anabates infuscatus TEMM.

- sulphurascens REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 175. = Anabates sulphurascens.
- turdinus GRAY, Handlist Birds I. 172. = Anabates turdinus PELZ.

AVBRANO (Gymnoderinae) Lesson, Traité Ornith. 1831. 364. = Chasmorhynchus TEMM.

Synon .: Averanus Rafinq.

Bec très large à la base, triangulaire, très déprimé, à arête vive s'élevant entre les deux fosses nasales qui sont déprimées profondes. Narines nues, triangulaires; mandibule supérieure, dentée, crochue; branche de la mandibule inférieure très écartée; tour de l'oeil nu; devant de la gorge et du cou garnis de barbillons charnus, vermiformes; tarses courts, faibles; ailes longues. Queue régulière, mediocre.

carnobarba LESSON, Traité Ornith. 365. Tb. 52. Fig. 4. = Chasmorhynchus variegatus TEMM.

AVERANUS RAFINESQUE 1815. = Averano Less.

AVICEDA (Falconidae). SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 213; Birds W. Afr. I. 104. = Baza Hodgs.

Synon.: Avicida Bonap.

Bill falconine; upper mandible with two, lower with one small angular teeth. Nostrils transverse. Wings lengthened; the fourth quill the longest, the third slightly shorter; the first, second and third emarginate at their internal base. Feet very short. Tarsi not longer than the hind toe and claw, plumed halfway from the knees; the scales irregularly hexagonal. Middle toe very long, exceeding the tarsus, even without including its claw; lateral toes nearly equal, the external shortest; external and posterior toes equal. Sole of the foot very broad, flattened and without pads; all the toes free. Tail broad, moderate, even; claws slender, moderate.

buteoides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 130. = Baza cuculoides GRAY

caffer SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. Akad. Förhdlg. 1850. 99. = Baza cuculoides GRAY.

cuculoides SWAINSON, Birds W. Afr. I. 104. Tb. 1. = Baza cuculoides GRAT. frontalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 20. = Baza cuculoides GRAT. lophotes BONAPARTE, Conspectus Avium I. 20. = Baza lophotes GRAT.

madagascariensis GRAY, Handlist Birds I. 25. = Baza madagascariensu Schlegel. Pollen.

magnirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 20. = Baza magnirostris GRAY. Reinwardti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 20. = Baza Reinwardti BLYTH. subaristata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 20. = Baza subaristata GRAT. sumatrensis de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 210. = Baza Reinwardth BLYTH.

Verreeuxi DE LAFRESNAVE, Revue Zool. 1846. 130. = Baza cuculoides GRAY. AVICIDA BONAPARTE, Conspectus Avium I. 20. = Aviceda Swains.

AVOCETTA BRISSON, Ornith. 1760. VI. 537. = Recurvirostra L.

Digiti quatuor, tres scilicet antici membranis integris inter se connexi, posticus solutus. Crura circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore longiora. Rostrum edentulum, gracile, longissimum, horizontaliter compressum, sursum arcuatum.

avocetta BRISSON, Ornith. VI. 538. Tb. 47. Fig. 2. = Recurvirostra avocetta L. AVOCETTINUS (Trochilidae) BONAPARTE, Compt. rend. 1850. XXX. 382; Revue

Mag. Zool. 1854. VI. 256. — MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg. 1866. XII. 196. = Polytmus Briss.

Mandibule emplumée aussi avant que l'extrémité des scutelles; chargée à sa base d'une arête dorsale dénudée et visible en deçà de la partie antérieure de ceux-ci. Narines apparentes. Scutelles dénudés près de leur bord inférieur. Màchoire noire. Bec assez robuste; subgraduellement rétréci depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité, où il est légèrement renfié et comprimé, recourbé et rétréci en pointe à sa partie antérieure, moins long ou à peine aussi long que la moitié du corps. Queue presque tronquée ou faiblement arquée. Rectrices de largeur médiocre. Ailes assez larges, un peu plus longuement ou un peu moins longuement prolongées que la queue. Tarses médiocrement emplumés.

Curypterus Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 200. = Polytmus curypterus GRAY.

Georginae MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 197. = Polytmus eurypterus GRAT.

Lessoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 75. = Hylocharis recurvirostris GRAT.

recurvirostris MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 196. = Hylocharis recurvirostris GRAY.

AVOCETTULA REICHENBACH, Synopsis Avium 1849. = Polytmus BRISS.

euryptera Reichenbach, Enumer. Trochil. 3. Tb. 679. = Polytmus eurypterus GRAY.

Georginae REICHENBACH, Enumer. Trochil. 3. = Polytmus curyptorus GRAY.

curvirostris Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 201. = Hylocharis recurvirostris GRAY.

AYTHYIA (Anatidae. — aŭ iterum, Suz arbor ordorata) BOIE, Oken's Isis 1826. 980. = Anas L.

Synon.: Aythya Boie.

Der Schnabel mehr minder breit mit stark übergekrümmtem Nagel; der Fuss kurz mit ziemlich langen Zehen und flügelförmiger Haut an der Hinterzehe. Schwanz und Flügel kurz.

americana BONAPARTE. = Anas ferina L.

capensis BONAPARTE. = Anas capensis GMEL.

oristata BREHM, Vögel Deutschlds. 916. = Anas fuligula L.

erythrocephala BREHM, Vögel Deutschlds. 919. – Anas ferina L.

frenata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. = Anas marila L.

fuligula BREHM, Vögel Deutschlds. 914. = Anas fuligula L.

islandica BREHM, Võgel Deutschlds. 911. = Anas marila L. Isucocephala BOIE, Oken's Isis 1826. 980. = Anas glacialis L. Isuconotus BREHM, Võgel Deutschlds. 913. = Anas marila L. Isucophthalma BREHM, Võgel Deutschlds. 917. = Anas nyroca Güldst. marila BOIE, Oken's Isis 1842. 564. = Anas marila L. nyroca BOIE, Oken's Isis 1842. 564. = Anas nyroca Güldst. Valisneriana BOIE, Oken's Isis 1826. 980. = Anas Valisneriana Wils.

BACOLOPHUS BONAPARTE. = Bacolophus CAB.

BAEOCERCA (Troglodytinae. — βαιος parvus, χερχος cauda) Heine, Journ. Ornith. 1859. VII. 426. = Troglodytes VIEILL.

Synon.: Sylvietta Cassin.

Von Troglodytes unterschieden durch den weniger gebogenen Schnabel, die kürzern Flügel, den sehr kurzen Schwanz, die langen Rückenfedern und durch die schlanken hohen Läufe.

virens HEINE, Journ. Ornith. 1859. VII. 426. = Troglodytes virens.

BAEOLOPHUS (Parinae. — $\beta \alpha i o \zeta$ parvus, $\lambda o \phi o \zeta$ crista) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 91. = *Parus* L.

Synon.: Bacolophus Bonap.

Wegen Abweichung der Haubenbildung, des stärkeren Schnabels, der längern Flügel und stärkern Füsse von Lophophanes abgetrennt.

atricristatus Gray Handlist Birds I. 233. = Parus atricristatus.

bicolor CABANIS, Mus. Heine. I. 91. = Parus bicolor L.

inornatus GRAY, Handlist Birds I. 233. = Parus inornatus GAMB.

Wollweberi GRAY, Handlist Birds I. 233. = Parus Wollweberi.

BAEOPIPO (subgen. Pici. — βαιος parvus, πιπω picus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^b. 54. = Picus L.

Synon.: Yungipicus Bonap.

aurita CABANIS, Mus. Heine. IVb. 59. = Picus auritus Malherbe.

canicapilla CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 58. = Picus canicapillus BLYTH.

gymnophthalma CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 59. = Picus gymnophthalmus BLYTH.

Kisuki CABANIS, Mus. Heine. IVb. 60. = Picus Kisuki TEMM.

menisca CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 55. = Picus meniscus MALHERBE.

Mitchelli CABANIS, Mus. Heine. IVb. 55. = Picus Mitchelli MALHERBE.

nana CABANIS, Mus. Heine IV^b. 57. = Picus nanus VIG.

pygmaea CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 56. = Picus pygmaeus VIG.

scintillicops CABANIS, Mus. Heine. IVb. 55. = Picus scintillicops SWINH.

- semicoronata CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 54. = Picus semicoronatus. MALHERBE.
- Temmincki CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 60. = Picus Temmincki MALHERBE.
- validirostris CABANIS, Mus. Heine. IVb. 60. = Picus validirostris BLYTH.
- variegata CABANIS, Mus. Heine. IVb. 54. = Picus variegatus WAGLER.
- **BAEOPOGON** HEINE, Journ. Ornith. 1860. VIII. 139. = Criniger TEMM. indicator HEINE, l. c. = Criniger indicator VERR.

nivosus Heine, l. c. = Criniger nivosus TEM.

BABOSCELIS HEINE, Journ. Ornith. 1860. VIII. 130.

Durch die auffallend kurzen Läufe und Zehen charakterisirt. Typus.: Camaropters badia Gray.

BAHILA callipyga Hodgson, Ind. Review 1838. 88. = Leiothrix callipyga BLYTH.

BAINOPUS HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. = Niltava Hodgs. Synon.: Baenopus Agass.

grandis Hodgson, Catal. Birds Nepal 91. = Niltava grandis BLYTH.

irenoides Hopgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. = Niltava grandis BLYTH. BALAENICEPS (Ardeidae. — balaena — caput) — Gould, Proceed. Zool. Soc.

1851. XIX. 1.

Bill enormously robust, equal in breadth and depth; sides of the upper mandible much swollen; culmen slightly elevated, depressed in the middle of its length, and terminating at the point in a very powerful hook; tomiae sharp, turning inwards and very convex; lower mandible very powerful, with a sharp concrecuting edge and a truncated tip; nostrils scarcely perceptible and placed in a narrow slit at the base of the bill, close to the culmen; orbits denuded; head very large; occiput slightly crested; wings very powerful, the 3. 4. 5. feathers the longest; tail of moderate length and square in form; plumage soft and yielding; skin of the throat loose, and capable of dilatation into an extensive pouch; tibiae and tarsi lengthened, the latter a fourth short than the former; the lower third of the tibiae denuded; toes 4 in number, all extremely long and without the slightest vestige of inter digital membrane; hind toe on the same plane as the anterior ones and directed inwards; tibiae and tarsi reticulated, the reticulations becoming much smaller on the joints; upper surface of the toes scutellated; nails powerful, ord not much curved; the nail of the centre toe impectinated. — 1 Specc.

rex GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 2. Tb. 35; Jardine's Contrib. Ornith. 1852. Tb. [Nilus albus. Africa centr.

BALBUSARDUS FLEMING, Brit. anim. = Pandion SAV. BALEARICA BRISSON, Ornith. 1760. V. 511. Tb. 41. — GRAY, Genera Birds

1845. III. 553. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 102. = Grue L.

Crista occipitalis erecta, effusa, e plumis setaceis: genae nudae: gula carunculata.

pavonina GRAY, Genera Birds III. 553. = Grus pavonina WAGL.

regulorum GRAY, Genera Birds III. 553. = Grus regulorum LICHTST.

BALICASSIUS BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 539. = Diorurus VIEILL bracteatus BONAPARTE, l. c. = Dicrurus bracteatus GOULD.

furcatus BONAPARTE, l. c. = Dicrurus balicassius BLYTH.

philippensis BONAPARTE, l. c. = Dicrurus bracteatus GOULD.

BAMBUSICOLA GOULD, Proceed. Zoul. Soc. 1862. XXX. 285. = Perdix LIN.

Bill moderately long and very similary in form to that of Perdix; nostrils covered by an operculum; wings moderately long, round, and concave, the fifth primary the longest; tail somewhat more lengthened than in Perdix, rounded or inclined to a wedge shape; tarsi rather long and armed with a well defined but blunt spur; toes longer than in Perdix, the two lateral ones equal in length and united at their base by a membrane; hind toe rather long and free.

sonorivox Gould, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 285. = Perdix sonoricos. sphenurus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 285. = Tetraogallus sphenurus GRAY.

thoracia Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 307. = Perdix thoracia TEMM.

BANANIVORUS affinis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 956. -?

BANKSIANUS (subgen. Psittaci) LESSON, Traité Ornith. 1831. 179. = Calyptorhynchus VIG.

Tête huppée, bec deux fois plus haut que large, à arête très convexe, très recourbée, très comprimée, à extrémité crochue, s'adaptant en dessus à une échancrure de l'extrémité de la mandibule inférieure, qui est très élargie et très obtuse; bec peu long et comme ramus dans sa forme générale; queue ample, s'élargissant à son extrémité presque égale; tarses courts.

australis LESSON, Traité Ornith. 180. 181. = Calyptorhynchus Solandrei TENN, C. Banksi VIG., C. funerous VIG.

fulgidus Lesson, Traité Ornith. 180. 181. = Dasyptilus fulgidus BONAP.

galeatus LESSON, Traité Ornith. 180. 181. = Calyptorhynchus galeatus VIG. BARBACOUS CUVIER, Regn. anim. I. 455. = Monasa VIEILL.

BARBATULA (Bucconidae) LESSON, Compl. BUFFON 1837. — Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 398. — Megalaema GRAY.

Synon .: Pogoniolus Lafresn.

atrifiava BONAPARTE, Conspectus Avium I. 145. — Megalaema atrifiava GRAY. bilineata GRAY, Handlist Birds II. 176. — Megalaema leucolaema.

chrysocoma BONAPARTE, Conspectus Avium I. 145. = Megalaema chrysocoma GRAY.

- Duchaillui CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 324. = Megalaema Duchaillui Schleg.
- flavimentum VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. III. 262. Megalaema subsulphurea Schleg.
- flavisquamata VERREAUX, Journ. Ornithol. 1855. III. 101. = Megalaema scolopacea Schleg.
- formosa VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1855. VII. 218. Tb. 5. = Megalaema Duchaillui Schleg.
- fuliginosa CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 324. = Megalaema Bonapartei Schleg.
- leucolaema VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. III. 261. = Megalaema leucolaema Schleg.
- minuta HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 175. = Megalaema pusilla Schleg. nana GRAY = Megalaema pusilla Schleg.
- pusilla GRAY, Handlist Birds II. 176. = Megalaema pusilla Schleg.
- stellata Fraser, errore HARTLAUB = Megalaema scolopacea Schleg.
- subsulphurea HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 172. Megalaema subsulphurea Schleg.
- uropygialis v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1861. X. 37. = Megalaema uropygialis Schleg.
- BARBILLANIUS DESMAREST 1802. Artefact.
- **BARITA** (Corvidae. βαριτα avis quaedam). Cuvier, Règne anim. 1817. I. 353. = Cracticus Visill. et Gymnorhina GRAY.
 - Synon.: Cracticus Vieill. Gymnorhina Gray.
- Ont un grand bec conique, droit, rond à sa base, entamant les plumes du front par une échancrure circulaire; arrondi au dos, comprimé par les côtés, à pointe crochue et échancrée latéralement. Ses narines, petites et linéaires, ne sont point entourées d'un espace membraneux.
 - anaphonensis TEMMINCK, Pl. color. Text. = Strepera anaphonensis Gould.
 - anaphonsis Tem. errore CUVIER. = Strepera anaphonensis GOULD.
 - arguta Lesson, Traité Ornith. 344. = Strepera arguta GOULD.
 - atra LESSON, Traité Ornith. 344. = Cracticus versicolor VIEILL.
 - destructor LESSON, Traité Ornith. 346. = Cracticus destructor GOULD.
 - fuliginosa Lesson, Traité Ornith. 344. = Strepera fuliginosa Gould.
 - graculina CUVIER, Règne anim. I. 359. = Stropera graculina GRAY.
 - gymnocephala Темминск, Pl. color. 97. Tb. 572. =
 - kerandreni Lesson, Traité Ornith. 344. = Chalybaeus cornutus Cuv.
 - leuconota BONAPARTE, Conspectus Avium I. 367. = Gymnorhina leuconota Gould.
 - melanoptera LESSON, Traité Ornith. 344. = Strepera arguta GOULD. BONAP. organicum BONAPARTE, Conspectus Avium I. 367. = Gymnorhina hypoleuca GOULD.
 - Quoyi LESSON, Zool. Voy. Coquille I. 639. Tb. 24. Nova Guinea.
 - Sonnerati Lesson, Traité Ornith. 346. = Cracticus robustus CAB.
 - strepera Lesson, Traité Ornith. 344. = Strepera graculina GRAY.
 - tibicen CUVIER, Règne anim. I. 354. = Gymnorhina tibicen GRAY.
 - varia CUVIER, Règne anim. I. 354. = Cracticus robustus CAB.
 - viridis Lesson, Traité Ornith. 344. = Manucodia chalybaea VIEILL.
- BARNARDIUS BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 18. = Platycercus VIG.
 Barnardi GRAY, Handlist Birds II. 138. = Platycercus Barnardi VIG.
 semitorquatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 18. = Platycercus semi
 - torquatus Gould.
 - typicus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 18. = Platycercus Barnardi VIG. zonarius BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 18. = Platycercus zonarius WAGL.
- BARRABANDIUS BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 2. = Platycercus VIG. melanurus BONAPARTE, l. c. = Platycercus melanurus GRAY.
 - rosaceus BONAPARTE. l. c. = Platycercus Barrabandi FINSCH.

BARTRAMIA (subgen. Actitis) LESSON, Traité Ornith. 1831. 553. = Actitis ILLIG Bec un peu plus court que la tête, menu, droit, à mandibules presque égales; narines basales, latérales, linéaires, ailes médiocres suraiguës, s'étendant au dela du milieu de la queue; les plus grandes des scapulaires aussi longues que la troisième des rémiges primaires; queue ample, assez longue, notablement étagée; tarses élevés, épais; doigts médiocres, le médian beaucoup plus court que la tarse, uni à l'externe par une membrane qui s'étend jusqu'à la première articulation; doigt interne libre.

laticanda LESSON, Traité Ornith. 553. = Actitis bartramius SCHLEG.

longicanda DEGLAND, Ornith. Europe. II. 231. - Actitis bartramius SCHLEA BARTRAMIUS longicandus BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1857. XX. 59. = Actitis bartramius SCHLEG.

BARUFFIUS intermedius BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 538. = Oriolus Baruffi BONAP.

brachyrhynchus GRAY, Handl. Birds I. 292. = Oriolus brachyrhynchus SWAING ceylonensis GRAY, Handl. Birds I. 292. = Oriolus osylonensis BONAP. larvatus GRAY, Handl. Birds I. 292. = Oriolus larvatus LICHTST. melanocephalus GRAY, Handl. Birds I. 292. = Oriolus melanocephalus L.

moloxida GRAY, Handl. Birds I. 292. — Oriolus monachus STEPH. monachus GRAY, Handl. Birds I. 292. — Oriolus monachus STEPH. nigripennis GRAY, Handl. Birds I. 292. — Oriolus nigripennis VERS.

ingripening GRAI, Handi, Dius I. 252. = Orionse myripenine VERS.

personatus GRAY, Handl. Birds I. 292. = Oriolus larvatus LICHTST. philippensis GRAY, Handl. Birds I. 292. = Oriolus philippensis GRAY.

BARYPHONUS (Prionitidae. — βαρυρονος cui vox est gravis) VIEILLOT, Analyse 1816. 48. = Prionites ILLIG.

Bec épais, convexe en dessus; mandibules à bords dentelés et courbés et en bas vers le bout.

cyanocephalus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXI. 215. = Prionites branliensis.

cyanogaster VIEILLOT, Encycl. méth. 898. = Prionites rusicapillus ILLIG. rusicapillus VIEILLOT, Encycl. méth. 898. = Prionites rusicapillus ILLIG. semirus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 8. = Prionites Martii SPIX.

BARYPHTHENGUS (Prionitidae. — βαρυφβεγγος cui vox est gravis) CABANIS, Mus. Heine. 1859. II. 114. = Prionites Illig.

Synon.: Baryphonus Bonap. nec Vieill.

melancholicus CABANIS, Mus. Heine. II. 115. = Prionites melancholicus.

ruficapillus CABANIS, Mus. Heine. II. 114. = Prionites ruficapillus ILLIG. BASANISTES (Laniadae) LICHTENSTEIN, Verzeichn. 1842. 12. = Lanius L.

cissoides LICHTENSTEIN, l. c. = Lanius melanoleucus SMITH.

BASILEUTERUS (Sylvicolidae) CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. VIII. 316. –
 SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 282. = Setophaga Swains.
 Belli SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 65. = Setophaga Belli.

bivittatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 137. = Setophaga bivittatus.

Brasieri SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 292. = Setophage culcivore.

brunneiceps BONAPARTE, Conspect. Avium I. 314. = Setophaga brunneiceps D'ORB.

chrysogaster Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 137. = Setophage chrysogastra Tach.

chrysophrys SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 202. = Setophaga Belli.

cinereicollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 166. = Setophaga cinereicollis.

cinnamomeiventris BONAPARTE, Conspect. Avium I. 314. = Setophaga cinnomomeiventris LAFR.

coronatus Sclarer, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 144. = Setophage coronata TSCH.

- culicivorus CABANIS, Mus. Heine. I. 17. = Setophaga culicivora.
- Delattrei BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 383. = Setophaga brunneiceps D'ORB.
- Delattrei SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 144. = Setophaga mesochrysos.
- griseiceps Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 170. = Setophaga griseiceps.
- hypoleucus CABANIS. GRAY, Handl. Birds I. 245. = Setophaga hypoleuca.
- lachrymosus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 314. = Setophaga lacrymosa.
- leucoblepharus Sclater, Catal. amer. Birds 36. = Setophaga leucoblephara.
- leucophrys NATTERFR. GRAY, Handl. Birds I. 245. = Setophaga leucophrys.
- majusculus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 384.-? maximus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 384.-?
- medius BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 384-Ecuador.
- melanogenys BAIRD, Review amer. Birds 248. = Setophaga melanogenys. melanotis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1868. IX. 95. = Setophaga bi-
- vittata.
- mesochrysos SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 251. = Setophaga mesochrysos.
- mesolencus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 286. Tb. 9. Fig. 1. = Setophaga mesoleuca.
- nigricapillus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 74. = Setophaga nigricristata.
- nigricristatus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 440. = Setophaga nigricristata.
- ruber CABANIS, Mus. Heine. I. 18. = Setophaga rubra Swains.
- rufifrons BONAPARTE, Conspect. Avium I. 314. = Setophaga rufifrons SWAINS. semicervinus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 84. = Setophaga semicervina.
- stragulatus SCLATER, Catal. amer. Birds 35. = Setophaga stragulata.
- tristriata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 314. = Setophaga tristriata.
- uropygialis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 128. = Setophaga uropygialis.

vermivorus CABANIS, Schomb. Reise Guiana III. 167. = Setophaga vermivora.

- BASILINNA (Trochilidae) BOIE, Oken's Isis 1831. REICHENBACH, Trochil. Enumer. 11. = Hulocharis BOIE.
 - Abeillei REICHENBACH, Trochil Enumer. 11. = Trochilus Abeillei.
 - Guimeti REICHENBACH, Trochil. Enumer. 11. = Hylocharis Guimeti GRAY.
 - leucotis Reichenbach, Aufzähl. Colibri 15. = Hylocharis leucotis GRAY.
- Xantusi HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 196. = Hylocharis Xantusi MULS. BASILORNIS (Graculinae — Basilic regina, dowc avis) — Temminck. Bo-
 - NAPARTE, Conspect. Avium 1850. I. 420. 2 Specc.
- celebensis TEMMINCK. GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXXIX. 184. c. fig., Ibis 1861. Tb. 9. Fig. 1. [Celebes.

Basilornis corythaix BONAPARTE, Conspect. Avium I. 420.

CORYTHAIX BONAPARTE, Conspect. Avium I. 420. - GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 184. Tb. 9. Fig. 1. [Ceram.

Pastor corythaix WAGLER, Syst. Avium spec. 4.

hetaerornis corythaix GRAY, Genera Birds II. 335.

- BATARA (Thamnophilinae) Lesson, Traité Ornith. 1831. 347. Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 207. = Thamnophilus VIEILL.
 - Statura maxima; rostrum elongatum, valde compressum, fortiter uncinatum. cinerea Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 107. = Thamnophilus cinereus VIEILL.
 - Othello LESSON, Traité Ornith. 347. = Thamnophilus severus GRAY. striata LESSON, Traité Ornith. 347. = Thamnophilus cinereus VIEILL.
- BATHILDA REICHENBACH, ausländ. Singvögel 19. = Amadina Swains.

Der Schnabel tritt durch zwei krumme Linien mit spitzwinkliger Schneppe in die Stirn, am Eintritt zeigen sich zwei bogige Querrunzeleindrücke, die Schneiden sind sehr dick, die Spalte ein seichter Bogen ohne Ecke am Rachen. Schwingen 1-3 gleichlang und längste, alle folgenden abnehmend, Hinterschwingen noch kürzer, Schwanzfedern sanft gesteigert, Seitenfedern an der breiten Innenfahne spitzwärts schief abgeschnitten, beide Mittelfedern länger und spitzwärts gleichförmig geschmälert. Lauf länger als Mittelzehe ohne Nagel.

ruficanda Reichenbach, ausl. Singvögel 20. = Amadina ruficauda Gould.

BATHMICERCUS FITZINGER. GRAY, Handlist Birds I. 170. = Synallaxis VIELL fuliginiceps GRAY, Handlist Birds I. 170. = Synallaxis fuliginiceps ORE. Orbignyi GRAY, Handlist Birds I. 170. = Synallaxis Orbignyi. patagonicus GRAY, Handlist Birds I. 170. = Synallaxis patagonica ORE.

setarius GRAY, Handlist Birds I. 170. = Synallaxis setaria TEM.

striaticeps GRAY, Handlist Birds I. 170. = Synallaxis striaticeps ORB.

BATHMIDURA (subgen. Synallaxis) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. 1. 161. = Synallaxis VIEILL.

Schnabel gerade, spitz, Schwanzfedern gesteigert, geschmälert, mehr minder lang zugespitzt. Kleid zweifarbig, Flügel und Schwanz rothbraun. Scheitel meist haubig.

- d'Orbignyi REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 163. = Synallaxis Orbignyi. dorsomaculata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 164. = Synallaxis dorsomaculata D'ORB.
 - fuliginiceps REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 163. = Synallaxis fuliginiceps D'ORB.

modesta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 195. = Synallaxis sordida LEN. olivacea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 195. = Synallaxis olivacea Evi. patagonica REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 164. = Synallaxis patagonica D'ORB.

setaria REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 163. = Synallaxis setaria TEX. striaticeps REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 163. = Synallaxis striaticeps D'ORB.

BATHMIDURUS (Psarinae. — βαζημς scala, ούρα cauda) CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 245. = Psaris Cuv.

Weicht von Pachyrhamphus besonders durch die stärker entwickelten Bartborsten, welche eine mehr ausschliesslich auf Insecten angewiesene Lebensart anzudeuten scheinen, und durch den stark abgestuften Schwanz ab. Die Scheitelfedern sind mehr verlängert, breiter, von festerer Beschaffenheit und metallglänzend. Der starke stufige Schwanz ist in der Regel mit breiten hellen Spitzen versehen.

albogriseus CABANIS, Mus. Heine. II. 89. = Psaris albogriseus.

atricapillus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 246. = Psaris atricapillus. dorsalis GRAY, Handlist Birds I. 369. = Psaris dorsalis.

major CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 246. = Psaris major.

marginatus BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil II. 451. = Psaris atricapillus. melanoloucus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 244 Q. = Psaris polychropterus.

melanolencus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 244 S. = Pearis rufus. niger CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 243. = Pearis niger SWAINS.

rufus GRAY, Handlist Birds I. 367. — Psaris rufus.

variegatus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 244. = Psaris polychropteres. BATHYRHYNCHUS brevirostris M'CLELLAND, Quart. Journ. Calc. Madr. Phys. Soc. 1837 Decbr. = Paradoxornis flavirostris GOULD.

BATRACHOSTOMUS (Coracidae. — βατραχος rana, στομα os). — Gottin Icones Avium 1838. — GRAY, Genera Birds 1846. I. 45.

Synon : Podargus Boie. — Bombycistomus Horsf. — Bombycistoma Blyth. — 0to-thrix Gould.

Character ressembling those of Podargus, but with the wings long and rounded, with the sixth quill the longest and the toes rather short, with the outer toe longer than the_inner. — 8 Specc. affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 1180; 1849. XVIII. 806. [Malacca. Darjeeling. Podargus paroulus TEMMINCK. SCHLEGEL, Journ. Ornithol. 1856. IV. 460.

Batrachostomus parvulus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 57. auritus Gould, Icones Avium II. 13. Tb. 7. — FR. MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 266. [Malacca. Sundae. Bombycistomus Fullertoni HAY, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 574. c. fig. Podargus auritus VIGORS, Griff. Anim. Kingd. II. 114.

Podargus Fullertoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 798.

cornutus GRAY, Genera Birds I. 45. = Batrachostomus javanensis GOULD.

crinifrons BONAPARTE, Conspect. Avium I. 157. — CABANIS, Mus. Heine. II. 123. Gilolo

Podargus crinifrons TEMMINCK. SCHLEGEL, Journ. Ornithol. 1856. IV. 460.

Hodgsoni GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 101. Tb. 152. - [cf. B. javanensis] [Nepal,

Otothrix Hodgsoni GRAY, l. c.

Batrachostomus affinis, B. cornutus BLYTH.

javanensis Gould, Icones Avium II. 13. - CABANIS, Mus. Heine. II. 123. Java. Sundae.

Podargus javanensis HORSFIELD, Zool. Research. Tb. 6.

Podargus javensis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 141.

Podargus cornutus TEMMINCK, Pl. color. 159.

Batrachostomus cornutus GRAY, Genera Birds I. 45.

Batrachostomus javensis HORSFIELD et MOORE, Catal. B. East Ind. Comp. I. 112. Podargus stellatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 43.

Batrachostomus stellatus GRAY, Genera Birds I. 45. - FR. MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 266.

Chaba Wound. — Burong Sajang.

moniliger BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 806. - LAYARD, Ann. mag. nat. hist, 1853. XII. 165. [India. Ceylon.

Batrachostomus javanensis JERDON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 109. parvulus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 57. = Batrachostomus affinis BLYTH.

psilopterus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 345. Batrachostomus crinifrons WALLACE. [Moluccae. Batjan.

stellatus GRAY, Genera Birds I. 45. = Batrachostomus javanensis GOULD. stictopterus CABANIS, Mus. Heine. II. 124. [Malacca.

BAUCIS Abeillei REICHENBACH, Aufzähl. Colibr. 13. = Trochilus Abeillei.

BAZA (Falconidae. - Baza nom. indic.). - HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 361.

Synon.: Aviceda Swains. — Lophotes Less. — Lepidogenys Gould. — Lophastur Blyth. — Hyptiopus Hodgson.

Bill as in Hierax, but somewhat longer and more compressed befor the cere. Upper mandible with two long sharp teeth on either side close to each other and to the hook and directed forwards. Lower mandible with three or four smaller teeth correspondant to the above. Orbits and lores thickly and softly plumed. Nares transverse, rimiforme, with the cere behind them membranous and free. Legs and jeet short and thick. Tarsi half plumed, coarsely reticulate, longer than any digit. Toes cleft and depressed, the lateral subsqual, the inner longer than the outer, the hind large. Acropodia wholly scaled; talons subequal, acute, wings long, broad webbed, subequal to the tail, third quill longest, notch of the inner web remoter than in Falco or in Hierax. Head crested. — 6 Specc.

cuculoides GRAY, List. genera Birds 4. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Pernes 6. Africa merid. Le Faucon huppé LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 28. - BUFFON, Pl. enlum. 478. Falco frontalis DAUDIN, Traité Ornith. II. 118. Falco galericulatus SHAW, Gen. Zool. VII. 149. Tb. 21.

Aviceda cuculoides SWAINSON, Birds W. Afr. I. 104. Tb. 1.

Falco piscator. GMELIN, Syst. Nat. I. 279.

- Avicida Verreauxi, A. buteoides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 130. Avicida caffer Sundevall, Oefver. vet. Akad. Forhdl. 1850.
 - Avicida frontalis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 20.
- . Hyptiopus cuculoides KAUP, Wiegm. Arch. 1850. XVI. 40.
- , Pernis madagascariensis SMITH.
- . Jerdoni Blyth, Catal. Birds as. Soc. 18. = Baza Reinwardti Blyth. Lathami GRAY, Griff. Anim. Kingd. I. 30. = Baza lophotes GRAY.
- Iophotes GRAY, List Genera Birds 4. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Pernes 4. — BLYTH, Ibis 1863. V. 11. [Nepal. Bengal. Malacca.
 - Falco lophotes CUVIER. TEMMINCK, Pl. col. 10.
- . Buteo cristatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1221. Lophotes indicus LESSON, Traité Ornith. 96. Baza syama HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 362.
- Baza Lathami GRAY, Griff. Anim. Kingd. I. 30. Lepidogenys Lathami GRAY. Pernis lophotes KAUP, Oken's Isis 1847. 342. Hyptiopus lophotes KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 40.
- Avicida lophotes BONAPARTE, Conspect. Avium I. 20. Syama. — Cohy.
- madagascariensis Schlegel et Pollen, Rech. Faun. Madagascar 145. GURNEY, Ibis 1869. V. 450. [Africa merid. Madagascar.
 - Pernis madagascariensis SMITH, S. Afr. Zool. 157.
 - Avicida cuculoides Swainson, Birds W. Afr. I. 104. Tb. 1.
 - Aviceda Verreaux, A. buteoides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 130.
 - Aviceda madagascariensis GRANDIDIER, Rev. Mag. Zool. 1867. XIX. 319. Hytiopus cafer SUNDEVALL, Wiegm. Archiv 1851. 81.
 - magnirostris GRAY. Schlegel, Valkv. Tb. 28. Fig. 4. 5. = Baza Reinwardti BLYTH.

Reinwardti BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 325; Ibis 1863. V. 11. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Pernes 5.

[Archip. ind. Moluccas. Philippina.

[Australia.

Lophotes Reinwardti MÜLLER et SCHLEGEL, Verholgn. nederl. overz. Bezitt. Oiseaux Tb. 5.

Avicida sumatrensis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 310.

Baza magnirostris GRAY. SCHLEGEL, Valkv. Tb. 28. Fig. 4. 5. — WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 337.

- Hyptiopus magnirostris KAUP, Oken's Isis 1847. 341.
- Hyptiopus crassirostris KAUP, Oken's Isis 1847. 341.
- Lophastur Jerdoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 464.

Baza Jerdoni BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 18.

Avicida Reinwardti, A. magnirostris BONAPARTE, Conspect. Avium I. 21.

Baza stenozona GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 169.

rufa Schlegel, Verhälgn. nederl. overz. Bezitt. Tb. 5. Fig. 1; Valkv. 74. Tb. 28. Fig. 1-3. [Batjan. Gilolo.]

stenozona GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 169. = Baza Reinwardti BLYTH.

subcristata GRAY, List Genera Birds 4. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Pernes 4.

Lepidogenys subcristatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 140; Birds Australia I. Tb. 25.

- Falco Reinwardti TEMMINCK, Pl. color. 5. Fig. 1-5.
- Pernis subcristata KAUP, Oken's Isis 1847. 343.
- Avicida subcristata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 20.
- Hyptiopus subcristatus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 40.
- syama HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 362. = Baza lophotes GRAY.

- **BRAUHARNAISIUS** (Rhamphastidae. Beauharnais nom. propr.) GOULD, Monogr. Rhamphastidae 1854. 22. = *Pteroglossus* ILLIG.
- Adspectus generalis sicut in genere Pteroglosso dicto, attamen rostro delicatule laeviore nec non alis brevioribus et cauda attenuate minore.
- Azarae Gould, Monogr. Rhamphastidae 21. = Pteroglossus Azarae VIEILL. Beanharnaisi GRAY, Handl. Birds II. 134. = Pteroglossus Beauharnaisi WAGL.
 - bitorquatus GOULD, Monogr. Rhamphastidae 22. = Pteroglossus bitorquatus VIGORS.
 - flavirostris GOULD, Monogr. Rhamphastidae 22. = Pteroglossus flavirostris FRAS. Mariae GOULD, Monogr. Rhamphastidae 22. = Pteroglossus Mariae GOULD.
 - Sturmi Gould, Monogr. Rhamphastidae 22. = Pteroglossus Sturmi Gould. ulocomus Gould, Monogr. Rhamphastidae 22. = Pteroglossus Beauharnaisi WAGL.
- BECARDIA Rafinesque 1815. = Pearis Cuv.

BELLATRIX (Trochilidae) BOID, Oken's Isis 1831. = Trochilus L.

chalybea BONAPARTE, Consp. Troch. 12. = Trochilus chalybeus VIEILL.

magnifica REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. = Trochilus magnificus VIEILL. Verreauxi BONAPARTE, Conspect. Troch. 12. = Trochilus Verreauxi BOURC.

- BELLONA (Trochilidae) MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 219. Tête ornée d'un panache en alène, c'est à dire de plumes relevées, naissant
- du front, joints ensemble et constituant un ornement graduellement rétréci. Cou sans collerette. *a*. Bec emplumé moins avant que la moitié de sa longueur. *b*. Bec emplumé plus avant que la moitié de sa longueur (Bellona).
 - cristata MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 219. = Trochilus cristatus L.
 - Delalandi Mulsant et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 219. = Trochiius Delalandi Vieill.
 - exilis MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 219. = Trochilus exilis GMEL.
 - Hectoris MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 219. = Trochilus Hectoris.
 - Loddigesi MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 219. = Trochilus Loddigesi VIG.
- **BELOCERCUS** (Psittacidae. $\beta\epsilon\lambda c \beta sagitta$, x $\epsilon p x c c auda$) Müller et Schlegel, Verhandl. Land. Volkkd. 1839. 107. = *Palaeornis* VIG., *Trichoglossus* VIG.
 - barbatulus Müller et Schlegel, l. c. = Palaeornis longicaudatus GRAY.
 - borneus BONAPARTE, Naumannia 1856. = Palaeornis Alexandri FINSCH.
 - caniceps BONAPARTE, Naumannia 1856. = Palaeornis caniceps BLYTH.
 - derbyanus FRASER. BONAPARTE, Naumannia 1856. = Palaeornis Alexandri FINSCH. euteles Rosenberg, Journ. Ornithol. 1862. X. 66. = Trichoglossus euteles WALL. iris Rosenberg, Journ. Ornithol. 1862. X. 66. = Trichoglossus iris WALL.
 - longicandus GRAY, Handlist Birds II. 143. = Palaeornis longicaudatus GRAY. Luciani GRAY, Handlist Birds II. 143. = Palaeornis Luciani VERR.
 - papuensis Müller et Schlegel, Verbdl. Land. Volk. 107. Trichoglossus papuensis FINSCH.
 - pondicerianus Müller et Schlegel, Verbdl. Land. Volk. 107. = Palaeornis Alexandri FINSCH.
- **BELONOPTERUS cayennensis** BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 418. = Charadrius cayennensis GMEL.
- **BELURUS** (Psittacidae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 108. = Palaeornis VIGORS.

barbatus SOUANCÉ, Rev. Mag. Zool. 1856. 209. = Palaeornis Luciani VERS. caniceps SOUANCÉ, Rev. Mag. Zool. 1856. 209. = Palaeornis caniceps BLYTH. erythrogenys BLYTH. = Palaeornis Luciani VERR.

erythrogenys BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1854. 152. = Palasornis erythrogenys BLYTH. Luciani BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1854. 153. = Palaeornis Luciani VERE. malaccensis Rev. Mag. Zool. 1854. 152. = Palaeornis longicaudatus GRA1. melanorhynchus BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1854. 152. = Palaeornis melanorhynchus WAGL.

modestus BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1854. 152. — Palaeornis Luciani VER. pondicerianus SOUANCÉ, Rev. Mag. Zool. 1856. 204. — Palaeornis Alexandri FINSCH.

BENGALAS RAFINESQUE 1815. = Estrilda Swainson.

BERENICORN15 (Bucerotidae) BONAPARTE, Conspect. Avium 1850. I. 91. = Buceros Lin.

albocristatus GRAY, Handlist Birds II. 128. = Buceros albicristatus Cass.

comatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. = Buceros comatus RAFFL.

macrurus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. = Buceros albicristatus. CASS. BERNICLA (Lamellirostres) STEPHENS, Gener. Zool. 1824. XII. 45. — GRAY, Conora Birds 1844. III 607. — Anter I.

Genera Birds 1844. III. 607. = Anser L.

Bill shorter than the head, the culmen elevated at the base and gradually sloping towards the tip, which is armed with a large broad nail, the lateral margins membranous widening posteriorly and furnished interiorly with lamellar that are not exposed, but short and widely set; the nostrils large with the opening linear, longitudinal and placed in the middle of the bill. Wings long and pointed with the first and second quills and sometimes the second only, the longest. Tai short and rounded. Tarsi shorter than the middle toe and covered with small scales. Toes short and united by an indented web, and the lateral ones unequal the hind toe very short, slightly elevated and simple.

accyptiacus Evron, Ver. brit. Birds Tb. 65. =: Anser accyptiacus BRISS. antarctica Gillis, Exped. South. Hemisph. Birds Tb. 22. =: Anser antarcticus VIEILL.

anticola GRAY, Genera Birds III. 607. = Anser melanopterus Erron.

- brenta STEPHENS, Gener. Zool. XII. 46. = Anser bernicla BONNAT.
- canadensis Bole, Oken's Isis 1826. 921. = Anser canadensis BONNAT.
- canagica GRAY, Genera Birds III. 607. Anser canagicus BRANDT.
- chiloënsis Philippi, Anales Univ. Chile 1822. XXI. 427. Anser poliocephalus SCHLEG.
- collaris BREHM, Vögel Deutschlds. 851. = Anser bernicla L.
- cyanoptera Rüppell, syst. Uebers. Vögel NO. Africa 127. Tb. 47. = Aner cyanoptera Schleg.

dispar Philippi, Anales Univ. Chile 1862. XXI. 427. = Anser magellanicus VIEILL.

erythropus STEPHENS, Gener. Zool. XII. 49. = Anser leucopsis BECHST.

grandis GRAY, Genera Birds III. 607. = Anser grandis PALL.

Hutchinsi BONAPARTE, List. = Anser Hutchinsi RICDS.

indica GRAY, Genera Birds III. 607. = Anser indicus STEPH.

inornata GRAY, Genera Birds III. Tb. 165. = Anser poliocephalus Schlei inornata GRAY, Voy. Erebus Terror Birds Tb. 24. = Anser rubidiceps Schlei jubata Stephens, Gener. Zool. XII. 48. = Anser jubatus Schleo. leucolaema MURRAY, New. Edinb. philos. mag. 1859. April. leucoparia GRAY, Genera Birds III. 607. = Anser Hutchinsi Richds. leucopais BAIRD, Birds N. America 768. = Anser erythropus FLEM.

magellanicus GILLIS, Exped. South. Hemisph. Birds Tb. 25. = Anser magellanicus FLEM.

melanopsis H. GILLIVRAY, Man. Ornith. 151. = Anser bernicla BONNAT. melanoptera GRAY, Genera Birds III. 607. = Anser melanopterus EYT. micropus BREHM, Vögel Deutschlds. 859. = Anser bernicla L. nigricans Cassin, Illustr. I. 52. Tb. 10. = Anser bernicla L. platyurus BREHM, Vögel Deutschlds. 850. = Anser bernicla L. ruficollis BOIE, Oken's Isis 1822. 563. = Anser ruficollis PALL. torquata BOIE. BREHM, Vögel Deutschlds. 848. = Anser bernicla L.

ERRNIERIA (Calamoherpeae) BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 11. = <i>Tatare</i> .
madagascariensis HARTLAUB, Ornith. Madagascar 53. = Muscicapa madagas- cariensis GMEL.
major BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 10. = Muscicapa madagas- cariensis GMEL.
minor BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 10. = Muscicapa mada- gascariensis GMEL.
RESSETHERA (Napodinae. — βησσα vallis silvosa) CABANIS, Mus. Heine. 1850. I. 76. = Myiothera ILLIG. Synon.: Turdirostris Hay.
barbata CABANIS, Mus. Heine. I. 76. = Myiothera barbata. capistrata CABANIS, Mus. Heine. I. 76. = Myiothera capistrata TEM. pyca. CABANIS, Mus. Heine. I. 76. = Myiothera pyca BOIE.
BESSONORNIS SMITH, Quart. Journ. S. Afr. 1836. = Bessornis CAB.
RESSORNIS CABANIS, Mus. Heine. 1850. I. 8. Synon.: Dessonornis Smith. — Dessornis Sundev.
albicapilla GRAY, Genera Birds I. 120. = Cossypha albicapilla HARTL. auraticollis GRAY, Handlist Birds I. 264. = Turdus auraticollis VIEILL. bicolor GRAY, Handlist Birds I. 264. = Cossypha bicolor. Bocagei GRAY, Handlist Birds I. 265. — Bogos.
brevipes GRAY, Genera Birds I. 220. = Cossypha brevipes.
caffra GRAY, Handlist Birds I. 264. = Turdus caffra Viell.
cyanocampter CABANIS, Mus. berol. = Cossypha cyanocampter HARTL. diademata CABANIS teste GRAY, = Cossypha diademata HARTL.
gutturalis GRAY, Genera Birds I. 220. = Cossypha gutturalis GUER.
Heuglini v. HEUGLIN, Ornith. NO. Afr. Tb. 13. = Cossypha Heuglini HARTL.
humeralis Smith, Illust. S. Afr. Zool. Tb. 48. = Cossypha humeralis.
intermedia CABANIS, v. d. Deckens Reise Vögel 22. Tb. 11. = Cossypha
intermedia.
Isabella GRAY, Handlist Birds I. 264. = Cossypha Isabella GRAY.
melanictera GRAY, Handlist Birds I. 264. = Turdus melanictera VIEILL.
natalensis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 60. = Cossypha natalensis.
phoenicurus GRAY, Genera Birds I. 220. = Cossypha phoenicurus.
poënsis FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 100. = Cossypha poënsis
STRICKL. pyrrhopygia GRAY, Handlist Birds I. 265. = Cossypha pyrrhopygia HARTL.
reclamator GRAY. List Genera. = Cossypha bicolor.
semipartita BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 652. = Muscicapa
semipartita RÜPP.
semirufa GRAY, Genera Birds I. 220. = Cossypha semirufa HEUGL.
Swainsoni BONAPARTE, Conspect. Avium I. 301. = Cossypha Swainsons HEUGL.
verticalis CABANIS, Mus. Heine. I. 8. = Cossypha Swainsoni HEUGL. vociferans GRAY, Genera Birds I. 220. = Cossypha bicolor.
BETHYLUS (Fringillidae. — βεθυλος avis quaedam) CUVIER, Règne anim. I. 355.
- LESSON, Traité Ornith. 343. = Cissopis VIEILL. Synon.: Betylus Lesson Bethyllus Cab.
Bec court, épais, robuste, fort, convexe, à bord dilaté dans son milieu, à
pointe recourbée, dentée; mandibule inférieure arrondie, à bords lisses; narines
arrondies, creusées, nues; quelques soies légères à la commissure du bec; plumes
du front velontées: ailes courtes, à troisième et quatrième rémiges plus longues.
Queue étagée, formée de douze rectrices; tarses médiocres, courts, robustes, scu-

- tellés.
 - medius BONAPARTE, Conspectus Avium I. 491. = Cissopis leverianus GRAY. picatus Lesson, Traité Ornith. 243. = Cissopis leverianus GRAY. picatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 491. = Cissopis major CAB. OMEREL, Thessurus. L 30

BHRINGA (Edoliidae) HODGSON, Ind. Review 1837. I. 325. — GRAY, Handlist Birds I. 287. = Edolius CUV.

Synon.: Melisseus Hodgs.

remifer GRAY, Genera Birds I. 287. = Edolius remifer TEM.

tectirostris HODGSON, Ind. Review I. 325. = Edolius remifer TEM. BHUCHANGA HODGSON, Ind. Review 1837. I. 326. = Dicrurus VIELL.

Synon.: Bushanga autor.

- albirictus Hodgson, Ind. Review I. 326. = Dicrurus macrocercus VIEILL.
- annectens Hodgson, Ind. Review I. 326. = Dicrurus balicassius BLYTH.
- caerulescens BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Dicrurus caerulescens JERD.
- cineraceus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Dicrurus cineraceus GRAY.
- innexa Swinhoe, Ibis 1870. VI. 246. = Dicrurus longicaudatus HAY.
- intermedia WALDEN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 545. = Dicrume intermedias VIEILL.
- lencogenys WALDEN, Ann. mag. nat. hist. 4 ser. V. 219. = Dicrurus leucophaeus VIEILL.
- lencophaeus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Dicrurus kucophaeus VIEILL.
- lencopygialis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Dicreme lencopygialis BLYTH.
- **Monhoti** WALDEN, Ann. mag. nat. hist. 4 ser. V. 220. = Dicrurus longicau datus HAY.
- mystacens BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Dicrurus mjstaccus VIEILL.
- viridescens BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Dicrurus vir descens GOULD.
- Waldeni Tytler, Ibis 1870. VI. 293. Dicrurus longicaudatus HAY.
- **BIAS** (subgen. Muscicapae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 385. Myiagra VIG. Bec fort, crochu, déprimé, assez élevé; tarses très-courts, enplumés au dessou
- du tibia; ailes presque aussi longues que la queue, celle-ci courte, comme rectiligne. musicus LESSON, Traité Ornith. 385. = Platyrhynchus musicus VIEILL.

BIASTES nigropectus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 175. Anm. = Themnophilus nigropectus.

BIATAS nigropectus CABANIS, Mus. Heine. II. 19. = Thamnophilus nigropectus.

BIBLIS LESSON, Compl. Buffon 1837. VIII. 495. — DEGLAND, Ornith. I. 598. = Hirundo LIN.

Bec médiocre, deprimé à la base; narines basales, arrondies, un peu saillantes; ailes très-allongées, suraignées; queue moins longue que les ailes, égale; tarse de la longueur du doigt médian, grêles et nus, ainsi que les doigts.

rupestris Lesson, Compl. Buffon VIII. 495. = Hirundo rupestris Lin.

BIDENS (Falconidae) SPIX, Aves Brasil. 1824. I. 14. = Falco LIN.

Tinnunculoides, exiguus; pedibus gracilioribus; rostro brevi subcompresso, plus minusve bidentato; alis oruciatis, cauda brevioribus.

aurantius Spix, Aves Brasil. I. 17. = Falco aurantius LATH.

albiventers SPIX, Aves Brasil. I. 14. Tb. 7. = Falco bidentatus LATH.

cinerascens SPIX, Aves Brasil. I. 15. Tb. 8. = Falco diodon TEN. dominicensis SPIX, Aves Brasil. I. 16. =

femoralis SPIX, Aves Brasil. I. 15. Tb. 8. = Falco diodon TEM.

rufiventer SPIX, Aves Brasil. I. 14. Tb. 6. = Falco bidentatus LATH.

sparverius SPIX, Aves Brasil. I. 16. = Falco.

- **BIENSIS** (Rallidae) PUCHERAN, Rev. Zool. 1845. 279. O. DESMOURS, Iconogr. Ornith. IV. = Rallus L.
 - madagascariensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. = Rallus modagascariensis VERR.

typicus Pucheran, Revue Zool. 1845. 279. – Rallus madagascariensis VER.

BIOPHORUS paradisiacus TEMMINCK, Fauna japon. Tb. 13. Suppl. = Cissa sinensis. [China.

BITES SUNDEVALL 1857. = Aegithaliscus CAB.

BIZIURA (Anstidae) - LEACH. STEPHENS, Gener. Zool. 1824. VII. 221. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 7.

Synon.: Hydrobates Temm. - Merganetta, Oxyura Gould. - Thalassiornis Eyton. -Undina Blas. - Rhaphipterus Gray.

Ce sont des canards plongeurs, à queue composée de pennes étroites et trèsrigides, à pieds placés fort en arrière, et qui habitent les lacs et les eaux douces en général. Leur doigt postérieur est pourvu d'une membrane natatoire. Ils ont les ailes courtes et un peu voûtées. La queue est également voûtée, de moyenne longueur, large et fortement arrondie. Le bec est court, haut à sa base et trèslarge, et fortement arrondi à l'exception de la Biziura armata. — 10 Specc.

armata Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 12. [Chili. Peru. Columbia. Merganetta armata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 95. — O. DES-MURS, Iconogr. Ornith. VIII. 8. Tb. 48.

Rhaphipterus chinensis GAY, Fauna Chili.

Merganetta chinensis, M. columbiana O. DESMURS, Iconogr. Ornith. I. 9. 10. Tb. 5. 6; Revue Zool. 1845. 179.

Merganetta leucogenys v. TSCHUDI. SCLATER et CASSIN, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 157.

australis Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 11. Australia occid. Oxyura australis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 85. Nyroca australis GOULD, Birds Austr. VII. Tb. 16.

Erismatura australis EYTON, Monogr. Anat. 172.

Anas australis nobis pag. 345.

dominica Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 9.

[Jamaica. Hispaniola. Guiana, Brasilia.

Anas dominica LINNE, Syst. Natur. I. 291.

Anas spinosa GMELIN, Syst. Natur. I. 522.

Sarcelle de la Guadeloupe BUFFON, Pl. enl. 967 = 969.

Querquedula dominicensis BRISSON, Ornith. VI. 472. Tb. 41. Fig. 2.

Erismatura ortygoides Gosse, Birds Jamaica 406.

Erismatura dominica Eyron. v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 320.

Erismatura unifasciata EYTON, Monogr. Anat. 173.

Teal. Wigeon. Diver. — Chilcananhtli, Colcananhtli.

ferruginea Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 10. [Chili.

Erismatura ferruginea Evron, Monogr. Anat. 170.

Anas cyanorhyncha LICHTENSTEIN, Mus. berol.

Anas ferruginea BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 440. Erismatura vittata Philippi, Wiegm. Archiv 1860. 26.

Pato principillo.

leucocephala Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 11.

[Europa merid. Algeria. Aegyptia.

Anas leucocephala Scopoli, An. Menag. I. 65. — GMELIN, Syst. Natur. I. 516.

Anas mersa PALLAS, Zoogr. ross. as. Tb. 73; Reise II. Tb. 11.

Undina mersa KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. 86.

Erismatura mersa BONAPARTE, Birds Europe 59.

Erinistura leucocephala BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 652.

Platypus leucocephalus BREHM, Naumannia 1855.

Erismatura leucocephala EYTON, Monogr. Anat.

[Africa merid. Madagascar. leuconota Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 8. Clangula leuconota SMITH' Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 107.

Anas brevipennis LICHTENSTEIN, Mus. berol.

Thalassornis leuconota EYTON, Monogr. Anat. I. 168.

lobata LEACH. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anseres 7. - EYTON, Monogr. Anat. 168. — GOULD, Birds Austr. VII. Tb. 18.

[Australia.

Anas lobata SHAW, Nat. Miscell. Tb. 265.

Anas carunculata VIEILLOT, Encycl. méth. 356. Tb. 23. Fig. 2.

Biziura novae Hollandiae STEPHENS, Gen. Zool. XII. 222.

Hydrobates lobatus TEMMINCK, Pl. color. 68. 406.

Go-da-ra.

maccoa Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 10.

[Africa merid. Anas maccao Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 108. 109. Erismatura maccao Evron, Monogr. Anat. 169.

novae Hollandiae Stephens, Gen. Zool. XII. 222. = Biziura lobata LEACE. rubida Schlegel, Mus. Pays-Bas Anseres 11. America septentr.

Anas rubida WILSON, Amer. Ornith. VIII. 128. Tb. 81.

Anas jamaicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 519,

Gymnura rubida NUTALL, Man. Ornith. II. 426.

Erismatura rubida BONAPARTE. EYTON, MONOGR. Anat. 171. - BAIRD, Bird N. America 811.

Fuligula rubida BONAPARTE, Synops. 591. - SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 455. — AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 326. Tb. 343.

[Peru.

Turneri

Merganetta Turneri SCLATER et SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 600.

BLACICUS (Tyranninae. — βλακικος stultus) CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 480. = Tyrannus Cuv.

Unterscheidet sich von Myiarchus durch verhältnissmässig kürzere Flügel, der Schwanz ist etwas ausgeschnitten, der Schnabel stark niedergedrückt, flach und breit. caribaeus CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 480. = Tyrannus caribaeus. pallidus CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 480. = Tyrannus pallidus.

tristis CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 480. = Tyrannus tristis.

BLAGRUS leucogaster BLYTH, Ibis 1863. V. 22. = Haliaëtos leucogaster VIEILL BLASIPUS BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 211. = Larus Lin.

BLECHROPUS (Fluvicolinae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 256. = Fluticola SWAINS.

Bill short, triangular, somewhat conic, but depressed. Culmen obsolete Nostrils round, pierced in the substance of the bill. Wings moderate, the third quill longest. Feet small, weak. Plumage more or less black.

cristatus Swainson, Flycatch. 99. Tb. 7. = Fluvicola comata HARTL.

BLEDA syndactylus BONAPARTE. = Criniger syndactylus FINSCH.

BLEPHAROMEROPS (subgen. Meropis) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1853. I. 82. = Merops Lin.

accyptius REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 82. = Merops supercisiosus L. Daudini GRAY, Handlist Birds I. 99. – Merops philippinus LIN.

javanicus Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 82. = Merops philippinus L philippinus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 82. = Merops philippinus L Savignyi REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 82. - Merops superciliosus L. superciliosus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 82. = Merops superciliosus LIN.

typicus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 8. = Merops philippinus Lin.

BLYTHIPICUS BONAPARTE, Consp. Vol. gyzod. 1854. 9. = Picus Lin.

pyrrhotis BONAPARTE, l. c. = Picus pyrrhotis Hodgs.

rubiginosus BONAPARTE, l. c. = Picus rubiginosus Swains.

BOISSONNEAUA REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. 11. - Trochilus LIN. flavescens REICHENBACH, l. c. = Trochilus flavescens LODD.

Jardinei GRAY, Handl. Birds I. 141. = Trochilus Jardinei BOURC.

Matthewsi REICHENBACH, Enumer. Trochil. 8. = Trochilus Matthewsi BOUEC.

BOLBORHYNCHUS (Psittacidae. βολβος bulbus; ρυγγος rostrum). - BONA-PARTE, Compt. rend. 1857. - FINSCH, Papageien 1868. II. 111.

Synon.: Myiopsitta Bonap.

Schnabel dick, abgerundet, höher ale lang, mit kurzer stumpfer Spitze, Diller

kante sehr breit, abgerundet. Nackter Augenkreis kaum sichtbar. Flügel länger als Schwanz. Schwanz abgestuft. Flügel- und Schwanzunterseite bläulich. 7 Specc. aurifrons Souancé, Icon. Perr. Tb. 24. Fig. 2 Q. - FINSCH, Papageien II. 126. Peru. Chili. Psittacus (Lathamus) aurifrons LESSON, Centur. Zool. 1830. 63. Tb. 18. Trichoglossus aurifrons WAGLER, Monogr. Psittac. 547. Conurus aurifrons BOURJOT, Perr. Tb. 45. Conurus sitophagus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 273. Conurus agilis LICHTENSTEIN, Nomenclator 73. Myiopsitta aurifrons BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Myiopsitta frontalis, M. sitophagus BONAPARTE, Naumannia 1856. Psittacus jaguilma GMELIN, Syst. Natur. I. 324. aymara Souancé, Icon. Perr. Tb. 23. - FINSCH, Papageien II. 124. Arara aymara D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 376. [La Plata. Bolivia. Psittacus murinoides TEMMINCK, Mus, Lugdun. Myiospitta murinoides BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854 150. Conurus aymara GRAY, List Psittac. 44. Conurus brunniceps BURMEISTER, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 243. Catharina GRAY, Handlist Birds II. 149. = Bolborhynchus lineolatus FINSCH. D'Orbygnyi FINSCH, Papageien II. 129. [Bolivia. Myiopsitta Orbignesia BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Bolborhynchus Orbignesia SOUANCE, Icon. Perr. Tb. 24. Fig. 1. Conurus orbignesius GRAY, List Psittac. 44. lineola GRAY, Handlist Birds II. 149. = Bolborhynchus lineolatus FINSCH. lineolatus Finsch, Papageien II. 130. Mexico merid. Psittacula lineola CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1853. VI. 372; Journal III. 154. Tb. 14. Fig. 1. Myiopsitta lineola BONAPARTE, Naumannia 1856. Myiopsitta tigrina SOUANCÉ, Revue Mag. Zool. 1856. 144. Myiopsitta catharina BONAPARTE, Compt. rend. 1857. XLIV. 548. Conurus lineolata BAIRD, Birds N. America 66. Conurus lineolatus SCLATER, Ibis 1859. I. 157. Conurus lineola, C. catharina GRAY, List Psittac. 44. 45. Bolborhynchus catharina GRAY, Handlist Birds II. 149. Luchsi FINSCH, Papageien, II. 121. [Bolivia. Myiopsitta murinoides SOUANCÉ, Revue Mag. Zool. 1856. 63. Conurus murinoides TEMMINCK. GRAY, List Psittac. 43. Conurus monachus BOECK, Naumannia 1855. 507. Myiopsitta Luchsi GRAY, Handlist Birds II. 150. monachus FINSCH, Papageien II. 114. Brasilia. La Plata. Psittacus monachus BODDAERT, Tabl. 48. Pl. enlum. 768. Psittacus murinus GMELIN, Syst. Natur. I. 327. — SWAINSON, Zool. Illustr. II. Tb. 89. Psittacus choraeus MOLINA, Hist. nat. Chili 228. = GMELIN, Syst. Natur. I. 357. Psittacus cinereicollis, Ps. cotoora VIEILLOT, Encycl. méth. 1399. 1369. **P**sittacus buccalis BECHSTEIN. Psittacus murinus VOIGT, Cuv. Thierr. 733. Conurus marinus Lesson, Traité Ornith. 212. Sittace canicollis WAGLER, Monogr. Psitt. 640. Sittace murina WAGLER, Monogr. Psitt. 638. Conurus monachus, C. calita, C. canicollis GRAY, Genera Birds. Conurus griseicollis DESMAREST, Casteln. Exped. Amér. sud. 16. Myiopsitta murina, M. canicollis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Psittaca calita JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 82. Myiopsitta calita BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151.

Myiopsitta monachus GRAY, Handl. Birds II. 149.

Cotorra. — Calita. — Periqueto do Pantakal.

orbignesia SOUANCÉ, Icon. Perr. Tb. 14. Fig. 1. = Bolborhynchus d'Orbigny. Finsch.

rubrirostris FINSCH, Papageien II. 125.

Conurus rubirostris BURMEISTER, Reise La Plata II. 442.

Myiopsitta rubrirostris GRAY, Handl. Birds II. 150.

BOMBYCILLA (Muscicapidae.) — VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. 1817. – NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. II. 140.

Synon.: Bombyciphora Meyer. — Bombycivora Temm.

Schnabel gerade, dick, kurz, oben gewölbt, an der Wurzel breit und flach, der längere Oberkiefer mit gekrümmter Spitze und mit einem kleinen Ausschnitt vor derselben, die Unterkinnlade mit einem ähnlichen kleineren. Nasenlöcher nahe an der Schnabelwurzel, oval, nach vorn aufwärts, mit steifen borstenartigen Federn bedeckt. Zunge etwas breit, vorn mit zweitheiliger Spitze. Füsse ziemlich kurz, stark, äussere und mittle Zehe mit kleinen Bindehäutchen, Fuserücken getäfelt. Flügel mittelmässig, erste und zweite Schwinge von gleicher Länge und längste. — 3 Specc.

americana SWAINSON = B. cedrorum V.

bohemica STEPHENS, Gener. Zool. X. 421. Tb. 34. = Bombycilla garrula VIEILL.

brachyrhyncha BREHM, Naumannia 1855. V. 275. = Bombycilla garrula VIEILL.

cedrorum VIEILLOT, Ois. Amér. sept. 88. Tb. 57; Galerie Oiseaux I. 186. Tb. 118. [America septent.

Bombycilla carolinensis BRISSON, Ornith. II. 337. — AUDUBON, Ornith. Biog. I. 227. Tb. 43; Birds America IV. 165. Tb. 245.

Ampelis americana Wilson, Amer. Ornith. I. 107. Tb. 7.

Ampelis cedrorum GRAY, Genera Birds I. 278. — BAIRD, Birds N. America 318.

Ampelis carolinensis Gosse, Birds Jamaica 197.

Bombycilla Mariae Coinde.

garrula VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XVI. 523. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. II. 143. Tb. 59. [Terrae arcticae.

Garrulus bohemicus Gessner, Hist. Avium 703.

Ampelis garrula LINNE, Syst. Nat. I. 297.

Bombycivora poliocephala MEYER, Vögel Liv. Esthlds. 104.

Parus bombycilla PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 548.

Bombycivora garrula TEMMINCK, Man. Ornith. 77.

Bombycilla brachyrhyncha BREHM, Naumannia 1855. V. 275.

Bombycilla bohemica BRISSON, Ornith. II. 333. — STEPHENS, Gener. Zool. X. 421. Tb. 34.

Seidenschwanz. Böhmerl, Zieserl, Pfeffervogel, Schneevogel. — Jaseur. – Emy. — Gnaphalos. — Becco Frisone. — Jedwabniczka.

phoenicoptera TEMMINCK.

Ampelis phoenicoptera TEMMINCK, Pl. col. 450.

Ampelis japonicus SIEBOLD, Fauna japon. Tb. 44.

BOMBYCIPHORA policosphala MEYER, \overline{V} ögel Liv. Esthld. 104. = Bombycilla garrula VIEILL.

BOMBYCISTOMUS Fullertoni HAY, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 594. = Batrachostomus auritus GOULD.

BOMBYCIVORA garrula TEMMINCK, Man. Ornith. 47. = Bombycilla garrula VIEILL

BOMBYLONAX (Meropidae. — βομβυλος bombylus, ἀναξ princeps) HEINE, Jourg. Ornithol. 1859. VII. 434. = Merops LIN.

Schnabel gekrümmt, etwas zusammengedrückt; Schwingen nicht eben lang, 4. am längsten; Schwanz ziemlich lang, besonders die beiden mittlen am Ende vereinigten Steuerfedern; Kehl- und Halsfedern stark borstartig verlängert.

Breweri HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 434. = Merops Breweri Cass.

[Mendoza.

[Japan

- BONASA (Tetraonidae) STEPHENS, Gener. Zool. 1819. XI. 298. GEAY, Genera Birds 1845. III. 516. = Tetrao LIN.
- Distinguished from the former by the Tarsi having the basal half clothed with long hair like feathers and the apical part maked and covered with scales.
- betulina STRICKLAND, Ornith. syn. = Tetrao bonasia LIN. canadensis BRISSON, Ornith. I. 203. Tb. 20. Fig. 1. J. = Tetrao canadensis L. cupido STEPHENS, Gener. Zool. XI. 299. = Tetrao cupido LIN. europaea Gould, Birds Europe Tb., 251. = Tetrao bonasia LIN. freti hudsonis BRISSON, Ornith. I. 201. = Tetrao canadensis LIN. lagopus BREHM, Naumannia 1855. V. 287. = Tetrao lagopus LIN. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 287. = Tetrao lagopus LIN. rupestris BREHM, Naumannia 1855. V. 287. = Tetrao rupestris GMEL. scotica BRISSON, Ornith. I. 199. Tb. 22. Fig. 1. = Tetrao albus GMEL. sylvestris BREHM, Naumannia 1855. V. 287. = Tetrao bonasia LIN. umbelloides BAIRD, Birds N. America 927. — ? umbellus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 300. = Tetrao umbellus LIN.
- BONASIA (Tetraonidae) BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880. = Tetrao L. Bec médiocre, presque droit, garni de plumes à peu près jusqu'au milieu de la mandibule supérieure, qui est peu recourbée à l'extrémité; narines basales, latérales, couvertes par les plumes du front; au dessus des yeux un étroit espace nu; ailes courtes, arrondies, subobtuses; queue médiocre, arrondie, composée de seize rectrices; tarses aux deux tiers ou à moitié seulement enplumés; doigts nus, pectinés sur les bords; ongles allongés, obtus, creusés en dessous; plumes du vertex allongées et formant une petite huppe.

albigularis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880.

betulina BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880. = Tetrao bonasia LIN. bonasia BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880. = Tetrao bonasia LIN. cupido GRAY, Handlist Birds II. 277. = Tetrao cupido LIN.

- Sabinei BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880. = Tetrao Sabinei Dougl. sylvestris GRAY, List Genera Birds 1841. 40. = Tetrao bonasia LIN.
- **BOSCHAS** (subgen. Anatis) SWAINSON, Classific. Birds 1857. II. 367. = Anas L. Bill of equal breadth throughout. The lamina quite concealed. Nape of the neck crested. Tertial quills generally curved upwards.
- carolinensis SWAINSON, Classific. Birds II. 367. = Anas carolinensis GMEL. circia SWAINSON, Classific. Birds II. 367. = Anas querquedula LIN.
- crecca Swainson, Classific Birds II. 367. = Anas crecca Lin.
 - discors Swainson, Classific. Birds II. 367. = Anas discors Lin.
 - domestica Swainson, Classific. Birds II. 367. = Anas boschas Lin.
- glocitans Swainson, Classific. Birds II. 367. = Anas formosa GIORGL

major RAY, Synopsis Avium I. 150. = Anas boschas LIN.

- BOSCIS rosea BREHM, Vögel Deutschlds. 401. = Pastor roseus TEM.
- BOSTRYCHIA (Ibidae) REICHENBACH, Natūrl. Syst. 1851. BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 152. = *Ibis* SAVG.

Rostrum gracile, pedes breves, robusti: alae praelongae, amplae, cauda longula aequalis. Caput ex toto plumosum, caruncula gularis valde elongata.

- carunculata REICHENBACH, Natürl. Syst. Tb. 143. Fig. 1011. = Ibis carunculata Rüpp.
- BOTAURUS (Ardeidae) BRISSON, Ornith. 1760. V. 444. STEPHENS, Gener. Birds 1847. III. 557. — Ardea LIN.

Synon.: Butor Swains.

Bill long and straight, with the culmen straight, flattened at the base and rounded and curved to the tip, which is strongly emarginated and the sides compressed; the gonys short and ascending; the nostrils basal and placed in a deep groove that extends for two thirds of the length of the bill, with the opening lineas. Wings long, with the first three quills equal and longest. Tail short and even. Tarsi as long as the middle toe, rather strong and covered in front with broad transverse scales. Toes very long and rather slender, the outer toe longer

than the inner and united at the base by a membrane; the hind toe long and rather slender; the claws very long, slightly curved and very acute. adspectus CABANIS. = Ardea freti Hudsonis Schleg. arundinacous BREHM, Naumannia 1855. V. 290. = Ardea stellaris Lin. australis Gould, Birds Australia VI. Tb. 74. - Ardea poeciloptila WAGL brasiliensis STEPHENS, Gener. Zool. XI. 602. = Ardea brasiliensis Lan. comatus MACGILLIVRAY, Man. Ornith. II. 125. = Ardea comata PALL. flavus Stephens, Gener. Zool. XI. 603. = Ardea flava Lin. freti Hudsonis Brisson, Ornith. V. 449. = Ardea freti hudsonis Schleg. goisagi Reichenbach, Natürl. Syst. Tb. 149. = Ardea goisagi Schleg. heliosylos Pucheran. BONAPARTE, Conspect. Avium II. 136. = Ardea heliosulos LESS. lacustris BREHM, Vögel Deutschlds. 596. = Ardea stellaris LIN. lentiginosus Stephens, Gener. Zool. XI. 596. = Ardea freti hudsonis Schle. leucolophus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1853. I. 292. = Ardea leucolophe SCHLEG. limnophylax BONAPARTE, Conspectus Avium II. 136. = Ardea limnophyla SCHLEG. lineatus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 601. = Ardea lineata GMEL. major BRISSON, Ornith. V. 444. = Ardea stellaris LIN. melanotus GRAY, Dieffb. new Zealand App. II. 196. = Ardea posciloptila WAGL. minor BOIE, Oken's Isis 1826. 979. = Ardea freti hudsonis Schleg. minutus BREHM, Vögel Deutschlds. 597. = Ardea minuta LIN. pinnatus GRAY, Genera Birds III. 557. = Ardea pinnata LICHTST. poeciloptilus GRAY, Genera Birds III. 557. = Ardea australis Cuv. pumilus GRAY, Genera Birds III. 557. = Ardea undulata GMEL. pusillus BREHM, Vögel Deutschlds. 598. = Ardea minuta LIN. rufus Brisson, Ornith. V. 458. = Ardea minuta Lin. senegalensis STEPHENS, Gener. Zool. XI. 604. = Ardea senegalensis Guel. stellaris STEPHENS, Gener. Zool. XI. 593. = Ardea stellaris LIN. striatus Brisson, Ornith. V. 458. = Ardea minuta Lin. tigrinus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 600. = Ardea tigrina GMEL. undulatus Stephens, Gener. Zool. XI. 599. = Ardea undulata GNEL. violaceus BONAPARTE, Synopsis. = Ardea violacea LIN. virescens Stephens, Gener. Zool. XI. 605. = Ardea virescens Lin. BOULESTES GRAY, Handlist Birds I. 386. = Bulestes CAB. BOURCIERIA (Trochilidae). BONAPARTE, Compt. rend. 1850. XXX. 380; Revue Mag. Zool. 1854. VI. 251. = Trochilus LIN. Conradi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 83. = Trochilus Conradi BOURC. fulgidigula Gould, Monogr. Trochil. IV. Tb. 252. = Trochilus fulgidigulut inca. GOULD, Monogr. Trochil. IV. Tb. 254. = Trochilus inca. insectivora GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 90. = Trochilus insectivorus TSCE. Prunellei BONAPARTE, Conspect. Avium I. 73. = Trochilus Prunellei BOURC. torquata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 73. = Trochilus insectivorus Tsch. Wilsoni BONAPARTE, Conspect. Avium I. 74. = Trochilus Wilsoni BOURC. BRACHONYX (Alaudinae. — Boaxus brevis, ovus unguis) Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 345. = Alauda Lin. Rostrum breve, rectum, compressum; culmine leviter arcuato. Alae breviusculae, remige prima brevissima, 2. 3. 4. 5. fere aequalibus, longissimis. Canda mediocris. Pedes longiusculi, tarsis squamis lateralibus divisis, halluce ungue subrecto. apiata Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 345. – Alauda apiata Vieill. ferrugines Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 29. = Alauda ferrugines LAFRES.

pyrrhonota Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 110. = Alauda fasciolata SUNDEV. BRACHYCEX (Galbulinae. — βραχυς brevis, χηξ avis quaedam) CABANES, Max Heine. 1863. IV. 214. = Galbula Möhr. Synon.; Brachygalba Bonap.

albigularis CABANIS, Mus. Heine. IV. 215. = Galbula albigularis SPIX.

albiventris CABANIS, Mus. Heine. IV. 215. = Galbula albiventris LESS.

lugubris CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 215. = Galbula lugubris Swains.

melanosterna CABANIS, Mus. Heine. IV. 214. = Galbula melanosterna PELZ.

BRACHYGALBA (subgen. Galbulae) BONAPARTE, Consp. Vol. zygod. 1854. 13. = Galbula Möhr.

Synon.: Brachygalbula Sclat.

albigularis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 262. = Galbula albigularis SPIX.

albiventris BONAPARTE, Consp. Vol. zygod. 13. = Galbula albiventris LESS.

Goeringi GRAY, Handl. Birds I. 102. = Galbula Goeringi.

inornata Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 15. = Galbula lugubris Swains.

melanosterna Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 15. = Galbula melanosterna Pelz.

BRACHYGALBULA melanosterna SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 15. = Galbula melanosterna PELZ.

BRACHYLOPHUS (subgen. Malacolophi) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 308. = Picus Lin.

Nostrils covered. Neck thick. Bill widened its whole length. Under mandible thickened at the base, with one or more slightly elevated lines close to the calmen, which is arched. Gonys very short. Hind head with a shortened, narrow, pointed crest. Versatile and anterior toes nearly equal. Tarses shorter.

bengalensis JERDON, Madras Journ. 1840. XI. 214. = Picus bengalensis LIN. canus Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus canus GMEL.

dimidiatus Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus vittatus VIEILL. haematribon Strickland. = Picus haematribon Wagl.

hemipodius Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus bengalensis Lin.

miniatus Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus miniatus Forst.

occipitalis Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus occipitalis VIG.

philippinarum GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus philippinarum LATH.

puniceus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 128. = Picus puniceus HORSF. squamulatus Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus squamatus VIG.

viridis Swainson, Classific. Birds II. 308. = Picus viridis Lin.

xanthopygaeus Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Picus striolatus BLYTH.

- BRACHYOTUS (subgen. Oti) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 10. = Otus CUV.
 - aegolius BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 541. = Otus brachyotus BOIE. capensis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 51. = Otus capensis SMITH.
 - **Cassini** BREWER, Proceed. Boston soc. nat. hist. 1856. V. 321. = Otus Cassini. falcoides Mus. Lugdun. = Otus capensis SMITH.

galapagoënsis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 51. = Otus galopagoënsis GOULD.

helvolus Lichtenstein. = Otus capensis Smith.

palustris europaeus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 51. = Otus brachyotus BOIE.

palustris americanus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 51. = Otus Cassini.

BRACHYPETES SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 334. = Chelidoptera GOULD. Bill as in Lypornix, but shorter, higher and more curved; the margins greatly inflexed. Wings long. Tail short and even.

tenebrosa Swainson, Classific. Birds II. 334. = Chelidoptera brasiliensis SCLAT.

BRACHYPODIUS BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pycnonotus KUHL.

cinereiventris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pycnonotus cinereiventris GRAY. oriniger BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 577. = Pycnonotus criniger.

- entilotus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pycnonotus suptilosus JARD.
- melanocephalus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pycnonotus melanocephalus STRICKL.

metallicus GRAY, Handlist Birds I. 271. = Pycnonotus melanocephalus STRICEL.

poliocephalus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pycnonotus poliocephalus GRAY.

poiocephalus GRAY, Handlist Birds I. 271. = Pycnonotus poliocephalus GRAY.

squamatus GRAY, Handlist Birds I. 271. = Pycnonotus squamatus TEM.

tristis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pycnonotus tristic GRAY.

BRACHYPRORUS (Glaucopinae. — βραχυς brevis, πρωρα pars anterior) CABANIA. Mus. Heine. 1851. I. 217. = Glaucopis GMEL.

Synon.: Struthidea Gould. - Brachystoma Swains.

cinereus CABANIS, Mus. Heine.-J. 217. = Glaucopis Cabanisi.

BRACHYPTERACIAS (Meropidae. — βραχυς brevis, πτερον ala) de Lafre-NAYE, Magaz. Zool. 1834. IV. Tb. 31. 32.

Synon.: Chloropygia Swains. — Atelornis Puch. — Geobiastes Sharpe.

Pieds absolument semblables à ceux des Rolliers et des Rolles, sauf la longeur du tarse, c'est à dire à doigt externe presque aussi long que l'intermédiaire, dont il est séparé des la base, ses quatre phalanges restant libres. Ongle du pouce plus court et plus faible que celui du doigt intermédiaire, qui est élargi du côté interne d formant gouttière en dessous. Tarses beaucoup plus longs que chez les Rollier les Rolliers, du double au moins que chez les premiers. Bec en général compreplus ou moins et se rapprochant par-là beaucoup plus de celui des Rolliers qu'à celui des Rolles; mandibule supérieur courbée dans la longueur, mais ne formant point crochet à son extrémité comme chez le dernier; narines absolument semblable. Ailes beaucoup plus courtes que chez les Rolles, n'atteignant que le tiers ou le quart de la longueur de la queue, tres arrondies; les pennes primaires à peine plus longues que les secondaires; la première rémige beaucoup plus courte que la deuxiene, qui l'est plus que la troisieme, celui égalant à peu pris la quatrieme et la cinquieme. Queue assez allongée, arrondie à son extrémité et plus etagés que celle des Bolle et des Rolliers. — 3 Specc.

collaris Pucheran, Revue Zool. 1846. 199. = Brachypteracias leptosonus LAFRESN.

Leptosomus DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1834. IV. Tb. 31. — REICHENBAG Handb. spec. Ornith. I. 53. Tb. 436. Fig. 3191. 92. — SHARPE, Ibis 1871.¹ 280. [Madagaw]

Colaris leptosomus LESSON, Illustr. Zool. Tb. 20.

Chloropygia leptosomus Swainson, Classific. Birds II. 333.

Brachypteracias collaris PUCHERAN, Revue Zool. 1846. 199.

pittoides DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1834. Tb. 32. [Madaga^{Mat.} Atelornis pittoides Pucheran, Revue Zool. 1846. 193. — REICHENBA^{(R.} Handb. spec. Ornith. I. 53. Tb. 436. Fig. 3193.

Corapitta pittoides BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 7.

ralloides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 231. ?

squamigera DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1838. 224. [Madaganton]

Atelornis squamigera PUCHERAN, Revue Zool. 1846. 193. — O. DESNURA Iconogr. Ornith. VII. 4. Tb. 39. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 53. Tb. 436. Fig. 3194.

Geobiastes squamigera SHARPE, Ibis 1871. I. 281.

BRACHYPTERNUS (subgen. Pici) STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus Lin.

Synon.: Brachylophus Swains. - Brachypternopicus et Brahmapicus Malh.

Rostrum longitudine caput acquans, apice obtuse securiformi, culmine paula-

in decurvato, acie, laterali nulla, commissura rectissima, gonyde paulo ascendente. Lie mediocres, remige prima subspuria, 4. 5. 6. subaequalibus. Cauda mediocris. farsus mediocris, digitus intermedius ac versabilis tarsum aequiparantes, posticus un angue brevissimus, propemodum obsoletus. Ptilosis: dorsum alaeque aurantia at rubra, facies et partes inferiores albido nigroque variegatae.

aurantius STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus bengalensis L. carlotta GRAY, Handlist Birds II. 196. = Picus carlotta SUNDEV.

ceylonus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 282. = Picus ceylonus FORST.

chrysonotus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 121. = Picus bengalensis LIN.

- dilutus BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1845. XIV. 550. = Picus bengalensis L.
- erythronotus STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus ceylonus SUNDEV.
- erythronotus Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 398. = Picus carlotta Sundev.
- fokiensis SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 87. = Picus fokiensis SUNDEV.
- goënsis STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus sultaneus Hodgs.
- haematribon STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus haematribon WAGL.
- igniceps Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Picus bengalensis Lin.
- micropus Blyth, Journ. as. Soc. Bengal 1845. XIV. 194. = Picus bengalensis LIN.
- philippinarum STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 31. = Picus philippinarum Lath.

puncticollis GRAY, Handlist Birds II. 196. = Picus bengalensis LIN.

Shorii Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Picus Shorei VIG.

- striaticeps REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. L 398. Tb. 653. = Picus Shorsi VIG.
- Stricklandi LAYARD, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 499. = Picus carlotta Sundev.
- **RACHYPTERNOPICUS** chrysonotus MALHERBE, Revue Zool. 1845. 404. = *Picus bengalensis* LIN.

puncticollis MALHERBE, Mus. Soc. Ind. or. = Picus bengalensis Lin.

rubropygialis Malherbe, Revue Zool. 1845. 400. = Picus erythropygius. MCHYPTERUS Lesson. = Nisus Cuv.

EACHYPTERYX (Liotrichidae. — βραχυς brevis, πτερυξ ala). — Hors-FUELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 157.

Synon.: Drymocataphus, Alcippe Blyth. — Goldana Gray. — Drymochares Gould. taria, Kelaartia Blyth. — Microcercus Fits.

Rostrum mediocre, subcultratum, basi latius, ultra medium subconicum, attenua-Culmen inter nares carinatum, deinde rotundatum, apicem versus arcuatum, arginatum. Mandibula lateribus marginatis, apice inclinata, tomiis maxillae mdibulaeque subinflexis. Nares maximae, in fovea subrotunda basali elongata "usa sitae, supra et postice membrana clausae. Alae brevissimae: remiges inte-"e, prima subspuria, 2.—5. gradatim increscentes, 5.—10. subaequales longiores, iquae gradatim breviores. Cauda rotundata. Pedes elongati. Digitus medius gissimus; ungues compressissimi, hallucis medio duplo majore, fortius arcuato. 30 Specc.

utirostris Evron, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. [Malacca. albogularis HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 401. = Turdinus macrodactylus BLYTH.

bigularis

[Malacca.

Alcippe albigularis BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 834. Setaria albigularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 385. — Bo-NAPARTE, Conspect. Avium I. 260.

Macronus albogularis GRAY, Genera Birds I. 210. albifrons BOIE. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. [Jaca. atriceps JERDON, Madras Journ. 1839. X. 250. India. Goldana atriceps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 796. Alcippe atriceps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384. Alcippe nigrifrons BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 815. Macronus atriceps GRAY, Genera Birds I. 210. bicolor LESSON, Revue Zool. 1839. 138. [Malacca. Sumatra. Alcippe bicolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 385. Trichastoma bicolor BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 147. Trichastoma ferrugineum BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 383. Napothera rubricauda BLYTH, Ibis 1870. VI. 170. Macronus bicolor GRAY, Genera Birds I. 210. Malacopteron ferrugineum GRAY, Genera Birds I. 208. Trichastoma bicolor BONAPARTE, Conspect. Avium I. 259. Formon brunnea Alcippe brunnea Gould, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 280. Malacce Cantori Alcippe Cantori MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 277. cinereicapilla Borneo. Alcippe cinereicapilla SALVADORI, Atti Acad. Torino III. 528. Cruralis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 135; Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 200. Nepal Sikkin Calliope cruralis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 943. Larvivora cruralis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 301. Ruticilla cruralis GRAY, Genera Birds I. 180. Larvivora homochroa Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 83. dumetoria [Jara. Alcippe dumetoria CABANIS, Mus. Heine. I. 88. Siktia hyperythra BLYTH, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 200. leucophrys BONAPARTE, Conspect. Avium I. 257. = Brachyteryx sepiaria HORN Jat :. leptura Kuhl. GRAY, Genera Birds I. 209. Microcercus lepturus GRAY, Handlist Birds I. 311. macroptera Borne: Alcippe macroptera SALVADORI, Atti Acad. Torino 1868. III. 528. maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. = Brachypteryz striate Malacca magnirostris Alcippe magnirostris MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 277. [Ce# + major BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 136. Phoenicura major JERDON teste Blyth. Malacopteron major BONAPARTE, Conspect. Avium I. 259. malaccensis HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 402. = Brachypteryx poliogent STRICKL. [drs monacha Alcippe monacha GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 175. montana Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 157. - BLYTH, Journ Jara asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 136. Ketek. Morrisoni Formon Alcippe Morrisoni Swinhoe, Ibis 1863. V. 296. nigricapitata Evron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 103. - BLYTH, JOUT [Malacca. Bornet. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 796. Macronus nigricapitatus GRAY, Genera Birds I. 210. Drymocataphus nigrocapitatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 815. Goldana capistratoides STRICKLAND, Contrib. Ornith. 1849. II. 128. Tb. 36. Goldana nigrocapitata BLYTH, Ibis 1870. VI. 170.

Dicrurus malabaricus STEPHENS, Gener. Zool. Chamri.
nigrogularis Evron, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. = Timalia nigri- collis TEMM.
nipalensis MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 74. [Nepal.
Siva nipalensis HODGSON, Ind. Review 1838. 89.
Alcippe nipalensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 448.
Joropus nipalensis HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 937.
Alcippe Phayrei BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 601.
Palliseri KELAART. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1851. XX. 178. Kelaartia Pallisseri BLYTH. GRAY, Handlist Birds II. 311. [Ceylon.
pectoralis [Borneo.
Alcippe pectoralis SALVADORI, Atti Acad. Torino 1368. III. 528.
polocephala [India merid.
Timalia poiocephala JERDON, Madras Journ. XIII. 169.
Alcippe poiocephala BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 334.
Macromus poliocephala GRAY, Genera Birds I. 210.
poliogenys STRICKLAND, Contrib. Ornith. 1849. II. 16. — BONAPARTE, Compt.
rend. 1854. XXXVIII. 60. [Borneo.
Myiothera poliogenys Müller. Brachustering malacounic Hungaring Barra Zool 1844 409
Brachypteryx malaccensis HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 402. Turdirostris poliogenys BONAPARTE, Conspect. Avium I. 218.
rufifrons Blyth, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 200. [Sikkim.
scapularis Hodgson, Mscr. = Ruticilla frontalis GRAY.
seplaria Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 158. [India.
Alcippe sepiaria BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 384.
Malacopteron olivaceum STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1847. 132.
Myiothera leucophrys TEMMINCK, Pl. col. 448. Fig. 1.
Triekostoma olivaceum BLYTH.
Brachypteryx leucophrys BONAPARTE, Conspect. Avium I. 257.
Chichohan.
Chichohan. Solitaria [Sumatra.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87.
Chichohan. Solitaria Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. [Nepal.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87.
Chichohan. Solitaria Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. Superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. [Nepal. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCE, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. imperciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. Superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. Superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. Superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV.
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPUS (Dicrurinae. — βραχυς brevis, πους pes) SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 163. = Pycnonotus KUHL. Rostrum breve, compressum, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonyde veto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re-
Chichohan. Solitaria [Sumatra. Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. Striata [Malacca. Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. Superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPUS (Dicrurinae. — βραχυς brevis, πους pes) SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 163. = Pycnonotus KUHL. Roostrum breve, compressum, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonyde etto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re- migibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorum
 Chichohan. solitaria Solitaria Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. superciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IBACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV.
 Chichohan. solitaria Solitaria Alcipe solitaria CABANE, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. iuperciliaris VERREAUX. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 409. Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX (Dicruinae. — βραχυς brevis, πους pes) Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 163. = Pycnonotus KUHL. Rostrum breve, compressum, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonyde veto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, rengibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorum quamis integris. Cauda mediocris rotundata. aurigaster CABANIS, Mus. Heine. I. 108. = Pycnonotus aurigaster GRAT.
 Chichohan. solitaria Solitaria Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. ^{iuperciliaris} VERREAUX. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 409. Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX Lesson, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonyde etto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re- nigibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorum quamis integris. Cauda mediocris rotundata. aurigaster CABANIS, Mus. Heine. I. 108. = Pycnonotus aurigaster GRAY. bimaculatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 263. = Pycononotus bimaculatus
 Chichohan. solitaria Solitaria Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCE, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. ^{III}percillaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. [Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IBACHYPTERYX LESSON. = Pycnonotus KUHL. Rostrum breve, compressum, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonyde veto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re- Ingibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorum quamis integris. Cauda mediocris rotundata. aurigaster CABANIS, Mus. He
 Chichohan. solitaria Solitaria Alcipe solitaria CABANES, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. ^{iuperciliaris} VERREAUX. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 409. Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX Lesson, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonyde etto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re- nigibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorum quamis integris. Cauda mediocris rotundata. aurigaster CABANIS, Mus. Heine. I. 108. = Pycnonotus aurigaster GRAY. bimaculatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 263. = Pycononotus bimaculatus
 Chichohan. solitaria Solitaria Alcipe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87. stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218. Drymochares stellatus GOULD, l. c. striata Timalia striata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783. Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149. Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8. Brachypterus maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Myiothera epilepidota TEMMINCE, Pl. color. 448. Fig. 2. Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210. ³uperciliaris VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1854. II. 409. Java. Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IRACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV. IBACHYPTERYX LESSON. Settis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re- ugibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorum quamis integris. Cauda mediocris rotundata. aurigaster CABANIS, Mus. Heine. I. 108. = Pycononotus aurigaster GRAY. bimaculatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 263. = Pyconotus binaculatus BLYTH. chalcocephalus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Izos chalc
Chichohan.Solitaria[Sumatra.solitariaAlcippe solitaria CABANIS, Mus. Heine. I. 87.Stellata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218.[Nepal.Drymochares stellatus GOULD, l. c.striata[Malacca.StellataGULD, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 218.[Malacca.Timalia striataBLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 783.Alcippe striata BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 149.Brachypterus maculatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 8.Brachypteryx maculata EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228.Myiothera epilepidotaTEMMINCK, Pl. color. 448. Fig. 2.Macronus striatus, M. epilepidotus GRAY, Genera Birds I. 210.Supercillaris VERREAUX.HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 409.[Java.Microura superciliaris MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 258.IMACHYPTERYX LESSON. = Nisus CUV.RACHYPTERYXLESSON. = Nisus CUV.IRACHYPTERYX LESSON. = Agayuc brevis, πους pes) SWAINSON, Zool. Journ.1827. III. 163. = Pycnonotus KUHL.Rostrum breve, compressum, emarginatum, culmine arcuato, elevato; gonydeetto; rictu setis rigidis barbato; setis nuchalibus obsoletis. Alae mediocres, re-migibus quarta quinta aequalibus longissimis. Pedes subfortes brevissimi; tarsorumquamis integris.Cauda mediocris rotundata.aurigaster CABANIS, Mus. Heine. I. 108. = Pycnonotus bimaculatusBLYTH.Chalcocephalus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 263. = Pyconotus bimaculatusBLYTH.Chalcocephalus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Ixos chalcocephalus

.

1

.

٠

cinereiventris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 576. = Pychone tus cinereiventris GRAY.

crocorrhous GRAY, Handlist Birds I. 270. = Pycnonotus crocorrhous Struck dispar Swainson, Classific. Birds II. 227. — Pycnonotus dispar GRAY.

gularis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 186. = Pycnonotus gulari BLYTH.

lencogenys GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 35. Fig. 3. = Pycnonotus leux genys BLYTH.

lencogrammicus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Pycnonotus leus grammicus MÜLL.

melanocephalus GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 35. Fig. 1. = Pycnowin flaviventris GRAY.

murarius MEYER, Vögel Livl. Estl. 143. = Cypselus apus ILLIG.

policcephalus JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 31. = Pycnonotus policcephalus GRAY.

poliopsis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Ixos poliopsis TENN. pygaeus CABANIS, Mus. Heine. I. 108. = Pycnonotus pygaeus.

rubinens JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 37. = Pycnonotus gularis But

squamatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Pycnonotus squamatu Grav.

tigus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Pycnonotus tigus GRAY.

tympanistrigus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Pycnonotu tympanistrigus GRAY.

vidua BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Ixos vidua TEMM.

virescens BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Ixos virescens TENI.

xantholaimus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 264. = Pycnonotus zazidu mus JERD.

BRACHYRHAMPHUS (Alcidae. — βραχυς brevis, ραμρος rostrum) BRANDT, Bulat. acad. Petersbg. 1837. II. 346; 1868. VII. 199. — GRAY, Genera Birds 1848.

III. 644. - COURS, Proceed. acad. Philad. 1868. 60. = Alca LIN.

Synon.: Apobapton Brandt. — Anabapton Bonap. — Cepphus Pall. — Synthliser hamphus Brandt.

Rostrum capite multo brevius apice adunco, lateribus fortius compress Narium dimidia pars pennulis tecta. Pedes debiliores.

antiquus GRAY, Genera Birds III. 644. = Alca antiqua GMEL.

brachypterus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 346. = Alcs antique Gmel.

Craveri Cours, Proceed. acad. Philad. 1868. 66. = Alca Temmincki Schlis hypoleucus XANTUS, Proceed. acad. Philad. 1859. = Alca Temmincki Schlis Kittlitzi BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 346. = Alca marmorst marmoratus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 346. = Alca marmorst Temmincki BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 346. = Alca Temmincki Schlieg.

Wrangeli BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 346. = Alca marmoral BRACHYSTOMA (Glaucopinae. — $\beta \rho \alpha \chi \chi \zeta$ brevis, stopa os) Swainson, Classifi

Birds 1837. II. 266. = Glaucopis GMEL. Synon.: Struthides Gould. - Brachyprorus Cab.

Bill very short, entire, ressembling Glaucopis; the culmen elevated, conve and considerably dividing frontal feathers; commissure curved and somewhat as gulated in the middle; under mandible slightly ascending. Nostrils basal, nake the aperture large and round. Wings and tail moderate, rounded; the latter with broad obtuse feathers. Feet arboreal; the middle toe much shorter than the tars and but slightly longer than the hind toe; lateral toes unequal, the inner shorter Claws strong and much curved.

cineres. Swainson, Classific. Birds II. 267. = Glaucopis cinerea.

BRACHYURUS (Pittidae. — βραχυς brevis, ούρα cauda) THUNBERG 1821. – BONAPARTE, Conspectus Avium I. 253. = Pitta VIEILL. Synon.: Paludicola, Heleovnis Hodgs.

- Cauda brevissima, truncata: corpore subtus hand fasciato.
- angolensis Ellior, Monogr. Pitta Tb. 5. = Pitta angolensis Vieill.
- atricapillus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 256. = Pitta atricapillus Schleg.
- bangkana Ellior, Ibis 1870. VI. 420. = Pitta bangkana Schleg.
- Baudi Ellior, Monogr. Pitta Tb. 22. = Pitta Baudi Schleg.
- bengalensis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 254. = Pitta malaccensis GRAY. bengalensis Elliot, Monogr. Pitta Tb. 6. = Pitta cucullata HARTL.
- caeruleus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 153. = Pitta caerulea VIGORS.
- celebensis Elliot, Monogr. Pitta Tb. 17. = Pitta celebensis Forst.
- concinnus Ellior, Monogr. Pitta Tb. 10. = Pitta concinna Gould.
- coronatus Ellior, Ibis 1870. VI. 414. = Pitta cucullata HARTL.
- crassirostris WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 188. = Pitta brachyura Gould.
- cucullatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 255. = Pitta cucullata HARTL.
- cyanens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 153. = Pitta nipalensis Hongs.
- cyanonotus Ellior, Monogr. Pitta Tb. 20. = Pitta cyanonota GRAY.
- cyanopterus Blyth. Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 153. = Pitta cyanoptera TEMM.
- erythrogaster BONAPARTE, Conspect. Avium I. 255. = Pitta erythrogaster CUV.
- Forsteni BONAPARTE, Conspect. Avium I. 256. = Pitta melanocephala SCHLEG.
- granatinus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 255. = Pitta granatina TEMM.
- irena Ellior, Monogr. Pitta Tb. 11. = Pitta brachyura Gould.
- iris Ellior, Monogr. Pitta Tb. 23. = Pitta iris Gould.
- maculata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 254. = Pitta maculata TEMM.
- **Mackloti** ELLIOT, Monogr. Pitta Tb. 21. = Pitta Mackloti Schleg.
- malaccensis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 254. = Pitta malaccensis GRAY. maximus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 253. = Pitta maxima FORST.
- megarhynchus Ellior, Ibis 1870. VI. 414. Tb. 12. = Pitta megarhyncha
- Schleg.
- moluccensis Elliot, Ibis 1870. VI. 413. = Pitta cyanoptera TEM.
- **Mulleri** BONAPARTE, Conspect. Avium I. 256. = Pitta atricapilla SCHLEG.
- **Mülleri** Ellior, Monogr. Pitta Tb. 26. = Pitta philippensis VIEILL.
- nipalensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 153. = Pitta nipalensis Hodgs.
- novae Guineae Elliot, Monogr. Pitta Tb. 27. = Pitta novae Guineae Schleg. nympha Bonaparte, Conspect. Avium I. 254. = Pitta nympha Schleg.
- orcas Ellior, Ibis 1870. VI. 480. = Pitta orcas Swinh.
- rubrinuchus Ellior, Monogr. Pitta Tb. 18. = Pitta rubrinucha WALL.
- rufiventris Ellior, Monogr. Pitta Tb. 19. = Pitta rufiventris Schleg.
- strepitans BONAPARTE, Conspect. Avium I. 254. = Pitta strepitans TEM.
- venustus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 255. = Pitta venusta MÜLL.
- Vigorii BONAPARTE, Conspect. Avium I. 255. = Pitta concinna GOULD.
- Vigorsi Ellior, Monogr. Pitta Tb. 7. = Pitta Vigorsi Gould.

BRACONYX SWAINSON, Classific. Birds II. 292. = Brachonyx SWAINS.

BRADORNIS GRAY, Handlist Birds I. 288. = Bradyornis SMITH.

- BRADYORNIS (Laniidae. βραδυς lentus, όρως avis) A. SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. — SUNDEVALL, Oefvers. Kgl. vet. Akad. Forhdl. 1850. 105. = Malaconotus SWAINS.
 - Synon.: Bradornis Gray. Sigelus Cab.

Genus inter Sylvias et Lanios medium videtur. Rostrum forma externa simile rostro Sylviae, sed apex utriusque maxillae fortius incisus et inflexus. Vibrissae validae. Nares plumis semitectae, membrana parva non fornicata instructae. Alae mediocres, remigibus 1. 2. gradatis, 3.—5. aequilongis. Tarsi scutati, subbreves. Digiti Sylviae internus externo paulo brevior. Cauda mediocris rotundata. ater SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. Akad. Forhdl. 1850. 105. = Malaconotu ater.

chocolatina GRAY, Handlist Birds II. 288. = Muscicapa chocolatina Rüpp.

- lencomelas SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhdl. 1850. 105. = Malaconotus silens.
- major SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. GRAY, Handlist Birds I. 288. Africa merid.

mariquensis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 113. = Malaconotus mariquenu

- ruficauda VERREAUX. HARTLAUB, JOURN. Ornithol. 1859. VII. 325. = Mals conotus ruficauda.
- senegalensis HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1859. VII. 325. = Malaconcur senegalensis.

silens SUNDEVALL, Krit. Framställ. Fogelart. 32. = Malaconotus silens. simplex GRAY, Handlist Birds I. 288. = Caffraria.

Spekei HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 105. =

villosus SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhdl. 1850. 106. = Malaconev silens.

vittatus SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forbdl. 1850. 106. = Malaconou vittatus.

BRADYBATES (Sylviadae) HODGSON. GRAY, Genera Birds 1846. I. 181. = (rlamodyta Meyer.

Bill moderate and slender, with the culmen curved and the sides compressed to the tip, which is slightly emarginated; the gape broad and furnished with short bristles; the lateral margins nearly straight and inflexed; the nostrils basal, latera placed in a membranous groove, with the opening lunate and partly expect Wings short and rounded with the fourth and fifth quills equal and longest. Is: long, broad and rounded. Tarsi rather longer than the middle toe, and size and covered in front with an entire scale. Toes rather long and slender, with the outer toe rather longer than the inner; the hind toe long and furnished with a long, much curved and acute claw.

pectoralis GRAY, Genera Birds I. 181. = Cyanecula pectoralis.

phoenicuroides Hodgson. GRAY, Genera Birds I. 181. = Calamodyta phore curoides.

BRADYPETES HODGSON teste Gray. — Bradybates Hodgs.

BRADYPTERUS (Ptilomelinae.) — SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 241. = Calamodyta MEYER.

Synon.: Bradyptetus Swains. err. typogr.

General size and habit of Curuca. The bill distinctly notched. Wings short: the three first quills equally graduated. Tail rounded; the feathers remarkable broad and soft. Feet large strong and robust; the lateral toes equal. Cur slender, slightly curved.

affinis CABANTE, Mus. Heine. I. 43. = Calamodyta affinis GRAY.

- africanus CABANDS, Mus. Heine I. 43. = Calamodyta brachyptera.
- brachypterus CABANIS, Mus. Heine. I. 43. = Calamodyta brachyptera.
- brevirostris SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhdl. 1850. 103. = Calamody' brevirostris.

Cottii CABANIS, Mus. Heine. I. 43. = Calamodyta Cettii GRAY.

cinnamomeus GRAY, Handlist Birds I. 209. — Calamodyta cinnamomea GEAT. coryphasus LAYARD, Birds S. Africa 100. — Calamodyta coryphasa.

Layardi LAYARD, Birds S. Africa 100. = Calamodyta Layardi.

phoenicuroides Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. = Calamody: phoenicuroides.

platyurus Swainson, Classific. Birds II. 241. = Calamodyta brachyptera.

sylvations GRILL, Svenska vet. Akad. Handlg. 1858. II. 30. = Calamody^{re} sylvatica.

Victorini GRILL, Svenska vet. Akad. Handlg. 1848. II. 29. = Calamody: Victorini.

BRAHMAPICUS (Picidae) MALHERBE, Monogr. Pisid. 1862. II. 90. == Pious LIN. Bec long et fort, la base large, le sommet un peu courbé et les côtés comprimés vers l'extrémité qui est aiguë; arêtes latérales presque nulles et très-rapprochées du sommet du bec; narines basales, latérales et non entièrement recouvertes par les plumes frontales; menton non entièrement garni des plumes vers l'extrémité et avançant sous la mandibule inférieure de plus de moitié de la longueur tetale du bec depuis la commissure; cette mandibule forme au milieu un angle saillant; ailes longues; les rémiges les plus longs sont généralement la 4. 5. 3. 6. Queue longue, étagée à baguettes raides et pointaes; le deigt antérieur externe le plus long, le doigt postérieur interne à l'état rudimentaire; huppe moyennes.

bengalensis MALHERBE, Monogr. Picid. II. 95. Tb. 69. Fig. 5-7. = Picus bongalensis LIN.

- erythronotus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 90. Tb. 69. Fig. 1-4. = Picus ocylonus Forst.
- puncticellis MALMARBE, Monogr. Picid. II. 92. Tb. 70. Fig. 1-4. = Picus micropus.
- BRANTA (Anatidae) BOIE, Oken's Isis 1822. 564. --- GRAY, Genera Birds 1844. III. 620. = Anas LIN.

Spec.: Netta Kaup. -- Callichen Brehm. -- Mergeides Eyt.

Bill as long as the head, broader at the basis than high, with the culmen gradually sloping to the depressed tip, which is armed with a broad nail; the lamellae of the upper mandible large and prominent; the nostrils large, oval and placed near the middle of the bill. Wings long and pointed, with the first quill the longest. Tail short and slightly rounded. Tarsi much aborter than the middle toe and compressed. Toes lengthened and united by a full web.

rufina Bonz, Oken's Isis 1821. Tb. 4. = Anas rufina PALL.

- BRISSONIA nigerrima HARTLAUD, Ornith. Madagascar 42. == Turdus nigerrimus Gum.
- BEOBERIPUS (Galbulidae) BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 536. == Oriolus LIN.

Les grandes espèces qui portent sur la tête un ornement comparé soit à une couronne soit à un fer cheval et dont le bec est plus fort et plus arqué.

andamanensis GRAT, Handlist Birds I. 292. = Oriolus andomanensis TYTL.

Broderipi GRAY, Handlist Birds L 291. == Oriolys Broderipi BONAP.

chinensis GRAY, Handlist Birds I. 292. == Orielus chinensis LIN.

frontalis GRAY, Handlist Birds I. 292. = Oriolus frontalis WALL.

hippocrepis GRAY, Handlist Birds I. 292. == Oriolus hippocrepis WAGE.

Hornfieldi GRAY, Handlist Birda I. 292. = Oriolus chineneis LIN.

indicus GRAY, Handlist Birda I. 292. == Oriolus indicus BRES.

macrurus GRAY, Handlist Birds I. 292. = Oriolus macrurus BLYTH.

refulgens BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 536. == Oriolus Broderipi BONAPAP.

tennirostris GRAY, Handlist Birds I. 292. = Oriolus tonuirostris BLYTH.

BROTOGERAYS (Psittacidae. — βροτος homo, γερυς νοχ). — LESSON, Man. Ornith. 128. II. 148. — FINSCH, Papageien 1868. II. 85. Synon: Aratings Spix. — Betegeris Vig. — Calos Less. — Tirita, Patteovius Bonap.

Synon.: Aratinga Spix. — Bategeris Vig: — Caioa Less. — Tiriza, Palttovine Bonap. Schnabel stark seitlich zusammengedrückt mit kantiger Firste und langer dünner Spitze. Nasenlöcher rund, frei, in einer breiten Wachskaut. Flügel lang, spitz, mehr als den halben Schwanz dackend. Schwanz mittelmässig, stufig, selten keilformig, äussere Federn wenig verkürzt, die Federn am Ende verschmälert, zugespitzt. — 9 Specc.

aurifrons CASSIN, Journ. acad. Philad. III. 155. Tb. 14. Fig. 2. - Brotogerys tuipara SCLAT.

chrysosoma Sclatze, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 298. — FINSCH, Papsgeien II. 107. [Brasilia.

Conurus chrysosoma NATTERER, MSCr.

GIBBEL, Theseurus. I.

Psittacus chrysosomus Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 28. coccineus Swainson, Classific. Birds II. 303. = Domicella solitaria FINSCH. fringillacous Stephens, Gener. Zool. XIV. 133. = Domicella fringillacea Fince. jugularis FINSCH, Papageien 1868. II. 101. America merid. Conurus jugularis DEVILLE, Revue Mag. Zool. 1851. 209. - DESMURS, Castela. Exped. 15. Tb. 3. Fig. 2. Psittovius jugularis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. - BUFFON, Pl. enlam. 190. Fig. 1. Psittaculus jugularis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 29. Kuhli Swainson, Classific. Birds 11. 303. = Domicella Kuhli Finsch. notatus SCLATER, Catal. amer. Birds 352. = Brotogerys tuipara SCLAT. Phigy STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 133. = Domicella solitaria FINSCH. porphyrocephalus Swainson, Classific. Birds II. 303. = Domicella fringillace FINSCH. pyrrhoptera VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 400. Tb. 4. -- FINSCH, Papagein II. 95. Peru. Respubl. acqua. Psittacus pyrrhopterus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 4. Trichoglossus pyrrhopterus WAGLER, Monogr. Psittac. 547. - SELBY, Natur. Libr. VI. 159. Tb. 22. Conurus griseocephalus Lesson, Traité Ornith. 214. Conurus rubrifrons LESSON, Traité Ornith. 214. Psittacula griseifrons BOURJOT, Perr. Tb. 86. Conurus pyrrhopterus GRAY, List Psitt. 46. Perico. — Babahoyo. sapphirinus Swainson, Classific. Birds II. 303. = Domicella taitiana Fusa Sparmanni Stephens, Gener. Zool. XIV. 133. = Domicella taitiana Fue subcaerulea FINSCH, Papageien II. 97. [Nova Grand Psittovius subcaeruleus LAWRENCE, Ann. Lyc. New. York 1861. VII. 474 ТЪ. 2. tirica FINSCH, Papageien II. 89. Branka Psittacus tirica GMELIN, Syst. Natur. I. 351. Psittacula brasiliensis BRISSON, Ornith. IV. 382. Psittacus tiriacula BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 52. Conurus rufirostris LICHTENSTEIN, Abhandl. Berlin. Akad. 1815. 167. Psittacus viridissimus TEMMINCK. KUHL, Conspect. 25. Aratinga acutirostris SPIX, Aves Brasil. I. 32. Tb. 15. Fig. 1. Sittace tirica WAGLER, Monogr. Psittac. 637. Conurus tiriacula GRAY, Genera Birds II. Conurus viridissimus BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 172. Tirica tiriacula BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Tirica brasiliensis SOUANCÉ, Revue Mag. Zool. 1856. 64. Tirica viridissima BONAPARTE, Naumannia 1856. Aratinga viridissima STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 136. Perikit verdadeiro. — Gnik gnik. — Kerih kerih. tovi Sclater, Catal. amer. Birds 352. — FINSCH, Papageien. II. 99. Psittacus tovi GMELIN, Syst. Natur. I. 351. [America centr. merid. Psittacula gutture luteo BRISSON, Ornith. I. 351. - BUFFON, Pl. enlum. 837. Psittacula tovi LATHAM, Ind. Ornith. 134. Psittacus tirica KUHL, Conspectus 95. Psittacula tori WAGLER, Monogr. Psittac. 624. Psittacus (Caica) chrysopogon LESSON, Revue Zool. 1842 136. Conurus tovi gutture luteo BOURJOT, Perr. Tb. 48. Psittovius gutture luteo et chrysopogon BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151.

- Psittovius tovi BONAPARTE, Naumannia 1856.
- tul BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. FINSCH, Papageien II. 108. Psittacus tui GMELIN, Syst. Natur. I. 352. [Brasilia.

Psittacula brasiliensis icterocephalus BRISSON, Ornith. IV. 398. Prittaous St. Thomas Müller, Syst. Natur. Suppl. 81. - Pl. enlum. 456. Fig. 1. Psittacus passerinus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 97. Psittacus tovi LATHAM, Ind. Ornith. 134. Prittacula tui Lesson, Traité Ornith. 203. Sittace tui WAGLER, Monogr. Psittac. 634. Conurus tui GRAY, Genera Birds II. Psittovius tui BONAPARTE, Naumannia 1856. Comurus Cassini GRAY, List Paittac. 47. Tui. tuipara Sclater, Catal. amer. Birds 351. — FINSCH, Papageien II. 103. Psittacus tuipara GMELIN, Syst. Natur. I. 348. Brasilia. Guiana. Psittacula brasiliensis erythrocephala BRISSON, Ornith. IV. 383. Tuipara septima MARCGRAVE, Hist. nat. Brasil. IX. 206. Psittacus sosove Kull, Conspectus 27. Psittacus calthopticus VIEILLOT, Encycl. méth. 1402. Psittacula chrysoptera Lesson, Traité Ornith. 203. Sittace tuipara WAGLER, Monogr. Psittac. 633. Conurus tuipara GRAY, Genera Birds II. Conurus chrysopterus BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 174. Prittovius tuipara BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Brotogerys aurifrons CASSIN, Journ. acad. Philad. 1855. III. 155. Tb. 14. Fig. 1. Brotogerys notata SCLATER, Catal. americ. Birds 352. Prittacula tuipara Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 28. Prittacus chrysopterus LINNE, Syst. Nat. I. 149. juv. Prittacula alis deauratis BRISSON, Ornith. App. 130. juv. Prittacus cayennensis SWAINSON, Zool. Illustr. I. Tb. 1. juv. Prittacus Vaillanti Swainson, Oken's Isis 1821. 65. Psittacus cajenneus Müller, Syst. Nat. Suppl, 81. - Pl. enlum. 456. Fig. 2. Psittacus notatus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. Aratinga sosove STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 136. Tuipara. versicolorus GRAY, Handlist Birds II. 150. = Brotogerys virescens FINSCH. virescens FINSCH, Papageien II. 94. America merid. Psittacus virescens GMELIN, Syst. Natur. I. 326. Psittaca cayennensis BRISSON, Ornith. IV. 334. Tb. 27. Fig. 2. Psittacus versicolorus Müller, Syst. Nat. Suppl. 75. — BUFFON, Pl. enlum. 359. Maracana ala amarilla AZARA, Apuntam. I. 434. Psittacus chiriri VIEILLOT, Encycl. méth. 1394. Aratinga virescens SPIX, Aves Brasil. I. 37. Conurus virescens LESSON, Traité Ornith. 212. Sittace virescens WAGLER, Monogr. Psittac. 636. Tirica virescens BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Psittaculus virescens SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 27. Brotogerys versicolorus, Br. xanthopterus GRAY, Handlist Birds II. 150. xanthopterus GRAY, Handlist Birds II. 150. = Brotogerys virescens FINSCH. BRUNHILDA erythronota REICHENBACH, ausländ. Singvögel 11. = Estrelda erythronota Gould. BRUCHIGAVIA melanorhyncha Buller, Ibis 1869. V. 43. = Larus melanorhynchus FINSCH. EUARREMON (Fringillidae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 483. == Arremon VIEILL, albifrenatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. = Arremon albifrenatus BOISS. albinuchus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. = Arremon albinuchus.

assimilis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. - Arremon assimilis GRAY. brunneinuchus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. = Arremon brunneinuchu. castaneiceps Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 441. = Arrenon castaneiceps. chrysopogon Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 86. — California. crassirostris CASSIN, Proced. acad. Philadelphia 1865. 170. = Arrenon crusirostris. flavivirens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1867. VIII. 467. - Arrenos flavivirens. gutturalis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 485. = Arremon gutturalis LAFRE. latinuchus Dubus, Bullet. acad. Bruxelles 1855. XXII. 154. = Arrenn latinuchus. lencopterus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 214. - Arrewa leucopterus. Meridae Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 785. - Venerula mesozanthus SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 72. - Arrena crassirostris. Ocai LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1865. VIII. 126. = Arremon Oca. pallidinucha BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. = Arremon pallidinuis Boiss. phoenicopleurus Sclater. GRAY, Handlist II. 72. - Venezuela. pyrgitoides BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484, = Embernagra pyrgitoides LAFRESN. rufinuchus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. = Arremon rufinuchus DUE. schistaceus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 484. = Arremon echistaceus Bas torquatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 483. = Arremon affinis D'O virenticeps BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 675. == Arremon and GRAY. xanthogenys CABANIS, Mus. Heine. I. 141. = Arremon brunneinuchus. BUBALORNIS erythrorhynchus GRAY, Handlist II. 40. = Textor erythrorhynchus SMITH. intermedius GRAY, Handlist Birds II. 40. = Textor intermedius CAB. niger SMITH, S. Afr. Quarterl. Journ. 1836. = Textor alecto TEM. BUBO (Strigidae. — Bubo Roman.) — CUVIER, Règne anim. 1829. I. 343. -LESSON, Traité Ornith. 1832. 115. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Oti 7. Synon.: Ascalaphia Sav. - Feliceps Barr. - Asio Briss. - Bubotus Raf. - Hubas, Ursrua Hodgs. — Cultrungis, Actoglaux, Mesomorpha Hodgs. — Lophostrix, Ketupa Lesson — Heliaptes Swains. — Aibryas, Nyctaötos Glog. — Megaptynx, Pachyptynx, Nisadla Bonap. — Ptiloskelos Tick. — Pseudoptynx, Ptilopsis Kaun. Conque petite; disque des plumes de la face presque effacé; tête surmontée * deux aigrettes; tarses enplumés jusqu'aux ongles. — 19 Specc. abyssinicas Dubus = Bubo cinerascens Guer. africanus BOIE, Oken's Isis. = Bubo maculosus BONAP. africanus Stephens, Gener. Zool. 1826. 976. = Bubo capensis DAUD. albifrons VIEILLOT, Encycl. méth. --albus DAUDIN, Traité Ornith. II. 210. = Bubo maximus SIBB. articus Swamson, Fauna bor. amer. 86. Tb. 30. = Bube virginianus LESS. ascalaphus TEMMINCK, Pl. color. 57. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 8. Torras mediter Strix ascalaphus Auduin. Saviony, Descr. de l'Égypte XXIII. Tb. 3. Fig. 2. Otus ascalaphus LESSON, Traité Ornith. 109. Ascalaphia Savignyi BONAPARTE, Conspect. Avium I. 48. Ascalaphia ascalaphus GRAY, Handlist Birds I. 44.

asio Vieillor, Encycl. méth.

atheniensis DAUDIN, Traité Ornith. II. 209. = Bubo maximus SIBE.

bengalensis GRAY, Genera Birds I. 37. — GOULD, Himal. Birds Tb. 3. – SCHLEGEL Mus. Pays-Bas Oti 8. [Hindoston. Nepal Otus bengalensis FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 215.

Bubo s. Urrua cavearia Hodgson, Asiat. Research. XIX. 169; Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 372.

Urrua bengalensis BLYTH, Ibis 1863. V. 25.

Ghughu. Gubur. — Hokra chil.

caligatus Swinhoe, Ibis 1863. V. 218.

capensis DAUDIN, Traité Ornith. II. 209. - SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 70. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Oti 9. Africa merid.

Grand duc d'Afrique LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 40.

Bubo nudipes DAUDIN, Traité Ornith. II. 209.

Bubo africanus STEPHENS, Gener. Zool.

Bubo Dilloni DESMURS, Revue Zool. 1846. 242. - [cf. B. cinerascens Guér.]. cavearia Hodgson, Asiat. Research. XIX. 169. = Bubo bengalensis GRAY.

- ceylonensis KAUP, Oken's Isis 1848. 770; Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 241. -- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Oti 17. Bengalia. Nepal.
 - Strix ceylonensis GMELIN, Syst. Natur. I. 287. DAUDIN, Traité Ornith. II. 211.
 - Ketupa ceylonensis Lesson, Traité Ornith. 114. BLYTH, Ibis 1863. V. 28. Strix Leschenaulti TEMMINCK, Pl. color. 20. Ketupa Leschenaulti LESSON, Traité Ornith. 114.

 - Strix Hardwicki GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 31.
 - Strix dumeticola TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal.

Cultrunguis nigripes HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 364.

- Ulu. Amra ka Ghughu. Hutum. Tee Dook. Bacca munay. Umuttan luvey. — Perun rotan.
- cinerascens Guérin, Revue Zool. 1843. 221. Schlegel, Mus. Pays-Bas Abyssinia. Sennaar. **0ti 15.**

Bubo abyssinicus DUBUS. LEFEBVRE, Voy. Abyss. Tb. 2.

Bubo Dilloni DESMURS, Revue Zool. 1846. 242. - [cf. B. capensis DAUD.]. Nisuella Dilloni BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 542.

Bubo selenotis Pz. PAUL WÜRTEMBG.

Nisuella cinerascens GRAY, Handlist Birds I. 44.

cinereus GRAY, Genera Birds I. 13. = Bubo maximus SIBB.

confucius BONAPARTE. = Bubo maximus SIBB.

coromandus GRAY, Gen. Birds I. 37. = Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 9. [India. Strix coromanda LATHAM, Ind. Ornith. I. 53. - GRAY, Illustr. Ind. Zool. ТЬ. 20.

Urrua umbrata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 180.

Urrua coromanda Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 373. — BLYTH, Ibis 1863. V. 26.

crassirostris GRAY, Genera Birds I. 37. = Bubo virginianus LESS.

- eristatus Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 16. Guiana. Strix cristata DAUDIN, Traité Ornith. II. 207. — LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 48. Strix griseata LATHAM, Ind. Ornith. Suppl.
 - Strix superciliosa SHAW, Gener. Zool.
 - Bubo grissatus CUVIER, Règne anim. I. 344.
 - Bubo (Lophostrix) cristatus KAUP, Oken's Isis 1848. 769; Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 238.

Syrnium griseatum Lesson.

- Ephialtes cristata GRAY.
- Lophostrix cristata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 45.
- Dilloni DESMURS, Revue Zool. 1846. 242. = Bubo cinereus GUER. aut. B. capensis DAUD.
- europaeus Lesson, Traité Ornith. 115. Tb. 17. Fig. 1. = Bubo maximus SIBB. fasciolatus TEMMINCK. HARTLAUB, Ornith. W. Afr. 18. - Schlegel, Dierkde. Vogels. Tb. 1. Fig. 11; Mus. Pays-Bas Oti 15. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 376. Tb. 33. Africa merid.

Formosa.

Bubo poënsis FRASER, Ann. mag. nat. hist. 1855. 136; Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 13. Nyctaëtus poënsis BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLL 654. Nyctaëtus fasciolatus GRAY, Handlist Birds I. 44. Oko. **flavipes** KAUP, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 242. — Schlegel, Mas. Pays-Bas Oti 18. [Nepal Cultrunguis flavipes HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 363. Tb. 26. Bubo (Ketupa) flavipes KAUP, Oken's Isis 1848. 769. Ketupa flavipes GRAY, Genera Birds I. 14. — BLYTH, Ibis 1863. V. 28: Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 569. germanicus BREHM, Vögel Deutschlds. 119. = Bubo maximus SIBB. griscatus CUVIER, Règne anim. I. 344. = Bubo cristatus SCHLEG. italious BRISSON, Ornith. I. 477. 482. = Bubo maximus SIBB. javanensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 18. [Malacca. Java. Borneo. Scops Ketupa CUVIER. Strix Ketupa HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 141. Ketupa javanensis Lesson, Traité Ornith. 114. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 509. Strix ceylonensis TEMMINCK, Pl. color. 74. Bubo (Ketupa) Ketupa KAUP, Oken's Isis 1848. 769; Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 242. Tamloa. — Ketombo Ratanapye. — Hanta, Pelow. — Blo Ketupu. — Burong Pelow. — Katatupi. Ketupa KAUP, Oken's Isis 1848. 769. = Bubo javanensis Schleg. lactens Cuvier, Règne anim. I. 444. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 11. Strix lactea TEMMINCK, Pl. color. 4. [Africa and Otus lacteus, Bubo sultaneus LESSON, Traité Ornith. 115. - PUCHERIN Revue Mag. Zool. 1849. 27. Bubo (Urrua) lacteus KAUP, Oken's Isis 1848. 769. Nyctaëtus lacteus GEOFFROY. lacteus GRAY, Mus. brit. = Bubo Verreauxi BONAP. lapponicus Brisson, Ornith. I. 142. = Bubo maximus Sibb. leucostictus TEMMINCK. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 18. --- SCHLEGL, Mus. Pays-Bas Oti 16. Africa occid. Nyctaetus leucostictus GRAY, Handlist Birds I. 44. Huhua leucosticta SHARPE, Ibis 1869. V. 387. leucotis Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 17. [Africa occid. orient. Strix leucotis TEMMINCK, Pl. color. 16. Scops leucotis Swainson, Birds W. Afr. I. 124. - HARTLAUB, Syst. Orbit W. Afr. 20. Ephialtes leucotis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 45. - LAYARD, Birds S. Afr. 41. Ptilopsis leucotis GRAY, Handhist Birds I. 46. ludovicianus DAUDIN, Traité Ornith. II. 210. = Bubo virginianus LESS. macrorhynchus Lesson, Traité Ornith. 109. = Bubo virginicus Less. maculosus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 49. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bay Oti 14. Strix maculosa VIEILLOT, Galerie Ois. I. 55. Tb. 23^b; Encycl. méth. 1279. Strix africana TEMMINCK, Pl. color. 50. Bubo africanus Bore, Oken's Isis. 1826. 976. Otus africanus CUVIER, Règne anim. I. 341. Surnia nisuella SMITH, S. Afr. Quart. Journ. I. 311. Otus maculosus Lesson, Traité Ornith. 109. Nisuella gracilis LESSON, Complet. Buffon. Nisuella maculosa BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 542. Shimir. Shimir libah. — Le Choucouhou.

madagascariensis Pucheran, Arch. Mus. hist. nat. IV. 328. Tb. 23. = Otus madagascariensis SMTH. II. Libr. III. p. 15. —

magellanicus DAUDIN, Traité Ornith. II. 210. = Bubo virginianus Less.

maximus SIBBALD, Scotia illustr. — FLEMMING, Brit. Anim. 57. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Oti 7. [Europa. Sibiria.

Grand Duc BUFFON, Pl. enlum. 435.

Bubo italious, B. lopponious BRISSON, Ornith. I. 477. 482.

- Strix bubo LINNE, Fauna suec. 69. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. I. 440. Tf. 44. — BAEDEKER, Journ. Ornithol. 1854. II. 367.
- Strix scandiaca LINNE, Syst. Natur. I. 132.

Bubo atheniensis, B albus DAUDIN, Traité Ornith. II. 209.

- Bubo microcephalus LEACH, Cat. Birds brit. Mus.
- Bubo europaeus Lesson, Traité Ornith. 115. Tb. 17. Fig. 1.
- Bubo germanious, B. septentrionalis BREHM, Vögel Deutschlds. 119.
- Bubo cinereus GRAY, Genera Birds I. 13.
- Strix (Bubo) sibirious LICHTENSTEIN, Nomencl. Av. berol. 7. var. albescens.
- Bubo melanotus BREHM, Naumannia 1855. V. 270.
- Otus bubo Schlegel, Revue critique 13.
- Strix turcomanna EVERSMANN, Add. Pall. Zoogr. 3.
- Bubo scandiacus CABANIS, Journ. Ornithol. 1854. II. 367.
- Bubo confucius BONAPARTE.
- Uhu, Schuhu, grosse Ohreule, Steineule, Adlereule. Eagle Owl. Duco. Dugo. — Gufo reale. Bufo. Corrujão. — Hamah. — Kadia. Kus. Hakus. Ugu.
- melanotis BREHM, Naumannia 1855. V. 270. = Bubo maximue SIBB.

nepalensis Hodgson, Madras Journ. 1832. Tb. 1. = Bubo orientalis GRAY.

- nudipes DAUDIN, Traité Ornith. II. 209. = Bubo capensis DAUD.
- mdipes VIEILLOT, Ois. Amér. sept. Tb. 22. = Scops nudipes SCLAT.
- orientalis GRAY, Genera Birds I. 37. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Oti 12.

[India. Java. Sumatra. Banka.

- Strix orientalis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 174.
- Strix sumatrana RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 297.
- Strix strepitans TEMMINCK, Pl. color. 174. 229 juv.
- Bubo strepitans CUVIER, Règne anim. I. 344.

Syrnium strepitans LESSON, Complet. Buffon.

- Bubo s. Huhua nepalensis HODGSON, Madras Journ. 1832. Tb. 1; Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 362. — KAUP, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 244.
- Huhua pectoralis JERDON, Madras Journ. 1839. Tb. 1. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 49.
- Bubo (Urrua) orientalis KAUP, Oken's Isis 1848. 769; Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 243.

Ptiloskelos Amhersti TICKELL 1859.

Huhua orientalis BLYTH, Ibis 1863. V. 25; 1870. VI. 161.

Huhua. — Huhu chil. — Uman.

Otus SAVIGNY, Oiseaux Égypte 109. = Otus vulgaris FLEM.

pectoralis JERDON, Madras Journ. 1839. Tb. 1. = Bubo orientalis GRAY.

philippensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Oti 14. [Philippinae.

Syrnium philippensis GRAY, List Accipit. 105. Bubo (Pseudontumr) nhilippensis KAUP, Oken's Isis 1848 77

Bubo (Pseudoptynx) philippensis KAUP, Oken's Isis 1848. 770; Transact. Zool. Soc. IV. 244.

Pseudoptynx philippensis GRAY, Handlist Birds I. 45.

pinisola VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 51. Tb. 19. = Bubo virginianus Lesson.

poënsis FRASER, Ann. mag. nat. hist. I. 51. Tb. 19, = Bubo fasciatus TEM. scandiacus BAEDEKER, Journ. Ornithol. 1854. II. 367. = Bubo maximus SIBB. scops BOIE, Oken's Isis 1822. 549. = Scops zorča SWAINS. selenotis PRZ. PAUL WÜRNEMBG. == Otus cinerascens Guin.

septentrionalis BREHN, Vögel Deutschilds. 120. = Bubo maximus SiBB.

sibirious Lichrenstein, Nomencl. berl. Mus. 7. == Bubo maximus Sus.

sinensis DAUDIN, Traité Ornith. II. 209. — Spec. indescr.

strepitans Cuvier, Règne anim. I. 344. = Bubo orientalis GRAY.

striatus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 54. Tb. 21. = Seept and BORAF. subarcticus Hor, Proceed. acad. Philad. 1853. VI. 211. = Bube singinismus Less.

sultaneus LEsson, Traité Ornith. 115. == Bubo lacteus TEM.

Verreauxi BONAPARTE, Conspect. Avium I. 49. — LAYARD, Birds S. Afr. 38. Bubo lacteus GRAY. KAUP, Transact. Zool. Soc. 1862. IV. 244. Strix lactea TEMMENCK, Pl. color. 4.

Nyctaëtus Verreauxi GRAY, Handlist Birds L 44.

virginianus Brisson, Ornith. I. 484. - Lasson, Traité Oraith. 115. - BARL. Birds N. America 49. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Oti 10. (America

Strix virginiana GMELIN, Syst. Natur. I. 287. --- Wilson, Amer. Ornith. VII. Tb. 50. Fig. 1. -- AUDUBON, Birds America Tb. 61.

Strix pythaules BARTRAN, Travels 289.

Bubo ludovicianus, B. magellanicus DAUDIN, Traité Ornith. II. 210. – BUFFON, Pl. enlum. 385.

Strix pinicola VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 51. Tb. 19.

Strix crassirostris VIEILLOT, Encycl. méth. 1980.

Bubo arctious Swamson, Fauna bor. amer. 86. Tb. 30.

Stris macrorhyncha TEMMINCK, Pl. color. 62.

Heliaptes arcticus SWAINSON, Classific. Birds II. 217.

Bubo subarsticus Hoy, Proceed. acad. Philadelphia 1852. VI. 211.

Bubo magellanious CUVIER. PUCHERAN, Arch. Mus. hist. nat. IV. 331-D'ORBEONY, Voy. Amér. mérid. IV. 3.

Bube maerorhymchus Lasson, Traité Ornith. 109.

Striz magellanicus GMBLIN, Syst. Natur. I. 288.

Ulula crassirostris GAT, Fauna Chili 284.

Strix nacusata VIELLOT, Nouv. dict. hist. nat. 1627. VII. 44; Encyd. mil. 1281. - PRZ. WIED, Beitr. Matorg. Brasil. III. 274.

The great horned Out. - Tues rase. - Narstson Atora.

BUBOTUS RAFINESQUE 1815. = Bubo CUV.

BUBULCUS (Ardeidae) PUCHERAN. BONAPARTE, Compect. Avian 1865. II. 124. — DEGLAND, Ornith. Europe II. 297. — Ardes Lan.

Rostrum breve, subincurvum, color albus rufo tinctus.

acquinoctialis BREHM, Naumannia 1855. V. 290. — Ardea ibis HASSELQ. bubulous HARTLAUB, Ornith. Madagasear 222. — Ardea ibis HASSELQ.

coromandelensis, coromandelicus BONAPARTE, Conspect. Avium II. 125. = Ardes coromanda BODD.

ibis BONAPARTE, Conspect. Avium II. 125. = Ardea ibie HASSELQ.

ruficrista BONAPARTE, Conspect. Avium II. 125. = Ardea ibis Haberto.

russata BREHM, Naumannia 1855. V. 290. = Ardes this HASSELQ.

Veranyi BONAPARTE, Conspect. Avium II. 125. - Ardea ibis HASSELQ.

BUBUTUS (Cuculidae) Lasson, Traité Ornith. 1832. 143. == Rhinortha Vic.

Bec arrondi de la longueur de la tête, peu ou point comprimé, à mandibule supérieure se recourbant un peu en crochet à son extrémité; marines étmeites, marginales et basales, en scissure droite; ailes courtes, concaves, dépassant à peine le croupion; tarses courts, épais, largement seutellés; les doigts courts, faibles. l'interne rudimentaire; les ongles grêles; queue étagée.

Duvanceli Lesson, Traité Ornith. 143. == Rhinortha ohlorophasa Via &

Isidorei LESSON, Traité Ornith. 143. = Bhinorthe chlorophasa VIG. Q.

Isidoria BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 199. = Ehinortha shlorophasa Vig.

BUCANETES (Pyrrhulinae. — βυκανητης tibicen) CABANES, Mus. Heine. 1651. I. 164. = Carpodacus KAUP. Von Carpudacus sohen genügend durch die längern spitzern Flügel und den kürzern Schwans verschieden, ebenso durch weniger breiten Schnabel, festeres Gefieder und Färbung.

crassirostris GRAY, Handdlist Birds II. 102. = Carpodacus crassirostris BLYTH. githaginets Castants, Mus. Heine. I. 164. = Carpodacus Payraudasi GRAY. obsoletus CABANIS, Mus. Heine. I. 164. = Carpodacus obsoletus GRAY.

sinaitions GRAY, Handlist Birds II. 102. = Carpodacus synoicus GRAY.

EUCCATODON (Bucconidae) VERREAUX, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 397. = Megalaema GRAY.

Anchietae BARBOZA DU BOCAGE, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 436. Tb. 29. — Caconda.

Duchailluí HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 171. = Megalaema Duchailluí Schleg.

BUCCO (Bucconidae. — 'bucco = stolidus). — LINNE, Syst. Natur. 1766. — GRAY, Genera Birds II. 73. — SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 355. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 1863.

Synon.: Chacuru Azera. — Tamatia Ouv. — Cyphos Spix. — Cyphus Agass. — Chaunornis Gray. — Nyctastes Stricki. — Nystastes Glog. — Nyctastes Bonap. — Hypnelus, Nystalus, Notharchus, Nothriscus, Argicus Cab.

The gonys is always curved upwards from the base towards the apex; the upper mandible, which is strongly hooked over the under, is deeply channelled in the interior and often bifd at the extremity. The plumage is black and white, varied with brown and generally with base or spots upon the breast. In the first sections of the genus the bill is excessively dilated laterally at the base; in the latter section in several openies, on the other hand, much compressed. — 19 Specc.

africants STEPHENS, Gener. Zool. IX. 25.

sibifrons SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 41. = Monasa personata VIEILL.

armillaris TEMORON, Pl. color. 89. Fig. 1. = Megalaema armillaris Schleg. armillaris Blyth, Catal. Birds asiat. Soc. 67. = Megalaema Henrici Schleg. asiaticus GRAY, List Genera Birds = Megalaema asiatica GRAY.

stroflavus Blumenbach, Abbild. naturbist. Gegst. Tb. 65. = Megalaema atroflava Gray.

surstus DUMONT, Dict. sc. nat. IV. 54. == Capito auratus Schleg.

surifrons TEMMINCK, Pl. color. 1833 texte. == Megalaema flavifrone Schleg.

aurovirens Cuvier, Règue anim. I. 428. - Capito aurivirens GRAY.

- australis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 181. = Megalaema australis GRAY.
- anstralle RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 285. = Megalaema Duvauceli Schlag.

barbatula TEMMINCE, Pl. color. 1833 Texte. = Megalaema pusilla Schleg.

burbiculus CUVIER, Règne anim. I. 428. = Megalaema rubricapilla GRAY.

barbiculus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 13. – Megalaema malabarica SCHLEG.

bicinctus GRAY, List. brit. Mus. 48. — SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 361. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 81. [Venezuela. Trinidad. Tamatia bicincta Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 80.

Tamiatia bitorquata Swainson, Two Centur. Birds 327.

Capito bioinctus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 146.

Chaunorm's bioinota BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 13.

Hypnelus bisinctus CABANIS, Mus. Heine. IV. 143.

bidentatus SHAW, Natur. Miscell. Tb. 393. = Pogonorhynchus bidentatus.

caeraleigula Hodoson, Gray's Zool. Miscell. 85. = Megalaema asiatica GRAY.

ederalous DUMONT, Dict. sc. nat. IV. 48. = Megalaema asiatica GRAY.

calcaratus LATHAM, Ind. Ornith. I. 206. = Monasa atra GRAY.

CALVUS DE LAFRESNAVE, Revue Zool. 1841. 241. = Megalaema calva GRAY. CANICOPS FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 121. = Megalaema caniceps GRAY.

canicops Synes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 97. = Megalaema viridis GRAY.

BUCCO.

caniceps Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 85. = Megalaema Hodgson BORA caniceps Hodgson, Catal. Birds Nepal 114. - Megalaema corving GRAY. capensis Lanne, Syst. Natur. I. 168. = Bucco collaris Lath. cayanensis BRISSON, Ornith. IV. 95. = Capito erythrocephalus GRAY. cayennensis GMELIN, Syst. Natur. I. 405. = Capito erythrocephakus GRAY. chacuru VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1420. - SCLATER, Ann. mag. nat. hi 1854. XIII. 362. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 82. chacuru AZARA, Apuntam. II. 330. [Brasilia. Peru. Paragua Bucco strigilatus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 8. Capito melanotis TEMMINCK, Pl. color. 94. - BURMEISTER, Syst. Uebers. I Brasil. II. 287. Tamatia melanotis LESSON, Traité Ornith. 167. Capito leucotis SWAINSON, Synopsis Birds Braz. Tb. 10. Capito chacuru STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1842. VI. 418. Bucco leucotis GRAY, Genera Birds I. 74. Tamatia chacuru BONAPARTE, Conspect. Avium I. 146. Tamatia leucotis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 147. Nyctastes chacuru BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 13.-Nystalus chacuru CABANIS, Mus. Heine. IV. 141. chrysocomus TEMMINCK, Pl. color. 536. Fig. 2. – Megalaema chrysocoma Gal chrysopogon TEMMINCK, Pl. color. 285. — Megalaema chrysopogon Gui. chrysopterus Swainson, Two Centur. Birds 422. – Megalaema pusilla Sour chrysozonicus Rüppell. TEMMINCK, Pl. color. 285. = Megalaema pusilla Santa cinereus GMELIN, Syst. Natur. I. 409. = Monasa atra GRAY. collaris LATHAM, Ind. Ornith. I. 202. - SCLATER, Ann. mag. nat. his 1836 Ameria and XIII. 356. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 76. Bucco capensis LINNE, Syst. Natur. I. 168. - LEVAILLANT, Oiscoul Perl. Tb. 42. — BRISSON, Ornith. IV. 92. Tb. 6. Fig. 2. Tamatia à collier de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. Tb. 395. Capito collaris TEMMINCK, Tabl. méth. 41. Tamatia collaris CUVIER, Règne anim. I. 429. Bucco strigilatus LESSON, Traité Ornith. 167. corvinus TEMMINCK, Pl. color. 522. – Megalaema corvina GRAY. cyanicollis TEMMINCK. = Megalaema asiatica GRAY. cyanocephalus REINWARDT, Batav. Courant Febr. 1820. = Megalaema aut lis GRAY. cyanops Cuvier, Règne anim. I. 428. = Megalaema asiatica GRAY. cyanotis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 465. = Megelar Duvauceli Schleg. dubius GMELIN, Syst. Natur. I. 409. - BUFFON, Pl. enlum. 602. - Barine Duvauceli LESSON, Traité Ornith. 164. = Megalaema Duvauceli SCHLEG. Dysoni SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 193. = Bucco macroir ohus GMEL. elegans GMELIN, Syst. Natur. I. 406. = Capito maynanensis GRAY. erythrocephalus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 206. = Capito cayanensis Schif erythronotus Cuvier, Règne anim. I. 428. = Megalaema atroflava GRIT. faiostriatus TEMMINCK, Pl. color. Texte. = Megalaema phaiosticta BONAF. faiostrictus TEMMINCK, Pl. color. 527. = Megalaema phaiosticta BONAP. flavicollis VIEILLOT, Encycl. méth. 1424. – Megalaema flavigula Schlee. flavifrons CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 162. = Megalaema flavifrons GM flavigula BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 351. = Megalaema flavigula SCHLI" Franklini BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 167. - Megalor Franklini GRAY. frontalis TEMMINCK, Pl. color. 536. Fig. 1. = Megalaema Duvauceli Scelf fuscescens VIEILLOT, Encycl. meth. III. 1421. = Pogonorhynchus Vieille SCHLEG.

fuscicapilla DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. II. 195. = Megalaema corvins Gui

- fuscus GMELIN, Syst. Natur. I. 408. = Malacoptila fusca GRAY.
- fusous Lichtenstein, Verz. Doubl. 8. = Makacoptila torquata Sclat.
- giganteus NATTERER. V. PELZELN, Neue Arten Alcodines 9. = Bucco macrorhynchus GHEL.
- grandis GMELIN, Syst. Natur. I. 408. = Megalaema virens GRAY.
- gularis REINWARDT. TEMMINCK, Pl. color. 89. Fig. 2. = Megalaema australis GRAY.
- gularis GRAY, Genera Birds I. 74. = Bucco ruficollis LICHTST.
- gutturalis Bone, Briefe Ostindien 1832. Nr. 15. = Megalaema Duvauceli Schleg.
- Hayi GRAY, Zool. Miscell. 1832. 33. Calorhamphus fuliginosus SCHLEG.
- Henrici BOIE. TEMMINCK, Pl. color. 524. = Megalaema Henrici BONAP.
- hyperrhynchus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 195. Tb. 105. == Bucco macrorhynchus GMEL.
- igniceps Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 85. Megalaema Franklini GRAY.
- indicus LATHAM, Ind. Ornith. I. 205. = Megalaema flavigula Schleg.
- javensis Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 181. Megalaema javensis SCHLEG.
- Kotorea TEMMINCK, Pl. color. 1835 Texte. = Megalaema javensis Schleg.
- accolatus Deville, Revue Mag. Zool. 1849. 56. Sclater, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 363. Peru. Rio Napo.
- Capito lanceolatus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 13.
- Nystalus lanceolatus CABANIS, Mus. Heine. IV. 142.
- Lathami GMELIN, Syst. Natur. I. 408. = Megalaema rubricapilla GRAY.
- Lathami RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 284. = Calorhamphus fuliginosus Schleg.
- LEUCOCRISCUS SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 284. = Bucco macrorhynchus GMEL.
- leumelas BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 688. Fig. 1. = Pogonorhynchus leucomelas SCHLEG.
- levonotus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1821. = Pogonorhynchus bidentatus. leucops Lichtenstein, Verz. Doubl. 8. = Monasa personata Vieill.
- leucorhynchus REINWARDT, Batav. Courant 1820. Febr. = Megalaema viridis GRAY.
- leucotis GRAY, Genera Birds I. 74. = Bucco chacuru VIEILL.
- Levaillanti VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1422. = Pogonorhynchus bidentatus. lineatus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1422. = Megalaema corvina GRAY.
- ineatus TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 579. Megalaema caniceps GRAY.
- luteus Lesson, Manuel Ornith. 163. = Megalaema flavigula Schleg.
- crodactylus GRAY, Genera Birds I. 74. SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 854. XIII. 364. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buccones 81.
- [Peru. Amazon. Rio Napo. Nov. Granada. Cyphos macrodactylus SPIX, Aves Brasil. I. 51. Tb. 39. Fig. 2.
- Capito cyphos WAGLER, Syst. Avium sp. 4.
- Capito macrodactylus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 157. BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837, V. 119.
- Tamatia macrodactylus LESSON, Traité Ornith. 168. Argicus macrodactylus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 148.
- crorhynchus GMELIN, Syst. Natur. I. 406. SCLATER, Ann. mag. nat. hist.
- 854. XIII. 357. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buccones 76. [America merid. Barbu à gros bec de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 689. — LEVAILLANT, Ois. Parad. II. 92. Tb. 93.
- Capito macrorhynchus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 156.
- Cyphos macrorhynchus STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1841. VI. 418.
- Tamatia macrorhynchus Lesson, Traité Ornith. 167.
- Bucco Dysoni GRAY. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 193; Ibis 1860. II. 40.

BUCCO.

Tamatia hyperrhynchus BONAPARTE, Conspect. Vol. Eygod. 13.

Bucco hyperrhynchus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 195. TI 105; 1858. XXVI. 60.

Bucco leucocrissus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 284.

- Bucco (Capito) gigantous NATTERER. v. PELZELN, Wiener Sitzgeber. X 498. 511.
- Notharchus Dysoni, N. hyperrhynchus, N. macrorhynchus, N. albicius CABANIS, Mus. Heine. IV. 149-151.

maculatus GRAY, Genera Birds I. 74. — SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 185 XIII. 363. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 84. [Brasila. Par Ispida brasilionsis nasvia Brisson, Ornith. IV. 542.

Alcedo maculatà LATHAM, Ind. Ornith. I. 258. — GMELIN, Syst. Naur 1 451. — [cf. Alcedo viridirufa BODD.]

Tamajac LEVAILLANT, Hist. nat. Promer. Guep. III. Suppl. 44. Tb. Fig. Bucco somnolontus LichtEnstein, Verz. Doubl. 8.

Capito maculatus WAGLER, Syst. Avium sp. 7.

Tamatia tamajac Lesson, Traité Ornith. 168.

Capito somnolentus Swainson, Birds Braz. Mexico Tb. 9.

Tamatia maculata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 147.

Nyctastes maculatus BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 12.

Nystalus maculatus CABANIB, Mus. Heine. IV. 139.

Dormylon.

malabaricus BLYTH, Journ. aciat. Soc. Bengal 1847. XVI. 465. – Medicas malabarica Schlleg.

malaocensis HARTLAUB, Revue Zool. 1842. 327. - Megalaema Henrie Bud.

- margaritatus Rüppell, Atlas Reise NO. Afr. Vögel Tb. 10. = Copp w. garitatus Schleg.
- maynanensis BRISSON, Ornith. IV. 102. Tb. 7. Fig. 3. == Capito magnetic GRAY.

melanoleucus GMELIN, Syst. Natur. I. 406. = Bucco tectus Bodd.

- minutus TEMMINCE. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 144. == Megelane F silla Schleg.
- morphaea WAGLER, Hah's Abbild. Beschreib. XIV. 1. Tb. 2. = Mout personata VIEILL.
- mystacophanes TEMMINCK, Pl. color. Tb. 315. = Megalasma mystacopher GRAY.

nanus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 93. = Megalasma pusilla Scala napensis Sclater, Catal. Coll. S. Amer. Birds 269.

Notherchus napensis CABANIS, Mus. Heine. IV. 152.

niger GMELIN, Syst. Natur. I. 407. = Pegonorhynchus leucomeles SCHLE nigrifrons SPIX, Aves Brasil. I. 53. Tb. 43. Fig. 2. = Monasa nigrifrons (BM nigrimaculatus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 34. Tb. 6. = Capito erythro phalus GRAY.

nigrothorax CUVIER, Règne anim. I. 428. = Pogonorhynchus torquatus Sulf Oorti Müller, Tijdschr. natuurl. Gesch. 1835. II. 341. Tb. 4. Fig. 4. = ¥ galaema Oorti GRAY.

Ordi CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 154. Tb. 8. — SCLATER, As mag. nat. hist. 1854. XIII. 359. [Venerd]

Notharchus Ordi CABANIS, Mus. Heine. IV. 152.

panamensis GRAY, Genera Birds III. App. 4. = Malacoptila panamensis [14] parvus GMELIN, Syst. Natur. I. 407. = Bucco philippensis Briss.

parvus Cuvier, Règne anim. I. 428. = Megalaema pusilla Schleg.

pectoralis GRAY, Genera Birds I. 74. Tb. 26. - Sclater, Ann. mag. 14 hist. XIII. 358. [America men

Capito pectoralis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 146.

Tamatia pectoralis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 13.

Notharchus pectoralis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 152.

perionatus Lesson, Traité Ornith. 160. = Pogonorhynchus torquatus Souleo. peruvianus CUVIER, Règne anim. I. 428. == Capito auratus SCHLEG. philippensis BRISSON, Ornith. IV. 79. = Megalaema flavigula SCHLEO. philippendis Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 181. - Megalaema rosea GRAY. picatus SCLATER, Praceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 199. = Bueco tectus BODD. pietus Boddaert, Pl. enlum. 320. = Capito maynanensis Schleg. almentum SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 194. Tb. 106. -Schlegel, Mus. Pays-Bas Buccones. 80. [Peru. Amazon. Tamatia pulmentum BONAPARTE teste Sclater. Chaunornis pulmentum CABANIS, Mus. Heine. IV. 146. punctatus LESSON, Traite Ornith. 165. - DESMURS, Leonogr. Ornith. IV. 2. Ть. 20.—? pusillus DUMONT, Dict. sc. nat. IV. 50. = Megalaema pusille SCHLEG. pyrolophus TEMMINCK, Pl. color. 597. = Megalaema pyrolopha Schleg. quadricolor Evron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105. - Megalaema mystacophanes GRAY. Matus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1853. XXI. 122. Tb. 50; Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 361. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 83. Capito rusicervix BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 17. Nova Granada. Nystalus radiatus CABANIS, Mus. Heine. IV*. 141. Raffleri LESSON, Revue Zool. 1839. 137. = Megalaema versicolor GRAY. Rafflesius BOIE, Briefe Ostindien 1852 No. 15. - Megalaema flavigula SCHLEG. robustus KUHL, Mscr. == Megalaema corvina GRAY. roseicollis VIGORS, Mem. Raffles 667. = Megalaema rosea GRAY. mens Cuvier, Règne anim. I. 428. = Megalaema rossa GRAY. rubecula SPIX, Aves Brasil. I. 51. Tb. 39. Fig. 1. = Malacoptila rubecula SCLATER. rubennes VIEILLOT, Nouv. diet. hist. nat. III. 261. = Pogonorhynchus Vieilbti Schleg. rubricapillus Gmelin, Syst. Natur. I. 408. = Megalaema rubricapilla GRAY. rubricollis OUNDER, Règne anim. I. 428. = Megalaema flavigula SCHLEG. rubrifrons VIENLLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 497. = Megalasma pusilla SCHLEG. thcollis Lichtenstein. Wagler, Okon's Isis 1829. 658. --- Sclater, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 360. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buccones 81. Capito ruficollis WAGLER, Oken's Isis 1829. 658. Tamatia gularis D'ORBIGNY, Revae Zool. 1838. 166. Bucco gularis GRAY, Genera Birds I. 74. Capito gularis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 146. Chaunornis ruficollis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 13. Hypnelus ruficollis CABANIS, Mus. Heine. IV. 144. Thirons Stephens, Gener. Zool. IX. 31. = Pogonorhynchus leucomelas Schleg. rufus Spex, Aves Brasil, I. 52. Tb. 40. Fig. 1. - Malacoptila rufa SCLAT. Salti STANLEY, Salts Travels Abyss. App. IV. 54. = Pogonorhynchus abyssinicus Schleg. scolopacens TENMINCK. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 141. = Megalaema scolopaces SCHLEG. scalifs POEPPIG u. v. TSCHUDI, Fauna peruan. 41. = Malacoptila rufa SCLAT. somnolentus Lichtenstein, Verz. Doubl. 8. = Bucco maculatus GRAY. triaticeps Sclater, Proceed. Zool. Sec. 1853. XXI. 123; Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 364. Bolivia. Nystactes flammulatus BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 13. Nystalus striaticops GABANIS, Mus. Heine. IV. 140. striatus Spex, Aves Brasil. I. 52. Tb. 40. Fig. 2. = Malacoptila torquata SCLATER. trigilatus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 8, = Bucco chacuru VIEILL.

BUCCO.

striolatus v. PELZELN, Wiener Sitzgsber. XX. 500. 509. [Brasilia. Capito striolatus NATTERER, Mus. Vindobon. Nystalus striolatus CABANIS, Mus. Heine. IV. 140. subsulphureus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 3. = Megalaeme mb sulphurea SCHLEG. subtectus SCLATER, Catal. amer. Birds 270; Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 296. [Republ. acqual. Bucco tectus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 318. Nothriscus subtectus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 147. Swainsoni GRAY, Genera Birds I. 78. - SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1854 [Branilia XIII. 358. Tamatia macrorhynchus Swainson, Zool. Illustr. 1822. II. Tb. 99. Capito macrorhynchus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 12. Capito Swainsoni BONAPARTE, Conspect. Avium I. 146. Tamatia Swainsoni BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 13. Notharchus Swainsoni CABANIS, Mus. Heine. IV. 151. tamatia GMELIN, Syst. Nat. I. 405. - VIEILLOT, Galerie Oiseaax L # Tb. 34. - SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 360. - SCHLEGEL, Ma Pays-Bas Buccones 79. — v. PELZELN, Wiener Sitzgsber. XX. 509. Guiana. Amara Barbu à ventre tacheté de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. Tb. 746. Fig. 1. Tamatia à gorge rousse LEVAILLANT, Oiseaux Parad. II. 95. Tb. 41. Bucco variegatus DUMONT, Dict. sc. nat. IV. 52. Capito tamatia STEPHENS, Gener. Zool. XIV^a. 156. Bucco vulgaris DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IL 195. Tamatia maculata Cuvier, Règne anim. I. 429. — Swainson, Birth Bru Mexico Tb. 11. Nyotactes tamatia STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1840. VI. 418. Chaunornis tamatia GRAY, List Genera Birds 13. - CABANIS, Mus. Her IV». 174. Tamatia tamatia BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 17. tectus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 43. Tb. 688. Fig. 2. - SCLATER, Ann ma nat. hist. 1854. XIII. 359. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Buccones 78. [Guiana. Brasilia. Pr. Bucco melanoleucus GMELIN, Syst. Natur. I. 406. Petit Tamatia à plastron noir LAVAILLANT, Oiseaux Parad. II. 93. Tb. 44 Capito melanoleucus STEPHENS, Gener. Zool. XIV^a. 156. Tamatia melanoleucus Lesson, Traité Ornith. 167. Bucco picatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 194. Nothriscus tectus, N, picatus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 146. tectus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 318. = Bucco subtectus Sui tenebrosus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 8. = Chelidoptera tenebrosa GOUD torquatus DUMONT, Dict. sc. nat. IV. 56. = Pogonorhynchus torquatus Scella torquatus HAHN, Ausländ. Vögel Tb. 13. = Malacoptila torquata SCLAT. trimaculatus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105. = Megalaena In vauceli SCHLEG. tristis DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. II. 195. – Megalasma javensis Schul variegatus DUMONT, Dict. sc. nat. IV. 52. = Bucco tamatia GMEL. versicolor RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 284. == Megalact versicolor GRAY, Vieilloti LESSON, Traité Ornith. 160. = Pogonorhynchus Vieilloti Schleg. virens BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 871. = Megalaema virens GRAY. viridis GMELIN, Syst. Natur. I. 408. = Megalaema viridis GRAY. Voigti KRELING, Emdener Jahresbericht 1851. = Megalasma asiatica GRII. vulgaris DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. II. 195. = Buoco tamatia Guel. zeylanicus GMELIN, Syst. Natur. I. 408. = Megalaema viridis GRAY. zeylanicus JERDON, Madras Journ. XIII^b. 140. = Megalaema caniceps (ini

494

- **BUCCOTROGON torquitus v. KRELING, Emdener Jahresbericht 1832.** = Megalasma pyrolopha Schleg.
- **BUCRPHALA** (Anatidae) BAIRD, Birds N. America 1858. 795. = Anas Lin. Synon.: Clangula Flemm. — Glaucion Kaup.

Bill from feathers of forehead about equal to the tarsus and shorter than the bead; high at the base; lateral outlines tapering to the tip, where the nail forms only the central portion, though rather large. Nostrils situated near the middle of the bill. Feathers of chin and forehead extending only moderately forwards a little further than those of cheeks. Tarsus rather more than half the foot. Tail moderately long; about half the wing and somewhat pointed; of sixteen feathers.

albeola BAIRD, Birds N. America 797. = Anas albeola Lin.

americana BAIRD, Birds N. America 796. = Anas americana Guel.

islandica BAIRD, Birds N. America 796. – Anas islandica GMEL.

BUCEROS (Bucerotidae. — βουχερως cornubus bovis praeditus). — LINNE, Syst. Natur. 1748. — ILLIGER, Prodr. Syst. 1811. 224. — GRAY, Genera Birds 1847. II. 398. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 1862.

Synon.: Caryocatactes, Tragopan Möhr. — Hydrocorax Briss. — Alophius, Lophoceros Ehrbg. — Tockus Lesson. — Aceros Hodgs. — Rhinoplax, Dichoceros, Meniceros, Rhynchoceros Glog. — Rhyticeros, Rhyticeros, Anorrhinus, Grammisus, Cranoceros, Anthracoceros, Penelopides Reichb. — Bucorvus, Bucerotaurus, Berenicornius, Hydrocissa, Cassidix, Homraius, Calao Bonap. — Bucorax Sundev. — Tmetoceras, Sphagolobus, Bycanistes, Cranorrhinus, Platyceros Cab.

Rostrum elongatum, crassum, inane, cultratum, apice deflexum, maxillae basi epistemate i. e. appendice ejusdem cum rostro substantiae et indumenti at variae formae imposito. Tomia inaequaliter et obsoletius serrata aut denticulata, maxillaria basi saepius incrassata. Nares ad epithematis basin utrinque prope antiam sitae, ovales, longitudinales, patulae. Lingua brevis, angusta, acuta. Pedes gressorii, mediocres, congrui. Digiti antici: laterales subaequales medio breviores, duo externi ad rhizonychium usque coadunati, hallux digito interno paullo brevior. Acropodia scutulata. — 54 Specc.

abyssinicus Guelin, Syst. Natur. I. 358. - LATHAM, Ind. Ornith. I. 143.

[Abyssinia. Sennaar. Kordofan. Grand Calao d'Abyssinie BUFFON, Pl. enlum. 779.

Calao caronculé LEVAILLANT, Oiseaux V. 82. Tb. 130. 31. .

Buceros brac DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 201.

Buceros carunculatus WAGLER, Syst. Avium sp. 6.

Buceros Leadbeateri VIGORS teste Hartlaub.

- Iragopan abyssinious GRAY, List Genera Birds 65. RÜPPELL, Neue Wirbelth. Vögel Tb. 4.
- Bucorous abyssinicus LESSON, Traité Ornith. 252. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 111.

Buceros caffer VERREAUX teste Hartlaub.

Bucorax abyesinicus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 165.

Instoceros abyssinious CABANIS, Mus. Heine. II. 175.

Buceros carunculatus abyssinicus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 19.

Bucorvus Leadbeateri GRAY, Handlist Birds II. 131.

Albagamba. — Erkun. — Engungoa shito. — Bromvogel.

africanus GMELIN, Syst. Natur. I. 359.

albicristatus Cassin, Journ. acad. Philad. I. 135. Tb. 15. — Schlegel, Handl. Dierk. Vogels. Tb. 3. Fig. 39; Mus. Pays-Bas Buceros 9. [Africa occid. Buceros macrurus TEMMINCK, Mus. lugdun.

Berenicornis albicristatue s. macrurus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91.

albirostris SHAW, Gener. Zool. VIII. 13. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 6. [India. Java. Sumatra. Borneo. Beaks of curious birds EDWARDS, Glean. Tb. 281. D. Buceros malabaricus GMELIN, Syst. Natur. I. 359.

Calao à bec blanc LEVAILLANT, Oiseaux rar. nouv. 29. Tb. 14.

Buceros leucogaster BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 527; 1843. XII. 177. juv. Buceros nigralbus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 85. Buceros pica GRAY, Genera Birds II. 399. Hydrociesa pica BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90. Hydrocissa albirostris HORSFIELD et MOORE, Catel. Birda Ind. Comp. II. 589. Buceros (Hydrocissa) pica TICKELL, Ibis 1864. VI. 176. Auk Khyong. albirostris HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821, XIII. 175. = Buceros coverus TEM. albus GMELIN, Syst. Natur. I. 361. - Zarons. annulatus DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 210. = Buceros obscurss Guil. antarcticus Swainson, Classifie. Birds II. 278. = Buceros malayesus Rata anthracinus TENNINCE, Pl. color. 529. = Buceros malayamus REF. atratus TEMMINCK, Pl. color. 558 6. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucens 14 Bucorvus atratus BONAPARTH, Conspect. Avium I. 89. Africa oco Buceros poënsis FRASER, Ann. mag. nat. hist. 1855. XIV. 136 8; Proced Zool. Soc. 1853. XXI. 14. Twetoceros atratus BONAPARTE, Conep. Vol. anis. 2. Buceros ruficristatus TEMMINCH, Mus. lugdun. Q. Sphagolobus atratus CABANIS, Mus. Heine. II, 171. Oon colto. bengalensis GRAY teste Bonaparte. = Buceros ginginianus LATH. bicolor EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. V. 104. = Bucerge malayanu Run. bicornis LINNE, Syst. Natur. I. 153. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Bacew J. [India. Same Calao à casque concave LEVAILLANT, Oiseaux rar. nouv. 10. Tb. 3-1 F. Calao bicorne LEVEILLANT, Ibid. 16. Tb. 7. 8. adult. Hydrocorax philippensis BRISSON, Ornith. IV. 568. Buceros cavatus SHAW, Gener. Zool. VIII. 18. Buceros cristatus VIEILLOT, Encycl. méth. 399. Buceros Homrai Hodoson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1832. I. 251; And Research. XVIII. 169. Tb. Dichoceros cavatus GLOGER, Handb. Naturg. 355. Homraius bicornis BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2; HORSFERED of MORL Catal. Birds Etud. Comp. II. 583. Dichoceros bicornis CABANIS, Mus. Heine. II. 173. Buceros (Homraius) cavatus TICKELL, Ibis 1864. VI. 176. Meniceros bicornis Home, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVI. 241. Dichoceros Homrai GRAY, Handlist Birds II. 127. Doppelhornvogel. — Great Hornbill. — Homrai. — Ban Beo. — God Maah Moraykey. — Yung yeng. — Buwug Undan. Inggang Papan. bicornis Scopoli, Faun. Flor. Insubr. = Buceres ginginianus Latte. bicornis var. y GMELIN, Syst. Natur. I. 358. = Buceros hydrosores La. birostris Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 998. - Buorov 🕫 ginianus LATH. brac DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 201. = Buceros abyesinicus GMEL. buccinator TEMMINCK, Pl. color. 284; Schlegel, Mus. Pays-Bas Baseres 12 Anios me Bucorous buccinator BONAPARTE, Conspect. Avian I. 89. Imetoceros buccinator BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. Bycanistes buccinator CABANIS, Mus. Heine. II. 171. caffer VERREAUX. = Buceros abyssinicus GMEL. (Cap La camurus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1856 Decbr. carinatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 187. = Buosrov I leritus TEM. Africa oor. met carunculatus Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceres 19. Buceros carunculatus cafer et guinensis SCHLEGEL, l. c. 20.

496

carunculatus WAGLER, Syst. Avium 196. = Buceros abyssinicus GMEL.

- carunculatus abyssinicus Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 19. = Buceros abyssinicus Guel.
- carunculatus cafer Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 20. = Buceros carunculatus Schleg.
- carunculatus guinensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 20. = Buceros carunculatus Schleg.
- cassidix TEMMINCK, Pl. color. 210 & Müller et Schlegel, Verhdl. nederl. Indie Tb. 4^{b.} 5; Museum Pays-Bas Buceros 9. [Celebes.

Calao cassidix BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90.

Cassidix cassidix s. C. typicus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3.

Cranorhinus cassidix CABANIS, Mus. Heine. II. 173.

cavatus Shaw, Gener. Zool. VIII. 18. = Buceros bicornis Lin.

- cineraceus Hoddson, Gray's Zool. Miscell. 85. = Buceros ginginianus LATH. cinereus TEMMINCK, Pl. color. teste Gray. [Nepal.
- comatus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 339. MÜLLER et SCHLEGEL, Verhdl. nederl. Indie Tb. 4 3 adult. [Malacca. Sumatra. Bérenicornis zomatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91.

Buceros lugubris BEGBIE, Ann. mag. nat. hist. 1847. XVII. 405.

- CONVEXUS TEMMINCK, Pl. color. 540 Q. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 7. [Malacca. Java. Sumatra. Borneo.
 - Buceros albirostris HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 175.
 - Buceros malabaricus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 291.

Buceros violaceus HAY, Madras Journ. 1844. XIII^b. 148.

Buceros intermedius BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 994; 1849. XVIII. 803.

Hydrocissa convexa HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 591. Buceros (Hydrocissa) albirostris Tickell, Ibis 1864. VI. 178.

Klink lingan. — Angka angka. — Mattee see Cawan.

COMMINCE. = Tropidorhynchus corniculatus VIG.

Ceros 6. [Hindostan. Ceylon. Sumatra.

Calao des Philippines BUFFON, Pl. enlum. 873.

Calao de Malabar SONNERAT, Voy. nouv. Guin. Tb. 121.

Buceros pica SCOPOLI, Del. Flor. Faun. Insubr.

Buceros malabaricus var. β , B. viridis LATHAM, Ind. Ornith. I. 143. 147.

Calao unicorne LEVAILLANT, Oiseaux rar. nouv. 20. Tb. 9-12.

- Buceros monoceros SHAW, Gener. Zool. VIII. 19. DUNONT, Dict. sc. nat. VI. 211.
- Buceros malabaricus TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 579.
- Hydrocissa monoceros, H. violacea BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90.

Anorhinus violaceus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2.

Hydrocissa coronata HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 588. Kiki. — Errana chundu curuci. — Atta kandatta. — Baegma dunase. — Danchuri. — Ibba Haki.

coronatus Shaw, Gener. Zool. VIII. 35. = Buceros melanoleucus Lichtst.

Ceros 9. [Sumatra. Borneo.

Buceros gracilis TEMMINCK, Pl. color. 535 Q.

Calao corrugatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90.

Buceros rugosus BEGBIE, Ann. mag. nat. hist. 1847. XVII. 405.

Cranorhinus corrugatus GRAY, Handlist Birds II. 129.

Fistatus Rüppell, Neue Wirbelth. Vögel 1. Tb. 1. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 16. [Abyssinia.

Bucorvus cristatus BONAPARTE, Conspect. AviumI. 89.

Tmetoceros cristatus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2.

Bycanistes oristatus CABANIS, Mus. Heine. II. 172.

GIBBEL, Thesaurus. L.

۱

Kakomisa. Om Tortor. Abba Gumba. cristatus VIEILLOT, Encycl. méth. 399. = Buceros bicornis Lin. cultratus SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhdlg. 1849. VI. 160. = Buceros elatus TEM. cylindricus TEMMINCK, Pl. color. 521. Fig. 2. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 17. Africa occid. Bucorvus cylindricus BONAPARTE, Conspect. Avium L 89. Imetoceros cylindricus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2, Bycanistes cylindricus CABANIS, Mus. Heine. II. 172. Deckeni Africa orient. Rhynchoceros Deckeni CABANIS, v. D. DECKEN Reise III. 37. Tb. 6. Tockus Deckeni GRAY, Handlist Birds II. 130. diadematus DUMONT, Dict. sc. nat. 203. = Buceros rhinoceros Lin. elatus TEMMINCK, Pl. color. 521. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 18. Bucorvus elatus BONAPARTE, Conspect. Avium L 89. [Africa occid Ceratogymna elata BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. Buceros cultratus SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhelg. 1849. VL 161 - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 161. Ellioti HAY, Madras Journ. 1844. XIII^b. 152. = Buceros malayamus Rasti. elegans — [cf. B. flavirostris Rüpp.] Anosis Toccus elegans HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 86. Tb. 4. epirhinus Sundevall, Oefvers. vet. Akad. Forhelig. 1850, 108. Cafrons Buceros nasutus var. caffer SUNDEVALL, l. c. Lophoceros epirhinus CABANIS, Mus. Heine. II. 167. erythrorhynchus TEMMINCK, Tabl. méth. 8. - Sundevall, Oefvers. vel Aud Forhdlg. 1850. 108. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 14. Calao à bec rouge de Senegal BUFFON, Pl. enlum. 260. Africa er. mi Hydrocorax senegalensis erythrorhynchus BRESSON, Ornith. IV. 575. The W Fig. 2. Buceros nasutus var. 3 GMELIN, Syst. Natur. I. 361. Calao toc LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 94. Tb. 238. Buceros nasutus CUVIER, Mus. paris. Tockus erythrorhynchus LESSON, Traité Ornith. 252. - RÜPPELL, Syst. Ueben. V. NO. Afr. 39. Buceros (Alorphius) erythrorhynchus var. leucoparaeus Ehrenberg, Symb. pb/s Dec. Aves. Rhynchaceros melanoleucus, Rh. erythrorhynchus CABANIS, Ornith. Not. 344: Mus. Heine. II. 166. erythrorhynchus var. caffer Sundevall, Oefvers. vet. Akad. Forhdig. 1850. 108. = Buceros leucomelas Lichtst. exaratus Recino. TEMMINCK, Pl. color. 211. Q. - Schlegel, Mus. Pays-Be [Celebr. Buceros 10. Hydrocissa exarata BONAPARTE, Conspect. Avium L 90. fasciatus Shaw, Gener. Zool. VIII. 34. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros Africa occid 12. Calao longibande LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 87. Tb. 233. Buceros melanoleucus VIEILLOT, Encycl. méth. 401. Tockus fasciatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. Grammicus fasciatus BONAPARTE, Cousp. Vol. anis. 3. Lophoceros fasciatus CABANIS, Mus. Heine. II. 168. fistulator Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1850. 68. - HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 162. Africa occid. Buceros leucostigma TEMMINCK, Mus. lugdun. - VERREAUX, Revue Mag. Zool 1855. 175. Bycanistes fisculator GRAY, Handlist Birds II. 131. flavirostris LATHAM, Gener. hist. Birds II. 331. - RÜPPELL, Neue Wirbelth. [Abyssinia. Africa merid. 6. Tf. 2. Fig. 2.

Tockus flavirostris BONAPARTE, Conspect. Avium I. 92. Kudunkutu. Forckall Ehrenberg, Symb. phys. Aves fol. Z. not. 8. 3 [Abyssinia. Sennaar. Buceros Hemprichi EHRENBERG, Symb. phys. fol. aa 3. Tockus nasutus RÜPPELL, Syst. Uebers. 79. Lophoceros Forskali CABANIS, Mus. Heine. II. 167. galeatus GMELIN, Syst. Natur. I. 360. = Buceros scutatus BODD. galeritus TEMMINCK, Pl. color. 520. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 8. [Malacca. Sumatra. Borneo. Buceros carinatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 187; 1847. XVI. 996. Hydrocissa galerita BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. Anthracoceros galeritus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. Anorhinus galeritus HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 594. Quay quay. gingalensis SHAW, Gener. Zool. VIII. 35. -- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 12. [Ceylon. Calao LEVAILLANT, Oiseaux var. nouv. I. 65. Tb. 23. Buceros gingala DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 214. Buceros pyrrhopygus WAGLER, Syst. Avium. Tockus gingalensis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. Kandatta. ginginianus Latham, Ind. Ornith. I. 146. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceres 11. [Himalaya. Calao de Gingi SONNERAT, Voy. Nouv. Guin. II. 214. Tb. 121. - LEVAIL-LANT, Oiseaux, var. nouv. 32. Tb. 15. Buseros bicornis Scopoli, Del. Flor. Faun. Insubr. Buceros oxyurus WAGLER, Syst. Avium 199. Buceros cineraceus Hodgson, Gray's Zool. Misc. 85. Buceros birostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 995. Buceros bengalensis GRAY teste Bonaparte. Tockus ginginianus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. Meniceros ginginianus BONAPARTE, Consp. Vol. anis 3. Tookus bicornis HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 597. Penelopides ginginianus CABANIS, Mus. Heine. II. 169. Puttul Dunnase. — Dhaumas, Landar. — Chakrotra. gracilis TEMMHNCK, Pl. color. 535. = Buceros corrugatus TEM. griseus LATHAM, Ind. Ornith. I. 147. - LESSON, Traité Ornith. 252. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 11. Hindostan. Buceros cineraceus TEMMINCK, Pl. color. desc. Tockus griseus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. Hartlaubi [Africa occid. Tockus Hartlaubi Gould, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 380. hastatus Lesson, Traité Ornith. 252. = Buceros nasulus Lin. hemileucus [Abyssinia. Lophoceros, hemileucus EHRENBERG, Symb. phys. Aves fol. aa. Hemprichi EHRENBERG, Symb. phys. Aves fol. aa. = Buceros Forskali EHRBG. Homrai Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1832. I. 251. = Buceros bicornis LIN. hydrocoran Linne, Syst. Natur. I. 153. — TEMMINCE, Pl. color. 283. Caryocatactes MOEHRING, Avium Genera 31. [Philippinae. Hydrocorax BRISSON, Ornith. IV. 566. Tb. 45. Calao de Molucques BUFFON, Pl. enlum. 283 juv. Buceros bicornis var. 3 GMELIN, Syst. Natur. I. 358. Calao roux LEVAHLLANT, Oiseaux var. nouv. 13. Tb. 6; Oiseaux Afr. V. 96. Tb. 240 juv. Buceros planicornis MERREM, Ersch Grub. Encycl.

Buceros platyrhynchus PEARSON. Hydrocorax planicornis BONAPARTE, Conspect. Avium 2. Platyceros hydrocorax CABANIS, Mus. Heine. II. 174. insculptus DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 209. = Buceros Panini Bodd. intermedius BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 994. = Buceros convexus TEM. javanicus Shaw, Gener. Zool. VIII. 28. = Buceros obscurus GMEL. javanus VIEILLOT, Encycl. méth. 401. = Buceros obscurus GMEL. jubatus VIEILLOT, Encycl. méth. 402.-? Leadbeateri VIGORS. = Buceros abyssinicus GMEL. leucocephalus VIEILLOT. = Buceros sulcatus TEM. leucogaster BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 922. = Buceros abirostris SRAW. leucomelas Lichtenstein, Verz. Säugeth. Vögel Kafferl. 1842. 17. - [cf. B. [Caffroria flavirostris RÜPP. Buceros rufirostris s. B. erythrorhynchus var. caffer SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhdlg. 1850. 108. Rhynchaceros leucomelas CABANIS, Mus. Heine. II. 166. Tockus leucomelas GRAY, Handlist Birds II. 130. limbatus Rüppell, Neue Wirbelth. Faun. Abyss. 5. Tb. 2. Fig. 1. Aby seinia. Tockus limbatus RÜPPELL, Syst. Uebers. Võgel NO. Afr. 79. Grammicus limbatus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. Lophoceros limbatus CABANIS, Mus. Heine. II. 168. lugubris BEGBIE, Ann. mag. nat. hist. 1847. XVII. 405. = Buceros comet RAFFL. [Jan lunatus TEMMINCK, Pl. color. 546. Buceros rhinoceros HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 175. Buceros rhinoceros var. javana Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 5. macrurus TEMMINCK, Mus. lugdun. = Buceros albicristatus CASS. malabaricus var. β LATHAM, Ind. Ornith. I. 143. = Buceros coronatus BODD. malabaricus GMELIN, Syst. Natur. I. 357. = Buceros albirostris SHAW. malabaricus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 291. = Buceros convexus TEM. malabaricus TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 579. = Buceros coronatus BODD. malayanus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 292. 5. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 7. India. Java. Borneo. Buceros anthracinus TEMMINCK, Pl. color. 529. Buceros antarcticus SWAINSON, Classific. Birds II. 296. Buceros bicolor EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 104. Buceros Ellioti HAY, Madras Journ. 1844. XIIIb. 152. Buceros nigrirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 995 Q. Hydrocissa malayana BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90. Anorhinus malayanus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. Hydrocissa nigrirostris HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 993 **Q**. Quay quay. Kay kay. — Mattee see Cawan. manilla BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 981. = Buceros Panini BODD. manillensis GMELIN, Syst. Natur. I. 361. = Buceros Panini BODD. melanoleucus Lichtenstein, Catal. Hambg. 8. --- HARTLAUB, Syst. Orbith W. Afr. 164. Africa occid. merid. Calao couronné LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 89. Tb. 234. 35. Buceros coronatus SHAW, Gener. Zool. VIII. 35. - SWAINSON, Zool. Illustr. 2 ser. Tb. 178. Tockus melanoleucus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 111. Rhynchoceros melanoleucus BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 3.

Lophoceros melanoleucus CABANIS, Mus. Heine. II. 168. melanoleucus VIEILLOT, Encycl. méth. 401. = Buceros fasciatus SHAW. [India. migratoria Hydrocissa migratoria MAINGAY, Proceed. asiat. Soc. Bengal 1868. 196. monoceros SHAW, Gener. Zool. VIII. 8. = Buceros coronatus BODD. Montairi [Angola. Tockus Montairi HABTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 86. Tb. 5. Nagtglasi Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1862. I. 560 Oiseaux Tb 2; Mus. Pays-Bas Buceros 16. Africa occid. Nasica Cuvier, Mus. paris. = Buceros nasutus Lin. nasutus Linne, Syst. Natur. I. 154. - Sundevall, Oefvers. vet. Akad. Forhdlg. 1850. 108. 130. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 13. [Africa. Calao à bec noir du Senegal BUFFON, Pl. enlum. 890. Calao nasique LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 92. Tb. 236. 237. Hydrocorax senegalensis melanorhynchus BRISSON, Ornith. IV. 573. Tb. 46. Fig. 1. 2. Buceros nasica CUVIER, Mus. paris. Buceros hastatus Lesson, Traité Ornith. 252. Tockus nasutus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. Buceros poecilorhynchus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 164 juv. Grammicus nasutus, Gr. hastatus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. Lophoceros nasutus CABANIS, Mus. Heine. II. 267. **Desutus var.** & GMELIN, Syst. Natur. I. 361. = Buceros erythrorhynchus TEM. nasutus CUVIER, Mus. paris. = Buceros erythrorhynchus TEM. nasutus var. caffer Sundevall, Oefvers. vet. Akad. Forhdlg. 1850. 108. = Buceros leucomelas LICHTST. niger SHAW, Gener. Zool. VIII. 7. = Buceros rhinoceros Lin. niger VIEILLOT, Encycl. méth. 400. = Buceros obscurus GMEL. nigralbus Hodgson, Gray's Zool. Misc. 85. = Buceros albirostris SHAW. nigrirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 995. = Buceros malayanus RAFFL. nipalensis Hodgson, Asiat. Research. XVIII. 176. - GRAY, Genera Birds II. Tb. 99. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 10. [Himalaya. Aceros nipalensis Hodgson, Gray's Zool. Misc. 1844. 85. Calao nipalensis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90. Buceros (Aceros) nipalensis TICKELL, Ibis 1864. VI. 180. obscurus GMELIN, Syst. Natur. I. 362 5. [Java. Sumatra. Malacca. Buceros plicatus LATHAM, Ind. Ornith. I. 146. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Búceros 2. Calao javan LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 96. Tb. 239 3. Calao à casque festonnée LEVAILLANT, Oiseaux var. nouv. 41. Tb. 20. 21. Q. Calao javan jeune LEVAILLANT, Oiseaux var. nouv. 45. Tb. 22. A juv. Buceros undulatus, B. javanicus SHAW, Gener. Zool. VIII. 26. 28. Buceros niger, B. javanus VIEILLOT, Encycl. méth. 400. 401. Buceros annulatus DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 210. Buceros pusaran RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 293. Buceros ruficollis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 176. Calao plicatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90. Rhyticeros plicatus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. Rhytidoceros obscurus CABANIS, Mus. Heine. II. 772. Buceros (Rhyticeros) pusaran TICKELL, Ibis 1864. VI. 180. Goye. Bobosan. obscurus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 125. - Mindao. orientalis LATHAM, Ind. Ornith. I. 147. — DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 212. - Nov. Holl. **OXYURUS** WAGLER, Syst. Avium 199. = Buceros ginginianus LATH.

panayensis Scopoli, Delic. Flor. Faun. Insubr. = Buceros Panini Bodd.

BUCEROS.

Panini BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 980. 81.

[Philippinae. Calao à bec ciselé SONNERAT, Voy. nouv. Guin. I. 122. Tb. 82. 83. - LE-VAILLANT, Oiseaux var. nouv. 36. Tb. 16-18.

Calao de l'isle de Panay BUFFON, Pl. enlum. 780. 81.

Buceros manilla BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 981. jav. 891.

- Buceros panayensis Scopoli, Delic. Flor. Faun. Insubr. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 11.
- Buceros manillensis GMELIN, Syst. Natur. I. 361. juv.
- Buceros insculptus DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 209. MERREN, Ersch Grubers Encycl. XIII. 285.
- Buceros sulcirostris WAGLER, Syst. Avium 199.
- Tockus sulcirostris BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91.

Penelopides sulcirostris, P. panayensis BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3.

- Penelopides Panini CABANIS, Mus. Heine. II. 168.
- pica Scopoli, Delic. Flor. Faun. Insubr. = Buceros coronatus BODD.
- pica GRAY, Genera Birds II. 399. = Buceros albirostris SHAW.

planicornis MERREM, Ersch Grubers Encycl. = Buceros hydrocorax Lan.

platyrhynchus PEARSON. = Buceros hydrocorax LIN.

- plicatus LATHAM, Ind. Ornith. I. 146. = Buceros obscurus GMEL. plicatus Lesson, Traité Ornith. 445. = Buceros ruficollis VIEILL.
- plicatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 990. = Buceros subruficollis BLYTH.
- poecilorhynchus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. 256. SCHLEGEL, MR. Pays-Bas Buceros 14. [Africe mint.

Tockus poecilorhynchus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91.

poecilorhynchus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 1.64. = Buceros nasutus L. poënsis FRASER, Ann. mag. nat. hist. 1855. XIV. 136. = Buceros atrabus TEL

- pulchrirostris Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1862. I. 74. Tb. 4. [Africa occid.
 - pusaran RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 293. = Buceros obscurus GMEL.
 - pyrrhopygins WAGLER, Syst. Avium. = Buceros gingalensis SHAW.
 - rhinoceroides TEMMINCK. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros shinoceros Lin.
- rhinoceros Linne, Syst. Natur. I. 153. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 3.

Asia merid.

- Calao rhinoceros BUFFON, Pl. enlum 934. LEVAILLANT, Oiseaux var. BOUV. 6. Tb. 1. 2.
- Tragopan Möhring, Avium Genera 30.

Calao à casque en croisant LEVAILLANT, Oiseaux var. nouv. 26. Tb. 13.

Hydrocorax africanus BRISSON, Ornith. IV. 570.

Buceros africanus GMELIN, Syst. Natur. I. 359.

Buceros niger SHAW, Gener. Zool. VIII. 7.

Buceros sylvestris VIEILLOT, Encycl. méth. 400.

Buceros diadematus DUMONT, Dict. sc. nat. VI. 203.

Buceros rhinoceroides, B. sublunatus TEMMINCK. BONAPABTE, Conspect. Aviam I. 89. 90.

Nashornvogel. — Ingang Danto. — Burong Taun. — Bangkok, Yong ramg.

- rhinoceros var. javana Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 5. = Buceros Imnatus TEM.
- ruficollis Vieillor, Encycl. méth. 402. Schlegel, Mus. Pays-Bas Bacaros 3. - TEMMINCK, Pl. color. 357. [Molucoas. Nov. Guinea. Buceros plicatus LESSON, Traité Ornith. 445.

Calao ruficollis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90.

- ruficollis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 176. = Buceros obscurus GMEL.
- ruficristatus TEMMINCK, Mus. lugdun. = Buceros atratus TEM.

- rufirostris SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Forhdlg. 1850. 104. = Buceros leucomelas Lichtst.
- rugosus BEGBIE, Ann. mag. nat. hist. 1847. XVII. 405. = Buceros corrugatus TEM.
- scutatus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 933. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buceros 1. [Malacca. Sumatra. Borneo.
 - Buceros galeatus Gyelin, Syst. Natur. I. 360. DE LAFRESNAVE, Magaz. Zool. 1845. V. Tb. 38.

Bucerotaurus galeatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89.

Rhinoplax soutatus MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 446.

Tibbang Muntovah. — Toko, Burong Gading.

semifasciatus TEMMINCK. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 163. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 13. [Africa occid.

Lophoceros bifasoiatus CABANIS, Mus. Heine. II. 168.

sonegalensis GRAY. = Buceros ginginianus LATH.

- sublumatus TEMMINCK. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 90. = Buceros rhinoceros Lin.
- subcylindricus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. VI. 668. Tb. 39.

[Africa occid. saleirostris WAGLER, Syst. Avium 199. = Buceros Panini Bodd.

sylvestris VIEILLOT, Encycl. méth. 400. = Buceros rhinoceros LIN.

- subruficollis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 177.
 Buceros plicatus BLYTH, l. e. 990; 1847. XVI. 998. [Tenasserim. Rhytidoceros subruficollis HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 600.
- sulcatus TEMMINCK, Pl. color. 69. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buceros 10. Tockus sulcatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 91. [Philippinas. Buceros leucocephalus VIEILLOT.
- TickelH BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 266. 285; 1859. XXVIII. 412. [India.

Toccus Tickelli TICKELL, Ibis 1864. VI. 175. Tb. 3.

undulatus SHAW, Gener. Zool. VIII. 26. = Buceros obscurus GMEL.

vielaceus Shaw, Gener. Zool. VIII. 19. = Buceros coronatus BODD.

- violaceus HAY, Madras Journ. 1844. XIII^b. 148. = Buceros convexus TEM. viridis LATHAM, Ind. Ornith. I. 147. = Buceros coronatus BODD.
- **BUCEROTAURUS galeatus** BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros scutatus Bodd.

BUCHANGA BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 540. = Bhuchanga Hodgs.

- BUCIA HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 360. = Nyctiornis SWAINS. Albertoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 922. = Nyctiornis Athertoni MCLL.
 - nipalensis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 361. = Nyctiornis Athertoni McLL.

BUCOLUS REICHENBACH, Syst. Avium 1850. = Gracula Lin.

BUCORAX abyssinicus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 165. = Buceros abyssinicus GMEL.

BUCORVUS (subgen. Bucerotis) LESSON, Traité Ornith. 1831. 256. — BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros LIN.

Bec très long, peu recourbé, à mandibules très-comprimées; les narines couvertes par deux faisceaux de poils rigides, sétacés; cils épais autour de l'œil; joues et devant du cou entièrement nus; casque creux, tronqué et ouvert en avant; tarses très-longs.

abyssinicus LESSON, Traité Ornith. 256. = Buceros abyssinicus GMEL.

- atratus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros atratus TEM.
- buccinator BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros buccinator TEM.

cristatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros cristatus RÜPP.

eylindrious BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros cylindricus TEM.

elatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 89. = Buceros elatus TEM.

Leadbeateri GRAY, Handlist Birds II. 131. = Buceros abyseinicus Guel.

BUDDINGHIA POLLEN teste Gray. = Philepitta GEOFFR.

BUDYTES (Motacillidae. — βουδυτης motacilla) CUVIER, Règne anim. 1817. I. 371. = Motacilla LIN.

Synon.: Berdytes Flem. - Bodytes Costa.

Ont avec les autres caractères des lavandières (Motacilla) l'ongle du pouce alongé et peu arqué, ce qui les rapproche des farlouses (Anthus) et des alouettes. Elles se tiennent dans les pâturages et poursuivent les insectes parmi les troupeson. anthoides Hongson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. = Motacilla viridis Gum. atricapillus BREHM, Naumannia 1855. V. 280. beems SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 90. = Motacilla viridis GMEL. boarula BREHM, Vögel Deutschlds. 343. = Motacilla boarula Lin. borealis GRAY, Handlist Birds I. 247. = Motacilla flava LIN. calcaratus Hodgson, Asiat. Research. XIX. 190. - Motacilla citreola Pall. campestris BREHM, Naumannia 1855. V. 280. - Motacilla campestris PALL caniceps BREHM, Naumannia 1855. V. 280. = Motacilla flava Lin. cinereocapilla BONAPARTE, Birds Europe 19. = Motacilla flava Lin. citreola BONAPARTE, Birds Europe 19. = Motacilla citreola PALL. citreoloides Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 83. = Motacilla citreola PALL dubuis Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 83. = Motacilla viridis GMEL. fasciatus BREHM, Naumannia 1855. V. 283. = Motacilla boarula Lan. Feldeggi MICHAELES. = Motacilla flava LIN. flava CUVIER, Règne anim. I. 371. = Motacilla flava LIN. flava JERDON, Madras Journ. XI. 9. = Motacilla viridis GMEL. flaveola GRAY, Handlist Birds I. 247. = Motacilla flava LIN. flavescens GRAY, Handlist Birds I. 247. = Motacilla flavescens SHAW. fulviventer Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 83. = Motacilla viridis Gun. Kaleniczenskii KRYNICKI, Bullet. Nafur. Moscou 1841. 229. Tb. 20. = Mo tacilla melanocephala LICHTST. melanocephalus Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 90. - Motacilla viridi Gmel.

melanocephalus Ménétrué, Catal. Ois. Caucase 34. = Motacilla flava Lin. neglecta JERDON, Madras Journ. XI. 9. = Motacilla viridis GMEL. neglecta BREHM, Naumannia 1855. V. 280. = Motacilla flava Lin. nigricapilla BONAPARTE, Fauna pontica Tb. 2. = Motacilla flava Lin. ophthalmica BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 87. = Motacilla

ophthalmica DESN.

paradoxus BREHM, Naumannia 1855. V. 280. = Motacilla alba Lin.

pygmaeus Brehn, Naumannia 1855. V. 280. — Motacilla alba Lin. Rayi BONAPARTE, Birds Europe 18. — Motacilla viridis Gmel.

schisticeps Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 83. — Motacilla viridis Guel. superciliaris Breни. — Motacilla melanocephala Lichtst.

viridis JERDON, Madras Journ. XIII^b. 132. = Motacilla viridis GMEL.

BUGLODYTES (Miminae) BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 57. = Minus BOIE.

Rostrum robustum; pedes validissimi; alae brevissimae, rotundato truncata; remigum prima brevissima, secunda longitudine media inter primam et tertiam; tertia sexta septima aequalibus; quarta et quinta omnium longissimis vix brevionbus; cauda longa rotundata.

albicilius BONPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 57. - S. Martha.

BULACA (Strigidae) HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 372. = Ulula Cuv.

Synon.: Meseidus Hodgs. - Mescides Gray. - Mesides Agass.

Bill subequal to the head, somewhat elongated, scarcely arched from the base, compressed, strong. Nares elliptic, transverse, tumid. Wings conspicnously graduated; considerably shorter than the tail; fifth and sixth quills longest and subequal. Tail sufficiently elongated, bowed. Conch ovoid. Legs and feet short, strong, plumose. Head smooth.

caligatum Swinhoe. GRAY, Handlist Birds I. 49. - Formosa.

- indrani BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. 463. = Ulula indrani Schleg. monticola JERDON, Madras Journ. XXX. 167. = Ulula indrani Schleg.
- newarensis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1857. VI. 372. = Ulula indrani Schleg.
- ocellatum GRAY, Handlist Birds I. 49. = Ulula sinensis Schleg.
- seloputo BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 464. = Ulula seloputo SCHLEG.

sinensis JERDON, Madras Journ. X. 88. = Ulula sinensis Schleg.

sinensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. = Ulula seloputo SCHLEG.

BULESTES (Laniidae. — βους bos, ληστης raptor) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 66. = Cracticus VIEILL.

Der seitlich stärker zusammengedrückte Schnabel, der fast gerade abgeschnittene Schwanz, sowie die Fussbildung lassen eine nähere Verwandtschaft mit Pnigocichla nicht verkennen und dienen zugleich als Unterscheidungszeichen von Cracticus mit stufigem Schwanze.

cinereus CABANIS, Mus. Heine. I. 66. = Cracticus oinereus GOULD.

leucopterus CABANIS, Mus. Heine. I. 67. = Cracticus leucopterus GOULD.

torquatus CABANIB, Mus. Heine. I. 66. = Cracticus torguatus.

BULWERIA BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 769. = Procellaria LIN. Rostrum mediocre; pedes brevissimi, robusti: cauda cuneata. Majores.

columbina BONAPARTE, Conspect. Avium II. 194. = Procellaria Bulweri JARD. Hacgillivray GOULD, Birds Trop. Isles 56. = Procellaria Macgillivrayi.

BUPERNIS HODGSON teste Gray. - Butastur HoDGS.

BUPHAGA (Sturnidae). — LINNE, Syst. Natur. 1766. — ILLIGER, Prodrom. Syst. 214.

Rostrum mediocre orassiusculum, rectum, porrectum, subtetragonum, supra convexiusculum, mandibulis ante apicem inflatis, dein in conum brevem terminatis Tomia integerrima. Nares basales, membrana fornicali semiclausae, rima longitudinali apertae. Lingua cartilaginea, acuta. Pedes ambulatorii, mediocres, congrui. Digiti antici externi subaequales, internus brevior; hallux digito medio brevior. — 2 Specc.

africana Linne, Syst. Natur. I. — DAUDIN, Traité Ornith. II. 294. Tb. 22. Buphagus BRISSON, Ornith. II. 457. Tb. 42. Fig. 2. [Africa merid. Pic bouf BUFFON, Pl. enlum. 293.

Buphaga rufescens VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 93.

Buphaga africa Swainson, Birds W. Afr. II. 200.

erythrorhyncha TEMMINCK, Pl. color. 465. — BLYTH, Journ. ssiat. Soc. Bengsl 1855. XXIV. 301. Tanagra erythrorhyncha STANLEY in Salt's Travels App. 59.

Buphaga habessinica EHRENBERG, Symbolae phys. Aves Tb. 9.

Buphaga africanoides SMITH, Contrib. Nat. hist. S. Afr. 12. Hurio.

BUPHAGUS MÖHRING, Avium Genera 1752. 66. = Lestris ILLIG.

Rostrum postice rectum, membrana callosa ad nares usque tectum, versus apicem incurvum, lateribus compressum. Femora extra abdomen. Digiti antici tres, membrana intermedia toti cohaerentes: posticus liber.

catarractes Möhring, Avium Genera 66. = Lestris catarractes TEM.

BUPHUS (Ardeidae) BOIE, Oken's Isis 1826. 356. — BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. II. 125. = Ardea LIN.

Rostrum elongatum, gracile, acutum: pedes breves: tibiae fere ex toto plumosae: cauda brevissima, rectricibus duodecim.

bachus BONAPARTE, Conspect. Avium II. 127. = Ardea leucoptera BODD. castaneus BREHM, Vögel Deutschlds. 589. = Ardea comata PALL. comatus BREHM, Vögel Deutschlds. 588. = Ardea comata PALL.

coromandus SWINHOE, Journ. asiat. Soc. Bengal 1860. XXIX. 260. = Arius coromanda BODD. griseus v. HEUGLIN, Uebers. Vögel NO. Afr. = Ardea atricapille Arz. illyricus BREHM, Vögel Deutschlds. 590. - Ardea comata PALL. malaccensis BOIE, Oken's Isis 1826. 974. == Ardea leucoptera BODD. pseudoralloides BREHM, Vögel Deutschlds. 588. = Ardea comate Paul. ralloides BREHM, Vögel Deutschlds. 589. = Ardea comata PALL. sibilatrix BONAPARTE, Conspect. Aviam II. 197. = Ardea sibilatrix TEL speciosa BONAPARTE, Conspect. Avium II. 127. = Ardea leuceptera Boun Verani BONAPARTE, Birds Europe 1838. 48. = Ardea ibie Hasselq. BURHINUS (Charadriidae. -- Boug grandis, Su nasus) ILLIGEB, Prodrom & 1841. 250. = Oedicnemus VIEILL. Rostrum mediocre? Crassum, latum, depressum. Alae volatiles. Pois grallarii, cursorii, tridactyli. grallarius BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 416. - Oedienemus gulrius GRAY. magnirostris Illiger, Prodrom. Syst. 250. = Oedicnemus magnirostrie Vm BURHYNCHUS (subgen. Rhamphasti) CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 100. = Rhamphastus LIN. abbreviatus GRAY, Handlist Birds II. 132. = Rhamphastus abbreviatu (u ambiguus GRAY, Handlist Birds II. 132. = Rhamphastus tocard Vinil. approximans GRAY, Handlist Birds II. 132. = Rhamphastus pissiooru La brevicarinatus GRAY, Handlist Birds II. 132. - Rhamphastus breviewiet GOULD. carinatus GRAY, Handlist Birds II. 132. = Rhomphastus pisoivorus ia Tocard GRAY, Handlist Birds II. 132. = Rhamphastus tooard VIELL. BURNESIA BLYTH, 1855. = Drymoica Swains. gracilis GRAY, Handlist Birds I. 201. = Drymoica gracilis RÜPP. lepida BLYTH, Ibis 1865. III. 44. = Drymoica gracilis RUPP. BURTONIA BONAPARTE. 1850. = Fringilla LIN. BUSARELLUS DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. - Circus Lacep. BUSCARLA (subgen. Emberizae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1857. IX 16 = Emberiza LIN. Typus: Emberiza cia Lin., E. cioides Brdt., E. castaneiceps Gould, E. ciopsis Bour-E. pityornis Pall., E. Stracheyi Moore, E. Buchanani Blyth. **BUSES** CUVIER 1798. = Buteo CUV.

BUSERINUS BONAPARTE, Conspect. Avium 1850. I. 522. = Crithagre Swars Rostrum coccothranstacenm.

albigularis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 522. = Crithagra sulphus Swains.

- rufilatus HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 325. [ef. Ligurerufobrunneus GRAY.] — Ilha do Principe.
- sulphurata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 522. = Crithagra sulphures Swains.

BUSTAMANTIA capitaures BONAPARTE, Conspect. Avium I. 524. = Cotander rhynchus diadema LAFRESN.

BUTAETOS (Buteoninae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 83. = Buteo Cuv.

Bec très-récourbé dès la base; narines obliques; ailes aussi longues que queue; tarses enplumés jusqu'aux doigts.

buteo Lesson, Traité Ornith. 83. = Buteo lagopus YARR.

lagopus BONAPARTE, Birds Europe 3. = Buteo lagopus YARR.

Lessoni Smith. = Buteo lagopus YARR.

BUTALIS (Muscicapinae) BOIE, Oken's Isis 1826. 973. = Muscicapa Lin.

Der an der Wurzel sehr breite Schnabel ist etwas gestreckt, niedrig, mit scharfer Rückenkante; der First kurz und dünn, der lange Flügel mit 19 Schwingen, deren dritte die längste ist; der mittellange Schwanz schwach ausgeschnitten, ohne weiss; der Schnabel vorn etwas übergebogen, die eirunden Nasenlöcher nahe der Stirn. adusta BORE, Oken's Isis 1826. 973. = Muscicapa undulata GMEL.

- africana BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 652. Promont. bon. spei. albifrons BONAPARTE, Conspect. Avium I. 318. = Muscicapa albifrons SPARM. caerulescens HARTLAUB, Ibis 1865. I. 267. = Muscicapa caerulescens.
- chocolatina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 318. = Musoicapa chocolatina RÜFP.
- cinereoalba BONAPARTE, Conspect. Avium I. 318. = Muscicapa cinereoalba TEM. ferruginea Swinhoe, Ibis 1861. III. 330. = Hemichelidon ferruginea Hodgs.
- Fraseri BONAPARTE, Conspect. Avium I. 318. = Muscicapa Fraseri STRICKL.
- griseisticts. Swinhoe, Ibis 1861. III. 330. = Muscicapa grisola Lin.
- grisola BOIE, Oken's Isis 1826. 973. Muscicapa grisola LIN.
- gularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 318. = Muscicapa gularis TEM.
- hylocharis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 318. = Muscicapa hylocharis TEM. hypogrammica WALLACE, Ibis 1862. IV. 350. = Muscicapa hypogrammica.
- infuscata CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia = Muscicapa infuscata HARTL. latirostrin BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 121. = Muscicapa latirostris.
- lugens HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 110. = Muscicapa lugens.
- manillensis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 652. Prom. bon. spei.
- montana BREHM, Vögel Deutschlds. 220. = Musoicapa grisola LIN.
- pinetorum BRBHM, Vögel Deutschlds. 221. = Muscicapa grisola LIN.
- Muthui LAYARD. Ceylon.
- pondiceriana BONAPARTE, Conspect. Avium I. 318. = Musoicapa pondiceriana Lichtst.
- rufescens JERDON. BLYTH, JOURN. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 120. = Muscicapa rufescens.
- rutanda BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 120. = Muscicapa ruficauda.
- 40mipartita BONAPARTE, Conspectus Avium I. 318. Muscicapa se "ipartita R
 ÜPP.
- terricolor BLYTH, JOURN. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 120. = Muscicapa terricolor.
- WTAQUILA GRAY, Handlist Birds 1869. I. 10. = Buteo Cuv.
- asiations GRAY, Handlist Birds 1869. I. 10. = Buteo asiatious.
- hemilasins GRAY, Handlist Birds 1869. L 10. = Buteo asiaticus.
- hemiptilopus GRAY, Handlist Birds 1869. I. 10. = Buteo hemiptilopus.
- **TASTUR teesa** Hodgson, Joarn. asiat. Soc. Bengal 1847. XII. 311. = Buteo teesa GRAY.
- **UTEO** (Buteoninae. Buteo Plinii) CUVIER, Anat. comp. 1799. VIEILLOT, Encycl. méth. 1217. — GRAY, Genera Birds I. 12. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 1862. 1.
- Synoa.: Buses Cov. Daedalion Vig. Valeria Boie. Archibuteo Brehm. steogallus, Butaëtus Less. — Oraxirex Gould. — Trachytriorohis, Poecilopternis, Gypošinia, Leucopternis, Ichthyoborus, Spizigeranus, Rupornis, Poliornis Kaup. — Gypsictinia sichb. — Spizogeranus Agass. — Hypomorphinus Cab. — Hypomorphinus, Butaquila Gray. "Heminëtus, Butastur, Bupernis Hodgs. — Pseudastur Blyth. — Lagopus Fras. — Buteola, stoppis Dubus. — Poecilopternis Bonap. — Busarellus Lafresn.
- Bill short, broad at the base, laterally compressed at the tip, with the culmen whe curved from the base, which is broad and rather flattened above, the lateral wigns festoned; the nostrils large, oval, and the lores clothed with hairy feathers. Fings very long, with the third and fourth quills the longest, and the inner and were uses of some of the quille obliquely notched. Tail moderate and even at its end. 'arsi lengthened, naked, covered with transverse scales before and behind; but at le apex and on the sides with small scales. Toes rather short, with the three Merior ones united at their base; the hind toe equal in length with the inner and oth strong and armed with a long powerful curved claw; the base of the toes overed with small scales and the apex with broad transverse ones. — 49 Specc.

BUTEO.

abbreviatus LICHTENSTEIN, Nomenclator Avium 3. = Buteo albifrons Schlife aequinoctialis Gray, Genera Birds App. 1. -- Schlegel, Mus. Pays-Bu Bat. 18. Guiana. Brasilia Falco acquinoctialis GMELIN, Syst. Natur. I. 265. Le Buson LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 21. Falco buson DAUDIN, Traité Ornith. II. 168. — LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. Polyborus buson VIEILLOT, Encycl. méth. 1182. Aquila urubitinga SPIX, Aves Brasil. I. 4. Tb. 1^b. — [cf. Asturina urubiting KAUP]. Buteogallus cathartoides LESSON, Traité Ornith. 83. Circaëtus solitarius v. TSCHUDI. Ichthyoborus asquinoctialis KAUP, Oken's Isis 1847. 333. Buteogallus buson BONAPARTE, Conspect. Avium I. 17. Rupornis acquinoctialis KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36. Buteogallus asquinoctialis GRAY, Handlist Birds I. 9. aguya CABANIS. v. TSCHUDI, Faun. peruan. 90. = Asturina melanoleuce Sona albicanda Lesson, Traité Ornith. 80. = Buteo pterocles Cuv. albicaudatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. = Buteo pterocles Cuv. albicollis GRAY, Genera Birds I. 12. [Guiana. Brank Falco albicollis LATHAM, Ind. Ornith. 36. — TEMMINCK, Pl. color. Th. 9. Falco picatus SHAW, Gener. Zool. VII^a. 167. Buteo poecilinotus Cuvier, Règne anim. I. 337. - PUCHERAN, Reve Lod 1850. 84. Asturina albicollis KAUP, Oken's Isis 1847. 210. — Schlegel, Me Py-Bas Astur 9. Leucopternis albicollis KAUP, Monogr. Falc. Contrib. Ornith. 1850. 18 Asturina (Leucopternis) poscilonotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36. Tachytriorchis albicollis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLI. 651. albidus LESSON, Traité Ornith. 78. = Circaëtus bacha GRAY. albifrons Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 10. Brecht Buteo brachyura VIEILLOT, Encycl. méth. III. 12. Buteo melanoleucus LESSON, Traité Ornith. 83. Asturina albifrons KAUP, Oken's Isis 1847. 200. Falco albifrons PRZ. WIED, Birds Naturg. Brasil. I. 187. Astur albifrons GRAY, Genera Birds I. 27. Asturina brachyura BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1850. 489. – Sum Ibis 1859. I. 218. Buteo abbreviatus LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 3. var. nigra. Buteola brachyura BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 651. Mes albinotatus GRAY, Brit. Mus. Tachytriorchis albinotatus KAUP, Oken's Isis 1847. albus DAUDIN, Traité Ornith. II. 155. = Buteo vulgaris BECHST. americanus VIEILLOT, Encycl. méth. 1224. = Buteo borealis VIEILL. anceps BREHM, Naumannia 1855. V. 6. = Buteo desertorum VIEILL. apivorus Brisson, Ornith. I. 410. = Pernis apivorus Cuv. aquilinus Hodgson. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 176 = Buteo asiaticus. 1 asiaticas Falco asiaticus LATHAM, Ind. Ornith. 14. Buteo aquilinus HODGBON. BLYTH, JOURN. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 17 Ibis 1863. V. 20. Buteo (Butaquila) loucocophalus HODGSON, Proceed. Zool. Soc. 1845. 21. 37. Falco hemilasius Schlegel, Fauna japon. Tb. 7. Aquila strophiata, Butaquila leucocephala Hodgson. Buteo strophiatus KAUP, Oken's Isis 1847. 325 part. Archibuteo strophiatus GRAY. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 18.

508

Buteo hemilasius Schlegel, Mus. Pays-Bas But. 3.

Butaquila asiaticus, B. hemilasius GRAY, Handlist Birds I. 9.

Eagle Buzzard SWINHOE, Ibis 1860. III. 326.

- ater VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 482. = Buteo Sanoti Joannis KAUP. atricapillus CUVIER, Règne anim. I. 336. = Spizaëtus atricapillus GRAY.
- augur Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 16. BREHM, Naumannia 1855. V. 6. [Nubia. Abyssinia.
 - Falco augur, F. hydrophilus RÜPPELL, Neue Wirbelth. 38. Tb. 16. 17.
 - Buteo desertorum ANTINORI, Catal. Mediol.

Buteo auguralis SALVADORI, Atti Soc. Ital. Milano 1866. VIII. Gedakede. Gudie Gudie.

anguralis SALVADORI, Atti Soc. Ital. Milano 1866. VIII. = Buteo augur Schleg. bacha VIELLOT, Encycl. méth. 1219. = Circaëtus bacha GRAY.

Bairdi Hay, Proceed. acad. Philadelphia 1853. VI. 451. — CASSIN, Birds California Tb. 41. — BAIRD, Birds N. America 21. [America septentr. Buteo Swainsoni BRYANT, part.

Craxires Bairdi GRAY, Handlist Birds I. 8.

borealis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 478. — BAIRD, Birds N. America 25. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 8.

- [America sept. or. Cuba. Jamaica. Falco borealis, F. leverianus, F. jamaicensis Guelin, Syst. Natur. I. 266. — Wilson, Amer. Ornith. VI. Tb. 51. Fig. 1. 2.
- Falco aquilinus BARTRAM, Travels 1791. 290.

Buteo ferrugineus, B. fulvus, B. ferrugineicaudus, B. americanus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 32. Tb. 6; Nouv. dict. hist. nat. IV. 472. 477. Accipiter ruficaudus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. Tb. 14.

Falco Harlani AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 441; Birds America Tb. 51. — LAWRENCE, Ann. Lyc. New York V. 220.

Buteo ventralis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 10.

Poscilopternis borealis KAUP, Oken's Isis 1847. 332; Wiegm. Archiv 1850. XVI. 38.

Buteo Harlani BAIRD, Birds N. America 24.

Oraxirex borealis GRAY, Handlist Birds I. 7.

braccatus DE LAFRESNAYE, Rev. Zool. 100. — v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Abhdlgen. 1862. XII. 142. — [cf. Buteo pterocles Cuv.] [Chili. Aquila colablanca AZARA, Apuntam. I. 69.

- Haliaëtus erythronotus King, Zool. Journ. 1827. III. 424 Q.
- Spizaëtus leucurus VIEILLOT, Encycl. méth. 1257.
- Aquila braccata MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. 1833. XVI. Suppl. 65. Tb. 8 5.
- Buteo srythronotus GAY, Fauna chil. 215. GRAY, Genera Birds I. 12. SCLATER, Ibis 1859. I. 25. 202. Tb. 1. Fig. 3; Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 384.
- Buteo tricolor D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 106. Tb. 3. Fig. 1 Q. [cf. Buteo polysoma Schleg.]

Hypomorphus leucurus DE LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1849. I. 388.

Trachytriorchis srythronotus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 17.

Aquilucha. — Gavilan.

brachypterus v. PELZELN. HARTLAUB, Ornith. Madagascar 14; Ibis 1862. Tb. 8. — Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 44. [Madagascar. Buteo Delalandii DESMURS.

Buteo tachardus HARTLAUB, Ornith. Madagascar 15.

- Buteo desertorum GRANDIDIER, part.
- brachyurus VIEILLOT, Encycl. meth. III. 1223. = Buteo albifrons Schleg. busarellus Cuvier, Règne anim. I. 337. = Buteo nigricollis VIEILL.
- **Cabanisi** SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 11. [Mexico. Guiana. Brasilia. Falco abbreviatus CABANIS in Schomb. Reise III. 739 Q.

•

.

Buteo minutus NATTERER. V. PELZELN, Wiener Sitzgeber. 1862. XLIV. 14; Reise Novara 16.
Butsola Cabanisi GRAY, Handlist Birds I. 30. californicus Hurchins, Californ. Magas. 1857. March. == Butso ferregieu Lichtst.
calurus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1855. VII. 281. — BAIRD, Birts N. America 22. [California. Merica
Buteo borealis BRYANT, part.
Craxirex calurus GRAY, Handlist Birds I. 7. canescens Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 308. = Buteo feat. THIENEM.
capensis Schlegel, Fauna japon. 16. = Buteo desertorum DAUD.
cinereus BRISSON, Ornith. I. 103. = Buteo vulgaris BECHST.
cirtensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 533. = Buteo feroz THUM
communis Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 78. = Buteo vulgarie Becess.
connivens Vieillor, Encycl. méth. 1226 Falco connivens LATH.
Cooperl Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1856. VIII. 253. — BARD, Bri N. America 31.
Buteo borealis BRYANT, Part.
Craxirex Cooperi GRAY, Handlist Birds I. 8.
oristatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1225. = Pernis cristatus Cuv.
cristatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1221 Baza lophotes Gray.
desertorum DAUDIN, Traité Ornith. II. 162. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Bath
Le Rougri LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 17. [474] Buteo cirtensis LEVAILLANT FILS, Expéd. Algérie Tb. 3.
Falco desertorum Shaw, Gener. Zool. VII ^a . 174.
Buteo vulpinus LICHTENSTEIN, Nomenclator 3.
Buteo tachardus BONAPARTE, Catal. Parzudaki 2.
Buteo minor v. HEUGLIN, Wiener Sitzgeber. XIX. 57; Ibis 1861. III. 13.
Buteo capensis Schlegel, Fauna japon. 16 part.
Buteo anceps BREHM, Naumannia 1855. V. 6. elegans Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1855. VII. 281. — BAIRD, ^{Bra}
N. America 25. [California. Mar.
Craxirex elegans GRAY, Handlist Birds I. 7.
erythronotus v. Tschudi, Fauns peruan. 91 v. PELZELN, Wieber 2-
botan. Abhdlgen. 1862. XII. 143.
erythronotus GRAY, Genera Birds I. 12. = Buteo brancatus LAFRESN. erythronotus GRAY, Voy. Beagle Birds 26. = Buteo polyosoma SCLAT.
erythropterus NATTERER = Buteo rufipennis Strickl.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIRILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo vulgaris BECHST.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo vulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, Journ. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem it
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo oulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHRN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 194 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, Joarn. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 194 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146 Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis =
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo oulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibiden 144 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146 Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. J
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, Joarn. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 194 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146 Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis =
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 144. II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. J 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem ¹³⁴ II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XH. 146. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. J 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue Za
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. J 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAE, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 144 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146 Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. J 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. J 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85. Falco cirtensis LEVAILLANT FILS, Explor. Algérie, Tb. 3.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. I 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85. Falco cirtensis LEVAILLANT FILS, Explor. Algérie Tb. 3. Buteo canescens Hodgson, Bengal Sport Magaz. 1836. 180. — BLYTH, Just asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 308; 1846. XV. 2; Ibis 1863. V. 20.
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. I 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85. Falco cirtensis LEVAILLANT FILS, Explor. Algérie Tb. 3. Buteo canescens HODGSON, Bengal Sport Magaz. 1836. 180. — BLTTH, Just asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 308; 1846. XV. 2; Ibis 1863. V. 20. Buteo longipes, B. rufiventer JERDON, Madras Journ. 1839. 19; Illestr. H
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. I 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85. Falco cirtensis LEVAILLANT FILS, Explor. Algérie Tb. 3. Buteo canescens Hodgson, Bengal Sport Magaz. 1836. 180. — BLYTH, Just asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 308; 1846. XV. 2; Ibis 1863. V. 20. Buteo longipes, B. rufiventer JERDON, Madras Journ. 1839. 19; Illest. H Ornith. Tb. 27. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. — Y
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. I 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85. Falco cirtensis LEVAILLANT FILS, Explor. Algérie Tb. 3. Buteo canescens HODGSON, Bengal Sport Magaz. 1836. 180. — BLTTH, Just asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 308; 1846. XV. 2; Ibis 1863. V. 20. Buteo longipes, B. rufiventer JERDON, Madras Journ. 1839. 19; Illestr. H
eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. = Buteo ferox THIENEM. fasciatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1218. = Buteo eulgaris BECHST. ferox THIENEMANN, JOHTN. Ornithol. 1854. Suppl. 105. — CABANIS, ibidem 14 II. 260. — v. PELZELN, Wiener Zool. botan. Abhdlgen. 1861. XII. 146. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 9. [Europa. Africa. Asis = Falco ferox, F. astracanus GMELIN, Nouv. Comment. Petropol. 1771. I 442. Tb. 10. Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. Circus pectoralis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 477. Buteo pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. — PUCHERAN, Revue 24 1850. 95. Falco astracanus SHAW, Gener. Zool. VII ^a . 85. Falco cirtensis LEVAILLANT FILS, Explor. Algérie Tb. 3. Buteo canescens Hodgson, Bengal Sport Magaz. 1836. 180. — BLYTH, Just asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 308; 1846. XV. 2; Ibis 1863. V. 20. Buteo longipes, B. rufiventer JERDON, Madras Journ. 1839. 19; Illest. H Ornith. Tb. 27. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. — Y

Ruteo rufinus RÜPPELL, Atlas Fauna Abyssin. Tb. 27. - BLYTH, JOHRD asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 358. - v. PELZELN, Wiener Sitzgeber. 1857. XXIV. 380. Circaëtus hypoleucus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 37. -NAUMANN, Naumannia 1853. I. 24. Buteo et Butaëtus leucurus NAUMANN, Nanmannia 1853. III. 256. 296. Buteo cintensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 543. Buteo eximius BREHM, Naumannia 1855. V. 4. Nasal, Falcon. — Chuha Mar. — Abu Jeraydi. ferrugineus CUVIER, Règne spim. I. 357. - Buteo borealis VIEHLL. ferrugineus LICHTENSTEIN, Berliner Abhdlgen. 1838. 428. [California. Mexico. Nebrasca] Archibuteo regalis GRAY, Genera Birds I. Tb. 6. - BAIRD, Birds N. America 34. Buteo californicus HUTCHINS, Californ. Magaz. 1857. March. Lagopus ferrugineus FRASER, Zool. typica. Archibuteo ferrugineus GRAY, Handlist Birds I. 10. ferrugineicandus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. Tb. 6. = Buteo borealis VIEILL. fuliginosus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 356; Transact. Zool. Soc. IV. Tb. 62. [Mexico septentr. Crazirez fuliginosus GRAY, Handlist Birds I. 7. fulvus VIEILLOT, Encycl. méth. 1221. == Buteo borealis VIEILL. fuscus Vieillor, Oiscoux Amér. sept. 41. Tb. 5. = Buteo lineatus Vieill. *palopagoensis* [Galopagos. Craxirex galopagoënsis Gould, Voy. Beagle Birds Tb. 2. Gliesbreghti DUBUS, Esquisse Ornith. Tb. 1. Mexico. Asturina Ghiesbrechti Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 11. Leucopternis Ghiesbreghti GRAY, Handlist Birds I. 8. hamatus VIEILLOT, Encycl. meth. 1223. = Ibycter sociabilis Schleg. Harlani LAWRENCE, Ann. Lyc. New York V. 220. = Buteo borealis VIEILL. Harisi AUDUBON, Birds America Tb. 392. = Asturina unicincta Schleg. hemilasing Schlegel, Fauna japon. Th. 7; Mus. Pays-Bas But. 3. = Butee ariaticus. emiptilopus [Sikkim. Archibuteo hemiptilopus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 1; Ibis 1863. V. 20. Archibuteo griseogenys BLYTH, Journ. ssiat. Soc. Bengal 1846. XV. 1; Ibis 1863. V. 20. Archibuteg cryptogenys Hongson, Calcutta Journ. VIII. 89. Tb. 5. Fig. 1. Butaquila hemiptilopus GRAY, Handlist Birds I. 10. holospilus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 96. = Circaëtus holospilus. hydrophilus Rüppell, Neue Wirbelth. Faun. Abyss. Tb. 17. = Buteo augur RÜPP. hyemalis Lesson, Traité Ornith, 81. = Buteo lineatus VIEILL. infulatus KAUP, Oken's Isis 1848. 954. = Buteo leucops GRAY. signatus CASSIN, Birds Californ. 1854. 101. Tb. 31. - BAIRD, Birds N. America 23. [California. Nebrasca. Buteola insignata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 956. Craxirez insignatus GRAY, Handlist Birds I. 8. skal VIEILLOT, Encycl. méth. 1222. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 14. Le Rounoir LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 16. [Africa merid. Folco jackal DAUDIN, Traité Ornith. II. 161. — SHAW, Gener. Zool. VII. 173. Jackal. PONICUS BONAFARTS, Conspectus Avium I. 18. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Bateones 7. [Japonia. China. Buteo vulgaris japonica SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 6. 6^b.

BUTEO.

Kuhli

Leucopternis Kuhli BONAPARTE. Conspectus Avium I. 19. — SCLATER, Exol. Ornith. Tb. 38.

Brasilia.

Leucopternis Kaupi BONAPARTE.

Buteo superciliaris v. PELZELN

lacernulatus CUVIER, Règne anim. I. 337. = Buteo scotopterus.

Iagopus YARRELL. VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. 482. — MACOILLIVRAY, Brit Birds III. 193. [Europa sept. Sibiria. America sep Falco lagopus LINNE, Syst. Natur. I. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschla Accipiter lagopus PALLAS, Zoogr. ross. as. L 360.

Falco plumipes DAUDIN, Traité Ornith. II. 163.

- Falco slavonicus, F. rubiginosus LATHAM, Ind. Ornith. I. 26. SHAW, Gene. Zool. VII. 170. 171.
- Buteo pennatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1226. BRISSON, Ornith. Suppl I. 22. Tb. 1.
- Falco pennatus CUVIER, Règne anim. I. 325.
- Butaëtos buteo LESSON, Traité Ornith. 83.
- Archibuteo lagopus BREHM, Vögel Deutschlds. I. 40. CASSIN, Birds Caforn. 104. — BAIRD, Birds N. America 32.

Archibuteo planiceps, A. albiceps BREHN, Vögel Deutschlds. I. 40. Butaëtos Lessoni SMITH.

Butaëtos lagopus BONAPARTE, Birds Europe 3.

Rauchfüssiger Bussard, isländischer Mauser, Mäuschabicht, Schneeaer. — Le Faucon pattu, Buse pattue, Buse gantée. — Rough legged falcon. — Korjúk. Schärr, Sdar.

leucocephalus Hodgson, Proceed. Zool. Soc. 1848. XIII. 37. = Buteo matrix.

leucops GRAY. KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 40. [Galopson ? Buteo (Poecilopternis) infulatus KAUP, l. c. (infuscatus GRAY). Tachytriorchis leucops BONAPARTE, Conspect. Avium I. 17.

lencurus de LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1850. 385. = Buteo pterocles CIV. lencurus NAUMANN, Naumannia 1853. I. 256. Tb. 0. = Buteo feros THEN

lineatus Vikillor, Encycl. méth. 1223. — BAIRD, Birds N. America 000. – Schlegel, Mus.Pays-Bas Buteones 20. [America septentr. Scott

- Falco lineatus, F. hyemalis GMELIN, Syst. Natur. I. 267. 274. WILSUS Amer. Ornith. Tb. 53. Fig. 3. — VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. Tb. 7. Falco buteoides NUTTALL, Manuel Ornith. I. 100.
 - Buteo fuscus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. 41. Tb. 5.

Buteo hyemalis Lesson, Traité Ornith. 81.

Buteo (Poecilopternis) lineatus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 39.

Circus hiemalis BONAPARTE, Synopsis 43.

Craxirex lineatus GRAY, Handlist Birds I. 7.

liventer Cuvier, Règne anim. I. 237. - Schlegel, Mus. Pays-Bas But. 21.

Falco liventer TEMMINCK, Pl. color. 438. [Java. Borneo. Celebes. Timer. Circaëtus (Poliornis) liventer KAUP, Oken's Isis 1847. 267; Wiegm. Archw 1850. XVI. 38.

Buteo pallidus Lesson, Traité Ornith. 82.

Poliornis liventer GRAY, Genera Birds I. 30.

longipes JERDON, Madras Journ. 1859. 19. = Buteo ferox THERN.

major BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Buteo vulgaris BECHET.

Martini HARDY. BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1857. 136. = Buteo vulgaris BECENT. medius BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Buteo vulgaris BECENT.

melanoleucus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 14. = Spizaëtus atricapillus GEAT.

melanonotus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 472. = Asturing melanomota Schleg.

melanops GRAY, Genera Birds I. 12. [Mexico. Guiana. Brasilis. Chis. Falco melanops LATHAM, Ind. Ornith. I. 89. — TEMMINCE, Pl. color. 105. — [cf. Nisus cirrhocephalus SCHLEG.]

Asturina (Leucopternis) melanops KAUP, Oken's Isis 1847. 210. Leucopternis melanops BONAPARTE, Conspect. Avium I. 19. Asturina melanops SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Asturini 10. melanosternon Gould, Birds Australia I. Tb. 20. - Schlegel, Mus. Pays-[Australia. Bas Buteones 19. Milous (Gypoictinia) leucosternon KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 33. Gypoictinia melanosternon BONAPARTE, Conspect. Avium I. 19. Cyn dap. melanotis JERDON = Circaëtus bacha GRAY. meridionalis Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 17. [Mexico. America merid. Gavilan de estero acanelado AZARA, Apunt. Nr. 11. Falco meridionalis LATHAM, Ind. Ornith. I. 36. Circus rufulus VIEILLOT, Encycl. méth. 1216. Falco rutilans LICHTENSTEIN. TEMMINCK, Pl. color. 25. Aquila buson SPIX, Aves Brasil. I. 6. Buteo rutilans LESSON, Traité Ornith. 79. - PUCHERAN, Revne Mag. Zool. 1850. 230. Morphnus meridionalis GRAY, Genera Birds App. 1. Urubitinga rutilans DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 241. Asturina (Rupornis) meridionalis KAUP, Oken's Isis 1847. 204; Wiegm. Archiv 1850. XVI. 36. Urubitinga meridionalis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 30. - v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Verhelgen. 1862. XII. 138; 1865. XV. 929. Hypomorphnus rutilans Lichtenstein, Nomenclator 1. — v. Tschudi, Fauna peruan. 16. Hypomorp hnus meridionalis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 537. Astur rufeilus LICHTENSTEIN. STRICKLAND, Ornith. Syn. I. 221. Atturing rutilans BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 80. Sprigeranus meridionalis GRAY, Handlist Birds I. 9. Tagua topita. — Gavilon acanelado. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Buteo vulgaris BECHST. minor v. HEUGLIN, Wiener Sitzgsber. XIX. 257. = Buteo desertorum VIEILL. minutus NATTERER. v. PELZELN, Wiener Sitzgsberichte. 1861. XLIV. 14. = Buteo Cabanisi Schleg. montanus NUTTALL, Manuel Ornith. I. 102. - BAIRD, Birds N. America 26. [cf. Buteo borealis VIEILL.] America sept. Falco buteo AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 508; Birds America Tb. 372. Buteo borealis GRAY, Genera Birds I. 11. Buteo Swainsoni BONAPARTE, Conspect. Avium I. 19. - CASSIN, Birds Californ. I. 98. — [cf. Buteo vulgaris BECHST.] Craxirex montanus GRAY, Handlist Birds I. 7. montanus Coues = Buteo vulgaris Bechst. murum BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Buteo vulgaris BECHST. mutans VIEILLOT, Encycl.' méth. 1217. = Buteo vulgaris BECHST. niger CUVIER, Règne anim. I. 337. = Buteo Sancti Joannis KAUP. ligricollis Vienlor, Encycl. meth. 1221. - Pucheran, Revue Mag. Zool. 1850. 85. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteones 17. Falco nigricollis LATHAM, Ind. Ornith. I. 35. Guiana. Brasilia. Argentina. Falco busarellus DAUDIN, Traité Ornith. II. 168. - LEVAILLANT, Öiseaux Afr. Tb. 20. Aquila milvoides SPIX, Aves Brasil. Tb. 1^d. adult. Falco melanobronchus SHAW, Gener. Zool. VII. 167. Circus leucocephalus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1216. Buteo busarellus LESSON, Traité Ornith. 80. Urubitinga busarellus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 24. Morphnus nigricollis GRAY, Genera Birds App. 1. Buteo (Ichthyoborus) nigricollis KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 40. GIRBEL, Thesaurus. L.

BUTEO.

Buteogallus nigricollis STRICKLAND, Ornith. Syn. I. 43. Buteogallus busarellus BONAPARTE, Conspectus Avium L 17. - CABANA Schomb. Reise III. 739. Ichthyoborus busarellus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 533. Ichthyoborus nigricollis v. PELZELN, Wiefter Zool. bot. Abhdlgen. 1862. XII. 139. obsoletus VIEILLOT, Encycl. méth. 1219. = Buteo vulgaris BECHST. oxypterus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. VII. 282. - BARL Birds N. America 30. [America septentr. Craxirex oxypterus GRAY, Handlist Birds I. 8. pallidus Lesson, Traité Ornith. 81. = Buteo liventer Cuv. pectoralis VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. = Buteo ferox THIEN. pennatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1226. = Buteo lagopus YARR. pennsylvanicus GRAY, Genera Birds I. 12. - Schlegel, Mus. Pays-Bu [America sept. occid. Columb: Buteones 20. Falco pennsylvanicus WILSON, Amer. Ornith. VI. 92. Tb. 54. Fig. 1 -AUDUBON, Birds America Tb. 91. Falco latissimus WILSON, Amer. Ornith. VI. 92. Sparvius platypterus VIEILLOT, Encycl. méth. 1273. Falco Wilsoni BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1824. III. 348. Buteo (Poecilopternis) Wilsoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 19. Buteo (Poecilopternis) pennsylvanicus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. Craxirex pennsylvanicus GRAY, Handlist Birds I. 7. plagiatus LICHTENSTEIN, Nomenclator 3. = Asturina plagiata SCHLEG. plumipes Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 37. - Boxwar. Conspect. Avium I. 19. — BLYTH, Ibis 1863. V. 20. 14-Buteo pygmaeus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 117. poecilonotus CUVIER, Règne anim. I. 357. = Buteo albicollis GRAY. pojana SAVI, Ornith. Tosc. III. 197. = Buteo vulgarie BECHST. poliogenys Lesson, Traité Ornith. 78. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Bel # Buteo polyogenis CUVIER, Règne anim. I. 337. [Japonia. Philippine. Falco poliogenys TEMMINCK, Pl. color. 325. Buteo pyrrhogenys SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 7^b. juv. Poliornis indicus GRAY, Illustr. Ind. Zool. Poliornie pyrrhogenys BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 177. Circaëtus poliogenys KAUP, Oken's Isis 1847. 267. Circaetus (Poliornis) indicus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 38. Poliornis poliogenys BONAPARTE, Conspectus Avium I. 18. polionotus GRAY, Genera Birds I. 12. Brasilia. Conord Asturina (Leucopternis) polionotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850, XVI. 36 Leucopternis polionotus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 19. Falco palliatus NATTERER, Mus. vindobon. Leucoptornis palliatus v. PELZELN, Wiener Sitzgeberichte. 1861. XLIV. 11 polygenis CUVIER, Règne anim. I. 337. = Buteo poliogenys Less. polyosoma Lesson, Traité Ornith. 82. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1844. XXVIII. 384. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 12. America merid. Malunov Falco polysoma QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie 92. Tb. 14. Haliaëtus erythronotus King, Zool. Journ. 1827. III. 424. — [cf. B. brack tus LAFRESN.] Buteo tricolor D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Ois. 106. Th. 3. Fig. 1. 2. [cf. B. braccatus LAFRESN.] Buteo erythronotus GOULD, Voy. Beagle Birds 26. - GOULD, Proceed. Zool **Soc. 1860. XXVIII. 384.** Buteo (Poecilopternis) erythronotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 39 Buteo varius GOULD, Voy. Beagle Birds 26. juv.; Proceed. Zool. Soc. 1851 V. 10; 1859. XXVII. 94.

Buteo unicolor D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 109 f. Tachytriorchis erythronotus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 17. princeps Costarica. Leucopternis princeps SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 429. Tb. 24. pterocles CUVIER, Règne anim. I. 337. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 13. - v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Abhdlgen. 1862. XII. 142. Brasilia. Aquila cola blanca AZARA, Apuntam. Nr. 10. — [cf. B. braccatus LAFR.] Butso albicaudatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1223. Spizaëtus leucurus VIEILLOT, Encycl. méth. 1257. Falco pterocles TEMMINCK, Pl. color. 56. 139. juv. Buteo albicauda LESSON, Traité Ornith. 80. Hypomorphnus (Buteo) leucurus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1849. I. 388. - [cf. Buteo braccatus LAFRESN.] Buteo (Tachytriorchis) pterocles KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 142. Tachytriorchis pterocles BONAPARTE, Conspectus Avium I. 17. pygmaeus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 177. = Buteo plumipe Hodgs. pyrrhogenys Schlegel, Fauna japon. Tb. 7^b. = Buteo poliogenys Less. rufinus RÜPPELL, Atlas Fauna Abyss. Tb. 27. = Buteo ferox Thien. rufipennis STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 214. Tb. 22. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 23. [Africa sept. orient. Buteo erythropterus NATTERER, MSCr. Poliornis rufipennis SUNDEVALL. v. HEUGLIN, Wiener Sitzgeberichte. XIX. 264. Circus Mülleri v. HEUGLIN, Naumannia 1850. I. 36. Tb. Circus rufipennis PRZ. PAUL WÜRTEMBERG. Poliornis (Pernopsis) rusipennis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 533. Pernopsis rufipennis BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 651. Pernopsis erythropterus DUBUS. rufventer JERDON, Madras Journ. 1839. 19. = Buteo ferox THIEN. rutilans LESSON, Traité Ornith. 79. = Buteo meridionalis SCHLEG. Sancti Joannis VIEILLOT, Encycl. méth. 1227. — KAUP, Oken's Isis 1847. 327. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteones 2. [America septentr. Falco Sancti Joannis, F. spadiceus, F. novae Terras GMELIN, Syst. Natur. I. 173. Falco niger, F. lagopus WILSON, Amer. Ornith. VI. 82. Tb. 53. Fig. 1. 2. - AUDUBON, Birds America Tb. 186. 422. Fig. 1. Buteo ater VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. 1816. IV. 482. Buteo niger CUVIER, Règne anim. I. 337. Archibuteo Sancti Joannis GRAY, Genera Birds I. 12. Tb. 6. - BAIRD, Birds N. America 33. Buteo (Archibuteo) Sancti Joannis KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 39. Archibuteo niger v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Abhdlgen. 1862. XII. 153. scotopterus KAUP, Oken's Isis 1847. 211. [Brasilia. Falco scotopterus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 204. Falco lacernulatus TEMMINCK, Pl. color. 437. Buteo lacernulatus CUVIER, Règne anim. I. 337. Aquila strophiata Hodgson, Brit. Mus. Asturina (Leucopternis) scotoptera KAUP, Oken's Isis 1847. 211. Leucopternis lacernulatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 19. Asturina scotoptera Schlegel, Mus. Pays-Bas Astur 11. Leucopternis scotopterus GRAY, Handlist Birds I. 8. semiplumbeus Nov. Granada. Panama. Leucopternis semiplumbeus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 288. septentrionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 268. = Buteo vulgarie BECHET. solitarius PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 62. = Asturina anthracina SCHLEG.

Swainsoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 19. = Buteo vulgaris BECRST. tachardus VIEILLOT, Encycl. méth. 1224. = Buteo vulgaris Bechst. tachiro CUVIER, Règne anim. I. 337. = Nisus tachiro CUV. teesa GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 30. -- Schlegel, Mus. Pays-Bas Bateones 22. India Circus teesa FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 115. Astur hyder SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832, II. 79. Poliornis fasciatus HAY, Madras Journ. XIII. 146. , Butastur teesa Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 311. Astur teesa GRAY, Mus. brit. Circaëtus (Poliornis) teesa KAUP, Oken's Isis 1847. 216; Wiegm. Archiv 1850. XVI. 38. Poliornis teesa GRAY, Genera Birds I. 12. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 339; Ibis 1863. V. 21. Astur barbatus EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 227. Poliornis barbatus GRAY, Handlist Birds I. 15. Zuggun Falcon. — Teesa. tricolor D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Tb. 3. Fig. 1. 2. = Buteo polyona LESSON, B. braccatus LAFRESN. unicolor D'ORBIGNY, Synopsis Avium 1837. I. 7. = Buteo polyosoma Las varius Gould, Voy. Beagle Birds Tb. 26. = Buteo polyosoma LESS. ventralis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 10. = Buteo borealis VEL vociferus VIEILLOT, Encycl. méth. 1220. = Elanus melanopterus LEACH vulgaris BECHSTEIN, Ornith. Taschb. I. 15. - DEGLAND, Ornith. Europ 1 il [Europa. Africa sept. Asia. Ameria 🖷 Falco buteo LINNE, Syst. Natur. I. 216. - BUFFON, Pl. enlum. 411-NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. I. 346. Tf. 32. 33. Falco vulgaris LINNE, Syst. Natur. I. 217. Falco cinereus, F. obsoletus, F. variegatus, F. versicolor, F. fuscus Gum. Syst. Natur. I. 267. 268. 272. Falco rufus, F. tachardus DAUDIN, Traité Ornith. II. 164. 169. - Saux Gener. Zool. VII. 112. 201. Falco albidus BECHSTEIN, Taschenb. Falco glaucopis MERREM, Beiträge II. 25. Tb. 7. Buteo albus DAUDIN, Traité Ornith. II. 155. Buteo obsoletus VIEILLOT, Encycl. méth. 1219. Buteo tachardus VIEILLOT, Encycl. méth. 1224. — HARTLAUB, Syst. Ornill W. Afr. 2. Buteo mutans, B. fasciatus, B. cinereus BRESSON, Ornith. I. 203. 406. VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 469. 474 Accipites buteo PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 362. Buteo communis CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 78. Buteo fuscus MACGILLIVRAY, Brit. Birds III. 183. Falco pojana SAVI, Ornith. Tosc. III. 197. Buteo septentrionalis, B. eximius, B. medius, B. murum, B. major, B. eite dus BREHM, Vögel Deutschlds. 42-44; Naumannia 1855. V. 268. Buteo Swainsoni, B. cinereus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 18. 19. -BAIRD, Birds N. America 19. Buteo montanus Cours. Buteo rufiventer JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 27. - [cf. Buteo jera THIEN.] Buteo Martini BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1857. 136. Oraxirex Swainsoni GRAY, Handlist Birds I. 7. Bussard, Mäusebussard, Mäusefalk, Mäuser. — La Buse, common Bust — Ducciario. Buzza. – BOBBOCFCRS SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 130. Tb. 59. America centr. Tachytriorchis zonocercus GRAY, Handlist Birds I. 8.

- **BUTEOGALLUS** (subgen. Buteonis) LESSON, Traité Ornith. 1831. 83. = Buteo CUVIEB.
 - aequinoctialis GRAY, Handlist Birds I. 9. = Buteo aequinoctialis GRAY. busarellus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 17. = Buteo nigricollis VIEILL. buson BONAPARTE, Conspectus Avium I. 17. = Buteo aequinoctialis GRAY. cathartoides LESSON, Traité Ornith. 83. = Buteo aequinoctialis GRAY. nigricollis STRICKLAND, Ornith. Syn. I. 43. = Buteo nigricollis VIEILL.
- BUTEOLA DUBUS. BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 651. = Buteo CUV. brachyura BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 651. = Buteo albifrons Schleg. Cabanisi GRAY, Handlist Birds I. 30. = Buteo Cabanisi Schleg. insignata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 956. = Buteo insignatus CASS. minuta V. Pelzeln, Wiener Sitzgsber. 1862. XLIV. 14. = Buteo Cabanisi Schleg.
- BUTHRAUPIS (Thraupinae. βους grandis, βραυπις nom. propr.) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 29. — Thraupis BOIE.

Enthält die grössten Formen der Familie und unterscheidet sich ausserdem von Thraupis durch den kurzen starken höhern Schnabel, etwas abgerundeten Schwanz, Färbungsverschiedenheit u. s. w.

- Arcaei Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 439. Tb. 31. = Thraupis Arcaei.
- chloronota SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. Tb. 64. = Thraupis chloronota.

cucullata GRAY, Handlist Birds II. 62. = Thraupis curcullata.

Edwardsi ELLIOT, Nouv. Ann. Mus. I. Bullet. 77. Tb. 4. Fig. 2. = Thraupis Edwardsi.

eximia CABANIS, Mus. Heine. I. 29. = Thraupis eximia.

montana CABANIS, Mus. Heine. I. 29. = Thraupis montana BONAP.

BUTOR (Ardeidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 354. = Ardea LIN.

Bill as in Ardea. Face naked. Legs almost or quite feathered to the knees. Inner toe considerably longer than the outer. Claws long, slender, very slightly curved. Anterior scales transverse. The grallatorial type.

americana Swainson, Classific. Birds II. 354. = Ardea egretta GMEL.

exilis SWAINSON, Classific. Birds N. 354. = Ardea exilis GMEL.

lentiginosus JARDINE, Brit. Birds III. 147. = Ardea freti hudsonis Schleg. minutus Swainson, Classific. Birds II. 354. = Ardea minuta Lin.

phaëton LESSON = Ardea heliosylos LESS.

stellaris Swainson, Classific. Birds II. 354. = Ardea stellaris Lin.

BUTORIDES (Ardeidae) BLYTH. BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. H. 128. = Ardea LIN.

Pedes breves: tibiis fere omnino plumosis: digitis haud elongatis, interno brevissimo! Collum breve, crassulum. Ralliformes.

- atricapilla BONAPARTE, Conspectus Avium II. 129. = Ardea atricapilla AFZ. brevipes BONAPARTE, Conspectus Avium II. 129. = Ardea atricapilla AFZ.
- brunnescens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York. 1860. VII. 271. = Ardea brunnescens LEMB.

chloriceps BONAPARTE, Conspectus Avium II. 129. – Ardea javanica HORSF.

javanicus Blyth, Catal. Birds asiat. Soc. 281. = Ardea javanica HORSF.

macrorhynchus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 131. = Ardea macrorhyncha Schleg.

patruelis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 130. = Ardea javanica HORSF. stagnatilis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 130. = Ardea javanica HORSF.

virescens BONAPARTE, Conspectus Avium II. 128. = Ardea virescens LIN.

BUTRERON (Columbidae) REICHENBACH, Columbariae 110. — BONAPARTE, Conspectus Avium 1859. H. 9. = Treron VIEILL.

Rostrum fere vulturinum, elongatum, fere omnino corneum: orbitae nudae: ^{alae} elongatae, amplae; remigum tertia interne subemarginata: cauda rotundata.

Capellii BONAPARTE, Conspectus Avium II. 9. = Treron Capellii BLYTH.

BYCANISTES (Bucerotidae. — BOURAWOTHS tubicen) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 171. = Buceros Lin. buccinator CABANIS, l. c. = Buceros buccinator TEM. cristatus CABANIS, l. c. = Buceros cristatus Rüpp. cylindricus CABANIS, l. c. = Buceros cylindricus TEM. fistulator GRAY, Handlist Birds II. 131. = Buceros fistulator Cass.

BYLTHIPICUS GRAY, Handlist Birds II. 188. = Blythipicus BONAP.

CABANISIA (Prionopinae) BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 386. Synon.: Myiolestes Cab. Typus: Muscicapa hirundinacea Tem. (Hemipus obscurus Blyth).

CACANGELUS (Cuculidae. - xaxov malum, ayyedog nuntius) CABANIS, Mr Heine. 1862. IV[•]. 17. = Cuculus Lin.

Synon.: Surniculus Less. — Pseudornis Hodgs. dicruroides CABANIS, Mus. Heine. IV. 18. = Cuculus dicruroides JERD. lugubris CABANIS, Mus. Heine. IV. 17. = Cuculus lugubris HORSF.

CACATOES (Psittacidae) CUVIER, Règne anim. 1829. I. 464. = Plictolophus V Qui portent une huppe formée de plumes longues et étroites, rangée « deux lignes, se couchant ou se redressant au gré de l'animal. Quelques espire découvertes depuis peu à la Nouvelle Hollande ont de huppes plus simples, men mobiles et composées de plumes larges et de longueur médiocre. D'autre «i pour toute huppe quelques plumes pendantes et garnies seulement vers le bos e barbes effilées, qui leur forment comme des houpes. Mais le plus grand set n'a sur la tête aucun ornement.

Typus: Psittacus cristatus, Ps. Banksi, Ps. galeatus, Ps. erythacus.

- CACATUA VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. 1818. XVII. 13. = Plictolophus Vie acquatorialis TEMMINCE, Coup d'œil Ind. Arch. III. 405. = Plictolophi sulphureus LEAR.
 - acquatorialis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 188. = Plictol: phus Buffoni FINSCH.

albus GRAY, Handlist Birds II. 169. = Plictolophus leucolophus FINSCE

albicristata FINSCH, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1863. 21. = Plictolophu leucolophus FINSCH.

alecto Schlegel, Journ. Ornithol. 1861. IX. 380. = Microglossus aterrity JARD.

aterrima VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XVII. 13. = Microglossus aterrimu JARD.

Banksi VIEILLOT, Encycl. méth. 1412. = Calyptorhynchus Banksi VIG.

Buffoni GRAY, Handlist Birds II. 169. = Plictolophus Buffoni FINSCH.

chrysolophus Lesson, Traité Ornith. 182. = Plictolophus galeritus VIG.

citrinicristata GRAY, List Psittac. 93. = Plictolophus citrinicristatus FRAS. cristata WAGLER, Monogr. Psittac. 693. = Plictolophus leucolophus FINSCE

cristatella WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 279. - Plictolophu leucolophus FINSCH.

- cyanopsis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XXV. 447: = Plictolophul triton BONAP.
- Ducorpsi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. Tb. 14. = Plictolophui ophthalmicus FINSCH.

Ducrops BONAPARTE, Compt. rend. 1850. 138. = Plictolophus Ducorpsi FINSCH Eleonorae FINSCH, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1863. 21. = Plictolophus triton BONAP.

eos LESSON, Traité Ornith. 183. = Plictolophus roseicapillus FINSCH.

- erythrolophus LESSON, Traité Ornith. 183. = Plictolophus moluccensis FINSCH galcata VIEILLOT, Encycl. méth. 1414. = Calyptorhynchus galeatus VIG.
- galericulata Rosenberg, Reise Zui doostereil 1867. 13. 19. = Plictolophu! triton BONAP.

· -----

518

BYRSEUS coccineus REICHENBACH, Syst. Avium. = Fringilla coccinea GNEL.

galerita VIEILLOT, Encycl. méth. 1414. = Plictolophus galeritus VIG.

Goffini Schlegel, Dierentuin 82. = Plictolophus Goffini FINSCH.

haematuropygia GRAY, Handlist II. 169. = Plictolophus philippinarum STEPH. intermedia Schlegel, Jourg. Ornithol. 1861. IX. 380. = Microglossus aterrimus JARD.

- Leadbeateri WAGLER, Monogr. Psittac. 692. = Plictolophus Leadbeateri VIa.
- leucolophus LESSON, Traité Ornith. 182. = Plictolophus leucolophus FINSCH.
- licmetorhyncha GRAY, List Psittac. 94. = Plictolophus galeritus VIG.
- luteicristata BRISSON, Ornith. IV. 206. = Plictolophus sulphureus LEAR.
- macrolopha Wallace, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 280. = Plictolophus triton BONAP.

minor BRISSON, Ornith. IV. 212. = Plictolophus Philippinarum STEPH.

moluccensis WAGLER, Monogr. Psittac. 693. = Plictolophus moluccensis FINSCH.

nasica Lesson, Traité Ornith. 183. = Plictolophus nasica FINSCH.

- novae Hollandiae Schlegel, Journ. Ornith. 1861. IX. 380. = Callipsittacus novae Hollandiae FINSCH.
- ophthalmica SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 188. = Plictolophus ophthalmicus FINSCH.
- parvula GRAY, List Psittac. 94. = Plictolophus Buffoni FINSCH.
- Philippinarum VIEILLOT, Encycl. méth. 1413. = Plictolophus Philippinarum STEPH.
- rosacea VIEILLOT, Encycl. méth. 1413. = Plictolophus moluccensis FINSCH.
- rosea VIEILLOT, Encycl. méth. 1414. = Plictolophus roseicapillus FINSCH.
- rubrocristata BRISSON, Ornith. IV. 209. = Plictolophus moluccensis FINSCH.
- sanguinea Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 144. = Plictolophus Goffini FINSCH.

sulphurea VIEILLOT, Encycl. méth. 1413. = Plictolophus sulphureus LEAR.

- triton TEMMINCK, Coup d'œil Ind. Archip. III. 405. = Plictolophus triton Bonap.
- triton SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. 1866. 320. Plictolophus ophthalmicus FINSCH.

triton Schlegel, Nederl. Tijdschr, 1866. 320. – Plictolophus Ducorpsi BONAP. viridis Vieillor, Encycl. méth. 1415. – Calyptorhynchus Solandri BONAP.

CACATUS 8. CATACUS RAFINESQUE 1815. = Plictolophus VIG.

CACCABIS (Perdicidae. — XAXXABIC perdix) KAUP, Natūrl. Syst. 1829. 183. — GRAY, Genera Birds 1846. III. 507. — BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. — Perdix BRISS.

Synon.: Chacura, postea Pyctes Hodgs. - Alectoris Kaup. - Ammoperdix Gould.

Bill short, with the culmen arched and vaulted to the tip; the sides compressed and the lateral margins slightly curved; the nostrils basal, lateral and the nasal groove covered with small plumes having the large rounded hard scale naked. Wings moderate and pointed, with the second, third, fourth and fifth quill equal and longest. Tail short and slightly rounded. Tarsi shorter than the middle toe, covered in front with divided scales and armed with a blunt tubercle. Toes long, united at the base, with the outer one longer than the inner; the claws moderate and slightly curved.

altaica GRAY, Handlist Birds II. 274. = Perdix altaica BRDT. Bonhami GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1843. VI. 372. = Perdix Bonhami DESM. chukar GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix chukar GRAY. graeca GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix graeca BONAP. Heyi GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix Heyi TEM. Labatei GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix Labatei BOUT. melanocephalus GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix melanocephala RUPP. petrosus GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix petrosa LESS. rubra GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix rubra TEM. rufa GRAY, Genera Birds III. 508. = Perdix rubra TEM. saxatilis GRAY, Handlist Birds II. 274. = Perdix saxatilis BECHST. synoicus GRAY, Handlist Birds II. 274. = Perdix synoica BONAP.

yemensis GRAY, Handlist Birds II. 274. = Francolinus yemensis Nichola.

CACCOPITTA (Timaliinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 257; Compt. rend. 1854. XXXVIII. 54. = Macronus GRAY.

Pseudomyiotherae majores, Malaiasianae, haud Timaliinae.

- atrigularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. Borneo.
- lepidopleura BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. Myiothera lepidopleura ТЕМ.
- leucogrammica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. Myiothera leucogrammica TEM.
- loricata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. Myiothera loricata MULL
- perspicillata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. Myiothera perspicilata TEM.

CACHINNA FLEMING 1822. = Astur cachinnans CUV.

CACICUS (Icterinae) — CUVIER, Anat. compar. 1800. — GRAY, Genera Birs 1844. II. 342. = Cassicus ILLIG.

Bill conic, longer than the head, with the culmen straight, broad, rais rounded and depressed, especially at the base, where it advances in a cresses on the forehead and separates the frontal plumes and acute at the tip; the side compressed and the lateral margins straight, but rather angulated at the base the nostrils basal, lateral, naked, oval and pierced in the substance of the bill Wings lengthened and pointed with the third and fourth quills the longest. Is lengthened and graduated. Tarsi shorter than the middle toe and strongly said. Toes moderate, strong with the lateral ones equal, the hind toe as long = 1middle; and all strongly scaled and armed with moderate curved claws.

affinis GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus haemorrhous DAUD. alaudarius DAUDIN, Traité Ornith. II. 325. = Sturnella Iudoviciana Swam albirostris GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus albirostris VIEILL. Alfredi GRAY, Handlist Birds II. 28. = Cassicus Alfredi DESM. angustifrons GRAY, Handlist Birds II. 28. = Cassicus viridis VIEILL. atrovirens GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus atrovirens D'ORB. bifasciatus GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus bifasciatus SPIX. chrysocarpus Philippi, Wiegm. Archiv. = Agelaius thilius BONAP. chrysonotus GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus chrysonotus D'ORE. cristatus Cuvier. GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus citrius Müll. guatimozinus BONAPARTE. = Cassicus guatimozinus. haemorrhous DAUDIN, Traité Ornith. II. 328. = Cassicus haemorrhous DAUL. latirostris GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus latirostris. leucocephalus Daudin, Traité Ornith. II. 328. = Oriolus leucocephalus Lats leucorhamphus GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus leucorhamphus. lencurus GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus leucurus PRZ. WIED. melanicterus GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus melanioterus. melantrus GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus melanurus Cass. microrhynchus GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus microrhynchus. Montezuma GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus bifasciatus SPIX. niger DAUDIN, Traité Ornith. II. 329. = Oriolus niger GMEL. persicus DAUDIN, Traité Ornith. II. 327. = Cassicus icteronotus VIEILL. solitarius GRAY, Genera Birds II. 342. – Cassicus solitarius VIEILL. uropygialis GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus uropygialis LAFRESN. viridis GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus viridis VIRILL. vitellinus GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus vitellinus LAWR. Wagieri GRAY, Genera Birds II. Tb. 85. = Cassicus Wagleri.

yuracares GRAY, Genera Birds II. 342. = Cassicus yuracares D'ORB. CACOMANTIS (Cuculinae. — XXXOV malum, µXVUC vates) MUELLER, Verhand. Nat. Gesch. nederl. overz. Bezitt. 1842. 117. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 103. — CABANDE, Mus. Heine. IV^a. 18. = Cuculus LIN.

assimilis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 23. = Cuculus assimilis GRAY. borneensis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 6. = Cuculus sepuloralis MÜLL. bronzinus CABANIS, Mus. Heine. IV. 26. = Cuculus bronzinus GRAY. castaneiventris GOULD, Ann. mag. nat. hist. 1867. XX. 269. = Cuculus. cinerens BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 6. = Cuculus pallidus. dicruroides CABANIS, Mus. Heine. IV. 18. = Cuculus dicruroides JERD. dumetorum BONAPARTE, Conspect. Avium I. 104. = Cuculus dumetorum GOULD. dysonymus Heine, Journ. Ornith. 1863. XI. 352. = Cuculus merulinus Scop. fasciolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. = Cuculus Sonnerati LATH. flabelliformis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. = Cuculus flabelliformis LATHAM. flavus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 103. = Cuculus merulinus Scop. flavus BONAPARTE, CORSp. Vol. Zygod. 6. = Cuculus threnodes. incertus BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 6. = Cuculus flabelliformis LATH. infaustus CABANIS, Mus. Heine. IV. 23. = Cuculus infaustus. inornatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 103. = Cuculus pallidus. insperatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. = Cuculus insperatus GOULD. lanceolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 103. = Cuculus merulinus Scop. megarhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV. 23. = Cuculus megarhynchus GRAY. merulinus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 21. = Cuculus merulinus Scop. passerinus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 18. = Cuculus passerinus VAHL. querulus Heine, Journ. Ornithol. 1863. XI. 352. = Cuculus passerinus VAHL. sepulcralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. = Cuculus sepulcralis MÜLL. simus CABANIS, Mus. Heine. IV[•]. 25. = Cuculus simus PEALE. tenuirostris BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 7. = Cuculus passerinus VAHL. threnodes CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 19. = Cuculus threnodes. tymbonomus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. = Cuculus tymbonomus MÜLL. tymbonotus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 359. = Cuculus tymbonomus Müll. CACOPITTA BONAPARTE, Conspectus Avium I. 257. = Caccopitta BONAP. CACTOCRAUGUS (Picidae. — xaxtoc cactus, xpauyoc picus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^a. 72. = Picus Lin.

Synon.: Trichopicus Gray.

cactorum CABANIS, Mus. Heine. IVb. 72. = Picus cactorum D'ORB.

CACTORNIS (subgen. Geospizae. — XAXTOC cactus, dovic avis) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 6. = Geospiza GOULD.

Differt a genere geospiza rostro elongato, acuto, compresso, longitudine altitudinem excellente; mandibulae superioris margine vix indentato; naribus basalibus et vix tectis; tarsis brevioribus, unguibus majoribus et plus curvatis.

Abingdoni Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 326. = Geospiza Abingdoni.

assimilis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 7. = Geospiza assimilis.

inornata Goulu, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 104. = Geospiza inornata. pallida Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 327. = Geospiza pallida.

scandens Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 7. = Geospiza scandens.

CAELIGENA BONAPARTE, Conspectus Avium I. 73. = Coeligena LESS.

CAENOCORYPHA aucklandica GRAY, Catal. Genera Birds berl. Mus. 1855. 119. = Gallinago aucklandica GRAY.

CAEREBA BONNAPARTE, Conspectus Avium I. 399. = Coereba VIEILL.

CAESABORNIS Alleni REICHENBACH. BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. = Gallinula Alleni Thomps.

CAICA (Psittacidae) LESSON, Revue Zool. 1842. = Brotogerys VIGORS.

CAICA (Psittacidae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 5. = Pionias FINSCH. Barrabaudi BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. = Pionias Barrabaudi FINSCH.

- haematotis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 20. = Pionias haematotis FINSCH.
- histrio SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 226. = Pionias history FINSCH.
- leucogastra BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. = Pionias leucogastra FINSCH.
- melanocephalus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 5. = Pionias melanocepha lus FINSCH.
- melanotis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. = Pionias melanotic FINSCH.
- vulturina BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Pionias vulturine FINSCH.
- xanthomeria GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 226. = Pionias xantimerus FINSCH.

CAIRINA (Anatidae) FLEMING, Philos. Zool. 1822. 260. - GRAY, Genera Birk 1845. III. 620. = Anas Lin.

Synon.: Moschatus Less. — Gymnathus Natt. — Carina Eyton. Bill lengthened, straight, higher at the base than broad and of equal we throughout, with a rounded tubercle placed on the base of the culmen, which a nearly straight to the tip, and there furnished with a strong nail; the lamellar d the upper mandible broad and widely set; the nostrils placed near the base m culmen, large and oval. Wings moderate, with the third and fourth quilt it longest. Tail long, broad and rounded. Tarsi shorter than the middle to Toes united by a full web, and the hind toe short and lobed. The sides of the head naked and carunculated.

moschata FLEMING, Philos. Zool. 260. = Anas moschata LIN.

sylvestris STEPHENS, Gener. Zool. XII. = Anas moschata LIN.

CALAMANTHELLA SWINHOE, Journ. N. China Branch. roy. as. Soc. Share 1860. May. = Drymoica Swains.

tintinnabulum SWINHOE, l. c. = Drymoica tintinnabulum.

volitans Swinhoe, I. c. = Drymoica volitans.

CALAMANTHUS (Maluridae) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 150. - Gui. Genera Birds 1848. I. 164. = Malurus VIEILL.

Rostrum capite brevius, ad basin tumidum, versus apicem lateraliter compresum, culmine prominente et acuto. Nares laterales, magnae, ovales et operce. tectae; rictus sine setis. Alae breves rotundatae; remige quarto longissimo, 3.4 5. 6. 7. inter se aequalibus. Cauda perbrevis et rotunda. Tarsi mediocres, setellis indistinctis antice instructi; hallux subelongatus, ungue elongato munity digiti laterales inaequales, externus brevior.

campestris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 171. = Malurus # pestris.

cantus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 13. = Malurus cantus.

fuliginosus Gould, Birds Australia III. Tb. 70. = Anthus fuliginosus Vic pyrrhopygius GRAY, Genera Birds I. 164. = Malurus pyrrhopygius.

strigatus GRAY, Genera Birds I. 164.

CALAMODUS (Calamoherpinae) KAUP, Natürl. Syst. 1829. — CABANIS, Mus. Heine I. 38. = Calamodyta MEYER.

aquaticus CABANIS, Mus. Heine. I. 39. = Calamodyta aquatica GRAY.

phragmitis KAUP, Natürl. Syst. = Calamodyta schoenobaenus.

salicarius CABANIS, Mus. Heine I. 39. = Calamodyta salicaria.

schoeobaenus CABANIS, Mus. Heine. I. 38. = Calamodyta schoenobaenus.

CALAMODYTA (Sylviadae. — χαλαμοδυτης avis quaedam). — MEYER UD WOLF, Taschb. Vogel Deutschlds. 1815. - GRAY, Genera Birds 1848. I. 171.

Synon.: Acrocephalus Naum. — Calamoherpe Boie. — Bradypterus Swains. — Ca-lamodus, Alsoeus, Locustella, Hydrocapsychus, Potamodus Kaup. — Arandinaceus Lee. - Salicaria Selby. - Agrobates Jerd. - Pseudoluscinia, Lusciniopsis Cettia, Acrobatel Bonap. - Caricicola Brehm. - Dumeticola, Arundinax, Phragmaticola Blyth. - Tribura, Malacocerus, Horornis Hodgs. - Sibillatrix Macgill. - Lusciniola, Bradyptetus Gray.

Iduna, Parnopia Blas. — Junco, Eparnetes, Tiltria Reichb. — Psamathia, Phlexis Hartl. - Psithyroedus Glog. - Amnicola Gerbe. Bill rather small and straight, with the culmen very slightly curved, and the sides compressed to the tip, which is scarcely emarginated; the lateral margins straight and slightly inflexed; the gonys long and ascending; the gap sometimes furnished with very short weak bristles; the nostrils basal, placed in a membranous groove with the opening oval and exposed. Wings rather short, with the first quill very short, the second rather shorter than the third and fourth, which are equal and longest. Tail moderate, broad and rounded. Tarsi slender, longer than the middle toe and covered in front with broad scales; sometimes the divisions between them are scarcely visible. Toes rather long and slender; the outer toe longer than the inner one, and slightly united at the base, and the hind toe long and strong; the claws moderate, curved and acute. - 62 Specc. aedon [Asia centr. merid. Turdus aedon PALLAS, Zoogr. ross. asiat. Phragmaticola olivacea JERDON, Madras Journ. 1844. XIII^b. 129. Arundinax olivaceus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 595. Salicaria aedon v. SCHRENK, Vögel Amurld. Tb. 12. Fig. 1. Arundinax aedon GRAY, Handlist Birds I. 208. [Nepal. affinis GRAY, Genera Birds I. 172. Salicaria affinis Hodgson, Catal. Mamm. Birds 151. Dumeticola affiuis HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. I. 334. Calamoherpe affinis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Bradypterus affinis CABANIS, Mus. Heine. I. 43. Dumeticola thoracica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 584. Tribura luteiventris Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 30. 583. Sylvia luteiventris HORSFIELD. Pseudoluscinia luteiventris BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 182. Calamodyta luteiventris GRAY, Genera Birds I. 172. Tb. 49. Fig. 2. agricola GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta palustris GRAY. [Ins. Pelen. Annae Psamathia Annae HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. Tb. 2. aquatica GRAY, Genera Birds I. 172. Europa. Motacilla aquatica LINNE, Syst. Nat. Sylvia aquatica LATHAM, Ind. Ornith. II. 510. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 686. Tf. 82. Fig. 4. 5. Sylvia schoenobaenus Scopoli, Ann. hist. nat. 1768. Sylvia salicaria BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 625. Sylvia paludicola VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XI. 202. Muscipeta salicaria KOCH, Syst. baier. Zool. I. 86. Calamoherpe aquatica BOIE, Oken's Isis 1822. 972. Sylvia striata BREHM, Beitr. 1820. II. 286. Acrocephalus salicarius NAUMANN, Vögel Deutschlds. 203. Sylvia cariceti NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 668. Tb. 82. Fig. 2. 3. Arundinaceus aquaticus LESSON, Traité Ornith. 419. Salicaria aquatica, S. cariceti KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europ. 182. Calamodyta schoenobasnus, C. cariceti BONAPARTE, List Nr. 84. Calamodus aquaticus, C. salicarius CABANIS, Mus. Heine. I. 39. Caricicola aquatica, C. cariceti, C. limicola, C. striata BREHM, Naumannia 1855. V. 284. Rohrsänger, Rohrvogel, gelber Schwirl. — Fauvette aquatique. — Aquatic Warbler. — Pagliarolo. [Aral. aralensis GRAY, Handlist Birds I. 207. Salicaria aralensis EVERSMANN, Bullet. Natur. Moscou 1850. XXIIIb. 565. Tb. 8. Fig. 1. arundinacea GRAY, Genera Birds I. 172. [Europa.

CALAMODYTA.

•

١

Motacilla arundinacea GMELIN, Syst. Nat. I. 992.
Sylvia arundinacea LATHAM, Ind. Ornith. II. 510 NAUMANN, Naturg.
Vögel Deutschlds. III. 614. Tf. 81. Fig. 2.
Sylvia strepera VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. II. 182.
Acrocephalus arundinaceus NAUMANN, Vögel Deutschlds. 1819. II. 201
CABANIS, Mus. Heine. I. 38.
Calamoherpe arundinacea BOIE, Oken's Isis 1821. 972. — DEGLAND, Ornith
Europ. I. 516. — BLYTH, Journ. asiat. Bengal 1845. XIV. 594.
Salicaria arundinacea SELBY, Brit. Ornith. I. 203.
Sylvia affinis HARDY, Ann. Assoc. Norm. 1841.
Calomoherpe salicaria, C. Brehmi, B. hydrophilus, C. piscinarum, C. alnorm
C. arbustorum, C. pinetorum, C. latirostris, C. crassirostris BEEHN, No.
mannia 1859. ∇ . 284.
Calamoherpe obscuricapilla Dubois, Journ. Ornithol. 1856. IV. 240.
Teichsünger, Rohrgrasmücke, Zepste. — Karrakietje. — La Fauvette de re- seau. — Reed Wren. — Beccafico di padule.
australis GRAY, Genera Birds I. 172. [Australia no.
Acrocephalus australis GOULD, Birds Australia III. Tb. 37.
Sylvia arundinacea LEWIN, Birds New Holl. Tb. 18.
Calamoherpe australis GRAY, Handlist Birds I. 208. — BONAPARTE, Ca-
spectus Avium I. 285.
babaecula GRAY, Genera Birds I. 172. — LAYARD, Birds S. Afr. 97.
Sylvia babaeoula VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. II. 183. [Africa and
La Caqueteus LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 121. Fig. 1.
Calamoherpe loquax Boie, Oken's Isis 1822. 972.
Calamoherpe babaecula BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286.
Calamoherpe baeticula GRAY, Handlist Birds I. 208.
baeticula GRAY, Genera Birds I. 172. [Africa w.
Sylviaba eticula VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. I. 183 LAYARD, Birds S. Afr.
L'Isabelle LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 121. Fig. 2.
Sylvia isabella BOIE, Oken's Isis.
Cettia baeticula SUNDEVALL teste Layard.
Calamoherpe baeticula BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286.
Cettia baeticata GRAY, Handlist Birds I. 209.
bistrigiceps [As:
Acrocephalus bistrigiceps SWINHOE, Ibis 1860. II. 51.
Calamodyta Maaki v. SCHRENCK, Reise Amurld.
brachyptera [Africa net i
Le Pavaneur LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 122.
Sylvia brachyptera VIEILLOT, Encycl. méth.
Bradypterus platyurus SWAINSON, Birds W. Afr LAYARD, Birds S. Afr. 1
Drymoica brachyptera GRAY, Genera Birds I. 163.
Calamoherpe saltator BOIE, Oken's Isis 1822.
Cettia africana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 287.
Bradypterus brachypterus, Br. africanus CABANIS, Mus. Heine. I. 43.
Bradyntetus brachynterus GRAY, Handlist Birds I. 209.
brevipennis GRAY, Handhist Birds I. 207. [Ins. Capters]
brevipennis GRAY, Handlist Birds I. 207. Calamoherpe brevipennis DOHRN, Tijdschr. Dierkde. 1866. brevirostris — [cf. Drymoica apicalis.] [Africs meril.
brevirostris — [cf. Drymoica apicalis.] [Africa metul.
Bradypterus brevirostris SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlg. 1850. 103.
Cettia brevirostris GRAY, Handlist Birds I. 209.
brunnelpéctas [Himaloya
Dumeticola brunneipectus BLYTH, Ibis 1867. III. 19.
Calamoherpe brunneipectus GRAY, Handlist Birds I. 208.
brannescens GRAY, Handlist Birds I. 207. [Arabia. India. Sundat.
Agrobates brunnescens JERDON, Madras Journ. X. 269.
Acrocephalus turdoides RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 57.
_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Calamoherpe brunnescens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 288. Acrocephalus brunnescens CABANIS, Mus. Heine. I. 37. brunniceps [Japonia. Salicaria brunniceps SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 19. Cisticola brunneiceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286. caligata GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta salicaria. cantans GRAY, Genera Birds I. 172. [Japonia. Salicaria cantans SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 19. Calamoherpe cantans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. **Cantillans** GRAY, Genera Birds I. 172. [Japonia. China. Sibiria. Salicaria cantillans Schlegel, Fauna japonica Tb. 20. Calamoherpe cantillans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. - SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 294. Locustella ochotensis v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise IIb. 185. Tb. 16. Fig. 7. 8. Lusciniopsis japonica CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1858. 194. canturians GRAY, Handlist Birds I. 207. [China. Formosa. Arundinax canturians SWINHOE, Ibis 1860. II. 82. Calamoherpe canturians SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 294; Ibis 1863. V. 306. cariceti GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta aquatica GRAY. certhiola GRAY, Genera Birds I. 172. Asia. Motacilla certhiolus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 509. Sylvia (Locustella) certhiola v. MIDDENDORFF, Sibir. Reise II^b. 184. Locustella certhiola BREHM, Naumannia 1855. V. 284. Locustella Rayi BLYTH. Cetti GRAY, Genera Birds I. 182. [Europa merid. Sylvia Cetti MARMORA, Mém. Acad. Turino 1820. XXV. 254. — GERBE, Magaz. Zool. 1840. Tb. 21. Sylvia sericea NATTERER. TEMMINCK, Man. Ornith. I. 197. Sylvia platyura, S. fulvescens VIEILLOT, Encycl. méth. III. 466. Calamoherpe Cetti BOIE, Oken's Isis 1821. 552. Potamodus Cetti KAUP, Natürl. Syst. 129. Rossingole di palude SAVI, Ornith. Tosc. I. 373. Cettia seriesa, C. altisonans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 287; Birds Europe 11. 12. Salicaria Cetti, S. sericea KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 183. Bradypterus Cetti CABANIS, Mus. Heine. I. 43. Calamodyta sericea GRAY, Genera Birds I. 172. Cettia Cetti DEGLAND, Ornith. Europ. I. 524. Cettia sericea GRAY, Handlist Birds I. 209. Passari lauti. cinnamomea GRAY, Genera Birds I. 172. [Abyssinia. Sylvia cinnamomea Rüppell, Fauna Abyssin. 109. Tb. 42. Fig. 1. Salicaria cinnamomea Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. Calamoherpe cinnamomea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286. Bradypterus cinnamomeus v. HEUGLIN, Ibis 1869. V. 83. Bradyptetus cinnamomeus GRAY, Handlist Birds I. 209. coryphaea Africa merid. Coryphé LEVAILLANT, Ois. Afr. Tb. 120. Sylphia coryphaea VIEILLOT, Encycl. méth. Drymoica coryphaea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 282. Bradypterus coryphaeus SWAINSON. LAYARD, Birds S. Afr. 100. Thamnobia coryphaea CABANIS, Mus. Heine. I. 40. Boschcreeper, Katlachter. Doriae SALVADORI, Atti acad. Torino III. 531. [Borneo. dumetorum GRAY, Handlist I. 207. [India. Acrocephalus dumetorum BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 815.

.

Sylvia montana SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1831. Sylvia arundinacea Hodgson. elaica GRAY, Genera Birds I. 172. Aegyptia. Graecia. Sylvia elaica LINDERMANN, Oken's Isis 1843. 342; Revue Zool. 1843. 21. Fidecula ambigua SCHLEGEL, Revue crit. 24. Hypolais elaica CABANIS, Mus. Heine. I. 36. — DEGLAND, Ornith. Europe I. 509. Fidecula elaica Schlegel, Observ. sur le sousgenre de Pouillots 27. Hypolais Verdoti JAUBERT, Revue Mag. Zool. 1855. 70. Chloropeta elaica BONAPARTE, Catal. Parzud. 6. fasciolata GRAY, Handlist Birds I. 207. Batyo Acrocephalus fasciolatus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 349. Acrocephalus fasciatus BLYTH. [Indu flaviventris Orthotomus flaviventris DELESSERT, Souven. Ind. II. 30; Revue Zool. 14. 101. Motacilla olivacea RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 313. Prinia flaviventris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 376. Dumeticola flaviventris GRAY, Handlist Birds I. 208. fluviatilis GRAY, Genera Birds I. 172. [Europa merid. Africa # Sylvia fluviatilis MEYER und WOLF, Taschb. Vögel Deutschlds. I. 229. -NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 694. Tf. 83. Fig. 1. Acrocephalus stagnatilis NAUMANN, Vögel Deutschlds. 1819. 202. The Fig. 53. Locustella fluviatilis GOULD, Birds Europe Tb. 102. Salicaria fluviatilis KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 180. Lusciniopsis fluviatilis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 288. Calamoherpe fluviatilis BREHM, Vögel Deutschlds. 438. Potamodus fluviatilis GRAY, Handlist Birds I. 210. Flusssänger, Rohrschirf, grosser Schwirl. Europ fruticola Acrocephalus fruticola NAUMANN, Vögel Deutschlds. 201. Calamoherpe fruticola GRAY, Handlist Birds I. 208. famigata GRAY, Handlist Birds I. 207. Any Calamoherpe fumigata SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. -[cf. C. salicaria.] Iduna fumigata GRAY, Handlist Birds I. 209. gracilirostris LAYARD, Birds S. Afr. 98. [Africa ment Calamoherpe gracilirostris HARTLAUB, Ibis 1864. VI. 348. Hendersoni {Chu Locustella Hendersoni CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1858. 194. Locustella macropus Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. insularis GRAY, Handlist Birds I. 207. [Gilv. Acrocephalus insularis WALLACE, Ibis 1862. IV. 350. lanceolata GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta locustella. [Africa ories languida GRAY, Genera Birds I. 172. Curruca languida EHRENBERG, Mus. berol. Salicaria languida KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 54. Calamoherpe languida BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Hypolais languida CABANIS, Mus. Heine. I. 37. Africa merid Layardi Phlexis Layardi HARTLAUB, Ibis 1866. II. 139. Tb. 6. Bradypterus Layardi LAYARD, Birds S. Afr. 100; Ibis 1869. V. 366. [Ehoa. ieucoptera GRAY, Genera Birds I. 172. Salicaria leucoptera RÜPPELL, Syst. Uebers. Vogel NO. Afr. Tb. 15. Arundinacea leucoptera LESSON, Traité Ornith. 419. Aedon leucoptera BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286.

locustella GRAY, Genera Birds I. 172. [Europa. Sylvia locustella PENNANT, brit. Zool. I. 518. - LATHAM, Ind. Ornith. II. 105. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 701. Tf. 83. Fig. 2. 3. Curruca cinerea naevia BRISSON, Ornith. VI. Suppl. 112. Motacilla naevia BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 581. Fig. 3. Locustella acicula RAY. Muscipeta locustella, M. olivacea KOCH, Syst. baier. Zool. 166. 167. Acrocsphalus fluviatilis NAUMANN, Vögel Deutschlds. 1819. 192. Tf. 26. Fig. 54. Calamoherpe locustella BOIE, Oken's Isis 1822. 552. Calamoherpe tenuirostris BREHM, Vögel Deutschlds. 440. Salicaria locustella SELBY, brit. Ornith. I. 199. Locustella Rayi GOULD, Birds Europe Tb. 103. Locustella naevia DEGLAND, Ornith. Europ. I. 529. Locustella vera, L. anthirostris, L. tenuirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 284. Locustella locustella BONAPARTE, Conspectus Avium I. 280. Sylvia lanceolata TEMMINCK, Man. Ornith. III. 614. Cisticola lanceolata DURAZZO, Uccelli Ligur. 1840. 35. Salicaria lanceolata Schlegel, Revue crit. 30. Calamodyta lanceolata GRAY, Genera Birds I. 172. Locustella lanceolata BONAPARTE, Catal. Parzudaki 6. — DEGLAND, Ornith. Europe. I. 531. Lusciniola lanceolata GRAY, Handlist Birds I. 410. Heuschreckensänger, Schwirl. — Alouette locustelle. — Grashopper Warbler. - Forapaglie machiettato. longirostris GRAN, Genera Birds I. 172. Australia occid. Acrocephalus longirostris GOULD, Birds Australia III. Tb. 38. Calamoherpe longirostris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 20. -BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. luscinioides GRAY, Genera Birds I. 272. [Europa merid. Sylvia luscinioides SAVI, Ornith. Tosc. I. 270. Pseudoluscinia Savii BONAPARTE, Fauna ital. Tb. 30. Fig. 2. Salicaria luscinioides KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 180. Lusciniopsis Savii BONAPARTE, Conspectus Avium I. 288. Potamodus luscinioides BONAPARTE, MScr. Cettia luscinioides GERBE, Dict. univ. hist. nat. XI. 240. Lusciniola Savii BONAPARTE, Catal. Parzudaki 5. Lusciniopsis luscinioides DEGLAND, Ornith. Europe I. 520. Pseudoluscinia luscinioides GRAY, Handlist Birds I. 208. luteiventris GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta affinis GRAY. Maaki v. SCHRENCK, Vögel Amurld. Tb. 12. Fig. 2. = Calamodyta bistrigiceps. macrorhynchus India. Acrocephalus macrorhynchus HUME, Ibis 1871. I. 31. media [Suecia. Calamoherpe media MALMGREN, Oefvers. vet. Handlg. 1851. 159. [Europa merid. melanopogon BONAPARTE, Birds Europe 1838. 12. Sylvia melanopogon TEMMINCK, Pl. color. 245. Fig. 2. Sylvia fuscescens VIEILLOT ? Arundinacea melanopogon LESSON, Traité Ornith. 419. Sylvia Bonellii NAUMANN. Salicaria melanopogon KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 183. Lusciniola melanopogon GRAY, List Genera Birds 1841. 28. Cettia melanopogon GERBE, Dict. univ. hist. nat. 1848. XI. 240. Caricicola melanopogon BREHM, Naumannia 1855. V. 284. Amnicola melanopogon DEGLAND, Ornith. Europe I. 527. minuta GRAY, Handlist Birds I. 207. [China. Arundinax minuta SWINHOE, Ibis 1860. II. 52.

527

Arundinax miniata SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 357. Calamoherpe minuta SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 294; Ibis 1863. V. 306. Locustella minuta SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. montana GRAY, Genera Birds I. 172. Java. India Sylvia montana HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 156. Acrocephalus montanus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 594. Calamoherpe montana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Newtoni Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 90. Tb. 28. Madagascar. Calamoherpe Newtoni HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 165. Vorom brendana. — Tec tec. obscura v. HEUGLIN teste Gray; Handlist I. 207. = Calamodyta pallida Gut. olivetorum GRAY, Genera Birds I. 172. Graecia Sylvia olivetorum STRICKLAND. TEMMINCK, Man. Ornith. IV. 611. Salicaria olivetorum GOULD, Birds Europe Tb. 109. Calamoherpe olivetorum BONAPARTE, List Birds Europe 13. Hypolais olivetorum GERBE, Revue Zool. 1844. 440; 1846. 434. - D. GLAND, Ornith. Europe I. 504. Fidecula olivetorum SCHLEGEL, Observ. sur le sousgenre des Popillots 27. Chloropeta olivetorum BONAPARTE, Catal. Parzudaki 6. orientalis GRAY, Genera Birds I. 172. [Asia merid. Molucov. Salicaria turdina orientalis SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 21^b. Calamoherpe orientalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Cettia BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 11. Acrocephalus orientalis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 349. Acrocephalus magnirostris SWINHOE, Ibis 1860. II. 51. Cettia orientalis TRISTRAM, Ibis 1867. III. 79. pallida GRAY, Genera Birds I. 172. Africa orient. Salicaria pallida EHRENBERG. KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europus H Aedon pallida BREHM, Naumannia 1855. V. 285. Acrocephalus pallidus CABANIS, Mus. Heine. I. 37. Calamoherpe pallida BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Calamodyta obscura v. HEUGLIN. GRAY, Handlist Birds I. 207. palustris GRAY, Genera Birds I. 172. [Europa. India. Aegyptis Sylvia palustris BECHSTEIN, Naturg. Deutschl. III. 639. - NAUMANN, Natur Vögel Deutschlds. Sylvia strepera & VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. II. 182. Calamoherpe palustris, C. arbustorum BOIE, Okén's Isis 1822. 502. – Dr GLAND, Ornith. Europe I. 518. Salicaria palustris KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 181. Calamodyta strepera GRAY, Genera Birds I. 172. Acrocephalus palustris CABANIS, Mus. Heine. I. 38. Calamoherpe philomela, C. musica BREHM, Naumannia 1855. V. 284. Calamoherpe pratensis JAUBERT, Revue Mag. Zool. 1855. VII. 65. Sylvia agricola JERDON, Madras Journ. 1844. XIII. 131. Calamoherpe agricola BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 595. Sylvia montana JERDON. Acrocephalus agricola BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 182. Calamodyta agricola GRAY, Genera Birds I. 172. Sumpfrohrsänger, Rohrsänger, Weiderich. [Nepal. phoenicuroides Bradybates phoenicuroides HODGSON. GRAY, Genera Birds I. 181. Bradypterus phoenicuroides HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. Hodgsonius phoenicuroides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 300. Sylvania phoenicuroides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 136. phragmitis MEYER und WOLF, Taschb. I. 234. = Calamodyta schoenobaenus.

rama GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta salicaria. rubescens [India. Locustella rubescens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 582. rufescens GRAY, Genera Birds I. 172. - LAYARD, Birds S. Afr. 97. [Africa merid. Salicaria rufescens KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 54. 201. Calamoherpe rufescens BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Salicaria Asia. Europa orient. Motacilla salicaria PALLAS, Zoogr. 1989. asiat. I. 432. Sylvia caligata LICHTENSTEIN, Eversm. Reise 1823. 128. Lusciola caligata KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas. Calamodyta caligata, C. rama GRAY, Genera Birds I. 172. Sylvia scita EVERSMANN, Addend. Pall. Zoogr. III. 12. Salicaria caligata SCHLEGEL, Revue crit. 30. Iduna caligata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 295. Calamoherpe scita BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. Calamoherpe caligata DEGLAND, Ornith. Europe 1849. I. 511. Hypolais scita GERBE, Catal. Coll. Degl. 123. Hypolais caligata DEGLAND, Ornith. Europe 1867. I. 510. Sylvia rama SYKES teste Blyth. schoenobaenus [Europa. Aegyptia. Palaestina. Motacilla schoenobaenus LINNE, Fauna Suecica 89. Sylvia phragmitis BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. III. 635. - NAUMANN, Naturgesch. Vögel Deutschlds. III. 648. Tf. 82. Fig. 1. Calamodyta phragmitis MEYER et WOLF, Taschb. Vögel Deutschlds. I. 234. - DEGLAND, Ornith. Europe I. 533. Muscipeta phragmitis KOCH, Syst. baier. Zool. I. 163. Sylvia schoenobaenus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XI. 196. - Descript. de l'Égypte Tb. 13. Fig. 4. Acrocephalus phragmitis NAUMANN, Vögel Deutschlds. 1819. 202. Calamoherpe phragmitis BOIE, Oken's Isis 1822. 552. Calamodus phragmitis KAUP, Natürl. Syst. 116. Salicaria phragmitis SELBY, Brit. Ornith. I. 201. Calamoherpe tritici, C. subphragmitis BREHM, Vögel Deutschlds. 449. 1014. Caricicola brachyrhynchus, C. danubialis, C. phragmitis, C. schoenobaenus, C. subphragmitis, C. tritici BREHM, Naumannia 1855. V. 284. Schilfsänger, Rohrsänger, Weiderich. - Enkele Karakiet. - Sedge Warbler. Bogrush Warbler. - Forapaglie. serices GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta Cettii GRAY. sorghophila Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI, 92. [China. Calamoherpe sorghophila GRAY, Handlist Birds I. 208. squamiceps [China. Tribura squamiceps SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 292. stentoria GRAY, Handlist Birds I. 207; Ibis 1864. Tb. 1. [Damietta. Sylvia macrorhyncha Müller. strepera GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta palustris GRAY. sylvatica [Africa merid. Bradypterus sylvaticus SUNDEVALL, Zool. Antekn. Victorin 30. - LAYARD, Birds S. Afr. 101. Bradyptetus sylvatica GRAY, Handlist Birds I. 209. syrinx Ins. Carolin. Sylvia syrinx KITTLITZ, Mém. acad. Petersburg II. Tb. 8. Eparnetes syrinx GRAY, Handlist Birds I. 208. turdoides GRAY, Genera Birds I. 172. [Europa. Arabia. Turdus arundinaceus LINNE, Syst. Natur. I. 296. Sylvia turdoides MEYER, Vögel Livl. Estl. 116. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 597. Tf. 81. Fig. 1. GIRBEL, Thesaurus. I. 34

Turdus junco PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 458.

Calamoherpe turdoides BOIE, Oken's Isis 1822. 552.

Muscipeta lacustris KOCH, Syst. baier. Zool. I. 166.

Acrocephalus lacustris NAUMANN, Vögel Deutschlds. 201. Arundinaceus turdoides Lesson, Ornith. 419.

Salicaria turdoides KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 181.

Acrocephalus arundinaceus GRAY, List Genera Birds 28.

Salicarica turdina Schlegel, Revue crit. 27.

Acrocephalus turdoides CABANIS, Mus. Heine. I. 37.

Calamoherpe turdoides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 284. - DEGLAND. Ornith. Europe I. 515.

Calamoherpe lacustris, C. stagnatilis, C. major, C. longirostris BREHM, National Statement, National State mannia 1855. V. 284.

Calamodyta arundinacea GRAY, Handlist Birds I. 207.

Grosser Rohrsänger, Schilfdrossel. – La Rousserolle. – Read Trush. – Groote Karakiet. — Cannericcione.

Africa meni

Victorini

Bradypterus Victorini Sundevall, Zool. Antekn. Victorin 29. - LAVAR. Birds S. Afr. 101.

Drymoica mollissima VICTORIN, MSCr.

Phlexis Victorini HARTLAUB, Ibis 1866. II. 140.

CALAMOHERPE (Sylviadae. — xalaµoç arundo, $\delta \rho \pi \omega$ repere) BOIE, Oken's is 1822. 1826. - BONAPARTE, Conspectus Avium I. 248. - DEGLAND, Omit européenne 1867. I. 513. = Calamodyta MEYER.

Bec large à la base, comprimé sur les côtés, à arête saillante surtet u front, échancré à la pointe de la mandibule supérieure; narines ovales; ailes 🗺 longues, subaigués; queue conique, étagée; tarses grêles; doigts allongés, minecelui du milieu, compris l'ongle, de la longueur du tarse; ongle du pouce fort e plus long que le doigt; plumage uniformément coloré.

affinis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. = Calamodyta affinis GRAY. agricola BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 542. = Calamody!: palustris GRAY.

alnorum BREHM, Vögel Deutschlds. 443. = Calamodyta arundinacea GRII. aquatica BOIE, Oken's Isis 1822. 972. = Calamodyta aquatica GRAY.

arbustorum BREHM, Vögel Deutschlds. 443. = Calamodyta arundinacea GRM arundinacea BOIE, Oken's Isis 1822. 792. = Calamodyta arundinacea GELI australis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 285. = Calamodyta australis GRIV babaecula BONAPARTE, Conspect. Avium I. 286. = Calamodyta babaecula GEAN baeticula BONAPARTE, Conspect. Avium I. 286. = Calamodyta baeticula GRI beaticula GRAY, Handlist Birds I. 208. = Calamodyta babaecula GRAY. bistrigiceps Swinhoe, Ibis 1860. III. 51. = Calamodyta bistrigiceps. Brehmi BREHM, Vögel Deutschlds. 447. = Calamodyta arundinacea GRAY.

brevipennis DOHRN, Tijdschr. Dierkde. 1866. = Calamodyta brevipennis GRII brunneipectus GRAY, Handlist Birds I. 207. = Calamodyta brunneipectus. brunnescens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 288. = Calamodyte brunnescens GRAY.

caligata DEGLAND, Ornith. Europe I. 511. = Calamodyta salicaria. cantans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. = Calamodyta cantans GRAI

cantillans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. = Calamodyta cantillant GRAY.

canturians SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 294. = Calamodyte canturians GRAY.

cariceti GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta aquatica GRAY.

Cettii BOIE, Oken's Isis 1822. 552. = Calamodyta Cettii GRAY.

cinnamomea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286. = Calamodyta cinnamome GRAY.

crassirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 284. = Calamodyta arundinacea GRAI.

fluviatilis BREHM, Vögel Deutschlds. 438. = Calamodyta fluviatilis GRAY.

fruticola GRAY, Handlist Birds I. 208. = Calamodyta fruticola.

- fruticorum ZANDER, Meklenbgr. Archiv 1847. I. 8. = Calamodyta arundinacea GRAY.
- funigata Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 89. = Calamodyta funigata GRAY.

gracilis HARTLAUB, Ibis 1864. VI. 348. = Calamodyta gracilis LAY.

horticola GRAY, Handlist Birds I. 208. =?

hydrophila BREHM, Vögel Deutschlds. 438. = Calamodyta arundinacea GRAY.

juncorum Brehm, Vögel Deutschlds. 1015. — Calamodyta palustris GRAY. lacustris Brehm, Vögel Deutschlds. 442. — Calamodyta turdoides GRAY.

lanceolata GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta locustella GRAY.

languida BONAPARTE, Conspect. Avium I. 285. = Calamodyta languida GRAY.

latirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 284. = Calamodyta arundinacea GRAY.

limicola BREHM, Vögel Deutschlds. 451. = Calamodyta aquatica GRAY.

- locustella BOIE, Oken's Isis 1822. 522. = Calamodyta locustella GRAY.
- longirostris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XVII. 20. = Calamodyta longirostris GRAY.
- loquax BOIE, Oken's Isis 1822. 972. = Calamodyta babaecula GRAY.
- major BREHM, Naumannia 1855. V. 284. = Calamodyta turdoides GRAY.
- media MALMGREN, Oefvers. vet. Handlg. 1851. 159. = Calamodyta media.
- melanopogon BREHM, Vögel Deutschlds. 1026. = Calamodyta palustris GRAY.
- minuta SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 294. = Calamodyta minuta GRAY.
- montana BONAPARTE, Conspect. Avium I. 285. = Calamodyta montana GRAY. musica BREHM, Vögel Deutschlds. 446. = Calamodyta palustris GRAY.
- Newtoni HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 265. = Calamodyta Newtoni Schleg.
- obscura v. HEUGLIN. = Calamodyta pallida GRAY.
- obscuricapilla Dubois, Journ. Ornith. 1856. IV. 40. = Calamodyta arundinacea GRAY.
- olivetorum BONAPARTE, List Birds Europe 13. = Calamodyta olivetorum GRAY. orientalis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 285. = Calamodyta orientalis GRAY. pallida BONAPARTE, Conspectus Avium I. 285. = Calamodyta pallida GRAY. palustris BOIE, Oken's Isis 1822. 502. = Calamodyta palustris GRAY.
- philomela BREHM, Naumannia 1855. V. 284. = Calamodyta palustris GRAY. phragmitis BOIE, Oken's Isis 1822. 552. = Calamodyta schoenobaenus.
- pinetorum BREHM. ZANDER, Meklenbgr. Archiv 1847. I. 8. = Calamodyta arundinacea GRAY.
- piscinarum BREHM, Vögel Deutschlds. 446. = Calamodyta arundinacea GRAY. rufescens BONAPARTE, Conspect. Avium I. 285. = Calamodyta rufescens GRAY. salicaria BREHM, Vögel Deutschlds. 444. = Calamodyta arundinacea GRAY.

saltator BOIE, Oken's Isis 1822. = Calamodyta brachyptera.

schoenibaenus BREHM, Vögel Deutschlds. 450. = Calamodyta aquatica GRAY. serices GRAY, Genera Birds I. 172. = Calamodyta Cettii GRAY.

- sorghophila GRAY, Handlist Birds I. 208. = Calamodyta sorghophila SWINH. stagnatilis BREHM, Vögel Deutschlds. 442. = Calamodyta turdoides GRAY.
- striata BREHM, Vögel Deutschlds. 452. = Calamodyta aquatica GRAY.
- subphragmitis BREHM, Vögel Deutschlds. 1014. = Calamodyta schoenobaenus. subflavus D. ELLIOT, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 243. - Dahuria. tenuirostris BREHM, Vögel Deutschlds. 440. = Calamodyta locustella GRAY. tritici BREHM, Vögel Deutschlds. 449. = Calamodyta schoenobaenus.
- tardoides BOIE, Oken's Isis 1822. 552. = Calamodyta turdoides GRAY.
- CALAMOPHILUS (Paridae. καλαμος arundo, φιλος gratus) LEACH, Catal. brit. Mus. 1816. 17. — BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII, 414. = Parus L. Synon.: Callimophilus Selby.

barbatus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 13. = Parus biarmicus L.

biarmicus LEACH, Catal. brit. Mus. 17. = Parus biarmicus LIN.

sibirious BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 414. = Parus sibirious Gwel. CALAMOSPIZA (Fringillidae. — χαλαμος arundo, σπιζα fringilla) BONAPARTE. List Birds Eur. N. Amer. 1838. — GRAY, Genera Birds II. 357. — BAIRI. Birds N. America 442. = Fringilla Lin.

Synon.: Corydalina Audub.

Bill short, robust, compressed, with the culmen slightly convex and alightly advanced on the forchead; the sides swollen, the lateral margins nearly straight but angulated at the base; the gonys of the lower mandible angulated and short: and the nostrils basal oval and nearly hidden by the frontal plumes. Wings moderate with the third quill the longest. Tail moderate and rounded. Tarsi $m_{\rm P}$ derate and compressed. Lateral toes equal in length.

bicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 475. = Fringilla bicolor TOWNS. CALANDRA LESSON, Complet. Buffon 1837. = Alauda calandra LIN.

ferruginea BREHM, Naumannia 1856. VI. 375. = Alauda calandra LIN. CALANDRELLA (Alaudinae) KAUP, Natürl. Syst. 1829. = Alauda LIN.

- arenaria BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66. = Alauda brace dactyla LEISL.
- bagueira BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66. = Alauda brechdactyla LEISL.
- brachydactyla KAUP. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 556 = Alauda brachydactyla LEIST.

Calandrella GRAY, Handlist Birds I. 119. = Alauda brachydactyla Lust.

ferruginea BREHM, Naumannia 1856. VI. 375. = Alauda cordofanica.

hermonensis TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 434. — Palaer: Kollyi GRAY, Handlist Birds I. 119. = Alauda Kollyi TEM.

macroptera GRAY, Handlist Birds I. 119. = Alauda Kollyi TEM.

minor BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66. — Alauda ruficeps Riff pispoletta BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66. — Alauda pipe letta PALL.

raytal BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 132. = Alauda pispoletta PALL.

Reboudia Loche. TRISTRAM, Ibis 1859. I. 58. 422. — Sahara.

ruficeps BREHM, Vogelf. 122. = Alauda cinerea GMEL.

EIDITICE BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 66. = Alauda sibirus GMEL.

CALANDRIA = CALANDRA.

CALANDRINA torquata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 268. = Alauda calandra Lin.

CALANDRITIS (Alaudidae. — καλανδρα alauda) CABANIS, Mus. Heine. 1850. 122. = Alauda Lin.

Synon.: Calandrella Kaup. — Coryphidea Blyth.

bagheira CABANIS, Mus. Heine. I. 122. = Alauda brachydactyla LEISL.

brachydactyla CABANIS, Mus. Heine. I. 122. — Alauda brachydactyla LEEL cinorea CABANIS, Mus. Heine. I. 122. — Alauda cinerea GMEL.

Kollyi CABANIS, Mus. Heine. I. 123. = Alauda Kollyi TRM.

macroptera v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 232. = Alauda Kolly. TEMM.

minor CABANIS, Mus. Heine. I. 123. = Alauda ruficeps RÜPP.

pispoletta CABANIS, Mus. Heine. I. 122. = Alauda pispoletta PALL.

ruficeps v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 233. = Alauda ruficq. RÜPP.

sibirica CABANIS, Mus. Heine. I. 122. – Alauda sibirica GMEL.

CALAO (Bucerotidae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 90. = Buceros L. cassidix BONAPARTE, l. c. = Buceros cassidix TEM.

corrugatus BONAPARTE, l. c. = Buceros corrugatus TEN.

nepalensis BONAPARTE, l. c. = Buceros nepalensis Hodgs.

plicatus Bonaparte, l. c. = Buceros obscurus GMEL.

papuensis ROSENBERG, Naturk. Tijdschr. nederl. Indie. 1863. XXV. 229. — Nov. Guinea.

ruficollis BONAPARTE, l. c. = Buceros ruficollis VIEILL.

CALENDULA BRISSON, Ornith. III. 580. = Regulus cristatus LIN.

CALENDULA (Alaudinae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 292. — Alauda L. Bill thick, much compressed; the culmen curved and convex; the commissure arched; the tip of the upper mandible wide above and inflexed. Wings long or moderate; the first quill very small and spurious; the second nearly equal to the third and fourth; lesser quills short, emarginate. Tail slightly forked. Lateral toes equal.

crassirostris GRAY, Handlist Birds I. 119. = Alauda crassirostris VIEILL. magnirostris Swainson, Classific. Birds II. 292. = Alauda crassirostris VIEILL. rufocinnamomeus GRAY, Handlist Birds I. 119. = Alauda elegantissima HEUGL.

CALENDULAUDA (Alaudinae) BLYTH, 1855. — Alauda LIN. albescens GRAY, Handlist Birds I. 123. — Alauda albescens LAFRESN.

guttata GRAY, Handlist Birds I. 123. = Alauda guttata LAFRESN.

pyrrhonotus GRAY, Handlist Bird I. 123. = Alauda albescene LAFRESN.

CALHERODIUS cucullatus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 139. = Ardea cucullata Lichtst.

CALLALCYON BONAPARTE = CALLIALCYON REICHENBACH.

CALICALICUS madagascariensis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 535. = Lanius madagascariensis LIN.

CALICIPETA BLYTH teste GRAY, Handlist Birds I. 218. = Culicipeta BLYTH.

CALIDRIS (Scolopacidae) BRISSON, Ornith. 1760. V. 226. — ILLIGER, Prodr. Syst. Mam. Av. 1811. 249. — Tringa LIN.

Rostrum mediocre, tenue, rectum, teretiusculum, maxillae dertro paululum incrassato, in apicem deflexo. Nares parvae, oblongoovales. Alae volatiles. Pedes grallarii, mediocres, cursorii, tridactyli, digitis ad basin usque fissis. Acropodia scutulata.

americana BREHM, Vögel Deutschlds. 675. = Tringa arenaria LIN.

arenaria Illiger, Prodr. Syst. 249. = Tringa arenaria Lin.

australis Lesson, Traité Ornith. 558. = Tringa minuta LEISL.

grisea BRISSON, Ornith. V. 233. — BREHM, Võgel Deutschlds. 674. = Tringa arenaria LIN.

Mülleri BREHM, Naumannia 1850. II^b. 66. = Tringa arenaria LIN.

naevia BRISSON, Ornith. V. 230. = Tringa canutus LIN.

nigellus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 234. = Tringa arenaria LIN.

tringoides VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 234. = Tringa arenaria LIN.

CALIECHTHRUS (Caculinae. — χαλια nidus, εχβρος inimicus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV. 31. = Cuculus Lin.

Synon.: Simotes Blyth.

leucolophus CABANIS, Mus. Heine. IV. 31. = Cuculus leucolophus Müll.

CALLACANTHIS Burtoni REICHENBACH, Syst. Avium 1850. = Fringilla Burtoni GOULD.

CALLAEAS (Corvidae) FORSTER, Enchir. hist. nat. 1788. 35. — VIEILLOT, Encycl. méth. 904. — GRAY, Genera Birds 1845. II. 309. = Glaucopis GMEL.

Synon.: Callaeus Gray.

Bill short, strong, with the culmen elevated at the base, and suddenly curved from the base to the entire tip; the sides compressed and the gonys lengthened and slightly arched; the nostrils basal, lateral, pierced in a membranous channel and the opening partly concealed by the frontal plumes. Wings short and rounded, with the sixth and seventh quills equal and longest. Tail moderatly long and rounded with the shaft of each feather ending in a bristly point. Tarsi longer than the middle toe and strongly scutellated in front with one lengthened scale. Toes moderate, the lateral ones unequal and free at their base, the outer toe the longest; the hind toe very long and strong and all armed with strong curved claws. cineres FORSTER, Enchir. hist. nat. 35. = Glaucopis cinerea GMEL.

olivacea v. PELZELN. — Nova Selandia.

Wilsoni GRAY, Handlist Birds II. 7. = Glaucopis Wilsoni BONAP. I. 468.

CALLAENAS REICHENBACH = CALOENAS GRAY.

CALLALCYON BONAPARTE, rectius CALLIALCYON.

CALLENE (Myiotherinae) BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 126. = Ruticilla BREHM.

Synon.: Cinclidium Blyth.

Bill shorter than the head, straight, slender, higher than broad, the ridge is the upper mandible tolerably acute and its tip very slightly emarginated; infering gonys ascending for the terminal half, imparting to the bill the appearance of a tendency to bend upward; nasal apertures in the form of elongate oval fissure : the lateral nasal membrane, and partially impended by the short semireflects frontal feathers, gap armed with a few small setas; wings and tail rounded. 5 4. 5. 6. primaries equal and longest; legs and toes slender, the tarsi subunscutellate and very long, as is also the middle toe; claws but moderatly cure and of a little more than mean length; plumage light, soft and full, havin; i skale like appearance on the crown, breast and belly.

albiventris BLANFORD, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 833. Tb. 39. -Ruticilla albiventris.

frontalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 136. = Ruticille repularis.

rufiventris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 136. = hente major.

CALLIALCYON (Halcyoninae. — Χαλος pulcher, Alcyon) BONAPARTE, Compare Avium 1850. I. 156. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 15. = bas LEACH.

Synon.: Calialcyon, Callalcyon Bonsp.

Schnabel so breit wie hoch. Nasenloch ganz aus der Befiederung hente tretend, schief, von der ganzen Schiefe aus erstreckt sich eine breite sehr flatt-

Furche über die Hälfte der Schnabelmitte parallel der gewölbten Firste. coromanda BONAPARTE, Conspect. Vol. Anis. 9. = Dacelo coromandelier Schleg.

coromandeliana CABANIS, Mus. Heine. II. 157. = Dacelo coromandeliana SCHLI lilacina BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Dacelo coromandeliana SCHLI Schlegeli REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 16. = Dacelo coromandelian SCHLEG.

CALLICEPHALUS AGASSIZ, Nomencl. Ind. univers. 1846. 58. = Callocephalon LEX CALLICHELIDON GRAY, Handlist Birds I. 72. = Hirundo LIN.

Synon.: Kalochelidon Bryant.

cyanoviridis BRYANT. GRAY, Handlist I. 72. = Hirundo cyaneoviridis BRYANeuchrysea GRAY, Handlist Birds I. 72. = Hirundo euchrysea Gosse.

CALLICHEN (Anatidae) BREHM, Vogel Deutschlds. 1831. 921. = Anas LIN.

Der Schnabel nach der Spitze hin merklich schmäler, an der Wurzel vie breiter als die Stirn, vorn sehr niedrig, mittellang.

micropus, ruficeps, rufinus, subrufinus BREHM, 1. c. 922-925. = Anas r. fina PALL.

CALLICITTA (Corvidae) GRAY, List Genera Birds 1841. 50. - CABANIS, Mu-

Heine. I. 225. — BAIRD, Birds N. America 575. = Garrulus BRISS. Synon.: Calocitta Gray. — Calicitta Agass.

Nostrils very large, naked, uncovered by feathers. Head with a recurred crest; wings less than balf as long as the tail.

Bullocki GRAY, List Genera Birds 50. = Garrulus Bullocki.

Colliei GRAY, Genera Birds 50. = Garrulus Colliei.

formosa SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 351. = Garrulus Bullock.

CALLIDICE (Trochilidae) MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. hist. Cherbourg ¹⁵⁶⁶. XII. 209. = Trochilus LIN.

Ailes à peine plus longues que la queue, d'une longueur égale au cinquième e leur longueur, à remiges secondaires en partie d'un roux fauve. Bec droit, abcylindrique, à peine plus long que la tête. Rectrices largement barbées, presque gales; les externes à submédiaires d'un blanc flavescent, bordées et terminées ar du vert brun. Pieds pattus blancs. flavescens MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 209. = Tro-EALLIMOPHILUS SELBY = Calamophilus LEACH. CALLIOENAS AGASSIZ. = Caloenas GRAY. ALLIOPE (Luscininae. — καλλιοπη nom. propr.) Gould, Birds Europe 1836. camtschatcensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 134. = Cyanecruralis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933. = Brachypteryx

oruralis BLYTH.

cyana Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 934. = Cyanecula cyana. Lathami GOULD, Birds Europe Tb. 14. = Cyanecula camtechatcensis.

pectoralis Gould, Birds Asia; Icones Avium. = Cyanecula pectoralis.

yeatamani TRISTRAM, Ibis 1870. VI. 444. - India or. sept.

CALLIORNIS AGASSIZ, Nomencl. = Calornis GRAY.

chilus flavescens LODDIG.

cula camtschatcensis.

= Cyanecula Breнм. Synon.: Melodes Blas.

CALLIPARAEA (Tanagrinae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 129; Compt. rend. 1854. XXXVIII. 389. = Calliste BOIE.

BORICIETI BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1851. III. 129. = Calliste calliparaea TSCHUD.

phoenicotis BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1851. III. 129. = Calliste phoenicotis.

CALLIPEPLA (Ortyginae) WAGLER, Oken's Isis 1832. 278. - GRAY, Genera Birds 1846. III. 514. — BAIRD, Birds N. America 646. = Ortyx STEPH.

Head with a broad short depressed tufted crest of soft thick feathers springing from the vertex. Other character as in Lophortyx.

californica Gould, Monogr. Odontoph. Tb. 16. = Ortyx californicus STEPH. Douglasi GRAY, Genera Birds III. 514. = Ortyx Douglasi DOUGL.

elegans GRAY, Genera Birds III. 514. = Ortyx elegans LESS.

Gambelli Gould, Monogr. Odont. Tb. 17. = Ortyx Gambelli. picta Gould, Monogr. Odontoph. Tb. 15.= Ortyx picta Dougl.

squamata GRAY, Genera Birds III. 514. = Ortyx squamata VIG.

strenna WAGLER, Oken's Isis 1832. 277. = Ortyx squamata VIG.

venusta Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 70. = Ortyx Gambelli.

CALLIPERIDIA (Trochilidae) REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1853. 12. – MUL-SANT et VERREAUX, Mém. Soc. hist. nat. Cherbourg 1866. XII. 193. = Trochilus LIN.

Mandibule emplumée à peu près jusqu'à la partie antérieure des scutelles, chargée à sa base d'une arête dorsale dénudée et visible un peu en decà de l'extrémité de ces derniers. Narines ordinairement visibles. Scutelles dénudés près de leur bord inférieur. Mâchoire noire. Bec subcylindrique, depuis la partie antérieure des scutelles jusque près de l'extrémité, où il est faiblement delaté et subcomprimé, puis rétréci en pointe, droit, assez grêle, au moins aussi long ou plus long que le corps, non denticulé sur les bords. Queue entaillée. Rectrices assez larges, chez les uns, assez étroites chez les autres, subgraduellement moins courtes ou moins longues des médiaires aux externes, souvent terminées en angle aigu. Ailes moins longuement prolongées que les rectrices externes. Tarses médiocrement emplumés. — a. Rectrices largement barbées. Parure du cou plus longuement prolongée sur les côtés que près de la ligne médiaire (Lepidolarynx). b. Rectrices assez étroites, terminées en angle, parure du cou plus longuement prolongée près de la ligne médiaire de cette partie que sur les deux côtés (Calliperidia).

Angelae Gould, Introd. Monogr. Trochil. 92. = Trochilus Angelae. mesoleuca MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 194. = Trochilus melanoleucus STEPH. CALLIPHLOX (Trochilidae) BOIE, Oken's Isis 1831. 544. - GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 70. = Trochilus LIN. amethystina Gould, Monogr. Trochilid. III. Tb. 159. = Trochiles anothystinus GMEL. amethystoides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 84. = Trochilus amethystimu GMEL. Anna GAMBEL, Proceed. acad. Philadelphia 1856. 112. = Trochilus Anna JARD henicura REICHENBACH, Trochil. Enumer. 10. = Trochilus enicurus VIEILL. iridescens Gould, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 310. = Trochilu iridescens. lamprocephalus LICHTENSTEIN, Verz. berl. Mus. 57. = Trochilus Anna JARD Mitchelli Gould, Monogr. Trochilid. III. Tb. 160. = Trochilus Mitchell BOURC. rufa GAMBEL, Proceed. acad. Philadelphia 1856. 111. = Trochilus rufa La vespera REICHENBACH, Trochil. Enumer. 10. = Trochilus vesper JARD. CALLIPICUS callonotus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 10. = Picus callow tus WATERH. CALLIPSITTACUS (Psittacidae. — xalle-pulcher, psittacus) — Acuser Nomencl. Ind. univ. 1846. 59. — O. FINSCH, die Papageien I. 257. Synon.: Calopsitta Less. - Nymphicus Wagl. - Leptolophus Swains. Schnabel ganz wie bei Plictolophus, nur schwächer; Flügel auffallend 🖛 die Flügelspitze so lang wie Oberflügel; Schwanz keilförmig; eine lang w schmalen Federn gebildete Scheitelhaube. novae Hollandiae FINSCH, die Papageien I. 260. Australia Psittacus novae Hollandiae GMELIN, Syst. Natur. I. 328. Palaeornis novae Hollandias LEAR, Perr. Tb. 27. Nymphicus novas Hollandias WAGLER, Monogr. Psittac. 522. — GOULD, Birdy Australia V. Tb. 45. Leptolophus auricomus SWAINSON, Zool. Illustr. 522. Calopsitta GUY. LESSON, Illustr. Zool. 1332. Tb. 49. 50. Calopsitta novae Hollandiae GRAY, Genera Birds II. Tb. 101. Fig. 3. Cacatua novae Hollandiae Schlegel, Journ. Ornithol. 1861. IX. 380. Platycercus novae Hollandiae SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psitt. 99. CALLIPYGA HODGSON, Ind. Review 1838. 88. = Leiothrix callipyga BLYTH. CALLIRHAMPHUS AGASSIZ, Nomencl. Ind. univers. = Calorhamphus LESS. **CALLIRHYNCHUS** (Spermophilinae. — χαλλι-pulcher, δυγχος rostrum) LESSON Revue Zool. 1842. 209. = Spermophila SWAINS. Synon.: Nesorhynchus Sclater. Devronis VERREAUX, Revue Magaz. Zool. 1852. IV. 319. = Spermophik Devronis. Masesus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 822. = Spermophila Mouseur peruvianus Lesson, Revue Mag. Zool. 1842. 209. = Spermophila peruviano Gray. rufescens BONAPARTE, Conspect. Avium I. 500. = Spermophila rufescens GELL. CALLISITTA (Sittinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 226. — REICHEV-BACH, Handb. spec. Ornith. I. 154. = Sitta LIN. Vorderschwingen 1. 2. 3. zunehmend, folgende abnehmend, sonst wie Sittaaber grösser. Färbung des Kleides wie Dendrophila flavipes. formosa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 226. = Sitta formosa BLYTE. CALLISPIZA (Tanagrinae. - xalle-pulcher, onla Fringilla) BONAPARTE, Retue Mag. Zool. 1851. III. 168; Compt. rend. XXXVIII. 389. = Calliste Bour. Synon.: Calospiza Bonap. — Callospiza Bonap. barbadensis BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80. = Calliste brasilien. sis GRAY.

- boliviana BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 169. = Calliste boliviana SCLAT.
- brasiliensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 168. = Calliste brasiliensis GRAY.
- cayana CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 670. = Calliste cayana GRAY.
- cayanensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 169. = Calliste flaviventris SCLAT.
- citrinella CABANIS, MUS. Heine. I. 26. = Calliste cyaniventris SCLAT.
- festiva CABANIS, Mus. Heine. I. 26. = Calliste festiva GRAY.
- flava CABANIS, Mus. Heine. I. 27. = Calliste flava GRAY.
- flaviventris CABANIS, Mus. Heine. I. 27. = Calliste flaviventris SCLAT.
- Frantzi CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 86. Costarica.
- guttata CABANIS, Mus. Heine. I. 26. = Calliste guttata SCLAT.
- gyrola CABANIS, Mus. Heine. I. 28. = Calliste gyrola GRAY.
- gyrola v. Tschudi, Fauna peruan. 202. = Calliste gyroloides GRAY.
- Hartlaubi CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. IX. 88. = Calliste Hartlaubi SCLAT.
- mexicana CABANIS, Schombgk's. Reise III. 670. = Calliste flaviventris SCLAT.
- mezicana BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80. = Calliste Vieilloti SCLAT.
- nigroviridis CABANIS, Mus. Heine. I. 27. = Calliste nigriviridis SCLAT.
- protiosa CABANIS, Mus. Heine. I. 27. = Calliste pretiosa BONAP.
- pulchra v. Tschudi, Fauna peruan. 200. Tb. 18. Fig. 2. =
- punctata CABANIS, Mus. Heine. I. 26. = Calliste punctata GRAY.
- Schranki v. TSCHUDI, Fauna peruan. 201. = Calliste Schranki GRAY.
- Sclateri CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 163. = Calliste Cabanisi SCLAT.
- tatao CABANIS, Schombgk's. Reise III. 669. = Calliste tatao GRAY.
- thoracica CABANIS, Mus. Heine. I. 26. = Calliste thoracica GRAY.
- tricolor CABANIS, MUS. Heine. I. 26. = Calliste tricolor GRAY.
- vitriolina CABANIS, Mus. Heine. I. 28. = Calliste vitriolina SCLAT.
- **Eanthocephala** v. TSCHUDI, Fauna peruan. 200. = Calliste xanthocephala SCLAT. Jeni v. TSCHUDI, Fauna peruan. 201. = Calliste yeni BONAP.
- CALLISTE (Tanagridae. καλλιστη pulcherrima). BOIE, Oken's Isis 1826. — SCLATER, Monogr. of the Birds forming the Tanagrine genus Calliste (London 1857).

Synon.: Aglaja Swains. — Callispiza, Callospiza Bouap. — Calospiza Gray. — Calistus Lafresn. — Pipraeidea Swains. — Piproidea Strickl. — Pipridea, Pipraidea Sclat. ~ Pipracidea Agass. — Procopnis Cab. — Tatao, Ixothraupis, Chrysothraupis, Chalcodraupis, Chlorochrysa Bonap. — Gyrola Reichb. — Euschemon, Euprepiste, Diva Sclat. — Ingara Gray.

The bill is straight, rather short, slender and somewhat compressed, the culmen ring incurved, the gonys rather rising and the upper mandible pretty distinctly oothed near its termination; the nostrils are oval in shape, placed quite at the base if the mandible and somewhat concealed by the frontal plumes; the wings are rather long, reaching to the middle of the tail; the quills being 18, consisting of primaries and 9 secondaires. The 2.3.4. primaries are nearly equal and longest, the first being rather shorter than the base, but usually longer than the fifth. The 'ail is generally moderate in length, composed of 12 rectrices, more squarred than in most genera of Tanagers. The feet are slenderly built, the tarse being rather short, but longer than the middle toe, with three or four scutella faintly marked in front, but no indications of them behind; the inner and outer toes are nearly equal in length, the outer being slightly longer; the claws are short and much curved. — 66 Specc.

albiventris

(Brasilia.

Pipraeidea albiventris SCLATER, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 8; Contrib. Ornith. 1852. Tb. 100. Fig. 2.

albiventris GRAY, Genera Birds I. 366. = Calliste brasiliensis GRAY.

argentea GRAY, Genera Birds App. 14. - SCLATER, Monogr. Calliste 75.

[Peru orient.

Procnopis argentea v. Tschudi, Fauna peruan. 199. Tb. 14. Fig. 2. Chalcothraupis argentea BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. 144. atricaerulea GRAY, Genera Birds App. 17. - SCLATER, Monogr. Calliste 69. Tb. 31. [Peru. Nov. Granada. Procnopis atrocaerulea v. TCHUDI, Fauna peruan. 199. Tb. 13. Fig. 2. Chalcothraupis atrocaerulea BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. 144. atricapilla BONAPARTE, Conspectus Avium I. 235. - SCLATER, Monogr. Callist [Nov. Granada. Venezuela. 73. Tb. 33. Fig. 1. 2. Tanagra (Aglajia) atricapilla DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 290. Chalcothraupis atricapilla BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. 144. Procnias Heinei CABANIS, Mus. Heine. I. 31. arthus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 235. = Calliste Arthusi Sclat. [Venezue: Arthusl Sclater, Monogr. Calliste 35. Tb. 16. Tanagra arthus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 235. Chrysothraupis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 442. aurulenta GRAY, Genera Birds App. 17. - SCLATER, Monogr. Calliste : Tb. 14. Fig. 2. Nov. Granada. (m Tanagra (Aglaja) aurulenta DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 290; 18 207. Chrysothraupis aurulenta BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. aurulenta SCLATER, Contrib. Ornith. 1852. 52. = Calliste Sclateri Land boliviana Sclater, Monogr. Calliste 67. Tb. 30. [Nov. Granada. Peru. Peru. Aglaja mexicana DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1837. 32. Tanagra flaviventris D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 270. Calospiza boliviana BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80; Revue 🕊 Zool. 1851. III. 169. Euprepiste boliviana, Eu. mexicana GRAY, Handlist Birds II. 68. Bourcieri BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 76. = Calliste callipor: TSCHUD. brasiliensis GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste '-[Brasilia and Tb. 28. Tangara brasiliensis caerulea BRISSON, Ornith. III. 9. — BUFFON, Pl. enlag 179. Fig. 1. Tb. 155. Fig. 1. Passer americanus SEBA. Tangara barbadensis caerulea BRISSON, Ornith. III. 8. Tanagra mexicana var β GMELIN, Syst. Natur. I. 893. Lanagra barbadensis KUHL, Index Pl. enlum. 3. — TEMMINCK, Ind. color. 31. Calliste albiventris GRAY, Genera Birds I. 366. Callospiza barbadensis BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80. Callospiza brasiliensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 168. Euprepiste brasiliensis, Eu. nigra GRAY, Handlist II. 68. Cabanisi Sclater, Ibis 1868. IV. 71. Tb. 3. Guate Calliste (Callispiza) Sclateri CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 163. caeruleocephala GRAY, Genera Birds I. 366. = Calliste cyanicollis Sclat. calliparaea America not Calospiza calliparaea v. TSCHUDI, Fauna peruan. 26. Chlorochrysa calliparaea GRAY, Handlist Birds II. 71. Calliparaea Bourcieri BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 76. Boil castaneiventris Pipraeidea castaneiventris SCLATER, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 8. castanonota Sclater, Contrib. Ornith. 1851. 63. = Calliste pretiosa Box cayana GRAY, Genera Birds I. 366. — SCLATER, Monogr. Calliste 41. Th. Tangara cayennensis viridis BRISSON, Ornith. III. 21. [Bio negro. Guil Moineau à tête rousse, Tangara à tête rousse BUFFON, Pl. enlum. 201. Fiz-290. Fig. 1.

Le Passevert BUFFON, Hist. nat. Ois. IV. 273. Tanagra cayana LINNE, Syst. Natur. I. 318. Fringilla autumnalis LINNE, Syst. Natur. I. 320. Tanagra mitrata Müller, Pl. enlum. 201. Calospiza cayana CABANIS, Schombgk's. Reise III. 670. Callispiza cayana CABANIS, Mus. Heine. I. 27. Calliste chrysonota SCLATER, Contrib. Ornith. 1850. 50. Tb. 51. Euschemon cayana GRAY, Handlist Birds II. 69. cayana HARTLAUB, Index Azarae 6. = Calliste pretiosa BONAP. chilensis GRAY, Genera Birde I. 366. = Calliste yeni BONAP. chrysonota Sclater, Contrib. Ornith. 1850. 50. = Calliste cayana GRAY. chrysotis Dubus, Esquisse ornith. Pl. 7. - SCLATER, Monogr. Calliste 97. Tb. 43. Peru orient. Chrysothraupis chrysotis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. Procnopis chrysotis GRAY, Handlist Birds II. 69. citrinella GRAY, Genera Birds I. 366. = Calliste cyaneiventris SCLAT. coelicolor Sclater, Monogr. Calliste 3. Tb. 1. Fig. 2. [Nov. Granada. Tangara coelicolor GRAY, Handlist Birds II. 66. cucullata GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 45. Tb. 20. Aglaja cucullata SwAINSON, Ornith. Draws Tb. 7. [Venezuela. Euschemon cucullata GRAY, Handlist Birds II. 68. cyancicollis SCLATER, Monogr. Calliste 87. Tb. 38. America merid. Aglaja cyaneicollis DE LAFRESNAYE, Synopsis Avium 33. Tanagra cyanicollis D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 271. Tb. 25. Fig. 1. Callospiza cyanicollis v. TSCHUDI, Fauna peruan. 202. Aglaja caeruleocephala GRAY, Genera Birds I. 366. Calliste Hannahiae CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 287. Procnopis cyanicollis, Pr. Hannahi GRAY, Handlist Birds II. 69. ryaneiventris Sclater, Monogr. Calliste 13. Tb. 6. [Brasilia merid. Tanagra cyaniventris VIEILLOT, Encycl. méth. 781. Tanagra elegans PRINZ WIED, Reise Brasil. I. 187. Tanagra citrinella TEMMINCK, Pl. color. 42. Fig. 2. Aglaja citrinella SWAINSON, Ornith. Draws Tb. 6. Calliste citrinella GRAY, Genera Birds I. 366. Callispiza citrinella CABANIS, Mus. Heine. I. 26. Chrysothraupis citrinella BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. yanescens Sclater, 'Monogr. Calliste 79. Tb. 35. [Venezuela. Procnopis cyanescens GRAY, Handlist Birds II. 68. ranolaema Sclater, Monogr. Calliste 43. [Rio negro. Euschemon cyanolaema GRAY, Handlist Birds II. 67. ranoptera GRAY, Genera Birds I. 366. — SCLATER, Monogr. Calliste 53. Tb. 24. [Venezuela. Aglaja cyanoptera Swainson, Ornith. Draws Tb. 8. Tanagra argentea DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 69. Euschemon cyanoptera GRAY, Handlist Birds II. 67. anotis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 294; Ibis 1863. V. 451; Catal. Amer. Birds Tb. 9. [Peru. Procnopis cyanotis GRAY, Handlist Birds II. 69. cyanoventris GRAY, Genera Birds I. 366. = Calliste gyroloides GRAY. esmaresti GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 59. [Venezuela. Trinitat. ТЪ. 27. Tangara rouverdin DESMAREST, Tang. Tb. 7. Tanagra gyrola Swainson, Zool. Illustr. 3 ser. Tb. 28. Aglaja viridissima DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 277. Gyrola viridissima BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. 139. Calliste viridissima BONAPARTE, Conspectus Avium I. 234. Gyrola Desmaresti GRAY, Handlist Birds II. 68.

CALLISTE.

Dowil SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 168. - SCLATER, Ibis 1863. [Costarica. V. 451. Tb. 12.

Procnopis Dowi GRAY, Handlist Birds II. 69.

Fanny GRAY, Genera Birds App. 17. = Callite Francescae Sclat.

- fastuosa Gray, Genera Birds I. 366. Sclater, Monogr. Calliste 9. 7b. 4. Tanagra fastuosa Lesson, Centur. Zool. 184. Tb. 58. Brasilia sept. Tatao fastuosus BONÁPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142.
- festiva GRAY, Genera Birds I. 366. SCLATER, Monogr. Calliste 10. Tb. 5. Brasilia meni
 - Tangara cayennensis varia cyanocephalus BRISSON, Ornith. VI. App. 62.

Tangara à tête bleue de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 33. Fig. 2.

- Tanara tricolor var. B GMELIN, Syst. Natur. 892.
- Tanagra festiva SHAW, Natur. Miscell. Tb. 537.
- Tanagra cyanocephala VIEILLOT, Encycl. méth. 780. TEMMINCE, Pl. cole 215. Fig. 2. Q.
- Tanagra rubricollis PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 456.
- Tanagra trichoa LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 30.
- Aglaja cyanocephala SWAINSON, Ornith. Draws Tb. 5.
- Callispiza festiva CABANIS, Mus. Heine. I. 26.

Tatao festiva BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142.

- Tangara tricolor DESMAREST, Tang. Tb. 4.
- flava GRAY, Genera Birds I. 366. SCLATER, Monogr. Calliste 47. To 3. Fig. 1. 2. [Paraguay. Brasilis Mil
 - Tangara brasiliensis flava BRISSON, Ornith. III. 39.
 - Tanagra flava GMELIN, Syst. Natur. I. 896.
 - Lindo bello AZARA, Apunt. I. 387.
 - Tanagra formosa VIEILLOT, Encycl. méth. 773.
 - Tanagra chloroptera VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXII. 407. Aglaja flava Swainson, Zool. Illustr. II. 5. Tb. 31.
 - Callispiza flava CABANIS, Mus. Heine. I. 37.
 - Euschemon flava GRAY, Handlist Birds II. 67.
- flaviventris SCLATER, Monogr. Calliste 64. Tb. 29.

Brasilia. Guiana. Trinits

[Costarics

Guiana

- Tangara cayennensis caerulea BRISSON, Ornith. III. 6.
- Tangara tacheté de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 290. Fig. 2.
- Tangara diable enrhumé DESMAREST, Hist. nat. Tang. Tb. 5.
- Tanagra mexicana LINNE, Syst. Natur. I. 315.
- Tanagra flaviventris VIEILLOT, Encycl. méth. 774.
- Calliste mexicana GRAY, Genera Birds I. 366.
- Callospiza mexicana CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 670. Bow PARTE, Compt. rend. 1852. XXXII. 80.

Callispiza flaviventris CABANIS, Mus. Heine. I. 27.

Callospiza cayennensis BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80.

Euprepiste mexicana GRAY, Handlist Birds II. 68.

- florida Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 416. Tb. 🦗 Costori
- [Panama. Nov. Granad. Francescae SCLATER, Monogr. Calliste 83. Aglaja Fanny DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 72. Calliste Fanny GRAY, Genera Birds App. 17. - DESMURS, Iconogr. Orbits X. 2. Fig. 1.
 - Procnopis Fanny GRAY, Handlist Birds II. 69.

Frantzi Sclater, Ibis 1863. V. 451.

Callispiza (Chrysothraupis) Frantzi CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 87. Peru. frugilegus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 236.

Tanagra frugilegus v. TSCHUDI, Fauna peruan. Tb. 17. Fig. 1. graminea Sclater, Monogr. Calliste 25. Tb. 12.

Tangara tacheté de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 301. Fig. 1.

540

Le Syacou BUFEON, Hist. nat. Ois. IV. 288. Tanagra graminea SPIX, Aves Brasil. II. 40. Tb. 53. Fig. 2. Calliste virescens SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 22. Tb. 69. Fig. 1. Ixothraupis pusilla BONAPARTE, Revue Zool. 1851. III. 144. Ixothraupis graminea GRAY, Handlist Birds II. 67. guttata Sclater, Monogr. Calliste 21. Tb. 10. [Guiana. Venezuela. Trinitat. Callospiza punctata CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 669. Callispiza guttata CABANIS, Mus. Heine. I. 26. Calliste guttulata BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 76. Calliste chrysophrys SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 24. Tb. 69. Fig. 2. Izothraupis guttulata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 144. Izothraupis guttata GRAY, Handlist Birds II. 66. guttulata BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 76. = Calliste guttata SCLAT. gyrola GRAY, Genera Birds I. 366. — SCLATER, Monogr. Calliste 55. Tb. 26. Tangara peruviana viridis BRISSON, Ornith. III. 23. Tb. 4. Fig. 1. [Guiana. Tangara du Perou BUFFON, Pl. enlum. 133. Fig. 2. Tangara rouverdin DESMAREST, Hist. nat. Tang. Tb. 6. Tanagra gyrola LINNE, Syst. Natur. I. 315. Aglaja chrysoptera SWAINSON, Anim. Menag. 356. Callospiza gyrola CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 670. Callispiza gyrola CABANIS, Mus. Heine. I. 28. Gyrola chrysoptera BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 139. Gyrola gyrola GRAY, Handlist Birds II. 68. gyroloides GRAY, Genera Birds App. 17. - SCLATER, Monogr. Calliste 57. [America centr. merid. ТЬ. 26. Aglaja gyrola DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1837. 32. Tanagra gyrola D'ORBIGNY, Voy. Amér. merid. 172. Aglaja peruviana Swainson, Anim. Menag. 356. Callospiza gyrola v. TSCHUDI, Fauna peruan. 202. Calliste cyanoventris GRAY, Genera Birds I. 366. Aglaja gyroloides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 277. Gyrola cyanoventris BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 139. Gyrola gyroloides GRAY, Handlist Birds II. 68. Hannahiae CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 287. = Calliste cyaneicollis SCLAT. Hartlaubi Sclater, Ibis 1873. V. 452. [Nova Granada. Dacnis Hartlaubi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 251. Callispiza Hartlaubi CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 88. Procnopis Hartlaubi GRAY, Handlist Birds II. 69. icterocephala BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 76. — SCLATER, Monogr. Calliste 37. Tb. 17. Quito. Chrysothraupis icterocephala BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 145. inornata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 158. - Sclater, Monogr. Calliste 103. Tb. 45. [Panama. Nov. Granada. labradoroides GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 89. Tb. 39. [Nova Granada. Tanagra (Aglaja) labradoroides BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 67. Aglaja labradoroides PREVOST, Voy. Venus Oiseaux Tb. 5. Fig. 2. Procnope labradoroides GRAY, Handlist Birds II. 69. lamprotis Sclater, Contrib. Ornith. 1851. 65. — Calliste xanthocephala Sclat. leucotis Sclater, Contrib. Ornith. 1851. 58. = Calliste ruficervix Sclat. larvata Dubus, Esquisse Ornith. Tb. 9. - Sclater, Monogr. Calliste 81. Tb. 36; Ibis 1860. II. 33. [America centr. Tatao larvatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 42. Procnopis larvata GRAY, Handlist Birds II. 68. larvata Cassin, Report Un. St. Astr. Exped. II. 182. Tb. 18. Fig. 2. == Calliste nigricincta GRAY.

CALLISTE.

lavinia Cassin, Journ. acad. Philadelphia 1864. Tb. 1. Fig. 1; Proceed. acad. Philadelphia 1858. 178. [Panama. Gyrola lavinia GRAY, Handlist Birds II. 68. Leclancheri GRAY, Genera Birds I. 366. [Columbia. Aglaja Leclancheri DE LAFRESNAYE, Mag. Zool. 1841. Tb. 42. lunigera SCLATER, Monogr. Calliste 95. Tb. 42. Quito. Procnopis lunigera GRAY, Handlist Birds II. 69. melanonota Sclater, Monogr. Calliste 51. Tb. 23. Brasilia merid Tangara peruviana DESMAREST, Hist. nat. Tang. Tb. 11. Tanagra gyrola PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 417. - DUBIN Ornith. Gal. Tb. 87 5. Aglaja melanota Swainson, Ornith. Draws Tb. 31. 43. Tanagra vittata TEMMINCK. Calliste peruviana GRAY, Genera Birds I. 366. Calliste melanota BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. III. 182. Pipraeidea cyanea SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 194. Euschemon peruviana, Pipraeidea melanonota GRAY, Handlist Birds II. 67.04 melanota BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 182. = Calliste melan. nota SCLAT. mexicana GRAY, Genera Birds I. 466. = Calliste flaviventris SCLAT. nigricincta GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste " [America (ar ТЬ. 37. Aglaja nigricincta BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 121. Chalcothraupis nigricincta BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 14 Calliste thalassina STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 419. Aglaja Wilsoni DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 1. Calliste Wilsoni GRAY, Genera Birds App. 17. - DESMURS, Iconogr. On. X. 3. Tb. 56. Fig. 2. Chrysothraupis thalassina BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 145. Calliste larvata CASSIN, Report Unit. St. Astr. Exped. II. 182. Tb. 18. Fig.: Procnopis larvata, Pr. nigricincta GRAY, Handlist Birds II. 68. nigriviridis SCLATER, Monogr. Calliste 77. [Nova Granada. Qui Tanagra nigriviridis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 69; Mag. Zo. 1843. Tb. 43. Calliste nigriviridis GRAY, Genera Birds I. 366. Callispiza nigriviridis CABANIS, Mus. Heine. I. 27. Tanagra (Aglaja) nigriviridis Lesson, Descr. Mam. Ois. 348. Chalcothraupis nigriviridis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 151. Procnopis nigriviridis GRAY, Handlist Birds II. 68. Parzudakii GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste [Nova Granada. Respubl. arg. Tb. 41. Tanagra Parzudakii DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 97; Magaz. Zav 1843. Tb. 41. Chrysothraupis Parzudakii BONAPARTE, Revue Zool. 1851. III. 143. Procnopis Parzudakii GRAY, Handlist Birds II. 69. peruviana GRAY, Genera Birds I. 366. = Calliste melanonota SCLAT. phoenicotis BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 76. [Respubl. acqua Calliparaea phoenicotis BONAPARTE. Chlorochrysa phoenicotis GRAY, Handlist Birds II. 71. Chlorochrysea phoenicotis JARDINE, Contrib. Ornith. 1851. Tb. 73. Fig. 2. pretiosa Bonaparte, Revue Mag. Zool. 1851. III. 159. - Sclater, Monogram Calliste 49. Tb. 22. [Paraguay. Brasilia Mer... Lindo preccioso AZARA, Apunt. I. 381. Aglaja cayana DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1837. 32. Tanagra cayana D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 272. Calliste cayana HARTLAUB, Index Azarae 6.

542

Tanagra gyrola PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 471. - DUBOIS, Ornith. Gal. Tb. 87 5. Callispiza pretiosa CABANIS, Mus. Heine. I. 27. Calliste castanonota SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 63. Euschemon pretiosa GRAY, Handlist Birds II. 67. pulchra GRAY, Genera Birds App. 17. — SCLATER, Monogr. Calliste 33. Tb. 15. [Respubl. aequat. Peru orient. Calospiza pulchra v. TSCHUDI, Fauna peruan. 200. Tb. 18. Fig. 2. Chrysothraupis pulchra GRAY, Handlist Birds II. 67. punctata GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 19. Tb. 9. [Guiana. Peru. Brasilia. Tangara viridis indica punctata BRISSON, Ornith. III. 19. — BUFFON, Pl. enlum. 133. Fig. 1. Tanagra punctata LINNE, Syst. Natur. I. 316. Callispiza punctata CABANIS, Mus. Heine. I. 26. - v. TSCHUDI, Fauna peruan. 203. Ixothraupis punctata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. Tangara syacou DESMAREST, Hist. nat. Tangara Tb. 8. 9. ruficapilla SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 61. = Calliste vitriolina SCLAT. ruficervix SCLATER, Monogr. Calliste 72. Tb. 32. **CEPVIX** SCLATER, Monogr. Calliste 72. Tb. 32. [Nov. Granada. Quito. Aglaja ruficervix PREVOST, Voy. Venus Oiseaux Tb. 5. Fig. 1. Tanagra rufivertex LESSON, Voy. Venus. Tb. 5. Fig. 2. Arremon rufivertex GRAY, Genera Birds I. 366. Procnopis atrocaerulea, Tanagra ruficervix BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 77. Chalcothraupis ruficervix BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 151. Calliste leucotis SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 58. Procnopis ruficervix GRAY, Handlist Birds II. 68. rufigenys Sclater, Monogr. Calliste 92. Tb. 40. `[Venezuela. Euschemon rufigenys GRAY, Handlist Birds II. 68. rufigula SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 55. = Calliste rufigularis SCLAT. rufigularis SCLATER, Monogr. Calliste 27. Tb. 13. Quito. Tanagrella rufigula BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 77. Calliste rufigula SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 55. Ixothraupis rufigula GRAY, Handlist Birds II. 67. Schranki GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 17. Tb. 8. [Respubl. aequat. Peru. Bolivia. Tanagra Schranki SPIX, Aves Brasil. II. 38. Tb. 51. - D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 270. Tb. 24. Fig. 1. Aglaja Schranki DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1837. 31. Aglaja melanotis SWAINSON, Anim. Menag. 255. Callospiza Schranki v. TSCHUDI, Fauna peruan. 201. Chrysothraupis Schranki BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. Iclateri de LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1854. 207. - SCLATER, Monogr. Calliste 31. Tb. 14. Fig. 1. [Nov. Granada. Calliste aurulenta SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 52. Chrysothraupis Sclateri, Chr. aurulentus GRAY, Handlist Birds II. 67. Sclateri CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 163. = Calliste Cabanisi SCLAT. Seledon GRAY, Handlist Birds II. 66. = Calliste tricolor GRAY. atao GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 1. Tb. 1. Fig. 1. Rio negro, Guiana. Tangara du Brésil BUFFON, Pl. enlum. 7. Fig. 1; 127. Fig. 1. Tanagra tatao LINNE, Syst. Natur. I. 315. Aglaja tatao DE LAFRESNAYE, Mag. Zool. 1837. 32. Aglaja paradisea SWAINSON, Classific. Birds II. 286. Callispiza tatao CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 669. Tatao paradisea BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1861. III 141.

Tangara septicolor DESMAREST, Hist. nat. Tangara Tb. 1. Tangara tato GRAY, Handlist Birds II. 66. thalassina StrickLand, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 419. = Callign nigricincta GRAY. thoracica GRAY, Genera Birds I. 364. - SCLATER, Monogr. Calliste 15. Th. 7. Tanagra thoracica TEMMINCK, Pl. color. 42. Fig. 1. Brasilia merid Callispiza thoracica CABANIS, Mus. Heine. I. 26. Chrysothraupis thoracica BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. tricolor GRAY, Genera Birds I. 366. - SCLATER, Monogr. Calliste 8. Th. 3. Brasilia mens Tangara cayanensis varia chlorocephalos BRISSON, Ornith. IV. App. 59. Tangara variété à tête vert BUFFON, Pl. enlum. 32. Fig. 1. 3. Tangara seledon Müller, Hist. nat. Buffon Pl. 32. Tanagra tricolor GMELIN, Syst. Natur. I. 391. - TEMMINCK, Pl. color. 34 Fig. 1. Q. Tanagra tatao PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 459. Callispiza tricolor CABANIS, Mus. Heine. I. 26. Tatao tricolor BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 141. Tangara tricolor DESMAREST, Hist. nat. Tangara Tb. 3. Calliste seledon GRAY, Handlist Birds II. 66. Vassori GRAY, Genera Birds I. 366. [Begei: Aglaja Vassori BOISSONNEAU, Magaz. Zool. 1841. Tb. 41. Aglaja diva LESSON teste Bonaparte, Conspectus Avium I. 235. Diva Vassorii GRAY, Handlist Birds II. 69. venezuelensis [Venaki Pipraeidea venezuelensis SCLATER, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 8. venusta SCLATER, Monogr. Calliste 101. Tb. 44. Fig. 2. [Nov. Granada. Republ. w. Calliste xanthocephala SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 58. Procnopis venusta GRAY, Handlist Birds II. 69. Vieilloti Sclater, Monogr. Calliste 65. Ins. Triat: Tanagra flaviventris VIEILLOT, Encycl. méth. 774. Callospiza mexicana BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80. Euprepiste Vieilloti GRAY, Handlist Birds II. 68. virescens Sclater, Contrib. Ornith. 1851. 22. = Calliste graminea Sclat. viridissima BONAPARTE, Conspect. Avium 1. 284. = Calliste Desmaresti Gut Nov. Granada vitriolina Sclater, Monogr. Calliste 39. Tb. 18. Callispiza vitriolina CABANIS, Mus. Heine. I. 28. Calliste ruficapilla SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 61. Euschemon vitriolina GRAY, Handlist Birds II. 67. Wilsoni GRAY, Genera Birds App. 17. = Calliste nigricincta GRAY. xanthocephala Sclater, Monogr. Calliste 99. Tb. 44. Fig. [Bolizia. Pr. Callospiza xanthocephala v. TSCHUDI, Fauna peruan. 200. Tb. 17. Fig. 2 Calliste lamprotis SCLATER, Contrib. Ornith. 1851. 65. Chrysothraupis xanthocephala BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 14 Procnopis xanthocephala GRAY, Handlist Birds II. 69. xanthogastra SCLATER, Monogr. Calliste 23. Tb. 11. [Nov. Granada. Respubl. aequat. Per. Ixothraupis chrysogaster BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. 144. Ixothraupis xanthogastra GRAY, Handlist Birds II. 67. yeni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 234. - Sclater, Monogr. Calliste [Peru. Bolic.4 ТЬ. 2. Aglaja chilensis VIGORS in Jard. Selb. Illustr. Ornith. new ser. Tb. 25. Aglaja yeni de LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1837. 31. Tanagra yeni D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 270. Tb. 24. Fig. 2. Callospiza yeni v. TSCHUDI, Fauna peruan. 201.

Calliste chilensis GRAY, Genera Birds I. 366.

Tatao yeni BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 141.

Tangara chilonsis GRAY, Handlist Birds II. 66.

Siete color.

CALLISTUS DE LAFRESNAYE. = Calliste BOIE.

CALLIURUS AGASSIZ, Nomencl. univ. — Calurus SWAINS.

CALLOCEPHALON LESSON, Complet. Buffon 1837. = Calyptorhynchus VIG. australe LESSON, Voy. Thetis Tb. 47. 48. = Calyptorhynchus galeatus VIG. fulgidum BONAPARTE, Conspectus Avium I. 7. = Dasyptilus fulgidus. galeatum BONAPARTE, Conspectus Avium I. 7. = Calyptorhynchus galeatus VIG.

CALLOPISTRIA BONAPARTE 1854. = Calliperidia Reichenb.

CALLOPSARIS versicolor BONAPARTE. CABANIS, Mus. Heine. II. 89. – Psaris versicolor KAUP.

CALLOSALIA VAN DER HOEVEN 1856. = Collocalia GRAY.

CALLOSPIZA BONAPARTE, Compt. rend. 1851. XXXII. 80. = Callispiza BONAP. CALLOTHORAX BONAPARTE. = Calothorax GRAY.

CALLOTHRUS (subgen. Molothri) CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1867 = Molothrus. aeneus GRAY, Handlist Birds II. 37. = Molothrus aeneus.

Armenti GRAY, Handlist Birds II. 37. = Molothrus Armenti.

murinus GRAY, Handlist Birds II. 37, = Molothrus murinus.

CALOBATES sulphurea KAUP, Natürl. Syst. 1829. 33. — Motacilla sulphurea BECHST.

CALOBATES radiceus TEMMINCK, Pl. color. 538. = Carpococcyx radiceus GRAY.

CALOCITTA formosa SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 381. = Garrulus Bullocki.

tinensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 381. = Cuculus sinensis LIN.

CALODERA (subgen. Ptilorrhynchi) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 145. = Ptilorrhynchus KUHL.

Synon.: Chlamydera, Chlamydodera Gould.

Bostrum validum, arcuatum, capite brevius, naribus basalibus rotundatis, fere apertis, mandibula superiore ad apicem leviter indentata marginibus sulcatis; margine mandibulae inferioris in sulcum superioris recepto. Alae mediocres, remige prima breviasima. Tarsi validi, antrorsum scutellati, pollice cum digito interno conjuncto, hoc ejusque ungue, validis, a medio digito ungueque, brevioribus, ungues incurvati et acuti. Cauda mediocris, penitus aequalis.

maculata GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 106. = Ptilorrhynchus maculatus. nuchalis GOULD, Synopsis Birds Australia I. = Ptilorrhynchus nuchalis.

CALOENAS (Columbidae) GRAY, List Genera Birds 1840. 59; Genera Birds II. 478.

Synon.: Calaenas Gray. — Callicenas Agass. — Callaenas Reichb. — Calliaenas Bonap. — Geophilus Selby. — Phabalectryo Glog.

Bill long, strong, the apical half vaulted, much curved to the tip and the rides compressed, the nostrils lateral and near the middle of the bill. Wings long and pointed with the third quill the longest. Tail moderate and nearly even. Tarsi very robust, rather longer than the middle toe, naked and covered with large wales in front. Toes lengthened, strong; lateral ones nearly equal and covered with transverse scales. The base of the upper mandible furnished with a wattle md the feathers of the neck lengthened and pendulous. — 1 Specc.

Gouldiae GRAY, Genera Birds II. 478. = Caloenas nicobarica.

alcoharica GRAY, Genera Birds II. 478. — BONAPARTE, Conspectus Avium II. 95. [Malacca. Philippinas. Nicob. Andaman.

Columba nicobarica LINNE, Syst. Natur. I.

Pigeon de Niucombare BUFFON, Pl. enlum. 491.

Columba gallus WAGLER, Syst. Avium.

Columba Gouldiae GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 37 juv.

Geophilus nicobaricus SELBY, Ornith.

Caloenas Gouldiae GRAY, Genera Birds II. 478.

ALOPERDIX BLYTH. = Galloperdix BONAP.

GIBBEL, Thesaurus. I.

oculea GRAY, Handlist Birds II. 269. = Tetraogallus oculeus.

- CALOPICUS BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 1854. 10. = Picus LIN.
 - callonotus BONAPARTE, Conspect. Vol. Żygod. 1854. 10. Picus callonotus WATERH.
- CALOPSITTA LESSON, Illustr. Zool. 1832. 99. = Callipsittacus Agass.
 - Guy Lesson, Illustr. Zool. Tb. 49. 50. = Callipsittacus novae Hollandiae FINSCH.
 - novae Hollandiae GRAY, Genera Birds II. = Callipsittacus novas Hollandiae FINSCH.
- CALORATES sulphurea Moore, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 284. = Motocilla sulphurea BECHST.
- CALORHAMPHUS (Bucconidae. καλος pulcher, ξαμφος rostrum) Lesson. Revue Zool. 1839. 139. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buccones 73.

Synon.: Megalorhynchus Eyt. — Xylopogon, Psilopus Tem. — Callirhamphus Agas. Bec presque de la longueur de la tête, plus haut que large au front, très-comprimé, à bords mandibulaires non pas enflés à la base, sans soie aucuns, à bar de l'arête dorsale munie d'une carène tranchante, laquelle entame les plumes de front; mandibule supérieure faiblement arquée, mais plus fortement à la pointe, po se recourbe sur la mandibule inférieure; celle-ci légèrement dirigée vers le haut dau sa dernière moitié sans être arquée. Narines frontales arrondies, bordées en arrier par une membrane et cachées en partie par les courtes plumes du front. Ailus médiocres, couvrant les suscaudales: 1. rémige étroite et très-courte, 3. 4. 5. 6. à peu près d'égale longueur et les plus longues. Queue médiocre, égale, mais eronite aux côtés. Tarses assez faibles. — 1 Specc.

fuliginosus Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 37. [Malacca. Sumatra. Estim-Bucco Lathami RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 284. Micropogon fuliginosus TEMMINCK, Pl. color. text. 1830. Bucco Hayi GRAY, Zool. Miscell. 1832. 33 juv. Calorhamphus sanguinolentus LESSON, Revue Zool. 1839. 139. Megalorhynchus spinosus EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 106. Psilopus TEMMINCK, Mus. lugdun. Megalorhynchus Lathami BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 202. Megalorhynchus Hayi, M. sanguinolentus GRAY, Genera Birds II. 431.

Psilopus Hayi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 141.

Ariko Berine. — Unkot Besea. — Tapeas.

- Lathami GRAY, Handlist' Birds I. 176. Calorhamphus fuliginosus SCHLEG. sanguinolentus Lesson, Revue Zool. 1839. 139. – Calorhamphus fuliginosus Schleg.
- **CALORHYNCHUS sanguinolentus** Lesson, Revue Zool. 1839. 138; 1840. 134. = Calorhamphus fuliginosus Schleg.
- CALORNIS (Sturnidae. καλος pulcher, όρκς avis) GRAY, List Genera Bires 1841; Genera Birds II. 427. = Lamprotornis TEM.

Synon. : Calliornis Agass.

Bill moderate, broad at the basis and the sides compressed with the culmen elevated and arched to the tip, which is emarginated; the nostrils exposed and rounded with the frontal plumes advancing to the opening. Wings moderate and pointed, with the first quill spurious and the second nearly as long as the third and fourth, which are the longest. Tail more ore less long, rounded or graduated at the end. Tarsi as long as the middle toe, strong and covered with broad scales. Toes moderate, strong, with the outer longer than the inner; the hind toe long and strong; the claws moderate, curved and acute.

affinis HAY, Madras Journal XXXI. = Lamprotornis affinis BONAP.

- amboinensis GRAY, Genera Birds II. 427. = Lamprotornis metallica TEM.
- atrifusca GRAY, Handlist Birds II. 27. = Lamprotornis atrifusca PEALE. caerulea GRAY, Genera Birds II. 427.
- cantor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 393. = Lamprotornis insidiator CAB.

cantoroides GRAY, Handlist Birds II. 26. = Lamprotornis cantoroides.

- chalybaeus Moore, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 445. = Lamprotornis chalybaea Ehrag.
- columbina GRAY, Genera Birds II. 427. = Lamprotornis columbina.

columbina v. PELZELN, Reise Novara Vögel 88. = Lamprotornis Kittlitzi.

corvina GRAY, Handlist Birds II. 27. = Lamprotornis corvina.

dauricus MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 445. = Pastor dauricus GRAY.

erythrophrys GRAY, Genera Birds II. 427. = Lamprotornis erythrophrys TEM.

gularis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 431. = Lamprotornis gularis. Kittlitzi HARTLAUB et FINSCH, Fauna Centralpolyn. 109. = Lamprotornis Kittlitzi.

mauritianus GRAY, Handlist Birds II. 27. = Lamprotornis mauritiana Less.

metallicus GRAY, Genera Birds II. 427. = Lamprotornis metallica TEM.

minor GRAY, Handlist Birds II. 26. = Lamprotornis minor BONAP.

mysolensis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 431. = Lamprotornis mysolensis.

nitida GRAY, Handlist Birds II. 27. = Lamprotornis nitida.

obscura GRAY, Handlist Birds II. 26. = Lamprotornis obscura DUB.

panayensis GRAY, Genera Birds II. 427. = Lamprotornis panayensis. CAB.

purpurascens GRAY, Handlist Birds II. 26. = Lamprotornis purpurascens.

viridescens GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 181. = Lamprotornis metallica TEM.

CALOTHORAX (Trochilidae. — xalog pulcher, Supat pectus) — GRAY, Genera Birds 1848. I. 110.

Synon.: Lucifers Less. — Thaumastura, Lafresnaya, Cyanopogon, Cora, Elisa Bonap. — Tamnastura Casteln. — Doricha, Rhodopis, Jonolaima Reichb. — Myrtis, Entima Cab. — Stellula, Strophiolaemus, Jolaema Gould. — Amathusia, Zephyritis, Euclosia, Manilia, Stellura Muls.

Bill long, very slender and curved throughout its length, with the base broad and covered with the projecting plumes; the culmen rounded to the tip, which is acute and the lateral margins partly covering the lower mandible; the nostrils basal and concealed by the frontal plumes. Wings moderated and pointed, with the first quill the longest. Tail more or less long, usually forked and composed of broad or narrowed feathers, with their ends either acute or rounded. Tarsi very short, slender and partly clothed with plumes. Toes moderate, very slender, the fore toes united at their base, especially the outer toe, which is shorter than the inner. The hind toe moderate, slender and furnished with a small claw. — 17 Specc.

Angelae GRAY, Genera Birds I. 110.

[Argentina.

bombylus Reichenbach teste Gould. = Trochilus Heliodori Bourc. Bryantae Lawrence. [Costarica.

Dorichia Bryantae GRAY, Handlist Birds I. 135.

angelae LESSON, Illust. Zool. Tb. 49. 50.

Calliope Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 142. [Mexico. California. Stellula calliope Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 11; Introd. Monogr. Troch. 66.

Zephyritis calliope MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg. 1866. XII. 232. CORA GRAY, Genera Bird I. 110. [Peru.

Ornismya cora Deville, Revue Mag. Zool. 1852. III. 219. — Lesson, Ois. mouches 52. Tb. 6.

Trochilus cora Lesson, Voy. Coquille Ois. Tb. 13. Fig. 4. — JARDINE, Humming Birds I. 129. Tb. 25.

Thaumastura corae GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 153.

Heliastin cora MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg. 1866. XII. 235. Cora BONAPARTE, Conspect. Trochil. 1854.

cyanopogon Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 143. = Calothorax lucifer GRAY.

35*

decorata Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 146. Nova Granada. Acestura decorata GOULD, Introd. Monogr. Troch. 67. Ornismya decorata MULSANT et VERREAUX, Mém. Chérbourg 1866. XII. 236. Elizae GRAY, Genera Birds I. 110 [Mexico merid. Trochilus Elizas DELATTRE, Revue Zool. 1839. 20. Thaumasturae Elizae Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 155. - MONTES DE OCA, Proceed. acad. Philad. 1860. 552. Doricha Elizae GOULD, Monogr. Troch. 68. Amathusia Elizae MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 229. [Guatemals. enicura GRAY, Genera Birds I. 110. Trochilus enicurus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXIII. 429. - TEMENIL Pl. color. 66. Fig. 3. Ornismyia heteropygia LESSON, Oiseaux mouches Tb. 15. Ornismyia Swainsoni LESSON, Trochilidés Tb. 66. Doricha henicura REICHENBACH, Aufz. Colibri 12. Doricha enicura GOULD, Introd. Monogr. Troch. 68. Thaumastura enicura GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 175. Cynanthus enicurus JARDINE, Humming Birds II. 145 Lucifer enicurus BONAPARTE, Consp. Trochil. 11. Thamnastraea henicura SALVIN, Ibis 1860. II. 264. Calliphlox henicura REICHENBACH, Trochil. Enum. 10. Myrtis enicura CABANIS, Mus. Heine. III. 59. Amathusia enicura MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII Evelynae GRAY, Genera Birds I. 110. Bain Trochilus Evelynas BOURCIER, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 44. Thaumastura evelynae GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 156. Doricha Evelynae GOULD, Introd. Monogr. Troch. 68. Doricha bahamensis BRYANT, Amathusia evelinae MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 230. Fanny GRAY, Genera Birds I. 110. — GOULD, Monogr. Trochilidae III. The 151. [**Ree**publ. aequat. Pern Ornismya Fanny, LESSON, Ann. sc. nat. 1838. IX. 170. Trochilus labrador BOURCIER, Ann. sc. phys. Lyon 1839. 389. Tb. 8. Thaumastura Fanny BONAPARTE, Conspectus Avium I. 84. Lucifer labrador BONAPARTE, Consp. Trochil. 11. Myrtis Fanny REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 13. - Gould, Introd. Monogr. Trochil. 67. Zephyritis Fannyae MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 231. [Rio Nap?. frontalis Jolasma frontalis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1858. VI. 263. - GOUL Monogr. Trochilidae II. Tb. 92. Clytolaema frontalis MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203 Jonolaema frontalis GRAY, Handlist Birds I. 136. [Respubl. acquat. Pers. Gayl GRAY, Genera Birds I. 110. Trochilus Gayi BOURCIER, Ann. sc. phys. Lyon 1846. 325. Trochilus Saulas BOURCIER, Revue Zool. 1846. 309. Calothorax Saulae GRAY, Genera Birds I. 110. Lafreenaya Gayi, L. Saulae BONAPARTE, Conspectus Avium I. 68. - GOULD. Monogr. Trochilidae II. Tb. 86; Introduct. 55. Entima Gayi CABANIS, Mus. Heine. III. 51. Entima Saulae HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 206. Euclosia Gayi MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 207. Heliodori Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 147. = Trochilus Heliodori BOURC. Herrani GRAY, Genera Birds I. 110. = Trochilus Herrani BOURC. Jourdani Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 150. = Trochilus Rosas Borne. [Nov. Granada. Resp. acquat. Lafresnayei GRAY, Genera Birds I. 110.

548

Trochilus Lafresnayei BOISSONNEAU, Revue Zool. 1840. 8.

Trochilus flavicaudatus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 18.

Lafreenaya flavicaudata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 68. — GOULD, Monogr. Trochilidae II. Tb. 85.

Entima Lafresnayei CABANIS, Mus. Heine. III. 51.

Euclosia flavicaudata MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg. 1866. XII. 207. Lafresnaya Lafresnayi GRAY, Handlist Birds I. 136.

- Incifer GRAY, List Genera Birds 18. HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 107. Cynanthus lucifer Swainson, Philos. Magaz. 1827. 442.
 [Mexico.]
 - Ornismya cyanopogon, O. simplex LESSON, Oiseaux mouches 50. Tb. 5; Suppl. 117. Tb. 9; 119. Tb. 10.
 - Trochilus cyanopogon Swainson, Birds Brazil. Tb. 77. JARDINE, Humm. Birds II. 92. Tb. 15.

Trochilus coruscus LICHTENSTEIN, Verzeichn. mexic. Thiere 1830. Nr. 34. 35. Trochilus lucifer JARDINE, Humm. Birds II. 79.

Lucifer cyanopogon REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 13.

- Calothorax cyanopogon Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 143.
- mesolencus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 339. = Trochilus squamosus TEM.

micrura GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 148. = Trochilus micrurus.

- Mulsanti Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 145. = Trochilus Mulsanti.
- pulchra Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 144. HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 207. [Mexico merid.
 - Amathusia pulchra MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 230. Manilia pulchra GRAY, Handlist Birds I. 135.
 - Rosae Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 149. = Trochilus Rosae Bourc. rubineus Burmeister, Syst. Uebers. Th. Bras. II. 340. = Trochilus rubineus GMEL.

Saulae GRAY, Genera Birds I. 110. = Calothorax Gayi GRAY.

Schreibersi GRAY, Genera Birds I. 110. [Rio napo, Rio negro.] Trochilus Schreibersi Loddiges, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 43. Jolaema Schreibersi GOULD, Monogr. Trochilidae II. Tb. 93.

Jonolaima Schreibersi GRAY, Handlist Birds I. 136.

Vespera GRAY, Genera Birds I. 110.

[Peru.

- Ornismya vesper LESSON, Oiseaux mouches 85. Tb. 19. Trochilus vesper JARDINE, Humm. Birds I. 127. Tb. 29.
- Cynanthus vesper JARDINE, Humm. Birds II. 147.
- Thaumastura vespera BONAPARTE, Conspectus Avium I. 85.
- Lucifer vesper BONAPARTE, Consp. Trochil. 11.

Calliphlox vespera REICHENBACH, Trochil. Enumer. 10.

Rhodopis vespera Reichenbach, Aufzähl. Colibri 13. — Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 154.

Amathusia vespera MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 229.

Yarrelli GRAY, Genera Birds I. 110. — GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 152. [Peru. Montevideo.

Trochilus Yarrelli BOURCIER, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 45.

Myrtis Yarrelli Gould, Introd. Monogr. Troch. 67.

CALURUS (Trogonidae. — χαλος pulcher, ούρα cauda) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 337. — GRAY, Genera Birds 1845. I. 71. = Trogon Möhr. Synon.: Calliurus Agass.

The bill differs from the others Trogonidae by the lateral margins being smooth and rounded to the tip, which is emarginated. Wings with the coverts prolonged and curved. Tail with the upper coverts greatly prolonged, concealing the ail, which is moderate, even in the middle and has the lateral feathers graduated. Tarsi short and partly covered with plumes. Toes long, strong, and the two anterior ones united at the base.

antisianus GRAY, Genera Birds I. 71. = Trogon antisianus D'ORB.

auriceps GRAY, Genera Birds I. Tb. 25. = Trogon auriceps GOULD. fulgidus GOULD, Ann. mag. nat. hist. 1843. IX. 238. = Trogon julgidus GOULD.

mocinno BONAPARTE, Conspectus Avium I. 152. = Trogon mocinno.

neoxenus Gould, Monogr. Trogonidae Tb. 25. = Trogon neoxenus Gould.

paradiseus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 12., = Trogon mocinno.

pavoninus SWAINSON, Classific. Birds II. 238. = Trogon pavoninus SPIL.

pulchellus Gould, Monogr. Trogonidae Tb. 22. = Trogon antisianus D'ORB. resplendens Swainson, Classific. Birds II. 338. = Trogon resplendens Gould. CALYPHANTRIA (Ploceinae. — χαλος pulcher, ὑφαντρια textor) Hein's, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 144. = Ploceus Cuv.

Jrnithol. 1860. VIII. 144. = Ploceus C Synon. : Foudia Reichb.

comorensis CABANIS, v. d. Decken's Reise III. 31. Tb. 10. = Ploceus comorensis eminentissima HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 144. = Ploceus eminentissima.

erythrocephala HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 144. = Ploceus erythrcephalus Cuv.

erythrops HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 144. = Ploceus erythrops HAR. haematocephala v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1867. XV. 390. = Ploceus haematocephalus LICHTST.

madagascariensis HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 144. = Ploceus neisgascariensis GRAY.

CALYPTE (Trochilidae. χαλυπτη operta) GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 89: 65. = Trochilus LIN.

Bill longer than the head, straight or slightly arched; tail rather short.² three outer feathers stiff, narrow and slightly incurved; tarsi clothed; feet suhind and fore toes nearly equal in length; entire head and throat luminous.

Annae Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 135. = Trochilus Anna JAR. Costae Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 134. = Trochilus Costae Bott. Helenae Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 136. = Trochilus Helme DELATTRE.

CALYPTOMENA (Eurylaeminae) — RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 296.

Synon : Calyptomina Swains. — Calyptomeina Gray. — Calyptomene Reichb. — Cilyptomaena Bonap.

Rostrum mediocre, crassum, arcuatim attenuatum. Maxilla calyptra plumotive velata, unguiculata, emarginata. Rictus amplus. Vibrissae nullae. Nares tubulotive horizontales, apertura subrotunda ad marginem calyptrae. Cauda rotundata bretti Pedes gressorii digiti compressi, media longitudine tarsi. — 1 Specc.

viridis RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 296. — GRAY, Genera Birde I. 275. Tb. 67. Fig. 1. [Java. Sumatra. Borne.

Rupicola viridis TEMMINCK, Pl. color. 216.

Pipra viridis WAGLER, Oken's Isis 1830. 926.

Calyptomena Rafflesi, C. caudacuta SWAINSON, two Centur. 296.

Tantewy. — Burong. — Tampo pinang. — Siebo.

CALYPTOMENOENAS (subgen. Lamprotreronis) VERREAUX et O. DESMURS, Revue Mag. Zool. 1862. XIV. 135. = Ptilinopus SWAINS.

Synon.: Drepanoptila Bonap.

Plumae occipitales erectae, compressae, cristiformes, Calyptomenarum ad instar Rostrum brevius, basi lato, apice subinflato. Alae brevissimae, primariae latae, subincurvatae, 6. 7. omnium longissimae acutae. Digiti longiores et graciliores. Remiges 1.—7. primarii apice bifido.

holosericea VERREAUX et DESMURS, Revue Mag. Zool. 1862. XIV. 136. Tb. . = Ptilinopus holosericeus GRAY.

CALYPTORRHYNCHUS (Psittacidae. — χαλυπτος tectus, βυγχο; rostrum). VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 269. — FINSCH, Die Papageien 1867. I. 329. Schnabel auffallend kräftig, an der Basis sehr dick, gegen die Spitze zu stark zusammengedrückt, die Firste gekielt, die Spitze kurz, die Dillenkante meist auffallend breit. Flügel lang, über die Hälfte des Schwanzes deckend; Flügelspitze meist so lang wie die Hälfte des Oberflügels. Schwanz breit, lang, abgerundet, meist so lang wie die Oberflügel. Haube meist aus breiten abgerundeten Federn gebildet, zuweilen sehr kurz und undeutlich. Färbung schwarz, mit gelber oder rother Schwanzbinde; jung meist auf der Unterseite quer gebändert und auf Haube und Deckfedern punktirt. — 6 Specc.

Banksi VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 271. — FINSCH, Papageien I. 375. [Australia merid.

Psittacus Banksi LATHAM, Ind. Ornith. 1790. 107.

Psittacus magnificus SHAW, Natur. Miscell. Tb. 50.

Psittacus Banksi, Ps. funereus LESSON, Voy. Coquille 1826. 624.

Cacatua Banksi VIEILLOT, Encycl. méth. 1412.

- Banksianus australis LESSON, Traité Ornith. 80.
- Plyctolophus Banksi SWAINSON, Classific. Birds II. 302.
- Calyptorhynchus Leachi WAGLER, Monogr. Psittac. 683. juv.
- Calyptorhynchus Temmincki BOURJEOT, Perr. Tb. 72. juv.
- Psittacus Cooki TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1819. XIII. 111. adult.
- Psittacus Leachi Kuhl, Conspectus Avium 21. Tb. 3. adult.
- Calyptorhynchus Cooki VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 272.

Calyptorhynchus macrorhynchus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. — GOULD, Birds Australia V. Tb. 8.

Baudini VIGORS in Lear's Parr. Tb. 6. — GOULD, Birds Australia V. Tb. 13. — FINSCH, Papageien I. 363. [Australia occid. Pyctolophus Baudini SWAINSON, Classific. Birds II. 302.

00 laak. Ngol-ye-nuk.

- Cooki VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 272. = Calyptorrhynchus Banksi VIG.
- Cooki VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 273. = Calyptorrhynchus Solandri VIG.

fulgidus GRAY, Genera Birds II. Nr. 11. = Dalyptilus fulgidus BONAP.

funereus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 271. - GOULD,

Birds Australia V. Tb. 11. — FINSCH, Papageien I. 357. [Nov. merid. Wallis. Psittacus funereus SHAW, Nat. Miscell. Tb. 186.

Banksianus australis LESSON, Traité Ornith. 180.

Plyctolophus funeralis SWAINSON, Classific. Birds II. 302.

Calyptorhynchus xanthonotus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 151; Birds Australia V. Tb. 12.

Calyptorhynchus xanthonotus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittac. 155. Wyla.

- **galeatus** VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 274. FINSCH, Papageien I. 337. [Australia merid. Tasmania.
 - Psittacus galeatus LATHAM, Synopsis Suppl. II. 23. Cacatua galeata VIEILLOT, Encycl. méth. 1414. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittac. 82.
 - Psittacus phoenicocephalus Mus. Paris.
 - Corydon galeatus WAGLER, Monogr. Psittac. 689.
 - Banksianus galeatus LESSON, Traité Ornith. 181.
 - Callocephalon australe LESSON, Voy. Thetis 1837. Tb. 47. 48.
 - Kakadoe rubrogaleatus BOURJOT, Perr. Tb. 75.
 - Plyctolophus galeatus Swainson, Classific. Birds II. 302.
 - Callocephalon galeatum BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. GOULD, Birds Australia V. Tb. 14.

Lar-a-wuk-Taratong. Geringora.

Gang gang Cockatoo.

- Leachi BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. = Calyptorrhynchus Solanderi VK.
- macrorhynchus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. = Calyptorrhynchus Banksi VIG.
- naso Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 106. = Calyptorrhynchus stellatu WAGL.
- Solanderi VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 274. Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittac. 155. – FINSCH, Papageien I. 340.

Psittacus Solanderi TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1819. XIII. 113.

Psittacus Banksi var. B LATHAM, Ind. Ornith. 1790. 107.

Psittacus Temmincki KUHL, Conspectus Avium 89.

Cacatua viridis VIEILLOT, Encycl. meth. 1415.

Banksianus australis LESSON, Traité Ornith. 180.

Calyptorhynchus Temmincki WAGLER, Monogr. Psittac. 684.

Plyctolophus Solanderi, Pl. Cooki SWAINSON, Classific. Birds II. 302.

- Calyptorhynchus stellatus JARDINE et SELBY, Nat. Libr. 1836. VI. 184. This
- Calyptorhynchus Leachi BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. Gould, En Australia V. Tb. 10.

Carat.

stellatus WAGLER, Monogr. Psittac. 685. Tb. 27. — FINSCH, Papageien I. 33 Calyptorhynchus naso GOULD, Birds Australia V. Tb. 9. [Australia mi Calyptorhynchus macrorhynchus GRAY, Genera Birds II. 6. 7. 9. — SCHEL Mus. Pays-Bas Psittaci 154.

Kar-rack. — Keer-jan-dee.

stellatus JARDINE et SELBY, Nat. Libr. VI. 184. Tb. 15. = Calyptorrhy. Solanderi VIG.

Temmincki WAGLER, Monogr. Psitt. 684. = Calyptorrhynchus Solander Vie

Temmincki BOURJOT, Perr. Tb. 75. = Calyptorrhynchus Banksi VIG.

- xanthonotus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 151. = Calyptorrhymetric functional VIG.
- xanthonotus Schlegel, Journ. Ornithol. 1861. IX. 380. = Calyptorrhynchin funereus VIG.

CALYPTROPHOBUS (Pitylinae. — χαλυπτρα, φορος operculifer) CABANIS, Schouburgk's Reise Guiana 1847. III. 678. = Passerina VIEILL.

Synon.: Paroaria Bonap.

cuculatus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XVI. 329. = Passerina cucullat dominicana CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina dominicana.

CALYPTURA (Ampelidae) Swainson, Fauna bor. americ. 1831. 491. = Pipra La Synon.: Calypturus Bonap.

Bill short, strong, robust, shrike like; the sides somewhat gibbons: the notedeep and tooth like. Under mandible strong. Wings short, rounded. Tail remarkably small, almost concealed. Feet lengthened, slender: toes syndactyle.

cristata SWAINSON, Birds Brazil. Tb. 24. = Pipra cristata.

CAMARHYNCHUS (subgen. Geospizae) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 6. = Geospiza GOULD.

Synon.: Casmarhynchus Reichb. - Piezorhina Lafresn.

Differt a genere Geospiza rostro debiliore, margine mandibulae superioriminus indentato; culmine minus elevato in frontem et plus arcuato, lateribus tamidioribus; mandibula inferiore minus in genas tendente.

cinerea GRAY, Genera Birds II. 359. = Geospiza cinerea.

crassirostris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 6. = Geospiza crassirostric. Habeli Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 325. = Geospiza Habeli. leucopterus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 118. = Spermophila rujev cens GRAY.

prosthemeles SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 325. = Geospico prosthemeles.

INSCH, rapagelen 1. 540. [Australia merid.

psittacula Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 6. = Geospiza psittacula. variegatus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 324. = Geospiza variegata. **CAMARHYNCHUS** GOULD. = Chasmorhynchus TEMM. CAMĂROPHÁGUS CABANIS, Mus. Heine. I. 22 Synon. = Comarophagus BOIE. **CAMAROPTERA** (Lusciniadae. — χαμαρα camera, πτερον ala) — SUNDEVALL, Oefvers. Kgl. Vet. Akad. Forhdl. 1850. 103. Synon.: Syncopta Cab. — Sincopta Heugl. badia GRAY, Mus. brit. = Sylvia badiceps FRAS. brevicaudata HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 62. - v. HEUGLIN, Ibis 1869. V. 138. [Senegal. Sylvia brevicaudata RÜPPELL, Atlas Fauna Abyss. Tb. 35. Fig. 6. Fidecula brevicaudata RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 57. Sylvia chrysocnema LICHTENSTEIN, Mus. berol. Syncopta brevicaudata CABANIS, Journ. Ornithol. 1853. I. 110. Orthotomus griseoviridis Müller, Naumannia 1851. IV. 27. Orthotomus clamans v. HEUGLIN, Uebers. Vögel NO. Afr. caniceps CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 38. 58. [Africa occid. Dryodromas caniceps GRAY, Handlist Birds I. 203. concolor HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 62. [Guinea. Myiothera olivacea TEMMINCK, Mus. lugdun. natalensis HARTLAUB, Ibis 1863. V. 326. Tb. 8. Fig. 1. = Drymoica fulvicapilla GRAY. Icterica GRAY, Handlist Birds I. 203. Africa occid. Prinia icterica STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 100. Sylvicola superciliaris FRASER, Ann. mag. nat. hist. 1843. VIII. 440. Chloropeta icterica HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 17. Camaroptera superciliaris CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 38. olivacea Sundevall, Oefvers. Vet. Akad. Handlg. 1850. 103. — Grill, Zool. Anteckn. Victorin 31. [Caffraria. Syncopta tincta CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 325. Camaroptera tincta HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 62. Salvadorae v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1867. XV. 296; Ibis 1869. V. 41. [Africa orient. Orthotomus Salvadorae Prz. PAUL WÜRTEMERG. V. HEULLIN, Journ. Ornithol. 1867. XV. 296. superciliaris CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 38 = Camaroptera icterica GRAY. tincta HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 17. = Camaroptera olivacea SUNDEV. CAMELORNIS REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. pag. XXX. = Aepyornis GEOFFR. CAMPEPHAGA (Muscicapidae. — хаµπη eruca, φαγω edo) — VIEILLOT, Analyse 1816. 39; Dict. hist. nat. 1827. X. 48. - RÜPPELL, Mus. Senkenberg. III. 17. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 153. Synon.: Campophaga Agass. — Lalage, Ceblepyris Boie. — Cercotrichas Boie. — Oxynotus, Acanthinotus Swains. — Erncivora Swains. — Schetba, Lanicterus Less. — Volvocivora Hodgs. — Symmorphus, Pterodocys Gould. — Cyrtes, Lobotes Reichb. — Gaz-²⁰la Bonap. — Edolisoma, Ptilodela Puch. — Pseudolalage Blyth. — Eucampophaga Fitz. - Cyanograucalus Hartl. Rostrum mediocre, minus robustum, subcompressum, carinatum, rectiusculum, culmine minus arcuato, naribus subapertis, minus occultis. Alae breviores, caudae dimidium parum superantes; remigibus 4.—5. subaequalibus, longioribus. Cauda mediocris, aequalis vel rotundata. Pedes parvi, parum robusti, debiliores. Scapi uropygiales rigidis. — 47 Specc. amboinensis HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 156. = Campephaga morio BONAP. analis VERREAUX et O. DESMURS, Revue Mag. Zool. 1860. XII. 395; 1862.

XIV. 132. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 156. Nov. Caledonia. Edolisoma analis GRAY, Handlist Birds I. 338. Andersoni SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 69. Tb. 4. = Conpephaga pectoralis GRAY. strata SWAINSON, Nat. Hist. Birds II. 224. = Campephaga nigra VIEILL. atriceps GRAY, Genera Birds I. 283. = Ceblepyris atriceps MULL. atrivirens Mysoll. Salawattie Lalage atrovirens GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 430. - HARI-LAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 164. aurea GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 353. Timor. Celebes. Molucce Ceblepyris aurea TEMMINCK, Pl. color. 382. Fig. 2. — HOMBRON et JACQUINE. Voy. Pol. Sud Tb. Fig. 3. Lalage aurea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 355. — HARTLAUB, JOUR. Ornithol. 1865. XIII. 168. [Africa oc.i azurea Grauculus azureus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 348. Ceblepyris azurea CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 53. - Hu-LAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 158. Cyanograucalus azureus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1861. IX. 170. banksiana [Ins. Banknar Lalage banksiana GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1870. V. 329. bicolor GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 353. Celebes. Bris Ceblepyris bicolor TEMMINCK, Pl. color. 278. Artamides bicolor HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 171. borneensis [Buru Volvocivora borneensis SALVADORI, Atti accad. Torino III. 532. Boyeri HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 154. Nov. Gum Choucari de Boyer HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol. Sud. Oiseaux II Tb. 9. Fig. 3. Ptiladela Boyeri PUCHERAN, Voy. Pol. Sud. Oiseaux 68. Ptiladera Boyeri GRAY, Handlist Birds I. 337. [1caeruleogrisea GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 179. Edolisoma caeruleogrisea GRAY, Handlist Birds I. 338. caerulescens HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 157. [Philippins. Ceblepyris caerulescens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1862. XI. 466 1846. XV. 303. Ceblepyris culminatus, Edolisoma aterrimus GRAY, Handlist Birds I. 338. caesia GRAY, Genera Birds I. 283. [Africa mer: Echenilleur gris LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 162. 163. Ceblepyris caesia LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 51. — HARTLAUB, Jour-Ornithol. 1865. XIII. 157. Ceblepyris cana CUVIER, Règne anim. I. 363. - VIEILLOT, Galerie Oisesu ТЬ. 130. Campephaga Levaillanti LAYARD, Birds S. Afr. 153. Ceblepyris Levaillanti TEMMINCK, Pl. color. Text. Angave. [Nov. Caledonic. caledonica GRAY, Genera Birds I. 283. Corvus caledonicus, C. papuensis GMELIN, Syst. Natur. I. 367. — BUFFON. Pl. enlum. 630. Corvus cinereus FORSTER, Descr. anim. 260. Coracina papuensis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 113. Corvus caesia CUVIER. PUCHERAN, Arch. Mus. hist. nat. 1855. 323. - BOXA-PARTE, Compt. rend. 1834. XXXVIII. 540. Pica cinerea WAGLER, Syst. Avium spec. Graucalus caledonicus Lesson, Traite Ornith. 349. — HARTLAUB, Jourd. Ornithol. 1864. XII. 440.

554

Graucalus papuensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 354. Gazzola caledonica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 363. N' ti 'hio. tana VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 49. [Madagascar. Muscicapa cana GMELIN, Syst. Natur. I. 940. Muscicapa madagascariensis cinerea major BRISSON, Ornith. II. 389. Tb. 37. Fig. 1. Echenilleur kinkimanon BUFFON, Pl. enlum. 541. Muscicapa kinki BODDAERT, Tabl. Ceblepyris cana LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 51. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 159. Ceblepyris grisea LESSON, Traité Ornith. 369. Oxynotus madagascariensis VERREAUX teste Hartlaub. Ceblepyris cinera GRAY, Handlist Birds I. 340. Vouroun tani aombi. cana VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 130. = Campephaga caesia GRAY. cinerea Lesson. = Campephaga ferruginea VIEILL. cinnamomea GRAY, Genera Birds I. 283. = Campephaga melaena HARTL. erruginea Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. X. 48. - LAYARD, Birds S. Afr. 153. [Mauritius. Madagascar. Africa merid. Tanagra capensis SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 45. Campephaga cinerea LESSON. Lanius rufiventris LESSON, Traité Ornith. 373. Lanius ferrugineus GMELIN, Syst. Natur. I. 306. — QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie Tb. 17. Schetba ferruginea Lesson, Traité Ornith. 374. Oxynotus ferrugineus SWAINSON, Fauna bor. americ. II. 423. - SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 82. Orynotus typicus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 160. Oxynotus rufiventer GRAY, Handlist Birds I. 339. fmbriata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 306. = Campephaga lugubris Hodgs. flava VIEILLOT, Encycl. méth. 857. = Campephaga nigra VIEILL. renata Africa centr. Graucalus frenatus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 255. Ceblepyris frenata HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 158. mmeralis GOULD, Birds Australia II. Tb. 63. Australia merid. Ceblepyris humeralis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 143. Lanius humeralis BLYTH, Lalage humeralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 355. — CABANIS, Mus. Heine. I. 60. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 164. Goo Mul Cul Long. Spoleuca GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 139. [Australia. Aru. Graucalus hypoleucus GOULD, Birds Australia II. Tb. 57. Jardinei Gould, Birds Australia II. Tb. 60. [Australia. Ceblepyris Jardinei RÜPPELL, Mus. Senkenberg. Ceblepyris tenuirostris JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 114. Graucalus Jardinei GRAY, Handlist Birds I. 336. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1864. XII. 441. Karu GRAY, Catal. Birds trop. Isle 23. [Nova Guinea. Nov. Ireland. Lanius karu Lesson, Voy. Coquille Oiseaux 633. Tb. 12. Notodela karu LESSON, Traité Ornith. 374. Lalage karu BONAPARTE, Conspectus Avium I. 355; Collect. Delattre 78. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 168. Karu Gould, Birds Australia II. 61. = Campephaga ruficentris. labrosa GRAY, Genera Birds I. 283. = Campephaga nigra VIEILL. larvata GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. = Graucalus larvatus BONAP.

CAMPEPHAGA.

leucomela Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 215. -GOULD, Birds Australia II. Tb. 62. Australia merid. Lalage leucomela BONAPARTE, Conspectus Avium I. 355. Levaillanti LAYARD, Birds S. Afr. 153. = Campephaga caesia GRAY. leucopygia GRAY, Genera Birds I. 283. Norjolk. Symmorphus leucopygius GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 145. - Hart-LAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 170. Campephaga longicaudata v. PELZELN, Wiener Sitzgeberichte. XLL 321. leucopygialis GRAY, Handlist Birds I. 339. = Campephaga orientalis GRAY. lineatus GRAY, Genera Birds I. 283. = Graucalus lineatus SWAINS. lobata GRAY, Genera Birds I. 283. Angela Ceblepyris lobata TEMMINCK, Pl. color. 279. 280. Lanicterus lobatus LESSON, Revue Zool. 1839. 197. - BONAPARTE, Competus Avium I. 356. Lobotos Temmincki HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 99; Journ. Onits. 1855. III. 31. Lanicterus Temmincki HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 171. Lobotos lobata GRAY, Handlist Birds I. 356. longicaudata v. PELZELN, Wiener Sitzgsberichte. 1860. XLI. 321. = Corr phaga leucopygia GRAY. lugubris GRAY, Catal. Birds Nepal 97. [China. India. Java. Bry. Ceblepyris lugubris SUNDEVALL, Phys. Sällsk. Tidschr. 1838. I. 54; As as nat. hist. 1846. XVIII. 109. Lanius silens TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 573. Graucalus maculosus M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 159. Volvocivora melanoschistos Hodgson, Ind. Review I. 327. Pycnonotus carbonarius Lesson, Revue Zool. 1840. 226. — SWINHOE, Prame Zool. Soc. 1863. XXXI. 282. Ceblepyris culminatus HAY, Madras Journ. XIII. 157. Ceblepyris fimbriatus TEMMINCK, Pl. color. 249. 250, Campephaga fimbriata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 306. Ceblepyris melanoptera, C. javensis RÜPPELL, Mus. Senkenberg. III. : Tb. 2. Fig. 1. Corvus kabasioides HAMILTON teste Moore. Volvocivora lugubris, V. fimbriata CABANIS, Mus. Heine. I. 61. — HABILI' Journ. Ornithol. 1865. XIII. 161. Volvocivora melaschistos SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 28. Volvocivora melanopterus GRAY, Handlist Birds I. 338. Blue grey Thrush. — Kabasi. maculosa GRAY, Birds trop. Isles 23. = Campephaga orientalis GRAY. magnirostris GRAY. = Graucalus magnirostris BONAP. Marcscoti GRAY, Genera Birds I. 283. = Campephaga melaena HARTL. [Nova Guins. melaena HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 156. Ceblepyris melas, C. cinnamomea Müller et Schlegel, Verholg. Ethnogr. 188 Echenilleur de Marescot HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol. Sud. Ois. Tb. 1⁶ Fig. 2. Edolisoma Marescoti PUCHERAN, Voy. Pol. Sud III. 69. Campephaga Marescoti, C. melas, C. cinnamomea GRAY, Genera Birds I. 2014 Edolisoma melan SCLATER, Proceed. Zool. Soc. Edolisoma melas GRAY, Handlist Birds I. 338. Luich melanictera Pseudolalage melanictera BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1861. XXX. Lalage uropygialis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 541. Lalage melanoleuca HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 163. melanolora GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 353. = Graucalier

magnirostris.

556

melanoptera BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 307. [Arracan. Tenasserrim.
Ceblepyris avensis BLYTH, l. c. Volvocivora melanoptera BONAPARTE, Conspectus Avium I. 356. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 162.
Volvocivora avensis GRAY, Handlist Birds I. 338.
Ceblepyris ardosiacus Lesson, Traité Ornith. 369 ?
melanotis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 353. = Graucalus me- lanops VIG.
Hindostan.
Volvocivora melanura HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 162. melas BONAPARTE, Conspectus Avium I. 353. = Campephaga melaena HARTL.
Kontrosleri [Nova Caledonia.
Lalage Montrosieri VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1860. XII. 431. — HART- LAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 165.
100710 BONAPARTE, Conspectus Avium I. 353. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 155.
Ceblspyris morio Müller et Schlegel, Verhdlg. Ethnogr. 189.
Campephaga amboinensis HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 156.
Edolisoma morio, E. amboinensis GRAY, Handlist Birds I. 338.
Muscicapa naevia FORSTER, Descript. anim. 269.
Lalage naevia GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 163. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 169.
lewtoni [Béunion.
Oxynotus Newtoni Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 83. Tuit Tuit. — Tec Tec. — Merle blanc.
nigra VIEILLOT, Encycl. méth. 858. — LAYARD, Birds S. Afr. 152.
[Africa merid.
Echenilleur noir, E. jaune LEVAILLAT, Oiseaux Afr. Tb. 164. 165. Compephaga flava VIEILLOT, Encycl. méth. 857. — CASSIN, Proceed. acad.
Philadelphia 1859. 51.
Ceblspyris ator Lesson, Traité Ornith. 369.
Muscipeta labrosa Swainson, Illustr. Zool. Tb. 179. Edolius labrosus Swainson.
Cellopyris flava Temminck.
Ceblepyris melanoxantha Lichtenstein, Verzeichn. Doubl. 51.
Campephaga atrata SWAINSON, Nat. hist. Birds II. 224.
Lanicterus Swainsoni Lesson, Ann. sc. nat. 1838. IX. 170. — BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 541.
Campephaga labrosa GRAY, Genera Birds I. 283.
Lanicterus labrosus, Ceblepyris nigra BONAPARTE, Conspect. Avium I. 353. 356.
Lanicterus xanthornoides LESSON, Ann. sc. nat. 1838. IX. 169. — HARTLAUB,
Journ. Ornithol. 1865. XIII. 173.
Campephaga nigra, C. xanthornoides CABANIS, Mus. Heine. I. 61. — GRAY, Genera Birds I. 283.
Campephaga quisqualina FINSCH, Ibis 1869. V. 189. Campephaga xanthornithoides SHARPE, Ibis 1870. VI. 55.
iycthemera [Timor.
Sylvia nycthemera TEMMINCE, Mus. lugdun.
Lalage nycthemera BONAPARTE, Conspectus Avium I. 355. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 165.
ochracea VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 50-?
mentalis GRAY, Genera Birds I. 283.
[Java. Sundae. Moluccae. Philippinae. Tonga.

.

•

.

CAMPEPHAGA.

Sylvia leucophaea, Saxicola orientalis VIEILLOT, Encycl. méth. 452 juv. Ceblepyris striga, HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 145. Lanius striga RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 305. Pycnonotus humeraloides LESSON, Descript. Mammif. Ois. 305. Erucivora orientalis SWAINSON, Classific. Birds II. 229. Ceblepyris orientalis TEMMINCK. MÜLLER, Verhdl. nederl. overz. Bezitt. 190. Colluricincla maculosa PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 81. Tb. 23. Fig. 1. Lalage orientalis BOIE, Oken's Isis 1826. 972. - HARTLAUB, Journ. Ornithul 1865. XIII. 166. Merula indica BRISSON, Ornith. II. 248. Tb. 31. Fig. 3. - BUFFON, Pl. enlun 273. Fig. 2. Turdus terat BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 17. Sylvia orientalis VIEILLOT, Encycl. méth. 487. Campephaga terat GRAY, Genera Birds I. 283. Lalage terat CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 143. - FINSCH I HARTLAUB, Fauna Centralpolyn. 80; Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXIII 546. Campephaga maculosa GRAY, Birds trop. Isle 23. Lalaye maculosa GRAY, Handlist Birds I. 339. Lengetten. — Kras. — Burong kapas kapas. [les: pacifica Turdus pacificus GNELIN, Syst. Natur. I. 814. Ceblepyris karu QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Zool. 159. Lalage pacifica GRAY, Catal. Birds trop. Isl. 22. — HARTLAUB, Jon (* nithol. 1865. XIII. 169; Fauna Centralpolyn. 270. [Africa or : pectoralis GRAY, Genera Birds I. 283. Graucalus pectoralis JARDINE, Illustr. Ornith. Tb. 57. Pycnonotus niveiventer LESSON, Revue Zool. 1840. X. 226. Ceblepyris cinerascens TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 353. Ceblepyris pectoralis Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 109. – Hur-LAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 99; Journ. Ornithol. 1865. XIII. 15. SWAINSON, Birds W. Afr. I. 249. Campephaga Andersoni SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII " Tb. 4. personata GRAY, Genera Birds I. 283. = Graucalus personatus BONAP. phasianella GOULD teste Bonaparte. = Graucalus phasianellus GOULD. phoenicea Swainson, Birds W. Afr. I. 252, Tb. 27. 28. - HARTLACE, St [Africa merid. or.et. Ornith. W. Afr. 98. Ampelis phoenicea LATHAN, Ind. Ornith. I. 367. Turdus phosnicopterus TEMMINCK, Pl. color. 71. Ixos phoenicopterus TEMMINCK, Tabl. méth. 15. Tanagra dubia SHAW, Natur. Miscell. Tb. 252. Ceblepyris phoenicopterus Is. GEOFFROY, Magaz. Zool. 1832. II. Tb. 9. Ceblepyris melanoxantha LICHTENSTEIN. — [cf. Campephaga nigra VIEIL] Ceblepyris phoeniceus Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 109. Lanicterus phoeniceus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 172. Cyrtes phoneicea, C. melanoxantha GRAY, Handlist Birds I. 336. plambea GRAY, Catal. Birds New Guinea 32. — HARTLAUB, Journ. Ornibi 1865. XIII. 155. [Borneo. Timor. Nov. Guinea. My. Ceblepyris plumbea MÜLLER, Verhdlg. Ethnogr. 189. Edolisoma plumbea GRAY, Handlist Birds I. 338. [dri polygrammica GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 179. Lalage polygrammica HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 168. quisqualina FINSCH, Ibis 1869. V. 189. = Campephaga nigra VIELL. [Australia septen" rufiventris Ceblepyris rufiventris PUCHERAN, Voy. Pol Sud. III. 71. Tb. 11. Fig. 1. Campephaga karu GOULD, Birds Australia II. Tb. 61.

saturata

Volvocivora saturata SWINHOE, Ibis 1870. VI. 242.

Lalage rufiventris BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 541; Collect. Delattre 78. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 167.

- Schierbrandi Borneo. Volvocivora Schierbrandi v. PELZELN, Novara Reise Tb. 2. Fig. 1. - HART-LAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 161.
- schisticeps BONAPARTE, Collect. Delattre 77. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 154. [Nova Guinea. Mysol.
 - Echenilleur à calotte grise HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol. Sud. Tb. 10. Fig. 1.

Ceblepyris schisticeps PUCHERAN, Voy. Pol. Sud. III. 70.

Edolisoma schisticeps GRAY, Handlist Birds I. 338.

Sloëti Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 253. [Nova Guinea. Lalage Sloëti GRAY, Handlist Birds I. 339.

striata GRAY, Genera Birds I. 283. = Graucalus fasciatus BONAP.

Sykesi STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1844. VIII. 36. — BLYTH, JOURN. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 307. [India. Ceylon.

Ceblepyris fimbriatus JERDON, Catal. Birds India.

Volvocivora Sykesi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 356. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 162.

Volvocivora cana CABANIS, Mus. Heine. I. 61.

terat GRAY, Genera Birds I. 283. = Campephaga orientalis GRAY.

limorensis

[Timor. Lalage timorensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 355. - HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 165.

Ceblepyris timorensis Müller, Verhandlg. Ethnogr. 190. Tidua

[Aracan.

Volvocivora vidua HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 163.

zanthornoides GRAY, Genera Birds I. 283. = Campephaya nigra VIEILL.

CAMPEPHILUS (Picidae. — xammy eraca, quise amo) GRAY, List Genera Birds 1840. 54; Genera Birds 1845. III. 435. = Picus LIN.

Synon.: Campophilus Agass. - Dendrocopus Bonap. - Megapicus Malh.

Bill lengthened, the base broader than high; the gonys lengthened and adancing upwards; the nostrils basal, lateral and concealed by the projecting lumes. Wings long and pointed, with the third, fourth and fifth quills the ongest. Tail long, gratuated and acuminated. Tarsi short and covered with road transverse scales in front. Toes unequal, the outer posterior toe longer han the outer anterior and the inner posterior. Toe very short; the claws long compressed and much curved.

albifrenatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 431. = Picus pollens BONAP. albirostris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 392. = Picus melanoleucus GMEL. Bairdi CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1863. 322. = Picus Bairdi SCLAT. Boiei GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus Boiei WAGL.

erythrops REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 394. = Picus erythrops Cuv. galeatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 394. – Picus galeatus NATT. Grayi SCLATER, Catal. Collect. 331. = Picus pollens BONAP.

guatimalensis GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus guatimalensis HARTL.

haematogaster REICHENBACH, Handh. spec. Ornith. I. 395. = Picus haematogaster TSCHUD.

imperialis GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus imperialis GOULD.

leucopterylus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 392. = Picus lineatus LIN. leucorhamphus Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 393. = Picus scapularis VIG.

lineatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 391. = Picus lineatus LIN. magellanicus GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus magellanicus KING. Malherbei GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus Malherbes SUNDEV.

[Hainau.

mesoleucus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 393. = Picus pollens BoxAF. percoccineus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 394. = Picus robustus LICHTST.

pileatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 391. – Picus pileatus LIN. principalis GRAY, Genera Birds II. 436. – Picus principalis LIN.

regius REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 395. = Picus guatimalensis HAETL. robustus GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus robustus LICHTST.

rubricollis GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus rubricollis BODD.

scapularis Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 394. = Picus scapularis V_{16} sumptuosus Gray, Genera Birds II. 436. = Picus sumptuosus LESS.

trachelopyrus Sclater, Catal. Collect. 332. = Picus rubricollis Bodd.

validus GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus validus WAGL.

CAMPETHERA (Picidae. — καμπη eruca, Σηραω venor) GRAY, List Gener Birds 1841; Genera Birds II. 439. — REICHENBACH, Handb. spec. Omith 1 421. = Picus LIN.

Synon.: Campothera Agass. Caban. — Dendrobates Swains.

Schnabelfirste ziemlich grade, gekielt, Seitenkiele tief unten nahe der Scheit. Seiten dazwischen schwach hohlkehlig, Schnabel spitzwärts zusammengehich. Spitze stumpf, Seiten des Unterschnabels hohlkehlig bis gegen die Spitze, Dillenkuvom etwas vortretenden Kinn seicht oder wo sie kürzer ist schroffer aufsteget Erste Schwinge ausserordentlich klein und schmal, 3. und 4. am längsten. im etwas länger als äussere Hinterzehe, diese länger als vordere. Nägel hätz sichelförmig. Gefieder düster grau oder olivengrün, fein gefieckt oder gehär-Schäfte der Schwingen und Schwanzfedern gelb. Vorderkopf meist schwarz weiss punktirt, Hinterhaupt hochroth.

Abingtoni SMITH in Strickland Contrib. Ornith. 1852. 156. = Picus Base SUNDEV.

abyssinica Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 426. = Picus Happen Ehrenb.

aethiopica GRAY, Genera Birds II. 439. = Picus nubicus GMEL.

brachyrhyncha GRAY, Genera Birds II. 439. — Picus brachyrhynchus SUNI capricorni STRICELAND, Contrib. Ornith. 1852. 153. — Picus capricor SUNDEV.

chrysura GRAY, Genera Birds II. 439. = Picus chrysurus SUNDEV.

Hartlaubi REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 426. = Picus Hartlaubi SUNNI Hemprichi REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 424. = Picus Hemprox EHRENBG.

fulviscapa REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 424. = Picus cardinalis Guil Lafresnayei REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 426. = Picus Lafresnapi SUNDEV.

maculosa CABANIS, Mus. Heine. IVb. 133. = Picus maculosus VALENC.

minuta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 425. = Pious minutus TEL namaqua REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 422. = Picus namaque LICHTST.

nivosa GRAY, Genera Birds II. 439. = Pious pardinus TEM.

notata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 423. = Picus notatus LICHIN nubica GRAY, Genera Birds II. 439. = Picus nubicus GMEL.

punctata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 425. = Picus namaquus Licent. punctuligera GRAY, Genera Birds II. 439. = Picus punctatus CUV.

Smithi GRAY, Genera Birds III. App. 21. = Picus chrysurus SUNDEV.

Schoënsis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 422. = Picus schoënsis Ritt variolosa GRAY, Genera Birds II. 439. = Picus Bonnetti Sundev.

- vestita CASSIN, Journ. acad. Philadelphia 1863. V. 458. Tb. 51. Fig. 3. = Picus vestitus.
- **CAMPIAS** (Picidae. χαμπη eruca) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^b. 145. = Picus LIN.

Synon.: Dendrobates Swains. — Dendropicos Gray.

affinis CABANIS, Mus. Heine. IVb. 151. = Picus Selysi SUNDEV. agilis CABANIS, Mus. Heine. IVb. 147. = Picus agilis CAB. albipes v. PELZELN, Ornith. Brasil. 245. = Picus albipes SUNDEV. Cassini CABANIS, Mus. Heine. IVb. 149. = Pious Cassini SUNDEV. hilaris CABANIS, Mus. Heine. IVb. 154. = Picus haematostigma NATT. Kirtlandi CABANIS, Mus. Heine. IVb. 150. = Picus Kirtlandi SUNDEV. maculifrons CABANIS, Mus. Heine. IVb. 148. = Picus affinis SUNDEV. Malherbei CABANIS, Mus. Heine. IVb. 155. = Picus nigriceps D'ORB. olivinus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 246. = Picus olivinus SUNDEV. murinus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 147. = Picus murinus LIN. passerinus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 163. = Picus passerinus LIN. ruficeps CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 153. = Picus haematostigma NATT. sedulus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 153. = Picus sedulus SUNDEV. Selysi v. PELZELN, Ornith. Brasil. 245. = Picus Selysi SUNDEV. spilogaster CABANIS, Mus. Heine. IVb. 150. = Picus spilogaster WAGL. taenionotus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 149. = Picus taenionotus REICHB. tephrodops CABANIS, Mus. Heine. IVb. 145. = Picus tephrodops WAGL.

 CAMPICOLA (Saxicolinae) SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 171. — Saxicola BECHST. Rostrum compressum, basi depressa. Alae mediocres; remige prima brevissima, secunda et septima aequalibus, tertia quarta quinta aequalibus longissimis. Canda aequalis. Pedes graciles, tarsorum squamis integris.

bifasciata CABANIS, Mus. Heine. I. 10. = Saxicola bifasciata TEM. Bottae BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 7. = Saxicolae Bottae HEUGL. Livingstoni TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 887. = Saxicola Livingstoni.

pileata Swamson, Zool. Journ. 1827. III. 171. = Saxicola pileata GRAY.

CAMPOBOR US (Picidae. — χαμπη eruca, βιβρωσκω edo) CABANIS, Mus. Heine. 1864. IV^D. 80. = Picus LIN.

Durch das fehlende Roth in der Zeichnung und die an gewisse Centuri erinnernde Bänderung generisch von Cladoscopus unterschieden.

thyroidents CABANIS, Mus. Heine. IVb. 80. = Picus thyroideus CASS.

CAMPONOMUS (Picidae. — χαμπη eruca, νεμω imperare) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^b. 137. = Picus Lin.

Vermittelt Scolecotheres und Thripias.

Pyrrhogaster CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 137. = Picus pyrrhogaster SUNDEV. **CAMPTOLAIMUS** (Anatidae) GRAY, Genera Birds 1844. III. 622. = Anas LIN.
Synon.: Kamptorhynchus Eyton. — Camptorhynchus, Camptolaemus Strickl.

Bill nearly as long as the head; the base as high as broad; the culmen gradually sloping to the tip, which is armed with a strong and broad nail; the sides near the tip membranous, dilated and flexible, with a narrow bony plate running along beneath the nostrils towards the base of the bill, where it is somewhat dilated; the lamellae of the upper mandible moderate, but on the lower they are very prominent, long and widely set; and the nostrils large, lateral, oval and placed near the base. Wings lengthened, pointed with the two first quills the longest. Tail short and widgeshaped. Tarsi short more than half the length of the middle toe and compressed. Toes lengthened and united by a full web.

labradorius GRAY, List Genera Birds 1841. = Anas labradoria GMEL.

CAMPTOSTOMA (Tyrannidae) SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 203.

Tyrannulo affinis; rostrum altum, breve, valde compressum, apice acuta et dente finali nulla; culmine multum arcuato et regulariter incurvo, gonyde paulum ascendente; vibrissis rictalibus nullis: alae modicae, dimidium caudae attingentes; primariis secunda, tertia et quarta inter se aequalibus et quintam paulo excedentibus, sexta his paulo breviore sed primam superante: cauda modica quadrata: tarsi breviusculi: pedes ut in genere Tyrannulo.

Imberbe Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 203.
 CAMPTORHYNCHUS labradorius Evron, Monogr. Anat. 1838. 57. = Anas labradoria Gmel.

GIRBEL, Theeaurus. I.

CAMPYLOPS (Dacnididae). — LICHTENSTEIN, Abhandl. Berlin. Akad. 1837. = Diglossa WAGL.

hamulus LICHTENSTEIN, Abhandl. Berlin. Akad. 1837. = Diglossa baritula Will.

- CAMPYLOPTERUS (Trochilidae) SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 358. Mu. SANT OF VERBEAUX, Mem. Soc. Cherbourg 1866. XII. 165. = Polytmus Briss.
- Rostrum longiusculum, subarcuatum. Alae falcatae; remigum primarum scape dilatato compressis. Cauda rotundata vel gradata. aequatorialis GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 47. = Polytmus aequatoriali
 - campylosylus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 329. = Polytmus cirr. hochloris.
 - cirrhochloris Mulsant et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 168 = Polytmus cirrhochloris.

Clemenciae JARDINE, Humm. Birds II. 154. = Trochilus Clemenciae.

curvipennis Gould, Introd. Monogr. Trochil. 195. = Polytmus pampa Gui Cuvieri Gould, Monogr. Trochilidae II. Tb. 52. = Polytmus Cuvieri.

cyanopectus BONAPARTE, Conspect. Trochil. 4. = Polytmus cyanopectus Gui Delattrei Montes DE Oca, Proceed. acad. Philadelphia 1860. 47. = Polyw hemileucurus.

ensipennis LESSON, Oiseaux mouches 124. Tb. 35. = Polytmus ensipennis Gar falcatus JARDINE, Humm. Birds II. 153. = Polytmus lazulus GRAY.

falcipennis BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. I. 328. = Polytmu av pennis GRAY.

hemilencurus CABANIS, Mus. Heine. III. 13. = Polytmus hemileucurus. hyperythrus CABANIS, Schombgk's. Reise III. 709. = Polytmus hyperpira inornatus BURMEISTER, Reise Laplata II. 447. = Polytmus inornatus. largipennis CABANIS, Mus. Heine. III. 12. = Polytmus largipennis GRAN latipennis CABANIS, Schombgk's. Reise III. 709. = Polytmus largipennis Gul largipennis JARDINE, Humm. Birds II. 153. = Polytmus ensipennis GELI. lazulus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 71. = Polytmus lazulus GRAT. obscurus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 15. = Polytmus obscurv. pampa LICHTENSTEIN. JARDINE, Humm. Birds II. 153. = Polytmus pampa GEN recurvirostris Swainson, Classific. Birds II. 330. = Holocharis recurrint GRAY.

Roberti MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 166. = Polytru Roberti.

rufus Lesson. Gould, Monogr. Troch. II. Tb. 50. = Polytmus rufus Graf splendens LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1858. VI. 262. = Polyn splendens.

villavicensis Gould, Monogr. Trochilidae II. Tb. 47. = Polytmus villavia

CAMPYLORHYNCHUS (Troglodytinae. - ×αμπυλος arcuatus, δυγχος rostre - SPIX, Aves Brasil. 1824. II. 77. - GRAY, Genera Birds 1847. I. 158 Synon.: Kampylorhynchus Spix. - Cichla Wagl. - Heleodytes Cab. - Picolet

Lafresn. Bill rather long, with the culmen curved, and the sides compressed to :

entire tip; the gonys long and ascending; the nostrils lateral, placed in from t the membranous groovs, with the opening oval and exposed. Wings moderate, 12 the fourth, fifth and sixth quills nearly equal and longest. Tail moderate, but and rounded. Tarsi longer than the middle toe and broadly scaled. Toes mot rate, the outer longer than the inner toe and slightly united at the base; the bas toe very long and armed with a large claw; the anterior claws moderate, as pressed and acute. - 26 Specc.

affinis XANTUS. ELLIOT, Birds N. Amer. albibrunneus

Heleodytes albibrunneus LAWRENCE, Ibis 1862. IV. 10. balteatus BAIRD, Revis. Birds America 103.

Bogota. Merice Picolaptes pallescens, P. zonatoides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 92. 9. Campylorhynchus pallescens, C. zonatoides GRAY, Genera Birds I. 159.

Californis Panans

brevipennis LawRENCE, Ann. Lyc: New York 1866. VIII. 344. [Venezuela. brevirostris GRAY, Genera Birds I. 159. Mexico. Picolaptes brevirostris DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 339. brunneicapillus GRAY, Genera Birds I. 158. Mexico. Picolaptes brunneicapillus DE LAFRESNAYE, Mag. Zool. Oiseaux Tb. 43. -CASSIN, Birds Texas Tb. 25. **Burmeisteri** [Bolivia. Campylorhynchus pallidus GIEBEL, Zeitschr. ges. Naturwiss. 1868. XXXI. 13. capistratus GRAY, Genera Birds I. 159. America centr. Picolaptes capistratus Lesson, Revue Zool. 1842. 174. - DESMURS, Iconogr. Ornith. Tb. 63. Picolaptes rufinucha Lesson, Ann. sc. nat. 1838. IX. 168. Campylorhynchus rufinucha DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 339. Troglodytes cervicalis LICHTENSTEIN, Mus. berol. Heleodytes capistratus CABANIS, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 409. cinnamomeus GRAY, Genera Birds I. 158. [Guayaquil. Picolaptes cinnamomeus LESSON, Revue Zool. 1844. 434. griseus CABANIS, Schombgk's Reise III. 674. [Guiana. Furnarius griseus SWAINSON, Two Centur. 325. Heleodytes griseus CABANIS, Mus. Heine. I. 80. gularis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 462. [Mexico. guttatus GRAY, Genera Birds I. 158. Mexico. Thryothorus guttatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 39. gutturalis GRAY, Genera Birds I. 159. = Thryothorus gutturalis. humilis SCLATER teste Gray. Mazatlan. hypostictus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 68; Ann. mag. nat. hist. 1855. XV. 343. Peru. jocosus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 371; Catal. Collect. S. Amer. Birds Tb. 3. [Mexico occid. merid. megalopterus O. DESMURS, Iconogr. Ornith. IX. 3. Tb. 59. Mexico. Picolaptes megalopterus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 339; 1847. 76. minor [Venezuela. Heleodytes minor CABANIS, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 409. nigriceps Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 461. [Vera Cruz. nuchalis CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. 206. [Venezuela. pallescens GRAY, Genera Birds I. 159. = Campylorhynchus balteatus BAIRD. pallidus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 91. [Mexico. pallidus BURMEISTER. GIEBEL, Zeitschr. ges. Naturwiss. 1868. XXXI. 13. == Campylorhynchus Burmeisteri. pardus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 61. [Nova Granada. rufinucha DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 339. = Campylorhynchus capistratus GRAY. scolopacens SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 79. Fig. 1. = Campylorhynchus variegatus GRAY. triaticollis Sclater. GRAY, Handlist Birds I. 192. Bogota. striolatus SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 79. Fig. 2. = Thryothorus striolatus WIED. inicolor GRAY, Genera Birds I. 159. Guarajos. Picolaptes unicolor DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 91. inicoloroides GRAY, Genera Birds I. 159. [Bolivia Picolaptes unicoloroides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 316. ariegatus GRAY, Genera Birds I. 159. Brasilia. Antillae. Turdus variegatus GMELIN, Syst. Natur. I. 817. Thruothorus longirostris VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 168. Troglodytes longirostris CUVIER, Mus. paris. Turdus scolopaceus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 39. Campylorhynchus scolopaceus SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 79. Fig. 1. Opetiorkynchus turdinus PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III^b. 673. 36*

Thryothorus mexicanus Swainson, Zool. Illustr. Nr. 3.

Ramphocinctus tremulus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 66.

Thryothorus tremulus LESSON, Revue Zool. 1843. 325.

Picolaptes scolopaceus DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1834. IV. Tb. 46.

Herminierus guadelupensis, H. infaustus LESSON.

Rhamphocinclus variegatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 223.

zonatoides GRAY, Genera Birds I. 159. = Campylorhynchus balteatus BAIRD. zonatus GRAY, Genera Birds I. 158. [Mexico. Guatinala

Picolaptes zonatus LESSON, Centur. Zool. Tb. 70.

CANACE (Tetraonidae) REICHENBACH, Syst. Avium. = Tetrao Lin. canadensis BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLII. 880. = Tetrao canadensis Lin.

falcipennis BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLII. 880. = Tetrao falcipensia HARTL.

Franklini Ellior, Monogr. Tetraon. I. Tb. = Tetrao canadensis Lin.

obscura BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLII. 880. = Tetrao obscurus Sut CANCROMA (Ardeidae) — LINNE, Syst. Natur. 1766. — ILLIGER, Prodr. Sys. Mam. Av. 258.

Synon.: Cochlearius Briss. - Cymbops Wagl. - Cancrophagus Barr.

Rostrum mediocre, crassum, tenuiculum, latum, depressum, ovatum, maxil inani, culmine distincto carinato in uncum apicalem excurrente; gnathidiis angutu linearibus longissimis, apice solo in myxam brevissimam conjunctis, angulo metali maximo. Nares prope basin in sulci culmen distinguentis initio sitae, donda. longitudinales, lineares, superne membrana semifornicatae. Lingua parva. Pdet grallarii, elongati, congrui, tetradactyli, colligati, digitis omnibus angustolonimu Hallux digitum anticum dimidium aequans, cum digito interno basi connesu. cumbens. Ungues falculares falcati, unguis medius acie interna pectinatim incimi Tarsus digito medio paulo longior. Tarsotheca reticulato clypeata. Acrodativi scutulata. — 1 Spec.

Cochlearia LINNE, Syst. Natur. I. 234. — VIEILLOT, Galerie Oiseaux III. 139. Tb. 249. Cancroma cancrophaga LINNE, Syst. Natur. I. 233. juv. — BUFFON, Pl enlam

38. 369.

Cochlearius fuscus, C. naevius BRISSON, Ornith. V. 508. 509.

Cymbops cochlearia WAGLER, Syst. Avium spec. 1.

Cancrophagus major BARRÈRE, Fr. eq. 128.

Tamutia MARCGRAVE, Hist. nat. Brasil. 208.

Culhere. — Uvitsho. Arapape.

- **CANCROPHAGA** rufiventris BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Halcyon ruf. ventris SWAINS.
 - semicaerules BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Halcyon semicaerules RÜPP.
 - senegalensis BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Halcyon senegalensis SWAINS.

CANCROPHAGUS bahamensis BRISSON, Ornith. V. 481. = Ardea violacea Lix. caeruleus BRISSON, Ornith. V. 484. = Ardea caerulea Lin.

gutturalis SMITH, Report Expedit. 1836. = Ardea Sturmi WAGL.

- Intens BRISSON, Ornith. V. 466. = Ardea comata PALL.
- major BARRÈRE, Fr. eq. 128. = Cancroma cochlearia LIN.

minutus KAUP, Natürl. Syst. 42. = Ardea minuta LIN.

philippensis BRISSON, Ornith. V. 274. = Ardea undulata GMEL.

ralloides KAUP, Natürl. System. 42. = Ardea comata PALL.

viridis BRISSON, Ornith. V. 486. = Ardea virescens LIN.

CANIRALLUS kioloides BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 600. = Gallinula kioloides Puch.

oculeus BONAPABTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 600. = Gallinula oculea TIM CANNABINA (Fringillidae) BREHM, Vögel Deutschlds. 1851. 275; Naumannia 1855.

V. 277. = Fringilla LIN.

Der kurze Schnabel ist stark kegelförmig, an den Schneiden eingezogen, die etwas kurzen Füsse haben ziemlich lange spitzige Nägel, der mittellange Schwanz ausgeschnitten, die 2 oder 3 ersten Schwingen am längsten.

arbustorum BREHM, Vögel Deutschlds. 277. = Fringilla cannabina LIN. bella CABANIS, Mus. Heine. I. 161. = Fringilla bella EHRB. citrinella DEGLAND, Ornithol. 1849. I. 234. = Fringilla citrinella LIN. flavirostris BREHM, Vögel Deutschlds. 278. = Fringilla flavirostris LIN. fringillirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 161. = Linota fringillirostris BONAP. linota BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla cannabina LIN. major BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla cannabina LIN. media BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla flavirostris LIN. microrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 377. = Fringilla flavirostris LIN. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla flavirostris LIN. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla flavirostris LIN. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla flavirostris LIN. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla cannabina LIN.

CANUTUS (Totanidae) BRISSON, Ornith. 1760. V. 258. — BREHN, Vögel Deutschl. 1831. 653. = Tringa LIN.

Schnabel so lang wie der Kopf, gerade, an der Spitze merklich breiter, mit tiefen bis vor dieselbe reichenden Nasenfurchen; Fuss mittellang, ziemlich stark, über der Ferse etwas nackt, mit kurzen, ganz getrennten Zehen; der lange Flügel ausgeschnitten, bis über die Spitze des fast gerade ausgeschnittenen zwölffederigen Schwanzes reichend.

cinereus, islandicus, rufescens BREHM, Vögel Deutschlds. 654. 655. = Tringa canutus LIN.

CAPITO (Bacconidae. — Capito: capite magno praeditus). — VIEILLOT, Analyse 1816. 27. — GRAY, Genera Birds II. 430. — SCLATER, Ibis 1861 III. 185. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas 1863. Baccones 52. — G. H. and G. F. MARSHALL, Monogr. Capitonidae. London 1870.

Synon. - Micropogon Temm. — Eubneco Bonap. — Trachyphonns Ranz. — Cucupicus Less. — Titim Herm. — Lipornis Wagl. — Polysticte Smith. — Promepicus Lafr.

Rostro compresso, ad basin dilatato, culmine inter nares elevato: mandibula subrecta, apice acuto; maxilla incurva, apice ultra mandibulam breviter protenso. Vieillot.

Bec un peu plus court que la tête, dilaté et un peu plus large que haut à la base, comprimé dans le reste de sa longueur, à dos s'élevant entre les narines et entamant les plumes du front; mandibule supérieure courbée, à pointe depressant un peu celle de la mandibule inférieure, garnie de chaque côté derrière les narines de quatre ou de cinq poils faibles, courts et mous; mandibule inférieure pointue, droite ou à peu près droite dans la dernière moitié de sa longueur; bords mandibulaires lisses et unis. Narines arrondies basales. Ailes médiocres, arrondies: 1. rémige très-courte; 4. 5. 6. ou 5. 6. à peu près d'égale longueur et les plus longues. Queue d'un quart plus courte que les ailes, ou à peu près de la longueur de celles-ci, arrondie, ou à pennes médianes d'égale longueur et alors les latérales étagées ou un peu raccourcies. Tarse plus court ou de la même longueur que le doigt externe antérieur avec son ongle. Schlegel. — 17 Specc.

amazonicus Sclater, Ibis 1861. III. 186. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 57. [Rio negro. Micropogon amazonicus Deville et Desmurs, Revue Mag. Zool. 1849. 174.

Tb. 9. Fig. 1; Voy. Castelnau Oiseaux 28. Tb. 3. Fig. 2.

aurantiicollis Sclater, Ibis 1861. III. 189. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 60. [Peru.

Eubucco aurantiicollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 267.

Eubucco Hartlaubi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 267 juv.

Capito melanotis SCLATER, Ibis 1861. III. 190.

auratus Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 55.

[Nova Granada. Respubl. aequat. Peru. Brasilia. Le Barbu orangé de Pérou LEVAILLANT, Oiseaux de Parad. II. 63. Tb. 27.

CAPITO

Le Barbu de la Guyana var. LEVAILLANT, Oiseaux de Parad. II. 62. Tb. 26. Bucco auratus DUMONT, Dict. sc. nat. 1806. IV. 54. Bucco peruvianus CUVIER, Règne anim. I. 458. Capito punctatus Lesson, Traité Ornith. 65. — O. DESMURS, Iconogr. Ornith. ТЪ. 20. Capito aurifrons VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 3. juv. Micropogon flavicollis BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 120. Micropogon aureus TEMMINCK, Pl. color. 490. Micropogon peruvianus BONAPARTE, Casteln. Exped. Tb. 9. Fig. 1. Capito peruvianus GRAY, Genera Birds II. 430. - SCLATER, Ibis 1861. III. 186. aurifrons VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 3. = Capito auratus SCHLE. aurovirens GRAY, Genera Birds II. 430. — SCLATER, Ibis 1861. III. 187. – SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Bucc. 58. Le Barbu oranvert LEVAILLANT, Hist. nat. Promer. Suppl. 44. Tb. 5. Bucco aurovirons CUVIER, Règne anim. I. 458. Micropogon aurovirens BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 120. bicinctus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 146. = Bucco bicinctus GRAY. Bourcieri GRAY, Genera Birds II. 430. - SCLATER, Ibis 1861. III. 138. -Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 58. - SALVIN, Ibis 1870. VI. 111. [Nova Granada. Respubl. aqui Micropogon Bourcieri DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 179; 1849. ТЬ. 3. Eubucco Bourcieri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 142. Micropogon Hartlaubi DE LAFRESNAYE, Revue Zool 1845. 180; 1849. Tb. 6. Capito Hartlaubi GRAY, Genera Birds II. 430. - SCLATER, Ibis 1861. 189. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Bucc. 61. Capito capistratus EYTON, Contrib. Ornith. 1849. 131. Megalaema capistratus EYTON, Contrib. Ornith. 1850. 29. Tb. 45. Eubucco Hartlaudi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 142. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 154. Micropogon griseigularis DE LAFRESNAYE. cafer Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 65. Africa merid. Le Promepie LEVAILLANT, Hist. nat. Promerops 77. Tb. 32. Picus cafer GMELIN, Syst. Natur. I. 368. — VIEILLOT, Encycl. méth. 1823. Trachyphonus Vaillanti RANZANI, Elem. Zool. III. Uccelli II. 159. Cucupicus cafer LESSON, Manuel Ornith. II. 116. Micropogon sulphuratus DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. Tb. 60. Polysticte quopopa SMITH, Report Exped. Afr. 1837. Capito Vaillanti GRAY, Genera Birds II. 430. Micropogon occipitalis RÜPPELL. Trachyphonus cafer BONAPARTE, Conspectus Avium I. 142. calcaratus TEMMINCK. GRAY, List spec. brit. Mus. II^a. 49. = Monasa atra GRAY. capistratus EYTON, Contrib. Ornith. 1849. 131. = Capito Bourcieri GRAY. cayanensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 53. [Guiana. Bucco cayanensis BRISSON, Ornith. IV. 95. Barbu de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 206. Fig. 1. Bucco erythrocephalus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. Bucco cayennensis GMELIN, Syst. Natur. I. 405. Barbu de la Guiane LEVAILLANT, Barbus 60. Tb. 24-26. Capito cayennensis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 500. Capito rubricollis VIEILLOT, Encycl. méth. 1426. Micropogon cayanensis TEMMINCK, Pl. color. 206. Fig. 1. 2. Micropogon naevius TEMMINCK. Bucco cayanensis naevius BRISSON, Ornith. IV. 97.

Barbu de St. Domingue BUFFON, Pl. enlum. 206. Fig. 2. Bucco niger, B. maculatus MÜLLER. Nyctates cayanensis GRAY,

Psilopogon BOIE teste Bonaparte, Conspectus Avium I. 142.

Capito erythrocephalus, C. naevius GRAY, Genera Birds II. 430.

cayennensis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 500. = Capito cayanensis Schleg.

chacuru STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1842. VI. 418. = Bucco chacuru VIEILL.

cinctus GRAY, Genera Birds II. 430.—??

Barbu LEVAILLANT, Barbus Tb. 37.

Darnandi

Micropogon cinctus TEMMINCK, Pl. color.

collaris TEMMINCK, Tabl. méth. 55. = Bucco collaris LATH.

cyanicollis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 498. — Megalaema asiatica GRAY. cyphos WAGLER, Syst. Avium spec. 4. — Bucco macrodactylus GRAY.

[Africa orient.

Trachyphonus Darnaudi GRAY, Handlist Birds II. 177.

elegans VIEILLOT, Encycl. méth. 1424. = Capito mainanensis GRAY.

erythrocephalus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 260. = Capito Tschudii SCLAT.

erythrocophalus GRAY, Genera Birds II. 430. = Capito cayanensis SCHLEG.

flavicollis VIEILLOT, Encycl. méth. 1424. = Bucco philippensis GMEL.

fuscus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 364. = Malacoptila torquata SCLATER.

glaucogularis v. Tschudi, Fauna peruan. 259. Tb. 24. Fig. 2. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 64. [Peru.

Eubucco glaucogularis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 268. Micropogon glaucogularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 142.

Goffini Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 72. [Africa occid. Trachyphonus Goffinii GRAY, Handlist Birds II. 177.

grandis VIEILLOT, Encycl. méth. 1425. = Megalaema virens GRAY.

gularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 146. = Bucco ruficollis Lichtst.

Hartlaubi GRAY, Genera Birds II. 430. = Capito Bourcieri GRAY.

indicus VIEILLOT, Encycl. méth. 1423. = Bucco philippensis GMEL.

lanceolatus Deville, Castelnau Expedit. 1855. I. = Bucco lanceolatus Dev. Lathami Vieillor, Encycl. méth. 1425. = Megalaema rubricapilla GRAY.

- leucops PRZ. WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 368. = Monasa personata VIEILL. leucotis Swainson, Synopsis Birds Brazil. Tb. 10. = Bucco chacuru VIEILL.
- lineatus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 500. = Megalaema viridis GRAY. macrodactylus BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 119. = Bucco ma-

crodactylus GRAY.

macrorhynchus Stephens, Gener. Zool. XIV. 156. = Bucco macrorhynchus GMEL.

macrorhynchus v. Tschudi, Fauna peruan. 41. = Bucco hyperrhynchus Sclat.macrorhynchus Hartlaub, Verz. Mus. Bremen 12. = Bucco Swainsoni GRAY. maculatus Wagler, Syst. Avium spec. 7. = Bucco maculatus GRAY.

 maculicoronatus
 LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 300; Ibis

 1862. Tb. 1. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 57.
 [Panama.

 margaritatus
 Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 67.
 [Africa orient.

Bucco margaritatus Rüppell, Atlas Vögel 30. Tb. 20.

Tamatia erythropygos Ehrenberg, Symbol. phys. Aves Tb. 7.

Lypornix erythropyga WAGLER, Oken's Isis 1829. 658.

Micropogon margaritatus TEMMINCK, Pl. color. 490.

Micropogon margaritaceus TEMMINCK, Tabl. méth. Pl. col. 55.

Trachyphonus margaritatus RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 95.

margariticus GRAY, Genera Birds II. 430. = Capito margaritatus Schleg.

maynanensis GRAY, Genera Birds II. 430. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 63. [Bolivia.

Bucco maynanensis BRISSON, Ornith. IV. 102. - LATHAM, Ind. Ornith. L 203. Barbu de Maynas BUFFON, Pl. enlum. 330. Bucco pictus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. Barbu élégant LEVAILLANT, Ois. Parad. II. 76. Tb. 34. Bucco elegans GMELIN, Syst. Natur. I. 406. Eubucco elegans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 142. Micropogon elegans BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 296. Eubucco pictus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 268. Capito pictus SCLATER, Ibis 1861. III. 187. melanoleucus Stephens, Gener. Zool. XIV. 156. = Bucco tectus Bodd. melanotis TEMMINCK, Pl. color. 94. = Bucco chacuru VIEILL. melanotis Sclater, Ibis 1861. III. 190. = Capito aurantiicollis Sclat. naevius GRAY, Genera Birds III. 430. = Capito cayanensis Schleg. panamensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 146. = Malacoptila panament LAFRESN. parvus VIEILLOT, Encycl. méth. 1425. = Bucco philippensis BRISS. pectoralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 146. = Bucco pectoralis GRM peruvianus GRAY, Genera Birds II. 430. = Capito auratus Schleg. pictus Sclater, Ibis 1861. III. 187. = Capito maynanensis GRAY. pulmentum BONAPARTE, Casteln. Exped. 1855. I. = Bucco pulmentum Sau. punctatus Lesson, Traité Ornith. 65. = Capito auratus Schleg. purpuratus Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 71. - VERREAUX, Proceed. Z. Soc. 1870. 119. [Ge : Trachyphonus purpuratus VERREAUX, Rev. Mag. Zool. 1851. 260. quinticolor Ellior, Nouv. Ann. Museum 1866. I. 76. Tb. 4. Fig. 1. Nova Gran Richardsoni GRAY, Genera Birds II. 430. Tb. 106. - SALVIN, Ibis 18 VI. 112. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Bucc. 59. Nova Gran Capito sulphureus EYTON, Jard. Contrib. Ornith. 1849. 130. Eubucco Richardsoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 142. Capito melanotis SCLATER, Ibis 1861. III. 190 part. rosaceicollis VIEILLOT, Encycl. méth. 1426. = Megalaema rosea GRAY. rubricapillus VIEILLOT, Encycl. méth. 1424. = Megalasma rubricapillus GEM rubricollis VIEILLOT, Encycl. méth. 1426. = Capito cayanensis SCHLEG. rubrifrons VIEILLOT, Encycl. meth. 1423. = Megalaema pusilla Schleg. ruficervix BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 17. = Bucco radiatus Sclat. ruficollis WAGLER, Oken's Isis 1829. 658. = Bucco ruficollis GRAY. senilis POEPPIG, Mus. lips. = Malacoptila rufa SCLAT. somnolentus Swainson, Birds Brazil. Tb. 9. = Bucco maculatus GRAY. squamiceps Schlegel, Mus. Pays-Bas Bucc. 70. Africa orient - Trachyphonus squamiceps v. HEUGLIN, Ibis 1861. III. 127. Tb. 5. Fig. 4. striatus DUBOIS, Ornith. Galerie 34. Tb. 22. = Malacoptila torquata Scial striolatus NATTERER. = Bucco striolatus Pelz. subsulphureus GRAY, Genera Birds II. 430. = Megalaema subsulphurea SCHLE sulphureus EYTON, Contrib. Ornith. 1849. 130. = Capito Richardsoni GRAD. Swainsoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 146. = Bucco Swainsoni GRM. tamatia STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 156. = Bucco tamatia GMEL. tenebrosus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 372. = Chelidoptera brosiliensis SCLAT. Tschudii Sclater, Ibis 1861. III. 188. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Buce. 63. Peru. Capito erythrocephalus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 260. Eubucco erythrocephalus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 268. Vaillanti GRAY, Genera Birds II. 430. = Capito cafer Schleg. viridis VIEILLOT, Encycl. méth. 1426. = Megalaema viridis GRAY. vulgaris DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. XVI. 29. = Bucco tamatia GNEL

vulgaris DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. XVI. 29. = Bucco tamatia GNEL CAPNIXUS fumigatus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. = Myiobius fumigatus GRAU. CAPNOPICUS BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 1854. 10. = Picus LIN. funigatus BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 1854. 10. = Picus funigatus D'ORB. Mursii BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 1854. 10. = Picus abyssinicus HEUGL. oleaginus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 1854. 10. = Picus oleaginus Lichtst.

CAPRIMULGUS (Caprimulgidae. — Nomen Plinianum) — LINNE, Syst. Natur. 1756. — ILLIGER, Prodrom. Syst. 1811. 230. — GRAY, Genera Birds 1847. I. — DEGLAND, Ornith. Europ. I. 604.

Synon.: Nyctichelidon Rennic. — Hydropsalis Wagl. — Macrodipteryx, Scotornis, Psalarns Swains. — Eurostopodus, Lyncornis Gould. — Semeiophorus Gould. — Cosmetornis, Hydropsalia Gray. — Climacurus, Stelidopteryx Glog. — Tetroura, Pydrosalis Less. — Scotornis Cab. — Capripeda Verr. — Macropsalis, Diplopsalis Sclat.

Bec faible, court, mince, fendu jusqu'au delà des yeux, déprimé à la base, à mandibule supérieure dépassant la mandibule inférieure; narines basales découvertes, arrondies, tubuleuses, percées obliguement en avant; ailes longues, subaiguës; queue carrée ou légèrement arrondie; tarses courts, entièrement ou à moitié enplumés; doigts antérieure reunis par une membrane jusqu'à la première articulation; l'interne, l'externe et le puce courts, armés d'ongles petits; le médian y compris l'ongle, un peu plus long que la tarse. — 50 Specc.

acutus GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. = Chordeiles acutipennis CASS.

aegyptiacus autor. = Caprimulgus aegyptius LICHTST.

aegyptius Lichtenstein, Doubl. 59. [Aegyptia. Nubia. Caprimulgus isabellinus TEMMINCK, Pl. color. 379.

aequicandatus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 168. = Antrostomus asquicaudatus SCLAT.

aethereus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 303. = Nyctibius aethereus GRAY.

affinis Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 142.

[Java. Sumatra. Borneo.

Caprimulgus europaeus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 313. Caprimulgus bisignatus TEMMINCK.

Caprimulgus arundinaceus PUCHERAN, Voy. Pol. Sud 91. Tb. 21. Fig. 2. Chabak. — Sang sagan.

africanus STEPHENS, Gener. Zool. X. 157. = Caprimulgus pectoralis CUV.

albicollis GMELIN, Syst. Natur. I. 1030. = Nyctidromus americanus CASS.

albigularis VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 194. Caprimulgus albimaculatus CUVIER. [Australia merid. Aru.

Caprimulgus mystacalis TEMMINCK, Pl. color. 410. Eurostopodus albigularis GRAY, Genera Birds I. 50. — GOULD, Birds Australia II. Tb. 7.

Caprimulgus brachyurus v. ROSENBERG, Natuurk. Tijdschr. nederl. Ind. 1866. XXIX. 143. — SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkd. 1866. III. 340. albimaculatus Cuvier = Capr. albigularis Vig.

albinotatus TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 580. – JERDON, ibid. 1848. XVII. 301. [India.

Caprimulgus gangeticus BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1843. XII. 95.

Caprimulgus nipalensis Hodgson, Zool. Miscell.

Caprimulgus bimaculatus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 170. Chuppa. — Jungle Nightjar.

americanus LINNE, Syst. Nat. I. 346. = Nyctidromus americanus CASS.

americanus WILSON, Amer. Ornith. V. 65. Tb. 40. = Chordediles virginianus SWAINS.

andinus Philippi, Anales Univers. Chile. 1861. XVIII. 29. = Antrostomus bifasciatus BONAP.

argus v. ROSENBERG, Naturk. Tijdschr. nederl. Indie XXIX. 143. = Aegotheles Wallacei GRAY.

arundinacous Pucheran, Voy. Pol. Sud 91. Tb. 21. Fig. 2. = Caprimulgus affinis Horsf.

imberbis TEMMINCK. = Caprimulgus Temmincki. indicus LATHAM, Ind. Ornith. II. 588. - GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 34. Fig. 1. [India. Caprimulgus cinerascens VIEILLOT, Encycl. méth. Caprimulgus saturation Hodgson. Caprimulgus innotatus Hodgson juv. indicus JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 21. = Caprimulgue mahrattensie Str. indicus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 208. = Caprinnelgu jotaka TEM. infuscatus Rüppell, Zool. Atlas Tb. 6. = Caprimulgus nubicus LICEIST. isabellinus TEMMINCE, Pl. color. 379. = Caprimulgus aegyptius LICHTST. jamaicensis BRISSON, Ornith. II. 480. = Nyctidromus americanus CASS. jamaicensis LATHAM, Gener. Synops. IV. 591. Tb. 57. = Nyctibius jamacensis Gosse. jaspideus MERREM, Ersch Grub. Encycl. XV. 147. = Chordediles brasilianu BONAP. jotaka TEMMINCK et SCHLEGEL, Fauna japon. Ois. Tb. 12. 13. [China. Japoni Caprimulgus indicus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 208. Caprimulgus Kelaarti BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1851. XX. 175. Caprimulgus Swinhoe. BLYTH, Caprimulgus dytiscivorus SWINHOE, Ibis 1860. II. 130; Journ. asiat. Su Bengal 1860. XXIX. 242. Baka mina. Kelaarti BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1851. XX. 175. = Caprimy jotaka TEM. labeculatus JARDINE, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 118. = Chordedu acutipennis CASS. **Langsdorfi** NATTERER. = Autrostomus Langsdorfi. laticaudatus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. VI. 169. = Nyctidromus and canus CASS. lentiginosus Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Birds Tb. 101. -- STRICKLAND. JAED. Contrib. Ornith. 1852. 143. [Damars. leopetes JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. II. Tb. 87. = Antrostomus cayo nensis BONAP. leucopterus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 311. = Chordediles leur pygus BURM. lencopygus Spix, Aves Brasil. II. 3. Tb. 3. Fig. 2. = Chordediles lencopygu BURM. leucurus VIEILLOT, Encycl. méth. 544. = Antrostomus cayanensis BONAP. longicaudatus SPIX, Aves Brasil. II. 1. Tb. 1. = Nyctibius aethereus GRAT longicaudus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. VI. 169. - STEPHENS, Gene Zool. XIII. 89. Africa occid. orient. Caprimulgus climacurus VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 195. Tb. 122. Scotornis climacteris SWAINSON, Classific. Birds II. 339. Scotornis climacturus GRAY, Genera Birds I. 51. Scotornis climacurus BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 62. — HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 23. Eurostopodus Wiederspergii REICHENBACH, Allgem. nat. Zeitg. 1846. 270. Tf. 5. Scotornis longicauda CABANIS, Mus. Heine. III. 90. - CASSIN, Catal. Caprimulgi 6. Scotornis macrotarsus, Sc. longissimus, Sc. phasianurus, Sc. furcatus, Sc. Boreani PRZ. PAUL WÜRTEMBERG. longipennis Shaw, Natur. Miscell. Tb. 265. [Madagascar. Africa or. occ. Caprimulgus macrodipterus AFZELIUS, Descr. Sierra leone. Macrodipteryx africanus Swainson, Birds W. Afr. II. 62. Tb. 5. Macrodipteryx longipennis GRAY, Genera Birds I. 52. - HARTLALB, System

Ornith. W. Afr. 23.

Semiophorus vexillarius GOULD, Icones Avium Tb. 3.

- Macrodipteryx vexillarius GRAY, Genera Birds I. 52.
- Cosmetornis vezillarius Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 111. HABTLAUB, Ibid. 1866. XXXIV. 820.
- Cosmetornis Speckei SCLATER teste Gray.
- longirostris BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia IV. 384. = Antrostomus bifasciatus BONAP.

lucifugus BARTRAM, Trav. N. Carolina 292. — Antrostomus carolinensis BONAP. lunulatus NATTERER. — Antrostomus ocellatus BURM.

lyra [Nova Granada. Hydropsalis lyra Gould. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 59. — Cassin, Journ. acad. Philadelphia II. 116. Tb. 13.

Macropsalis Igra GRAY, Handlist Birds I. 58.

macrodipterus AFZELIUS, Descr. Sierra leone. = Caprimulgus longipennis SHAW. macrotis VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 97. [Manilla. China.

Eurostopodus macrotis GRAY, Genera Birds I. 50.

- Lyncornis macrotis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 62. GOULD, Icones Avium Tb. 5.
- **macromystax** WAGLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 61. = Antrostomus mystax SCLAT.
- macrurus Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 142. Gould, Birds Australia II. Tb. 9. [Java. Sumatra. Malacca. Australia.

Eurostopodus macrurus GRAY, Genera Birds I. 50.

maculatus BREHM, Vögel Deutschlds. 131. = Caprimulgus europaeus LIN.

madagascariensis SGANZ, Mém. hist. nat. Strasbourg III. 28. — GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XXX. 89. — SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faun. Madagascar 64. [Madagascar.

Tataro. Tartas taro.

mahrattensis Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 83. — GOULD, Birds Asia.

Caprimulgus macrurus, C. indicus JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 24. Caprimulgus arenarius BLYTH teste Gray.

Rabassa. — Pay marretley.

manillensis GRAY, Handlist Birds I. 57. - Manilla.

- manurus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 239. = Caprimulgus torquatus GMEL. maximus SHAW, Mus. Lever. Tb. 9. = Nyctibius grandis VIEILL.
- megacephalus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 58. = Podargus megacephalus Gould.
- mercurius NATTERER. = Eleothreptus anomalus GRAY.
- minor BONAPARTE, Conspectus Avium. = Antrostomus paroulus SCLAT.
- minutus NATTERER. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 63. = Chordediles leucopygus BURM.

mixtus LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Eleothreptus anomalus GRAY.

monticola FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 116.

Caprimulgus gymnopus Hodgson.

- mossambicus Peters, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 134. [Mossambique. mystacalis TEMMINCK, Pl. color. 410. = Caprimulgus albigularis VIG.
 - mystax WAGLER, Oken's Isis 1831. 533. = Antrostomus mystax SCLAT.

nacunda VIEILLOT, Encycl. méth. 538. = Podager nacunda GRAY.

natalensis Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 99. — LAYARD, Birds S. Afr. 46. [Africa merid.

Capripeda natalensis GRAY, Handlist Birds I. 58.

Nattereri TEMMINCK, Pl. color. 107. = Podager Nattereri.

- nigrescens CABANIS, Schombgk's. Reise III. 710. = Antrostomus nigrescens CAB. nipalensis Hodgson. = Caprimulgus albinotatus TICK.
- noitibo VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 240. = Chordediles brasilianus BONAP.

[India.

novae Hollandiae LATHAM, Ind. Ornith. II. 588. = Aegotheles novae Hollan. diae VIG. nubicus Lichtenstein, Doubl. 59. - CABANIS, Mus. Heine. III. 89. [Africa orient. Caprimulgus infuscatus Rüppell, Zool. Atlas Vögel Tb. 6. Nuttalli AUDUBON, Birds America Tb. 495. = Antrostomus Nuttalli Cass. ocellatus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 127. Tb. 5. Fig. 3. = Antrostomy. ocellatus BURM. odontopteron Lesson, Revue Zool. 1839. 105. = Antrostomus cayanensis BOND. **pallescens** Brasilia Hydropsalis pallescens v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Abhdlgen. 1865. XV. 986 pallidus GRAY, Zool. Miscell. I. 1.-? pallidus HARTLAUB. GRAY, Handlist Birds I. 58. Sumatre papuensis Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 340. [Salwat: parvulus GOULD, Voy. Beagle Birds 37. = Antrostomus parvulus Sclat. pectoralis CUVIER, Règne anim. I. 376. [Africa med Engoulevent à collier LEVAILLANT, Oiseaux Afr. I. 186. Tb. 49. Caprimulgus asiaticus, VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 233. Caprimulgus africanus STEPHENS, Gener. Zool. X. 157. Caprimulgus atrovarius SUNDEVALL, Oefvers. vet. Forhdlg. 1851. 128. -LAYARD, Birds S. Afr. 48. peruvianus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. = Podager semitorquatus. platurus NATTERER. = Antrostomus platurus. podargus DUMONT, Dict. sc. nat. XIV. 504. = Podargus humeralis Via poliocephalus Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 106. Aburs Caprimulgus tetrastigma RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. Tb. 4. poliocephalus Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. Tb. 3. = Caprimity tristigma RÜPP. popetue VIEILLOT, Oiseaux Amer. sept. I. 56. Tb. 24. = Chordediles ray. nianus SWAINS. pruinosas Lichtenstein. v. Tschudi, Fauna peruan. Tb. 6. Fig. 2. = Chordediles brasilianus BONAP. psalurus TEMMINCK, Pl. color. 157. = Caprimulgus torquatus GMEL. pulcher HAY, Madras Journ. XXXI. 161. = Caprimulgus Temmincki. punctatus MEYER, Taschenb. Vögelkde. I. 284. = Caprimulgus europaeus Lo. ruficollis TEMMINCK, Man. Ornith. I. 438. — GOULD, Birds Europe Tb. 52. [Europa merid. Africa #p. Caprimulgus rufitorquis VIEILLOT, Encycl. meth. 546. Caprimulgus rufitorquatus VIEILLOT, Faune franc. I. 142. Caprimulgus torquatus BREHM, Naumannia 1855. V. 270. rufigena Smith, Illustr. Zool. S. Afr. Tb. 100. - HARTLAUB, Syst. Ornith. V [Africa merii Afr. 22. Caprimulgue damarensis STRICKLAND, Contrib. Ornith. 1852. 143. rufitorquatus, rufitorquis VIEILLOT. = Caprimulgus ruficollis TEM. rufus GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. = Antrostomus rufus CASS. rufus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 57. Tb. 25 Q. = Antrostomus care linensis BONAP. rupestris SPIX, Aves Brasil. II. 2. Tb. 2. = Chordediles rupestris GRAY. sapiti NATTERER. = Chordediles sapiti BONAP. soaphiurus NATTERER. = Podager semitorquatus. semitorquatus GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. = Podager semitorquatus. semitorquatus GRAY, Genera Birds I. 47. Tb. 17. = Antrostomus nigrescens CAB. semitorquatus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 340. = Chordedile: acutipennis CASS. Smithi LAYARD, Birds S. Afr. 47. = Caprimulgus europaeus LIN. sphenurus VIEILLOT, Encycl. méth. 540. = Nyctibius -_? stanleyanus LATHAN, Ind. Ornith. = Podargus megacephalus GRAY.

574

.

steatornis HUMBOLDT, Journ. phys. 1800. = Steatornis caripensis HUMB. Schomburgki [Guiana.
Hydropsalis_Schomburgki GRAY. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 142.
Diplopealie Schomburgki GRAY, Handlist Birds I. 58.
segmentatus [Nova Granada. Respubl. aequat.
Hydropsalis segmentata CASSIN, Proceed. acad. Philadelpia IV. 236; Journ.
П. 117. ТЬ. 23.
Macropsalis segmentatus GRAY, Handlist Birds I. 58.
stictomus Swinhoe, Journ. asiat. Soc. Bengal 1860. XXIX. 242.
[China. Formosa.
strigoides LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 58. = Podargus humeralis VIG.
Swinhoe BLYTH. – Caprimulgus iotaka TEM.
tamaricis TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 430; Ibis 1866. Tb. 11.
[Palaestina.
Temmincki [Borneo. Celebes.
Lyncornis Temmincki GOULD, Icones Avium Tb. 6 BONAPARTE, Con-
spectus Avium I. 62.
Caprimulgus pulcher HAY, Madras Journ. 1844. XIII ^b . 161.
Caprimulgus imberbis TEMMINCK, Mscr.
Eurostopodus cerviniceps GRAY, Genera Birds I. 50.
Eurostopodus Temmincki GRAY, Genera Birds I. 50.
Lyncornis macropterus BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 62.
torquatus GMELIN, Syst. Natur. I. 1032. [America merid. Caprimulgus brasiliensis BRISSON, Ornith. II. 481.
Ibijau cola de tixera Azara, Apunt. Nr. 309.
Caprimulgus furcifer VIEILLOT, Encycl. méth. 542.
Caprimulgus manurus, C. sphenurus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 239.
Caprimulgus manurus, C. spinenarus Visicior, Nouv. dici. dist. dat. A. 259. Caprimulgus psalurus Temminck, Pl. color. 157. 158.
Caprimulgus grandis LICHTENSTEIN, Doubl. 58.
Caprimulgus fissicaudus MERREM, Ersch Grub. Encycl. XV. 148. Hydropsalis Azarae WAGLER, Oken's Isis 1832. 1222.
Psalurus macropterus SWAIN50N, Classific. Birds II. 339. Hydropsalis furcifer GRAY, List Genera Birds 10.
Hydropsalis psalurus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 59.
Hydropsalis manurus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 59.
Hydropsalis torquata CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 176; Journ.
II. 114. Tb. 23.
Hydropsalis boliviensis GRAY, Mus. brit.
torquatus BREHM, Naumannia 1855. V. 270. = Caprimulgus ruficollis VIEILL. trifurcatus [Peru.
trifurcatus [Peru. Hydropsalis trifurcatus NATTERER. v. Tschudi, Fauna peruan. 4. — Sclater,
Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 141.
Hydropsalis climacocercus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 128. Tb. 6. Fig. 1. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 59. — CASSIN, Journ. acad. Philadel-
phia 1852. II. 118.
Diplopsalis trifurcatus, D. climacocercus GRAY, Handlist Birds I. 58.
trimaculatus [Senegambia. Scotornis trimaculatus Swainson, Birds W. Afr. II. 70. — HARTLAUB, Syst.
Ornith. W. Afr. 23.
tristigma Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 105; Syst. Uebers. Vögel
NO. Afr. 14. [Africa or.
Caprimulgus poliocephalus Rüppell, Uebers. Vögel NO. Afr. Tf. 3.
variegatus Vieillor, Encycl. méth. 539. = Chordediles brasilianus BONAP.
virginianus Guello, Syst. Natur. I. 1028. = Chordediles virginianus Swains.
virginianus Vieillor, Oiseaux Amér. sept. I. 55. Tb. 25. — Antrostomus
vociferus CASS.
UUUJETUS VARD.

.

.

vittatus LATHAN, Ind. Ornith. Suppl. 58. = Aegotheles novae Hollandiae VIG. vociferus WILSON, Amer. Ornith. Tb. 41. = Antrostomus vociferus CASS. vociferus D'ORBIGNY, Hist. nat. Cuba 98. = Antrostomus cubanensis LAWR. vulgaris VIEILLOT, Faune franc. 140. = Caprimulgus europaeus LIN.

Welwitschi BARBOZA DU BOCAGE, Journ. Sc. Lisboa 1867. 133. [Angola. Wiederspergi REICHENBACH. CABANIS, Mus. Heine. III. 90. = Coprimulou

longicaudus DRAP.

Würtembergi v. Müller, Nov. act. acad. Leopold. 1850. XXII. 417.

ypanemae

[Sennaar. [Brasilia.

Hydropsalis ypanemae v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Abhdlgen. 1865. XV. 985. Macropsalis ypanemae GRAY, Handlist Birds I. 58.

CAPRIPEDA natalensis GRAY, Handlist Birds I. 58. = Caprimulgue natalensu SMITH.

CAPRORNIS KAUP. = Neophron SAV.

CAPSIEMPIS (Elaininae. — χαπτω capere ἐμπις musca) CABANDS, Mus. Heir 1859. II. 56. = Elainia SUNDEV.

Kleine Formen von Rhynchocyclus mit kleinerem, schwächerem, schmälere Schnabel, sonst in vielen Beziehungen dem Rh. flaviventer ähnlich.

flaveola CABANIS, Mus. Heine. II. 56. = Elainia flaveola.

CARACARA AZARA. CUVIER, Règne anim. I. 328. = Polyborus brasiliensis Sware CARBO (Procellaridae) [Albertus Magnus, GESSNER, Lacepède, MEYER]. LEGA Traité Ornith. 1831. 603. — BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1857. III &

= Graculus LIN.

Bec plus long que la tête, robuste, mince, droit, arrondi en dessus, à unibule supérisure recourbée à la pointe, sillonnée sur les côtés; narines buiv, étroites, creusées dans un sillon; face garnie de peau nue; gorge denudée et up dilatable; jambs emplumées jusqu'à l'articulation; tarses très-courts, très-robueu, réticulés; pouce long, presque antérieur; le doigt externe le plus long de 1000 ailes alongées, pointues, à deuxième et troisième rémiges le plus longues de touit Queue alongée, arrondie, à douze ou quatorze rectrices très-roides.

africanoides SMITH teste Bonaparte. = Graculus africanus GRAY.

africanus LESSON, Traité Ornith. 604. = Graculus africanus GRAY.

albicollis TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal. = Graculus sinensis GEAT.

albiventer LESSON, Traité Ornith. 604. = Graculus cirrhatus GRAY.

albiventer TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal. = Graculus carbo GRAT. americanus BONAPARTE. = Graculus albigula TSCHUD.

arboreus BREHM, Vögel Deutschlds. 818. = Graculus carbo GRAY.

ater Lesson, Traité Ornith. 604. = Graculus glaucus BONAP.

auritus Lesson, Traité Ornith. 605. = Graculus dilophus GRAY.

bioristatus TEMMINCK, Fauna japon. Tb. 89. = Graculus bicristatus GRAY. bilophus = dilophus Swains.

Bougainvillei LESSON, Complet. Buffon. = Graculus albigula TSCHUD.

brachyurus BREHM, Vögel Deutschlds. 822. = Graculus cristatus GRAT.

brasilianus Gmelin, Syst. Natur. I. 569. = Graculus brasilianus.

brevirostris TEMMINCK, Mus. lagdun. = Graoulus brevirostris GRAY.

capillimentosus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 168 Synon. = Graculu carbo GRAY.

capillatus TEMMINCK, Fauna japon. Tb. 83. Fig. 1. = Graculus cardo Gent carunculatus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 56. = Graculus carunculatus SCHLEG.

cincinnatus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 55. = Graculus cmcinnatus GRAY.

cirrhatus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 56. = Graculus corveculatus Schleg.

cosmoranus MEYER, Taschb. Võgelk. 1810. II. 575. = Graculus carbo GRAT. cristatus TEMMINCK, Manuel Ornith. 1820. II. 900. = Graculus cristatus GRAT.

- Desmaresti PATRAUDEAU, Ann. sc. nat. 1826. XIII. 460. = Graculus cristatus GRAY.
- dilophus GAMBEL, Journ. acad. Philadelphia 1849. I. 227. = Graculus dilophus GRAY.

dimidiatus TEMMINCK, Mus. lugdun. = Graculus melanoleucus GRAY.

flamentosus Schlegel teste Bonaparte. = Graculus carbo GRAY.

- flavagula PEALE, Unit. St. Expl. Exped. VIII. 270. = Graculus glaucus SCHLEG. fncosus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 268. - Graculus varius GRAY. Gaimardi GARNOT, Voy. Coquille Oiseaux Tb. 48. = Graculus Gaimardi GRAY. glacialis BREHM, Vögel Deutschlds. 817. = Graculus carbo GRAY.
- glaucus BONAP. Graculus Jacquinor, Voy. Astrolabe Tb. 31. Fig. 1. = Graculus glaucus BONAP.

graculus Meyer, Taschb. Vögelk. 1820. II. 900. – Graculus cristatus GRAY. graculus TEMMINCK, part. – Graculus dilophus GRAY.

- hypolencus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 55. = Graculus leucogaster GRAY.
- javanious HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 197. = Graoulus pygmaeus GRAY.
- leucogaster MEYEN, Nov. act. acad. Leopold. 1853. XVI. Suppl. Tb. 22. = Graculus sinensis GRAY.
- leucogaster CARA, Ornith. Sarda 1842. 199. = Graculus cristatus GRAY.
- leucotis CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 604. = Graculus carunculatus Schleg.
- longicandus Swainson, Birds W. Afr. II. 255. Tb. 31. = Graculus africanus GRAY.
- Ingubris RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 134. Tb. 50. = Graoulus luoidus GRAY.
- macrorhynchus LESSON, Traité Ornith. 604. = Graculus albigula TSCHUD.
- melanogaster LESSON, Traité Ornith. 604. = Graculus lucidus GRAY.
- melanognathus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 57. = Graculus pygmaeus GRAY.
- mentalis TEMMINCK teste Bonaparte. = Graculus violaceus GRAY.
- mexicanus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 56. = Graculus dilophus GRAY.

mystacalis Lesson, Traité Ornith. 604. = Graculus brasilianus GRAY.

- nudigula BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1840. VI. India.
- penicillatus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 55. = Graculus violacous GRAY.
- punctatus TEMMINCK, Mus. lugdun. = Graculus punctatus GRAY.
- purpuragula PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 269. = Graculus sinensis GRAY.
- purpurascens BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 56. = Graculus carunculatus Schleg.
- pygmaeus DRAPIEZ, Dict. sc. nat. V. 452. = Graculus pygmaeus GRAY.
- raptensis Hodgson teste Bonaparte. = Graculus pygmaeus GRAY.
- sinensis SHAW, Nat. Miscell. Tb. 529. = Graoulus sinensis GRAY.
- subcormoranus BREHM, Vögel Deutschlds. 819. = Graculus carbo GRAY.
- sulcirostris BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1838. III. 56. = Graculus sinensis GRAY.

urile BRANDT, Ann. mag. nat. hist. 1843. XI. 115. = Graculus violaceus GRAY. REONARIUS RAFINESQUE 1815. = Carbo LESS.

RBONARIUS KAUP, Natürl. Syst. 1829. = Dryocopus Bone.

RCINEUTES (Halcyoninae. — xapxiverty; cancer, piscari) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 163. = Dacelo LEACH.

Synon.: Lacado Reichb.

melanops CABANDS, Mus. Heine. II. 163. = Dacelo melanops TEM.

- pulchellus CABANIS, Mus. Heine. II. 163. = Dacelo pulchellus HORSF.
- **RDELLINA** (Sylvicolinae) DUBUS, Esquisse Ornith. 1850. Tb. 25. BONA-PARTE, Conspectus Avium 1850. I. 312. = Setophaga SWAINS.

GERBEL, Thesaurus. I.

Rostrum breve, subulatam, robustam, basi valde plumatam, vibrissis rigida: pedes graciles, digitis brevibus: alae longae, subrotundatae; remige prima quinam subacquante; secunda tertia et quarta omnium longissimis: cauda longela, emar ginata. Ad Tanagrinas quum maxime accedit et potius pertinet.

amicta DUBUS, Esquisse Ornith. Tb. 25. = Setophaga rubrifrons GRAY.

rubra BONAPARTE, Conspectus Avium I. 312. - Setophaga rubra SWAINS.

rubrifrons Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 299. = Setoplage rubrifrons GRAY.

versicolor SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 188. = Setophaga versicolor. CARDINALIS (Fringillidae). BRISSON, Ornith. 1760. III. 42. - BONAPARTE, Segio distrib. met. anim. vert. 1831. 53. - BAIRD, Birds N. America 508.

Bill enormously large; culmen very slightly curved, commissure sinuate: lower jaw broader than the length of the gonys, considerably wider than the upper jaw, about as deep as the latter. Tarsi longer than middle toe; outer to rather the longer, reaching a little beyond the base of the middle one; hind to not so long. Wings moderate, reaching over the basal third of the exposed pr of the tail. Four outer quills graduated; the first equal to the secondaries. Is long, decidedly longer than the wings, considerably graduated; feathers broad truncated a little obliquely at the end, the corners rounded. Color red. Had crested.

angolensis BRISSON, Ornith. Append. 78. = Amadina erythrocephala Sume canadensis BRISSON, Ornith. III. 48. Tb. 2. Fig. 5. = Pitylus viridis. Carlsoni GRAY, Genera Birds II. 358. = Loxia Carlsoni GMEL. carneus LESSON, Revue Zool. 1842. 209. = Loxia cardinalis LIN. granadensis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 74. = Pitylus phoeniau igneus BAIRD. GRAY, Handlist Birds II. 102. = Loxia cardinalis LIN. Lessoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 501. = Loxia cardinalis LIN. mexicanus BRISSON, Ornith. III. 46. —

naevius Brisson, Ornith. III. 44. — Brasil.

phoeniceus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 111. = Pitylus phoenicu purpureus BRISSON, Ornith. III. 49. Tb. 3. Fig. 2. 3. = Loxia cardinalia. sinuatus BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 111. = Pitylus sinuatus torquatus BRISSON, Ornith. III. 45. = Loxia cardinalis LIN.

virginianus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 501. == Loxia cardinalis LN. CARDUELIS (Fringillinge. -- Carduelis Plinius) BRESSON, Ornith. 1760. III. 55. -- CUVIER, Règne anim. I. 409. == Fringilla LIN.

Ont le bec exactement conique, sans être bombé en aucun point. Ils vivet de grains.

albida Brisson, Ornith. III. 59. = Fringilla carduelis Lin.

alboochraces JACQUINOT. = Fringilla carduelis LIN.

americana Swainson, Faun. bor. amer. II. 268. = Fringilla tristis Lin. ascendens BREHN, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla carduelis Lin.

stratus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 83. = Fringilla atrata GRAY.

aurantiipennis BREHN, Naumannia 1855. V. 277. – Fringilla carduelis Lu auratus Eyron. – Fringilla carduelis Lin.

Bourtoni Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 90. = Fringilla Bourtoni Gould candida Brisson, III. 60. Tb. 4. Fig. 4. = Fringilla carduelis Lin.

caniceps VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 23. = Fringilla caniceps GRAT. carduelis GRAY, Handlist Birds II. 80. = Fringilla carduelis LEN. coccineus VIEILLOT. = Fringilla coccinea GMEL.

colombianus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 291. = Fringilla maticana. cucullata Swainson, Zool. Illustr. Tb. 7 — Fringilla cucullata GRAT.

elegans Stephens, Gener. Zool. XIV. 30. = Fringilla carduelis Lin.

germanice BREHN, Vogel Deutschlds. 289. = Fringilla carduelis Law.

Lawrencei CASSIN, Proceed. Philadelphia 1850. 109. = Fringilla Lawrence. Iulensis Rudb. pict. fol. 88. = Fringilla montifringilla Lin.

luxuosus Lesson, Revue Zool. 1839. 41. = Spiza versicolor BONAP.

magellanicus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 38. = Fringilla magellanica VIEILL. meridionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla carduelis LIN. mexicanus Swamson, Philos. Magaz. 1827. 435. = Fringilla mexicana.

nigra BRISSON, Ornith. III. 60. Tb. 4. Fig. 5. = Fringilla carduelis LIN.

nipalensis Hodgson, As. Research. XIX. 157. = Linota saturata BLYTH.

notata DUBUS, Revue Zool. 1848. 247. = Fringilla notata.

obscurus Cuvier. = Passerina jacarini Vieill.

orientalis BONAPARTE, Conspect. Avium I. 518. = Fringilla orientalis EVERSM. pinus BONAPARTE. = Fringilla pinus Wills.

rufigularis LESSON, Revue Zool. 1839. 42. - Pipilo thoracica GRAY.

septentrionalis BREHM, Vögel Deutschlds. 288. - Fringilla carduelis LIN.

spinoides VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 44. = Fringilla spinoides GRAY. spinus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 31. = Fringilla spinus LIN.

Stanleyi Audubon, Birds America III. 137. Tb. 185. = Fringilla Stanleyi GRAY.

subulatus LICHTENSTEIN. CABANIS, Ersch Grub. Encycl. L. 214. = Fringilla orientalis EVERSM.

medica BRISSON, Ornith. III. 63. = Fringilla montifringilla LIN.

tristis BONAPARTE, Observ. Wilson Nr. 96. = Fringilla tristis LIN.

vulgaris LINNE, Syst. Natur. 6. edit. gen. 80. spec. 4. = Fringilla carduelis LIN.

yarrelli AUDUBON, Birds America III. 136. Tb. 189. = Fringilla yarrelli GRAY. CARENOCHROUS (subgen. Buarremonis) SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856.

XXIV. 87. = Arremon VIEILL.

Specc.: Busrremon latinuchus, B. rufinuchus, B. leucopterus etc. CARIANA BRISSON, Ornith. 1760. V. 516. = Dicholophus ILLIG.

Digiti quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus unus. Crura in parte inferiore plumis denudata. Rostrum conico in curvum. Alae inermes.

CARICICOLA BREHM, Naumannia 1855. V. 289. = Calamodyta MEYER.

squatica, cariceti, limicola, striata BREHM, l. c. = Calamodyta aquatica BOIE. brachyrhynchus, danubialis, phragmitis, schoenibaenus, subphragmitis, tritici BREHN, l. c. = Calamodyta schoenobaenus.

melanopogon BREHM, l. c. = Calamodyta melanopogon BONAP.

CARIDAGRUS (Halcyoninae. - xapic carcinus, aypsw capere) CABANIB, Mus. Heine, 1860. II. 161. = Dacelo LEACH.

Synon.: Paraleyon Bonap.

Der starke ziemlich breite Schnabel und der auffallend kurze Schwanz charakterisiren diese Gattung.

concretus CABANIS, Mus. Heine. II. 161. = Dacelo concreta TEM.

CARIDONAX (Halcyoninae. — xapıç carcinus, avat dominator) CABANIS, Mus. Heine, 1860. II. 162. = Dacelo LEACH.

Bindeglied zwischen Tanysiptera und Carcineutes, die ganze Färbung und der lange Schwanz erinnern an erste, der Schnabelbau an letzte Gattung.

fulgidus CABANIS, Mus. Heine. II. 162. = Dacelo fulgida Schleg.

CARINA KAUP, Natürl. Syst. 1829. 29. = Athene Bone.

CARINA EYTON. = Cairina FLEM.

CARIORNIS BONAPARTE 1854. - GRAY, Handlist I. 359. - Myiobius GRAY.

CARMELITA (Nectarinidae) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 296. = Nectarinea.

Schnabel wie bei Arachnechthra, Wuchs gestreckt, 3.-5. Schwinge gleich, Lauf im Verhältniss zum Flügel weit kürzer, kaum über 1/4 so lang wie dieser, Brustbüschel auffällig, Kleid matt, nur Kehle, Schultern und Bürzel glänzend.

fuliginosa REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 296. - Nectorinea fuliginosa GRAY.

CARNIFEX naso LESSON, Revue Zool. 1842. 378. = Nisus brachypterus LESS.

CARNIFEX SUNDEVALL 1836. = Pipra carnifex WAGL.

CAROCHELINUS rufigularis (Turdidae) DESMURS, Castelnau Exped. Oiseaux Tb. 17. Fig. 1. — Peru.

CARPHIBIS spinicollis REICHENBACH, Natürl. Syst. Tb. 142. Fig. 109. 110. = Ibis spinicollis JAMES.

CARPOCOUCYX (Cuculidae. — xaproc fructus, xoxxut cuculus) — GRAY, Genera Birds 1845. II. 459.

Synon.: Calobates Tem.

Bill as long as the head, compressed, with the culmen slightly inclined and curved at the tip; the gonys straight; the nostrils placed in the middle of the bill, pierced in a longitudinal channel and nearly totally hidden by a cartilaginous plate. Wings moderate and rounded, with the first five quills graduated and the sixt the longest. Tail lengthened and rounded. Tarsi very long, and covered with large scales. Toes short. Space round each eye denuded of feathers. — 1 Spec. radiatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 97. — CABANIS, Mus. Heine. IV.

71. — Borneo.

Calobates radiceus TEMMINCK, Pl. color. 538.

Calobates radiatus TEMMINCK, Tabl. méth. 53.

Carpococcyx radiceus GRAY, List Genera Birds 73.

CARPODACUS (Pyrrhulinae. — χαρπος fructus, δαχειν mordere) — ΚΑΙ?, Natürl. Syst. 1829. 161. — GRAY, Genera Birds II. 384.

Synon.: Erythrina Brehm. — Erythrospiza Bonap. — Erythrothorax Brehm. — Exmorrhous Swains. — Pyrrhulinota, Propasser Hodgs. — Bucanetes, Rhodopechys Cab. – Phoenicospiza Blyth. — Pyrrhospiza, Propyrrhula Hodgs.

Bill conical, short, broad at the base, with the culmen slightly arched to ψ tip; the gonys lengthened and suddenly advancing upwards; the lateral maps sinuated and slightly curved; the nostrils basal, lateral and concealed by the fit tal plumes. Wings long and pointed, with the first quill rather shorter that second and third, which are the longest. Tail moderate and slightly forked. In shorter than the middle toe and robust; toes moderate, the lateral ones unquand the claws short and curved. — 22 Specc.

californicus BAIRD, Birds N. America 413. Tb. 27. Fig. 2. 3. [California

Cassini BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1854. 119; Birds N. America 414. Tb. 27. Fig. 1. [Colorado Fi

Crassirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 470. [Afghanistan Bucanetes crassirostris GRAY, Handlist Birds II. 102.

Davidianus MILNE EDWARDS, Nouv. Arch. hist. nat. I. Th. 2. 3. [Chine appropriate of the propasser Davidianus GRAY, Handlist Birds II. 101.

erythrinus KAUP, Natürl. Syst. 161. — BONAPARTE et Schlegel, Loxies 12. Tb. 14. [Europa. Asia

Fringilla flammea LINNE, Syst. Natur. I. 322.

Loxia erythrina PALLAS, Nov. comment. Petropol. XIV. 587. Tb. 23. Fig. 1 Loxia obscura, L. totta GMELIN, Syst. Natur. I. 862.

Loxia erythrina PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 8. Tb. 36.

Fringilla cristata BRISSON, Ornith. III. 155 s.

Fringilla srythrina MEYER, Vögel Lief.-Curlds. 77. — NAUMANN, Natore. Vögel Deutschlds. IV. Tf. 113.

Loxia cardinalis BESEKE, Vögel Curlds. 77.

Coccothraustes erythrina, C. rosea VIEILLOT, Encycl. méth. 1009. 1010.

Loxia rosea VIEILLOT, Oiseaux chant. Tb. 65 (56).

Linaria erythrina BOIE, Oken's Isis 1822. 552.

Fringilla incerta RISSO, Europe mérid. III. 52. 3.

Loxia erythraea ENDLER und SCHOLZ, Naturfreund I. 9. Tb. 5; II. 185. Tf. 71. Erythrothorax rubrifrons BREHM, Vögel Deutschlds. 249.

Erythrospiza erythrina BONAPARTE, List Europ. Amer. 35. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 952.

Chlorospiza incerta BONAPARTE, Fauna ital. Uccell. Tb. 38

Haemorrhous roseus JERDON, Madras Journal XI. 46.

Erythrospiza rosea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 461; 1843. XII. 177. Pyrrhulinota rosaecolor s. rosea Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 84.

Pyrrhulinota rossata Hodgson, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 36.

Propasser sordidus HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 85. Q.

- Karminginpel, Brandfink. Tooty Finch. Tuti s. Surkhar Tuti. Amonga Tuti. — Chota Tuti.
- familiaris M'CALL, Proceed. acad. Philadelphia 1852. 61. = Carpodacus frontalis GRAY.

frontalis GRAY, Genera Birds II. 384. — BONAPARTE et SCHLEGEL, Loxiens 15. Tb. 16. Fig. 2. Tb. 17. — BAIRD, Birds N. America 415.

[America septentr.

Fringilla frontalis SAY, Longe Exped. Rocky Mount. II. 40. — AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 230. Tb. 424.

Pyrrhula frontalis BONAPARTE, Americ. Ornith. Tb. 6. Fig. 1. 2.

Ergthrospiza frontalis BONAPARTE, Observ. Cuvier règne anim. 80. — AUDU-BON, Birds America III. 175. Tb. 197.

Fringilla hasmorrhoa LICHTENSTEIN. WAGLER, Oken's Isis 1831. 525.

Haemorrhous frontalis SWAINSON, Classific. Birds II. 295.

Pyrrhula cruentata LESSON, Revue Zool. 1839. 101.

- Carpodacus rhodocolpus CABANIS, Mus. Heine. I. 166.
- Carpodacus familiaris, C. obscurus M'CALL, Proceed. acad. Philadelphia 1852. 61. 220.

Pyrrhulinota haemorrhoa BONAPARTE, Compt. rend. 1856.

Carpodacus haemorrhous SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 304.

Propasser frontalis BLYTH, Ibis 1862. IV. 290; Journ. asiat. Soc. Bengal 1863. XXXII. 458.

Burion. House Finch. — Gornion. Nocktote.

githagineus [Africa orient. Europa merid. Asia occid. Fringilla githaginea LICHTENSTEIN, Doubl. 24.

Pyrrhula githaginea TEMMINCK, Pl. color. 400. Fig. 1. 2.

Purrhula Payraudaei Audoduin, Descr. de l'Égypte Zool. I. 286. Tb. 5. Fig. 8.

Erythrospiza githaginea BONAPARTE, Iconogr. Fauna ital. I. Tb. 35. Fig. 3. — BONAPARTE et Schlegel, Loxiens 29. Tb. 33.

Carpodacus Payraudei GRAY, Genera Birds II. 384.

Bucanstes githagineus CABANIS, Mus. Heine. I. 164.

Trumbellier. — Pispo. Gorrion colorado.

- grandis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 810. = Carpodacus rhodochlamys BONAP.
- haemorrhous Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 304. = Carpodacus frontalis GBAY.

lacteus Müller, Naumannia 1852. IV. 28. — Abyssinia.

mongolicus Swinhoe, Ann. mag. nat. hist. 1870. IV.

Murrayi

Propasser Murrayi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1863. XXXII. 458. — JERDON, Birds India II. 403.

obscurus M'CALL, Proceed. acad. Philadelphia 1852. 220. = Carpodacus frontalis GRAY.

- obsoletus GRAY, Genera Birds II. 384.
 - Fringilla obsoleta LICHTENSTEIN, Eversm. Reise 132. Erythrospiza obsoleta BONAPARTE, Conspect. Avium I. 535; Monogr. Loxiens 28. Tb. 32.

Bucanetes obsoletus CABANIS, Mus. Heine. I. 164.

Payrandaei GRAY, Genera Birds II. 384. = Carpodacus githagineus. [Nepal.

Propasser pulcherrimus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 85.

PUNICEUS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 530. — BONAPARTE et Schlegel, Loxiens 25. Tb. 27. 28. [Nepal. Himalaya.

Pyrrhospiza punicea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 953.

[Sikkim.

[Bokhara.

Propyrrhula rubeouloides HODGSON, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 36.

purpureus GRAY, Genera Birds II. 384. — BONAPARTE et SCHLEGEL, Loxies 14. Tb. 15. [America septent.

Fringilla purpurea GMELIN, Syst. Natur. I. 923. — WILSON, Americ. Omith. I. Tb. 7. Fig. 4. Tb. 43. Fig. 3.

Haemorrhous purpureus SWAINSON, Classific. Birds II. 295.

Pyrrhula purpurea TEMMINCK, Mus. lugdun.

Erythrospiza purpurea BONAPARTE, Conspectas Avium I. 533. — AUDUDOR, Birds America III. 170. Tb. 196.

Loxia violacea LINNE, Syst. Natur. I. 306. ?

Purple Finch. Hemp Bird.

rhodochlamys BONAPARTE et SCHLEGEL, Loxiens 22. Tb. 25. — Gould, Birls Asia IV. Tb. 14. [Himalaya. Sibira

Pyrrhula (Corythus) rhodochlamys BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1843. I. 363. Propasser rhodochlamys HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 458. Carpodacus grandis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 810.

Carpodacus Sophia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 532; Monogr. Lones 22. Tb. 24.

Strobilophaga rhodochlamys GRAY, Genera Birds Append. 18.

rhodochrous GRAY, Genera Birds II. 384. — BONAPAETE et Schlegel, Menog. Loxiens 19. Tb. 21.

Fringilla rhodochroa VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 23. — GOULD, Cent. Himal. Birds Tb. 31. Fig. 2.

Propasser rhodochrous Hongson, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 36.

Erythrospiza rhodochroa BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. S. rhodocolpus Cabanis, Mus. Heine. I. 166. = Carpodacus frontalis GBAN.

rhodopeplus GRAY, Genera Birds II. 384. — BONAPABTE et SCHLEGEL, Moor Loxiens 20. Tb. 22. [Asis cont.

Fringilla rhodopepla VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 23. — Gould, Cetur. Himal. Birds Tb. 31. Fig. 1.

Propasser rhodopepla HODGBON, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 36.

Erythrospiza rhodopeplus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 95.

Carpodacus Davidianus & MILNE EDWARDS, Nouv. Arch. Mus. Tb. 2. Fig. 2.

rhodopterus v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1868. XVI. 98. [Asia occid. Fringilla rhodoptera LICHTENSTEIN, Mus. lugdun.

Fringilla sanguinea GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 127.

Pyrrhospiza sanguinea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 954.

Erythrospiza phoenicoptsra BONAPARTE et SCHLEGEL, Loxiens 27. Tb. 30. 31. Rhodopechys sanguinea CABANIS, Mus. Heine. I. 157.

POSCUS KAUP, Natürl. Syst. 1829. 161. — BONAPARTE et SCHLEGEL, Mosogr Loxiens 18. Tb. 19. 20.

Passer roseus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 23. Tb. 42.

Fringilla rosea PALLAS, Reise III. 699.

Pyrrhula rosea TEMMINCK, Man. Ornith. I. 335.

Erythrospiza rossa BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 461.

Erythrothorax rossus BREHM, Vögel Deutschlds. 249.

Erythrina albifrons BREHM, Vögel Deutschlds. 248.

Propasser roseus GRAY, Handlist Birds II. 102.

rubicillus BONAPARTE et SCHLEGEL, Loxiens 23. Tb. 26. --- GOULD, Birds Asia IV. Tb. 13. [Atlas. Concent.

Losia rubicilla GÜLDENSTÄDT, Nov. comment. Petropol. XIX. 464. Tb. 29.

Coccothraustes caucasious PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 13.

Pyrrhula caucasica KEYSERLING et BLASIUS, Wirbelth. 158.

Strobilophaga caucasica GRAY, Genera Birds II. 387.

Propassor rubioillus HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 454. simaiticus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 534; Monogr. Loxiens 17. — 7. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 97. [Arabia. Africe orient. Fringilla sinaitica LICHTENSTEIN, Mas. berolin.

Pyrrhula synoica TEMMINCK, Pl. color. 375. Fig. 1. 2.

Corpodacus sinaicus BONAPARTE et SCHLEGEL, Loxiens Tb. 18.

Carpodacus synoicus GRAY, Genera Birds II. 384.

Bucanetes sinaiticus GRAY, Handlist Birds II. 102.

Sophia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 552. = Carpodacus rhodochlamys BONAP.

strintus GRAY, Genera Birds II. 384. = Crithagra striolata GRAY.

synoicus GRAY, Genera Birds II. 384. = Carpodacus sinaiticus BONAP.

thura BONAPARTE et Schlegel, Loxiens 21. Tb. 26. [Nepal. Fringilla rhodopepla HODGSON, Mus. lugdun.

Propasser thura FR. MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 215; Catal. Birds EInd. Comp. II. 459.

Propasser frontalis BLYTH, Ibis 1862. IV. 290. — [cf. C. frontalis GRAY.]

CARPODECTES (Ampelidae) — SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 583 [subgen. Ampelis].

Rostrum robustum, altum, paulo brevius quam dimidium capitis, culmine alto, versus apicem mandibulae superioris a fronte gradatim decurvante; nares patulae, depressae; alae longae, rotundatae, remigibus tertio, quarto, quinto fere asqualibus, sezto breviore quam secundus, primo longiore quam reliqui; cauda brevis; tarsi et pedes robusti, illorum phalangibus primis externe paulo conjunctis.

nitidus Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 583. Tb. 36. [Costarica. CARPOPHAGA (Columbidae. — χαρπος fructus, φαγος edax) — Selby, Natur. Libr. Ornith. 1835. V. 112. — GRAY, Genera Birds 1844. II. 468.

Synon.: Ducula, Rinopus, Rhinopus Hodgs. — Alsocomus (Alsecomus, Alsocomus) Tick. — Zonoenas, Janthoenas, Myristicivors, Megaloprepria, Laryngogramma Reichb. — Hemiphaga, Globicera, Serresius, Ptilocalpa, Leucomelaena, Tetrolaema Bonap. — Phaenorhina Gray.

Bill moderate, slender, with the base depressed, the tip compressed and moderately arched and the margin slightly sinuated; the nostrils placed in the soft basal portion of bill and forming a longitudinal slit. Wings moderate and pointed, with the second, third and fourth quills nearly equal and longest. Tail lengthened and generally rounded. Tarsi very short and clothed with down below the knee. Toes strong and broadly padded below, with the outer toe longer than the inner and the hind toe much developped. — 50 Specc.

aenea GRAY, Genera Birds II. 468. — REICHENBACH, Columbariae Tb. 230^b. Fig. 3359. [Asia merid. Java. Sumatra. Borneo. Philipp. Moluccae.

Columba aenea LINNE, Syst. Natur. I. 283. — RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. — QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie Tb. 29. — TEMMINCK, Pl. color. 4.

Palumbus molucconsis BRISSON, Ornith.

Columba muscadivora TEMMINCK, Pl. color. 164. — KNIP, Pigeons I. Tb. 3. Columba sylvatica TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 581.

Carpophaga sylvatica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 856.

Carpophaga pusilla BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 232. 816.

Carpophaga insularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1858. XXVII. 270.

Carpophaga chalybura BONAPARTE, Conspectus Avium II. 32; Compt. rend. 1854. XXXIX. 1074.

Carpophaga Pickeringi CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. VIII.

Pragam. Peogam. — Mahavilla goya. — Mata bata goya.

albigularis TEMMINCK, Mus. lugdun. part. — SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1836. III. 206. [Halmahera. Ceram. Gilolo. Ternate.

Janthoenas halmaheira BONAPARTE, Conspectus Avium I. 44.

Janthoenas albigularis REICHENBACH, Columbariae 118.

Janthoenas leucosoma BONAPARTE', Addit. Conspectus.

albigularis TEMMINCE, partim. = Carpophaga leucolaema GBAY.

albigularis GRAY teste BONAPARTE. = Carpophaga Forsteni WALL.

assimilis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 201. - [cf. C. puelle Grav.] Megaloprepria assimilis REICHENBACH, Columbariae 102. Cap York auricularis GRAY, Genera Birds II. 469. = Columba livia LIN.

[Ine. Mailes. aurorae Peale, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 201. Tb. 56. Globicera aurorae BONAPARTE, Conspectus Avium II. 32.

badia GRAY, Genera Birds II. 468. - WALLACE, Ibis 1865. L 384.

Java. Sumatra Columba badia RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 317. Ducula badia BONAPARTE, Conspectus Avium II. 35. - REICHENBACH, Co-

lumbariae 114. Tb. 228. Fig. 1274. Columba capistrata TEMMINCK, Pl. color. 165 5. — KNIP, Pigeons II. Tb. 37. Pergam Kalabu. Lampattu.

basilica SUNDEVALL. WALLACE, Ibis 1865. I. 384. [Batjan. Gilolo. Columba basilis TEMMINCK, Mus. lugdun. - SCHLEGEL, Handl. Dierkde. To 5. Ducula basilica BONAPARTE, Conspectus Avium II. 35. Ducula basilis REICHENBACH, Columbariae 115.

Ducula basalica GRAY, Handlist Birds II. 230.

Bernsteini WALLACE, Ibis 1865. I. 385. Batjan. Gild Ptilopus Bernsteini Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1863. Tb. 3. Fig. 1 Carpophaga formosa GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 360. Ptilinopus ochrogaster BERNSTEIN, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1865. IL 324 Megaloprepia Bernsteini GRAY, Handlist Birds II. 231.

bicolor GRAY, Genera Birds II. 468. - SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dieta [Java. Moluccae. Nov. Guing III. 205.

Columba bicolor Scopoli, Sonner. Voy. Tb. 103; Delic. Faunae Flor. Init II. 84.

Columba alba GMELIN, Syst. Natur. I. 780.

Columba litoralis TEMMINCK, Pigeons 448. Tb. 7.

Carpophaga myristicivora GRAY, List Birds brit. Mus. 1844.

Carpophaga casta PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 204. Tb. 58.

Muristicivora litoralis Reichenbach.

Myristicivora bicolor BONAPARTE, Conspectus Avium IL 36.

Carpophaga (Myristicivora) melanura GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 361.

Blenchleyi GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1870. V. 327. Salomona carola WALLACE, Ibis 1865. I. 384. = Carpophaga grissipectus GRAY.

- casta PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 204. = Carpophaga bioolor GEAT. castaneiceps GRAY, Birds trop. Isle 42. Samoa.
 - Columba castaneiceps PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 187. Tb. 50. -HARTLAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn. 139.

Janthoenas castaneiceps REICHENBACH, Columbariae 118.

chalybura BONAPARTE, Conspectus Avium II. 32. = Carpophaga aenea GEAT. chalybura GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 186. = Carpophaga pecifica HARTL.

cineracea GRAY, Genera Birds II. 469. - WALLACE, Ibis 1865. I. 384. Columba cineracea TEMMINCK, Pl. color. 563. Timor.

Ducula cineracea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 34. - REICHENBACH, Columbariae 115. Tb. 228. Fig. 1272.

concinna WALLACE, Ibis 1865. I. 383. = Carpophaga pacifica FINSCH.

cupres JERDON, Madras Journal 1840. 12. = Carpophaga insignis BLITH.

davidiana Milne Edwards, Nouv. Arch. Mus. 1865. I. 19. Tb. 2. Fig. 2. 3. [Tartarei.

Elphinstoni GRAY. GOULD, Birds Asia VI. Tb. 13. = Columba Elphinstoni Fass. formosa GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 360. = Carpophage Barnsteini WALL. [Colobes.

Forsteni WALLACE, Ibis 1865. I. 385.

Columba Forsteni (Forsteri errore) TEMMINCK. KNIP, Pigeons II. 47.

Hemiphaga Forsteni BONAPARTE, Conspectus Avium II. 39; Compt. rend. 1854. XXXIX. 1077. Carpophaga albigularis GRAY teste Bonaparte. Forsteri GRAY, Genera Birds II. 469. [Marquesae. Societat. Ins. Columba Forsteri WAGLER, Oken's Isis 1829. 729. Columba globicera var. FORSTER. Carpophaga Wilkesi PEALE, United. St. Explor. Exped. VIII. Tb. 25. Globicera Forsteri BONAPARTE, Conspect. Avium II. 30; Compt. rend. 1853. XXXIX. 1072. Globicera Wilkesi BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 835. Serresius galeatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1856. 401. Tb. 18; Compt. rend. 1855. XLL 1110. Serresius Forsteri GRAY, Handlist Birds II. 229. Frauenfeldi v. Pelzeln, Novarareise Vögel 106. Ins. Stewart. Hemiphaga Frauenfeldi GRAY, Handlist Birds II. 231. globicera CASSIN, Unit. St. Exped. VIII. = Carpophaga pacifica FINSCH. goliath GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 165. Tb. 155. Nova Caledonia. Phaenorhina goliath VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1862. XIV. 138. N'dau. Nodu. grisea Gray, Genera Birds II. 469. — WALLACE, Ibis 1865. L. 384. -SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 204. [Archipel. Ind. Columba argentina TEMMINCK, Mus. lugdun. Myristicivora grisea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 36; Compt. rend. 1854. XXXIX. 1078. griseipectus GRAY, Mus. brit. --- WALLACE, Ibis 1865. I. 384. [Philippinas. Pillocolpa griseipectus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 34; Compt. rend. 1854. XXXIX. 1075. Ptilocolpa carola BONAPARTE, Conspectus Avium II. 34. juv. Carpophaga pectoralis HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 98. Carpophaga carola WALLACE, Ibis 1865. I. 384. gularis GRAY, Genera Birds II. 469. – Ptilinopus gularis. hypachochroa GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 165. - BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 837. [Nova Caledonia. Janthoenas hypoinochroa Gould, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 136. hyogastra SELBY, Nat. Libr. Ornith. 1835. V. 119. = Ptilinopus ionogaster. ianthina: GRAY, Genera Birds II. 469. Japonia. Columba ianthina TEMMINCK, Pl. color. 503. - KNIP, Pigeons II. Tb. 16. Janthoenas ianthina REICHENBACH, Columbariae 118. Tb. 231. Fig. 1289. insignis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 855. [Himalaya. Ducula insignis HODGSON, Asiat. Research. XIX. 161. Tb. 9. Carpophaga cuprea et badia JERDON, Madras Journal 1840. 12. insularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1858. XXVII. 270. = Carpophaga aenea GRAY. Kittlitzi GRAY, Genera Birds II. 469. [Ins. Bonin. Columba Kittlitzi TEMMINCK, Pl. color. 578. Columba metallica VIGORS, Becheys Voy. 15. Columba versicolor KITTLITZ, Kupfertafeln Tb. 5. Fig. 2. Janthoenas Kittlitzi BONAPARTE, Conspectus Avium II. 45. acernulata GRAY, Genera Birds II. 469. - WALLACE, Ibis 1865. I. 384. Columba lacernulata TEMMINCK, Pl. color. 164. Ducula lacernulata BONAPARTE, Conspect. Avium II. 35; Compt. rend. 1854. XXXIX 1075. Ducula concolor BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 836. latrans PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 200. Tb. 55. -- BONAPARTE, Conspectus Avium II. 33. — HARTLAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn. 140. Carpophaga ochropygia BONAPARTE, Conspectus Avium II. 33. { Viti.

585

Manu mow. — Songiloa.

lepida CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1854. 230. = Carpophaga rubricera GRAY.

Ieucolaema GRAY, Genera Birds II. 469. [Waigin. Mysol. Janthoenas leucolaema BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 837. Carpophaga albigularis TEMMINCK, Mus. lugdun.

Carpophaga halmahsira WALLACE, Ibis 1865. I. 384. Ieucomela Gould, Birds Australis V. Tb. 59.

- **Eucomela** Gould, Birds Australia V. Tb. 59. [Australia. The Norfolk Pigeon LATHAM, Gener. Synops. Suppl. II. Add. 374. Columba leucomela TEMMINCK, Pl. color. 186. — KNIP, Pigeons II. Tb. 28. Columba leucomelaena WAGLER, Syst. Avium spec. 56.
 - Alsocomus leucomela BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 867.

Carpophaga norfolcionsis GRAY, Genera Birds.

Leucomelasna norfolciensis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1104. — REICHENBACH, Columbariae 53.

Myristicivora norfolcensis REICHENBACH, Columbariae 117. Tb. 229. Fig. 194 1281. 1282.

Inctuosa SELBY, Natur. Libr. Ornith. V. 119. — Gould, Birds Australia I. Tb. 60. — Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 203.

[Celebes. Australia. Aru. Nov. Guins.

Columba luctuosa TEMMINCK, Pl. color. 247. — KNIP, Pigeons. Tb. 40. Myristicivora luctuosa Reichenbach, Columbariae 116. Tf. 229. Fig. 1276. Carpophaga spilorrhoa GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 286 -Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 204.

Myristicivora spilorrhoa GRAY, Handlist Birds II. 229.

Mo koit.

- madagascariensis GRAY, Genera Birds II. 469. = Ptilinopus madagascorien GRAY.
- magnifica SELBY, Nat. Libr. Ornith. V. 115. --- GOULD, Birds Australia V. Tb. 58. [Australia

Columba magnifica TEMMINCK, Pl. color. 163. — KNIP, Pigeons II. Tb. 25. Prilinopus magnificus SWAINSON.

Megaloprepia magnifica REICHENBACH, Columbariae 101. Tb. 233. Fig. 1299. 1300.

- melanura GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 361. = Carpoplage bicolor GRAY.
- metallica GRAY, Genera Birds II. 469. SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkie 1866. III. 201. [Timor

. Columba metallica TEMMINCK, Pl. color. 565.

Janthoenas metallica REICHENBACH, Columbariae 118. Tb. 231. Fig. 1290. Meyeri GRAY, Genera Birds. = Columba Meyeri MARCH.

microcera GRAY, Genera Birds II. 469. = Carpophaga oceanica SELBY. Malleri GRAY, Genera Birds II. 469. [Nova Guinsa

- Columba Mülleri TENMINCK, Pl. color. 566. KNIP, Pigeons II. Tb. 56. Zonosnas Mülleri Reichenbach, Columbarise 112. Tb. 232. Fig. 1298.
- myristicivora GRAY, Genera Birds II. 469. [Nova Guinea.

Columba myristicivora Scopoli, Sonnerat. Voy. Tb. 102.

Columba aenea var. B GMELIN, Syst. Natur. I. 780.

Columba pacifica var. B LATHAM.

Columba globicera FORSTER, Icones ined. 139.

Globicera myristicioora BONAPARTE, Conspectus Avium II. 31.

neglecta Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 195. 344. Carpophaga pacifica Wallace, part. [Coram. Amboing.

norfolcensis GRAY. = Carpophaga leucomela GOULD. ovae Zealandiae GRAY, Genera Birds II. 469. [Nova Zealandia

novae Zealandiae GRAY, Genera Birds II. 469. [Nova Zealandia Columba novae Zealandiae GMELIN, Syst. Natur. I. 773. Columba Zealandica LATHAM. Columba argetrasa FORSTER, Descr. anim. 80: Icones ined. 137.

- Columba spadicea LESSON, Voy. Coquille I. 710.
- Columba spadicea leucophasa HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 319.
- Columba princeps VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 78. JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. new serie Tb. 5. - [cf. Carpophaga spadicea GRAY.] Hemiphaga novae Zealandiae BONAPARTE, Conspectus Avium II. 38. -
- REICHENBACH, Columbariae 113. Tb. 229. Fig. 2480.

- nudiata GRAY. = Carpophaga radiata GRAY.
- oceanica SELBY, Nat. Libr. Ornith. V. 117. Tb. 7. [Carolinas. Samoa. Columba oceanicá LESSON, Voy. Coquille Tb. 41.
 - Globicera oceanica BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1072.
 - Globicera microcera BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 215.
 - Carpophaga microcera CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 263. Tb. 29. Corpophaga samoensis BREHM, Führer Zool. Garten 1865. 21.
 - Muluesse. Mouleux. Lupi. Orube.
 - ochropygia BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1074. = Carpophaga latrans PEALE.
- pacifica FINSCH und HARTLAUB, Fauna Centralpolyn. 142. [Oceania. Columba pacifica GMELIN, Syst. Natur. I. 777.
 - Columba aenea Quor et GAIMARD, Voy. Uranie Tb. 29.
 - Carpophaga oceanica, C. aenea GRAY, Genera Birds II. 468 part.
 - Globicera pacifica, Gl. Sundevalli BONAPARTE, Conspectus Avium II. 30. 32.
 - Columba globicera FORSTER, Descr. anim. 166. [cf. Carpophaga myristicivora GRAY.]
 - Carpophaga globicera CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858.
 - Carpophaga chalybura GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 186.
 - Carpophaga concinna, C. tumida WALLACE, Ibis 1865. I. 383.
 - Carpophaga roseinucha Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 197. Globicera tumida GRAY, Handlist Birds II. 229.
- Paulina BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 247. WALLACE, Ibis 1865 I. 384. - SCHLEGEL, Nederl. Tijdsch. Dierkde. 1866. III. 200.
 - [Celebes. Marianae. Columba Paulina TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 4. Columba aenea TEMMINCK. Q.
 - Ducula Paulina BONAPARTE, Conspectus Avium II. 35; Compt. rend. 1855. XXXIX. 1076.
 - Carpophaga rufinucha CASSIN.
 - Ducula rufinuchalis GRAY, Handlist Birds II. 230.
 - pectoralis HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 98. = Carpophaga grissipectus GRAY.
- perlata BONAPARTE, Conspectas Avium II. 40. = Ptilinopus perlatus WALL. perspicillata GRAY, Genera Birds II. 468.
 - [Philippinas. Moluccas. Batjan. Gilolo. Columba perspioillata TELMINCK, Pl. color. 246.
 - Carpophaga Temminoki WALLACE, Ibis 1865, I. 384.
- Pickeringi CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. = Corpophaga aenea GRAY.
- pinon SELBY, Nat. Libr. Ornith. V. 119. Nova Guinea. Aru. Columba pinon Quot et GAMARD, Voy. Uranie Tb. 28. - KNIP, Pigeons II. Tb. 15.
- Zonoenas pinon PONAPARTE, Conspectus Avium II. 37.
- Pistrinaria WALLACE, Ibis 1865. I. 384.
- Ins. Salomon. Ducula pistrineria BONAPARTE, Conspectus Avium II. 36. - REICHENBACH. Columbarise 115.
- pollocephala GRAY, Genera Birds II. 468. Tb. 129. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 97. [Philippinae.

Hemiphaga poliocephala BONAPARTE, Conspectus Aviam II. 39.

Kukupa.

CABPOPHAGA.

Zonosnas poliocephala REICHENBACH, Columbariae 112. Tb. 233. Fig. 1298. Nova Guinea. Nova Hibernie. **Duella** GRAY, Genera Birds II. 469. Columba puella LESSON, Traité Ornith. 469. — KNIP, Pigeons Tb. 1. Columba amarantha Lesson. Megaloprepia puella REICHENBACH, Columbariae 102. punicea GRAY, Genera Birds II. 468. = Columba punicea BLYTH. pusilla BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 232. = Carpophego aenea GRAY. radiata GRAY, Genera Birds II. 469. [Celobu. Columba radiata QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Tb. 26. Carpophaga nudiata GRAY. Zonoeoas radiata REICHENBACH, Columbariae 112. Tb. 230. Fig. 1287. rosacea GRAY, Genera Birds II. 468. - WALLACE, Ibis 1865. I. 384. -SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 201. Timor. Flore. Columba rosacea TEMMINCK, Pl. color. 578. - KNIP, Pigeone II. Tb. 34.9. Ducula rosacea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 36. roseinucha Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 197. = Cop phaga pacifica FINSCH. rubricera GRAY, List Columbae 18. Nova Hilens Globicera rubricera BONAPARTE, Conspectus Avium II. 31. Carpophaga lepida CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1854. 230. Globicera rubracera GRAY, Handlist Birds II. 229. [Nova Guinea. Waigiv. In rufigastra GRAY, Genera Birds II. 469. Columba rufigaster QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe 245. Tb. 27. Zonoenas rufigaster BONAPARTE, Conspectus Avium II. 38. Hemiphaga rufigastra REICHENBACH, Columbariae 114. Tb. 232. Fig. 199. rufinucha CASSIN. = Corpophaga Paulina BONAP. spadicea GRAY, Genera Birds II. 468. [Australia. Ins. Norfol. Columba spadicea LATHAM, Ind. Ornith. Tb. 60. - KNIP, Pigeons I. Th. 1. Columba leucogaster WAGLER. Columba princeps VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 78. - [cf. Corpphaga novae Zealandiae GRAY.] Columba gigas RANZANI. Hemiphaga spadicea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 39. spilorrhoa GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 286. = Carpophaga 4 ctuosa Gould. [Carolins. Sundevalli WALLACE, Ibis 1865. I. 382, Globicera Sundevalli BONAPARTE, Icon. Pig. Tb. 40. sylvatica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 856. = Carpophage aenea GRAY. Tarrali BONAPARTE, Icon. Pig. Tb. 38. [Vanicore. Globicera Tarrali BONAPARTE, Conspectus Avium II. 31. Temmincki WALLACE, Ibis 1865. I. 384. = Carpophaga perspicillata GRAY. Torringtoni LAYARD, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIV. 57. - Columbs Torringtoni. tumids, WALLACE, Ibis 1865. I. 382. = Corpoplaga pacifica FINSCH. [Fit. vitiensis GRAY, Genera Birds II. 469. Columba vitiensis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolate 246. Tb. 28. - HART. LAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn. 137. Tb. 11. Fig. 2. Janthoenas vitiensis REICHENBACH, Columbariae 118. Tf. 231. Fig. 1288. Mulio. — Fia ui. Wilkesi PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 1848. VIII. = Corpophage Forder GRAY. Nova Irandia. Wyckei CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1862. 320. Globicera Vanwycki GRAY, Handlist Birds II. 229. Zoeae GRAY, Genera Birds II. 468; Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 186. [Nora Guines Are. Columba Zoeae LESSON, Voy. Coquille Tb. 39.

588

Zonosnas Zosa BONAPARTE, Conspectus Avium II. 38. Hemiphaga Zoeae REICHENBACH, Columbariae 114. Tb. 232. Fig. 1295. Carpophaga Zoloeae FINSCH. Manangore. CARPORNIS GRAY, Genera Birds 1846. I. 279. = Ampelis LIN. arcuata GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis arcuata Cuv. cucullata GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cucullata TEN. melanocephala GRAY, Genera Birds I. 279. - Ampelis melanocephala WIED. nigra GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis nigra. rubricristata GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis rubricristata D'ORB. CARPOSPIZA brachydactyla CABANIS, Journ. Ornithol. 1854. II. 446. = Fringilla brachydaetyla EHRB. grises v. HEUGLIN. = Fringilla brachydactyla EHRB. longipennis v. Müller, Ornith. Afr. Tb. 10. = Fringilla brachydactyls EHRB. CARVANACA griseus Hodgson. Bonaparte, Compt. rend. 1856. XLIII. 416. = Oedicnemus recurvirostris SWAINS. CARYOCATACTES KOCH, Syst. baier. Zool. 1816. 93. - CUVIER, Règne anim. I. 423. = Nucifraga VIEILL. Ont les deux mandibules également pointues, droites et sans courbures. caryocatactes CUVIER, Règne anim. I. 423. = Nucifraga caryocatactes BLAS. maculatus Koch, Syst. baier. 93. = Nucifraga caryocatactes BLAS. nucifraga CUVIER teste Bonaparte. = Nucifraga caryocatactee BLAS. CARYOCATACTES MÖHRING, Avium Genera 1752. 31. = Buceros Lin. Rostrum parum falcatum, ad basin supra gibbosum. Tempora 'nuda. Rectrices exteriores sensim breviores. Digiti antici tres, posticus unus. Typus: Corvus indicus Bont. indicus BONTIUS. = Buceros hydrocoraz LIN. CARYOTHRAUSTES (Pitylinae) - REICHENBACH, Syst. Avium 1850. - BUR-MEBTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 207. = Pitylus Cuv. Schnabel ähnlich wie bei Pitylus, nur nicht völlig so banchig, dick gewölbt, nicht ganz so hoch, gross und stark; der Mundrand etwas eingebogen, mit windelformiger Bucht neben der Mitte; die Spitze ziemlich stark hakig herabgebogen, mit seichter Kerbe; der Unterkiefer nach Verhältniss niedriger, weniger aufgetrieben, der Kinnwinkel ein kurzer Bogen; die Nasengrube befiedert, aber das runde Nasenloch frei sichtbar, am Zügelrande einige feine, selbst ziemlich lange Borsten. Gefieder etwas derber, lebhaft und schön gefärbt; die Flügel über den Anfang des Schwanzes fast bis zur Mitte flinabreichend, die zwei ersten Schwingen stufig verkürzt, die dritte und vierte die längsten. Schwanz auffallend kurz, leicht abgerundet, die äussern Federn nur wenig verkürzt. Beine ebenfalls klein und schwach für den grossen Schnabel, besonders die nach Verhältniss viel kleinere Hinterzehe; alle Krallen fein, kurz, aber ziemlich stark gebogen. atroolivaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 503. = Pitylus atroolivaceus LAFRESN. brasiliensis CABANIS, Mus. Heine. I. 144. = Pitylus brasiliensis. CAYANENSIS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 504. = Pitylus brasiliensis. episcopus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 504. = Pitylus viridis. humeralis GRAY, Handlist Birds II. 77. = Pitylus humeralis LAWR. poliogaster GRAY, Handlist Birds II. 77. = Pitylus viridis. viridis CABANIS, Mus. Heine. I. 144. – Pitylus viridis. CASARCA (Anatidae) BONAPARTE, List Birds Europ. N. Amer. 1838. - GRAY, Genera Birds 1845. III. 613. = Anas LIN.

Bill as long as the head, nearly straight, the width equalling the height at the base, the anterior half depressed and scarcely curved upwards at the tip, which is armed with a strong broad nail; the basal part of the lateral margin straight and the apical part slightly curved upwards; the lamellae of the upper mandible prominent below the lateral margins, slender and set rather widely apart; the nostrils suboval, near the base and culmen. Wings moderate with the second quill the longest. Tail short and rounded. Tarsi robust, shorter than the middle tos. Thes long and united by a full web; and the hind toe long elevated and lobed.

cana BLYTH, Catal. Birds Mus. as. Soc. 309. - Amas come GHEL. castanca EYTON, Monogr. Anatum 108. Tb. 19. - Amas variegate GHEL. leucoptera BLYTH, Jard. Contrib. Ornith. 1850. - Anas scutulate Mal. rutila BONAPARTE, Geogr. hist. 56. - Anas casarca LIN. tadornoides EYTON, Monogr. Anatum 171. - Anas tadornoides JARD.

variegata GRAY, Voy. Erebus Terror 15. Tb. 16. = Anas variegata Gun. CASIORNIS BONAPARTE 1855. Dasycephala SWAINS.

rubra SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 41. = Dasycsphala rubra Bun rutilus GRAY, Handlist Birds I. 341. = Dasycsphala rutila.

typus DESMURS, Castelnau Exped. = Dasycephala rubra BURM.

CASMARHYNCHUS TEMMINCK, Pl. color. rectius Chasmorhynchus TEM. Omnes species vide Chasmorhynchus.

CASMARHYNCHUS REICHENBACH, Syst. Avium. = Comarhynchus Gould. CASMERODIUS GLOGER 1842. = Herodias Bole.

CASSICULOIDES (subgen. Icteri) CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867.

parisorum GRAY, Handlist Birds II. 31. = Icterus parisiorum BONAP. CASSICULUS (Icterinae) SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 352. = Cassicus III.

- Rostrum subelongatum, compressissimum, culmine basi non depresso.
- albirostris BONAPARTE, Conspect. Avium I. 428. = Cassicus albirostris Val chrysonotus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 428. = Cassicus chrysonotus Val coronatus Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 353. = Cassicus melaniciru cristatus Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 353. = Cassicus cristatus Val flavicrissus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 276. = Cassicus flavicrissus.

leucorhamphus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 428. = Cassicus leucorhamphu melanicterns BONAPARTE, Conspectus Avium I. 428. = Cassicus melanictum microrhynchus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 353. = Casso microrhynchus Cass.

Prevosti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 428. = Cassicus Prevosti.

uropygialis Lawrence, Ann. Lyc. New York VII. 297. = Cassions with rhynchus.

CASSICUS (Icterinae. — Cassike nom. propr.) — BRISSON, Ornith. 1768. I. 98. — ILLIGER, Prodrom. Syst. 1811. 219. — CASSIN, Proceed. acad. Philadphia 1867. 63.

Synon.: Cacicus Cuv. — Cassiculus Swains. — Ocyalus Waterh. — Japus Merr. - Ostinops, Amblycerus, Archiplanus Cab. — Clypicterus Bonap.

Rostrum capite longius, rectum, porrectum, orassiusculum, validum, osses, elongatoconicum, compressiusculum apice subulatum, culmine continuo recto, bas depressa circuli segmento fronti inserto, ibiden incrassato elevato, dertro recto malis denudatis incrassatis, tomiis subintractis. Nares basales laterales, tomi propiores, foramine ovali antrorsum patulae. Pedes ambulatorii, mediocres congra digiti laterales subaequales medio breviores, hallux internum aeguans, fortior. Unguis posticus anticis duplo major. Acropodia scutulata. — 23 Speec.

affinis SWAINSON, Birds Braz. Tb. 2. = Cassious haemorrhous DAUD.

albirostris VIEILLOT, Encycl. méth. 723. — CASSIN, Proceed. acad. Philapelphi 1867. 68. [Brasilis strid

Japu negro y amarillo AZARA, Apunt. I. 269.

Psarocolius albirostris WAGLER, Syst. Avium spec. 5.

Japus dubius MERREN, Ersch Grub. Encycl. XV. 277.

Xanthornus chrysopterus VIGORS, Zool. Journ. II. 128; III. 190. Th. 9.

Cacicus albirostris CUVIER. GRAY, Genera Birds II. 342.

Cassiculus albirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 428.

Archiplanus albirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 186.

590

- CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 69.

Alfredi DESMURS, Castelnau Exped. Amér. Sud 1855. I. 7; Ois. Tb. 19. Fig. 2.

Psarocolius Alfredi GRAY, Handlist Birds I. 28. angustifrons SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 62. = Caesicus viridis VIEILL. ater VIEILLOT, Encycl. méth. 723. = Cassidix oryzivora CAB. atrovirens D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Oiseaux Tb. 51. Fig. 2. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 69. [Bolivia. Peru. Respubl. aequat. Ocyalus atrovirens WATERHOUSE, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 183. Cacicus atrovirens GRAY, Genera Birds II. 342. Psarocolius atrovirens GRAY, Handlist Birds I. 28. blfasciatus SPIX, Aves Brasil. I. 65. Tb. 61. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 70. Rio negro. Mexico. Psarocolius bifasciatus WAGLER, Syst. Avium spec. 2. Cassicus Montezumae LESSON, Centur. Zool. 33. Tb. 7. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 71. Cacicus bifasciatus, C. Montezumae GRAY, Genera Birds II. 342. Psarocolius Montezuma GRAY, Handlist Birds I. 28. chrysonotus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Oiseaux Tb. 52. Fig. 1. [Bolivia. Cacicus chrysonotus GRAY, Genera Birds II. 342. Xanthornus leucorhamphus BONAPARTE, Act. Ital. Mediol. 1843. 404. Cassiculus chrysonotus, C. leucorhamphus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 428. — CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 67. cristatus Daudin, Ornith. II. 326. — Swainson, Birds Braz. Tb. 32. [America merid. Oriolus cristatus GMELIN, Syst. Nat. I. 387. - BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 20. Oriolius citrius Müller, Hist. nat. 87. - BUFFON, Pl. enlum. 344. Xanthornus maximus, X. decumanus PALLAS, Spicil. Zool. VI. 3. Tb. 1. Psarocolius cristatus WAGLER, Syst. Avium spec. 3. Ocyalus cristatus WATERHOUSE, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 183. Cacicus cristatus CUVIER. GRAY, Genera Birds II. 342. Cassicus citreus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 68. Ostinops cristata CABANIS, Mus. Heine. I. 187. - REINHARDT, Videnskabl. Meddel. 1870. 401. Psarocolius citrius GRAY, Handlist Birds I. 29. Japui. Guache. Devillei BONAPARTE, Castelnau Exped. Amér. Sud 1855. I. Ois. Tb. 19. Fig. 1. = Cassicus yuracares D'ORB. flavicrissus Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 276. [Bolivia. Respubl. acquat. *guatemalensis* [Guatemala. Ostinops guatemalensis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1860. 138. guatimezinus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 71. [Nova Granada. Ostinops guatimozinus BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 833. Psarocolius guatimozinus GRAY, Handlist Birds II. 28. haemorrhous Daudin, Traité Ornith. II. 328. — Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 63. [Guiana. Brasilia. Oriolus haemorrhous LINCK, Syst. Natur. I. spec. 161. - BUFFON, Pl. enlum. 482. Cassicus ruber BRISSON. Cassious Japus haemorrhous MERREM, Ersch Grub. Encycl. 1826. XV. 179. Psarocolius haemorrhous WAGLER, Syst. Avium spec. 6. Icterus haemorrhous SWAINSON, Birds Braz. Tb. 1. Q. Cassicus affinis Swainson, Birds Braz. Tb. 2. 5. - Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 64. Cacicus hasmorrhous GRAY, Genera Birds 11. 342. Cassicus crassirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1853. 833. Japira. Guache.

591

America centr.

CASSICUS.

icteronotus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 315. - Swamson, Birds Braz. ТЪ. 3. America merid. Cassicus luteus BRISSON, Ornith. I. 100. Tb. 9. Fig. 1. Oriolus persicus LINNE, Syst. Natur. I. 161. - BUFFON, Pl. enlum. 184. Cassicus persicus DAUDIN, Ornithol. II. 329. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 65. Cassicus Japus luteus MERREM, Ersch Grub. Encycl. 1826. XV. 280. Oriolus cacicus SHAW, Gener. Zool. VII. 415. Psarocolius icteronotus WAGLER, Syst. Avium spec. 5. Cassicus persicus GRAY, Genera Birds II. 342. - SCLATER, Proceed. Zol Soc. 1864. XXXII. 353. Japujuba. Japu y. latirostris Swainson, Two Centur. 358. - Cassin, Proceed. acad. Philadelphi 1867. 71. Brank Ocyalus popayanus WATERHOUSE, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 183. Cacicus latirostris GRAY, Genera Birds II. 342. Ocyalus latirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 427. leucorhamphus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 67. = Come chrysonotus D'ORB. leucurus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1245. - CASSIN, Prost. acad. Philadelphia 1867. 75. Brank Cacicus Isucurus GRAY, Genera Birds II. 342. Clypicterus leucurus GRAY, Handlist Birds II. 29. lutens BRISSON, Ornith. I. 100. Tb. Fig. 1. = Cassicus icteronotus VIII melanicterus Los. Ictorus melanicterus BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1825. IV. 38-JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 45. Icterus diadematus TEMMINCK, Pl. color. 482. Cassiculus coronatus SWAINSON, Philos. Magaz. 1827. 436. Cacicus melanicterus GRAY, Genera Birds II. 342. Cassiculus melanicterus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 428. - Casa Proceed. acad. Philadelphia 1867. 66. melanurus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 66. Guayage Cacicus melanurus CASSIN, Prevost Ois. exot. Tb. 71. microrhynchus Cassin, Proceed. acad. Philad. 1867. 65. [America cent Cacicus microrhynchus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 353. Cassicus uropygialis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York. Monterama LESSON, Centur. Zool. Tb. 7. = Cassicus bifasciatus SPIX. niger DAUDIN, Traité Ornith. II. 329. = Cassidix oryzivora CAB. niger VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 89. = Cassidiz Visilloti GRAY. nigerrimus SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 63. Fig. 1. = Cassicus solitarius VIII-Oseryi DEVILLE, Revue Zool. 1849. 59; Castelnau Expéd. Amér. 1855. I. Th. I. Ama:m. Fig. 3. Clypicterus Oseryi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 426. palliatus v. Tschudi, Fauna peruan. 35. 229. = Cassidiz oryzicora CAL persieus DAUDIN, Traité Ornith. II. 329. = Cassicus icteronotus VIEILL. Nova Grandi pyrohypogaster DE TARRAGON, Revue Zool. 1847. 252. Quisqualus pyrohypogaster CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 412. Agelaius pyrrhogaster GRAY, Genera Birds III. App. 15. solitarius VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 346. Brasilia. Respubl. acqua Cassicus nigerrimus SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 63. Fig. 1. Japus bursarius MERREM, Ersch Grub. Encycl. XV. 277. Amblyrhamphus Prevosti LESSON, Centur. Zool. Tb. 54. Pearocolius nigerrimus WAGLER, Syst. Avium spec. 7. Cacious solitarius GRAY, Genera Birds II. 342. Caesiculus Prevosti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 428. Amblycercus solitarius, A. Prevosti CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867.73.

592

٦

•
Amblycetcus nigertimus CABANIS, Mus. Heine. I. 190.
Amblycercus Prevosti GRAY, Handlist Birds II. 29.
uropygialis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 290; 1847. 218 CASSIN,
Proceed. acad. Philadelphia 1867. 64. [Columbia.
Cassicus crassirostris BONAPARTE. — C. curvirostris GRAY (errore typogr.).
Cacicus uropygialis GRAY, Handlist Birds II. 29.
viridis VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. V. 364. [America merid.
Oriolus cristatus var. GMELIN, Syst. Nat. I. 367 BUFFON, Pl. enhum. 238.
Oriolus viridis Mülles, Syst. Natur. Suppl. 87.
Xanthornus vireus Naturforscher XVIII. Tb. 1.
Oriolus rufirostris Shaw, Gener. Zool. VII. 416.
Cassicus angustifrons Spix, Aves Brasil. I. Tb. 62.
Psarocolius viridis WAGLER, Syst. Avium spec. 1.
Ocyalus viridis WATERHOUSE, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 183.
Cacicus viridis GRAY, Genera Birds II. 342.
Ostinops viridis CABANIS, Mus. Heine. I. 187.
vitellinus LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 107. [Panama.
Cassicus icteronotus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York.
Cacicus vitellinus GRAY, Handlist Birds II. 29.
Wagleri Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 72.
[Venezuela. Panama. Guatemala. Mexico. Cacicus Wagleri GRAY, Genera Birds II. 342. Tb. 85.
Ocyalus Wagleri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 427.
yuracares D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Ois. Tb. 51. Fig. 1. [Peru. Bolivia.
Cacicus yuracares GRAY, Genera Birds II. 342.
Cassicus yuracarium CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1867. 69.
Cassicus Devillei BONAFARTE, Conspectus Avium I. 427.
Psarocolius yuracares GRAY, Handlist Birds II. 28.
CASSIDIX (Icteridae) — LESSON, Traité Ornith. 1831. 433.
Synon.: Scaphidurus, Scaphidura Swains. — Cassicus Vigors. — Lampropsar Cab. —
Dives Cass.
Bec un peu plus long que la tête, très-épais, robuste quadrilatère, conique,
peu comprimé sur les côtés; arête dilatée, disposée en plateau ovalaire, entamant
les plumes du front, régnant sur la longueur du bec; narines ouvertes, arrondies,
percées sur les côtés et en dessous du plateau; commissure très-déjetée; branches de
la mandibule inférieure renflées; tarses allongés, très-forts; queue ample, deltoidecale,
échancrée; ailes alongées, pointues, à première remige très-longue. — 8 Specc.
aequatorialis [Babahoyo.
Dives acquatorialis GRAY, Handlist Birds II. 39.
Quisqualus acquatorialis SCLATER, Catal. amér. Birds 140.
Scolecophagus asquatorialis CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 414.
ater GRAY, Handlist Birds II. 39. = Cassidix oryzivora CAB.
atroviolaceus [Antillae.
Scaphidurus atroviolaceus D'ORBIGNY, Voy. Cuba Oiseaux Tb. 19.
Scolecophagus atroviolaceus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 414.
Dives atroviolaceus GRAY, Handlist Birds II. 39.
dives [Mexico.
Scophidurus dives BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1859. Tb. 3. Fig. 2. 3.
Lampropear dives CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 83.
Quisqualus sumichrasti DE SAUSSURE, Revue Mag. Zool. 1859. 119. Tb. 3.
Fig. 2. 2.
Scolecophagus dives CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 413.
mexicanus Lesson, Traité Ornith. 433. = Cassidix oryzivora CAB.
guianensis [Guiana.
Lampropear guianensis CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 682.
-yzivora CABANIS, Mus. Heine. I. 194 SCLATER, Catal. amer. Birds 142.
. [America merid.

,

۱

-

Oriolus oryzivorus GMELIN, Syst. Natur. I. 386. - LATHAM, Ind. Omith. 1 176. - BUFFON, Pl. enlum. 534. Corous mexicanus GMELIN, Syst. Natur. I. 375 ? Tordo grande AZARA, Apuntam. I. 273. Agelaius oryzivorus VIEILLOT. Cassicus ater VIEILLOT, Encycl. méth. 723. Cassicus niger DAUDIN, Traité Ornith. II. 329. Japus Azaras MERREM, Ersch Grub. Encycl. XV. 276. Psarocolius palliatus WAGLER, Syst. Avium spec. 4. Cassidix mexicanus Lesson, Traité Ornith. 455. — CABSIN, Proceed and Philadelphia 1866. 416. Scaphidura barita, Sc. crassirostris SWAINSON, Two centur. 301; Classic Birds II. 272. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 426. Scaphidurus ater, Sc. niger GRAY, Genera Birds II. 341. Tb. 84. Cassicus palliatus v. Tschudi, Fanna peruan. 35. 229. Scaphidura atra CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 683. Cassidix ater v. PELZELN, Ornith. Brasil. 201. - Cassin, Proceed in Philadelphia 1866. 415. Pr. tanagrinus Icternus tanagrinus SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 64. Psarocolius tanagrinus WAGLER, Syst. Avium spec. 28. Vieilloti CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 417. [Guiana. sti Cassicus niger VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 89. Scaphidurus Visilloti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 426. Warszewiczi Lampropear Warszewiczi CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 83. CASSIDIX (subgen. Calaonis) BONAPARTE, Conspect. Avium 1850. I. 90. = Buorri L cassidix BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. = Buceros cassidix TEM. typicus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. = Buceros cassidix TEM. CASSINIA (Muscicapidae. - Cassin, Ornithol.) - HARTLAUB, Revue M Zool. 1860. XII. 82. Rostrum breviusculum, subtriquetrum, basi dilatatodepressum, dentatum 🕫 maxillae parum deflexo, culmine distincte carinato, vibrissis nonnullis breiv. debilibus, naribus apertis. Alae mediocres, caudae basin superantes, dimidium 🕈 non attingentes; remige prima spuria, tertia et quinta subasqualibus, quarta pr brevioribus. Cauda longiuscula subrotundata. Pedes debiles. Tarsus subre Digiti mediocres graciles, unguibus parvis, debilibus, internus externo brecior -3 Specc. Finschi Sharpe, Ibis 1870. VI. 53. Tb. 2. Fig. 2. Fante + Fernand ? Fraseri Sharpe, Ibis 1870. VI. 54. Muscicapa Fraseri STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 101. rubicunda HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1860. XII. 82. G∉∙1 **CASSYPHA** AGASSIZ, Index Nomencl. = Cossypha VIGORS. CASUARIUS (Struthionidae) - LINNE, Syst. Natur. 1735. - BRISSON, Orad 1760. V. 10. Synon.: Cela Möhr. — Casearius Klein. — Casoaris Flem. — Hyppalectryo Glog.

Corpus grande ovatum, plumis nigris, fuscis, griseis vestitum quae pili pol quam plumae videntur. Caput parvum, modo plumosum, modo calvum, seu pol raris pilis obsitum, ex atro caerulescens. Galea cornea in vertice quarundam 7 cierum. Rostrum conicum, rectum, apice parum incurvatum. Palearia bina cel um in medio juguli. Nares subrotundae, versus apicem rostri positae. Lingua morf denticulata. Collum longissimum, superne nudum, basi miniatum, subplumon Callus in medio pectore. Alae brevissimas seu potius rudimenta quaedam elarm remigum loco tantum scapi, elongati teretes. Crura crassa, squami tecte. Pa tridactyli, digiti tres antici unguiculati, postico nullo. Cauda nulla. — 5 Spre australis WALLACE. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 268. — KEIP ibid. 1867. XXXV. 482. Casuarius Johnsoni KREFFT, Ibis 1869. V. 349.

- Bennetti SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 268. Tb. 129; Transact Zool. Soc. IV. Tb. 72. [Nova Britannia. Mooruk.
- bicarunculatus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 211. 248. Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 347. [Australia occid. emen Latham, Ind. Ornith. II. 664. = Casuarius galsatus Lin.
- galeatus LINNE. MERREM, Ersch Gruber's Encycl. 1826. XV. 348. [Ceram. Casuarius emeu LATHAM, Ind. Ornith. II. 664. — DUMONT, Dict. sc. nst. VII. 199.

Struthio casuarius LINNE, Syst. Natur. I. 265. — BRISSON, Ornith. V.

Casoar BUFFON, Pl. enlum. 315. — MARÉCHAL, Ménagerie du Museum — VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 225.

Kasuar. — Casoar. — Emeu. — Cassuvaris.

Johnsoni KREFFT, Ibis 1869. V. 349. — Casuarius australis WALL.

- Kaupi Rosenberg, Journ. Ornithol. 1861. IX. 44. Casuarius uniappendiculatus BLYTH.
- novae Hollandiae VIEILLOT, Encycl. méth. I. 5. = Dromaius novae Hollandiae GRAY.

uniappendiculatus BLYTH, Ibis 1860. II. Tb. 14.

[Nova Guinea. Mysol. Sahoatti. Casuarius Kaupi ROSENBERG, Natuurk. Tijdschr. nederl. Indie 1861. XXIII. 42. Tb.

CASYMORHYNCHUS GRAY. = Chasmorhynchus TEM.

CATACUS RAFINESQUE 1815. = Plictolophus VIGORS.

CATAMBLYRHYNCHUS (Pyrrhulinse. — χαταμβλυοω truncare, βυγχος rostrum). — DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1843. Tb. 34.

Synon.: Bustamantia Bonap.

Rostrum breve, arcuatum, valde compressum, maxillas carina supra planulata, utrinque linea impressa marginata, apice obtusa, rotundata; alas mediocres, obtusas, quatuor remigibus primariis externis gradatis, quarta et quinta longissimis; cauda satis elongata, pennis totis gradatis, apice acuminatis, earum pogonio externo angusto, recto, interno autem valde dilatato, apice rotundato; pedes fortes, pollice praccipus elongato, ungue valido armato. — 1 Spec.

diadema DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 301; Magaz. Zool. 1843. Tb. 34. — GRAY, Genera Birds II. Tb. 93. [Columbia.

Bustamantia capitaurea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 524.

CATAMENIA (Pitylinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 493. = Spermophila SWAINS.

analis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 493. = Spermophila analis.

analoides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 493. = Spermophila analoides. homochrous SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 552. = Spermophila homochroa.

CATARHACTES (Alcidae) GESSNER, Aves 246. — BRISSON, Ornith. 1860. VI. 162. = Spheniscus BRISS.

Synon.: Cataractes, Catarracta.

californicus BRYANT, Monogr. Catarractes 1861. = Spheniscus californicus.

- chrysocome BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 315. = Spheniscus chrysocome Schleg.
- chrysolophus BRANDT, Bullet. acad. Petersbg. 1837. II. 315. = Spheniscus chrysolophus Schleg.
- CATARRACTES ringvia BRYANT, Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1861. 6. = Alca lomvia Schleg.

troile BRYANT, Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1861. 6. = Alca lonwia Schleg. CATHARISTA (Valturini) VIEILLOT, Encycl. méth. 1177. = Cathartes ILLIG.

atrata GRAY, Handlist Birds I. 3. = Cathartee atratus STRICKL.

anra VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 4. = Cathartes atratus STRICKL. Burrowiana GRAY, Handlist Birds I. 3. = Cathartes urabitings NATL. ealiforniana GRAY, Handlist Birds I. 3. = Cathartes californianus RAEL urubitinga GRAY, Handlist Birds I. 3. = Cathartes urubitings NATL. CATHARRACTA (Laridae — Nom. Aristotelis) BRÜNNICH, Ornith. 1774. — BOE. Oken's Isis 1844. 197. = Lestris ILLIG.

Ptilosis olivascens, fascoflavescenti vel albo saepe varia; juniores fusci marginibapennarum lutescentibus: Longitudo 14-18". Plumae colli laterales tamineformes lacerae. Planta et palamae verrucoso aspera. Rostrum cera cornea ad nares vestium Palamae medio productae. Caudae subaequalis rectrices intermediae longistime.

Adeliae HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 320. antipodum HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 320. = Law

antipodum GRAY.

Buffoni Boie, Oken's Isis 1844. 197. = Lestris parasitica FAB. catarractes Boie, Oken's Isis 1844. 197. = Lestris antarctica LESS. cephus Brehm, Naumannia 1855. V. 294. = Lestris catarractes TEM. parasitica Brühnnich. Boie, Oken's Isis 1844. 197. = Lestris parasitics in pomarina Boie, Oken's Isis 1844. 197. = Lestris parasitics in Schleepi Boie, Oken's Isis 1844. 197. = Lestris parasitica FAB. skue Brühnnich, Ornith. 125. = Lestris catarractes TEM.

CATHARTES (Valtarinae. — xanarty; purgator). — ILLIGER, Prodrom 34 1811. 236. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Vultares 1862. 1.

Synon.: Sarcorhamphus Dumér. — Catharista, Gypagus Vieill. — Gyparchus, br gyps Geoffr.

Rostrum medioore crassiusculum, rectum, maxilla basi ceromate saepius crculato, tecta, dertro distincto fornicato, compressiusculo, adunco. Nares in comm antica parte prope culmen sitae, ovales, longitudinales, pervise, mesorhinio equtenui. Lingua canaliculata, margine serrata. Caput et collum superius nuda au arculata aut rugosa. Collum saepius torque plumarum cinctum. Pedes insidentu validi, mediocres, nudi; tarsus digito medio fere brevior. Ungues validi, medio incurvi acuti. Tarsotheoa squamulatoreticulata, acrodactyla ecutulata. Peime torsum, scabrum. — 6 Specc.

atratus STRICKLAND, Ornith. syn. I. 2. — BAIRD, Birds N. America 5. – Schlegel, Mus. Pays-Bas Vultur. 2.

Vultur atratus BARTRAM, Travels 1791. 289. — WILSON, Amer. Grnith II Tb. 75. Fig. 2. — AUDUBON, Birds America Tb. 106.

Le urubu BUFFON, Pl. enlum. 187.

El Iribu Azara, Apuntam. I. 19.

Vultur Urubu VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 53. Tb. 2.

Catharista urubu VIEILLOT, Encycl. méth. 1179.

Catharista sura VIEILLOT, Galerie Oisessux I. 16. Tb. 4. Valtur brasiliensis RAY.

Cathartes fostens Illiger. Lichtenstein, Verzeichn. Doubl. 63.

Cathartes iota Ord. BONAPARTE, Compt. rond. XXX. 292.

Vultur urbis incola RICORD.

Cathartes aura SPIX, Aves Brasil. I. 2.

Cathartes brasiliensis BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 9.

Corapygus brasiliensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 530. Vultur urbicola, V. Ricordi DESMURS.

Cathartes atratus brasiliensis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Vultur. 3.

Catharista atrata GRAY, Handlist Birds I. 3.

Jotscito. — Jots. — Urubu peba. — Gallinazo. Cuerro. — The Cerror Orow. The Black Vulture.

aura ILLIGER, Prodrom. Syst. 236. — D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 38. Tb. 1. Fig. 3. 4. — BAIRD, Birds N. America 4. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Veltur. 3. — GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1871. XIX. 353.

Vultur aura LINNE, Syst. Natur. I. 122. - VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 26. Tb. 2^b. - WILSON, Amer. Ornith. IX. Tb. 75. Fig. 1. Vultur iota MOLINA, Hist. Chili 235. El Acabiray AZARA, Apuntam. I. 24. Urubu MARCGRAVE, Hist. nat. Brasil. 207. Vultur brasiliensis LATHAM. Cathartes ruficollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 4. Cathartes urubu LESSON, Traité Ornith. 27. Cathartes septentrionalis PRINZ WIED, 'Reise Bras. I. 162. Cathartes iota BONAPARTE, Conspect. Avium I. 9. - CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 83. Tb. 1. Catharista aura GRAY, Handlist Birds I. 3. Urubu. — The Turkey Buzzard. — The Turkey Vulture. anra Spix, Aves Brasil. I. 2. = Cathartes atratus StrickL. brasiliensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 9. = Cathartes atratus STRICKL. burrovianus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1845. II. 212. = Cathartes urubitinga NATT. californianus BAIRD, Birds N. America 5. - GRAY, Genera Birds I. Tb. 2. - SCHLEGEL, Handleidg. I. Tb. 8; Mus. Pays-Bas Vultur. 2. [America septentr. occid. Vultur californianus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. - SHAW, Nat. Miscell. IX. 1. Tb. 301; Gener. Zool. VII. 10. - LICHTENSTEIN, Berlin. Abhandlgen. 1838. 824. Vultur columbianus ORD, Guthrie's Geog. II. 315. Cathartes vulturinus TEMMINCK, Pl. color. I. Tb. 31. Sarcorhamphus californianus VIGORS. Gypagus californianus VIEILLOT, Encycl. méth. 1174. Catharista californiana GBAY, Handlist Birds I. 3. арепsis Brehm, Oken's Isis 1840. 599. — Neophron percnopterus. europaeus BREHM, Oken's Isis 1840. 599. = Neophron percnopterus. foetens Illiger. = Cathartes atratus STRICKL. gryphus Schlegel, Mus. Pays-Bas Vultur. 1. [America merid. Vultur gryphus LINNE, Syst. Natur. I. - TEMMINCE, Pl. color. 133. 408. Sarcorhamphus gryphus DUMÉRIL, Zool. analyt. Vultur magellanicus SHAW, Museum Leverian. I. 1. Screorhamphus cuntur Duméril, Humboldt Voy. 1811. II. 31. Gypagus gryphus VIEILLOT, Encycl. méth. 1174. Sarcorhamphus condor LESSON, Traité Ornith. 25. Tb. 7. Cuntur. — Condora. — Buitre. iota Ord. = Cathartes atratus STRICKL. iota BONAPARTE, Conspectus Avium I. 9. = Cathartes aura Illig. monachus TEMMINCK, Pl. color. 222. = Neophron pileatus GRAY. Papa Illiger, Prodr. Syst. 236. - Spix, Aves Brasil. I. 1. Tb. 1. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Vultur. 1. [America merid. Vultur papa LINNE, Syst. Natur. I. - LATHAM, Ind. Ornith. I. 4. Roi des Vautours BUFFON, Pl. enlum. 428. Iri burubicha AZARA, Apuntam. I. 15. Vultur monachus KLEIN. Vultur elegans GERINI. Vultur sacer BARTRAM, Travels. Gypagus papa VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 3; Encycl. méth. 1176. -MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 51. Sarcorhamphus papa Dunéril, Zool. analyt. — Lesson, Traité Ornith. 26. Tb. 5. Fig. 1. Urubu Rey. — Corvo branco. perconopterus TEMMINCK, Manuel Ornith. 5. = Neophron perconopterus. rufcollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 4. = Carhas eaurita ILLIG.

septentrionalis PRINZ WIED, Reise I. 162. = Cathartes aura ILLIG.

urubitinga NATTERER. V. PELZELN, Wiener Sitzgeberichte. 1861. XLIV. 7. –
 Schlegel, Mus. Pays-Bas Vultur. 4. [Guiana. Brasilia.
 Vautour du Brésil BUFFON, Pl. enlum. 187. — [cf. Cathartes atratus STEICL.]
 Yellow necked Carrion Crow BONYAN, Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 54.
 Cathartes Burrovianus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1845. II. 212. –
 BAIRD, Birds N. America 6.

Cathartes urubu BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 32. — PEINZ WIEL, Journ. Ornithol. 1856. IV. 124.

Catharista urubitinga, C. Burroviana GRAY, Handlist Birds I. 3.

Uruba. — Urubitinga.

urubu BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 32. = Cathartes wrubitings NATTERER.

vulturinus TEMMINCK, Pl. color. I. Tb. 31. = Cathartes californianus Ban. CATHABUS (Turdidae. — καβαρος purus) BONAPARTE, Conspectus Avium 185

I. 278. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 323. = Turdus La

Rostrum Turdorum: pedes elongati, robusti; alae breves, rotundatae; remis prima octavam aequante, tertia quarta quinta omnium longissimis; cauda brev rotundata.

- aurantiirostris Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 323. = Tria aurantiirostris HARTL.
- aurantiirostris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 294. = Trimelpomene CAB.

aurantius BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIV. 3. = Turdus aurantius HARTL. [non GMEL.]

dryas SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 324. = Turdus dryas Frantzi CABANIS, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 323. = Turdus Frantzi.

fuscater SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 136. 324. = Turdu fuscater.

gracilirostris SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 580. = Turdu gracilirostris.

griseiseps SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 68. = Turdus griseice^{1.} immaculatus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 278. = Turdus aurantiirostris HART. maculatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 324. = Turdus not

culatus.

- melpomene Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 97. = Turdus melpomene CAB.
- mexicanus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 324. Turdus mucanus.

occidentalis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 320. = Twdw occidentalis.

CATHERPES (Campylorhynchinae) BAIRD, Birds N. America 1858. 356. = (r) phorhimus CAB.

Bill longer than the head, slender; all the outlines nearly straight to the tipthen gently decurved, gonys least so; nostrils linear; tarsus short, about equal to the middle toe, which reaches to the middle of the middle claw. Outer toe considerably longer than the inner; reaching beyond the base of the middle claw. Wings a little longer than the tail; the exposed portion of the first primary about half that of the fourth and fifth. Tail feathers very broad and perfectly plane: tail nearly even, the two lateral graduated, the outer about eleven twelfths of the middle.

mexicanus BAIRD, Birds N. America 356. = Cyphorhinus mexicanus.

CATHETURUS (Megapodidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 206. = Tolgallus LESS.

Synon.: Alectura Lath. — Alectrorura Agass.

Bill short, thick, curved almost from the base, but the tip not hooked. Nostrils basal and membranaceous; the sperture large, round, central and nearly naked. Head and neck with only a few scattered feathers. Wings short, rounded. Tail broad of eighteen feathers. Feet strong, anterior scales irregularly hexagonal; toes large, the lateral of equal length and very little shorter than the middle toe; all the claws long and slender.

australis Swainson, Classific. Birds II. 206. = Talegallus Lathami GOULD.

novae Hollandiae BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 876. = Talegallus Lathami Gould.

CATOPTROPELICANUS REICHENBACH 1850. — BONAPARTE, Conspectus Avium II. 161. = Pelecanus LIN.

Facie plumosa, orbis tantum nudis.

conspicillatus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 161. = Pelecanus conspicillatus TEM.

CATOPTROPHORUS BONAPARTE 1828. = Totanus BECHST.

CATOPTROPHORUS crassirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 596. = Totanus semipalmatus TEM.

semipalmatus BONAPARTE, l. c. = Totanus semipalmatus TEM.

CATOSPARACTES GRAY 1845. = Larus LIN.

CATREUS (Phasianidae. — XATPEUC nom. propr.) CABANIS, Ersch Grub. Encycl. 1851. LIII. 221. = Phasianus LIN.

Der stärkere etwas an Lophophorus erinnernde Schnabel, die weniger nackte Augengegend, der Mangel langer lanzetförmiger Federn an der Brust, die stärkern Füsse ohne vollständig entwickelte grosse Schilde an den Laufseiten sowie der längere nicht dachförmige Schwanz mit verlängerten Mittelfedern und eigenthümliche Färbung charakterisiren diese Gattung zum Unterschiede von Gennaeus.

Wallichi CABANIS, Ersch Grub. Encycl. 1851. LIII. 221. = Phasianus Wallichi GRAY.

CATRISCUS (Malurinae. — xatpey pavo quidam) CABANIS, Mus. Heine. 1850. I. 43. = Drymoica Swains.

Mit auffallend entwickeltem stufigen Schwanz von sehr breiten Federn; mit höherem (als bei Bradypterus), nach der Spitze zu nicht zusammengedrücktem Schnabel mit stärker gebogener Spitze des Oberschnabels und aufsteigender Spitze des Unterschnabels (etwas an Chaetornis erinnernd), mit stärkeren Bartborsten und weniger abgerundeten Flügeln.

apicalis CABANIS, Mus. Heine. I. 43. = Drymoica apicalis LAY.

CAUAX tridactylus CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^{*}. 213. = Galbula tridactyla VIEILL.

CAUCALIAS (Galbulinae) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^a. 218. = Galbula Möhr. Der kleine Schnabel, die spitzen Flügel, der stufige Schwanz und das ganze eigenthümliche Colorit lassen diese Gruppe gleichsam als Bindeglied zwischen den Gattungen Urocex und Galbula erscheinen.

chalcothorax CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 218. = Galbula leucogaster VIEILL. leucogaster CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 218. = Galbula leucogaster VIEILL.

CAUECIAS leucotis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 228. = Galbula leucotis.

CAULODROMUS (Certhinae. — xaudos scapus, dopuos currens). — GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 6.

Synon.: Rimator Blyth. - Merva Hodgs.

Bostrum capite longius, latum, basi subdepressum, gracile, per totam longitudinem curvatum, lateribus a naribus usque ad apicem obtusum subemarginatum fortiter compressis. Gonys longus curvatus. Nares laterales, anterius in sulco brevi lato siti, apertura magna rotundata nuda. Alas breves, basin caudae operientes, fortiter rotundatae, remige sexta omnium longissima. Cauda brevissima, rectricum apicibus subacutis. Tarsi digito medio breviores, antice squamis latis transversis muniti. Digiti longi, graciles, extimo quam intimo longiore basi coadunato, intimo basi vix coadunato; postico longo, ungue longo curvato armato. — 1 Spec.

Gracei GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1847. XVI. 6; Genera Birds I. Tb. 45. Fig. 2. [Nepal. Darjiling.

CEBLEPYRIS.

Bimator malacoptilus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 156. 864. 878; Ann. mag. nat. hist. 1847. XX. 317.

Merva Jerdoni Hodgson, Journ. asiat. Soc. Calcutta 1847. 96.

CEBLEPYRIS (Muscicapidae. — κεβληπυρις avis quaedam). — CUVIER, Règne anim. (1817) I: 363. = Campephaga VIEILL.

Synon.: Coblephyris Temm.

Ont avec le bec des cotingas un caractère singulier, qui consiste dans les tiges un peu prolongées, roides et piquantes des plumes de leur croupion. Leu queue un peu fourchue dans le milieu, est étagée sur les côtés.

affinis Rüppell, Mus. Senkenberg. III. 38. = Graucalus papuensis VIG. albiventris WAGLER, Syst. Avium. = Graucalus papyensis VIG.

ardosiacus Lesson, Traité Oruith. 369. = Campephaga melanoptera BLTTE ater Lesson, Traité Ornith, 369, = Campephaga, nigra VIEILL.

atriceps Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 109. = Graucalus atriceps Tex aurea TEMMINCK, Pl. color. 382. Fig. 2. = Campephaga aurea GRAY.

avensik BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 307. = Campephan melanoptera BLYTH.

azurea CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 53. = Campephaga acor bicolor TEMMINCK, Pl. color. 278. = Campephaga bicolor GRAY.

caerulescens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 463. = Campephys caerulescens HARTL.

CASSIA LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 51. = Campephaga caesia GRAY.

cana LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 51. = Campephaga cana VIEILL.

cana CUVIER, Règne anim. I. 363. = Campephaga caesia GRAY.

cinerascens, BONAPARTE, Conspectus Avium I. 353. = Campephaga peder GRAY.

cinerea GRAY, Handlist Birds I. 340. = Campephaga cana VIEILL.

cinnamomea Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 189. = Campepher melaena HARTL.

culminatus HAY, Madras Journ. XIII. 157. = Campephaga lugubris GRAT. fimbriatus TEMMINCK, Pl. color. 249. 250. = Campephaga lugubris GRAN. fimbriatus JERDON, Catal. Birds India. = Campephaga Sykesi STRICKL.

flava TEMMINCK, Man. Ornith. 62. = Campephaga nigra aut phoenicea.

frenata HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 158. = Campephaga frenata

grises LESSON, Traité Ornith. 369. = Campephaga cana VIEILL. humeralis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 143. = Campephaga humer ralis GOULD.

Jardinei RÜPPELL, Mus. Senkenberg. III. 30. = Campephaga Jardinei Goru. javensis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 145. = Grancals javensis BONAP.

karu Quoy et GAIMARD, Voy. Astrolabe Zool. 159. = Campephaga pacifics larvata Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 190. = Graucakus larrahi BONAP.

Levaillanti TEMMINCK, Pl. color. texte. = Compephaga caesia GRAY.

leucomela Rüppell, Mus. Senkenberg III. 26. = Campephaga leucomele Vie lineata Swainson, Zool. Journ. 1825. I. 466. = Gravcalus lineatus.

lobata TEMMINCK, Pl. color. 279. 280. = Campephaga lobata GRAY.

luguhris Sundevall, Physiogr. Sällsk. Tijdschr. 1838. I. 54. = Compapage lugubris GRAY.

major SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1870. 389. — Madagascar.

maxima Rüppell, Mus. Senkenberg III. 28. Tb. 3. = Graucalus phasicaelles GOULD.

melanope TEMMINCK, Manuel Ornith. 62. = Grancalus melanope Vic. melanoptera Rüppell, Mus. Senkenberg III. 25. = Compephaga lugubris GRAT. melanoxantha LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Campephaga phoenices Swains. melas Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 186. = Compephega melana HABTL

mentalis RÜPPELL, Mos. Senkenberg. III. 36. = Graucalus mentalis VIG. morio Möller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 189. = Compephaga morio BONAP. nigra CUVIER, Règne anim. I. 363. = Campephaga nigra VIEILL. novae Guineae Müller, Verhandl. Ethnogr. 191. = Graucalus fasciatus BONAP. orientalis TEMMINCK. MÜLLER, Verhandel. Ethnogr. 190. == Campephaga orientalis GRAY. papuensis RÜPPELL, Mas. Senkenberg. III. 33. = Graucalus papuensis VIG. pectoralis RUPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 109. = Campephaga pectoralis GRAY. personata, Müller, Verhandel. Ethnogr. 190. = Graucalus personatus BONAP. perspicillatus TEMMINCK, Pl. color. Tabl. = Turdus perspicillatus GMEL. phoenicea Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 109. = Campephaga phoenicea SwADE. phoenicopterus GEOFFROY, Magaz. Zool. 1832. II. Tb. 9. = Campephaga phoenicea Swains. plambes, Müller, Verhandl. Ethnogr. 189. = Campephaga plumbea GRAY. rufiventris Pucheran, Voy. Pol. Sud. III. 71. Tb. 11. Fig. 1. = Campephaga rufiventris. schisticops Pucheran, Voy. Pol. Sud. III. 70. Tb. 10. Fig. 1. = Campephaga schisticeps BONAP. striga HORSFIELD, Transact. Lin. Soc. 1821. XIII. 145. = Campephaga orientalis GRAY. Temmineki Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 190. = Graucalus Temmincki HARTL. tenuirostris JARDINE, Illustr. Ornith. Tb. 114. = Campephaga Jardinei GOULD. timorensis Müller et Schlegel, Verhandel. Ethnogr. 190. = Campephaga timorensis. tricolor Swainson, Zool. Journ. 1825. I. 467. — Australia. CECROPIS (Hirundinidae. -- Cecropis Mythol.) BOIE, Oken's Isis 1826. 971; 1844. 173. = Hirundo LIN. Synon.: Acropis Reid et Hahn. Corpus supra chalybaeoatrum, infra albidum, stethiaeo rufinotato; rectricibus albimaculatis. Longitudo 6-8". Rectrices extimae longissimae. Alac a flexura non ultra-ties longiores quam tarsus. Remigum secunda longissima [prima auctore Brehm l. americana Bole, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo americana GMEL. badia CASSIN. GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo badia. capensis Bore, Oken's Isis 1844. 173. - Hirundo capensis LATH. cucullata GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo capensis LATH. cyanopyrrha BOIE, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo americana GMEL. daurica BOIE, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo daurica LIN. erythropygia. Bole, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo daurica Lan. frontalis BOIE, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo frontalis Q. G. fulva Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo fulva Vizill. Gordoni GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo Gordoni JARD. hyperythra GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hiruado hyperythra LAY. javanica Bore, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo javanica SPARRM. jeevna Bone, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lan. Korthalsi GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo Korthalsi BONAP. lunifrons Bose, Oken's Isis 1844, 173. = Hirundo lunifrons BONAP. melanocrissus BARBOZA DU BOCAGE, Journ. sc. math. phys. Lisboa 1867. II. 5. = Hirundo melanocrissus Rüpp. Montieri GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo Montieri HARTL. nigricans BOIE, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo nigricans VIEILL. pagodarum BREHM, Vögel Deutschlds. 138. = Hirundo rustica LIN.

panagasa Bone, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin.

puella GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo puella TEM. pyrrhonota Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo nigricans Vieill. rufa Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rufa GMEL. ruficollis Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo ruficollis Vieill. rufifrons Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rufifrons Vieill. rufula Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rufifrons Vieill. rufula Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rufifrons Vieill. rufula Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. rusticoides Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. savignyi Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo Riocouri SAVIG. semirufa GRAY, Handlist Birds I. 69. = Hirundo semirufa SUNDEV. senegalensis Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo senegalensis Lin. Smithi Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. striolata Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. striolata Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. taitiensis Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. striolata Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. striolata Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. striolata Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin. striolata Boie, Oken's Isis 1844. 173. = Hirundo rustica Lin.

CELA (Struthionidae) MÖHRING, Avium Genera 1752. 57. = Casuarius LIN.

Rostrum conicum, rectum, apice parum descendente. Nares subrotunde haud procul ab apice positae. Lingua circumcirca denticulata. Caput fere calvar vertex galea callosa, cornea instructus; palearia bina, nuda in juguli mete Callus nudus in medio pectoris. Remiges quatuor (quinque) sine fibrillis lateralite Cauda nulla. Digiti antici tres absque postico, omnes unguibus praediti.

Typus: Casuarius Lin. s. Emeu Clusius,

curta REICHENBACH, Natūrl. Syst. 34. = Dinornis curta OWEN. CELALYCA lanceolata KAUP 1854. = Garrulus lanceolatus VIG. CELEOPICUS (Picidae) MALHERBE, Monogr. Picid. 1862. II. 13. = Picus La

Arête latérale au dessus des narines plus rapprochée du sommet que é bords de la mandibule supérieure et à peine apparente quelquefois; le doi antérieur externe plus long que le doigt postérieur externe, rarement presque ét quatre doigts; bec d'un jaune blanchâtre de corne et quelquefois la mandibule inférieure seule de cette couleur; la cinquième rémige, très-rarement la troisième, généralement la plus longue.

castaneus Malherbe = Picus castaneus Lichtst.

cinnamomeus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 32. Tb. 56. = Picus cinnamomeus GHEL exalbidus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 30. Tb. 55. = Picus exalbidus GHEL flavescens MALHERBE, Monogr. Picid. II. 21. Tb. 53. = Picus flavescens GHEL Fraseri MALHERBE, Monogr. Picid. II. 16. Tb. 43^b. = Picus flavescens GHEL grammicus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 18. Tb. 51. = Picus grammicus NAII Jumana MALHERBE, Monogr. Picid. II. 27. Tb. 55. = Picus jumana SPIL lugubris MALHERBE, Monogr. Picid. II. 27. Tb. 55. = Picus jumana SPIL lugubris MALHERBE, Monogr. Picid. II. 19. Tb. 54. = Picus lugubris SUNDEL multicolor MALHERBE, Monogr. Picid. II. 34. Tb. 52. = Picus multicolor GHEL multifasciatus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 16. Tb. 43^b. = Picus undatus LIX ochraceus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 23. Tb. 54. = Picus ochraceus SPIL porphyromelas MALHERBE, Monogr. Picid. II. 39. Tb. 49. Fig. 1-3. = Picus porphyromelas BOIE.

pyrrhotis Malherbe, Monogr. Picid. II. 37. Tb. 49. Fig. 4-6. = Picer pyrrhotis Hodgs.

Reichenbachi MALHERBE, Monogr. Picid. II. 28. Tb. 56. – Pieus Reichenbach: SUNDEV.

rufus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 13. Tb. 50. - Picus rufus GMEL.

smaragdicollis MALHERBE, Revue Mag. Zool. 1849. 534. - spec. spuria.

tinnunculus Malherbe, Monogr. Picid. II. 36. Tb. 52. - Picus tinnunculus WAGL.

Verreauxi Malherbe, Revue Mag. Zool. 1858. X. 8. — Respubl. acquator.

CELEUS (Picidae. — Celeus nom. propr.) BOIE, Oken's Isis 1831. 542. — GRAY. Genera Birds 1846. II. 440. = Picus LIN.

Synon.: Malacolophus Swains. — Celeopicus Malh. — Xanthopicus Bonap. Bill moderate and strong, with the base broad, the culmen alightly curved; the sides compressed towards the acute tip; the lateral ridge running along near the culmen to the tip and the gonys moderate, ascending and angulous; the nostrils basal, lateral, oval and exposed. Wings long and rounded, with the fifth quill the longest. Tail long and graduated, with the ends of the feathers pointed and rigid. Tarsi short and covered with broad scales. Toes moderate and unequal, with the outer pair longest, and the anterior toe longer than the posterior one; the claws large, curved and acute.

badioides GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus castaneus LICHTST. castaneus GRAY, Handlist Birds II. 104. = Picus castaneus LICHTST. cinnamomeus Bore, Oken's Isis 1831. 542. – Picus cinnamomeus GMEL. citreopygus SCLATER, Proceed.Zool. Soc. 1867. XXXV. 758. = Picus jumana SPIX. citrinus GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus exalbidus GMEL. elegans GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus cinnamomeus GMEL. exalbidus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 130. = Picus exalbidus GNEL. flavescens BOIE, Oken's Isis 1831. 542. = Picus flavescens GMEL. flavicans BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 233. = Picus exalbidus GMEL. flavus GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus exalbidus GMEL. Fraseri SCLATER, Catal. Amer. Birds 335. = Picus loricatus SUNDEV. grammicus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 252. = Picus grammicus SUNDEV. jumana GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus jumana SPIX. lugubris GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus lugubris SUNDEV. mentalis CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1860. 137. = Picus pholidotus SUNDEV. multifasciatus MALHERBE, Mém. Soc. Liége 1845. 18. = Picus loricatus Sundev. multicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 130. = Pious multicolor GMEL. ochraceus GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus ochraceus SPIX. Reichenbachi GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus Reichenbachi SUNDEV. rufus GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus rufus GMEL. micinnamomens REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 407. = Picus exalbidus GMEL. smaragdicollis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 130. — Spec. spuria. squamatus LAWRENCE, Ibis 1863. V. 184. = Picus pholidotus SUNDEV. tinnunculus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 130. = Picus tinnunculus WAGL.

torquatus GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus multicolor GMEL.

undatus GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus undatus LIN.

CENCHRAMUS Aldrovandus = Emberiza LIN.

CENCHRAMUS MÖHRING, Avium Genera 1752. 51. – Meleagris LIN.

Rostrum apice supra descendens. Frontis caruncula, cornu figura, pendula. Caput et collum superius circumcirca cute nuda glandulosa, tuberosum. Gutturis crista cutacea, pendula, longitudinalis, palearium loco. Digiti antici tres, posticus unus. Membrana anticorum intermedia primum articulum hinc et inde occupans. *Typus:* Meleagris Lin.

CENTRITES (Fluvicolinae. — XEVTOOV calcar) CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 256. = Fluvicola Swains.

Synon.: Centrophanes Cab.

niger CABANIS, Mus. Heine. II. 48. = Fluvicola nigra.

oreas Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 154. = Fluvicola nigra. rufus Cabanis, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 256. = Fluvicola nigra.

CENTROCERCUS (subgen. Tetraonis. — XEVTOOV aculeus, XEOXOC cauda) SWAINSON, Fauna bor. amer. 1831. 58. = Tetrao Lin.

Tail feathers lanceolate, ending in a naked point.

phasianellus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 880. = Tetrao phasianellus Lin.

urophasianus Swainson, Fauna bor. amer. 58. = Tetrao urophasianus Dougl.

CENTROCIRCUS (subgen. Tetraonis) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 344. = *Tetrao* Lin.

phasianellus Swainson, Classific. Birds II. 344. = Tetrao phasianellus Lin.

urophasianus Swainson, Classific. Birds II. 344. = Tetrao urophasianus Dougl.

CENTROCOCCYX (Centropodinae. — XSVTPOV calcar, XOXXVE cuculus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^a. 109. = Centropus ILLIG.

Umfasst die Gruppe der gleichsam nach einem Muster gefärbten, fast nur in den Dimensionen Unterschiede zeigenden, bis auf die rothbraunen Flügel schwarzen typischen Spornkuckuke, welche durch ihren längern stufigen Schwanz, der stets mehr als die Hälfte der ganzen Länge des Vogels ausmacht, von den afrikanischen geschieden und geographisch auf die indische Region beschränkt, nur den C. moluccensis gleichsam als Ausläufer auf die benachbarten Inseln australischer Fann ausgesandt zu haben scheint.

affinis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 110. = Contropus rectunguis STRICKL bengalensis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 111. = Contropus rectunguis STRICKL borneensis GRAY, Handlist Birds II. 213. = Contropus eurycorcus HAY. chlororhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 116. = Contropus chlororhynchus BLYTH.

eurycercus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 116. = Centropus eurycercus HAI. lepidus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 109. = Centropus rectunguis STRICKL lignator CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 111. = Centropus rectunguis STRICKL Molkenboeri GRAY, Handlist Birds II. 214. = Centropus viridis BLTTH. moluccensis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 113. = Centropus rectunguis STRICKL rectunguis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 114. = Centropus rectunguis STRICKL rufipennis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 115. = Centropus rectunguis STRICKL sinensis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 115. = Centropus rufipennis ILLIG. sinensis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 116. = Centropus sinensis BLYTH.

validus HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 357. = Contropus sinensis BLIE CENTRONYX (Fringillidae) BAIRD, Birds N. America 1858. 470. = Anmodra SWAINS.

Bill elongated, the lower mandible smaller, outlines nearly straight. Take lengthened, considerably exceeding the middle toe. Lateral toes equal, not reached the base of the middle claw. Hind toe very large; the claw rather longer that its digit, and in its elongation resembling Plectrophanes, but more curved; the digit and claw together rather longer than the middle toe and claw. Wings very long, reaching beyond the middle of the tail and beyond the end of the coveru. Tertials shorter than the primaries and but little longer than the secondaries. Tail short, much less than from the carpal joint to end of secondaries: little more than two hinds the entire wing. It is slightly forked and moderatley rounded laterally: the feathers all acute.

Bairdi BAIRD, Birds N. America 441. = Ammodromus Bairdi.

CENTROPHANES CABANIS in v. Tschudi Fauna peruan. 1845. 167. = Contrites Cus CENTROPHANES (Emberizinae) KAUP, Naturl. Syst. 1829. 128. = Emberica Lu

calcaratus GRAY, List Genera Birds 11. = Emberiza lapponica BONAP. lapponicus KAUP, Natürl. Syst. 128. = Emberiza lapponica BONAP. melanomus GRAY, Handlist Birds II. 116. = Emberiza melanomus. ornatus CABANIS, Mus. Heine. I. 127. = Emberiza ornata AUD. pictus CABANIS, Mus. Heine. I. 127. = Emberiza picta SWAINS. Smithi CABANIS, Mus. Heine. I. 127. = Emberiza Smithi.

CENTROPUS (Cucalidae. - xevtpov calcar, nous pes). - ILLIGER, Prodrom.

Syst. 1811. 205. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cuculi 60.

Synon.: Polophilus Leach. — Polyphylus, Corydonix Vieill. — Centroecceyx, Pyrthocentor, Nesocentor Cab.

Rostrum capite brevius, incurvum, valde compressum, grypanium. Tomia integerrima. Nares plumis recumbentibus tectae. Cauda gradata, elongata. Pedes scansorii, congrui. Digiti externis longiores, antici fissi, posticorum externus versatilis? Ungues incurvi, posticus internus reliquis aliquantum longior, restiusculus. subulatus — 20 Specc.

acgyptius Illiger, Prodrom. 205. = Centropus monachus Rüpp.

aethiops CUVIER, Règne anim. I. 426. — LAYARD, Birds S. Afr. 247. Le Coucal nègre LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 222. [Africs merid. Corydonix nigerrimus VIEILLOT, Encycl. méth. 1343.

604

Polophilus manarus Stephens, Gener. Zool. IX. 57. affinis Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 180. = Contropus rectunquis STRICKL. affinis LESSON, Traité Ornith. 136. = Centropus madagascariensis SCHLEG. andamensis Tytler, Ibis 1867. III. 321. — Andamanae. ateralbus Lesson, Voy. Coquille Zool. I. 620. Tb. 33. [Nova Irlandia. Nesocentor ateralbus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 119. Huduma. bengalensis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 213. = Contropus rectunguis STRICKL. Bernsteini CABANIS. = Centropus Menebeki LESS. bicolor Cuvier, Mus. par. - Lesson, Traité Ornith. 137. - Pucheran, Revue Mag. Zool. 1852. 472. [Celebes. Moluccae. Contropus celebonsis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Zool. I. 230. Tb. 20. Pyrrhocentor bicolor CABANIS, Mus. Heine. IV. 117. borneensis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 5. = Centropus eurycercus HAY. bubutus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 180. = Centropus rufipennis ILLIG. Burchelli SWAINSON, two Centur. 321. = Centropus monachus RÜPP. capensis VERREAUX. = Centropus monachus RÜPP. castanens StrickLAND, Ann. mag. nat. hist. 1 ser. XVIII. 35. = Centropus rufipennis ILLIG. castanoptorus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 215. - Contropus rusponnis Illig. celebensis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe I. Tb. 20. = Centropus bicolor CUV. chlororhynchus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 805. -SCHLEGEL, Mas. Pays-Bas Cuculi 64. Ceylon. Centrococcyx chlororhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV*. 116. cuenleides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 659. = Zanclestomus Strikes GRAY. dimidiatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 945. = Centropus rectunguis STRICKL. dimidiatus Swinhor, Journ. N. China Roy. as. Soc. Shanghai 1860. May. == Centropus rectunguis STRICKL. epomidis TEMMINCK. BONAPARTE, Conspect. Avium I. 107. - HARTLAUB, Journ. Ornith. 1855. III. 359. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cuculi 71. [Africa occid. eurycercus HAY, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 551. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cuculi 66. Malacca. Sundae. Cuculus bubutus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 286. -- [cf. Centropus rufipennis ILLIG.] Centropus philippensis TEMMINCK, Tabl. méth. 53. Contropus borneensis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 5. Centropus philippinarum TEMMINCE, Mus. berolin. Centrococoyx eurycercus CABANIS, Mus. Heine. IV. 116. Centrococcyx borneensis GRAY, Handlist Birds II. 213. Francisci BONAPARTE, Conspect. Avium I. 107. - HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 358. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 71. [Africa occid. Centropus senegalensis SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Förhdl. 1849. 162. gigas Stephens, Gener. Zool. XIV. 214. = Centropus phasianus Steph. goliath Forsten. Bonaparte, Conspectus Avium I. 108. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 61. [Gilolo. · Necocentor goliath CABANIS, Mus. Heine. IV. 118. Grilli HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1861. IX. 13. - CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 107. [Gabon. Lafreensycanus VERREAUX, Nouv. Arch. Mus. 1868. Q. = Contropus madagascariensis SCHLEG. Lathami STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 214. = Centropus rectunguis STRICKL. lepidus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 180. = Centropus rectunguis STRICKL.

CENTROPUS.

leucogaster Stephens, Gener. Zool. XIV. 214. = Contropus phasianus Steph. leucuropygius Grandidier, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 87. = C. madag. lignator Swinhoe, Ibis 1861. III. 48. = Contropus rectunguis Steicel.

macrurus Gould, Birds Australia IV. Tb. 92. = Contropus phasianus STEPH. madagascariensis Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madasgascar 57.

Madagascar.

Cuculus madagascarisnsis BRISSON, Ornith. IV. 136. Tb. 13. Fig. 2. jav. Coucou de Madagascar BUFFON, Pl. enlum. 295. Fig. 1. juv.

' Cuculus melanorhynchus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum.

Cuculus tolu GMELIN, Syst. Natur. I. 422. juv.

Polophilus tolu STEPHENS, Gener. Zool. IX. 52.

Centropus tolu KUHL. LESSON, Traité Ornith. 136. – v. PELZELN, Naumana 1858. VIII. 497 adult.

Corodonix tolu VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1352. juv. adult.

Centropus tolu STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 213.

Centeopus affinis, C. philippensis var. madag. LESSON, Traité Ornith. 13

Centropus melanorhynchus GRAY, Genera Birds II. 455.

Centropus superciliosus HARTLAUB, Ornith. Madagascar 60.

Centropus sacalava, C. leucuropygius GRANDIDIER, Rev. Mag. Zool. 1867. XIX

Corydonyx melanorhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV. 108.

Centropus Lafresnayeanus VERBEAUX, Nouv. Arch. Mus. 1868. 5:

Corydonyx Lafresnayeanus, C. toulu GRAY, Handlist Birds II. 214. Tulu. Tuluhu.

médius Müller, Mus. lugdun. = Centropus rectunguis STRICKL.

medius GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 359. = Centropus rectary STRICKL.

melanops Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 137. = Centropus rusipennis hu-

melanorhynchus GRAY, Genera Birds II. 455. = Centropus madagascaries Schleg.

melanurus Gould, Birds Australia IV. Tb. 92 texte. = Contropus phanese STEPH.

Menebeki Lesson et GARNOT, Voy. Coquille Zool. I. 600. Tb. 33.

[Nova Guinea. Arv. Mysol. I

Contropus spilopterus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 184. juv.

Centropus Menbiki LESSON, Man. Ornith. II. 122.

Nesocentor Menbeki, Contropus Bernsteini CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 119. Nesocentor spilopterus GRAY, Handlist Birds II. 214.

milo Gould, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 136. [Guadalcane. Nesocentor milo CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 120.

Molkenboeri BONAPARTE, Conspect. Avium I. 108. = Centropus viridis BLITE moluccensis BERNSTEIN, Mus. berol. = Centropus viridis STRICEL.

monachus RÜPPELL, Neue Wirbelth. Vögel 57. Tb. 21. Fig. 2. — SCHLEGL. Mus. Pays-Bas Cuculi 72.

Cuoulus senegalensis LINNE, Syst. Natur. I. 169. — BRISSON, Ornith. IV. 120. Tb. 8. Fig. 1.

Coucou du senegal BUFFON, Pl. enlum. 332.

Coucal houhou LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 54 Tb. 219.

Contropus sonegalonsis KUHL. CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 105. — RÜPPILL Neue Wirbelth. Vögel Tf. 21. Fig. 2.

Corydonix pyrrholeucus, C. senegalensis VIEILLOT, Galerie Oiseaux 1. 2. Tb. 41. 46.

Cuculus acgyptius GMELIN, Syst. Natur. I. 420.

Polophilus aegyptius STEPHENS, Gener. Zool. IX. 54.

Contropus asgyptius AUDOUIN, Descr. Egypte I. 167. Tb. 4. Fig. 1. – Ca-BANIS, Mus. Heine. IV^a. 104.

Corydonix aegyptius VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1343.

Centropus superciliosus EHRENBERG, Symb. phys. Aves I. fol. r. 1. - RIPPELL

CENTROPUS. 607 Neue Wirbelth. Vögel 56. Tf. 21. Fig. 1. - CABANIS, Mus. Heine. IV*. 106. Centropus boubou DUBOIS. Centropus Burchelli SWAINSON, two Centur. 321. - CABANIS, Mus. Heine. IV*. 105. Centropus copensis VERREAUX. BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 5. Mocuco. nigrifrons PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 137. Tb. 38. Fig. 1. -CASSIN, ibid. Tb. 22. Fig. 1. [Mindanao. Nesocentor nigrifrons CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 119. nigrirufus Stephens, Gener. Zool. XIV. 213. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Caculi 64. [Africa merid. Coucal noirou LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 58. Tb. 220. Cuculus madagascariensis BRISSON, Ornith. Cuculus nigrorufus CUVIER, Règne anim. I. 426. Corydonix bicolor VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1355. phasianinus BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 78. = Centropus phasianus STEPH. phasianus Stephens, Gener. Zool. IX. 48. Tb. 11. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cuculi 63. — GOULD, Birds Australia IV. Tb. 92. Australia. Cuculus phasianus, C. phasianinus, C. fasciatus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 30. Coucal geant LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 64. Tb. 223. juv. Polophilus phasianus, P. variegatus, P. leucogaster LEACH, Zool. Miscell. I. 116. 117. Tb. 46. 51. 52. Polophilus gigas STEPHENS, Gener. Zool. IX. 45. Cuculus gigas CUVIER, Règne anim. I. 426. Corydonix phasianus, C. variegatus, C. gigas, C. leucogaster VIEILLOT, Encycl. méth. 1352. 54. Centropus gigas, C. variegatus, C. leucogaster STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 214. — VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XVI. 306. Centropus macrurus, C. melanurus GOULD, Birds Australia IV. Tb. 92. Polophilus macrurus, C. melanurus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 121. Mun je ru vu. philippensis TEMMINCK, Tabl. méth. 53. = Centropus eurycercus HAY. philippensis HORSFIELD, Asiat. Research. Tb. 60. = Centropus rufipennis ILLIG. philippensis LESSON, Traité Ornith. 136. = Centropus madagascariensis Schleg. philippinarum TEMMINCK, Mus. berol. = Centropus eurycercus HAY. pumilus CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 136. = Centropus rectunguis STRICKL. pygmaeus Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Centropus rectunguis STRICKL.

- rectunguis STRICELAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 104. Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 67. [Asia merid. Sundae. Moluccae.
 - Lark heeled cuckow BROWN, New Illustr. Zool. 26. Tb. 13. juv.

Cuculus bengalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 412. juv.

Coucal rufin LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 61. Tb. 221. juv.

Polophilus Lathami LEACH, Zool. Miscell. I. 127. Tb. 56. juv.

Polophilus rufus, P. bengalensis STEPHENS, Gener. Zool. IX. 44. 50. Tb. 8. Cuculus rufinus CUVIER, Règne anim. I. 426.

Corydonix Lathami, C. rufinus, C. maculatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1353. 54. Centropus bengalensis, C. rufinus, C. Lathami, STEPHENS, Gener. Zool. XIV.

213. 214.

Centropus lepidus MCLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 166.

Centropus dimidiatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 390; 1845. XIV. 945.

Centropus pygmaeus HODGSON, Zool. Miscell. 85.

Centropus viridis BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 78.

Centrococcyx bengalensis, C. rectunguis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 111. 114.

Centropus lignator, C. dimidiatus SWINHOE, Ibis 1861. III. 48; Journ. NChina Roy. as. Soc. 1859. 229.

CENTROPUS.

Centrococoyx lignator CABANIS, Mus. Heine. IV. 111.

Contropus lepidus, Q. C. affinis S. HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 180. — STRICKLAND, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 391.

Cuculus tolu RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 285.

Contropus pumilus Lesson, Traité Ornith. 136. — PUCHERAN, Rovue Mag. Zool. 1853. 66.

Contropus viridis STRICKLAND, Catal. Birds asiat. Soc. 321.

Centropus medius Müller, Mus. lugdun. — PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1852. 475.

Contrococcyx lepidus, C. affinis CABANIB, Mus. Heine. IV. 109. 110.

Contropus molucconsis BERNSTEIN, Mas. berolin.

Centropus medius GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 359.

Centrococcyx moluccensis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 113.

Bang king. — Telutok. — Bubut.

rufinus Stephens, Gener. Zool. XIV. 214. = Contropus rectunguis Statul.

rufipennis Illigen, Abhdig. Berlin. Acad. 1812. 224. — Schlegnl., Mas. Pyr-Bas Cuculi 65. [China. India. Coylen. Jon.

Contropus bubutus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 160.

Contropus philippensis HORSFIELD, Asiat. Research. Tb. 60.

Centropus castanopterus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 215.

Cuculus philippensis SUNDEVALL, Physiogr. Sällsk. Tijdschr. 1837; Ann. m. nat. hist. 1846. XVIII. 401.

Cuculus fasciatus SMITH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 659.

Centropus castaneus STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 55.

Polophilus sinensis STEPHENS, Gener. Zool. IX. 51.

Centropus sinensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 247.-SWINHOE, Ibis 1861. III. 49.

Contropus philipponeis Swinnor, Joarn. N. China roy. Soc. 1859. 229.

Centropus viridis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 107.

Contropus melanops Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 137.

Contrococcyx rufpennis, C. sinensis CABANDS, Mus. Heine. IV^a. 115. 116. Contrococcyx validus HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 357.

sakalava GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 87. – Centropus madegascariensis Schleg.

senegalensis KUHL. CABANIS, Mus. Heine. IV. 105. = Centropus monachus RUPP.

senegalensis SUNDEVALL, Oefvers. vet. acad. Förhelg. 1849. 162. = Centropu Francisci BONAP.

sinensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 247. = Centropus ruj. pennis ILLIG.

Sirkee GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 28. = Zanclostomus Sirkee GRAY.

spilopterus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 184. = Centropus Menbeki Less.

superciliosus Ehrenberg, Symb. phys. Aves I. fol. r. = Centropus monachu RÜPP.

telu KUHL. LESSON, Traité Ornith. 136. = Centropus madagascariensis SCHLEG. toulu STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 213. = Centropus madagascariensis SCHLEG.

Tytleri TYTLER, Revue Mag. Zool. 1868. XX. 194. — Andamanae. Infrufus [Philipping.]

Pyrrhocontor unirufus CABANIS, Mus. Heine. IV*. 118.

 variegatus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 214. — Centropus phasicants STEPH.
 violaceus Quoy et GAIMARD, Voy. Astrolabe I. 229. Tb. 19. [Nova Irlandia. Nesocentor violaceus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 120.

viridis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 1102. - SCHLEGEL, Mas. Pays-Bas Cuculi 65. [Philippinge.

Coucou des Philippines BUFFON, Pl. enlum. 824.

Coucou vert d'Antigue SONNEBAT, Voy. Nouv. Guin. 121. Tb. 80.

Cuculus viridis Scopoli, Delic. Fl. Faun. Insubr.

Cuculus asgyptius var by GMELIN, Syst. Natur. I. 420.

Polophilus viridis STEPHENS, Gener. Zool. IX. 55.

Cuculus philippensis CUVIER, Règne anim. I. 426.

Corydonix viridis, C. pyrrhopterus VIEILLOT, Encycl. méth. 1353. 1355.

Centropus philippensis LESSON, Traité Ornith. 135. — PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1853. 65.

Centropus Molkenboeri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 108.

Centrococcyx viridis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 110.

Atti cuccula. — Chem payan. — Nock budh.

CENTROPUS GRAY, Dieffenb. New Zealand App. 149. = Stringeps habroptilus GRAY. CENTROURUS (Psittacidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 303. = Nestor WAGL.

Size large. Bill as in Microglossus, but smaller. The under mandible is horizontal and porrect as in Lorius, with the gonys not curved. Nostrils tumid, naked; the aperture central and round. Tail rather short, even or slightly rounded. The feathers broad, but ending abruptly in a lengthened, soft, acuminated point.

australis SWAINSON, Classific. Birds II. 303. - Nestor meridionalis GRAY.

dasyptilus Swainson, Classific. Birds II. 303. — LESSON, Illustr. Tb. 1.

CENTROURUS GRAY, List Genera Birds 1840. 51. = Trichoglosous VIG.

CENTRURUS STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1841. = Nestor WAGL.

productus BONAPARTE, Naumannia 1856. = Nestor productus GOULD.

CENTURUS carolinensis AUDUBON, Syn. Birds America 1839. 189. = Conurus carolinensis KUHL.

CENTURUS (Picidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 310. — GRAY, Genera Birds 1846. II. 442. = Pious Lin.

Synon.: Tripsurus Swains. — Zebrapicus Malh. — Zebripicus Bonap.

Bill more or less long and rather slender with the culmen gradually curved on the sides compressed to the acute tip; the lateral margins slightly curved and the gonys long and angular; the nostrils basal, rounded and the opening partly covered by projecting plumes. Wings long and pointed; with the first quill very short and the fourth and fifth the longest. Tail rather long and with the ends of the feathers pointed. Tarsi short and covered with transverse scales. Toes unequal, the outer pair the longest and equal.

albifrons CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. X. 324. = Picus albifrons SWAINS. auricapillus GRAY, Handlist Birds II. 197. = Picus auricapillus VIG.

aurifrons GRAY, Genera Birds App. 22. = Picus aurifrons LICHTST.

brachypterus Swainson, Classific. Birds II. 310. — Spec. indescr.

carolinensis Swainson, Classific. Birds II. 310. = Picus carolinus Lin.

chlorolophus GRAY, Genera Birds II. 442. = Picus chlorolophus Vieill.

chrysoides REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 413. = Picus chrysoides SUNDEV. coronatus HARTLAUB, Ind. Azar. 16. = Picus flavifrons VIEILL.

cruentatus GRAY, Genera Birds II. 442. = Picus hirundinaceus LIN.

elegans LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1851. V. 116. = Picus aurifrons Lichtst.

elegans GRAY, Genera Birds II. 442. = Picus elegans Swains.

flavifrens GRAY, Genera Birds II. 442. = Picus flavifrons VIEILL.

flaviventris Swainson, Two centur. 354. = Picus aurifrons Lichtst.

Gerini GRAY, Handlist Birds II. 197. = Picus Gerini TEM.

gradatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 411. = Picus lignarius Mol.

gratelupensis BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. Nr. 323. = Picus aurifrons LICHTST.

hirundinaceus GRAY, Genera Birds II. 442. = Picus hirundinaceus LIN.

Hoffmanni CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. X. 322. = Picus Hoffmanni SUNDEV. hypopolius BONAPARTE. = Picus uropygialis SUNDEV.

hypopolius LICHTENSTEIN, Nomenclator 76. = Picus hypopolius WAGL.

Kaupi GRAY, Handlist Birds II. 197. = Picus lignarius Mol.

Nataliao REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 411. = Picus thyroideus CASS. GIBERL, Thesenes. I. 39 ornatus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 410. = Picus aurifrons License. polygrammus CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. X. 326. = Picus polygrammus SUNDEV.

Pucherani BONAPARTE, Conspectus Avium I. 120. = Picus Gerini TEM.

radiolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 118. = Picus radiolatus WAGL. rubrifrons GRAY, Genera Birds II. 462. = Picus rubrifrons SPIL.

rubriventris Swainson, Two centur. 335. = Picus rubriventris.

Santa Cruzi BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 116. = Picus albifront SWAINS.

striatus GRAY, Genera Birds II. 442. = Picus striatus GHEL.

subelegans BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 109. = Picus aurifron LICHTST.

subelegans REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 411. = Picus tricolor Wate sulfureiventer REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 410. = Picus uropygidi: SUNDEV.

superciliaris BONAPARTE, Conspect. Avium I. 118. = Picus superciliosus Tra tricolor CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. X. 327. = Picus tricolor WAGL

uropygialis BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 120. = Pick w. pygialis SUNDEV.

CEOPHLOEUS (Picidae. — xew caedere, photos cortex) CABANIS, Journ. Omit 1862. X. 176; Mus. Heine. IV^b. 85. = Picus LIN.

Synon.: Hylatomus Baird.

erythrops CABANIS, Mus. Heine. IVb. 85. = Picus erythrops CUV. fuscipennis CABANIS, Mus. Heine. IVb. 87. = Picus fuscipennis SUNDEV. galeatus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 89. = Picus galeatus NATT. lineatus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 86. = Picus lineatus LIN.

mesorhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 86. = Picus lineatus LIN.

scapularis CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 85. = Picus scapularis VIG.

CEPHALANIUS superciliosus BONAPARTE. GRAY, Handlist Birds I. 359. = Marcapa superciliosa GMEL.

CEPHALEPIS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 83. = Cephalolepis CAB. **CEPHALLEPIS** LODDIGES 1831. = Cephalolepis CAB.

CEPHALOLEPIS (Trochilidae. — xspaly caput, lettic squama) Cabanis, 1/2 Heine. 1860. III. 61. = Trochilus LIN.

Synon.: Cephallepis Lodd. — Smaragditis Reichb. — Cephalepis Bonap.

Beskii v. PELZELN, Ornith. Brasil. 58. = Trochilus Beski.

Delalandi CABANIS, Mus. Heine. III. 61. = Trochilus Delalandei VIEILL.

Loddigesi Gould, Monogr. Trochil. IV. Tb. 209. = Trochilus Loddigesi Gou CEPHALOPHONEUS bucephalus FITZINGER 1864. = Lanius bucephalus TEM.

CEPHALOPTERUS (Ampelidae. — xsoady caput, πτερος alatus) - Geoffe

ST. HILAIRE, Ann. Mus. 1809. XIII. 235.

Synon.: Coracina Temm.

Bec allongé, puissant, triangulaire, à arête convexe, vive, rubanée, à horr du bec renflés, à pointe crochue, dentée; mandibule inférieure échancrée à la point Narines en demilune, percées dans une membrane tendus sur une large fosse natel tarses puissans, courts, scutellés; ailes pointues; queue moyenne; tête surmontie crins roides, frangés en leurs bords et à leur sommet. La partie antérieure du 🖤 dénudée. Un large fanon de plumes retombant sur le thorax. — 2 Specc. glabricollis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 92. Tb. 20.

America cent. ornatus Geoffroy, Ann. Mus. 1809. XIII. 238. Tb. 15. -WALLACE, AU mag. nat. hist. 1851. IX. 428. Brasilia. Guiano

Coracina cephaloptera VIEILLOT, Galerie Oiscaux II. 179. Tb. 114. - Tru-MINCK, Pl. color. 255.

Ampelis umbellata STEPHENS, Gener. Zool.

Coracina ornata SPIX, Aves Brasil. I. 63. Tb. 59.

Toropichy. — Vacca del monte.

penduliger Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 142; 1860. XXVIII. 59; Ibis 1859. I. 114. Tb. 3. Respubl. aequat. Bocinero. Trompetero. Muchilero. CEPHALOPTYNX punctulata KAUP. = Noctua punctulata QG. CEPHALOPYRUS flammiceps BONAPARTE. = Parus flammiceps BUBT. CEPPHUS (Alcidae. — χεπφος avis quaedam palustris) PALLAS, Zoogr. ross. asiat. II. 347. — WAGLER, Syst. Avium 1827. 145. = Alca Lin. Synon.: Brachyrhamphus Brandt. arctica BREHM, Vögel Deutschlds. 991. = Alca grylle LIN. arra PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 347. = Alca arra Schleg. carbo Pallas, Zoogr. ross. as. II. 350. = Alca carbo Schleg. columba PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 348. = Alca grylle LIN. faroënsis BREHM, Vögel Deutschlds. 989. = Alca grylle Lin. glacialis BREHM, Vögel Deutschlds. 988. = Alca grylle LIN. grylle FLEMING, Hist. brit. anim. 142. = Alca grylle LIN. lacteolus PALLAS, Spicil. Zool. V. 33. = Alca grylle LIN. lomvia Pallas, Zoogr. ross. as. II. 345. = Alca lomvia Schleg. Mandti NEWTON, Ibis 1865. I. 517. = Alca grylle LIN. Meissneri BREHM, Vögel Deutschlds. 989. = Alca grylle LIN. perdix PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 351. = Alca marmorata. CERATOBLEPHARUM (subgen. Fraterculae). BRANDT, Bullet. acad. Petersburg 1837. II. 348. = Fratercula Briss. Supra palpebram superiorem appendiculus triangularis corneus. Sulci in rostri apice obvii retrorsum arcuati. Ab oculis ad nucham sulcus elongatus in ptilosi. Specc.: Fratercula arctica Steph: - Fr. corniculata Brdt. CERATOGYMNA elata BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. = Buceros elatus TEM. CERATOPIPRA cornuta BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 2. = Pipra cornuta SPIX. CERATORHINA occidentalis AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 104. Tb. 402. Fig. 5. = Phaleris monocerata. CERATORHYNCHA (Phaleridinae) BONAPARTE, List Birds Europ. N. Amer. 1838. 66; Compt. rend. 1856. XLII. 774. = Phaleris TEM. monocerata Coues, Proceed. acad. Philadelphia 1868. 28. = Phaleris monocerata. occidentalis BONAPARTE, Comp. List Europ. Nr. 66. = Phaleris monocerata. CERATORNIS CABANIS, Ersch Grub. Encycl. 1846. 3 sect. XXII. 150. = Tragopan satyrus. **CERCHNEIPICUS** BONAPARTE. = Picus Lin. favicollis GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus rufus GMEL. grammicus GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus grammicus NATT. loricatus GRAY, Handlist Birds II. 195. = Picus loricatus SUNDEV. mentalis GRAY, Handlist Birds II. 195. = Picus mentalis TEM. rufus GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus rufus GMEL. smaragdinicollis GRAY, Handlist Birds II. 195. - Spec. spuria. tinnunculus GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus tinnunculus WAGL. torquatus GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus torquatus WILS. undatus GRAY, Handlist Birds II. 195. = Picus undatus LIN. Verreauxi GRAY, Handlist Birds II. 194. = Picus Verreauxi SUNDEV. ERCHINEIS (Falconidae. — κερχνης vocem rudem habens) BOIE, Oken's Isis 1826. 976. — BREHM, Vögel Deutschlds 74. = Falco LIN. Von Falco unterschieden durch die stärkeren Füsse mit dickeren Zehen, durch lie minder harten Schwingen, den langen stark zugerundeten Schwanz, das losere ^{defieder} mit geschlechtlich verschiedener Zeichnung. accedens BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco tinnunculus LIN. cenchris BREHM, Vögel Deutschlds. 74. = Falco cenchris NAUM. fasciata BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco cenchris NAUM. guttata BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco cenchris NAUM. immaculatus BREHM, Vögel Deutschlds. 75. = Falco cenchroides VIU. intercedens BREHM, Naumannia 1855. V. 269. == Falbo tinnunculus LIN. 39 *

media BREHM, Vögel Deutschlds. 72. = Falco tinnunculus LAN. murorum BREHM, Vögel Deutschlds. 70. = Falco tinnunculus LAN. paradoxa BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco cenchris NAUM. ruficauda BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco cenchris NAUM. ruficeps BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco cenchris NAUM. sparverius BOIE, Oken's Isis 1826. 976. = Falco sparverius LAN. subtinnuncula BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco tinnunculus LAN. taeniura BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco tinnunculus LAN. subtinnuncula BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco tinnunculus LAN. taeniura BREHM, Naumannia 1855. V. 269. = Falco tinnunculus LAN. tinnunculus BOIE, Oken's Isis 1828. 314. = Falco tinnunculus LAN. vespertinus BOIE, Oken's Isis 1826. 976. = Falco vespertinus LAN.

CERCIBIS WAGLER, Oken's Isis 1832. — BONAPARTE, Conspect. Aviam II. 155 = Ibis Möhr.

Rostrum parvum curvatum, culmine acute compresso: facies et vilta longidinalis ad utrumque latus menti nuda: cauda longissima cuneata.

oxycerca WAGLER, Oken's Isis 1832. = Ibis oxycerca SPIX.

CERCOMACRA (Formicivorinae) SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI := Formicivora SWAINS.

Statura major; ptilosis magis unicolor; forma validior; rostrum ad basin ér tatum; cauda longa e rectricibus plerumque decem multum graduatis; acrous. divisis, paratarsiis integris.

approximans v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 158. = Formicivora approximation atrothorax Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 245. = Formicera atrothorax GRAY.

- caerulescens Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 245. = Formeroaerulescens GRAY.
- cinerascens Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 131. = Formit: cinerascens Sclat.
- maculosa. Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 279. = Formicity maculosa.

melanaria v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 85. = Formicivora melanaria MENT melanura v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 85. = Formicivora atrothoraz.

napensis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 572. = Formicu.⁵ cinerascens Sclat.

nigricans Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 245. = Formicurmelanaria Ménétr.

ruficanda v. PELZELN, Ornith. Brasil. 158. = Formicivora ruficanda Nati

tyrannina SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 245. = Pormici 1 tyrannina.

CERCOMELA BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 766. = Saxicola BECRE: asthenia BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 766. = Saxicola melanura Rir erythraea GRAY, Handlist Birds II. 226. = Saxicola erythraea EHRB. fronata GRAY, Handlist Birds II. 226. = Saxicola fronata HEUGL. fusca GRAY, Handlist Birds II. 226. = Saxicola fusca BLYTH. Henglini GRAY, Handlist Birds II. 226. = Saxicola fusca BLYTH. Henglini GRAY, Handlist Birds II. 226. = Saxicola fusca BLYTH.

lypura GRAY, Handlist Birds II. 226. = Saxicola lypura EHRB.

melanura GRAY, Haudlist Birds II. 226. = Saxicola melanura RÜPP.

CERCONECTES WAGLER, Oken's Isis 1832. = Erismatura BONAP.

CERCOPHAENA linearis Schiff teste Bonaparte. = Pipra linearis BONAP.

Synon.: Corcorax Less.

melanorhamphus CABANIS, Mus. Heine. I. 228. = Fregitus melanorhamphus VIIII melanorhynchus CABANIS, Wiegm. Archiv. 1847. 335. = Fregitus melanor rhamphus VIIII.

CERCOTRICHAS BOIE, Oken's Isis 1831. = Copsychus WAGL.

erythroptera RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NÖ. Afr. 60. = Copsychus "T thropterus.

612

• 77 A T

CERCORONUS (Fregilinae. — κερχορωνη avis quaedam) CABANIS, Wiegm. Arch⁴ 1847. 335. = Fregilus Cuv.

auricularis GRAY, Handlist Birds I. 266. = Copsychus auricularis SWINH. luctuosa CABANIS, Mus. Heine. I. 41. = Copsychus erythropterus.

macrura GRAY, Handlist Birds I. 266. = Copsychus macrurus WAGL.

Stricklandi GRAY, Handlist Birds I. 266. = Copsychus Stricklandi DILLW. SURVIS GRAY, Handlist Birds I. 266. = Copsychus suavis SCLAT.

CEREOPSIS (Lamellirostres) — LATHAM, Ind. Ornith. 1801. Suppl. 67. — ILLIGER, Prodrom. Syst. 252.

Rostrum breve, crassum, convexum, maxilla convexodeflexa, subfornicata. Nares basales. Caput totum oute scabra rostri basin et nares tegente indutum. Alae mediocres, tuberculatae. Cauda rotundata, rectricibus 16. Pedes grallarii, mediocres, congrui, tetradactyli, colligati. Hallux gracilis amotus. Ungues breviusculi acuti. Tarsus digito medio vix duplo longior. Pterna protuberans rotundata. Acropodia scutulata. — 1 Spec.

novae Hollandiae LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 67. — JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. n. ser. Tb. 35. — TEMMINCE, Pl. color. 206. — Gould, Birds Australia VII. Tb. 1. [Australia.]

Cereopsis cinereus CUVIER, Règne anim. I. 569. — VIEILLOT, Galerie Oiseaux I. 284.

Cereopsis australis SWAINSON, Classific. Birds II. 366; Ann. Menag. 219. Fig. 32. Anser griseus VIEILLOT, Encycl. méth. 351.

Cape Barren Goose.

CERIORNIS (Phasianidae. — χερας cornu, όρνις avis) Swainson, Classific. Birds 1857. II. 341. — GRAY, Genera Birds 1845. III. 499. = Tragopan Cuv. Synon.: Ceratornis Cab.

Bill short and thick, with the culmen much arched to the tip, which is obtuse; the sides compressed; the nostrils basal, oval, lateral and naked. Wings ample and very concave, with the fourth, fifth, sixth and seventh quills the longest. Tail ample and rounded. Tarsi the length of the middle toe, robust and covered in front by broad divided scales. Toes long, the lateral ones unequal; the front ones united at the base by a membrane, the hind toe moderate and slightly elevated; the claws long and curved. Head furnished with a long horn over each eye; and beneath the throat two short naked spaces which is capable of expansion into wattles.

Blythi JERDON, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1870. XXXIX. 60. = Tragopan Blythi. Caboti Gould, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 171. = Tragopan Capoti.

Lathami GRAY, Genera Birds III. 499. — Tragopan satyrus Cuv.

macrolophus Swainson, Classific. Birds II. 342. = Tragopan melanocephalus. melanocephala GRAY, Genera Birds III. 499. = Tragopan melanocephalus.

satyra BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 240. = Tragopan satyrus Cuv.

Temmincki GRAY, Genera Birds III. 499. = Tragopan Temmincki.

Temmincki JERDON, Ibis 1869. 147. = Tragopan Blythi.

CEROPIA AGASSIZ, Ind. Nomencl. = Keropia GRAY.

CERORHINA (Alcidae) BONAPARTE, Synopsis Birds Syn. 1828. 427. — GRAY, Genera Birds 1848. III. 689. — BAIRD, Birds N. America 904. = Phaleris TEM. Synon.: Cerstorhynchs Bonap. — Chimerina Eschech.

General form short and heavy; wings rather long; tail short; legs and feet large and strong; tarsi short. Bill rather long, much flattened laterally; upper mandible usually with an upright horny appendage at its base, which is flattened and obtuse at the end; angle of under mandible very distinct and generally with a groove across it, giving the appearance of an additional part directly on the point of the angle.

monocerata CASSIN. BAIRD, Birds N. America 905. = Phaleris monocerata.

orientalis BONAPARTE, Synopsis Birds Unit. States 428. – Phaleris monocerata. Suckleyi CASSIN. BAIRD, Birds N. America 906. – Phaleris Suckleyi.

CERORHINCA BONAPARTE. = Coratorhyncha BONAP.

CREORHYNCHA coccidentalis BONAPARTE, Ann. Lyc. New York 1828. II. 428. — Phaleris monocerata. CERTHIA (Certhiadae. — xsp2105 avis quaedam) — LINNE, Syst. Natur. 1735. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. 1826. V. 395.

Schnabel schwach gestreckt, mehr weniger gebogen, sehr zusammengedricht, mit kantigem Rücken und scharfer Spitze. Zunge lang, schmal, fast hornartig. an der Spitze mit unmerklichem Fortsatz, nicht vorschnellbar. Nasenlöcher nahe on der Stirn, von oben halb durch eine gewölbte Haut verschlossen, ein blosser hinter und vorn etwas aufwärts gebogener Ritz. Füsse fast schwächlich, drei Zehen nat vorn, eine nach hinten, erste von der Wurzel bis zum ersten Gelenk verwachen alle mit grossen, krummen, scharfen Krallen, von welchen die der Hinterzehe hsonders sehr lang. Flügel nicht gross, stumpf, mit schwachen Federn, woron div vorderste Schwinge ganz kurz, die zweite viel länger, die dritte noch länger, di vierte die längste von allen. Schwanz etwas lang, schmal, am Ende keilform aber in zwei Spitzen getheilt, seine zwölf Federn gleich stark, mit sehr staretwas unterwärts gebogenen Schäften und spitzwärts mit hartem Bart, als Skbeim Klettern dienend. Das kleine Gefieder lang und locker, die Federbärts r sich ohne Zusammenhang, fast haar- oder dunenartig. — 3 Specc.

aenea SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 78. = Trochilus holosericeus LIN. affinis SHAW, Gener. Zool. VIII. 208. = Arachnothera jugularis.

afra Linne, Syst. Natur. I. 186. = Cinnyris afra CAB.

agilis LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 72. = Melithroptus agilis.

albifrons GIRAUD, Texan Birds spec. 16. Tb. 8. = Cyphorhinus mexican amboinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 480. = Nectarinia amboinensis Gu americana BONAPARTE, List Birds Eur. Amer. 11. — BAIRD, Birds N. 1

rica 372. [America 7

Certhia familiaris VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. II. 70. — WILSON, & Ornith. I. 122. Tb. 8.

Corthia mexicana GLOGER. REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 265 -SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 290.

amethystina SHAW, Gener. Zool. VIII. 195. = Cinnyris amethystina CO angladiana SHAW, Gener. Zool. VIII. 194. = Nectarinia angladiana GHM armiliata SPAREMAN, Mus. Carlson. Tb. 36. = Coereba cyanea VIEIL. asiatica LATHAM, Ind. Ornith. I. 288. = Arachnothera currucaria. atricapilla LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. = Sericulus mellinus GRAY. aurantia GMELIN, Syst. Natur. I. 472. = Nectarinia violacea JARD. auriculata SHAW, Gener. Zool. VIII. 236. = Ptilotis auricomis GOULD. aurifrontalis BECHSTEIN. = Cinnyris amethystina CUV. australasiae LEACH, Zool. Miscell. 1814. I. 30. Tb. 11. = Myzomele 47

guinolenta GOULD. australasiana Shaw, Gener. Zool. VIII. 226. = Meliphaga australasiana ha bahamensis BRISSON, Ornith. III. 620. = Certhiola flaveola SUNDEV. bartholemica SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 57. = Certhiola flaveola. bengalensis BRISSON, Ornith. III. 663. = Dicaeum cruentatum BLYTH. bifasciata SHAW, Gener. Zool. VIII. 198. = Nectarinia bifasciata GRAT. bonae spei Brisson, Ornith. III. 618. = Nectarinia formosa. borbonica GMELIN, Syst. Natur. I. 471. = Zosterops chloronotus HEUGL. brachydactyla BREHM, Naumannia 1855. V. 274. - Certhia familiaris La brachyrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 274. — Certhia familiaris La brasiliana Gmelin, Syst. Natur. I. 474. = Dacnis brasilianus GRAY. brasiliana Shaw, Gener. Zool. VIII. 257. = Nectorinia Hasselti TEN. brasiliensis nigricans BRISSON, Ornith. III. 658. = Nectarinia gutturalis HABI brasiliensis violaceus Brisson, Ornith. III. 662. = Arachnothera jugulari. caerulea LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Coereba caerulea VIEILL. caerulescens LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 38. = Zosterops caerulescens BONAT caffra GMELIN, Syst. Natur. 484. - Promont. bon. spei. canescens LATHAM. = Colluricincla harmonica Gould. cantillans LATHAM, Ind. Ornith. = Dicaeum trigonostigma GRAY. capensis LINNE, Syst. Natur. I. 183. = Cinnyris chalybea Swams.

このような 一般のないない ないできょう ないない ないでい いっし

.

cardinalis GMELIN, Syst. Natur. I. 472. =' Myzomela cardinalis VIG. caroliniana WILSON, Amer. Ornith. Tb. 12. Fig. 5. = Thryothorus ludovicianus B. carunculata GMELIN, Syst. Natur. I. 472. = Ptilotis carunculata CASS. carrucaria GMELIN, Syst. Natur. I. 479. = Arachnothera currucaria. cayana Linne, Syst. Natur. I. spec. 9. = Coereba cyanea VIEILL. cavanensis caerulea BRISSON, Ornith. III. 626. Tb. 31. Fig. 4. = Coereba caerulea VIEILL. chalybea LINNE, Syst. Natur. I. 186. = Cinnyris chalybea SWAINS. chloronotus VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 28. = Zosterops chloronotus HEUGL. chlorophaea FORSTER, Descr. anim. 264. = Melliphaga. chrysoptera LATHAM, Ind. Ornith. I. 288. = Arachnothera currucaria. chrysotis DONOVAN. = Meliphaga auricomis SWAINS. chrysotis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 34. = Ptilotis chrysotis GOULD. cincinnata FORSTER, Descr. anim. 78. = Prosthemadera cincinnata GRAY. cinerea GMELIN, Syst. Natur. I. 481. - Promont. bon. spei. cingalensis LATHAM. = Nectarinia cingalensis GRAY. cinnamomea GMELIN, Syst. Natur. I. 480. = Synallaxis cinnamomea GRAY. cirrhata LATHAM, Ind. Ornith. I. 289. = Arachnothera currucaria. citrinella HERMANN, Observ. Zool. 136. = Arachnothera jugularis. coccinea GMELIN, Syst. Natur. I. 470. = Dicaeum coccineum. coccinea Scopoli, Fauna Flor. Insubr. II. 91. = Dicasum oruentatum Blyth. coccinigaster LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 164. = Nectarinia coccinigaster GRAY. Costae BAILLY, Observ. Ois. Savoie 1847. = Certhia familiaris LIN. crocata SHAW, Nat. Miscell. Tb. 210. = Nectarinia violacea JARD. cruentata LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Dicaeum cruentatum BLYTH. cucullata SHAW, Gener. Zool. VIII. 199. = Myzomela tenuirostris VIG. cuprea Shaw, Gener. Zool. VIII. 201. = Nectarinia cuprea GRAY. currucaria LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Arachnothera currucaria. currucaria β LATHAM, Ind. Ornith. I. 286. = Arachnothera jugularis. cyanea LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Coereba cyanea VIEILL. cyanocephala SHAW, Gener. Zool. VIII. 203. = Dacnis cyanocephala BONAP. cyanogastra LATHAM, Ind. Ornith. = Coereba cyanea VIEILL. dibapha LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 78. = Myzomela sanguinolenta GOULD. diluta SHAW, Gener. Zool. VIII. 244. = Zosterops caerulescens BONAP. discolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 580. = Certhia nepalensis Hodgs. dubia SHAW, Gener. Zool. VIII. 204. = Arachnothera jugularis. epauletta Hodgson, Ind. Review 1837. 272. = Arachnothera currucaria. erythrogastra Shaw, Nat. Miscell. Tb. 837. = Cinnyris afra CAB. erythronotus LATHAM, Ind. Ornith. I. 290. = Dicaeum oruentatum BLYTH. erythronotus Swainson, Birds W. Afr. II. Tb. 15. = Nectarinia cuprea GRAY. erythropygia LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 38. = Myzomela sanguinolenta GOULD. erythrorhyncha LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 38. = Dicasum Tickellias BLYTH. falcata GMELIN, Syst. Natur. I. 470. = Arachnothera lotenia. miliaris LINNE, Syst. Natur. I. 184. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. V. 398. Tf. 140. Europa. Asia. Certhia Turneri GESSNER. Certhia scandulaca PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 432. Certhia minor, C. major FRISCH, Vögel Deutschlds. Tf. 39. Fig. 1. 2. -BRISSON, Ornith. III. 607. Motacilla scolopacina NORSKE vid. Selsk. nye Skrifi. II. 367. c. fig. Certhia brachydactyla, C. macrodactyla, C. septentrionalis, C. megalorhynchus

BREHM, Vögel Deutschlds. 208-211.

Certhia rufidorsalis, C. brachyrhynchus, C. paradoxus BREHM, Naumannia 1855. V. 274.

Certhia Costae BAILLY, Observ. Ois. Savoie 1847. — GERBE, Revue Mag. Zool. 1852. 162,

Certhia Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 224.

Corthia longicanda BRANDT, Bullet. acad. Petersburg 1852.

Baumläufer, Baumklette, Baumhakel, Baumgrille, Pitzler, Grieper. - Krupare. — Creeper. — Grimpar, Grimpersau. — Corzia cenerina. Swerichol. familiaris Wilson, Amer. Ornith. I. 122. Tb. 8. = Certhia americans BONAP. famosa LINNE, Syst. Natur. I. 187. = Nectarinia famosa ILLIG. fasciata FORSTER, Descr. anim. 263. — Nova Caledonia. flaveola LINNE, Syst. Natur. I. 187. = Certhiola flaveola GRAY. flavipes GMELIN, Syst. Natur. I. 472. = Coereba cyanea VIEILL. flaviventris HERMANN, Observ. Zool. 1804. 136. - Arachnothera jugalerie.

formosa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 404. = Nectarinia famosa Illa.

fuliginosa SHAW, Gener. Zool. VIII. 222. - Nestarinia fuliginosa.

fulvifrons Lewin, Birds N. Holl. Tb. 22. = Meliphaga fulvifrons Vic.

fusca GMBLIN, Syst. Natur. I. 472. = Meliphaga fusca.

goalpariensis ROYLE, Illustr. Himalay. Bot. II. 78. Th. 7. Fig. 1. = Ner. rinia goalpariensis.

grisea Scopoli, Sonnerats Voy. Tb. 117. Fig. 3. = Dicaeum griseum Ben gularis SPARRMANN, Mus. Carlson. Tb. 79. == Arachnothera jugularis.

gutturalis LINNE, Syst. Natur. I. 183. = Cooreba gutturalis GRAY.

heteroclyta Quoy et GAIMARD, Voy. Astrolabe Tb. 17. Fig. 1. = Only ochrocephala GRAY.

himalayana VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 174. - GOULD, Birds Lu II. Tb. 16. (**1**6)

Certhia nepalensis HODGSON. BLYFH, Catal. Birds as. Soc. 188. -- GT... Birds Asia II. Tb. 16.

Certhia discolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 580.

Corthia asiatica SWAINSON, Menng. Cent. 353. ignobilis SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 56. — ?

incana LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. Nr. 50. - Nova Caledonia.

indica Gmelin, Syst. Natur. I. 480. =? Arachnothera longirostris Gal. javanica RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 299. = Nectorinia java-HORSF.

jugularis LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Arachnothera jugularis.

labecula M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167. = Nector goalpariensis.

lepida SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 35. = Nectarinia malaccensis GRAT. lepida LATHAM, Ind. Ornith. = Nectarinia javanica Hodge.

leucomelas Cuvier, Mus. paris. = Myzomela leucomelas.

leucophasa LATHAM, Gener. Hist. IV. 182. = Climactoris leucophasa GIM **leucoptera** LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 45. = Climacteris leucophaea G^{μ^*} longicauda capitis bonae spei BRISSON, Ornith. III. 647. = Nectarinia fan.¹ ILLIG.

longicauda minor Brisson, Ornith. III. 649. = Nectarinia violacea JARD. longicanda senegalensis BRISSON, Ornith. III. 645. = Nectarinia pulchella JAN. longirostris RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 299. = Arachnothera chys. genys TEM.

longirostris LATHAM, Ind. Ornith. I. 299. = Arachnothera longirostris GRU. lotenia LINNE, Syst. Natur. I. 188. = Arachnothera lotenia.

lunata Shaw, Gener. Zool. VIII. 224. = Meliphaga lunulata VIG.

macassariensis GMELIN, Syst. Natur. I. 480. = ? Chalcostetha.

macrodactylus BREHN, Vögel Deutschlds. 210. = Corthia familiarie Lix. maculata, WILSON, Amer. Ornith. III. 22. Tb. 19. Fig. 1. = Mniotilta varia VIIII maculata Shaw, Gener. Zool. VIII. 223. = Nectorinia fuliginosa HARTL. madagascariensis LATHAM, Ind. Ornith. V. = Nectarinia Soutimenge Scalo, madagascariensis violacea BRISSON, Ornith. III. 638. = Nectarinia summer SCHLEG.

madagascariensis viridis BRISSON, Ornith. = Nectorinia angladiana GLAI.

mahrattensis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 36. = Arachnothera currucaria. malaccensis Scopoli, Sonnerats Voy. Tb. 116. Fig. 1. = Nectarinia malaccensis GRAY. major FRISCH, Vögel Teutschl. Tf. 39. Fig. 2. = Corthia familiaris LIN. manillensis GMELIN, Syst. Natur. I. 471. - Manilla. maratta Lesson, Manuel Ornith. II. 52. = Aracknothera currucaria. megarhynchus BREHM, Vögel Deutschlds. 811. = Certhia familiaris Lin. melanopu LATHAN, Lamb. icon. ined. II. 59. 61. = Meliphaga fulvifrons VIG. melanura Spannman, Mus. Carlson. Tb. 5. - Meliphaga melanura. mellivora LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 37. = Anthochaera mellivora VIG. mellivera SHAW, Gener. Zool. VIII. 245. = Meliphaga fulvifrons VIG. mexicana Gloger, Handb. 381. = Certhia americana BONAP. meximana GMELIN, Syst. Natur. I. 480. = Dicasum coccinsum. miles Hodgson. = Nectarinia goalpariensis. minor FRISCH, Vögel Teutschl. Tf. 39. Fig. 1. = Certhia familiaris LIN. muralis BRISSON, Ornith. III. 607. Tb. 30. Fig. 1. = Tiohodroma muraria ILLIG. muraria Linne, Syst. Natur. I. 184. = Tichodroma muraria Illig. natalensis JARDINE. = Cinnyris natalensis CAB. Nattereri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 224. = Certhia familiaris LIN. nepalensis Hodgson. BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 188. = Certhia himalayana VIG. nitens HERMANN, Observ. Zool. 1804. 137. = Arachnothera currucaria. nitida BECHSTEIN. = Cinnyris 'splendida Cuv. novae Hollandiae LATHAM, Ind. Ornith. I. 296. = Meliphaga novae Hollandiae V10. obscura LATHAM, Gener. Synopsis I. 703. Tb. 33. Fig. 1. = Hemignathus obscurus Lichter. ochrochlora Gmelin, Syst. Natur. I. 472. = Coereba caerulea Vieill. elivacea Brisson, Ornith. III. 626. = Arachnothera jugularis. olivacea GMELIN, Syst. Natur. I. 473. = Nectarinia borbonica Less. olivaces Forster, Descr. anim. 79. = Meliphaga melanura. omnicolor Gmelin, Syst. Natur. I. 483. = Arachnothera lotenia. pacifica GHELIN, Syst. Natur. I. 483. = Drepanis pacifica GRAY. palustris WILSON, Amer. Ornith. II. 58. Tb. 12. Fig. 4. = Thryothorus arundinaceus VIEILL. papuensis LATHAM --- ? paradoxa BREHM, Naumannia 1855. V. 274. = Certhia familiaris Lin. peregrina LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. Nr. 54. philippensis MEYEN, Reise III. 200. = Arachnothera jugularis. philippensis BRISSON, Ornith. III. 615. Tb. 30. Fig. 3. = Arachnothera currucaria. philippensis minor BRISSON, Ornith. III. 616. = Arachnothera jugularis. philippina LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Arachnothera jugularis. picumans Illiger, Mus. berol. = Climacteris lencophaea GRAY. pinus LINNE, Syst. Natur. I. 187. = Helminthophaga solitaria CAB. polita SPARRMAN, Mus. Carlson. III. Tb. 59. = Arachnothera lotenia. praginopters Sparrman, Mus. Carlson. III. Tb. 81. = Trochilus jugularis Lin. protons RENCHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 279. = Nectarinia cruentata Rüpp. pulchella LINNE, Syst. Natur. I. 187. = Nectarinia pulchella JARD. purpurata SHAW, Gener. Zool. VIII. 201. - Arachnothera lotenia. purpurea GMELIN, Syst. Natur. I. 478. = Coereba purpurea GRAY. pusilla LINNE, Syst. Natur. I. 185. = Arachnothera juv.? pyrrhopters. LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 71. = Meliphaga australasiana VIG. quadricolor Scopoli, Sonnerats Voy. Tb. 30. = Arachnothera jugularis. rectirostris SHAW, Gener. Zool. VIII. 246. = Cinnyris rectirostris. rubra GMELIN, Syst. Natur. I. 479. = Dicaeum rubrum. rubrofusca SHAW, Gener. Zool. VIII. 222. = Nectarinia cuprea GRAY.

Service and

. .

ĥ

rufidorsalis BREHM, Naumannia 1855. V. 274. = Certhia familiaris Les. saccharina SHAW, Gener. Zool. VIII. 258. = Arachnothera currucaria. sanguinea GMELIN, Syst. Natur. I. 479. = Drepanis sanguinea GRAY. sanguinolenta LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 78. = Myzomela sanguinolenta GOULD. Sannio GMELIN, Syst. Natur. I. 471. = Meliphaga melanura. scandulacea PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 432. = Certhia familiarie Lin. scarlatina Sparrman, Mus. Carlson. Tb. 58. = Nectarinia canora GRAT. senegalensis LINNE, Syst. Natur. I. 186. = Cinnyris senegalensis Cuv. septentrionalis BREHM, Vögel Deutschlds. 810. = Certhia familiaris Lan. siparaja RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 299. = Nectarinia siparaje sovimanga GMELIN, Syst. Natur. I. 471. == Nectorinia suimanga SCHLEG. sperata RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 298. - Nectarinia Huselti TEM. sperata LINNE, Syst. Natur. I. 187. = Arachnothera jugularie. spilonota FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 121. - Salpornis spilone GRAY. spiza LINNE, Syst. Natur. I. 186. = Dacnis spiza CAB. splendida Shaw, Gener. Zool. VIII. 191. Tb. 26. = Cinnyris splendida (r superba SHAW, Gener. Zool. VIII. 193. — Africa. surinamensis LATHAM, Ind. Ornith. = Coereba caerulea VIEILL. tacazze STANLEY, Salt's Trav. Abyss. 58. = Nectarinia tacazze Rüpp. taeniata SHAW, Gener. Zool. VIII. 216. = Dicaeum griseum GRAY. tennirostris LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 36. = Myzomela tenuirostris Vk tricolor Müller, Syst. Natur. Suppl. 99. = Arachnothera jugularis. trigonostigma Scopoli, Delic. Faun. Flor. II. 91. = Dicasum trigonostigma Gav trochilea SPARBMAN, Mus. Carlson. Tb. 80. = Coereba trochilea. Turneri GESSNER. = Certhia familiaris LIN. undulata SPARRMAN, Mus. Carlson. II. Tb. 34. - SUNDEVALL, Svensk. 1et. Handlg. 1857. 8. --- ? varia VIEILLOT, Ois. Amér. sept. II. 69. = Mniotilta varia VIEILL. variegata GMELIN, Syst. Natur. I. 475. = Coereba variegata VIEILL. venusta SHAW, Nat. Miscell. X. Tb. 369. = Cinnyris pusilla SWAINS. vestiaria LATHAM, Ind. Ornith. = Dicaeum coccineum. violacea LINNE, Syst. Natur. I. 158. = Nectarinia violacea JARD. virginia purpurea BRISSON, Ornith. III. 654. = ? viridis Scopoli, Ann. I. 52; Lath. Syn. I. 702. = Certhia familiaris Las. virens GMELIN, Syst. Natur. I. 479. – Drepanie sanguinea GRAY. xanthotis Shaw, Gener. Zool. VIII. 244. - Ptilotis chrysotis Goulo. zeylonica LINNE, Syst. Natur. I. 188. = Arachnothera jugularis. **CERTHIALAUDA cunicularia** DE LAFRESNAYE teste Burmeister. = Certhilauda cum cularia D'ORB. CERTHIAXIS (Synallaxinae) LESSON, 1847. = Synallaxis VIEILL. cinnamomea GRAY, Handlist Birds I. 171. = Synallaxis cinnamomea Swalls mentalis GRAY, Handlist Birds I. 171. = Synallaxis ruficauda VIEILL. obsoleta GRAY, Handlist Birds I. 171. = Synallaxis obsoleta. pallida GRAY, Handlist Birds I. 171. = Synallaxis pallida WIED. ruficauda GRAY, Handlist Birds I. 171. = Synallaxis ruficauda VIBILL. semicinerea GRAY, Handlist Birds I. 171. = Synallaxis semicinerea. CERTHIDEA (subgen. Geospizae) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 7. = Geospiza Gould. Synon.: Certhidia Bonap.

Differt a genere Geospiza rostro graciliore et acutiore; naribus basalibus et non tectis; mandibulae superioris margine recto; tarsis longioribus et gracilioribus fusca SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 324. = Geospiza fusco olivacea Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 7. = Geospiza olivacea.

CERTHILAUDA (Alaudinae) - Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 344. = Alanda L.

Rostram mediocre, gracile, arcuatum; naribus subrotundatis. Cauda subbrevis, sequalis. Pedes mediocres, halluce ungue brevi, recto. africana GRAY, Genera Birds II. 383. = Alauda africana GMEL. albifasciata DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. Tb. 58. = Alauda garrula. bifasciata SWAINSON, Classific. Birds II. 293. = Alauda desertorum STANL. Boysi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 41. = Alauda cristata Lin. breviunguis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 426. – Alauda breviunguis SUNDEV. capensis GRAY, Handlist Birds II. 120. = Alauda africana GMEL. chendola BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 962. = Alauda cristata LIN. cunicularia D'ORBIGNY, Synops. Avium 71. = Geositta cunicularia GRAY. desertorum BONAPARTE, Conspectus Avium I. 246. = Alauda desertorum STANL. Duponti GRAY, Handlist Birds II. 120. = Alauda desertorum STANL. Froebeni Philippi, Wiegm. Archiv 1865. XXXI. 62. = Alauda Froebeni. garrula SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 91. 106. = Alauda garrula. isabellina Philippi, Wiegm. Archiv 1865. XXXI. 63. = Geositta isabellina SCLAT. longirostris Swainson, Classific. Birds II. 273. = Alauda africana GMEL. maritima D'ORBIGNY, Synopsis Avium 72. = Alauda maritima. meridionalis BREHM, Vogelfauna 123. = Alauda desertorum STANL. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Alauda arvensis LIN. nigrifasciata de LAFRESNAYE. = Geositta cunicularia GRAY. nivosa Swainson, Birds W. Africa I. 213. = Alauda ferruginea LAFRESN. rufopalliata DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. Ois. Tb. 59. = Alauda semitorquata. Salvini TRISTRAM, Ibis 1859. I. 57. - Alauda Salvini. semitorquata SMITH, Rep. S. Afr. Exped. 47. = Alauda semitorquata. subcoronata Smith, Illustr. S. Africa Zool. Tb. 90. Fig. 2. = Alauda subcoronata. tenuirostris D'ORBIGNY, Synopsis Avium 72. = Alauda tenuirostris LAFRESN. CERTHIOLA (Dacuidinae. - Certhia dimin.) - SUNDEVALL, Oefversv. vet. akad. Handlg. 1835. 99; 1869. 621. — GRAY, Genera Birds 1846. I. 102. Bill moderate, broad at the base; the sides much compressed and the culmen curved towards the acute tip; the gonys lengthened, angulated and arched to the tip; the nostrils lateral, basal, lunulate and covered by a membranous scale. Wings moderate, with the first quill spurious and the second shorter than the third and jourth. Tail moderate and rounded. Tarsi longer than the middle toe and broadly scutellated. Toes moderate, with the lateral ones unequal, the outer the longest, the claws moderate and curved. — 10 Specc. albigula BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 259. = Certhiola martinica flaveola Sundev. bahamensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 253. = Certhiola flaveola SUNDEV. Bairdi CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 412. Indian Key. Certhiola flaveola BAIRD, Birds N. America 924. Tb. 83. Fig. 3. bartholemica Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 253. = Certhiola flaveola SUNDEY. brasiliensis Sclater. BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 259. = Certhiola chloropyga CAB. chloropyga Cabanis, Mus. Heine. I. 97. — Bonaparte, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 259. Bahia. Nectarinia flaveola LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 15. Certhiola brasiliensis SCLATER. BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 259.

Clusiae Prinz Paul Würtemberg. Hartlaub, Naumannia 1852. II^b. 56. = Corthiola flaveola.

columbiana CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 412.

[Columbia.

Hispaniola.

dominicana TAYLOR, Ibis 1864. VI. 167. flaveola SUNDEVALL, Oefvers. vet. akad. Handlg. 1335. 99. - BAIRD, Proceed.

Boston Soc. nat. hist. 1859. VII. 117. - CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 412. India occid. Certhia flaveola LINNE, Syst. Natur. I.

Certhia bartholemica SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 57.

Nectarinia antillensis, N. aterrima LESSON, Traité Ornith. Tb. 75. Fig. 2. Certhia jamaicensis, C. bahamensis, C. martinica BRISSON, Ornith. III. 117. Parus bahamensis CATESBY, Carolina I. Tb. 59.

Certhiola albigula BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 259.

Certhiola bahamensis, C. bartholemica, C. martinica REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 253.

Certhiola Clusias PRINZ PAUL WÜRTEMBERG.

flaveola BAIRD, Birds N. America 924. Tb. 83. Fig. 3. = Certhiola Bairdi Cu. fusce, Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 324. — Gallopagos.

- guianensis Cabanis, Mus. Heine. I. 97. BONAPARTE, Compt. rend. 183 XXXVIII. 259. Guia
- **luteola** CABANIS, Mus. Heine. I. 96. BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVII 259. [Panama. Respubl. and

Nectarinia luteola LICHTENSTEIN, Mus. berol.

Certhiola mexicana SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 349. Guit Guit sucrisr. Guir

major CABANIS, Mus. Heine. I. 97.

- majuscula CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 413. Montenin maritima Gosse, Illustr. Birds Jamaica. = Sylvicola maritima Swains. martinica REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 252. = Certhiola flows SUNDEV.
 - melanoxantha Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 253. = Certhiola melanox xantha SPARRM.
 - mexicana SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 349. Certhiol: luteola CAB.

minima BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 259. - Guiana.

minor BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. - ?

peruviana CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 413. [Pen

Certhia flaveola v. TSCHUDI, Fauna peruan. Ornith. 236.

trochilea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 253. = Coereba trochilea.

CERTHIONYX (Myzomelinae. - xsp Stor, ovu unguis) - LESSON, Traité Ornit 1831. 306. = Myzomela Vig.

Synon.: Melicophila Gould. - Melitophila Cab. - Lichnoteutha Cab.

Bec de la longueur de la tête, déprimé à la base, comprimé à la pointe. pointe égale, à arête vive et légèrement recourbée, convexe. Fosses usale grandes, couvertes d'une membrane; narines percées obliquement en avant; alte médiocres, à première et deuxième rémiges les plus longues. Queue alongée, s peu fourchue; tarses médiocres, terminés par les doigts faibles.

leucomelas BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 263. - Myzomet leucomelas.

variegatus Lesson, Traité Ornith. 306. = Myzomela leucomelae.

CERTHIPARUS (Paridae) DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 69. - GRAT. Genera Birds 1847. I. 193. = Parus LIN.

Synon.: Certhioparus Agass.

Bill somewhat lengthened, slender and inclining to arch, but the tip of the upper mandible strongly notched; base depressed; rictus moderate and nearly smooth. Nares large, advanced, tenuirostral; the aperture lunulately lineated by a large and soft incumbent membrane: tongue simple, forked. Wings round, acominate, fifth longest, the first and second much, the third and fourth less gradated. Tail medial or short and round with ovoid tips, the webs of which are open and harsh. Tarse equal only to mid-toe and nail; toes medial, compressed, very

unequal, and basally much connected; the third very large and alone exceeding the outer fore but not broad, nor its nail so long as the digit; nails much curved and compressed.

albicillus GRAY, Genera Birds I. 194. – Parus albicillus LESS.

maculicandus GRAY, Dieffenb. Nov. Zeal. II. 189. = Parus zealandicus QG. novae Zealandiae DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 69. = Parus novae Zealandiae GRAY.

senilis de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 69. = Parus albicillus Less.

CERTHIPARUS castaneiceps Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 939. = Leiothrix castaneiceps BLYTH.

ignitinetus HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 939. = Leiothrix ignitineta BLYTH.

CERVINIPITTA ELLIOT, Monogr. Pitta 1870. = Pitta VIEILL.

CERYLE (Alcedinidae. — xηρυλος avis quaedam) BOIE, Oken's Isis 1828. 316. — GRAY, Genera Birds 1847. II. 82. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith.

I. 20. = Alcedo Lin.

Bill long, straight and strong, with the culmen slightly advancing on the forehead and sloping to the tip; the sides much compressed; the lateral margins rather dilated at the base and straight to the tip, the gonys long and ascending. Tail long, broad and rounded. Tarsi remarkably short and stout.

abyssinica Lichtenstein, Nomenclat. Mas. berol. 67. — Dacelo chloris Schleg. alcyon BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 108. — Alcedo alcyon Lin. amazona BOIE. GRAY, Genera Birds I. 82. — Alcedo amazonia LATH.

americana BOIE. GRAY, Genera Birds I. 82. - Alcedo americana GMEL.

americana Cassin, Birds California I. 255. = Alcedo Cabanisi Tsch.

bicinota Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 20. = Alcedo rudis Lin.

bicolor KAUP, Familie Eisvögel 8. = Alcedo viridirufa BODD.

Cabanisi GRAY, Genera Birds I. 82. == Alcedo Cabanisi TSCH.

gigantes. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 5. = Alcedo maxima PALL.

guttata GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo guttata VIG.

inda GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo viridirufa BODD.

lencomelanura Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 21. = Alcedo rudis Lin.

lugubris Schlegel, Fauna japon. Tb. 38^b. = Alcedo lugubris TEM.

maxima GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo maxima PALL.

rudis BOIE. GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo rudis LIN.

stellata Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 327. = Alcedo torquata Lin.

superciliosa GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo superciliosa Lan.

surinamensis GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo viridirufa Bodd.

torquata BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 108. = Alcedo torquata L. tricolor GRAY, Handlist Birds I. 67. = Alcedo tricolor VIEILL.

varia STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1840. VI. 118. = Alcedo rudis Lin. viridirufa GRAY, Genera Birds I. 82. = Alcedo viridirufa BODD.

ESARORNIS Alleni BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. = Gallinula Alleni THOMPS.

ETOPHAGA LESSON, Man. Ornith. 1828. = Setophaga Swains.

ETOSPARACTES MACGILLIVRAY 1842. = Gavia Bole.

ETTIA (Calamoherpeae. — Cetti auctor) BONAPARTE, Birds Europe 1838; Compt. rend. 1854. XXXVIII. 11. — DEGLAND, Ornith. Europe 1867. I. 522. = Calomodyta MEYER.

Bec mince, droit, aigu, très-comprimé, plus hant que large dans les deux ers antérieurs, aussi hant que large à la base; mandibule supérieure à arête trèsononcée, échancrée de chaque côté à la pointe; narines oblongues, étroites; les courtes, subobtuses, avrondies; queue ample, étagée, composée de dix pennes ulement; tarses de médiocre longueur; doigts épais, celui du milieu, y compris ngle, moins long que la pouce, l'ongle comptant pour la moitié au moins. umage très-doux au toucher, comme décomposé, uniformément coloré. africana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 287. = Calamodyta brachyptera. altisonans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 287. = Calamodyta Cetti GRIT. **bacticula** SUNDEVALL. = Calamodyta bacticula GRAY. bacticuta GRAY, Handlist Birds I. 209. = Calamodyta bacticula GRAY. brevirostris GRAY, Handlist Birds I. 209. = Calamodyta brevirostris. Cetti DEGLAND, Ornith. Europe I. 524. = Calamodyta Cetti GRAY. luscinioides GERBE, Dict. univ. XI. 240. = Calamodyta luscinioides GEAY. melanopogon Gerbe, Dict. univ. XI. 240. = Calamodyta melanopogon Bower. orientalis TRISTRAM, Ibis 1867. III. 79. = Calamodyta orientalis GRAY. serices. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 287. = Calamodyta Cetti GRAT.

CEUTHMOCHARES (Cuculidae. — xsuSµoo fruticetum, xaipo gaudeo) CABASIN Mus. Heine. 1862. IV^a. 60. = Phoenicophaeus VIEILL.

Synon.: Zanclostomus Bonap.

sereus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 60. = Phoenicophaeus aereus.

flavirostris CABANIS, Mus. Heine. IV. 61. = Phoenicophaeus flavirostris. **CEUX** MÜLLER. = Ceyx LACEP.

- CEYCOPSIS fallax SALVADORI, Atti reale acad. Torino 1869. IV. = De fallax SCHLEG.
- CEYX (Alcedinidae. xyuž avis quaedam). LACEPEDE, Mém. L'Institut 184. 511. - GRAY, Genera Birds II. 79. - SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 181 XXXVI. 587; Monogr. Alced. - SALVADORI, Atti Acad. Sc. Torino 1869. Synon.: Ceycis Glog. - Therosa Bonap. - Ceux Müll.

Bill long and broad at the base, with the sides gradually compressed an' culmen straight to the acute tip; the lateral margine straight, and the gonys sne and ascending; the nostrile basal, lateral and placed in a membranous space * the opening longitudinal. Wings moderate with the first quill long and the was and third nearly equal and longest. Tail very small and rounded. Tarsi very in and rather slender. Toes long, the inner toe wanting, the middle and outer to long and united to the third joint of the former, and the hind toe short; the dar moderate, compressed and slightly curved. - 10 Specc.

azurea VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 208. = Alac azurea LATH.

Cajeli WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 25. Tb. 5. -- SHARPE, It-Ber. 1868. XXXVI. 595; Monogr. Alced. I. Tb. 5.

Dacelo cajeli SCHLEGEL, Vog. nederl. Indie Alced. 39. Tb. 16. cyanea LESSON, Traité Ornith. 241. = Alcedo azurea LATH.

- cyanopectus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 33. = Alcedo cyanipen SCHLEG.
- Dillwyni Sharpe, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 591; Monogr. Alced. [X. Tb. Borw

Ceyx tridactyla REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. Alced. 8. Tb. 40. Fig. 3389.

Ceyx rufidorsa SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 213.

Ceyx Sharpei SALVADORI, Atti acad. Torino 1869. 463. - SHARPE, MODORI Alced. pt. VIII. Tb.

erythaca BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 50. = Ceyx tridactyla Cuv.

floresiana SHARPE, Monogr. Alcedin. pt. VIII.

frontalis KAUP teste Gray. = Ceyx melanura GRAY.

innominata SALVADORI, Atti acad. Torino 1869. 459. - Ceyx rufidorsa STRICEL. lepida TEMMINCK, Pl. color. 595. - SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI

[Ceram. Amboina. Nov. Guinta. 596; Monogr. Alced. II. Tb. Alcyone lepida GRAY, Genera Birds I. 82.

Dacelo lepida SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Alced. 48.

lepida WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 538. = Ceys Wallser SHARPE.

luzoniensis STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 106. = Ceyx tridactyls Cuv.

meninting CUVIER, Règne anim. I. 444. = Alcedo meninting Horss.

meninting LESSON, Voy. Coquille. I. 691. = Ceyx solitaria TEM.

melanura GRAY, List Spec. brit. Mus. II^a. 59. — SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 594; Monogr. Alced. I. Tb. 14. [Luzon. Manilla. Alcedo melanura KAUP, Familie Eisvögel 15.

Dacelo melanura Schlegel, Mus. Pays-Bas Alced. 49.

Ceyx frontalis KAUP teste Gray.

microsoma BURTON, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 89. = Ceyx tridactyla Cuv.

philippinensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 404. — SHARPE, Ibid. 597. [Philippinae.

purpurea LESSON, Traité Ornith. 241. = Ceyx tridactyla Cuv.

pusilla TEMMINCK, Pl. color. 595. = Alcedo pusilla Schleg.

rubra GRAY, Genera Birds II. 80. = Ceyx rufidorsa STRICKL.

rubra GRAY, Catal. Fiss. brit. Mus. 49. = Ceyx tridactyla Cuv.

rufidorsa STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 99. — SHARPE, Ibid. 1868. XXXVI. 592; 1869. XXXVII. 508. [Archipel. indicus.

Alcedo madagascariensis LINNE, Syst. Natur. 179.

Martin pêcheur de Madagascar BUFFON, Pl. enlum. 778.

Alcedo tridactyla HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 174.

Alcedo purpurea SHAW, Gener. Zool. VIII. 97.

Ceyx tridactyla JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. I. Tb. 55. Fig. 2.

Alcedo rufidorsa KAUP, Familie Eisvögel 15.

Ceyx rubra GRAY, Genera Birds II. 80.

Dacelo rufidorsa Schlegel, Mus. Pays-Bas Alced. 48.

Ceyx innominata SALVADORI, Atti acad. Torino 1869. 459.

Dacelo madagascariensis GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 354.

Chuchan wrang. — Binti abang. — Bintei. — Vintsi ala.

rufidorsa Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 213. = Ceyx Dillmyni SHARPE.

rufidorsa SALVADORI, Atti acad. Torino 1869. 459. = Ceyx tridactyla Cuv.

Sharpei SALVADORI, Atti acad. Torino 1869. 463. = Ceyx Dillwyui SHARPE.

solitaria TEMMINCK, Pl. color. 595. — SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1868.

XXXVI. 597; Monogr. Alced. I. Tb. 12. [Nov. Guinea. Aru. Ceram. Mysol. Alcyone solitaria GRAY, Genera Birds I. 82.

Alcedo solitaria Schlegel, Mus. Pays-Bas Alced. 17.

Therosa solitaria Müller.

Ceyx meninting Lesson, Voy. Coquille I. 691.

tribrachys CUVIER, Règne anim. I. 417. = Alcedo azurea LATH.

tridactyla CUVIER, Règne anim. I. 417. — SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 84. — JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 25. — PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1861. XIII. 341. — SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 593; Monogr. Alced. Tb. [India. Philippinae.

Alcedo tridactyla LINNE, Mantissa 1771. 524. – PALLAS, Spicil. Zool. VII. 10. Tb. 2. Fig. 1.

Martin pêcheur de Pondichery BUFFON, Pl. enlum. 778. Fig. 2.

Alcedo rubra BODDAERT, Tabl. Pl. enlam. 99.

Ceyx rubra GRAY, Catal. Fiss. brit. Mus. 49.

Dacelo rubra Schlegel, Mus. Pays-Bas Alced. 49.

Alcedo purpurea GMELIN, Syst. Natur. I. 449.

Ceyx purpurea LESSON, Traité Ornith. 38.

Alcedo srithaca GMELIN, Syst. Natur. I. 449.

Ceyx erythaca BLYTH, Catal. Birds. as. Soc. 50.

Ceyx luzoniensis STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 106.

Ceyx microsoma BURTON, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 89.

Ceyz rufidorsa SALVADORI, Atti acad. Torino 1869. 459.

Dein-ngyeen. — Raja whodan.

tridactyla JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. I. Tb. 55. Fig. 2. = Ceyx rufidorsa Strickl. tridactyla BEICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 8. = Coyz Dilloyni SHAPPE. uropygialis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 348. — SHAPPE, Ibid.

1868. XXXVI. 596; Monogr. Alced. I. Tb. 30. [Batjan. Gilolo. Ternate. Wallacei Sharpe, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 595; Monogr. Alced. I. Tb. 6. [Sula Int.

Ceyx lepida WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX: 338.

CHACURA HODGSON 1837. = Perdix BARR.

CHAEMARRHORNIS AGASSIZ, Nomencl. univ. = Choemarrhornis Hodgs.

CHAEMEPELIA SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 361. = Chamaepelis SWAINS Rostrum gracile, integrum. Alae rotundatae, remige prima brevi, teru quarta quinta fere aequalibus, longissimis, pogoniis utrinque subemarginatis. Casi: rotundata. Pedes subbreves, paratarsiis plumatis.

Omnes species cf. Chamaepelia.

CHAEMORRHOUS HODGSON. BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 8. = Ruticilla BREHM.

erythrogastra BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 8. = Ruticilla - throgastra BONAP.

lencocephala BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 8. = Buticille la cephala Less.

CHAETOBLEMMA (Laniadae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 219. = Exceptialus SMITH.

Bill short; the tip merely curved and the tooth obsolete. Front defender thick set bristly feathers, directed forwards. Wings lengthened; the third \approx the longest. Feet short, robust. Middle and hinder toe of the same length; is toes free, nearly equal.

lencocephala Swainson, Classific. Birds II. 219. = Eurocephalus angula Smith.

CHARTOCERCUS (Trochilidae) GRAY 1855. - Trochilus LIN.

bombus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 804. = Trochilus bombus Heliodori CABANIS, Mus. Heine. III. 60. = Trochilus Heliodori BOURC.

Jourdani Gould, Introduct. Monogr. 67. =

Mulsanti CABANIS, Mus. Heine. III. 60. = Trochilus Mulsanti BOURH.

Rosae CABANIS, Mus. Heine. III. 60. = Trochilus Rosae BOURC.

CHAETOPS (Turdidae) SWAINSON, Fauna bor. amer. 1831; Classific. Birds 18: II. 233. = Cossypha VIG.

Bill moderate, thrushlike, notched. Nostrils basal, large, naked, membrau ceous; the aperture lateral and linear. Frontal feathers rigid; the strafts compose of bristles. Chin feathers the same, but weaker. Rictus bristled. Wings in short and rounded. Tail rather lengthened, broad, convex, soft and slight rounded. Tarsi very long and strong: anterior scales divided. Lateral in unequal. Claws small, obtuse, and slightly curved; the three anterior of equal s

aurantius LAYARD, Birds S. Afr. 126. = Cossypha frenata.

Burchelli Swainson, Classific. Birds II. 233. = Cossypha frenata.

frenatus GRAY, Genera Birds I. 217. = Cossypha frenata.

Grayi SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1809. XXXVII. 163. Tb. 14. = Costype Grayi.

CHAETOPTILA angustipluma SCLATER 1868. = Anthochaera angustipluma.

CHARTOPUS (Tetraonidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 344. = France linus STEPH.

Frontal feathers divided in front by the base of the bill. Tarsus generally armed with spurs in the male; posterior tarsal scales small, hexagonal, much smaller than those in front. Inner toe equal, or nearly so, to the outer. Claws compressed. Tail very short, often nearly hidden by the covers.

Adansoni Swainson, Classific. Birds II. 344. — Francolinus bicalcaratus (RAI bicalcaratus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. — Francolinus bicalcaratus GRAY.

afer BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus ofer TEX.

e

.

1.

7

5

- albigularis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 883. = Francolinus albigularis GRAY.
- capensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus capensis STEPH.
- Clappertoni BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus Clappertoni GRAY.
- concentricus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus concentricus GRAY.

Erkelii BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus Erkeli Rüpp.

- gariepensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus gariepensis SMITH.
- gutturalis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus gutturalis RÜPP.
- Levaillanti BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus Levaillanti GRAY.
- natalensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus natalensis SMITH.
- pileatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus pileatus SMITH.
- pondicerianus Swainson, Classific. Birds II. 344. = Francolinus pondicerianus GRAY.
- **Rappelli** BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus Rüppelli GRAY.
- striatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus striatus GRAY.
- subtorquatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus subtorquatus SMITH.

Vaillanti Swainson, Classific. Birds II. 344. = Francolinus Levaillanti GRAY. CHARTORNIS (Malurinae) GRAY, Genera Birds 1848. I. 167. = Sphenura Lichtst.

Bill moderate and strong with the culmen arched and the sides much compressed to the tip, which is slightly emarginated; the gonys short and ascending; the gap furnished with four or five strong bristles; the nostrils basal and placed in a membranous groove, which is partly clothed with plumes, with the opening oval and exposed. Wings rather short and rounded, with the first quill half the length of the third, the second nearly as long as the three next, which are equal and longest. Tail lengthened, broad and rounded. Tarsi rather shorter than the middle toe, strong and covered with an almost entire scale in front. Toes lengthened and slender, the outer toe shorter than the inner, and slightly united at the base; the hind toe long, strong and armed with a long, nearly straight and acute claw.

collariceps GRAY, Genera Birds I. 167. = Sphenura striata BLYTH. striatus GRAY, Genera Birds I. 167. = Sphenura striata BLYTH.

CHARTURA (Cypselidae) — STEPHENS, Gener. Zool. 1825. XIII. 76. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXIII. 607.

Synon.: Acanthylis Boie. — Acanthyllis Agass. — Hemiprorus Nitzsch. — Pallene Less. — Hirundspus Hodgs. — Uranteris Glog. — Acanthura Guild. — Pelargie Geoffr. — Pallenis Reichb. — Pallenia, Acanthylops Bonap. — Cypseloides, Senex Streub. — Nephocaetes Baird.

Rostrum mandibula inferiore apice recta. Alas longissimae. Cauda brevissima, rectrices apice subulatas acutas. — 25 Specc.

acuta

Hirundo acuta GMELIN, Syst. Natur. I. 1023. — BUFFON, Pl. enlum. 544. Fig. 1. Hirundo martinica BRIBSON, Ornith. II. Tb. 45. Fig. 2. Chaetura martinicana STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 76. Acanthylis acuta BOIE, Oken's Isis 1844. 166.

albifrons JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 56. Fig. 1. 2. Acanthylis albifrons BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64.

Granzi, Thesaurus, I.

[Martinique.

CHAETURA.

australis STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 76. = Chaetura caudacute CAR. biscutata SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 609. Branilia. Cypselus biscutata NATTERER teste v. Pelzeln. Hemiprocne biscutata GRAY, Handlist Birds I. 67. [America sept. occid. borealis Cypselus borealis KENNERLY, Proceed. acad. Philadelphia 1857. 202. Hirundo apus dominicensis BRISSON, Ornith. II. 524. Tb. 56. Fig. 3. Hirundo nigra GMELIN, Syst. Natur. I. 1025. Cypselus niger Gosse, Birds Jamaica 63. Illustr. Tb. 10. Nephocaetes niger BAIRD, Birds N. America 143. Cypseloides borealis, C. niger SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 614 brachycerca SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 758. Tb. 34. = Chaetura poliura SCLAT. brunneitorques DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1844. 81. = Chastura rutila Suit Cassini Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 205. Tb. 14. Fig. 2. [Africa and Chaetura Sabinei CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 33. Chaetura Hartlaubi JARDINE, Edinb. n. phil. Journ. 1863. 147. candacuta CABANIS, Mus. Heine. III. 83. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 102 XXXIII. 607. Asia merid. Auto Hirundo caudacuta LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 57. Hirundo pacifica LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 58. Hirundo fusca Stephens, Gener. Zool. X. 133. Chaetura australis, Ch. pacifica, Ch. fusca STEPHENS, Gener. Zool. XII Chaetura macroptera Swainson, Zool. Illustr. new serie Tb. 42. Pallene macroptera, P. caudacuta BOIE, Oken's Isis 1844, 168. Acanthylis caudacuta GRAY, Genera Birds I. 55. — GOULD, Birds Australia IL Tb. 10. Chaetura nudipes Hodgson, Journ. ssiat. Soc. Bengal 1836. V. 779. Cypselus leuconotus DELESSERT, Magaz. Zool. 1840. Ois. Tb. 20. Acanthylis nudipes GRAY, Genera Birds I. 55. Cypselus nudipes HARTLAUB. Acanthylis fusca BLYTH, Catal. as. Birds 84. Hirundo ciris PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 541. Hemiprocne louconotus STREUBEL, Oken's Isis 1848. 362. Acanthylis ciris, Cypselus pacificus BONAPARTE, Conspectas Avium I. 65. Hirundapus caudacuta, H. nudipes, H. ciris GRAY, Handlist Birds I. 67. cinercicauda Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 329. = Charter poliura SCLAT. cincreiventris Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 101. Tb. 14. Fig. Brasil Cypselus acutus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 351. Acanthylis spinicauda BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. II. 367. collaris STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 76. = Chaetura zonaris SCIAT. coracina Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 614. [Borneo. Sumaira-Cypselus coracinus MÜLLER, Mus. lugdun. Acanthylis coracinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. Acanthylis leucopygialis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1858. XVIII. 809. Branite. famigata Cypselus fumigatus NATTERER, MSCr. Hemiprocne fumigata STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366. Cypesloides fumigatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 615. Nephocastes funigatus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 16. Acanthylops fumigatus GRAY, Handlist Birds I. 68.

fumosa Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 204. [Veragual fusca Stephens, Gener. Zool. XIII. 76. = Chaetura caudacuta Can.

gigantea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 885. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 608. [India. Archivel indic.

Cypselus giganteus TEMMINCK, Pl. color. 364. Hirundo gigantea CUVIER, Mus. paris. Acanthylis gigantea JERDON, Birds India I. 172. - FR. MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 266. Acanthylis caudacuta BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 84. Hemiproone gigantea STREUBEL, Oken's Isis 1848. 362. Pallonia gigantea GRAY, Handlist Birds I. 67. Grandidieri Verreaux, Nouv. Arch. Mus. 1867. Tb. --- GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 353. Madagascar. Collocalia Coquerelli POLLEN, Mscr. Cypselus Grandidieri Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 65. Manaviandru. Hartlanbi JARDINE, Edinb. new phil. Journ. 1863. 147. = Chaetura Cassini SCLAT. macroptera Swainson, Zool. Illustr. n. ser. Tb. 42. = Chaetura caudacuta CAB. nontivagus [Bolivia. Cypselus montivagus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 357. Tb. 42. Fig. 1. Acanthylis montivagus GRAY, Genera Birds I. 55. Tachornis montivagus GRAY, Handlist Birds I. 64. nudipes Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 779. = Chaetura caudacuta CAB. elasgia Stephens, Gener. Zool. XIII. 76. — BAIRD, Birds N. America 144. America septentr. Hirundo pelasgia LINNE, Syst. Natur. I. 345. — Wilson, Amer. Ornith. V. 48. Tb. 39. Fig. 1. Cypselus pelasgia AUDUBON, Ornith. Biogr. II. 329. Tb. 158. Cypselus acutus TEMMINCK, Mus. lugdun. Acanthylis pelasgia BOIE, Oken's Isis 1844. 166. Hemiprocne pelasgia STREUBEL, Oken's Isis 1848. 363. vollura Sclater, Catal. amer. Birds 283; Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 611; 1870. XXXVIII. 329. [Guiana. Brasilia. Paraguay. Cypselus poliourus TEMMINCK, Tabl. méth. 78. — BUFFON, Pl. enlum. 626. Fig. 2. Hirundo oxyura VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 473. Cypselus pelasgius PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 347. Acanthylis oxyura BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 366. Acanthylis cinereicauda CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1850. 58; Journ. acad. Philad. 1852. II. Tb. 13. Fig. 2. Acanthylis brachyura JARDINE, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 120. Chaetura poliura SCLATER, Catal. amer. Birds 283. Acanthylus polioura BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. Chaetura brachycerca Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 758. Tb. 34; 1870. XXXVIII. 329. Chaetura cinereicauda SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 329. Vencejillo AZARA, Apuntam. II. 513. ficollis JOHNSON, Ann. mag. nat. hist. 1841. VII. 351. [Guiana. Acanthylis ruficollis BOIE, Oken's Isis 1844. 166. ttila SCLATER, Ibis 1860. IL 37. Tb. 3. Fig. 1; Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 613. Guatemala. Hirundo rutila VIEILLOT, Encycl. méth. 534. Acanthylis rutila SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 134. Hirundo Robini LESSON, Traité Ornith. 270. Acanthylis Robini BOIE, Oken's Isis 1844. 166. Chastura (Acanthylis) brunnsitorques DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1844. 81. [Africa occid. binei GRAY, Griff. anim. Kingd. II. 70. Cypselus bicolor GRAY, Zool. Miscell. 7. Acanthylis bicolor STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 99.

627

Pallene leucopygia BOIE, Oken's Isis 1844. 166. Acanthylis Sabini BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. Sabinei CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1859. 33. = Chaetura Casini Sclat. saxatilis' Sonora. Acanthylis saxatilis WOODHOUSE, Sitgr. Report 64. Sclateri v. PELZELN, Ornith. Brasil. 56. Brasilia semicollaris Sclater, Catal. amer. Birds 282; Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 609. Merico. Acanthylis semicollaris DE SAUSSURE, Revue Zool. 1859. 118. Hemiprocne semicollaris GRAY, Handlist Birds I. 67. senex v. PELZELN, Ornith. Brasil. 16. Browle Cypselus senex TEMMINCK, Pl. color. 397. Hemiprocne Temmincki STREUBEL, Oken's Isis 1848. 363. Acanthylis senex GRAY, Genera Birds I. 55. Cypseloides senex SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 614. Acanthylops senex GRAY, Handlist Birds I. 68. spinicauda Sclater, Catal. amer. Birds 253; Proceed. Zool. Soc. 1865. XXII 612. [Guiana. Bress Cypselus spinicaudus TEMMINCK, Tabl. méth. 78. -- Buffon, Pl. 🚥 726. Fig. 1. Hirundo pelasgia var. LATHAM, Ind. Ornith. II. 581. Acanthylis spinicauda BOIE, Oken's Isis 1826. 971. sylvatica SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 614. 1hx Acanthylis sylvatica TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 24 [**I**# Usherl SHARPE, Ibis 1870. VI. 483. Vauxi BAIRD, Birds N. America 145. Tb. 18. Fig. 2. — DEKAY, New 🗠 Zool. 1844. II. 36. America sept. 000 Cypselus Vauxi Townsend, Journ. acad. Philadelphia 1839. VIII. 148. Acanthylis Vauxi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 64. zonaris Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 79; 1866. XXXIII. 609 [America merid. Jamaica. Hispanu Hirundo zonaris SHAW, Mill. Cim. Phys. Tb. 55. Hirundo albicollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. Tb. 120. Cypselus collaris TEMMINCK, Pl. color. 195. Hirundo collaris PRINZ WIED, Reise Brasil. I. 75. Chaetura collaris STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 76. Apus (Pallene) collaris LESSON, Compl. Buffon VIII. 493. Hemiprocne collaris NITZSCH, Pterylographie 123. Pallene collaris BOIE, Oken's Isis 1844. 168. Acanthylis collaris GRAY, Genera Birds I. 55. - Gosse, Illustr. Birds maica Tb. 8. Acanthylis zonaris CASSIN, Catal. Hirund. Mus. Philad. 11. Cypselus torquatus LICHTENSTEIN, Mus. berol. Hemiprocne torquata STREUBEL, Oken's Isis 1848. 362. Hemiprocne zonaris CABANIS, Mus. Heine. III. 83. - SCLATER, Ibis 1964 II. 37. Hemiprocne albicincta CABANIS. CHARTUSIA AGASSIZ, Nomencl. univ. = Chettusia BONAP. CHAIMARRORNIS HODGSON teste Gray. = Choemarrhornis Hodos. CHAITAIRIS BLYTH 1843. — Chaitaris Hodgs. CHAITARIS HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 29. - Niltava Hore auricularis Hodgson. = Dimorpha auricularis BLYTH. brevipes Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. = Niltava rubeculoides GELT grandis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 189. - Nikava grand" Hodgs. Macgregorii BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 940. = Nultard Macgregorii GRAY.

rubeculoides BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1847. XII. 98. = Niltava rubeculoides GRAY. sordidus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844 84. = Niltava sundara Hodgs. sundara Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 84. = Niltava sundara Hodgs. CHALCITES (subgen. Cuculi) LESSON, Traité Ornith. 1831. 152. - SWAINSON, Classific. Birds II. 322. – Cuculus Lin. Plumage shining metallic green. Bill and general structure of Cuculus. Tarsus very short, almost entirely plumed. Rump and upper tail covers soft. auratus Swainson, Birds W. Afr. II. 187. = Ouculus chrysochlorus. auratus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 97. = Cuculus auratus GMEL. basalis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 7. = Cuculus basalis Horsf. cupreus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 97. = Cuculus cupreus LATH. Klaasi Swainson, Birds W. Afr. II. 189. = Cuculus Klaasi STEPH. Incidus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 7. = Cuculus lucidus GMEL. osculans Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 32. = Cuculus palliolatus LATH. smaragdineus SWAINSON, Birds W. Afr. II. 191. = Cuculus smaragdinus. smaragdinus VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. 259. = Cuculus intermedius. xanthorhynchus Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Cuculus smaragdinus. xanthorhynchus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 97. = Cuculus poecilurus. CHALCOCOCCYX (Cuculidae. — Yalxoz aes, xoxxuz cuculus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^a. 15. = Cuculus LIN. Schnabel auffallend breit und stark, Färbung eigenthümlich. xanthorhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV. 15. = Cuculus xanthorhynchus HORSF.

smaragdinus GRAY, Handlist Birds II. 219. = Cuculus smaragdinus.

CHALCOMITRA (Nectarininae. — χαλχος ses, μιτρα cingulum) REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 277. — Nectarinia ILLIG.

Schnabel länger als der Kopf, etwas stark, ziemlich stark gebogen, am Grunde etwas breiter als hoch, Firste kielartig, Seiten unter rechtem Winkel flach abfallend, Nasengrube vom Grunde ausgehend, kurz parabolisch, Deckhaut mit feiner schief liegender, nach dem Grunde ein wenig höher stehender gerader Ritze, über die ganze Vorderhälfte des Schnabels sind die Seiten etwas zusammengedrückt und spitzwärts an beiden Schneiden eingezogen, Spitze fein, gerade ausgestreckt, Laden wenig sichtbar, Kinn kaum vortretend. Dille kaum länger als breit, ihr Vorderwinkel gerundet. Flügel lang, erste Schwinge kaum über ein Drittel so lang wie zweite, dritte und die vierte längste wenig zunehmend, folgende abnehmend, Lauf etwa anderthalb mal so lang wie Mittelzehe, diese ohne Nagel mit dem Laufe zusammen fast so lang wie Schnabel. Gefieder sehr dunkel, Oberkopf metallglänzend, Kehle hochroth oder auch metallglänzend.

Adelberti REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 279. = Nectarinia Adelberti JARD.

amethystina REICHENBACH, Handb. spec. Orn. I. 277. = Cinnyris amethystina CUV. angolensis GRAY, Handlist Birds I. 107. = Cinnyris angolensis LESS.

Bianconii GRAY, Handlist Birds I. 107. = Cinnyris natalensis CAB.

cruentata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 279. = Nectarinia oruentata RÜPP.

gntturalis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 277. = Nectarinia gutturalis.
 natalensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 278. = Cinnyris natalensis CAB.
 pusilla REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 280. = Cinnyris pusilla SWAINS.
 senegalensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 278. = Cinnyris senegalensis Cuv.

Stangeri REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 280. = Cinnyris angolensis Less.
 venusta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 280. = Cinnyris venusta VIEILL.
 CHALCOPAREIA REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 364. = Chalcoparia CAB.
 CHALCOPAREIA (Ptiloturinae. — χαλχοπαρεια genis aeneis praeditus) CABANIS,
 Mus. Heine. 1850. I. 105. = Nectarinia ILLIG.

Schnabel ziemlich kurz und gerade, ähnlich dem von Anthreptes, der Schwanz hingegen stufig. cingalensis CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Nectarinia cingalensis.

CHALCOPELEIA (Columbidae. — χαλκος aeneus, πελεια columba) Recervach, Columbariae 78. — Turtur Selle.

Erste Schwinge wenig verschmälert, fast so lang wie dritte, sweite an längsten. Schwanz mittelmässig, abgerundet, Mittelzehe ohne Nagel kärer als Lauf, zweite bis vierte Schwinge vom Aussenrande spitzwärts ausgeschweit. Hinterschwingen metallfarbig.

afra Reichenbach, Columbariae 78. = Turtur afra.

Brehmeri HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 97. = Turtur Brehmeri. chalcospila Reichenbach, Columbariae 79. = Turtur chalcospilus.

puella Reichenbach, Columbariae 79. = Turtur puellus.

CHALCOPELIA BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XL. 19. = Chalcopeleia REE

CHALCOPHANES (Icteridae) WAGLER, Syst. Avium 1827. — Quiscalus VIII. baritus WAGLER, Syst. Avium gen. Gracula sp. 4. — Quiscalus baritus VIII. Gundlachi GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1871. XIX. 293. — Quiscalus Gui lachi CASS.

jamaiconsis CABANIS, Schomb. Reise Guiana III. 684. = Quisqualus mar lugubris CABANIS, Mus. Heine. I. 197. = Quiscalus lugubris SWAINS.

macrurus CABANIS, Mus. Heine. I. 196. = Quiscalus macrurus SWAINS. major TEMMINCK, Mus. lugdun. = Quiscalus major VIEILL.

minor CABANIS, Schomb. Reise Guiana III. 683. - Quiscalus minor.

purpuratus CABANIS, Mus. Heine. I. 196. = Quiscalus purpuratus Swim

quiscalus WAGLER, Syst. Avium gen. Gracula spec. 3. - Quiscalus pupu GRAY.

virescens WAGLER, Syst. Avium gen. Oriolus spec. 9. = Scolecophagu # CABAN.

CHALCOPHANES paradiseus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 196. = 6: bula paradisea LATH.

CHALCOPHAPS (Columbidae. — χαλχος aeneus, φαψ columba) Gould, Birl Australia 1845. V. 62. — REICHENBACH, Columbariae 46. — Phaps Sila Synon.: Monornis Hodgs.

Schnabel schlank, mässig und gerade, Spitze gewölbt und deutlich gebera Nasenlöcher seitlich, häutig und aufgeschwollen, Oeffnung in der Schnabelmin Flügel lang, 2. und 3. Vorderschwinge ziemlich gleich und am längsten, 2. bis spitswärts an der Aussenfahne sichtlich ausgeschweift; Schwanz mässig und si gerundet; Lauf etwas länger als Mittelzehe, kräftig und quer beschuppt; Zei lang und dünn, Nägel lang und sehr stark zusammengedrückt; Gefieder weich

albicapilla Reichenbach, Columbariae 48. = Phaps albicapilla.

albifrons BONAPARTE, Conspectus Avium II. 92. = Phaps Stephani.

Augustae BONAPARTE, Conspectus Avium II. 92. = Phaps Augustas.

borneensis BONAPARTE, Compt. rend. 1843. 948. = Phaps javanios.

chrysochlora Gould, Birds Australia V. Tb. 62. == Phaps chrysochlora. Formosae Swinhor, Ibis 1865. I. 357. == Phaps Formosae.

formosana GRAY, Handlist Birds II. 245. = Phops Formosas.

Hombroni WALLACE, Ibis 1865. I. 394. = Phaps Hombroni.

indica GRAY, Genera Birds II. 480. = Phaps indica.

javanensis GRAY, Handlist Birds II. 245. = Phaps javanica.

javanica BONAPARTE, Conspectus Avium II. 91. = Phops javanica.

longirostris Gould, Introd. Birds Austral. spec. 424. = Phaps chrysochlors moluccensis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 361. = Phaps moluc censis.

pileata GRAY, Handlist Birds II. 245. = Phaps albicapilla.

Stephani PUCHERAN, Voy. Pol. Sud. III. 119. Tb. 28. Fig. 2. = Phony Stephani.

timoriensis BONAPARTE, Compt. rend. 1843. 948. = Phaps timoriensis.

CHALCOPHASIS Sclateri Ellior, Monogr. Phasianidae 1870. I. = Lophophoru Sclateri JERD.

CHALCOPHORA phoenicotis MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 463. == Nectarinia phoenicotis TEM. CHALCOPSITTA (Psittacidae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 3. = Domicella WAGL. atra GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 436. = Domicella atra FINSCH. Bernsteini ROSENBERG, Journ. Ornithol. 1861. IX. 46. = Domicella atra FINSCH. fuscata GRAY, Handlist Birds II. 153. = Domicella fuscata FINSCH. lencopygialis ROSENBERG, Nat. Tijdschr. nederl. Ind. 1863. 144. = Domicella fuscata FINSCH. novae Gaineae BONAPARTE, Conspectus Avium I. 3. = Domicella atra FINSCH. rabiginosa BONAPARTE, Conspect. Avium I. 3. = Domicella rubiginosa FINSCH. rubrifrons GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 182. Tb. 135. = Domicella scintillata FINBCH. scintillata BONAPARTE, Conspect. Avium I. 3. = Domicella scintillata FINSCH. torrida GRAY, List Psittac. 102. = Domicella fuscata FINSCH. CHALCOPTERUS REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1853. III. 30. = Cursorius LATH. chalcopterus GRAY, Handlist Birds III. 19. = Cursorius chalcopterus TEM. superciliosus GRAY, Handlist Birds III. 19. = Cursorius chalcopterus TEM. Temmincki REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. III. 30. = Cursorius chalcopterus TEM. CHALCOSTETHA (Ptiloturinae. - yalxosty Doc pectore seneo preeditus) CABANIS, Mus. Heine, 1851. I. 103. = Ptiloturus SWAINS. Schnabel gebogener als bei Chalcoparia, Schwanz stufig, ohne merklich verlängerte Mittelfedern. aspasia CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Ptiloturus aspasia. apagioides WALDEN, Ibis 1870. VI. 46. = Ptiloturus aspasia. auriceps WALDEN, Ibis 1870. VI. 46. = Ptiloturus auriceps. Mackloti REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 286. = Arachnothera jugularis. pectoralis CABANIS, Mus. Heine. I. 103. = Ptiloturus pectoralis. porphyrolaema WALDEN, Ibis 1870. VI. 46. = Ptiloturus porphyrolaema. proserpina WALDEN, Ibis 1870. VI. 46. = Arachnothera proserpina. insignicollis WALDEN, Ibis 1870. VI. 44. = Arachnothera insignis. zenobia, REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 286. = Arachnothera zenobia. CHALCOSTIGMA heteropogon REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. = Trochilus heteropogon BRISS. Stanleyi REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 12. = Trochilus Stanleyi BOURC. CHALCOTHRAUPIS (Tanagrinae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 144; Compt. rend. 1854. XXXVIII. 389. = Calliste Boie. argentea BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 145. = Calliste argentea GRAY. atricapilla BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 144. = Calliste atricapilla GRAY. atrocaerulea BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 144. = Calliste atrocaerulea GRAY. labradoroides BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 144. = Calliste labradoroides GRAY. nigricineta BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 145.' = Calliste nigricincta GRAY. nigriviridis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 151. = Calliste nigriviridis SCLAT. ruficervix BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 151. = Calliste ruficerviix SCLAT. CHALCURUS inocellatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 878. = Polyplectron chalcurum TEM.

CHALIBURA Muls. Verr. = Chalybura REICHB.

CHALYBAEUS (Laniidae) CUVIER, Règne anim. 1829. L 354. = Manucodia Bodd. Ont le bec de Barita, mais un peu moins gros à sa base que le Barita, et les narines percées dans un large espace membraneux.

cornutus CUVIER, Règne anim. I. 354. = Manucodia Keraudreni GEAN.

paradisaeus CUVIER, Règne anim. I. 354. = Manucodia viridis GRAY.

CHALYBURA (Trochilidae) REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. 10. = Polytmus BRISS.

aeneicauda LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 38. = Polytmu aeneicauda.

Buffoni Reichenbach, Aufzähl. Colibri 10. = Polytmus Buffoni GRAY.

caeruleiventris CABANIS, Mus. Heine. III. 20. = Polytmus caeruleogaster GRAL caeruleogaster GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 47. = Polytmus caeruleogaster GRAY.

Carnioli LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 38. = Polytans and norrhous.

Goudoti Reichenbach, Aufzähl. Colibri 10. = Polytmus Goudoti Grat.

Isaurae Gould, Introd. Monogr. Trochil. 57. = Polytmus Isauras.

melanorrhous SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 585. = Polyten melanorrhous.

urochrysea Gould, Monogr. Trochilidae II. Tb. 90. = Polytmus urochryse

CHAMAKA (Paridae). - GAMBEL, Proceed. acad. Philadelphia 1847. IIL 13 - BAIRD, Birds N. America 370.

Bill shorter than the head, much compressed. Rictus with long bristles. Im much longer than the toes; without well marked scales. Lateral toes equal. We short, much rounded; two thirds the length of the tail, which is much graduate the lateral feathers two thirds the longest. Plumage very soft and lax. - 1 Spec fasciata GAMBEL, Journ. acad. Philadelphia 1847. I. 34. Tb. 8. Fig. 3 -[California CASSIN, Illustr. Birds California Tb. 7.

Parus fasciatus GAMBEL, Proceed. acad. Philadelphia 1845. II. 265.

CHAMAEOSPIZA (Fringillidae. — Lauar humi, onla fringilla) Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 304. = Emberizoides TEM.

Rostrum Pipilonis, sed brevius et magis crassum. Alae breves, rotundate. remigibus quarto quinto sexto acqualibus et longissimis. Pedes maximi, fortisimi: tarsis crassis, unguibus elongatis, horum postico longissimo.

torquata Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 304. = Emberizoide torquata.

CHAMAEPELKIA REICHENBACH, Columbariae 15. = Chamaepelia Swains.

CHAMAEPELIA (Columbidae. — Lauar humi, redera columba) — Grut. Genera Birds 1845. II. 475. - SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 361; Clar sific. Birds 1837. II. 349. - REICHENBACH, Columbariae 15. - BONAPARTE Conspectus Avium II. 77.

Synon.: Chaemepelia, Choemepelia Swains, - Columbina Spix. - Columbigallin Boie. - Chamepelia Less. - Pyrgitoenas, Chamaepeleia Reichb.

Wings short, rounded; the four first quills nearly equal, and not much long than the tertials; the feathers very broad. Tail moderate, rounded. A line of feathers on the tarsus. - 33 Specc.

albivitta BONAPABTE, Conspectus Avium II. 77; Compt. rend. 1855. XL. 21.

[Cartagens. Pyrgitoenas albivitta REICHENBACH, Columbariae 14. [Ouba. Florida. Balana amabilis

Columba zenaida BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1825. V. 30.

Zenaida amabilis BONAPARTE, Amer. Ornith. Suppl. III. Tb. 17. Fig. 2. -AUDUBON, Birds America II. Tb. 162.

Zenaida aurita GRAY 1854.

San jua nera. — Tortola.

amazilia BONAPARTE, Conspectus Avium II. 78; Compt. rend. 1855. XL 21. [Brasilis. Peru.

Chamaepelia minuta PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 207. Pyrgitoenas amazilia REICHENBACH, Columbariae 15. Chamaepelia granatina LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 333. anais LESSON, Echo du Monde sav. 1845. 8. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 100. Peru. Chamaepelia gymnops GRAY, Genera Birds II. 475. Metropelia anais BONAPARTE, Conspectus Avium II. 76. [Patagonia. Chili. auriculata Peristera auriculata GAY, Fauna chilensis 378. 381. Tb. 6. Columba auriculata DESMURS. Zenaida chilensis BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XL. 97. Zenaida auriculata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 82. aymara GRAY, Genera Birds II. 475. Bolivia. Columba aymara D'ORBIGNY, Synopsis Avium. Metropelia aymara BONAPARTE, Conspectus Avium II. 76. Aymara. Brasilia. campestris Columba campestris SPIX, Aves Brasil. II. 57. Tb. 75. Fig. 2. Columba venusta TEMMINCK, Pl. color. 341. Fig. 1. - KNIP, Pigeons II. ТЬ. 26. Columba flavipes NATTERER, MSCr. Chamaepelia venusta GRAY, Genera Birds II. 475. Uropelia compestris BONAPARTE, Conspectus Avium II. 85. Columbula compestris BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bresil. III. 299. Caboclas. carolinensis [America sept. Cuba. Columba turtur carolinensis KLEIN. Columba carolinensis, C. marginata LINNE, Syst. Natur. I. 286. — WILSON. Amer. Ornith. V. 91. Tb. 44. Turtur carolinensis, T. americanus BRISSON, Ornith. I. 110. Tb. 8. Fig. 1. Ectopistes marginatus GRAY, List Birds brit. Mus. Ectopistes carolinensis RICHARDSON. AUDUBON, Birds America V. 36. Tb. 286. Ectopistes marginellus WOODHOUSE, Proceed. acad. Philadelphia 1852. 104. Zenaidura carolinensis, Z. marginella BONAPARTE, Conspect. Avium II. 84. 85. Perissura carolinensis CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 111. Rabiche. — Turtle Dove. cinnamomea autor. = Chamaspelia cinnamomina SWAINS. cinnamomina SWAINSON, Classific. Birds II. 349. = Chamaepelia talpacoti BURM. Cruziana GRAY. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 100. Columba cruziana D'ORBIGNY, Synopsis Avium. [Bolivia. Peru. Peristera cruziana GRAY, Genera Birds II. 476. Columba (Chamaspelia)gracilis v. TSCHUDI, Fauna peruan. 277. Columbula cruziana BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. Columbina cruziana REICHENBACH, Columbariae 16. Columbula chalcostigma REICHENBACH teste Gray. [Hispaniola. dominicensis — ?? Tourterelle de St. Domingo BUFFON, Pl. enlum. 487. Columba dominicensis LATHAM. Columba annulata WAGLER, Syst. Avium spec. 101. Peristera dominicensis GRAY, Genera Birds II. 476. Uropeleia dominicensis REICHENBACH, Columbariae 18. Coturnicoenas dominicensis GRAY, Handlist Birds II. 240. [Peru. erythrothorax Columba erythrothorax MEYEN, Nov. acta acad. Leopold. 1833. XVI. Suppl. 98. Tb. 26. Columba monticola v. Tschudi, Fauna peruan. 276. Columbina erythrothorax GRAY. REICHENBACH, Columbariae 16.

_

Columbula monticola, C. erythrothoraz BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. gallopagoensis [Chili, Gallopagoensis NEBOUX, Voy. Venus 270. Tb. 8.
Zenaida gallopagoensis GOULD, Voy. Beagle 115. Tb. 46.
hottentotta GRAY, Genera Birds II. 475. — Columba hottentotta TEN. Godina [Brasilia. Bolicia.
Colombicolin de San Carlos LESSON, Descr. Mammif. 1850. 212. Talpacotia Godina BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XL. 22; Competin Avium IL 79.
Talpacotia Godinas BURMEISTER, Syst. Uebers. Tb. Brasil. III. 297. granatina BONAPARTE, Conspectus Avium II. 79. = Chamaspelis passeriu BONAP.
granatina LAWRENCE, Ann. Lyc. New York. VII. 333. = Chamaepelia and zilia BONAP.
griscola BONAPARTE, Conspectus Aviam II. 78. — BURMEISTER, Syst. Uebes. Th. Brasil. III. 296.
Paloma enana AZARA, Apuntam. III. 25.
Columba pumila ILLIGER, Mus. berol. Columba minuta TEMMINCK, Pigeons 28. Tb. 16.
Columbia griscola Spix, Aves Brasil. II. Tb. 75 ^a . Fig. 2.
Chamepelia rhachidialis Schiff teste Bonaparte.
Chamaepelia minuta SWAINSON. GRAY, Genera Birds II. 475.
Pyrgitoenas griseola REICHENBACH, Columbariae 15. gymnops GRAN. = Chamaepelia anais Less.
hypoleuca [America @
Zenaida hypoleuca GRAY. BONAPARTE, Conspect. Avium II. 83; Compt. NA. 1855. XL. 97.
ince LESSON, Compl. Buffon 211. = Chamaepelia squamosa GRAY.
Inornata [Brasht
Columbina inornata GRAY, Mus. brit. Metropelia inornata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 76. — Reichereich Columbariae 18.
leucoptera [Mexico. Texas. Antilia
Columba leucoptera LINNE, Syst. Natur. I. 617. Columba hoilotl GMELIN, Syst. Natur. I. 777.
Columba Troudsaui AUDUBON, Birds America VI. 352. Tb. 496. Turtur leucopterus GOSSE, Birds Jamaica 304.
Zenaida leucoptera GRAY, Genera Birds II.
Zenaida melodia Lachtenstein, Nomenclator. Melopelia leucoptera Bonaparte, Conspectus Avium II. 81. — Baird, ^{Bird}
N. America 603.
maculata [Brasilia. Porogus]
Paloma parda maculata AZARA, Apuntam. III. 17.
Columba maculata VIEILLOT, Encycl. méth. 376. Columba aurita WAGLER, Syst. Avium spec. 70.
Peristera chrysauchenia Reichenbach.
Zenaida maculata, Z. chrysauchenia GRAY. BONAFÀRTE, Conspectus Avium II. 83.
martinicana [Martinique. Bernudor.
Columba martinicana BRISSON, Ornith. I. 104.
Le Pigeon de Martinique BUFFON, PL enlam. 142.
Columba leucoptera LATHAN, Ind. Ornith. II. 599. Columba aurita TEMMINCK. KNIP, Pigeons 60. Tb. 25. 25 ^b .
Columba castanea WAGLER, Syst. Avium spec. 77.
Zenaida bimaculata GRAY, Genera Birds II.
Zenaida martinicana BONAPARTE, Conspectus Avium II. 85; Compt. rend. 1855. XL. 97.

.

.

Zenaida aurita GRAY, Handlist Birds II. 241. melanoptera [Chili. Peru. Bolivia. Columba melanoptera GMELIN, Syst. Natur. I. 790. Columba boliviana D'ORBIGNY et DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. VI. Ois. ТЪ. 75. Peristera boliviana GRAY, Genera Birds II. 476. Zenaida innotata HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1851. III. 74. Columbina melanoptera GRAY, Genera Birds II. 474. Columbula boliviana, Metropelia melanoptera BONAPARTE, Conspect. Avium II. 75. Zenaida boliviana Reichenbach. minuta PEALE, Unit. St. Explor. Exped. 207. = Chamaepelia amazilia Bonap. minuta SWAINSON. = Chamaepelia griseola BONAP. meloda [Peru. Chili. Columba meloda v. Tschudi, Fauna peruan. 44. Columba Souleyetiana GAY, Fauna chilensis I. 380. Tb. 7. Zenaida Souleystiana DESMURS. Melopelia meloda, M. Souleyetiana BONAPARTE, Conspectus Avium IL 81. Cuculi. norouha [Fernanda. Norouha. Zenaida norouka GRAY, Handlist Birds II. 241. passerima Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 361. — Baird, Birds N. America 606. America. Columba passerina, C. minuta LINNE, Syst. Natur. I. 285. - WILSON, Amer. Ornith. IV. 15. Tb. 46. - AUDUBON, Birds America V. 19. Tb. 283. Turtur parous americanus, Turtur fuscus americanus BRISSON, Ornith. I. Tb. 8. Fig. 2. Tb. 9. Fig. 1. Pyrgitoenas passerina, P. granatina REICHENBACH, Columbariae 13. 14. Chamaepelia granatina BONAPARTE, Conspectus Avium II. 77. Tojo sita. pontheria [Nov. Granada. Columbia. Zenaida pentheria BONAPARTE, Conspectus Avium II. 84; Compt. rend. 1855. XL. 98. Zenaida (Platypteroena) pentheria REICHENBACH, Columbariae 20. Platypteroena pentheria GRAY, Handlist Birds II. 241. Picui Brasilia. Laplata. Paloma picui AZARA, Apuntam. III. 23. Columba pioui TEMMINCK, Pigeons I. 435. — KNIP, Pigeons II. Tb. 29. Columbia picui GRAY. REICHENBACH, Columbariae 17. Columbula picui BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 300. Picui. — Tourterelle. — Tortolita cuyana. plumbea Jamaica. Zenaida plumbea Gosse, Illustr. Birds Jamaica 324. Tb. 85. Metropelia plumbea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 76. rhachidialis Schiff, Mus. Francofurt. = Chamaepelia giseola BONAP. ruficauda [Columbia. Nov. Granada. Zenaida ruficauda GRAY. BONAPARTE, Conspectus Aviam II. 83. Zenaida mexicana BONAPARTE, Mus. lugdun. Stenuroena ruficauda GRAY, Handlist Birds II. 241. rufipennis GRAY. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 357. [Columbia. Talpacotia rufipennis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 79. Squamosa Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 361. — GRAY, Genera Birds II. 475. Brasilia. Mexico. Columba squamosa TEMMINCK. KNIP, Pigeons 127. Tb. 59. Macropygia squamosa BONAPARTE. Scardafella squamosa BONAPARTE, Conspectus Avium II. 85. — REICHENBACH, Columbariae 19.

Oena squamosa REICHENBACH, Icones Avium Tb. 253. Fig. 3381. Columbula squamosa BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 298. Chamaepelia inca LESSON, Descr. Mammif. Ois. 211. Scardafella inca BONAPARTE, Conspectus Avium II. 85. Picui pinina MARCGRAV, Hist. nat. Bras. 204. Fogo pagon. stenura [Columbia. Zenaida stenura BONAPARTE, Conspectus Avinm II. 84; Compt. rend. 1855. XL. 98. Zenaida (Stenuroena) stenura REICHENBACH, Columbariae 20. [Chili. Brasilia. Paraguay. strepitans Columbina strepitane SPIX, Aves Brasil. II. 57. Tb. 75. Fig. 1. Columbula strepitans BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. Cascavelta. talpacoti GRAY, Genera Birds II. 475. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brail III. 297. [Brasilia. Paraguay. Bolivia Paloma roxiza AZARA, Apuntam. III. 21. Columba talpacoti TEMMINCK, Pl. color. 12. Pigeons 22. Tb. 12. Columbina cabocolo SPIX, Aves Brasil. II. 58. Tb. 75^a. Fig. 1. Chamaepelia cinnamomina SWAINSON, Classific. Birds II. 349. — REICHENBAGE Columbariae 15. Chamaepelia cinnamomea autor. Talpacotia cinnamomea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 79. Talpacotia talpacoti GRAY, Handlist Birds II. 240. Pomba rolla. — Pituypeon. — Köuemm cudyi. trochila BONAPARTE, Conspectus Avium II. 77. = Geotrygon montana BONE. venusta GRAY, Genera Birds II. 475. = Chamaepelia campestris. yucatanensis [Merida. Zenaidura yucatanensis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1868. IX. 208. CHAMAEPETES (Penelopinae) WAGLER, Oken's Isis 1832. 1227. - REICHERBACH, Columbariae 142. = Penelope MERR. · Vorderschwingen in geraden Linien in die nur allmählich sich verschmälernde, stumpfliche Spitze sich verlaufend, Kehle ganz befiedert ohne Fleischzapfen; Luftröhre gerade in die Länge hinabsteigend. albiventris REICHENBACH, Columbariae 143. = Penelope albiventris WAGL. Goudoti WAGLER, Oken's Isis 1832. 1227. = Ortalida Goudoti LESS. leucogastra Reichenbach, Columbariae 142. = Penelope leucogastra Goula. unicolor SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 159. - Penelope unicolor. CHAMAETYLAS (Turdidae) HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 425. Typus.: Geocichia. compsonota CASSIN, Catal. Birds Camma 42. 74. CHAMARZA (Myiotherinae) VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 395. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 278. = Grallaria VIEILL. Synon.: Chemaeza Less. — Chamaezosa Cab. Rostrum subbreve, subforte, culmine leviter arcuato; naribus basalibus, oblongoovalibus, longitudinalibus, plumis parvulis obtectis. Alae brevissimae, rotandatae; remige prima brevi, secunda et septima, tertia et sexta aequalibus, quarta et quinta fere aequalibus longissimis; pogoniis utrinque fere integris. Pedes subgraciles, tarsis elongatis, acrotarsiis scutellatis, in scuta novem divisis; paratarsiis in scutula plurima divisis; digitis subelongatis, gracilibus, duobus extimis ad basin connexis, unguibus gracilibus, compressis; halluce subelongato, subforti, ungue subelongato, arcuato, maxime compresso. Cauda brevis rotundata. brevicanda SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 278. = Grallaria

campanisona.

marginata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 204. = Grallaria campanisona.

- meruloides VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 295. = Grallaria campanisona. mollissima Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 89. Tb. 96. = Gral
 - laria mollissima.

nana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 204. = Grallaria nana. nobilis GOULD, Ann. msg. nat. hist. 1855. XV. 344. = Grallaria nobilis. olivacea v. Tschudi, Fauna peruan. 178. = Grallaria olivacea GRAY. ruficanda GRAY, Handlist Birds I. 299. = Grallaria ruficauda GRAY. turdina GRAY, Handlist Birds I. 299. = Grallaria turdina GRAY.

CHAMARZOSA (Myiotherinae) CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 218; MUR. Heine. II. 6. = Grallaria VIEILL.

Synon.: Chamaeza Vig.

brevicauda CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 218. = Grallaria campanisona.

marginata BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 47. = Grallaria campanisona.

olivacea CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XVII. 218. = Grallaria olivacea GRAY. ruficanda CABANIS, Mus. Heine. II. 6. = Grallaria ruficanda.

turdina CABANIS, Mus. Heine. II. 6. = Grallaria turdina.

CHAMAPETES GRAY. = Chamaepetes WAGL.

CHAMEPELIA LESSON. - Chamaepelia GRAY.

CHAPTIA (Dicrurinae) HODGSON, Ind. Review 1837. I. 326. = Dicrurus VIEILL.
 acnes BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 294. = Dicrurus acneus VIEILL.

Branniana Swinhoe, Ibis 1863. V. 269. = Dicrurus Brauniana.

caerulescens Strickland, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 37. = Diorurus caerulescens JERD.

malayensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 294. = Diorurus malayensis.

muscipetoides Hodgson, Ind. Review 1837. I. 326. = Dicrurus aeneus VIEILL.

CHARADRIUS (Charadriidae. — χαραδριος avis quaedam) — LINNE, Syst. Natur. 1735. — ILLIGER, Prodr. Syst. 1811. 248. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursores 1865. 23.

Synon.: Pluvialis Briss. — Pluvianus Vieill. — Pipis Lichtst. — Acanthopteryx Leach. - Eudromias, Aegialites Boie. — Anarhynchus QG. — Hiaticula, Philomachus, Thinornis Gray. — Sarciophorus Strickl. — Hoplopterus, Hoploxypteryx, Pluviorhynchus, Morinellus, Cirrepidesmus, Aegialus, Leucopolius, Lobipluvia Bonap. — Xiphidiopterus, Oxyechus, Zonibyx, Aegialeus, Ochthodromus, Stephanibyx Reichb. — Aegialophilus Gould. — Podosocys Coues.

Rostrum capite brevius, gracilius, rectum, teretiusculum, basi subcerigerum, apice nudum paululum incrassatum, conicoacuminatum, maxillae dertro distincto convexo. Nares concavas, a basi ultra medium porrectas, membrana, rima longitudinali pertusa, tectae, mesorhinium dertro depressius, ceromate obsoleto tectum. Lingua lanceolata, integra. Alae volatiles, saepius tuberculatas aut calcaratas. Pedes grallarii, mediocres aut trunco paulum longiores, cursorii, tridactyli, colligati: palama inter digitos externos utrinque in loma angustum continuata, palamas tantum rudimento inter digitos internos. Ungues falculares acutae. Acrotarsia clypeatoscutulata. Acrodactyla scutulata. — 39 Specc.

accyptius HASSELQUIST, Iter Palaest. 256. = Cursorius accyptius Schleg. affinis Bore, Oken's Isis. = Charadrius fulvus GMEL.

africanus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. = Cursorius aegyptius SCHLEG.

albicapillus VIEILLOT, Galerie Ois. Tb. 236. = Lobivanellus senegalus STRICKL. albiceps TEMMINCK, Pl. color. 526. [Africa merid.]

Charadrius speciosus WAGLER, Oken's Isis 1829. 649. Sarciophorus albiceps FRASER, Zool. typ. Tb. 64.

Charadrius armatus BURCHELL.

Hoplopterus armatus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 54.

Hoploxypterus albiceps, H. armatus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 418. Lobivanellus albiceps GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1834. II. 45. — STRICK-LAND, Ibid. 1841. IX. 33.

Xiphidiopterus albiceps REICHENBACH, Syst. Avium.

Hoplopterus armatus, H. albiceps LAYARD, Birds S. Afr. 293. — GURNEY, Ibis 1868. IV. 255. Vanellus speciosus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Carsor. 62.

Hoplopterus speciosus GRAY, Handlist Birds III. 12.

albifrons MEYER, Taschb. Vögel Deutschlds. 316. = Charadrius cantiens Lave. alexandrinus HASSELQUIST, Iter 213. = Charadrius cantianus LATH.

annuligerus WAGLER, Syst. Avium. = Charadrius falklandicus Gum.

apricarius LINNE, Syst. Natur. I. 254. - NILSON, Ornith. succ. II. 6.

Pluvialis viridis WILLUGHBY, Ornith. 229. Europa. Asia. Africa upt. Charadrius pluvialis LINNE, Syst. Natur. I. 254. - BUFFON, Pl. enlan. 904. Pluvialis aurea BRISSON, Ornith. V. 42. 47.

Charadrius aureus Müller, Syst. Nat. Suppl. 118.

Charadrius auratus SUCKOW, Naturg. Thiere II. 1592. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VIL 188. Tf. 173.

Charadrius campestris Nilsson, Anal. Orn. Land. 1814. 31.

Pluvialis apricarius BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417. - SCHLEGE, Mus. Pays-Bas Cursor. 49.

Gemeiner Begenpfeifer, Brachvogel, Ditchen, Goldregenpfeifer. - Akerka Hutti. Brockfogel. Ljungurpa. Myrpytta. Alwargrim. --- Golden How Planier doré. — Piviere dorato. — Legv. Loa. — Feaday. — Cherin - Hjeile. — Pluviera. — Cheruling. — Tarambola. — Wrochopuli. -Trule. — Igratschi. Djonka Tiliächa.

apricarius WILSON, Amer. Ornith. VII. 41. == Charadrius varius Nurzeca. apricarius BREHM, Vögel Deutschlds. 542. = Charadrius pluvialis LIN.

arahs LICHTENSTEIN. = Charadrius hiaticula LIN.

arvensis LEIB. = Charadrius coronatus GMEL.

asiaticus PALLAS, Reise II. 715. = SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Carsor. 38.

[Europa. Asia. Africa. Americs #

Charadrius caspius PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 136. Tb. 58.

Charadrius jugularis WAGLER, Syst. Avium spec. 39.

Charadrius gigas BREHM, Naumannia 1855. V. 289.

- Charadrius sanguineus LESSON, Manuel Ornith. II. 830. [cf. Char. monglicus PALL.]
- Charadrius montanus TOWNSEND, Journ. acad. Philadelphia 1837. VII. 192. - AUDUBON, Birds America Tb. 350.

Charadrius isabellinus HOBSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 137.

Eudromias asiaticus, Eu. caspius KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. 70. -HARTING, Ibis 1870. 209. Tb. 5.

Charadrius veredus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 38.

Eudromias xanthochilus GRAY, List. brit. Mus. Grallae 68.

Morinellus caspius BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417.

- Ochthothromus montanus BONAPARTE, Compt. rend 1856. XLIII. 417.
- Pluvialis xanthochilus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417.

Charadrius damarensis STRICKLAND, Contrib. Ornith. 1851. 148.

Aegialites montanus BAIRD, Birds N. America 693.

Cirrepidesmus asiaticus Gould, Handb. Birds Australia II. 229.

Charadrius ruficollis v. HEUGLIN. - [cf. Char. mongolicus PALL]

Charadrius xanthochilus BLYTH, Ibis 1865. 34.

Morinellus asiaticus DEGLAND et GERBE, Ornith. Europ. II. 132. Eudromias veredus HARTING, Ibis 1870. VI. 209. Tb. 6.

Podasocys montanus GRAY, Handlist Birds III. 15.

stricapillus GMELIN, Syst. Natur. I. 686. = Charadrius coronatus LIN. atricinctus ELLMANN, Zoologist 7469. = Charadrius novas Zealandias Guil. atricollis VIEILLOT, Encycl. méth. I. 20. ---?

atrifrons WAGLER, Oken's Isis 1829. 650. = Charadrine Geoffroyi WAGL. atrigularis WAGLER, Syst. Avium. = Lobivanellus indicus GRAY.

auratus Suckow, Naturg. Thiere II. 1592. = Charadrius apricarius Lu. anratus v. SCHRENCK, Reise Amurland Vögel 410. = Charadrius fuecus Guil. aureus Müller, Syst. Natur. Suppl. 118. = Charadrius apricarius Lin.

auritus v. HEUGLAN. = Charadrius hiaticula LIN.

- australis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 174. Australia merid. Eudromias australis GOULD, Birds Australia VI. Tb. 15.
 - Morinellus australis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 217. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 47.
 - antumnalis HASSELQUIST, Iter 253. Himantopus candidus BRISS.
 - Ararae LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 71. = Charadrius collaris VIEILL.
- bicinctus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 28. SCHLEGEL, Mas. Pays-Bas Cursor. 87. [Australia merid. Nov. Zealandia. Hiaticula bicinota GOULD, Birds Australia VI. Tb. 16.
 - Aegialitee bicinctue GOULD, Synopsis Birds Australia II.
 - Ochthodromus bicinctus GRAY, Handlist Birds III. 16.
 - Charadrius xanthocheilus ELLMANN, Zoologist 7469.

 - bifasciatas WAGLER, Syst. Avium spec. 31. = Charadrius falklandicus LATH. bilobus GMELIN, Syst. Natur. I. 691. = Lobivanelius bilobus SCHLEG.
 - bitorgaatus Lichtenstein, Oken's Isis 1829. 651. = Charadrius tricollaris Vinel.
 - brevirostris PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 769. Charadrius semipalmatus BONAP.
 - Brissonii WAGLER, Syst. Avium. = Lobivanellue dominica STRICKL.
 - calidris LINNE, Syst. Natur. I. 255. = Tringa aremaria LIN.
 - calloeas WAGLER. = Vanellus Iudovicianus VIEILL.
- campestris Nilsson, Anal. Ornith. Lund. 1814. 31. = Charadrius apricarius Lin.

cantianus LATHAN, Ind. Ornith. Suppl. 66. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 31. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschids. VII. 210. Tf. 176.

- Europa. Asia. Africa. America.
- Charadrius littoralis BECHSTEIN, Naturgesch. IV. Tb. 23. Fig. 1. 2.
- Charadrius albifrons MEYER et WOLF, Taschenb. Vögel Tentschl. 11. 823. -NELSSON, Ornith. succ. II. 17.
- Charadrius alexandrinus HASSELQUIST, Iter 213. BRÜNNICH, Ornith bor. App. 77.
- Charadrius elegans LICHTENSTEIN.
- Asgialites cantiana BOIE, Oken's Isis 1826. 978. SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 310.
- Aegialites albifrons, As. albigularis BREHM, Vögel Deutschlds. 552.
- Charadrius trochilus Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 544. -- [cf. Char. hiaticula LIN.]
- Eudromias elegans GEOFFROY, Mag. Zool. 1832. II. Ois. Tb. 1.
- Hiaticula cantiana Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 118.
- Aegialites nivosa BAIRD, Birds N. America 696.
- Charadrius trifasciatus PHILIPPI, Mus. lugdun.
- Aegialophilus cantianus GRAY, Handlist Birds III. 17.
- Seeregenpfeifer. Kontisti Plower. Martinellan. Trendasa. Macarico.
- cantianus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 189. Charadrius mongolicus PALL.

course Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 154. = Charadrius Perroni TEM.

caspins PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 136. Tb. 58. - Charadrius asiaticus PALL. cayanus LATHAM, Ind. Ornith. II. 749. = BUFFON, Pl. enlum. 833.

- [America merid. Charadrius spinosus var y GMELIN, Syst. Natur. I. - PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 764.
- Charadrius stolatus WAGLER, Syst. Avium spec. 12.
- Hoplepterus cayanus GRAY, Genera Birds III. 542.
- Hoplopterus cayanus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 418.
- Vanellus cayanus Schlegel, Mus. Pays-Bas Carsor. 62. •
- Cayennensis LICHTENSTEIN. == Vanellus cayennensis VIEILL.
- chloreocphalus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 233. Cursorius acgyptius SCHLEG.

CHARADRIUS.

cinclus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 148. = Strepsilas interpres NAUL. cinereicollis v. HEUGLIN. = Charadrius tricollaris VIEILL. cirrepidesmus WAGLER, Syst. Avium spec. 18. = Charadrius mongolicus PALL collaris VIEILLOT, Encycl. méth. IL 334. = SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Canor. America merid. 37. Albatus tuicollar negro AZARA, Apuntam. III. 291. Charadrius Azarae Lichtenstein, Doubl. 71. — TEMMINCK, Pl. color, 184. Charadrius larvatus LESSON. Hiaticula collaris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII, 290. Leucopolius collaris GRAY, Handlist Birds III. 16. columbinus EHRENBERG. WAGLER, Oken's Isis 1829. 650. - Charadrine Geof royi WAGL. columboides Lichtenstein. hdu Ochthodromus columboides BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIIL 417. coromandelicus GMELIN, Syst. Natur. I. 692. — Coromandel. ceronatus GMELIN, Syst. Natur. I. 691. - BUFFON, Pl. enlum. 800. Charadrius atricapillus GMELIN, Syst. Natur. I. 686. Africa and Charadrius alexandrinus LATHAM, Ind. Ornith. V. Pluvianus coronatus STEPHENS, Gener. Zool. XI. 488. Hoplopterus coronatus GRAY, Genera Birds III. 592. - LAYARD, Birds Afr. 294. Charadrius arvensis LEIB teste Gray. Vanellus coronatus SOHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor 62. Stephanibyz coronatus GRAY, Handlist Birds III. 13. corrira BONNATERRE, Encycl. méth. I. 23. = Cursorius gallicus BONAP. crassirostris SPIX, Aves Brasil. II. 77. Tb. 94. == Charadrius Wilsonius VIIcristatus STEPHENS, Gener. Zool. XL 483. = Vanellus spinosus. cucullatus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 334. = Charadrius monachus Grom oncullatus TEMMINCK. = Lobivanellus tricolor STRICKL. curonicus BESEKE, Schriften Berlin. nat. Gesellsch. VII. 463. = Charadre philippinus SCOP. damarensis STRICKLAND, Jard. Contrib. Ornith. 1852. 156. - Charadra asiaticus PALL. dealbatus Swinhor. [Chins Aegialites dealbatus GRAY, Handlist Birds III. 16. [Port Nat Dinghami VERREAUX. Stephanibyx Dinghami GRAY, Handlist Birds III. 13. dominicus v. Müller, Syst. Natur. = Charadrius fulous GMEL. dubius Scopoli. = Charadrius philippinus Scop. dudoros WAGLER, Syst. Avium. = Charadrius novas Zealandias GMEL. Duvuaceli Lesson. = Vanellus spinosus. elegans LICHTENSTEIN. = Charadrius cantianus LATH. erythropus GMELIN, Syst. Natur. I. 684. = Charadrius tricollaris VIEIL. falklandicus LATHAN, Ind. Ornith. II. 747, - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bu Maluinas. Chili. La Plata. Brasilie. Carsor. 36. Charadrius annuligerus WAGLER, Syst. Avium. Charadrius pyrrhocophalus Lesson et GARNOT. Charadrius trifasciatus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 71. - BURMEISTER. Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 361. Charadrius bifasciatus WAGLER, Syst. Avium spec. 31. Hiaticula falklandica GRAY, List species Birds III. 71. Aegialithes falklandicus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 386. Aegialitis falklandicus GRAY, Handlist Birds III. 16. fuviatilis BECHSTEIN, Naturg. Deutschl. IV. 422. = Charadrius philippinus Scor. frontalis Ellmann, Zoologist 1861. 7469. - GRAY, Ibis 1862. IV. 334. [Nov. Zeelandia. Anarhynchus frontalis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe I. 252. Tb. 31.

640

Fig. 2. — HARTING, Ibis 1869. IV. 304. Tb. 8. — NEWTON, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 673.

Scolopex sumatrana RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII.

Thinornis frontalis GRAY, Genera Birds III. 545.

Anarhynchus albifrons SCHLEGEL, Handleid. I. 435.

frontalis SUNDEVALL, Oefvers. vet. akad. Handlg. 1850. 110. = Charadrius melanopterus.

falvus Gmelin, Syst. Natur. I. 687. — HARTING, Ibis 1870. VI. 205. — HART-LAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn.

[Polynesia. Africa merid. Asia orient. America. Charadrius glaucopis FORSTER, Descr. anim. 176. 258; Icones ined. 123.

Pluvialis dominicensis BRISSON, Ornith. V. 48. Tb. 6. Fig. 1.

Charadrius pluvialis PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 141. — WILSON, Amer. Ornith. VII. 71. — v. PELZELN, Ornith. Brasil. 297.

Charadrius taitensis LESSON, Manuel Ornith. II. 321.

Charadrius marmoratus WAGLER, Syst. Avium spec. 42. — AUDUBON, Birds America V. 203. Tb. 316.

Charadrius longipes TEMMINCK. BLASIUS, Naumannia 1858. VIII. 316. — GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 363.

Charadrius virginicus BORKHAUSEN, BECHSTEIN. BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 262. — BAIRD, Birds N. America 690.

Charadrius pectoralis VIEILLOT. LESSON, Traité Ornith. 545.

Charadrius virginianus LINNE, Syst. Natur. I. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 357. — JARDINE, Illustr. Ornith. II. Tb. 85.

Charadrius affinis BOIE, Oken's Isis.

Charadrius auratus orientalis SCHLEGEL, Fauna japon. 106.

- Charadrius xanthocheilus WAGLER, Syst. Avium spec. 36. GOULD, Birds Australia VI. Tb. 13. — [cf. Cursorius europasus NAUM.]
- Charadrius fluvialis orientalis Schlegel, Fanna japon. 105. Tb. 62.

Eudromia xanthocheilus GRAY, Catal. Birds brit. Mus. Otidae 68.

Pluvialis fulvus, Pl. longipes, Pl. zanthocheilus, Pl. taitensis, Pl. virginicus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417.

Charadrius auratus v. SCHRENCK, Reise Amurland Vögel 410.

Pluvialis fulous, Pl. fulous americanus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 50. Sintar.

fuscus LATHAM, Lamb. Icon. ined. III. 16. - ?

- fuscus CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1851. 282. = Charadrius Geoffroyi WAGL.
- gallicus GMELIN, Syst. Natur. I. 692. = Cursorius gallicus BONAP.
- gallinaceus WAGLER, Syst. Avium. = Lobivanellus gallinaceus STRICKL.

gavia LICHTENSTEIN. = Vanellus cristatus MEYER.

Fig. 2. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas 39; Rech. Faune Madag. 129.

[Asia. Africa. Australia. Oceania.

- Charadrius fuscus CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1851. 282.
- Charadrius Leschenaulti, Ch. nebulosus LESSON, Manuel Ornith. II. 322.

Charadrius atrifrons, Ch. inconspianus WAGLER, Oken's Isis 1829. 651.

Charadrius griseus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 335.

Charadrius asiaticus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1820. XIII. 187.

Charadrius ruficollis TEMMINCK, Mus. lugdun.

Charadrius columbinus EHRENBERG. WAGLER, Oken's Isis 1829. 650.

Charadrius nesogallicus DEJARDIN, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 204.

Charadrius philippinus LICHTENSTEIN.

Hiaticula columbina LICHTENSTEIN, Nomencl. 94.

Charadrius rufinus Hodgson, Zool. Miscell. 1844. 86. — BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1843. XII. 169.

Hiaticula Geoffroyi RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 118.

GIRBRE, Thesaurus. I.

CHARADRIUS. 642 Hiaticula rufinella BLYTH. Charadrius subrufinus HODGSON. Hiaticula inornatus GOULD, Birds Australia IV. Tb. 19. Hoplopterus inornatus GRAY, Genera Birds IIL 542. Ochthodromus columboides REICHENBACH, Syst. Avium. Charadrius inornatus GRAY, Proceed. Zoel. Soc. 1858. XXVL 187. Cirrepidesmus Geoffroyi BONAPARTE, Compt. rend. 1856. • XLIII. 417. Aegialites Geoffroyi v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vogel NO. Afr. 56. -HARTING, Ibis 1870. VI. 378. Aegialites Leschenaulti SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 309. gigas BREHM, Naumannia 1855. V. 289. = Charadrius asiatious PALL. glarcola FORSTER, Descr. anim. 109. - Nova Zsalandia. glaucopis FORSTER, Descr. anim. 176. 258. = Charadrius fulous Gun. gracilis BREHM, Naumannia 1855. V. 288. - ? grallarius VIEILLOT, Encycl. méth. II. 335. = Vanellus loucurus Lacetst. grallator LEADBEATER, Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 92. - Owner bicinctus TEM. gregarius PALLAS, Reise I. 456. = Vanellus gregarius BLAS. grisens VIEILLOT, Encycl. méth. II. 335. = Charadrive Geoffroyi WAG. [[box Hartingi Aegialites Hartingi SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1870. 136. Tb. 12. helvetions Lichtenstein, Verz. Doub. 70. == Charadrius varius Lin heteroelytus LICHTENSTEIN, Catal. Hamb. Mus. 1793. 33. - Guinea. Heywoodi Thomas. = Charadrius marginatus VIEILL. hiaticula LINNE, Syst. Natur. I. 253. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Carso : - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VII. 191, TY. 175. Europa. Arabia. Africa. Autor Pluvialis torquata, Pl. torquata minor BRISSON, Ornith. V. 60. 63. Th. J. Fig. 2. Charadrius torquatus LEACH, Catal. brit. Mus. 28. Asgialites histicula BOIE, Oken's Isis 1822. 558. Charadrius arabs LICHTENSTEIN, Mus. berol. Charadrius trochilus CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 544. Aegialitee hiatioula, Ac. septentrionalis BREEM, Vögel Deutschlds. 548. Hiaticula annulata GRAY, List Genera Birds 1840. 85. Hiaticula torquata GRAY, List spec. brit. Mus. 1844. III. 68. Charadrius placidus GRAY, Catal. Hodgson Collect. 70. - [cf. Char. indut SCHLEG.] Charadrius hiaticuloides, Ch. suratus v. HEUGLIN. Charadrius Homeyeri BREHM, Naumannia 1856. V. 288. Charadrius major TRISTRAM. Sandregenpfeifer, Strandpfeifer, Griesläufer, Brachhuhn, Oostvogel, Krifk Tullfies. — Ringdotterel. — Piepert. — Monakella prima. — Lacadari – Burong Bui. – Matui Tui. – Tulluk. Filipka. – Strandpipov. Gryll. Tukagvajok. Sandtoa. --- Sandrulling. hiaticula Ord. edit. Wilson VII. 69. - Charadrius somipalmatus KAUP. histicula PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 144. = Charadrius philippinus Scor. hiaticula WILSON, Amer. Ornith. V. 30. Tb. 37. = Charadrius melodus On. histiculoides FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 125. - Charadria philippinus Scor. hiaticuloides v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. = Charadrius hiat. cula LIN. himantopus LINNE. GMELIN, Syst. Natur. I. 690. = Himantopus candidas BEIN Homeyeri BREHM, Naumannia 1855. V. 288. = Charadrine histicula Los.

hypomelas PALLAS, Zoogr. ross. as. IL 138. = Charadrius varius NITECE inconspicuus WAGLER, Oken's Isis 1829. 651. = Charadrius Geoffreyi WAGL

indicus LATHAN, Ind. Ornith. V. --- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Curs. 25. [hdia

Hiaticula indica BÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 118.

- Aegialites placidus GRAY, Handlist Birds III. 15.
- inornatus Schlegel, Fauna japon. = Charadrius mongolicus PALL.
- inornatus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 187. = Charadrius Geoffroyi WAGL.
- intermedius Ménétries. = Charadrius philippinus Scop.
- isabellinus v. Müller, Naumannia 1851. Nr. 4. P. 29. = Charadrius peruvianus TEM.
- jamaicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 685. = Charadrius vociferus LIN.
- jugularis WAGLER, Syst. Avium spec. 5. = Charadrius asiaticus PALL.
- Kervari HASSELQUIST, Iter Pal. 210. = Oedicnemus crepitans?
- Kittlitzi Reichenbach. LAYARD, Birds S. Afr. 297. = Charadrius pecuarius TEM.
- lampronotus WAGLER, Syst. Avium spec. 48. = Vanellus cayennensis VIEILL.
- lampropterus WAGLER errore Burmeister. = Charadrius lampronotus WAGL.
- larvatus Lesson, Syst. Avium spec. 48. = Charadrius collaris VIEILL.
- Leschenaulti LESSON, Manuel Ornith. II. 322. = Charadrius Geoffroyi WAGL. Leschenaulti ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 188. = Charadrius
- mongolicus PALL.
- leucogaster GMELIN, Syst. Natur. I. 687.
- lencopolius WAGLER, Öken's Isis 1829. 650. = Charadrius marginatus VIEILL.
- leucurus Lichtenstein, Eversm. Reise 137. = Vanellus leucurus HARTL.
- littoralis BECHETEIN, Naturg. IV. Tf. 23. Fig. 1. = Charadrius cantianus LATH. lobatus WAGLER, Syst. Avium spec. 51. = Vanellus lobatus VIEILL.
- longipes TEMMINCK, Mus. lugdun. = Charadrius fulvus GMEL.
- longipes v. HEUGLIN. = Charadrius pecuarius TEM. longirostris BREHM, Vogelfauna 284. = Charadrius varius NITZSCH.
- ludovicianus Nrrzsch, Ersch Grub. Encycl. XV. 150. = Lobivanellus ludovicianus STRICKL.
- lugubris LESSON. = Vanellus Spixi GRAY.
- macropterus WAGLER, Syst. Avium. = Lobivanellus tricolor STRICKL. magnirostris LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 66. = Oedicnemus magnirostris TEM. malabaricus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 880. = Lobivanellus bilobus SCHLEG.

marginatus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 335. [Africa merid. Charadrius leucopolius WAGLER, Oken's Isis 1829. 650. - GRILL, Zool.

- Victorin 52. Charadrius nivifrons CUVIER. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 35.
- Charadrius Heywoodi THOMAS.
- Hiaticula Heywoodi GRAY, Exped. Niger II. 50.
- Aegialites marginatus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 216.
- Leucopolius nivifrons BONAPABTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417.
- Charadrius albescens v. HEUGLIN.
- Charadrius niveifrons CABANIS.
- Leucopolius marginatus GRAY, Handlist Birds III. 16.
- marginatus CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 544. = Charadrius ruficapillus TEM. marmoratus WAGLER, Syst. Avium spec. 12. = Charadrius fulous GMEL.
- melanocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 692. = Cursorius asgyptius Schleg. nelanops VIEILLOT, Encycl. méth. II. 335; Galerie Oiseaux Tb. 235.
- Charadrius rubricollis GMELIN, Syst. Natur. I. 687. [Australia. Charadrius nigrifrons CUVIER. TEMMINCK, Pl. color. Tb. 47. Fig. 1. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 31.
 - Aegialites nigrifrons BOIE, Oken's Isis 1826. 978.
 - Charadrius russatus JERDON, Madras Journ. 1840. 13. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 548.
 - Hiatioula nigrifrone Gould, Birds Australia VI. Tb. 20.
 - Aegialitis nigrifrons GOULD, Synopsis Birds Austr. II.

melanopteroides TEMMINCK, Mus. lugdun. = Vanellus inornatus SWAINS,

melanopterus Rüppell, Zool. Atlas Tb. 31. = Vanellus Spizi GRAY.

melasomus Swainson, Birds W. Afr. II. Tb. 26. - Vanellus spinosu.

melodus Ord. edit. Wilson VII. 71. — AUDUBON, Ornith. Biogr. III. 154. Tb. 220; Birds Amer. V. 223. Tb. 34. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Carsor. 29. [America sept. orient.

Charadrius hiaticula var. WILSON, Amer. Ornith. V. 30. Tb. 37.

Charadrius Okeni WAGLER, Syst. Avium spec. 24.

Aegialtes melodus BONAPARTE, List Birds. Eur. Amer.

Hiaticula meloda GRAY, List spec. brit. Mus.

Aegialites melodus CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 424.

Aegialitis melodus BAIRD, Birds N. America 695.

Aegialeus melodus GRAY, Handlist Birds III. 16.

Piping Plover. — Frailecillo blanquecino.

miner MEYER, Taschb. Vögel Teutschl. = Charadrius philippinus Scop.

modestus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 71. [America meri Tringa d'Urvillei GARNOT, Ann, sc. nat. 1826. I. 46; Voy. Uranie Zool. Tb. 4: Charadrius rubecula KING, Zool. Journ. 1828. IV. 96.

Vanellus cinctus, V. nebulosus LESSON, Manuel Ornith. II. 309. 315. — Charadrius Geoffroyi WAGL.]

Squatarola cincta JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 110.

Squatarola Urvillei GRAY.

Vanellus modestus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 363.

Zonibyx modestus REICHENBACH, Syst. Avium.

Eudromias Urvillei SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860: XXVIII. 386.

Morinellus modestus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 48.

monachus Geoffroy. Schlegel, Mus. Pays-Bas Cursor. 35.

[Australia merid. Tosmon

Charadrius cucullatus VIEILLOT, Encycl. méth. II. 354.

Aegialitis monachus GOULD, Synops. Birds Austr. II.

Hiaticula monacha GOULD, Birds Australia VI. Tb. 18.

mongolicus PALLAS, Reise III. 700; Zoogr. ross. as. II. 136. - v. MIDDD-

DORFF, Sibir. Reise II^a. 211. Tf. 2. 3. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 4. [Russia. Asia. Philippinas. Nov. Guints]

Charadrius mongolus GMELIN, Syst. Natur. I. 685.

Charadrius cirrhepidesmus, Ch. gularis WAGLER, Syst. Avium spec. 18. 40.

Charadrius cantianus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1820. XIII. 187.

Charadrius rubricollis CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1852. 282.

Charadrius sanguineus LESSON, Manuel Ornith. II. 330.

Charadrius inconspicuus LICHTENSTEIN, Nomenclator 94.

Charadrius pyrrhothoraz TEMMINCK. GOULD, Birds Europe Tb. 299.

Aegialites pyrrhothorax KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 70. Charadrius subrufinus Hodgson, Zool. Miscell. 86.

Charadrius rufinellus BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1843. XII. 169.

Charadrius inornatus GRAY, Catal. Birds New Guinea 1359. 51.

Ochthodromus inornatus GOULD, Handb. Birds Austral. II. 237.

Hiaticula inornata GOULD, Birds Australia VI. Tb. 19.

Pluviorhynchus mongolus, Cirrepidesmus pyrrhothorax BONAPARTE, Complirend. 1856. XLIII. 417.

Charadrius Leschenaulti ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 188. Charadrius ruficollis v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 56. Aegialites mongolicus SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 310. Charadrius Sonnerati GRAY.

Cirrepidesmus mongolicus, C. pyrrhothoraz GRAY, Handlist Birds III. 6. Le Mogol.

montanus Townsend, Joun. acad. Philadelphia 1837. VII. 192. = Charadriss asiaticus PALL.

morinellus Linne, Syst. Natur. I. 254. = BUFFON, Pl. enlum. 832. - Brestor

- Ornith. V. 54. Tb. 4. Fig. 2. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VII. 163. Tf. 174. Europa. Sibiria. Africa sept.
 - Charadrius sibiricus LEPECHIN, Itinerar. II. 685. Tb. 6.
 - Charadrius lapponicus LINNE, Syst. Natur. 1748.
 - Arenaria cinerea BRISSON, Ornith. V. 157. Tb. 11. Fig. 2.
 - Morinellus anglicanus BRISSON, Ornith. V. 58.
 - Charadrius asiaticus GMELIN, Syst. Natur. I. 684.
 - Charadrius tartaricus PALLAS, Reise II. 715.
 - Charadrius anglus MÜLLER, Syst. Natur. Suppl.
 - Eudromias sibiricus BOIE, Oken's Isis.
 - Eudromias montana, Eu. stolida BREHM, Vögel Deutschlds. 546.
 - Morinellus sibiricus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 416. Schlegel, Mus. Pays-Bas Cursor. 46.
 - Eudromias morinellus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. 70.
 - Morinel, dummer Regenpfeifer, kleiner Brachvogel, Pomeranzenvogel. Pluvier solitaire. Piviere di corrione. — Guignard. — El Mohr. — Birwinat. — Kras'nobrjuchaja semenducha. Köhölyäs' täkh. — Dottrel. — Pomeransfogel.
- myops Lesson, Traité Ornith. 456. = Lobivanellus bilobus.
- naevius BESEKE, Schriften berl. naturf. Gesellsch. VII. 464. = Charadrius varius NITZSCH.
- nebulorus LESSON, Manuel Ornith. II. 315. = Charadrius Geoffroyi WAGL.
- nesogalliens DESJARDIN, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 204. = Charadrius Geoffroyi WAGL.

nigrifrons CUVIER. TENMINCK, Pl. color. 47. Fig. 1. = Charadrius melanops VIEILL. niveifrons CABANIS. = Charadrius marginatus VIEILL.

- nivifrons CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 544. = Charadrius marginatus VIEILL.
- nevae Zealandiae Gmelin, Syst. Natur. I. 648. VIEILLOT, Encycl. méth. L 21. [Nova Zealandia.
 - Charadrius torquatula FORSTER, Descr. anim. 108; Icones ined. 121. Charadrius dudoroa WAGLER, Syst. Avium.

 - Thinornis novae Zealandiae GRAY, Erebus Terror 12. Tb. 11.
 - Hiaticula novas Zealandias GRAY, Dieffenb. New Zeal. II. 195.
 - Charadrius atricinctus ELLMANN, Zoologist 7469.
 - Strepsilas novae Zealandiae SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 45. Dudura attu. — Kurnatu.
- obscurus GMELIN, Syst. Natur. I. 686. GRAY, Erebus Terror. 11. Tb. 9.

[Nova Zealandia.

- Charadrius glareola FORSTER, Descr. anim. 109; Icones ined. 122.
- Pluviorhynchus obscurus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417. Moakura. Hapohura. Pututo. Tuturiwata.
- odicnemus LINNE, Syst. Natur. I. 255. = Oedicnemus crepitans TEM.
- Okeni WAGLER, Syst. Avium spec. 24. = Charadrius melodus ORD.
- pallidus SCLATER, Jardine's Contrib. Ornith. 1852. 158. [Damara. Leucopolius pallidus GRAY, Handlist Birds III. 16. pardela PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 142. = Charadrius varius Nitzsch. pastor CUVIER, Mus. paris. = Charadrius pecuarius TEM. pectoralis CUVIER, Mus. paris. = Lobivanellus pectoralis Schleg. pectoralis LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. = Charadrius pecuarius TEM. pecuarius TEMMINCK, Pl. color. 183. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 34. Charadrius pastor CUVIER, Mus. paris. [Africa. Charadrius varius VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVII. 143. juv. Hiaticula pecuaria RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 118. Charadrius sennaarensis, Ch. trochylos PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. Leucopolius pecuarius BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417.
 - Aegialites pecuarius LAYARD, Ibis 1867. III. 244.
 - Charadrius pectoralis, Ch. frontalis LICHTENSTEIN.
 - Charadrius longipes v. HEUGLIN.

Charadrius Kittlitzi Reichenbach Layard, Birds S. Afr. 297. Charadrius isabellinus v. Müller, Naumannia 1851. Nr. 4. 29. Leucopolius Kittlitzi GRAY, Handlist Birds III. 16. Peroni TEMMINCK. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 33. [Archipel. Indicu. Charadrius (Aegialites) canus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 154. Charadrius pusillus JERDON, Birds India. Aegialitis Peroni GRAY, Handlist Birds III. 16. persions LINNE, Syst. Natur. I. 256. = Vanellus spinosus. personatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 113. = Vanellus Indoricianus VIEILL. philippensis LATHAM, Ind. Ornith. II. 745. = Charadrius philippinus Scop. philippinus Scopoli, Sonnerate Voy. Nouv. Guinée 83. Tb. 34. - Scalleca, [Europa. Asia. Africa. Philippine Mus. Pays-Bas Cursor. 28. Charadrius dubius Scopoli, Sonnerats Voy. Charadrius fulvipes RUDBECKII Aves pictae 189. Charadrius curonicus BESEKE, Schriften berl. Gesell. VII. 463. Charadrius hiaticula PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 144. Charadrius minor MEYER, Vögel Liv. Esthl. 176. - NAUMANN, Naturg. Von Deutschlds. VII. 224. Tf. 177. Charadrius fluviatilis BECHSTEIN, Naturg. Deutschl. IV. 422. Charadrius pygmaeus BREHM, Naumannia 1855. V. 289. Charadrius pusillus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 187. Aegialites minor BOIE, Oken's Isis 1826. 978. Charadrius hiaticuloides FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 125. Charadrius intermedius Ménéreus, Catal. rais. 53. Charadrius simplex LICHTENSTEIN. Charadrius zonatus Swainson, Birds W. Afr. II. 235. Tb. 25. Aegialites curonicus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. 71. Hiaticula minor RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 118. Aegialites philippinus SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 310. Aegialitis fluviatilis, Ac. philippinus GRAY, Handlist Birds III. 15. Ola watua. — Kleiner Strandläufer, Griesläufer, Fluseschwalbe. — Curonia Plover. philippinus Lachtenstein. = Charadrius Geoffroyi WAGL. pileatus GMELIN, Syst. Natur. I. 691. = Lobivanellus pileatus SCHLEG." placidus GRAY, Catal. Hodgson Collect. 70. = Charadrius histicula Lin. pluvialis LINNE, Syst. Natur. I. 254. = Charadrius apricarius LIN. pluvialis WILSON, Amer. Ornith. VII. 71. Tb. 59. = Charadrius fulous Guil pusillus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 187. = Charadriu philippinus Scop. pygmaeus BREHN, Naumannia 1855. V. 289. = Charadrius philippinus Scor pyrthocephalus Lesson et GARNOT. = Charadrius falklandicus LATH. pyrrhothorax TEMMINCK. GOULD, Birds Europe Tb. 299. = Charadries and golicus PALL. resplendens v. Tschudi, Wiegm. Archiv 1843. IX. 387. = Vanellus resplendens SCLAT. Rossi [Nova Zealandia. Thinornis Rossi GRAY, Erebus Terror 12. rubecula King, Zool. Journ. 1828. IV. 96. = Charadrius modestus Licensi. rubidus GMELIN, Syst. Natur. I. 688. = Tringa arenaria LIN.

rubricollis GMELIN, Syst. Natur. I. 687. — Charadrius melanope VIELL rubricollis CUVIER, Mus. paris. — Charadrius mongolicus PALL.

raficapillus Covier. TENNINCK, Pl. color. 47. Fig. 2. — Schlegel, Mes. Pay-Bas Cursor. 42.

Charadrius marginatus CUVIEE. LESSON, Traité Ornith. 544. Hiaticula ruficapilla GOULD, Birds Australia VI. Tb. 17. Aegialophilus ruficapillus GRAY, Handlist Birds III. 17. Sand lark. Red necked Plover.

- ruficollis WAGLER, Oken's Isis 1829. 653. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. [Chili. Bolivia. Australia. Brasil. III. 361.
 - Oreophilus totanirostris JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. III. 151. Hoplopterus ruficellis GRAY, Genera Birds III. 542. Tb. 142. Fig. 3.

Oreophilus rufgollis BONAPARTE. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV.

989.

Dromicejus Lessoni LESSON.

Morinellus totanirostris SCELEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 47.

- ruficollis TEMMINCK, Mus. lugdun. = Charadrius Geoffroyi WAGL.
- ruficellis v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 56. = Charadrius mongolicus PALL.
- rufinellus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 180. = Charadrius mongolicus PALL.

rufinus Hongson, Zoel. Miscell. 1844. 86. = Charadrius Geoffroyi WAGL.

russatus JERDON, Madras Journ. 1840. 13. = Charadrius melanops VIEILL.

sanguineus LESSON, Traité Ornith. 544. = Charadrius asiaticus PALL.

scolopax GMELIN, Reise III. 88. Tb. 16. = Oedicnemus crepitans.

iemipalmatus KAUP, Oken's Isis 1825. 1376. -- Schlegel, Mus. Pays-Bas Carsor. 30. America.

Charadrius hiaticula Ord. edit. WILSON, VIII. 69.

Charadrius brevirostris PRINZ WIED, Beitr. Naturg, Bras.

Tringa hiaticula WILSON, Amer. Ornith. VII. 65. Tb. 59.

Aegialtee semipalmatue BONAPARTE, List Birds Europ. Am.

Aegialeus semipalmatus REICHENBACH, Syst. Avium 18. Tf. 18.

- Asgialitis semepalmatus CABANIS, JOURN. Ornithol. 1856. IV. 425. BAIRD, Birds N. America 694.
- Hiaticula semipalmata GRAY, List spec. brit. Mos.

Charadrius collaris LICHTENSTEIN.

Frailecillo chico.

senargneis Prine Paul Würtemberg. = Charadrius pecuarius Tem.

senegalensis STEPHENS, Gener. Zool. XI. 482. = Vanellus ventralis. senegalus LINNE, Syst. Natur. I. = Lobivanellus senegalus STRICKL.

sibirious Lepechin, Itinerar. II. 6. = Charadrius morinellus Lin.

simplex LICHTENSTEIN. == Charadrius philippinus Scop.

speciosus WAGLER, Oken's Isis 1829. 649. = Charadrius albiceps TRM.

spinosus Linne. Gmelin, Syst. Natur. I. 690. = Vanellus epinosus.

Spixi WAGLER, Syst. Avium spec. 7. = Vanellus Spixi GRAY.

- stolatus WAGLER, Syst. Avium spec. 12. = Charadrius cayanus LATH. subrufinus Hodgson, Zool. Misell. 86. = Charadrius mongolicus PALL. superciliaris LATHAM, Synopsis III. 212. - ?
- taitensis LESSON, Manuel Ornith. II. 321. = Charadrius fulous Lin.

tatarious Pallas, Reise II. 715. = Charadrius morinellus Lan.

tenellus HARTLAUB, Ornith. Madagascar 72. - SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 129. Madagascar.

Leucopolius tenellus GRAY, Handlist Birds III. 16. Kiboranto.

torquetale Forster, Descr. anim. 108. == Charadrius novas Zealandiae Gmel. torquatus LINNE, Syst. Natur. I. 255. = Charadrius vooiferus LIN.

torquatus LEACH, Catal. brit. Mus. 28. = Charadrius hiaticula LIN.

tricollaris VIEILLOT, Encycl. méth. II. 338. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 24. Africa or. merid.

Charadrius erythropus GMELIN, Syst. Natur. I. 684.

Charadrius bitorquatus LICHTENSTEIN. WAGLER, Oken's Lis 1829. 651. -GRHLL. Zool. Victorin 52.

Charadrius indicus RÜPPELL. — [cf. Char. indicus LATH.]

Aegialites cinereicollis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 217.

CHARADRIUS.

Aegialites ruficollis v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. Hiaticula tricollaris GRAY, List spec. brit. Mns.

tricolor VIEILLOT, Encycl. méth. II. 337. = Lobivanellus pectoralis SCHLEG.

trifasciatus Lichtenstein, Verz. Doubl. 71. = Charadrius falklandices Late trifasciatus Philippi, Mus. lugdun. = Charadrius cantianus LATH.

trochilus CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 544. = Charadrius hiaticula Lin.

trochylos PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. = Charadrius pecuarius TEM.

Urvillei antor. = Charadrius modestus LICHTST.

vanelloides PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 240. = Lobicanellus pro toralis SCHLEG.

vanellus Pallas. WAGLER, Syst. Avium spec. 47. = Vanellus cristatus Mun varius NITZSCH, Ersch Grub. Encycl. XVI. 152. [Ubion.

Vanellus varius, griseus, squatarola, helveticus BRISSON, Ornith. V. 100-103. Tb. 9. 10.

Tringa varia, grisea, squatarola, helvetica LINNE, Syst. Natur. I. 250-22 - TEMMINCK, Pl. color. 854.

Charadrius naevius BESEKE, Schriften berlin. naturf. Gesellsch. VII. 164. Charadrius subtridactylus HASSELQUIST, Iter Palaest.

Charadrius hypomelas, Ch. pardela PALLAS, Reise III. 699.

Vanellus melanogaster, V. varius BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschl. IV. 38 360. 365.

Vanellus helveticus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXV. 215.

Squatarola cinerea CUVIER. FLEMING, Brit. anim. 111.

Charadrius squatarola NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VII. 265. TE

Squatarola helvetica, Squ. Wilsoni LICHTENSTEIN, Nomenclator 95. - Gu Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 363. - GOULD, Birds Australia V. Tb. 12.

Squatarola australis, Squ. rhynchomega BONAPARTE, Compt. rend. 188 XLIII. 416. 417.

Squatarola melanogaster MALHERBE, Fauna Sicil. 166.

Squatarola varia BREHM, Vögel Deutschlds. 553. - BOIE, Oken's Isis 1833 558.

Squatarola squatarola CUVIER, Règne anim. I. 467.

Squatarola grisea LEACH, Catal. brit. Mus. 29.

Charadrius apricarius WILSON, Amer. Ornith. Tb. 57. Fig. 4.

Vanellus griseus JENYNS, Brit. vert. anim. 181.

Pluvialis squatarola MACGILLIVRAY, Brit. Birds II. 86.

Charadrius helveticus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 1823. 70.

Charadrius hypomelanus NORDMANN, Demid. Voy. Russie mérid. III. 235. Charadrius longirostris BREHM, Vogelfauna 284.

Squatarola megarhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 289.

Pluvialis varius DEGLAND, Ornith. Europe II. 127. - SCHLEGEL, Mos. Payr Bas Cursor. 53.

Kiebitz-Regenpfeifer, Schweizerkiebitz, grauer Regenpfeifer, Schack. — 🖓 neau gris. — Tundrennaja semenducha.

varius VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVII. 143. = Charadrius pecuanu TEMMINCK.

ventralis WAGLER, Syst. Avium spec. 11. = Vanellus ventralis GRAY.

- veredus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 38. = Charadrius anaticu PALL.
- virginianus LINNE. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. III. 357. = Chere. drius fulvus GMEL.

virginianicus LINNE auctore v. Tschudi. = Charadrius virginianus LIN.

virginicus BORKHAUSEN. = Charadrius fulvus GMEL.

vociferus Linne, Syst. Natur. I. 253. - Wilson, Amer. Ornith. VII. 75. [America sept. Tb. 59. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 23.

Pluvialis dominicensis, Pl. virginiana, Pl. torquata BRISSON, Orbith V. 68.

Charadrius torquatus LINNE, Syst. Natur. I. 255.

Charadrius jamaicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 685.

Aegialitis vociferus BONAPARTE. BAIRD, Birds N. America 692.

Hiaticula vocifera GRAY, List spec. brit. Mus.

Oxyechus vociferus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417. — GUND-LACH, Journ. Ornithol. 1856. IV. 424.

Wagleri GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 50. = Vanellus gregarius BLAS.

Wilsonius Vieillor, Encycl. méth. II. 337. — BAIRD, Birds N. America 693. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cursor. 30. [America.

Charadrius crassirostris SPIX, Aves Brasil. II. 77. Tb. 94.

Aegialtes Wilsonius BONAPARTE, List.

Hiaticula Wilsoni GRAY, List spec. brit. Mus.

Ochthodromus Wilsonius, O. crassirostris REICHENBACH. GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1856. IV. 424.

Frailecillo cabezon.

Winterfeldi v. TSCHUDI, Wiegm. Archiv 1843. IX. 387. = Strepsilas virgata SCHLEG.

xanthocheilus WAGLER, Syst. Avium spec. 36. = Charadrius fulous GMEL. xanthocheilus BLYTH, Ibis 1865. 34. = Charadrius asiaticus PALL.

sonatus Swainson, Birds W. Afr. II. 235. Tb. 25. = Charadrius philippinus Scor. CHARIDYLAS BONAPARTE 1854. = Muscicapa BRISS.

CHARITORNIS (Graculinae. — χαρις gratia, ὀρνις avis) SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 2. = Gracula Lin.

Genre rappelle par son aspect général notre pie, mais il est d'une taille beascoup moins forte, les côtés et le dessous de la tête sont nus et les narines libres, les proportions relatives des grandes rémiges sont différemment modifiées et le bec comme les pieds d'un jaune vif, les ailes enfin n'offrent pas de blanc, tandis que cette teinte se répand en révanche sur tout le dessous en avant du bas ventre sur la tête et une partie du manteau.

Albertinae Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1866. III. 1. Tb. 8. = Gracula Albertinae.

CEARIESSA (Trochilidae. — Xapleic suavis) HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 178. — Polytmus BRISS.

Henrici HEINE, l. c. = Polytmus Henrici.

viridipallens Heine, l. c. = Polytmus viridipallens GRAY.

CHARMOSINA BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 3. = Trichoglossus VIG. CHARMOSYNA (Psittacidae — χαρμοσυνος jucundus) WAGLER, Monogr. Psittac. 1835. 493. = Trichoglossus VIG.

Synon.: Psittapous Less. — Pyrrhoides Swains. — Charmosina Bonap.

Rostrum, lingua et pedes Trichoglossorum; cauda longula, cuneata, rectricibus duabus intermediis longissimis.

papua GRAY, Genera Birds II. Nr. 1. = Trichoglossus papuensis FINSCH.

papuensis WAGLER, Monogr. Psittac. I. 555. = Trichoglossus papuensis FINSCH.

pectoralis Rosenberg, Journ. Ornith. 1862. 64. = Trichoglossus pulchellus FINSCH.

placentis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 292. = Trichoglossus placens FINSCH.

pulchella GRAY, List Psittac. 102. = Trichoglossus pulchellus FINSCH.

rubrinotata WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 293. = Trichoglossus rubrinotatus FINSCH.

samoensis HARTLAUB, Ornith. Polynes. 21. - Spec. dub.

CHASIRMPIS (Muscicapidae. — χαινω inhiare, έμπις musca) CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 207.

Synon.: Chasciempis Desmurs. - Chasiempsis Hartl.

In der Schnabelbildung, den höhern Läufen und entwickelteren Zehen gewissen amerikanischen Fluvicolinen ähnlich, aber durch die gestiefelten Läufe und kurze erste Schwinge ein ächter Singvogel. — 3 Specc.

Frailecillo griton.

maculata GRAY, Handlist Birds I. 390.

Muscicapa maculata GMELIN, Syst. Natur. I. 945. ohscura

Ins. Sondric.

Ins. Sondvic.

Branhe

Muscicapa obscura GMELIN, Syst. Natur. I. 945. - LATHAM, Synope II. 344. Tasnioptera obscura CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. VIII. To. 9. Fig. 3. Phaeornis obscura Sclater.

sandvicensis CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 208. Ins. Sondric. Musoicapa sandvicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 945. - LATHAM, Synopeis L 344.

CHASMORHYNCHUS (Gymnoderinae. — χασμα hiatas, συγχος rostrum) – TEMMINCK, Pl. color. 1820. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 420. Synon.: Casmarhynchus Tem. — Averanus Rafin. — Averano, Arspunga Les. – Averanos Strickl. — Eulopogon Glog. — Casymorhynchus Gray. — Chasmarhynchus Bur

Schnabel niedriger und flacher als bei Gymnoderue, besonders am Grunde, w

weit vorgeschobenen Nasengruben, letzte in der Jugend dicht befiedert, im Abr nackt, gleich wie die Zügel, Backen und die Kehle mit dem Vorderhalse. Im steifen Mundborsten am Zügelrande. Gefieder nach dem Geschlecht verschieden ; färbt, die Federn ziemlich klein und dicht, in der Jugend grünlich grau mit ge lichen oder bräunlichen Schaftstrichen; Flügel mit schmalen, ziemlich spits Schwingen, reichen bis über die Mitte des kurzen abgestutzten Schwanzes. Be zierlich, die Laufschle mit sehr flachen Warzen bekleidet und blos genetzt # scheinend; Aussenzehe etwas länger als Innenzehe, aber viel kürzer als die mitte -4 Specc.

albus BONAPARTE, Conspect. Avium I. 178. = Chaemorhynehus nudicollis To carunculatus TEMMINCK, Tabl. méthod. 21. = Chasmorhynchus niveus CAR. coarunculatus Spix, Aves Brasil. II. 3. Tb. 4. = Chasmorhynchus nudicollis Ta

niveus CABANIS, Mus. Heine. II. 108. Guian

Cotinga blanc BUFFON, Pl. enlum. 793. 94.

Ampelie nicea BODDAERT, Tabl. Pl. enlum.

Ampelis corunculata GMELIN, Syst. Natur. I. 841.

Cotinga caronculs ou Guirapunga LEVAILLANT, Ois. rar. Amer. 86. Tb. 39: 89. Tb. 40.

Casmarhynchus carunculatus TEMMINCE, Tabl. méth. 21.

Arapunga carunculata Lesson, Traité Ornith. 366.

Procnias nivea GRAY, Genera Birds I. 280.

Campanero.

nudicellis TEMINCE, Pl. color. 383. - REINHARDT, Videnskabi, Meddelel. 1870. 316. Brank

Ampelis nudicollis VIEILLOT, Encycl. méth. 762.

Ampelie alba THUNBERG, Mém. Soc. nat. Moscou 1823. 177.

- Chasmarhynchus ecarunculatus SPIX, Aves Brasil. II. 3. Tb. 4.
- Procnias mudicollis PRINZ WIED, Reise Brasil. L 52; IL 158.

Arapunga mudicollis LESSON, Traité Ornith. 365.

Procnias alba GRAY, Genera Birds I. 280.

Chaemorhynchus albus BONAPARTE, Conspectos Avium I. 178.

Arapunga alba BONAPARTE, Consp. Vol. anis 4.

Araponga. Ferrador. Guaraponga.

prisons SCLATER. GRAY, Handhist Birds I. 375 .--?

tricarunculatus VEBREAUX, Revue Mag. Zool. 1853. V. 193. - SALVIN, Ibi (Costarios 1865. I. 92. Tb. 3.

Arapunga tricarunculatus GRAY, Handlist Birds I. 395.

variegatus TEMMINCE, Pl. color. 51.

Ampelie variegata GMELIN, Syst. Natur. I. 841.

Ampelis averano VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 117.

Averano carnobarba LESSON, Traité Ornith. 365. Th. 52. Fig. 1.

Procesiae variegata GRAY, Genera Birds I. 280.

Eulopogon GLOGER, Handb. Naturgesch. 321.

- CHATARRHABA (subgen. Malacocerci) BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 478; Ibis 1867. III. 6. = Malacocercus Swains.
 - caudata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 478. = Malacocercus caudatus BLYTH.
 - chalybens GRAY, Handlist Birds I. 279. = Malacocercus chalybeus.
 - Rarlei BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 478. Molacocercus Earlei BLYTH.
 - gularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 478. = Malacocorcus gularis.
 - Huttoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 478. = Malacocercus caudatus BLYTH.

rubiginosus GRAY, Handlist Birds I. 279. = Malacocercus rubiginosus.

CHATORHEA BLYTH, Ibis 1867. IV. 6. = Chatarrhaea BLYTH.

CHATOBLEMMA BONAPARTE 1853. = Chaetoblemma Swains.

- CHAULELASMUS (Anatidae) GRAY, Genera Birds 1845. III. 619. Anas Lin. Synon.: Chauliodus Swains. — Chauliodes, Ktinorhynchus Eyt. — Ctenorhynchus Agass.
- Bill the length of the head, of nearly equal breadth throughout, as high as broad at the base, the culmen nearly straight and depressed to the tip, which is armed with a narrow hooked nail; the lamellae of the upper mandible very prominent near the middle, slender and widely set; the nostrils placed near the base and culmen, lateral and oval. Wings lengthened and pointed with the first quill nearly as long as the second, which is the longest. Tail rather short and wedgeshaped. Tarsi much shorter than the middle toe. Toes united by a full web and the hind toe very small and slightly lobed.

strepera GRAY, Genera Birds III. 619. = Anas strepera LIN.

- CHAULIODUS (Anatidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 366. = Anas LIN. Synon.: Chauliodes Byt. - Chaulelasmus Gray.
- Bill of equal breadth throughout. The lamina fine, but not much projecting beyond the margins.

capensis Swainson, Journ. roy. Instit. 1831. = Anas strepera Lin.

strepera Swainson, Classific. Birds II. 366. = Anas strepera Lin.

CHAUNA (Palamedeidae. — Xauvoç inanis) ILLIGER, Prodrom. Syst. Mam. Av. 1811. 253. — GRAY, Genera Birds 1845. III. 590. = Palamedea Lin.

Synon.: Opistholophus Vieill. - Chavaria Rafin.

Bill short, with the culmen elevated and sloping, and arched to the tip, which is vaulted and hooked and the gonys moderate and straight; the nostrils lateral, large, placed in a membranous nasal groove with the opening large. Wings long with the third, fourth and fifth quills the longest. Tail moderate and nearly even. Tarsi long, shorter than the middle toe and covered with reticulated scales. Toes long, the lateral ones unequal, the outer being the longest, and the anterior ones united at their base by a membrane and covered above with small rather quadrate scales. The lores denuded of feathers.

chavaria SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 371. = Palamedea derbyana SCHLEG.

derbiana GRAY, Genera Birds III. 591. Tb. 161. = Palamedea derbyana Schleg. nigricollis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 75. Tb. 11. -- Pala-

medea derbyana SCHLEG.

CHAUNONOTUS (Malaconotinae) GRAY, Magaz. nat. hist. 1837. IX. 489; Genera Birds I. 299. — BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 535.

Rostrum culmine basi depresso dilatatorotundato, apice extremo profunde emarginato, subadunco; pedes robusti; alae rotundatae, remigum prima brevissima, secunda breviore decima, quarta quinta sexta omnium longissimis; cauda brevis subasqualis. — 1 Spec.

Sabinei GRAY, Genera Birds I. 299. Tb. 72. Fig. 5. -- JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. 2 serie Tb. 27. [Africa occid.

Thamsophilus Sabinei GRAY, Zool. Miscell. I. 6.

chavaria Illigen, Prodr. Syst. 254. = Palamedea chavaria TEM.

Hapalophus melanoleucus VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. III. 312.

CHAUNOPROCTUS (Coccothraustinae) BONAPARTE et SCHLEGEL, Monogr. Louiens 1850. 31. = Coccothraustes Briss.

Synon.: Papa Reichb.

Taille forte. Bec excessivement fort et gros, très-conique et presque drait Queue moyenne, peu echancrée. Ailes recouvrent deux cinquièmes de la queue, sensiblement arrondies. Pieds assez robustes, de moyenne longueur. Plumage du mâle teint de rouge sur la tête et le dessous de l'oiseau.

papa BONAPARTE et Schlegel, Monogr. Loxiens 32. Tb. 37. 38. = Comp thraustes ferreirostris VIG.

CHAUNORNIS GRAY, List Genera Birds 1840. 13. — BONAPARTE, Conspect Val Zygod. 1854. 13. = Bucco Lin.

bicincta BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 13. = Bucco bicinctus GRAT. pulmentum CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 146. = Bucco pulmentum SCLAT. ruficollis BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 13. = Bucco ruficollis LACENSI. tamatis GRAY, List Genera Birds 13. = Bucco tamatia GMEL.

CHAVARIA RAFINESQUE 1815. = Chauna ILLIG.

CHEILODROMAS RÜPPELL, Mus. Senkenberg. 1837. II. 208. — Charadriu is Typus: Charadrius melanocephalus Lath.

CHRIMONRA tridactylus KAUP, Naturl. Syst. 1829. – Larus tridactylus La CHRIROXIPHIA REICHENBACH, Syst. Avium 1850. – Chiroziphia Cab.

CHELICTINIA Riocouri LESSON 1844. = Elanoides Riocouri VIEILL.

CHELICUTIA REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. L. 38. = Dacelo Lu: Durch gerade Schnabelspitze und ungebänderten Schwanz von Dacelo * schieden.

damarensis GRAY, Handlist Birds I. 91. = Dacelo damarensis.

fuscicapilla REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 39. = Dacelo albian-Schlag.

orientalis GRAY Handlist Birds I. 91. = Dacelo orientalis.

pygmaea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 38. = Dacelo chelicuti Scelstriolata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 39. = Dacelo variegata

variegata GRAY, Handlist Birds I. 91. = Dacelo variegata.

CHELIDIS GLOGER 1827. = Phibalura VIEILL.

CHELIDON (Hirundinidae. — Xelidary hirundo) Boie, Oken's Isis 1822. 🔅 1844. 170. — Hirundo Lin.

Aeussere und mittle Zehe der kurzen starken Füsse bis zum ersten Gelal verbunden; Steuerfedern einfarbig, Oberkörper mit Metallglanz, Unterkörper glänzt weiss; erste Schwinge die längste, die drei ersten Schwingen sichelförmig.

albigena v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1861. IX. 419. = Hirundo dasput Tu andecola Bole, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo andecola D'ORB.

arborea Gould, Birds Austral. Introd. 29. = Hirundo nigricans VIELL. Blakistoni SWINHOE, Ibis 1863. 90. = Hirundo Blakistoni.

cashmeriensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 356. = Hirad cashmeriensis.

cyanoleuca Boie, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo cyanoleuca VIEILL

dasypus GRAY, Handlist Birds I. 74. = Hirundo dasypus TEM.

erythrocephala BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo erythrocephala GMI. fenestrarum BREHM, Vögel Deutschlds. 140. = Hirundo urbica LIN.

frontata BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Petrochelidon leucorrhos CAL indica BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo indica GHEL.

lagopoda Bone, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo urbica Lin.

lencogastra BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo leucogaster SHAW. lencogastra BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo leucoptera GMEL. lencorrhoa BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Petrochelidon leucorrhoa CUV. lencogama BOIE, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo dimidiata SUNDEV.

leucosterna Boie, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo leucosternus Goulo. maculata Boie, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo maculata Vieni. melanolenca Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo melanoleuca PRZ. WIED. minuta Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo oyanoleuca VIEILL. patagonica Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo patagonica D'ORB. ruficeps Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo filifera STEPH. rupestris BREHM, Vögel Deutschlds. 140. = Hirundo urbica Scop. tectorum BREHM, Naumannia 1855. V. 271. = Hirundo urbica LIN. thalassina Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo thalassina SWAINS. unalaschkensis Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo thalassina SWAINS. unalaschkensis Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo thalassina SWAINS. unalaschkensis Bore, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo thalassina SWAINS. Unstagone, Oken's Isis 1822. 550. = Hirundo urbica LIN. Whiteleyi SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 320. = Hirundo Whitileyi. CHELIDONIA STREUBEL, Oken's Isis 1848. 384. = Dendrochelidon Bore.

comata STREUBEL, Oken's Isis 1848. 370. = Dendrochelidon comata BOIE. longipennis STREUBEL, Oken's Isis 1848. 370. = Dendrochelidon klecho BOIE. mystacea STREUBEL, Oken's Isis 1848. 370. = Dendrochelidon mystacea BOIE.

CHELIDOPTERA (Bucconidae. — χελιδων hirundo, πτερον ala). — Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 81. — Sclater, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 356. 482.

Synon.: Monasa Boie. - Brachypetes Swains.

The wings are much longer than in other Bucconidae and are evidently formed for rapid flight. The tail is quite short and nearly square. The plumage is Monasa like, but relieved by a brown putch on the belly. — 3 Specc.

albipennis BONAPARTE, Journ. Ornithol. 1853. I. 47. — SCLATER, Synops. Bucconidae 24. Tb. 4. [Cumana. Venezuela.

brasiliensis Sclater, Catal. Coll. S. Amer. Birds 275. --- CABANIS, Mus. Heine. IV. 125. [Brasilia.

Bucco tenebrosus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 8.

Capito tenebrosus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 372.

Lypornix tenebrosa WAGLER, Syst. Avium spec. 7.

Brachypetes tenebrosa SWAINSON, Classific. Birds II. 334.

Chelidoptera tenebrosa HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 13.

Monasa tenebrosa BURMEISTER, Verzeich. Museum Halle 55.

tenebrosa Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 81. -- CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 124. [Guiana. Brasilia.

Cuculus tenebrosus PALLAS, Neue nord. Beitr. III. 3. Tb. 1. Fig. 1.

Petit Coucou noir de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 505.

Barbacou à croupion blanc LEVAILLANT, Oiseaux Parad. II. 105. Tb. 46.

Monasa tenebrosa VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1339.

Monasa tenebrio TEMMINCK, Pl. color. 323. Fig. 1.

CHELIDOPTERYX (subgen. Naucleri) KAUP, Oken's Isis 1847. 87. = Elanoides VIEILL.

Synon.: Cypselopteryx Kaup.

Schnabel mit einem stumpfen Zahn und feinen Ausschnitt am Unterschnabel, der edelfalkenartig plötzlich abgestuft ist; 2. und 3. Schwinge sich gegen das Ende hin verschmälernd, ohne deutlichen Ausschnitt, 3. unbedeutend länger als die 2. und längste; Tarsen und Zehen schlank.

Riocouri KAUP, Oken's Isis 1947. 87. = Elanoides Riocouri VIEILL.

CHELIDORYNX (Muscicapinae) HODGSON, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 32. == Rhipidura VIG.

Synon.: Chelidorbynx Hodgs.

General structure of Rhipidura, but the bill very short and Cryptolophohirundine, being as broad as long from the forehead and very slightly armed at the tip; rictal bristles long as in Rhipidura; nares advanced, lateral, elliptic, and shaded above by a membrane; tail rigid, with wedged tip to the plumes, smaller and less rounded than in Rhipidura.

chrysoschistos Hodoson, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 32. = Rhipidura hypoxantha BLYTH.

hypoxantha Hodgson, Catal. Birds Nepal 93. = Rhipidura hypoxantha BLYTH.

CHRLOCHELIDON BREHM 1842. = Gelochelidon BREHM.

CHEMARZA LESSON 1839. = Chamaeza Vig.

CHEN BORE, Oken's Isis 1822. = Anser LIN.

CHENALOPEX MOHRING, Avium Genera 1752. 65. = Anser LIN.

Rostrum conoides, convenum, ad latera compressum et aliquot snicis tranversis canaliculatum, apice incurvo. Cauda brevissima. Femora fere intra ab domen, pone aequilibrium ut recto corpore incedere cogatur. Digiti antici tra. absque postico: toti membrana intermedia cohacrentes.

Zypus.: Anser magellanicus Clus. — Alcae species Lin. CHENALOPEX (Anatidae) STEPHENS, Gener. Zool. 1824. XIL 43. = Aner Lo. Bec court, menu, haut à la base, convexe, comme tronqué; bords à lamb

internes ne paraissant point à l'extérieur.

acgyptiaca STEPHENS, Gener. Zool. XII. 42. = Anser acgyptiacus BRE. africana GRAY, Genera Birds III. 603. = Anser africanus BONAT. antarctica LESSON, Traité Ornith. 628. = Anser antarcticue VIEILL.

bernicla LESSON, Traité Ornith. 627. = Anser bernicla BONAP.

coromandeliana Lesson, Traité Ornith. 627. – Anser coromandeliana Gu jubata WAGLER. = Anser pollicaris ILLIG.

leucopais Lesson, Traité Ornith. 627. = Anser leucopsis MEYER.

lencoptera LESSON, Traité Ornith. 627. = Aneer magellanious VIEILL.

madagascariensis LESSON, Traité Ornith. 627. - Anas madagascariensis Gu. montana GRAY, Genera Birds III. 603. = Anas montana FORST.

polycomos Lesson, Traité Ornith. 627. = Anser pollicaris ILLIG.

ruficollis LESSON, Traité Ornith. 628. = Anser suficollis PALL.

CHENASICUS ruficeps BLYTH. = Paradoxornis sphenura Hodgs.

CHENISCUS coromandelianus Erron, Monogr. Anat. 89. = Spheniscus Mon CHENISCUS Möhr scripsit GRAY, Handlist III. 96. = Spheniscus Möhr.

CHENONETTA jubata BRANDT, Descr. Icon. animal. ross. nov. 1836. = Aw pollicaris ILLIG.

CHENOPIS atrata WAGLER, Oken's Isis 1832. 1234, = Cygnus atratus VIIII CHENOPSIS AGASSIZ, Nomencl. univers. = Chenopis WAGL.

CHENORHAMPHUS DUMONT 1817. = Anastomus BONNAT.

CHEPTIA HODGEON. = Chaptia HODGE.

CHERA (Fringillidae. — Xnpa vidua) GRAY, Genera Birds 1849. II. 355. -Vidua Cuv.

Characters in common with Vidua, but the wings long, with the first qui spurious, the second, third and fourth slightly graduated and the fifth and sint nearly equal, but the fifth the longest. Tail and its coverts much lengthese compressed and arched.

caffra CABANIS, Mus. Heine. I. 176. = Vidua caffra.

progne GRAY, Genera Birds II. 355. = Vidua cafra.

CHERAMOECA (Hirundinidae. — χηραμιος rima, oloco habitare) CABANE, ME Heine. 1851. I. 49. = Hirundo LIN.

In der Form des Schwanzes Atticora ähnlich, aber wesentlich davos veschieden durch die Fussbildung und Lebensweise, hinsichtlich dieser Cotyle im licher. Der Schwanz ist verhältnissmässig kürzer als in Atticora und überragt ör Flügelspitzen wenig. Besonders charakteristisch sind die hohen kräftigen Lede. die starken Zehen und grossen Nägel, die Aussenzehe ist nur wenig mit de mittlen verwachsen und wenig kürzer als die Innensehe.

leucosterna CABANIE, Mus. Heine. I. 49. = Hirundo leucosterna Gould. CHEREOPSIS GRAY, Handlist Birds III. 140 Register. - Coreopsis LATE

CHERSOMANES (Alaudinae. — XSOOC deserta) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 126. = Alanda Lin.

Synon.: Corydalis Tem. - Certhilauda Swains.

africana CABANIS, Mus. Heine. I. 126. = Alauda africana GMEL. garrula CABANES, Mus. Heine. I. 126. = Alauda garrula Smith. subcoronata CABANIB, Mus. Heine. I. 126. = Alauda subcoronata. CENTTUGIA (Charadriidae) BONAPABTE (1839) Compt. rend. 1856. XLIII. 419. — GRAY, Genera Birds 1849. III. 541. = Vanellus LIN.

Synon.: Chaetusia Agass. -- Choetusia Blyth. -- Chetusia Gray.

Bill moderate and more or less strong, with the culmen depressed at the base and vanited at the tip, the sides compressed and grooved; the nostrils lateral, basal, and placed in the groove of the npper mandible, which extends for two thirds its length, with the opening linear. Wings long and pointed, with the first, second and third quills nearly equal and longest. Tail moderate, broad and even. Tarsi much longer than the middle toe, slender and covered in front with divided broad scales. Toes four, the three anterior toes long and rather slender; the outer toe longer than the inner and united at the base; the hind toe short and elevated. The front of the head sometimes lobed and the wings sometimes armed with a spine.

albicapilla GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus senegalus STRICEL. aralensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 419. = Vanellus aralensis EVERSM.

cineres GRAY, Handlist Birds III. 11. = Lobivonellus cinereus Schleg.

crassirostris FILIPPI. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 427. = Vanellus crassirostris SCHLEG.

cucullate GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobicanellus trisolor STRICKL. dominicane GRAY, Genera Birds III. 541. = Vanellus dominica.

favipes GRAY, Handlist Birds III. 11. = Vanellus loucurus LICHTST.

gallinacea GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus lobatus STRICKL.

gregaria GRAY, Genera Birds III. 541. = Vanellus gregarius Schlleg.

indica GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus indicus GRAY.

inornata GRAY, Handlist Birds III. 11. = Lobivanellus cinereus SCHLEG.

lateralis GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus senegalus STRICKL.

lengura BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 419. = Vanellus lengurus Lichtst.

lobata GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus lobatus STRICKL.

macrocera BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 419. = Vanellus crassirostris.

macroptera GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus tricolor STRICKL.

melanocephala GRAY, Genera Birds III. 541. = Vanellus melanocephalus Böpp. miles GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus miles GRAY.

personata GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus miles GRAY.

- senegalla GRAY, Genera Birds III. 541. = Lobivanellus senegalus STRICKL.
- Wagleri BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 419. = Vanellue Wagleri GRAY.

CHIBIA (Dicrurinae) HODGSON, Ind. Review 1837. I. 324. = Dicrurus VIEIL. Synon.: Connetes Hodgs. — Trichometopus Cab. casia HODGSON, Ind. Review I. 324. = Dicrurus hottentotus Horss.

hottentotus STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 36. = Dicremes hottentotus HORSF.

CHICQUERA (Falconidae) BONAPARTE 1854. = Falco LIN. Synon.: Chiquera Bonap.

chiquera ruficollis GRAY, Handlist Birds I. 22. = Falco chiquera Scules.

ruficollis GRAY, Handlist Birds I. 22. = Falco chiquera Schleg.

typus BONAPARTE 1854. = Falco chiquera Schleg.

CHILODROMUS AGASSIZ, Ind. univ. Nomencl. = Cheilodromas Rüpp.

CHIMERINA cornuta Eschecholtz, Zool. Atlas 1829. III. 2. Th. 12. = Pholoris monocerata.

CHIMONRA = Cheimonea KAUP.

CHIOCOSPINA = Chionospins KAUP.

CHIONIS (Chionidae) — FORSTER. Enchir. hist. nat. 1788. — GRAY, G Birds 1855. III. 522.

Synon .: Vaginalis Gur

vhus Dam. - Colevianphas Gray-

Bill short, strong, base broad, compressed towards the tip, the culmen gradually curved to the tip, the base covered by a horny substance, with the anterior margin dentated and furrowed above; the base of the upper and that of the lower mandible, and checks, covered by a naked skin; the nostril oval, and more or ku concealed by a horny covering. Wings moderate with the second quill the longet and the bend of the wing tuberculated. Tail moderate and even. Tarsi short, strong and covered with small rough scales. Toes moderate and strong, coverd above with transverse scales; the outer toe united to the middle one by a membrase at the base; the hind toe small, elevated and placed on one side; the claws short and obtuse. — 2 Specc.

alba Quoy et GUIMARD, Voy. Uranie Tb. 30.

Maluine.

Vaginalis alba GMELIN. — SHAW, Natur. Miscell. XII. Tb. 481. Chionis lactea FORSTER, Descr. anim. 330; Icones ined. 125.

Chionis necrophaga VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 258.

Chionis novas Hollandias TEMMINCK, Syst. Ornith. Pl. 509.

Coelorhamphus nivalis DUMÉRIL, Voy. Bonite Oiseaux Tb. 9.

minor HARTLAUB, Revue Zool. 1841. 5; Magaz. Zool. 1842. Tb. 2. Fig. 2.-GRAY, Genera Birds III. Tb. 126.

CHIONOCHEN REICHENBACH, Syst. Avium 1851. 9. = Chen BOIR.

CHIONOSPINA KAUP, Entwickl. europ. Thierw. 1829. = Fringilla LIN.

CHIONOSPIZA GRAY 1849. = Chionospina KAUP.

CHIROMACHARRIS (Piprinae. — χ sıp manus, μ axaıpa ensis) CABANIS, Wiça Archiv 1847. XIII. 235. — Pipra Lin.

Synon.: Manacus Bonap.

Unterscheidet sich von Pipra schon genügend durch den eigenthümlich Flügelbau. Die Flügel sind kurz, muldenförmig abgerundet. Handschwige sichelförmig gekrümmt und auffallend verengt.

aurantiaca Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 200. = Pipre or rantiaca.

Candei CABANIS, Mus. Heine. II. 97. = Pipra Candei PARZ.

flaveola CABANIS, Mus. Heine. II. 97. = Pipra flaveola.

gutturosa CABANIS, Mus. Heine. II. 97. = Pipra gutturosa DESM.

manacus CABANIS, Mus. Heine. II. 97, = Pipra manacus LIN.

vitelling CABANIS, Mus. Heine. II. 97. = Pipra vitelling GOULD.

CHIROPRION Schiff teste Bonaparte. = Pipra Lin.

CHIROXIPHIA (Piprinae. — χειρ manus, ξιφιον gladius) CABANIS, Wiegm. Archr 1847. XIII. 235. = Pipra Lin.

Synon.: Cheiroxiphia Reichb. - Chiroprion, Cercophaena Schiff.

Hauptunterschiede von Pipra sind: zugespitzte, stark verengte Handschwingen stärker entwickelte Armschwingen und verlängerte zugespitzte mittle Schwanzfeden

caudata CABANIS, Mus. Heine. II. 95. = Pipra caudata SHAW.

ignicapilla CABANIS, Mus. Heine. II. 95. = Pipra ignicapilla WAGL.

lanceolata CABANIS, Mus. Heine. II. 96. = Pipra lanceolata WAGL.

linearis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 172. = Pipra linearis BONAP.

longicauda BONAPARTE, Conspectus Avium I. 172. = Pipra caudata SHAW. melanocephala BONAPARTE, Conspect. Avium I. 172. = Pipra lanceolata WAGL militaris CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 235. = Pipra militaris SHAW. oxyura CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 235. = Pipra militaris SHAW. pareola CABANIS, Mus. Heine. II. 96. = Pipra pareola LIN.

regina SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1856. XVII. 469. = Pipra regins NATI. CHIZARRHIS (Musophagidae. - χιζη rima, βις nasus) WAGLER, Syst. Avian

1827. 111. = Musophaga.

Rostrum capite brevius, crassum, validum, durum, intumidolatum, versus apicem compressiusculum, basi vix altius quam latum et perconversum, laste, culmine indistincto et latiusculo convexum; tomia maxillae a medio ad apicen subflexuosa subdendiculata, patentiuscula; mandibula quam maxilla dimidia fere parte minus alta, recta, tomiis versus basin integris, medio sensim subarcustoascendentibus et apice emarginato deflexis, acutis, numerose andulato-denticulatis intracta, paratonis planiuscula; myxa brevis, compressa, ascendens; mesorhinium convexum, mediocre. Nares a basi subremotae, culminis lateribus proximae, sursum spectantes, patulae, rimaeformes, ramphothecae immediate insculptae, lateraliter rostri substantia et indumento clausae. Pedes ambulatorii, validi, tarso digitii intermedii longitudinis, acrotarsiis et acrodactylis scutulati; digitus posticus omnium minimus, externus cum intermedio palama usque ad apicem phalangis primae protensa, internus membrana basali conjunctus. Cauda recta, aequalis, rectricibus latis. Alae mediocres acutiusculae, caudae basin multo transcendentes.

concolor SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 2. = Musophaga concolor SCHLEG. Feliciae Lesson, Revue Zool. 1839. 101. = Musophaga concolor SCHLEG.

gigantes WAGLER, Syst. Avium spec. 1. = Musophaga gigantea Schleg.

Iencogaster RÜPPELL, Transact. Zool. Soc. 1849. III. 232. Tb. 17. = Musophaga leucogaster Schleg.

personata RÜPPELL, Transact. Zool. Soc. 1849. III. 232. Tb. 16. = Musophaga personata Schleg.

variegata WAGLER, Syst. Avium spec. 2. = Musophaga africana Schleg.

sonurus Rüppell, Neue Wirbelth. 7. = Musophaga zonura Schleg.

CHLAMIDOCHEN GRAY, Handlist Birds III. 76. = Chlamydauchen BONAP.

CHLAMYDAUCHEN jubata BONAPABTE, Compt. rend. 1856. = Anser jubatus Schleg.

CHLAMYDERA GOULD rectius Chlamydodera CAB.

CHLAMYDODERA (Oriolinae. — χλαμυς chlamys, δερος derma) GOULD, Birds Australia IV. = Ptilorhynchus KUHL.

Synon.: Calodera, Chlamydera Gould.

oerviniventris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 201. = Ptilorhynchus cerviniventris.

guttata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 162. = Ptilorhynchus guttatus.

maculata Gould, Birds Australia IV. Tb. 8. = Ptilorhynchus maculatus.

nuchalis GOULD, Birds Australia IV. Tb. 9. = Ptilorhynchus nuchalis JARD. CHLAMYDOENA BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 879. = Alectrosnas

GRAY.

CHLAMYDOTIS LESSON 1840. = Otis LIN.

CHLENASICUS (Paridae) BLYTH, JOURD. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 578. = Parus Lin.

Distinguished from the Suthora by the considerably larger proportionate size of the legs and by the rather longer and decidedly broader bill, the outline of which is still more turnid and anomalous looking.

raficeps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 578. = Parus ruficeps. CHLOKBIA (Fringillidae) REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 30. = Amadina SWAINS.

Wie Poephila, aber der Schwanz nicht gleichförmig gesteigert, sondern nur kurz und keilförmig, nur die beiden Mittelfedern des alten Vogels borstenförmig lang hinausstehend. Kleid lebhaft grün mit breiten Gürteln und hellgelbem Bauch und ohne den dunkeln Unterbauchgürtel.

Gouldiae REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 30. = Amadina Gouldiae GOULD. mirabilis REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 30. = Amadina Gouldiae GOULD. CHLOEPHAGA (Anatidae) EYTON, Monogr. Anatidae 1838. = Anser Lin.

Bill as in Chloetrophus. Feet varying in color with the sexe — black in the male, yellow in the female. Plumage of the two sexes quite different and generally less bright colored than in Chloetrophus. Bannister.

canagica Evron, Monogr. Anat. = Anser canagicus BRANDT.

dispar SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 334. — Anser magellanicus VIEILL.

inornata GRAY, Handlist Birds III. 77. = Anser poliocephalus SCHLEG.

magellanica Erron, Monogr. Anat. = Anser magellanicus VIEILL.

melanoptera BONAPARTE, Compt. rend. = Anser melanopterus EYT.

GammaL, Thesaurus. I.

picta BANNISTER, Proceed. acad. Philadelphia 1870. 181. = Anser conagicus BRANDT.

poliocephala GRAY, List Genera Birds 127. - Anser poliocephalus Schlag.

rubidiceps Schater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 387. = Aner rubdiceps Schaleg.

CHLORTROPHUS (Anserinae) BANNISTER, Proceed. acad. Philadelphia 1870. 131. — Anser LIN.

Bill moderate, black. Feet particolored, black and orange. Colors of sexe similar. Plumage rather brillant for this subfamily.

poliocephalus BANNISTER, Proceed. acad. Philadelphia 1870. 131. = Amer poliocephalus SCHLEG.

rubidiceps BANNISTER, Proceed. acad. Philadelphia 1870. 131. = Anter rubidceps Schleg.

CHLORESTES (Hylocharinae) REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. 7. = Hr locharis BOIE.

Aglajae REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Polytmus iodurus.

Alice REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis Aliciae.

Atala REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. - Hylocharis prasina GRAY. caeruleus Reichenbach, Aufzähl. Colibri 7. = Hylocharis caerulea GRAY. caligatus REICHENBACH, Trochil. Enumer. 8. = Trochilus caligatus Goula Caniveti REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis Caniveti GRAN. chrysogaster Reichenbach, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis chrysogaster (in: cyanifrons REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Trochilus cyanifrons Both cyanogenys Reichenbach, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis cyanogenys Gu: Edwardsi REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Polytmus Educardsi GRAT. elegans REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis elegans GRAY. erythronotus REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Polytmus erythronotus Gui euchloris REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 7. = Hylocharis suchloris. Feliciae REICHENBACH, Trochil. Enumer. 8. = Trochilus caligatus Gould. fuscicaudus Reichenbach, Trochil. Enomer. 4. = Polytmus beryllinus. Haeberlini REICHENBACH, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis chrysogaster Gen. iodurus REICHENBACH, Trochil. Enumer. 8. = Polytmus iodurus. maculicollis REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis Alicias. Malvinae REICHENBACH, Aufz. Colibri 7. = Trochilus Mariae Gosse. Mariae REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Trochilus Mariae Gosse. nitidissimus Reichenbach, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis prasina GRAY. niveiventris REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Trochilus niveiventer Gou phaëton Reichenbach, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis phaëton. Poortmanni REICHENBACH, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis Poortmanni GRAI. prasinus Reichenbach, Aufz. Colibri 7. = Hylocharis prasina GRAY. prasinus REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. fem. = Hylocharis chrysogaun GRAY.

Pacherani REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis prasina GRAT.
Bamondi REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis Ricordi GRAY.
Ricordi CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 99. = Hylocharis Bicordi GRAY.
Sophiae REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Polytmus Sophiae GRAY.
typicus REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Polytmus Soucerottei GRAY.
verticeps REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis Fannyi GRAY.
viridipectus REICHENBACH, Aufz. Colibri 7. = Trochilus maculata VIELLviridissimus REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Polytmus Theresias CAB.
viridisentris REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis viridiventrit.
CHLOREUPHONIA (subgen: Euphonize) SCLATER 1851. = Euphonis DEBM.
CHLORION TENDNER 1840. = Emberizoides TEM.

CHLORIS (Fringillidae) MOEHRING, Avium Genera 1752. 41. — BREHN, Vogel Deutschlde. 1881. 258. — Fringilla LIN.

Rostrum crassum, breve, undique convexum, rectum. Mandibula atraque alteram sinu baseos excipiens. Lingua apex integer. Der Schnabel ist kurz, schwächer als bei den Kernbeissern, kegelförmig, an den Schneiden scharf und eingezogen, mit kleinen Ballen im Unterkiefer; am Mundwinkel stehen Bartfedern. Hauptfarbe grünlich; der Fuss etwas stärker und länger als bei den Kernbeissern; Flügel mittellang, die 3 ersten Schwingen am längsten; der mittellange Schwanz etwas ausgeschnitten.

brachyrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris GRAY, chloris GRAY, Handlist Birds II. 83. = Fringilla chloris LIN. chlorotica GRAY, Handlist Birds II. 83. = Fringilla chloris LIN. curvirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. flavigaster BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. hortensis BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. incerta BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. incerta BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. incerta BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla incerta RISS. kawariba GRAY, Handlist Birds II. 83. = Fringilla kawariba TEM. montana BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. septentrionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. septentrionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN. septentrionalis BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Fringilla chloris LIN.

CHLORISOMA (Garrulinae. — $\chi\lambda\omega\rho\rho\phi$ viridis, $\sigma\omega\mu\alpha$ corpus) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 230. = Cissa Boie.

Synon.: Chlorosoma Agass.

Bill as in Pitta, but somewhat thicker. Nostrils protected and nearly covered by incumbent feathers. Rictus bristled. Wings rounded; the four first quills much graduated. Tail moderate or lengthened, graduated. Feet strong, rather lengthened; the inner toe scarcely shorter than the outer.

sinensis Swamson, Classific. Birds II. 230. = Cissa sinensis.

thalassina SWAINSON, Classific. Birds II. 230. = Cissa thalassina TEM.

CHLORISTES (Trochilidae) MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 176. = Chlorestes REICHB.

Dessous du corps entièrement revêtu de plumes squammiformes d'un vert doré. Rectrices et souscaudales d'un vert doré en tout ou en partie. Queue arquée.

oyanifrons MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 176. = Trochilus cyanifrons BOURC.

Ramondi MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XH. 176. = Hylocharis Ricordi GRAY.

Ricordi MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 176. = Hylocharis Ricordi GRAY.

CHLOROCERYLE (Alcedinidae. — χλωρος viridis, χηρυλος alcedo) KAUP, Natürl. Syst. Vögel 1829. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 26. = Alosdo LIN.

Lang gestreckte, metallglänzende, sehr lang geschnabelte Formen. Schnabelfirste flach, Nasenlochspalte wenig schief stehend, oberhalb deren Ende beginnt die tiefe Furche dicht neben der Firste und erlischt am letzten Drittheil der Länge. Die Seiten hoch gewölbt, die Schneiden eingezogen, Seiten des Unterschnabels verflacht. Dillenkante stumpf, ohne Leiste.

amazona REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. = Alcedo amazonia LATH. americana REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 27. = Alcedo americana GMEL. bicolor REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. = Alcedo viridirufa BODD. Cabanisi REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. = Alcedo Cabanisi TSCH. chalcites: REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. = Alcedo americana GMEL. lencosticta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 28. = Alcedo americana GMEL. superciliosa REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 27. = Alcedo americana GMEL. LINNE.

viridirufa CABANIS, Mus. Heine. II. 146. = Alcedo viridirufa BODD.

CHLOROCHROA virconina SCLATER, Catal. Collect. amer. Birds 1862. -?

CHLOROCHRYSA calliparaea BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 129. = Calliste calliparaea TSCH.

phoenicotis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 129. = Calliste phoenicotis BONAP. **CHLOROENAS** (Palumbinae) REICHENBACH, Columbariae 60. — BONAPARTE, Conpsectus Avium IL 51. = Columba LIN.

Synon.: Chlorsenas Bonap.

Schnabel schlank, an der Spitze kaum gewölbt, 1. Schwinge gleich der 3. 2. am längsten, Schwanz ziemlich lang, am Ende gerundet; Lauf geschilden, wei kürzer als die Mittelzehe, Seitenzehen nur bis an das dritte Gelenk der Mittelzehe reichend; Nägel sehr lang gestreckt.

albilinea REICHENBACH, Columbariae 61. = Columba albilinea GRAY. denisea Reichenbach, Columbariae 61. = Columba denisea TEM. fasciata Reichenbach, Columbariae 60. = Columba fasciata SAY. flavirostris REICHENBACH, Columbariae 61. = Columba flavirostris WAGL. inornata REICHENBACH, Columbariae 62. = Columba inornata VIG. locutrix REICHENBACH, Columbariae 63. = Columba locutrix PRZ. WIED. meridionalis REICHENBACH, Columbariae 61. = Columba meridionalis KING. monilis REICHENBACH, Columbariae 61. = Columba fasciata SAY. nigrirostris GRAY, Handlist Birds II. 235. = Columba nigrirostris SCLAT. plumbea REICHENBACH, Columbariae 62. = Columba plumbea VIEIIL. rufina Reichenbach, Columbariae 62. = Columba rufina TEM. spilodera BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1109. = Columba spiloder. subvinacea LAWRENCE, Ann. Lyc. New. York 1868. - Costarica. sylvestris REICHENBACH, Columbariae 62. = Columba sylvestris VIEILL. vinacea REICHENBACH, Columbariae 63. = Columba vinacea TEM. vinacea LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 333. = Columba nigricollis Scal

CHLOROKITTA KAUP teste Gray. = Ptilorhynchus KUHL.

CHLOROLAMPIS (Hylocharinae. — χλωρος viridis, λαμπω lucere) CABANDS, Ma Heine. 1860. III. 47. — MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866 XII. 184. = Hylocharis BOIE.

Synon.: Chlorostilbon Gould.

Durch den feineren dünneren Schnabel von Chlorostilbon Gould 1853 as gezeichnet.

angustipennis HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 201. = Hylocharis angupennis GRAY.

assimilis HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 201. = Hylocharis assimilis. atala HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 202. = Hylocharis atala GRAY.

auriceps CABANIS, Mus. Heine. III. 48. = Hylocharis auriceps.

brevicaudata HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 202. - Hylocharis brevicaudata GRAY.

Caniveti CABANIS, Mus. Heine. III. 47. = Hylocharis Caniveti GRAY.

chlorocephala MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 185. = Hylocharis chlorocephala BOURC.

chrysogastra CABANIS, Mus. Heine. III. 47. = Hylocharis angustipennis Gen daphne HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 201. = Hylocharis daphne. Goudoti MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 185. = Polymw

Goudoti GRAY.

Haeberlini CABANIS, Mus. Heine. III. 48. = Hylocharis chrysogastra GRAY. Mangei MULSANT et VERREAUX, Móm. Cherbourg 1866. XII. 185. =

napensis HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 201. = Hylocharis napensis. nitens MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866.XII. 185. = Hylocharis nitens Osberti Gould, Introd. Monogr. Trochil. 109. = Hylocharis Osberti.

peruana HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 201. — Hylocharis peruana. phaëthon CABANIS, Mus. Heine. III. 48. — Hylocharis phaëton BONAP.

Salvini CABANIS, Mus. Heine. III. 48. = Hylocharis Salvini.

smaragdina CABANIS, Mus. Heine. III. 48. = Hylocharis smaragdocaerules. smaragdocaerulea MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 185. = Hylocharis smaragdocaerulea.

viridescens MULSANT et VERNEAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 185. = Hylocharis smaragdocaerulea.

660

CHLORONERPES (Picidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 307. — GRAY, Genera Birds 1846. II. 443. = Picus LIN.

Bill rather short with the culmen gradually curved and the sides compressed to the acute tip; the lateral margins nearly straight and the gonys moderate and ascending; the nostrils basal and covering with the projecting plumes. Wings long and pointed with the first quill short and the fourth and fifth the longest. Tail moderate and graduated with the ends of the feathers pointed. Tarsi short and covered in front with the transverse scales. Toes unequal and the outer pair the longest, with the posterior rather shorter than the anterior; the claws long, much compressed and acute.

aeraginosus GRAY, Genera Birds III. App. 22. = Picus aeruginosus LICHTST. affinis GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus affinis SWAINS.

affinis Sclater, Catal. Collect. 337. = Picus maculiferus SPIX.

aspersus SCLATER, Catal. Collect. 337. = Picus spilogaster WAGL.

aurulentus GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus auratus VIEILL.

anrulentus HARTLAUB, Index Azarae 16. = Picus chrysochlorus VIEILL.

brasiliensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 351. = Picus chrysochlorus VIEILL.

Caboti Sclater, Catal. Collect. 437. = Picus Caboti Sundev.

- callonotus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 286. = Picus callonotus WATH.
- callopterus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1862. VII. 476. = Picus callopterus SUNDEV.

canipileus SCLATER, Catal. Collect. 339. = Picus canipileus D'ORB.

Cecilia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 117. = Picus Caeciliae SUNDEV.

chlorocephalus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 116. = Picus flavigula BODD.

Desmursii BONAPARTE, Conspectus Avium I. 117. = Picus sanguineus LICHTST.

erythrops GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus erythrops VIEILL.

fasciatus GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus rubricollis GMEL.

flavicollis GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus flavicollis.

flavigula GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus flavigula Bodd.

flavigularis SCLATER, Catal. Collect. 339. = Picus flavigula BODD.

fumigatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 119. = Picus fumigatus D'ORB.

haematostigma Sclater, Catal. Collect. 338. = Picus ruficeps SPIX.

icterocephalus GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus flavigula BODD.

ictorocephalus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 228. = Picus erythropes VIEILL.

Kirki GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus Kirki SUNDEV.

macrocephalus SWAINSON, Classif. Birds II. 308. = Picus chrysochlonis VIEILL. maculatus GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus flavicollis.

maculatus HARTLAUB, Index Azarae 17. = Picus mixtus BODD.

maculipennis GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus auratus VIEILL.

Malherbei Sclater, Catal. Collect. 338. = Picus nigriceps D'ORB.

oleaginus SCLATER, Ibis 1860. 400. = Picus Caboti SUNDEV.

oleaginus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 356. = Picus oleaginus LICHTST.

passerinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 117. = Picus passerinus LIN.

passerinus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 354. = Picus tephrodops WAGL.

percussus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 118. = Picus percussus TEM.

polyzonus GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus polyzonus VAL.

pyrrhotis Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Picus pyrrhotis Hodgs.

rubiginosus SWAINSON, Zool. Illustr. I. Tb. 14. = Picus rubiginosus SWAINS. rubiginosus GRAY, Genera Birds II. Tb. 110. = Picus aeruginosus LICHTST. ruficeps REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 353. = Picus spilogaster WAGL. rufoviridis GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus maculosus VAL.

sanguinens Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 356. = Picus sanguineus Lichtst.

sanguinolentus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 61. = Picus sanguinolentus SUNDEV. Selysi SCLATER, Catal. Collect. 337. = Picus Selysi SUNDEV.

simplex SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 212. — Veragua.

spilogaster GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus spilogaster WAGL.

squamosus GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus spilogaster WAGL.

taenionotus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 354. = Picus taenionoluv REICHB.

tephrodops Sclater, Catal. Collect. 337. = Picus tephrodops WAGL.

uropygialis CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. X. 321. = Picus yucatarensu CABOT.

Warscewiczii REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 430. - Peru.

xanthotaenia GRAY, Genera Birds II. 443. = Picus auratus VIEILL.

yucatanensis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 407. = Picus arr. ginosus Lichtst.

yucatanensis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 60. = Picus yucatanensis CABOT.

CHLOROPETA SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. 1847. Tb. 112. = Hypolais BRE. cinerascens GRAY, Handlist Birds I. 214. = Hypolais cinerascens SELIS. elacica BONAPARTE, Catal. Parzudaki 6. = Calamodyta elaica GRAY.

icterica HARTLAUB, Journ. Ornith. 1854. II. 17. = Prinia icterica STRICT icterina SUNDEVALL, Oefvers. vet. akad. Handlgr. 1850. 105. = Hypericterina.

moesta HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 61. — Gabon.

natalensis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 112. = Hypolais natalensis. olivacea HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 17. = Prinia olivacea SIEVI olivetorum BONAPARTE, Catal. Parzudaki 6. = Calamodyta olivetorum GE

obscura Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 112. = Sylvia obscura Smith. superciliaris HARTLAUB, Syst. Ornitb. W. Afr. 60. = Stiphrornis supercile

CHLOROPHANES (Dacnididae. — χλωρος viridis, φανος lucidus) REICHENBAGE Handb. spec. Ornith. 1851. I, 233. = Daonis Cov.

Schnabel stark, über kopflang, Firste kielförmig, spitzwärts deutlich gebor-Ränder spitzwärts stark eingezogen, vor der Spitze eine einfache Kerbe. Naegrube nur am Grunde befiedert, Nasenloch vorn unten, rundlich dreieckig. Ladtief neben dem Kinn hineintretend, breit, untere Ladenränder schief aufgeboe-Dillenkante flach gewölbt, sehr seicht, fast horizontal aufsteigend, Spalle # Mundwinkel tief eingehend und stark aufgebogen, von der Mitte aus seicht bogen. Flügel decken den Schwanz über die Hälfte, Schwinge 1-3 kurz stat 3 und 4 am längsten, dann bis 8 alle abnehmend, folgende bis an die abnehmen letzte ziemlich gleich und breit abgerundet. Schwanz gleichfedrig, Federn schäf abgerundet. Lauf weit länger als Mittelzehe, mit 7 Tafeln. Zehen stark zusammegedrückt, seitliche wenig kürzer als mittle, fast gleich. Nägel stark gekrümz und spitzig, Seitenfurchen am Hinternagel deutlich. Kleid sehr eigenthümlid spangrün glänzend, Kopf schwarz, Unterrand des Oberschnabels und ganzer Unter schnabel hell. Weibchen grasgrün, schwach schillernd.

atricapilla REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 234. = Dacnis spize Cor caerulescens Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 268. = Dacnis open CABANIS.

guatemalensis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 129. = Dackspiza CAB.

melanops CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 268. = Dacnis spiza منك spiza CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 267. = Dacnis spiza CAB.

CHLOROPHONEUS (Malaconotinae. — χλωρος viridis, φονεψς lanius) CABANIS, Mu-Heine. 1851. I. 70. = Telephonus SWAINS.

Längere Flügel, kürzerer weniger zusammengedrückter Schnabel und körzen Läufe unterscheiden von Telephonus.

multicolor GRAY, Handlist Birds I. 398. = Telephonus multicolor. olivaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 71. = Telephonus olivaceus. rnbiginosus CABANIS, Mus. Heine. I. 70. = Telephonus rubiginosus.

similis CABANIS, Mus. Heine. I. 71. = Telephonus rubiginosus.

superciliosus GRAY, Handlist Birds I. 398. = Telephonus superciliosus.

CHLOBOPHONIA BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 137; Compt. reud. 1854. XXXVIII. 389. = Euphona Desu.

Synon.: Chloreuphonia Sclat.

Begreift die Arten von Euphone mit lebhaft grünem Rückengefieder und licht gelblicher Bauchseite.

flavirostris Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX- 127. = Euphone flavirostris.

frontalis SCLATER, Exot. Ornith. Tb. 41. = Euphone frontalis.

- longipennis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 154. = Euphone longipennis DUB.
- occipitalis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 138. = Euphone occipitalis DUB.

Pretrei BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 138. = Euphone Pretrei GRAY.

viridis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 137. = Euphone viridis GRAY.

CHLOROPICOIDES (Picidae. — χλωρος viridis, picoides Pico similis) MALHERBE, Monogr. Picidae 1862. II. 97. = Picus LIN.

Synon.: Tiga Kaup. — Chrysonotus Swains. — Gecinulus Blyth. — Spaniopicoides, Gauropicoides Bonap. — Geciniscus Cab.

Bec long, fort, les côtés très-comprimés vers l'extrémité; les arêtes latérales plus ou moins apparentes et très-rapprochées du sommet du bec; narines basales et cachées en partie seulement par les plumes frontales; menton couvert de plumes serrées jusque vers l'extrémité et avançant sous la mandibule inférieure à plus de moitié de la longueur totale du bec depuis la commissure; ailes longues et aigues; les rémiges les plus longues sont la 4. 5. lesquelles sont égales ou presque égales; trois doigts, le doigt antérieur externe le plus long; le doigt postérieur interne manquant entièrement.

Grantia Malherbe, Monogr. Picidae II. 105. Tb. 72. = Picus Grantia Sund. intermedia Malherbe, Monogr. Picidae II. 99. = Picus javanensis Syng.

Rafflesi MALHERBE, Monogr. Picidae II. 102. Tb. 72. = Picus Rafflesi VIG. rubropygialis MALHERBE, Monogr. Picidae II. 100. Tb. 70. Fig. 5. = Picus erythropygus.

Shori MALHERBE, Monogr. Picidae II. 101. Tb. 71. = Picus Shorei Vig.

tiga MALHERBE, Monogr. Picidae II. 97. Tb. 71. = Picus javanensis LYNG.

CHLOROPICUS (Picidac. — χλωρος viridis, Picus nom. propr.) MALHERBE, Monogr. Picidae 1862. Π. 106. = Picus LIN.

Synon.: Colaptes Brehm. — Brachylophus Swains. — Gecinus Boie.

Bec généralement large à la base; les côtés comprimés; le sommet légèrement recourbé, l'extrémité généralement aiguë; narines basales, recouvertes par une touffe de plumes effilées, longues et rebroussées; le menton ou l'échancrure au dessons de la mandibule inférieure excède la moitié de la longueur totale du bec et n'est couvert que de plumes courtes et assez rares vers l'extrémité. Arêtes latérales très-rapprochées du sommet du bec et généralement saillantes; ailes longues; le doigt antérieur externe plus long, mais quelquefois différant à peine du doigt postérieur externe; plumage généralement vert ou olivatre sur le dos.

aurulentus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 137. Tb. 84. = Picus aurulentus ILLIG.

awokera MALHERBE, Monogr. Picidae II. 128. Tb. 80. = Picus avokera TEM. brasiliensis MALHERBE, Monogr. Picidae II. 84. Tb. 85. = Picus aurulentus ILLIG.

canus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 124. Tb. 81. = Picus canus GMEL.

capistratus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 140. II. Tb. 83. = Picus capistratus NATT.

chlorocephalus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 144. Tb. 86. = Picus flavigula Bodd. chlorolophus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 108. Tb. 74. = Picus chlorolophus VIEILL.

chrysochloris MALHERBE, Monogr. Picidae II. 84. Tb. 85. = Picus aurulentus ILLIG.

erythropsis MALHERBE, Monogr. Picidae II. 143. Tb. 87. = Picus erythrops. VIEILL.

dimidiatus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 133. Tb. 76. = Picus vittatus VIEILL.

flavinucha MALHERBE, Monogr. Picidae II. 106. Tb. 75. = Picus flavinuch: Gould.

Guerini MALHERBE, Monogr. Picidae II. 127. Tb. 80. = Picus Guerini SUM. Isidori MALHERBE, Revue Mag. Zool. 1840. 154. = Picus leucolaemus NAL. Karelini MALHERBE, Monogr. Picidae II. 126. = Picus Karelini BRANDI. leucolaemus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 145. Tb. 85. = Picus leucolae

mus NATT.

mentalis MALHERBE, Monogr. Picidae II. 112. Tb. 75. = Picus mentalis In miniatus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 116. Tb. 76. = Picus miniotus For occipitalis MALHERBE, Monogr. Picidae II. 129. Tb. 77. = Picus occipitalis II. percussus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 147. Tb. 86. = Picus percussus In polyzonus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 136. Tb. 83. = Picus polyzonus VL puniceus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 110. Tb. 74. = Picus puniceus Host pyrrhogaster MALHERBE, Revue Zool. 1845. 399. = Picus puniceus Host rufoviridis MALHERBE, Revue Zool. 1845. 401. = Picus maculosus VAL squamatus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 131. Tb. 78. = Picus squamatus V. striolatus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 134. Tb. 77. = Picus striola BLYTH.

Vaillanti MALHERBE, Monogr. Picidae II. 122. Tb. 82. = Picus algirus Valviridis MALHERBE, Monogr. Picidae II. 118. Tb. 79. = Picus viridis LN.
 xanthoderus MALHERBE, Monogr. Picidae II. 114. Tb. 75. = Picus souther derus Sundev.

CHLOROPIPO (Pipringe. — $\chi\lambda\omega\rho\rho\varsigma$ viridis, $\pi i\pi\omega = \pi i\pi \varsigma \alpha$) Cabanis, Mus. Heb. 1860. II. 90. = Pipra Lin.

Von Pipra durch weit gestrecktere Gestalt, viel längere Flügel und bedeutekürzere Läufe wesentlich verschieden. Gefieder glanzlos, vorherrschend grünlichge flavicapilla GRAY, Handlist Birds I. 378. = Pipra flavicapilla SCLAT.

flavicollis CABANIS, Mus. Heine. II. 91. = Pipra flavicapilla SCLAT.

CHLOROPSARIS (subgen. Psaris) KAUP, Proceed. Zool. Soc. 1851. XIX. 45. = Psaris Cuv.

Spece.: Psaris Cuvieri, Ps. atricapillus, Ps. versicolor.

CHLOROPSIS (Phyllornithinae) JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 7. 100 -SWAINSON, Classific. Birds II. 227. — Phyllornis BOIE.

Bill more lengthened; the tip much hooked; the notch of the upper mandiale forming a small distinct tooth. Rictus or gape smooth. Feet small, lateral too unequal; the hinder toe rather shorter than the tarsus.

aurifrons JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. VI. = Phyllornis aurifrons Texauriventris DELESSERT, Revue Zool. 1840. 100. = Phyllornis Hardwickei GELL caesmarhynchus TICKELL, Journ. asiat. Șoc. Bengal 1833. II. 579. = Phylornis Jerdoni BLYTH.

chrysogaster MACCLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167. = Phyllornis Hardwickei GRAY.

cochinchinensis Swainson, Classif. Birds II. 227. — Phyllornis cyanopogon Tex. cochinchinensis Jerdon, Madras Journ. X. 247. — Phyllornis Jerdoni BLITH. curvirostris Swainson, Two Centur. 345. — Phyllornis Hardwicks GEAT. cyanopogon Swainson, Classific. Birds II. 227. — Phyllornis cyanopogon Tex.

cyanopterus Hodgson, Gray's Zool. Misc. 82. – Phyllornis Hardwickei GENT. gampsorhynchus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 7. – Phyllornis juvensis MOOBE.

- Hardwickei JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. VII. = Phyllornis Hardwickei GRAY.
- Jerdoni JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 43. = Phyllornis Jerdoni BLYTH.
- malabaricus Swainson, Classific. Birds II. 227. = Phyllornis icterocephala BONAP.
- malabaricus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 5. = Phyllornis aurifrons TEMM.
- malabaricus Evron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 102. = Phyllornis cyanopogon Tem.
- mysticalis SWAINSON, Two Centur. 396. = Phyllornis cyanopogon TEM.
- Sonnerati JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 100. Phyllornis javensis MOORE.

zosterops VIGORS, Raffles live App. = Phyllornis javensis MOORE.

CHLOROPYGIA (Meropidae) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 333. = Brachypteracias LAWRESN.

General form between Tamatia and Coracias. Bill short; the tip not abruptly bent. Rictus bristled. Nostrils basal, linear, oblique. Wings short, convex, reaching only to the rump. The two first quills much graduated; the four next nearly equal and longest. Tail elongated, rounded and broad. Feet as in Coracias.

leptosomus Swainson, Classific. Birds II. 333. = Brachypteracias leptosomus LAFRESN.

CHLORORNIS REICHENBACH, Syst. Avium 1850. = Saltator VIEILL.

prasina CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Saltator prasinus.

CHLOROSOMA AGASSIZ, Ind. gen. Nomencl. = Chlorisoma Swains.

CHLOROSPINGUS (Pitylinae. — χλωρος viridis, σπιγγος nom. propr.) CABANIS Mus. Heine. 1851. I. 139. = Arremon VIEILL.

In der Bildung der Flügel und des Schwanzes Hemispingus sehr ähnlich, der Schnabel hingegen ist stärker, kürzer, höher und daher dem Typus von Pipilo annähernd ähnlich, nur schwächer als in dieser Gattung, welche grössere Formen aufweist und von der sich Chlorospingus ausserdem durch nicht abgerundete Flügel und Schwanz wesentlich unterscheidet.

- albitemporalis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 630. = Arremon albitempora LAFRESN.
- canigularis CABANIS, Mus. Heine. I. 139. = Arremon canigularis LAFRESN.
- castaneicollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 293. = Arremon castaneicollis.
- flavipectus CABANIS, Mus. Heine. I. 139. = Arremon flavipectus LAFRESN.
- Goeringi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. XXXVIII. 784. Tb. 46. Fig. 2. — Venezuela.
- hypophaeus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 389. Veragua.
- leucophrys CABANIS, Mus. Heine. I. 139. = Arremon leucophrys.
- melanotis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 157. = Arremon melanotis.
- oleagineus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 110. = Arremon oleagineus.
- olivaceus BONAPARTE. = Arremon albitempora LAFRESN.
- ophthalmicus CABANIS, Mus. Heine. I. 139. = Arremon ophthalmicus DUB.

pileatus SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 581. = Arremon pileatus.

- postocularis CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 163. = Arremon albitempora LAFRESN.
- punctulatus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 440. = Arremon punctulatus.
- spodocephalus BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 922. = Arremon spodocephalus.

CHLOROSPIZA (Fringillinae. — χλωρος viridis, σπιζα fringilla) BONAPARTE, Distrib. méth. anim. vert. 1852; Conspectus Avium I. 513. = *Fringilla* Lin.

Synon.: Chloris Möhr. — Ligurinus Koch. — Serinus Boie.

÷

alandina GERMAIN, Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1860. VII. 316. aurantiiventris BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 916. = Fringills aurantiiventris. chloris BONAPARTE, List Birds Europe 30. = Fringilla chloris ILLIG. chlorotica BONAPARTE, Conspect. Avium I. 514. = Fringilla chlorotica Lichtst. erythronota Philippi, Wiegm. Archiv 1863. XXIX. 121. - Chili. flavigaster Swainson, Classific. Birds II. 281. = Fringilla chloris Illig. incerta BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 513. = Fringilla incerta Bisso. kawariba BONAPARTE, Conspectus Avium I. 514. = Fringilla kawariba Tex melanodera GRAY, Voy. Beagle 95. Tb. 32. = Phrygilus melanoderus Scill. plumbea Philippi, Wiegm. Archiv 1864. XXX. 47. = Phrygilus unicolor. sinica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 514. = Fringilla sinica LIN. xanthogramma GRAY, Voy. Beagle 96. Tb. 33. = Phrygitus xanthogramma SCLAT. CHLOROSTILBON (Hylocharinae. — χλωρος viridis, στιλβος splendidus) Gott

Introd. Monogr. Trochil. 1861. 110. - MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherboxy 1866. XII. 185. = Hylocharis BOIE.

Synon.: Chlorestes, Cyanophaia, Chlorostilbe Beichb. — Chlorolampis Cab. - Se ragdites Muls.

Machoire noire. Rectrices assez largement barbées. Ailes ne dépassant » les plus longues rectrices. — a. Rectrices d'un bleu d'acier. — b. Rectrice e partie vertes, un peu étroites, tête d'un vert doré: Panychlora.

acuticandus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 308. = Hylochr. stenura.

Aliciae Gould, Monogr. Trochil. V. Tb. 357. = Hylocharis Aliciae.

angustipennis Gould, Monogr. Trochil. V. Tb. 353. = Hylocharis anger pennis GRAY.

assimilis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. 292. - Hylocharis assimily

atala Gould, Monogr. Trochil. V. Tb. 356. = Hylocharis prasina GRAY.

stala SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 145. = Hylocharis angutpennis GRAY.

atala SCLATER, Catal. Collect. 318. = Hylocharis brevicaudata GRAY.

aureiventer Gould, Introd. Monogr. Trochil. 176. = Hylocharis aureiren BONAP.

auriceps GOULD, Monogr. Trochil. V. Tb. 350. = Hylocharis auriceps.

bicolor CABANIS, Mus. Heine. III. 46. = Hylocharis bicolor GRAY. brevicaudatus Gould, Introd. Monogr. Trochil. 111. = Hylocharis breview

data GRAY.

Canevetii Sclater et Salvin, Ibis 1859. I. 130. – Hylocharis Salrini

Canniveti GOULD, Monogr. Trochil. V. Tb. 351. = Hylocharis Canireti Gu! chrysogaster Gould, Introd. Monogr. Trochil. 111. = Hylocharis angutpennis GRAY.

daphne Gould, Introd. Monogr. Trochil. 111. = Hylocharis daphne.

egregius HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 197. = Hylocharis egregius.

- **Esmeralda** REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. = Hylocharis Poortmanni GEM euchloris MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 186. = Hylocharv suchloris.
- Haeberlini GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 110. = Hylocharis chrysogastre GRAY.

igneus GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 111. = Hylocharis ignea.

insularis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1862. VII. 457. = Hylochari insularis.

melanorhynchus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 308. = Hylochart angustipennis GRAY.

nitens LawRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 305. = Hylocharis and ragdocaerulea.

nitidissimus CABANIS, Mus. Heine. III. 47. = Hylocharis prasina GRAT.

napensis GOULD, Introd. Monogr. Trochil. 111. = Hylocharis napensis.
Osberti Gould, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 309. = Hylocharis Osberti.
perganus Gould, Introd. Monogr. Trochil. 111. = Hylocharis peruana.
phaëthon Gould, Monogr. Trochilid. V. Tb. 454. = Hylocharis phaëthon BONAP.
Poortmanni Gould, Monogr. Trochilid. V. Tb. 458. = Hylocharis Poortmanni GRAY.
prasinus Gould, Monogr. Trochilid. V. Tb. 455. = Hylocharis prasina GRAY.
Pucherani Heine, Journ. Ornith. 1863. XI. 198. = Hylocharis prasina GRAY.
stenurus MULSANT et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 186. = Hylocharis stenura.

CHLOBURA (Fringillidae. — $\chi\lambda\omega\rho\sigma\zeta$ viridis, oupa cauda) Reichenbach, Ausländ. Singvögel 1853. 33. = Erythrura Swains.

Schnabel stark, tritt mit zwei Bogen spitz in die Stirn, die Firste bildet von da aus eine fast glatte Fläche, an deren Seiten ein vom ganz bedeckten Nasenloch auslaufendes, feines, erhabenes Leistchen, an dessen Innenseite ein längliches ziemlich flaches Grübchen, Spalte hinten mit der stumpfen Ecke wie bei Erythrura, aber die eingezogenen Schneiden gerade, nur die Spitze allein gebogen. Schwinge 2 und 3 die längsten. Schwanz kurz abgerundet, Mittelfedern ganz grün, kurz gespitzt, seitliche abgerundet, schwarz, Aussensaum grün. Lauf innerseits feinschuppig, aussen gestiefelt, genau so lang wie die Mittelzehe ohne Nagel.

hyperythera REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 33. — Nova Guinea.

CHLORURA (Pitylinae. — $\chi\lambda\omega\rho\sigma\zeta$ viridis, $\delta\dot{\nu}\rho\alpha$ cauda) Sclater, Catal. Coll. amer. Birds 1862. 117. = Embernagra Less.

chlorgra SCLATER, Catal. Collect. amer. Birds = Embernagra chlorura Less. rufiyirgata GRAY, Handlist Birds II. 91. = Embernagra rufivirgata LAWB.

CHOEMARRHORNIS HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Ruticilla BREHM. CHOETOPUS = Chaetopus SWAINS.

CHOETUSIA BLYTH. = Chettusia BONAP.

CHONDESTES (Fringillidae) SWAINSON, Philos. Magaz. 1827. I. 435. — BAIRD, Birds N. America 455. = Fringilla LIN.

Bill swollen; both outlines gently curved; the lower mandible as high as the lower; the commissure angulated at the base and then slightly sinuated. Lower mandible rather narrower at the base than the length of the gonys; broader than the upper. Tarsi moderate, about equal to the middle toe; lateral toes equal and very short, reaching but little beyond the middle of the penultimate joint of the middle toe and falling considerably short of the base of the middle claw. Wings long, pointed, reaching nearly to the middle of the tail; the tertials not longer than the secondaries; the first quill shorter than the second and third, which are equal. The tail is moderately long, considerably graduated, the feathers rather narrow and elliptically rounded at the end.

grammaca BONAPARTE, Conspectus Avium I. 479. = Fringilla grammaca SAY. ruficauda BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 918. — Nicaragua.

strigata SWAINSON, Philos. Magaz. 1827. I. 435. = Fringilla grammaca SAY. CHONDROHIERAX erythrofrons LESSON, Descript. Mammif. Oiseaux 172. = Elanus erythrofrons.

CHOPIS LESSON 1831. = Agelaius chops VIEILL.

CHORDEDILLES (Caprimulgidae) — SWAINSON, Fauna bor. americ. 1831. II. 496. — GRAY, Genera Birds 1848. I. 49. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 392. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 133.

Synon.: Chordeiles Swains. — Chordeilus Gray. — Microrhynchus Less. — Nyotiprogne, Ramphaoratus Bonap. — Urocolus Cab. — Podochaetes Sclat.

Schnabel sehr klein, fast ganz vom Kopfgefieder versteckt, so dass nur die Spitze mit den Nasenlöchern hercorragt; dansben einige feine Borsten, aber die steifen Borsten am Mundrande fehlen. Gefieder derber und fester als bei den übrigen Nachtschwalben; die Federn zahlreicher kleiner; der Kopf breit und von oben gesehen fast kreisrund, die Augen gross, der Hals sehr kurz. Die Flügel lang und spitz, die erste Schwinge fast ebenso lang wie die zweite lüngste, die Schwingen sehr derb gebaut. Schwanz aus derben krüftigen Federn gebildet, aber CHORDEDILES.

selten länger, in der Regel kürzer als die ruhenden Flügel; gewöhnlich etwas augeschnitten oder entschieden gabelförmig, also die äussersten Federn die längeten. Beine klein und schwach, der Lauf oben oder ganz auf der Vorderseite besedert, das untere Ende wenn nackt, nicht getäfelt; die Zehen kurz, die äussers ebene lang wie die innere, aber die mittle viel länger, mit sehr grosser, stark gebogener und gekämmter Kralle. — 10 Specc.

acutipennis Cassin, Catal. Caprimulg. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 134. Guiana. Brasilia. Chili Caprimulgus acutipennis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 732. Caprimulgus acutus GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. Chordeiles acutus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia V. 188. Caprimulgus semitorquatus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 340. Caprimulgus hirundinaceus SPIX, Aves Brasil. II. Tb. 3. Caprimulgus exilis LESSON, Revue Zool. 1839. 45. — [cf. Ch. brasiliez. BONAP.] Caprimulgus labeculatus JARDINE, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 115. Caprimulgus sapiti NATTERER, Mus. vindob. Chordeiles labeculatus, Ch. hirundinaceus, Ch. exilis BONAPARTE, Conspect Avium I. 63. Ramphaoratus acutipennis GRAY, Handlist Birds I. 62. acutus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia V. 188. = Chordediles acutiper CASSIN. americanus Swainson, Classific. Birds II. 339. = Nyctidromus americanus Cr bravilianus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. - CASSIN, Proceed. 20. Philadelphia 1851. V. 187. Brasilia. In Caprimulgus brasilianus GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. Ibigau jaspeado AZARA, Apuntam. Nr. 313. Caprimulgus guianensis SONNINI, Voy. Azarae IV. 120. Caprimulgus variegatus VIEILLOT, Encycl. méth. 539. Caprimulgue noitibo VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. X. 240. Caprimulgus jaspideus MERREM, Ersch Grub. Encycl. XV. 147. Caprimulgue semitorquatue PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 380. Caprimulgus pruinosus LICHTENSTEIN. V. TSCHUDI, Fauna peruan. 8. To. Fig. 2. Chordediles peruvianus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. Birds 272. Tb. Fig. 2. Caprimulgue stenopterus NATTERER. v. PELZELN, Ornith. Brasil. 14 9. Chordeiles semitorquatus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 130. Chordeiles acutipennis CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 189. Coprimulgus scaphiurus NATTERER. — [cf. Chordediles semitorquatus BUBL Chordeiles pruinosus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. 11. 394. Lurocalis semitorquatus CASSIN, Catal. Caprimulg. - [cf. Ch. semitorquati BURM.] Chordeiles brasiliensis, Ramphaoratus peruvianus GRAY, Handlist Birds I. & brasilianus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York V. 114. = Chordediles sopt

Bonap.

brasiliensis GRAY, Handlist Birds I. 62. = Chordediles brasilianus Boxar.

- exilis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. = Chordediles acutipennis Cass Henryi Cassin, Birds Texas 133. - BAIRD, Birds N. America 153. [Meric.
 - hirundinaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. = Chordediles acut pennis Cass.
 - labeculatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. = Chordediles acutipensu CASSIN.
 - **lencopterus** BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. = Nyctibius leucopterus DESM.

leucopygus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 393. [Branku: Caprimulgus leucopygus SPIX, Aves Brasil. II. 3. Th. 3. Fig. 2.

Caprimulgus minutus NATTERER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. juv. Lurocalis leucopygus CASSIN, Catal. Caprimul. Nyctiprogne leucopygus, N. minutus GRAY, Handlist Birds I. 62. minor CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 5. Chordeiles virginianus LEMBYE. GOSSE, Birds Jamaica 33. Caprimulgus Gundlachi LAWEENCE, Ann. Lyc. New York 1856. VI. 166. Nattereri BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 398. Caprimulgus Nattereri TEMMINCK, Pl. color. 107. Caprimulgus brachyurus LICHTENSTEIN, Ermann's Reise 16. Podager Nattereri GRAY, Genera Birds I. 52. Lurocalis Nattereri CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 189. Urocolus Nattereri CABANIS, Mus. Heine. III. 87. peruvianus PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 172. = Chordediles brasi-
lianus BONAP. popetue LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1860. VII. 263. = Chordediles virginianus SWAINS. pruinosus BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 394. = Chordediles brasilianus
BONAP. pusillus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 182. — Chordediles brasi- lianus BONAP.
rufus GRAY, Genera Birds I. 49. – Antrostomus rufus Cass. rupestris GRAY, Genera Birds I. 49. – SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 135. [Bio Napo.]
Caprimulgus rupestris SPIX, Aves Brasil. II. 2. Tb. 2. Japiti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 63. — CASSIN, Illustr. Birds Calif. Texas I. 238. [Mexico. Texas. California. Guatimala. Caprimulgus sapiti NATTEREE, Mus. vindobon. Chordeiles texensis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1856. VI. 167; Unit. St. Mexic. Bound. hervey Birds Tb. 6.
Chordeiles brasilianus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1849. V. 114. Semitorquatus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. II. 397. [Guiana. Brasilia. Caprimulgus semitorquatus GMELIN, Syst. Natur. I. 1031. — BUFFON, Pl. enlum. 734.
Podager Gouldi GRAY, Genera Birds I. 52. Tb. 18. Lurocalis semitorquatus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1851. 189. Urocolus semitorquatus CABANIS, Mus. Heine. III. 87
texensis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1856. VI. 167. = Chordediles sapiti BONAP.
virginianus Swainson, Fauna bor. amer. II. 337. [America septentr. Brasilia. Caprimulgus virginianus GMELIN, Syst. Natur. I. 1028. — AUDUBON, Birds N. America II. 273. Tb. 147.
Caprimulgus americanus WILSON, Amer. Ornith. V. 65. Tb. 40. Chordeiles americanus DEKAY, New York Zool. II. 34. Tb. 27. Caprimulgus popetus VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 56. Tb. 24. Eurostopodus Wiederspergi REICHENBACH, Allgem. nat. Zeitschr. 1846. Tf. 5. — [cf. Caprimulgus longicaudus DRAP.]
Chordeiles popetue BAIRD, Birds N. America 151. CHORDEILES SWAINSON rectius Chordediles SWAINS.
Species vide Chordediles. CHOREDHYLA JERDON, Birds India 1862. — Charidylas BONAP. CHORIOTIS (Otidae) BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 416. — Otis LIN. arabs BONAPARTE, l. c. — Otis arabs LIN.
australis Bonaparte, l. c. $=$ Otis australis Gray. cristata Bonaparte, l. c. $=$ Otis cristata Scop. Edwardsi Bonaparte, l. c. $=$ Otis Edwardsi Gray.
CHORISTOPUS semipalmatus EYTON, Monogr. Anat. 79. = Anseranas melano- louca LESS.

.

CHOTOREA BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 1854. = Megalaima GRAY. Species vide Megalaima.

CHOUCALCYON LESSON, Traité Ornith. 1831. 248. = Dacelo LEACH. Synon.: Chouscalyon Gray.

Bec très-renflé, très-ample, à mandibule supérieure évasée, voûtée, à bords échancrés vers la pointe, qui est robuste et onciforme, mandibule inférieure carésie. large, à bords denticulés; narines en fente latérale très-étroite; tarses proportionellement robustes; ailes amples, troisième et quatrième remiges les plus longues; queue un peu inégale, alongée.

australis Lesson, Traité Ornith. 248. = Dacelo gigas GRAY.

Gaudichaudi LESSON, Traité Ornith. 248. = Dacelo Gaudichaudi GRAY.

tvro GRAY, Handlist Birds I. 89. – Dacelo Gaudichaudi GRAY.

CHOURTHA alpina Motschoulski, Bullet. Natur. Moscou 1839. XII. 91. Tb. = Tetraogallus caspius GRAY.

OHROROOCEPHALUS STRICKLAND 1841. = Chroicocephalus EYT.

CHROICOCEPHALUS (Laridae) EVTON, Catal. brit. Birds 1836. - BAIRD, Bire N. America 850. = Larus Lin.

Bill moderate, rather slender, much compressed; upper mandible straight # base, more or less curved at the end; nostrils lateral and longitudinal; wis long, narrow and pointed; tail moderate, usually even; tarsi rather slender; fe webbed; hind toe small and elevated.

atricilla GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1857. V. 235. = Larus atricilla La Bonapartei BREHM, Naumannia 1855. V. 295. = Larus Bonapartei RICHMbrunneicephalus JERDON. = Larus brunneiceps CAB.

capistratus Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 327. = Larus ni bundus LIN.

cucullatus Cours, Ibis 1864. VI. 388. = Larus cucullatus LICHTST.

Franklini BAIRD, Birds N. America 851. = Larus Franklini RICHDS. glaucodes BRUCH, Journ. Ornithol. 1855. III. 329. = Larus glaucotis METTY Kittlitzi BRUCH, Journ. Ornithol. 1855. III. 290. = Larus Kittlitzi BRUCH. leucophthalmus BREHM, Naumannia 1855. V. 295. - Larus leucophthalmus Licum. minutus BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 213. = Larus minutus PALL. minutus EYTON, Catal. brit. Birds 54. = Larus minutus PALL.

philadelphia BAIRD, Birds N. America 852. - Larus Bonapartei Richds. pileatus BREHM, Naumannia 1855. V. 295. = Larus ridibundus LIN.

ridibundus BRUCH, Journ. Ornithol. 1855. III. 290. = Larus ridibundus In Saundersi Swinhoe, Proc. Zool. Soc. 1871. 273. Tb. 22. = Larus Schimperi Sci-Schimperi BONAPARTE, Conspectus Avium II. 229. — Nova Zealandia.

tibetanus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 54. = Larus tibetany CHROOCEPHALUS SCLATER, Proc. Zool. Soc. 1871. 576. = Chroicocephalus Ett. CHROMATOPHORA (Nectarinidae. — χρωμα color, φορος ferens) Reference Handb. spec. Ornith. 1854. I. 283. = Cinnyris Cuv.

Riesenform zwischen Chalcomitra und Nectarophila.

superba REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 283. = Cinnyris superbu VIELL CHRYSAENA BONAPARTE, Conspectos Avium 1854. II. 28. = Ptilinopus SWALN Synon.: Chrysaenas, Chrysotreron Bonap.

Plumae cervicis, dorsi, pectorisque angustae, lanceolatae, acuminatae: intrices alarum candaeque superiores latiores, sed valde elongatac, lanceolatae, juitapositae; infimae longiores: juguli tamquam squamatae: caeterae plus mino decompositae.

luteovirens BONAPARTE, Conspectus Avium II. 28. = Ptilinopus luteovirens Puce. CHRYSAUCHAENA humeralis BONAPARTE 1855. = Geopelia humeralis Gould. CHRYSOBRONCHUS (Trochilidae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 252.

= Polytmus Briss.

Typus: Trochilus virescens Dum., Trochilus viridissimus Gmel., Tr. viridicaudus Less. CHRYSOCOCCYX (Cuculidae. - XOUGOUG aureus, XOXXUE cuculus) BOIE, Oken's Ist 1826. 977. = Cuculus Lin.

Synon.: Chalcites Less. - Lampromorpha Vig. - Lampromorphus Agass. - Chryso-

anratus JARDINE, Ann. mag. nat. hist. 1842. XI. 187. = Cuculus auratus LATH. auratus RÜPPELL, Uebers. Vögel NO. Afr. 96. = Cuculus chrysochlorus. auratus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105. = Cuculus auratus GMEL. basalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 54. = Cuculus basalis HORSE. chalcites BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 73. = Cuculus smaragdinus. chalaites BONAPARTE, Conspectus Avium I. 106. = Cuculus basalis HORSF. Clasii Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 96. = Cuculus Klaasi Vieill. cupreus Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 96. = Cuculus smaragdinus. cupreus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 73. = Cuculus auratus GMEL. cupreus GRAY, List Genera Birds 73. = Cuculus cupreus LATH. Hodgsoni HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 705. = Cuculus smaragdinus. intermedius VERREAUX. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 191. = Cuculus intermedius. lucidus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 390. – Cuculus smaragdinus. lucidus GOULD, Birds Australia IV. Tb. 89. = Cuculus lucidus GMEL. lucidus SCLATER, Transact. Linn. Soc. 1857. 166. = Cuculus poecilurus. malayanus Horsfield et Moore, Cat. Birds EInd. Comp. II. 706. = Cuculus basalis HORSF. minutillus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 128. = Cuculus minutillus. OSCULARS GOULD, Introd. Birds Australia 67. = Cuculus palliolatus LATH. plagosus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 106. = Cuculus smaragdinus. poecilarus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 431. = Cuculus poecilurus. russata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 76. - Cap York. Schomburgki Gould, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 73. - Siam. smaragdineus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 203. = Cuculus smaragdineus. smaragdineus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105. = Cuculus intermedius. smaragdinens HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. II. 705. = Cuculus cupreus LATH.

splendidus GRAY, Handlist Birds II. 218. = Cuculus cupreus LATH.

Isanthorhynchus GRAY, Catal. Hodgs. Collect. 120. = Cuculus smaragdinus. Isanthorhynchus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 245. = Cuculus xanthorhynchus HORSF.

HRYSOCOLAPTES (Picidae. — χρυσους aureus, χολαπτης scalpens) BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 1004. = Pious LIN.

Synon.: Indopicus Malh.

pocys Desm.

Bill as long as the head, broad at the base, the gonys of the lower manlible lengthened and advancing upwards; the nostrils basal, lateral, oval and exlosed. Wings long, with the third to the sixth quills the longest. Tail long ounded and very rigid. Tarsi as long as the outer anterior toe, robust and lovered with transverse scales. Toes long, slender, the outer posterior toe longer han the anterior outer one; the hind toe the length of the inner anterior one without the claw, moderate, the claws long, compressed and curved.

aurantius GRAY, Genera Birds III. App. 21. = Picus aurantius BODD. baccha REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 399. = Picus sultaneus HODGS. cardinalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 122. = Picus guineensis GRAY. ceylenus CABANIS, Mscr. = Picus carlotta SUND.

Delesserti BONAPARTE, Consp. Vol. Zygod. 10. = Picus sultaneus Hodgs. Ellioti BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 394. = Picus sultaneus Hodgs.

feetivus GRAY, Genera Birds III. App. 21. = Picus festivus BODD.

goensis GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus festivus BODD.

gutticristatus JERDON, Ibis 1872. II. 8. = Picus sultaneus Hodgs.

haematribon GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus haematribon WAGL.

melanotus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 1005. = Picu femious BODD.

menstruus GRAY, Genera Birds III. App. 21. = Picus menstruus Scop. palalaca BONAPARTE, Conspectus Avium I. 121. = Picus aurantius Bodd. philippinarum GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus aurantius Bodd. strictus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 1004. = Picus sultance Hodgs.

strictus GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus sultaneus Hodgs. var. sultaneus GRAY, Genera Birds II. 436. = Picus sultaneus Hodgs.

Stricklandi Swinhoe, Ibis 1867. III. = Picus carlotta Sundev.

CHRYSOCOMA (Alcidae. — XOUGOUC aureus, XOUN crinis) STEPHENS, Gener. Zo. 1825. XIV. = Spheniscus BRISS.

altirostre JERDON, Ibis 1862. IV. 22.

catarractes GOULD, Birds Australia VII. Tb. 83. = Spheniscus chrysolop⁴⁴ SCHLEG.

catarractes Stephens, Gener. Zool. XIV. = Spheniscus catarractes Scell. minor Stephens, Gener. Zool. XIV. = Spheniscus minor TEM.

pachyrhyncha BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 776. = Sphenixpachyrhynchus.

CHRYSOENA GRAY, Handlist Birds II. 226. = Chrysaena BONAP.

CHRYSOLAMPIS (Trochilidae. — χρυσολαμπις auratus). — BOIE, Oken's b 1831. 546. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Uebers. Th. Brasil. II. 332.

Schnabel etwas länger als der Kopf, leicht gebogen, flach, gedrückt, besonis am Grunde, wo die Besiederung der Stirn auf ihn übergeht und wie am Kim zur Mitte hinabreicht; die Spitze gerade, der Rand daneben sehr deutlich geket Flügel schmal. Schwanz breit, abgerundet, von der Länge der ruhenden Flüge. die äussern Federn kaum etwas gekürzt. Beine mit langen Zehen und hurzen keir stark gebogenen spitzen Krallen. — 1 Spec.

albicoronata Mulsant et VERREAUX, Mém. Soc. Cherbourg 1866. XII. 2" = Topaza albicoronata LAWR.

carbunculus REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 9. = Chrysolampis moschita Gu chlorolaema Elliot, Ann. mag. nat. hist. 1870. VI. 346. = Chrysolam moschita GRAY.

moschita GRAY, List Genera Birds 19. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras II. 332. — Gould, Monogr. Trochilidae IV. Tb. 204.

[Nova Granada. Guiana. Brasii: Trochilus moschitus LINNE, Syst. Natur. I. 192. — BUFFON, Pl. enlum. Fig. 2. — VIEILLOT, Oiseaux dor. I. 62. Tb. 29; 64. Tb. 30; 105 Tb. 55; 104. Tb. 56.

Trochilus elatus LINNE, Syst. Natur. I. 192. — BUFFON, Pl. enlum. 640. Fig. 1. Trochilus pegasus LINNE, Syst. Natur. I. 192.

Trochilus guianensis, Tr. carbunculus GMELIN, Syst. Natur. I. 498.

Trochilus hypophaeus, Tr. maculatus SHAW, Gener. Zool. VIII. 333 jav.

Ornismya moschita LESSON, Oiseaux mouch. 166. Tb. 52-54.

Mellisuga moschita STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 253.

Tb. 15.

Chrysolampis mosquitus, Chr. carbunculus REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 9. Chrysolampis Reichenbachi CABANIS, Mus. Heine. III. 21.

Chrysolampis chlorolaema Ellior, Ann. mag. nat. hist. 1870. VI. 346.

Guainimbi octava species MARCGRAVE, Hist. nat. Brasil. 197.

CHRYSOLOPHUS (Phasianinae. — χρυσους aureus, λοφος crista) — GEAT. Synon.: Thaumalea Wagl. — Epomia Hodgs. — Nycthemerus Swains.

Amherstiae GRAY, Handlist Birds II. 258. [China Tibr Phasianus Amherstiae LEADBEATER, Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 129 Thaumalea Amherstiae WAGLER, Oken's Isis 1832. - GRAY, Genera Birds III. 496. Tb. 125. — SCLATEB, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 117.

US GRAY, Handlist Birds II. 258. [Dauria. Mongolia. China. Java. Phasianus pictus LINNE, Syst. Natur. I. 172. = BUFFON, Pl. enlum. 217. pictus GRAY, Handlist Birds II. 258. Phasianus aureus sinensis BRISSON, Ornith. I. 271.

Thaumalea picta WAGLER, Oken's Isis 1832. - GRAY, Genera Birds III. 496. Tb. 125. Fig. 2. - CABANIS, Ersch Grub. Encycl. 1846. XXII. 150. Nycthemerus pictus SWAINSON, Classific. Birds II. 341.

Phasianus pictus obscurus SCHLEGEL, Nederl. Tijdschr. Dierkde. 1865. II. 152. CHRYSOLOPHUS (Tyranninae. — Xpucouç aureus, hopoç crista) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 225. = Machetornis GRAY.

Bill lengthened, as long as the head, the sides compressed. Rictus bristled. Wings rounded; the two first quills gradually pointed at their ends; tertials lengthened, nearly as long as the primaries. Feet large, formed for walking. Lateral toes equal. Tail even.

ambulans Swainson, Classific. Birds II. 225. = Machetornis rixosa GRAY.

CHRYSOMITRIS (Fringillinae. — χρυσομιτρης vitta aurea praeditus) — BOIE, Oken's Isis 1828. 322. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 255. — CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1865. 89.

Synon.: Spinus Brehm. — Acanthis Blas. — Hypacanthis, Astragaliaus Cab. — Spo-ragra Reichb. — Pyrrhomitris Bonap. — Melanomitris Reich. — Pseudomitris Cass.

Schnabel sehr schlank kegelförmig, fein zugespitzt, am Grunde breit, an den Seiten nach innen gebogen zusammengedrückt, der Mundrand sanft gekrümmt, der Mundwinkel stark abwärts gezogen; Nasenloch völlig versteckt, keine Spur von Borsten am Zügelrande, nur einige feine Spitzen am Mundgefieder. Rumpfgefieder weich, Flügel- und Schwanzfedern derb; Flügel lang, spitz, über die Mitte des Schwanzes hinabreichend; die erste Schwinge sehr wenig kürzer als die zweite längste; die hintern Armschwingen klein und kurz. Schwanz kurz, leicht ausgeschnitten. Beine kurz, aber die Zehen ziemlich fleischig, die Krallen stark gebogen, scharf zugespitzt, die Daumenkralle nicht grösser als die vordere Mittelkralle, die Innenzehe völlig so lang wie die Aussenzehe. — 22 Specc.

- atrata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 515. CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 91. [Argentina.]
 - Carduelis atrata D'ORBIGNY, Magaz. Zool. 1837. 83; Voy. Amér. mérid. Ois. 364. Tb. 48. Fig. 2.

Melanomitris atrata GRAY, Handlist Birds II. 81.

Fringilla atrata GRAY, Genera Birds II. 372.

atriceps SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 190. [America centr.

barbata CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 90. [Chili. Falklandia.

Fringilla barbata MOLINA, Sagg. stor. nat. Chili 1782. 209. — PHILIPPI, Wiegm. Archiv 1860. XXVI. 28.

Carduelis Stanleyi AUDUBON, Synops. Birds N. Amer. 118.

- Chrysomitris marginalis, Chr. Stanleyi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 516. 517. — BAIRD, Birds N. America 420.
- Chrysomitris magellanica SCLATER, Catal. Coll. 125.

Chrysomitris campestris GAY, Hist. Chili 352.

Hypacanthis Stanleyi CABANIS, Mus. Heine. I. 161.

Chrysomitris xanthomelaena REICHENBACH.

Fringilla noveboracensis LICHTENSTEIN teste Bonaparte.

Crithagra flavospecularis HARTLAUB, Naumannia 1853. 213.

Sporagra barbata GRAY, Handlist Birds II. 82.

Bryanti CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 91. [Costarica. Chrysomitris xanthogastra DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles 1853. XXII^a. 152. Melanomitris Bryanti GRAY, Handlist Birds II. 81. campestris GAY, Hist. Chili. = Chrysomitris barbata CASS.

capitalis CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 160. [Respublica acquator.

columbiana de LAFREBNAYE, Rev. Zool. 1843. 292. [Columbia. Nov. Granada. Mexico. 43 GIRBRE, Thesaurus. I.

Astragalinus columbianus CABANIS, Mus. Heine. I. 159.

Chrysomitris xanthogastra DUBUS, Compt. rend. 1855. XL. 356; Bullet acad. Bruxelles 1855. XXII^a. 152.

Chrysomitris arizonas Coues.

Pseudomitris columbiana GRAY, Handlist Birds II. 81.

cucullata CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 91. Antilla. Carduelis cucullata SwAINSON, Zool. I. Tb. 7.

Fringilla Cubae GERVAIS, Magaz. Zool. 1835. V. Tb. 44. - CABANIS, Journ Ornithol. 1856. IV. 10.

Fringilla cucullata GRAY, Genera Birds II. 371.

Pyrrhomitris cucullata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 517.

dominicensis BRYANT, Proceed. Boston Soc. 1866. XI. 93. Hispan

Bake hypoxantha CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 160. icteria Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 552. = Chrysomitris gellanica CAB.

Lawrencel BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 913. --- BAIRD, Bird America 424. -- CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 93. [Colifornia Arva Carduelis Lawrencei Cassin, J. c. 1850. 105. Tb. 5.

macroptera Dubus, Esq. Ornith. Tb. 23. = Chrysomitris pinus BONAP.

- magellanica CABANIS, v. Tschudi's Fauna peruan. 33. 220. BURNENT. Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 255. Brass
 - Gaffaron AZARA, Apuntam. I. 483.

Fringilla magellanica VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XII. 168; Oiseaux du Tb. 30. - AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 46. Tb. 394.

Fringilla icterica LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 26.

Fringilla campestris SPIX, Aves Brasil. I. 48. Tb. 61. Fig. 3. 8

Chrysomitris icterica SCLATER, Catal. amer. Birds 125.

Carduelis magellanicus AUDUBON, Birds America III. 133. Tb. 182.

Sporagra magellanica GRAY, Handlist Birds II. 82.

Silgero.

magellanica SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. 46. = Chrysomitris barbats Cur magellanica BONAPARTE, List Birds Europe 33. = Chrysomitris notata Bout marginalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 517. = Chrysomitris barbats (19 mexicana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 516. — BAIRD, Birds N. ABC-Me.

423. Tb. 54. Fig. 1.

Carduelis mexicanus Swamson, Philos. Magaz. 1827. 435.

Fringilla melanoxantha WAGLER, Oken's Isis 1831. 525.

Fringilla mexicana GRAY, Genera Birds II. 371.

Astragalinus mexicanus CABANIS, Mus. Heine. I. 159.

Pseudomitris mexicana GRAY, Handlist Birds II. 81.

Fringilla catotol GMELIN, Syst. Natur. I. 614.

Ligurinus mexicanus niger BRISSON, Ornith. III. 71.

Fringilla texensis GIRAUD, Birds Texas 21. Tb. 5. Fig. 1.

Chrysomitris nana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 516.

nana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 516. = Chrysomitris mexicana Boxu.

- notata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 516. BAIRD, Birds N. America 428 - CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 160. [Mexico. Guatemai:
 - Carduelis notata DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles 1847. 106; Revue Zod 1848. 215.

Fringilla magellanica AUDUBON, Ornithol. Biogr. V. 46. Tb. 394.

Chrysomitris magellanica BONAPARTE, List Birds Europe 33.

Fringilla notata GRAY, Genera Birds II. 371.

Sporagra notata GRAY, Handlist Birds II. 82.

pinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 515. - BAIRD, Birds N. America 42 - CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 91. [America septent

Fringilla pinus WILSON, Amer. Ornith. II. 133. Tb. 17. Fig. 1. - AUDURIN. Ornith. Biogr. V. 455. Tb. 180.

Linaria pinus AUDUBON, Birds America III. 125. Tb. 180. Carduelis pinus D'ORBIGNY, Cuba. Chrysomitris macroptera DUBUS, Esquisse Ornith. Tb. 23. pistacina Eversmann. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 515. [Sibiria. Astragalinus pistaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 159. Astragalinus psittacina GRAY, Handlist Birds II. 82. psaltria BONAPARTE, Conspectus Avium I. 516. - BAIRD, Birds N. America {California. Rocky Mount. 422. Fringilla psaltria SAY, Long's Exped. II. 40. - AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 85. Tb. 394. Carduelis psaltria AUDUBON, Birds America III. 134. Tb. 183. Pseudomitris psaltria GRAY, Handlist Birds II. 81. ipinescens CABANIS, Mus. Heine. I. 160. — CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1865. 90. [Columbia. Fringilla spinescens LICHTENSTEIN. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 517. pinoides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 956. [Himalaya. Carduelis spinoides VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 44. - GOULD, Centur. Himal, Birds Tb. 33. Fig. 2. Fringilla spinoides GRAY, Genera Birds II. 371. Hypacanthis spinoides CABANIS, Mus. Heine. I. 161. Saira. pinus Bore, Oken's Isis 1828. 322. Fringilla spinus LINNE, Syst. Natur. I. 322. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. V. 155. Tf. 125. Passer spinus PALLAS, Zoogr. ross. asiat. Spinus viridis KOCH, Syst. baier. Zool. 235. Carduelis spinus Stephens, Gener. Zool. XIV. 37. - MACGILLIVRAY, Brit. Birds I. 400. Linaria spinus LEACH, Catal. brit. Mus. Spinus alnorum, medius, betularum, obscurus BREHM. Acanthis spinus BLASIUS und KEYSERLING, Wirbelth. Fringilla spinoides TEMMINCK. Fringilla fasciata Müller, Syst. Natur. Suppl. Zeisig, Zischen, Erlenfink. - Sys. - Grönsiska. - Siskin. - Le Tarin. Stanleyi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 515. = Chrycomitris barbata CASS. ristis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 517. - BAIRD, Birds N. America 421. [America septentr. Fringilla tristis LINNE, Syst. Natur. I. 320. - WILSON, Amer. Ornith. I. 20. Tb. 1. Fig. 2. — AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 172. Tb. 33. Carduelis tristis AUDUBON, Birds America II. 129. Tb. 181. Astragalinus tristis CABANIS, Mus. Heine. I. 159. Carduelis americanus SWAINSON, Fauna bor. amer. II. 268. Fringilla taria Müller, Syst. Nat. Suppl. 163. ropygialis Sclater, Catal. amer. Birds 125. — Cassin, Proceed. acad. Philad. 1865. 91. [Chili. Melanomitris uropygialis GRAY, Handlist Birds II. 81. xanthogastra Dubus, Bull. Bruxelles XXII^a. 152. = Chrysomitris Bryanti CASS. xanthomelaena Reichenbach. = Chrysomitris barbata Cass. (arrelli Bonaparte, Conspectus Avium I. 517. — Cassin, Proceed. acad. Philad. 1865. 95. [California. Carduelis Yarrelli AUDUBON, Synops. amer. Birds 117. Fringilla mexicana AUDUBON, Birds America Tb. 433. Fig. 4. 5. Fringilla Yarrelli GRAY, Genera Birds II. 371. Astragalinus Yarrelli GRAY, Handlist Birds II. 82. HRYSOMMA HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 589. = Timalia HORSF. altirostris JERDON, Birds India 22. = Timalia sinensis. hypoleuca Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 589. = Timalia sinensis.

43*

sinensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 216. = Timalia sinensis.

CHRYSOMUS (Icteridae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 274. — Agelaius VIIII. Bill resembling Zanthornis; but the margin of both mandibles inflexed. Wingmoderate; the first quill rather shorter than the second. Tail rounded. Fee formed for walking. Toes large, very long and slender; middle toe longer tha the tarsus; lateral toes equal; hinder toe shorter than the tarsus. Claws long very slender and but slightly curved.

. flavus GRAY, Voy. Beagle Birds Tb. 45. = Agelaius flavus.

. frontalis GRAY, Genera Birds II. 348. Tb. 86. = Agelaius frontalis VIII. icterocephalus SWAINSON, Classific. Birds II. 274. = Agelaius icterocephain xanthopygius SWAINSON, Classific. Birds II. 274. = Agelaius flavus.

CHRYSONOTUS (Picidae) SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 309. – Picus L. Synon.: Tigs Kaup. – Chloropicoides Malh. – Gauropicoides Malh.

Bill as in Brachylophus; but the sides compressed and the lateral re entirely wanting. Feet with only three toes.

erythropygus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 173. = Picus javanensis LYNGH.

grantia M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 165. = Picus grav. SUNDEV.

intermedius HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 657. = In javanensis Lyngh.

javanensis CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 172. = Picus javanensis LYNGH. miniatus EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 106. = Picus miniatus For-Rafflesi BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 10. = Picus Rafflesi VIG. rubropygialis JERDON, Birds India I. 299. = Picus javanensis LYNGH. Shorei HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 658. = Shorei VIG.

tiga HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XIII. 177. = Picus javanensis Livtridactylus Swainson, Classific. Birds II. 274. = Picus javanensis Lyng.

CHRYSOPHLEGMA (Picidae. — χρυσους aureus, φλεγμα ignis) Gould, Br. Asia 1849. I. 6. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 357. = Picu

Asia 1849. I. 6. — KEICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 357. = Picw L Unterscheidet sich von Gecinus nur durch die lange seidenartige Haubr. chlorolophus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 128. = Picus chlorolog.

VIEILL.

flavinucha Gould, Birds Asia I. Tb. 6. = Picus flavinucha Gould.

malaccensis JERDON, Ibis 1872. II. 9. = Picus miniatus FORST.

nepalensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 128. = Picus chlorolophus Vuxanthoderus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. Nr. 198. = Picus xanthoir. SUNDEV.

CHRYSOPICUS (Picidae. — XOUGOUC aureus, Picus nom. prop.) MALHERBE, MOLC Picidae 1862. II. 149. = Picus LIN.

Bec généralement long et fort, la base large, le sommet très-lègèrement « courbé, les côtés comprimés vers l'extrémité qui est aiguë; arêtes latérales un rapprochées du sommet du bec; narines basales, latérales et recouvertes par un petite touffe de plumes rebroussées; menton couvert de plumes et s'avançant » la mandibule inférieure à un peu plus de moitié de la longueur totale du be depuis la commissure; huppe occipitale courte et quelquefois nulle; ailes longes les rémiges les plus longs sont 4. 5. 3. 6. Queue étagée avec l'extrémite de chaque penne roide et pointue, tarses courts et scutellés; doigts longs, le dor antérieur externe plus long que le doigt postérieur externe, rarement presse égale; tiges de pennes alaires et caudales d'un jaune citron en dessous. Le mâles ont une moustache rouge auprès de la mandibule inférieure.

Abingoni Malherbe, Monogr. Picid. II. Tb. 95. Fig. 1-3. = Pict Bennetti Sundev.

aeruginosus Malherbe, Monogr. Picid. II. 171. Tb. 90. Fig. 1-3. = Paraeruginosus Lichtst.

aethiopicus Mallierbe, Monogr. Picid. II. Tb. 94. Fig. 1-3. = Picu ncus GMEL. atricollis MALHERBE, Monogr. Picid. II. Tb. 88. = Picus atricollis SUNDEV. aurulentus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus aurulentus ILL. Bennetti MALHERBE. = Picus Bennetti SUNDEV.

brachyrhynchus Malherbe, Monogr. Picid. II. Tb. 91. Fig. 6-8. = Picus brachyrhynchus Sundev.

brasiliensis BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus aurulentus ILL. Brucei MALHERBE, Monogr. Picid. II. Tb. 93. = Picus Brucei SUNDEV. Caillandi BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus chrysurus. canipileus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus canipileus D'ORB. capistratus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus capistratus NATT.

capricornis Malherbe, Monogr. Picid. II. 169. = Picus capricornis Sundev. Caroli Malherbe, Monogr. Picid. II. 157. Tb. 91. Fig. 4. 5. = Picus Caroli Sundev.

cayennensis MALHERBE, Monogr. Picid. II. 179. = Picus punctigula Bodd. chlorocephalus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus flavigula BODD. chloronotus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 156. = Picus maculosus VAL. chlorozostus Malherbe, Monogr. Picid. II. 183. = Picus chlorozostus WAGL. chrysomelas MALHERBE, Monogr. Picid. II. 189. = Picus chrysomelas Sundev. chrysurus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 153. = Picus chrysurus SUNDEV. erythropsis BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus erythropes VIEILL. gabonensis MALHERBE, Monogr. Picid. II. 149. = Picus gabonensis SUNDEV. guttiffer MALHERBE, Monogr. Picid. II. 181. = Picus guttifer SUNDEV. icteromelas MALHERBE, Monogr. Picid. II. 182. = Picus icteromelas VIEILL. Isidori BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus leucolaemus NATT. leucolaemus BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus leucolaemus NATT. maculipennis BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus aurulentus ILL. maculosus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 156. = Picus maculosus VAL. melanochlorus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 187. = Picus melanochlorus GMEL. melanolaemus MALHERBE, Monogr. Picid. II. 185. = Picus melanolaemus Sund. Malherbei CASSIN, Journ. acad. Philadelphia 1863. V. 459. Tb. 51. = Picus imberbis SUNDEV.

nivosus Malherbe, Monogr. Picid. II. 151. = Picus pardinus TEM. notatus Malherbe, Monogr. Picid. II. 162. = Picus notatus Lichtst. nubicus Malherbe, Monogr. Picid. II. 159. = Picus nubicus GMEL. perspicillatus Malherbe, Monogr. Picid. II. 176. = Picus aeruginosus Lichtst. peruvianus Reichenbach, Handb. spec. Ornitb. 419. = Picus atricollis Sund. polyzonus Bonaparte, Conspect. Vol. Zygod. 9. = Picus polyzonus Val. punctuligerus Malherbe, Monogr. Picid. II. 164. = Picus punctatus Cuv. rubiginosus Malherbe, Monogr. Picid. II. 174. = Picus rubiginosus Swains. variolosus Malherbe, Monogr. Picid. II. 169. = Picus Bennetti Sund.

HRYSOPOGA BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 480. = Arromon VIEILL. albinuchus GRAY, Handlist Birds II. 72. = Arromon albinuchus.

chrysopogon GRAY, Handlist Birds II. 72. = Buarremon chrysopogon SCLAT. typica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 480. = Buarremon chrysopogon SCLAT. HRYSOPTERYX (Ampelidae. — χρυσοπτερυξ aureis pennis praeditus) SWAINSON, Fauna bor. amer. 1831. 492. = Ampelis LIN.

Synon : Tijuca Less.

Size large. Bill lengthened, strong, thrush like, the sides inflexed. Culmen levated and arched. Gonys not short, inclining upwards. Nostrils defended by nort weak bristles. Wings and feet as in Casmorhynchus. Tail longer, broad, ad even at the ends.

erythrorhynchus Swainson, Faun. bor. amer. 492. = Ampelis nigra.

nigra CABANIS, Mus. Heine. II. 102. = Ampelis nigra.

HRYSOPTILOPICUS MALHERBE. = Chrysoptilus SWAINS.

HRYSOPTILUS (Picidae. — χρυσρπτιλος pennis aureis vestitus) SWAINSON, Fauna bor. amer. 1831. 300; Classific. Birds 1837. II. 307. — GRAY, Genera Birds II. 441. = Picus LIN. Synon.: Chrysopicus Malh. - Chrysoptilopicus Malh.

Versatile and anterior toes of equal length. Lateral ridge nearest to the culmer, which is sharp, and either quite straight or very slightly bent. Bill depresed at widened at the base. Colour green, banded or spotted with black.

Abingoni SMITH, Report Exped. 1836. 53. = Picus Bennetti SUNDEV. stricollis GRAY, Handlist Birds II. 195. = Picus atricollis SUNDEY. Buffoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 122. - Picus chlorozostus Will Caillaudi MALHERBE, Monogr. Picidae II. 167. = Picus chrysurus SUNDET. campestris SWAINSON, Classific. Birds II. 308. = Picus campestris VIIII. cayanensis GRAY, List Genera Birds 70. = Picus punctigula Bodd. cayennensis Swamson, Classific. Birds II. 308. = Picus punctigula Bom campestroides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 123. = Picus agricolo St. canipileus GRAY, Genera Birds III. App. 22. = Picus canipileus D'ORA chlorosostus SCLATER, Catal. Collect. 340. = Picus melanochlorus GHEL chrysomelas CABANIS, Mus. Heine. IVb. 163. = Picus chrysomelas SUMP cristatus CABANIS, Mus. Heine, IVb. 165. = Picus chlorozostus WAGL. flavilumbis GRAY, Handlist Birds II. 195. = Picus flavilumbis SUNDEV. guttatus Swamson, Classific. Birds II. 308. = Picus punctigula Boud. guttifer REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 420. = Picus guttifer Sum. icteromelas BONAPARTE, Conspectus Avium I. 122. = Picus icteromelas VIL Kirki JARDINE, Contrib. Ornith. 1848. Tb. 2. = Picus Kirki SUNDEV. melanochlorus HARTLAUB, Index, Azer. 17. = Picus chlorozostus WAGL melanolaemus Sclater, Catal. Collect. 340. = Picus melanolaemus Scur punctigula GRAY, Genera Birds II. 440. = Picus punctigula Bopp. punctigularis SCLATER, Catal. Collect. 340. = Picus punctigula Bodd. punctipectus CABANIS, Mus. Heine. IVb. 163. = Picus punctipectus Sur speciosus SCLATER, Catal. Collect. 340. = Picus speciosus SUNDEV. squamatus VIGNE, Proceed. Zool. Soc. 1851. IX. 6. = Picus squamatus VI is subcampestris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 419. = Picus of i SUNDEV.

CHRYSOSPIZA (Fringillidae. — χουσους aureus, σπιζα fringilla) CABANIS, ¹⁵ Heine. 1850. I. 157. = Fringilla LIN.

Synon.: Auripasser Bonap.

euchlora CABANIS, Mus. Heine. I. 157. = Fringilla euchlora LICHTST. Jutes. CABANIS, Mus. Heine. I. 157. = Fringilla lutea LICHTST.

CHRYSOTHRAUPIS (Tanagrinae. — χρυσους aureus, βραυπις fringilla quana BONAPARTE, Revue Magas. 1851. III. 142, Compt. rend. 1854. XXXVIII. " = Calliste BOIE.

arthus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. = Calliste Arthusi Salaurulenta BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. = Calliste aurice GRAY.

chrysotis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. – Calliste chrysotis D citrinella BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 142. – Calliste cyst ventris SCLAT.

Frantzi CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 87. - Calliste Frantzi Scist.

- frugilegus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. 143. = Tanagra Dana BONAP.
- isterocephala BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. = Calliste x187 cephala BONAP.
- Parzudaki BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. = Colliste Para daki GRAY.
- Schranki BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. = Callists Schrant GRAY.
- thalassina BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III, 143. = Callists might cincta GRAY.

thoracica BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. = Calliste thoracut GRAY. xanthocephala BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 143. = Calliste xanthocephala SCLAT.

CHRYSOTIS (Psittacidae - yougouç aureus, ouç auris) - Swainson, Classific. Birds. 1857. II. 301. - FINSCH, Papageien 1868. II. 501.

Synon.: Androglossa Vig. - Amazona Less. - Qenochrus Bonap.

Schnabel sehr kräftig, mässig gewölbt, die Firste nur nach hinten scharfkantig abgesetzt, aber meist ohne Längsfurche. Nasenlöcher frei, Wachshaut und Augenkreis meist nackt. Flügelspitze meist sehr kurz, kaum oder sehr wenig vorragend. Schwanz kurz bis mittelmässig, länger als die Hälfte des Oberflügels, etwas gerundet, die äussersten Federn etwas verkürzt, die Federn am Ende breit gerundet. Das Gesieder breit, die Federn am Ende abgestutzt. - 31 Specc.

aestiva GRAY, List Psittac. 78. - FINSCH, Papageien IL 588.

[Brasilia. Paraguay.

- Psittacus aestivus LATHAM, Ind. Ornith. 121. LINNE, Syst. Natur. I. 146.
 - Psittacus amazonicus jamaicensis BRISSON, Ornith. IV. 276.
- Psittacus aestivus var. y GMELIN, Syst. Natur. I. 340.
- Psittacus decorus HERMANN, Observat. Zool. 126.
- Psittacus ochrocephalus BECHSTEIN, Uebersicht Latham's 96.
- Chrysotis amazonica Swainson, Classific. Birds II. 301.
- Chrysotis ochrocophalus GRAY, Genera Birds II.
- Amazona aestiva Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 54.
- Amazone LEVAILLANT, Perr. Tb. 84. 87.
- Psittacus cayenneus Müller, Syst. Natur. Suppl. 78. BUFFON, Pl. enlum. 312. juv.
- Psittacus ochrocephalus var. B GMELIN, Syst. Natur. I. 339. juv.
- Psittacus amazonicus var. B LATHAN, Ind. Ornith. 120. juv.
- Psittacus major viridis maculis luteis et rubris FRISCH, Aves Tb. 49.
- Psittacus amazonius varius BRISSON, Ornith. IV. 281. Tb. 26. Fig. 2. Psittacus guttatus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 120.
- Psittacus aestivus var. & GMELIN, Syst. Natur. I. 340.
- Amazona icterocephala LESSON, Traité Ornith. 190.
- Psittacus lutous BRISSON, Ornith. IV. 306. BUFFON, Pl. enlum. 13.
- Psittacus aurora GMELIN, Syst. Natur. 342.
- Psittacus ochrocephalus var. B WAGLER, Monogr. Psittac. 586.
- Papayago. Kuakua. Papageio grego.
- sestivalis BONAPARTE, Naumapnia 1856. = Chrysotis agilis GRAY.
- sestivus Swainson, Classific. Birds II. 301. = Chrysotis amazonica GRAY.
- agilis GRAY, List Psittac. 8. FINSCH, Papageien II. 531. [Jamaica. Psittacus agilis LINNE, Syst. Natur. I. 143. - EDWARDS, Birds IV. Tb. 168. Psittacus cayanensis BRISSON, Ornith. IV. 237. Peittacus minor VIEILLOT, Encycl. méth. 1367.
 - Psittacus signatus SHAW, Gener. Zool. VIII. 510.
 - Psittacus aestivus KUHL, Conspect. Avium 75.
 - Psittacus virescens BECHSTEIN, Uebersicht Latham's: 99.
 - Chrysotis signatus SWAINSON, Classific. Birds II. 301.
 - Chrysotis aesticalis BONAPARTE, Naumannia 1856.
 - Petit Perroquet vert LEVAILLANT, Perr. Tb. 105.
- Albifrons BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. FINSCH, Papageien II. [Mexico. Honduras. 526.
 - Psittacus albifrons SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 52.
 - Psittacus leucocephalus var. y GMELIN, Syst. Natur. I. 338.
 - Psittacus erythrops LESSON, Traité Ornith. 200.
 - Amazona albifrons Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 59.
 - Cotoro.
- amazonica GRAY, Genera Birds II. FINSCH, Papageien II. 570.

America merid. Psittacus amazonicus LINNE, Syst. Natur. L 147. - FRISCH, Aves Tb. 47.

CHRYSOTIS.

Aiuru Curan MARCGRAVE, Hist. Brasil. IX. 205. - BUFFON, PL enhum. 347. - LEVAILLANT, Perr. Tb. 110. Psittacus aestivus GMELIN, Syst. Natur. I. 340. — HAHN, Orbith. Ada Papag. Tb. 26. Psittacus amazonicus fronte lutea BRISSON, Ornith. IV. 261. Psittacus aestivus var. 7 LATHAM, Ind. Ornith. 122. Psittacus brasiliensis cyanocephalus BRISSON, Ornith. IV. 234. Psittacus Aourou SHAW, Gener. Zool. VIII. 508. Tb. 76. Chrysotis aestivus SWAINSON, Classific. Birds II. 301. Chrysotis jamaicensis GRAY, List Psittac. 78. Psittacus amazonus SCHLEGEL, Dierentuin 65. Amazona amazonica SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 53. Psittacus agilis LEOTAUD, Oiseaux Trinidad 1866. 327. Psittacus luteus GMELIN, Syst. Natur. I. 341. Psittacus luteolus LATHAM, Ind. Ornith. 123. Psittacus jamaicensis icterocephalus BRISSON, Ornith. IV. 233. Psittacus aestivus var. 3 GMELIN, Syst. Natur. I. 340. Kurika. Kuraka. — Kua-Kua. — Papageio. — Gros Jacquol. amazonicus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. = Chrysotis collaria GRAY. amazonicus Swainson, Classific. Birds II. 301. - Chrysotis aestiva GRAT. amazonina GRAY, List Psittac. 85. = Pionias amazoninus FINSCH. augusta GRAY, Genera Birds II. - BOURJOT, Perr. Tb. 63. - FINSCH, Pur geien II. 557. Psittacus augustus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 80. - G: Genera Birds Tb. 104. Psittacus havanensis KUHL, Consp. Avium 79. Osnochrus augustus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. Oenochrus havanensis BONAPARTE, Naumannia 1856. Amazona Augustus Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 50. Ciceroo. aureipalliata BONAPARTE. = Chrysotis auripalliata BONAP. auripalliata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151. - FINSCH, Papager II. 568. America con Psittacus auropalliatus LESSON, Revue Zool. 1842. 135. Psittacus flavinuchus GOULD, Voy. Sulphur 1844. Tb. 27. Chrysotis flavinuchus GRAY, Genera Birds II. Amazona auripalliata BONAPARTE, Compt. rend. 1853. - SCHLEGEL, Mr. Pays-Bas Psittacus 52. autumnalis Swainson, Classific. Birds II. 801. — Finsch, Papageien II. 54. America cent. Psittacus autumnalis LINNE, Syst. Natur. I. 347. — EDWARDS, Birds IV. Tb. 164. — LEVAILLANT, Perr. Tb. 111. Psittacus americanus BRISSON, Ornith. IV. 293. Psittacus aurantius VIEILLOT, Encycl. méth. 1375. Chrysotis aestivalis BONAPARTE, Naumannia 1856. Amazona autumnalis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 51. Bouqueti BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. - FINSCH, Papageien II. 55. [Brasilia Poittacus Bouqueti BECHSTEIN in Latham's Uebersicht 99. - LEVAILLANT. Perr. Tb. 135. Psittacus aurasiacus Müller, Syst. Natur. Suppl. 79. Psittacus autumnalis var. B LATHAM, Ind. Ornith. 124. Psittacus caerulifrons SHAW, Gener. Zool. VIII. 515. Psittacus cyaneocapillus VIRILLOT, Encycl. méth. 1373. Psittacus pileatus CUVIER teste Gray. Chrysotis cyanocephalus SWAINSON, Classific. Birds II. 301. Psittacus arausiaca GRAY, Handlist Birds II. 165.

680

brasiliensis GRAY, Genera Birds II FINSCH, Papageien II. 535.
[Brasilia merid.
Psittacus brasiliensis LINNE, Syst. Natur. I. 147. — LEVAILLANT, Perr. Tb. 106.
Psittacus brasiliensis fronte rubra BRISSON, Ornith. IV. 245.
Psittacus autumnalis var. 8 LATHAM, Ind. Ornith. 125.
Psittacus cyanotis KUHL, Conspect. Avium 77.
Psittacus erythropis VIEILLOT, Encycl. méth. 1373.
Chrysotis cyanotis SWAINSON, Classific. Birds II. 103.
Amazona brasiliensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 57.
chloronota SOUANCÉ, Revue Mag. Zool. 1856. 153. = Chrysotis festiva SWAINS.
chrysotis FINSCH, Papageien II. 930. — SACC, Zool. Garten 1864. 21. — ?
coccineifrons Souancé, Revue Magaz. Zool. 1856. 154. — FINSCH, Papageien
II. 540. [Nova Granada. Respubl. aequat.
Chrysotis viridigenalis CASSIN, Journ. acad. Philadelphia III. 153. Tb. 13
SOUANCÉ, Icon. Perr. Tb. 31.
Chrysotis glauciceps HARTLAUB teste Bonaparte.
Chrysotis lilacina LESSON, Descr. Mammif. Ois. 1847. 194.
Psittacus vernans Museum Philadelph.
collaria GRAY, List Psittac. 83. — FINSCH, Papageien II. 517. [Jamaica.
Psittacus collarius LINNE, Syst. Natur. I. 149.
Psittacus jamaicensis gutture rubro BRISSON, Ornith. IV. 241.
Psittacus gutturalis Müller, Syst. Nat. Suppl. 78 BUFFON, Pl. enlum. 549.
Psittacus leucocephalus var. B LATHAM, Ind. Ornith. 118 HAHN, Ornith.
Atlas Papag. 76 juv.
Pionus vinaceicollis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 321.
Chrysotis amazonicus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. II.
Chrysotis leucocephala BONAPARTE, Naumannia 1856.
Chrysotis vinaceicollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 225.
Psittacus vinaceicollis GRAY, Genera Birds III. App. 20.
Psittacus Gerini? LATHAM, Ind. Ornith. 119.
Psittacus leucocephalus var. 8 WAGLER, Monogr. Psittac.
columbinus Swainson, Classific. Birds II. 301. = Chrysotis vinacea GRAY.
cyanocephalus Swainson, Classific. Birds II. 301. = Chrysotis Bouqueti BONAP.
cyanogaster GRAY, Genera Birds II. = Pionias cyanogaster FINSCH.
cyanopsis Finsch, Papageien II. 523. [Antillae.
Psittacus cyanopis VIEILLOT, Encycl. méth. 1371.
Psittacus amazonicus gutture caeruleo Brisson, Ornith. IV. 266. Tb. 35. Fig. 1.
- BUFFON, Pl. enlum. 360.
Psittacus versicolor Müller, Syst. Natur. Suppl. 78.
Psittacus cyanorhynchus BODDAERT, Tabl. 22.
Psittacus havanensis GMELIN, Syst. Natur. I. 342.
Chrysotis havanensis SWAINSON, Classific. Birds II. 301.
Oenochrus havanensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151.
Chrysotis cyanorhynchus GRAY, Genera Birds III. App. 20.
Amazona cyanorhyncha Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 50.
Cyanorhynchus GRAY, Genera Birds III. App. 20. – Chrysotis cyanopsis FINSCH.
CYANOLIS SWAINSON, Classific. Birds II. 103. = Chrysotis brasiliensis GRAY.
diadema BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. = Chrysotis diademata
FINSCH.
llademata FINSCH, Papageien II. 545. [Mexico. Panama. Brasilia septentr.
Psittacus diadema SPIX, Aves Brasil. I. 113. Tb. 32.
Psittacus autumnalis WAGLER, Monogr. Psittac. 591. juv.
Chrysotis autumnalis GRAY, Genera Birds II. 422.
Chrysotis diadema BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. — SOUANCÉ,
Icon. Perr. Tb. 23.
Amazona autumnalis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 51.
Chrysotis Finschi Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 298.

CHRYSOTIS.

Chrysotis viridigenalis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 368. -Souancé, Icon. Perr. Tb. 31. dominicensis BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. = Chrysolis vitats SCLAT. Dufresnel Swainson, Classific. Birds II. 301. = Finsch, Papageien II. 551. [Brasilia. Nova Granada. Guima. Psittacus Dufresnianus KUHL, Conspectus Avium 78. - LEVAILLANT, Per. II. 34. Tb. 91. Psittacus coronatus LICHTENSTEIN teste Gray. Amazona Dufresniana LESSON, Traité Ornith. 190. — Schlegel, Mes. Pu-Bas Psittacus 52. Aiuru - Acamutanyi. — Schaŭa. — Noat - Noat. Dufreaneanus GRAY, Genera Birds II. 422. = Chrysotis Dufresnei SWADS erythrura GRAY, Genera Birds II. 422. — FINSCH, Papageien II. 535. Psittacus erythrurus KUHL, Conspect. Avium 77. farinosa FINSCH, Papageien IL 566. [America non: Psittacus farinosus BODDAERT, Tabl. Pl. enkum. 52. le Mainier BUFFON, Pl. enlum. 681. - LEVAILLANT, Perr. Tb. 85. 91. Poittacus pulverulentus GMELIN, Syst. Natur. I. 341. Amazona pulverulenta LESSON, Traité Ornith. 189. Chrysotis pulverulentus Swainson, Classific. Birds II, 301. Amazona farinosa Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 52. festiva Swainson, Classific. Birds II. 301. — FINSCH, Papageien II. 511. [Brasilia sept. Guiana. Nova Granada. Triz Psittacus festivus LINNE, Syst. Natur. I. 147. - BUFFON, PL enlam. & Amazona festiva SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 57. Chrysotis chloronota SOUANCÉ, Icon. Perr. Tb. 29. Finschi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 298. - Chrysotis diamata FINSCH. flavinuchus GRAY, Genera Birds II. 422. = Chrysotis auripalliata GRAI. glauciceps HARTLAUB teste Bonsparte. = Chrysotis coccineifrons Source America centra Guatemalae HARTLAUB. FINSCH, Papageien II. 562. Guildingi BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. - FINSCH, Papage {Antili: II. 559. Psittacus Guildingi VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 80. - FRIE Zool. typica Tb. 57. Amazona Guildingi Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 49. havanensis Swainson, Classific. Birds II. 301. = Chrysotis cyanops FINSCE hypochondriacus GRAY, Genera Birds II. 422. = Chrysotis xanthops Swills jamaicensis GRAY, List Psittac. 78. = Chrysotis amazonica GRAY. leucocephala Swainson, Classific. Birds II. 301. - FINSCH, Papageien II [Cubi 520. Psittacus loucocephalus LINNE, Syst. Natur. I. 145. — EDWARDS, Birds N. Tb. 166. - LEVAILLANT, Perr. Tb. 107. 137. Psittacus martinicanus BRISSON, Ornith. IV. 242. — BUFFON, Pl. enlam. 335 Amazona leucocephala Schlegel, Mus. Pays-Bas Peittacus 59. Prittacus paradisi LINNE, Syst. Natur. I, 147. — CATESBY, Carolins I. 10. ТЬ. 10. Psittacus luteus insulae Cubae BRISSON, Ornith. IV. 308. — BUFFON, Pl enlum, 336. Psittacus loucocophalus var. y WAGLER, Monogr. Psittac. 600. [Marico. Levallanti GRAY, List Psittac. 79. - FINSCH, Papegeien II. 580. Psittacus ochrocephalus Lichtenstein, Verz. Mexican. 1830. - LEVALLANT. Perr. Tb. 86. Psittacus xanthops WAGLER, Monogr. Psittac. 583. Chrysotis ochroptera GRAY, Geners Birds II. 422. Amazona aestiva Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 56.

682

mercenaria BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. - VERREAUX, Ibid. 1858. 513. Tb. 17. - FINSCH, Papageien II. 594. [Peru. Respubl. aequat. Nova Granada. Psittacus mercenarius v. Tschudi, Fauna peruan. 270. Tb. 24. Nattereri FINSCH, Papageien II. 563. Brasilia. Chrysotis thalassina NATTERER. occipitalis BONAPARTE, Naumannia 1856. = Chrysotis auripalliata GRAY. ochrocpehala Bonaparte, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. — FINSCH, Papageien II. 589. [America merid. Psittacus achrocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 339. - CASSIN, Unit. St. nav. Exped. I. Chile Tb. 23. Psittacus amazonicus brasiliensis BRISSON, Ornith. IV. 272. Tb. 26. Fig. 1. Psittacus amazonicus LATHAM, Ind. Ornith. 119. Psittacus poikilorhynchus SHAW, Gener. Zool. VII. 491. Loro cabeza amarilla AZARA, Apunt. I. 440. Psittaous flavifrong HERMANN, Observ. Zool. 126. Amazona icterocephalus LESSON, Traité Ornith. 190. Chrysotis poecilorhynchus GBAY, Genera Birds II. 422. Amazona aestiva var. ochrocephala Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 54. Psittacus viridis ALDROVANDUS, Aves I. 669. Psittacus amazonicus poscilorhynchus BRISSON, Ornith. IV. 270. Worrokeh. ochrocephalus GRAY, Genera Birds II. 422. = Chrysotis aestiva GRAY. ochroptera, GRAY, Genera Birds II. 422. - FINSCH, Papageien IL 577. [Mexico. Caraccas. Psittacus ochrocephalus Gmelin, Syst. Natur. I. 341. — Levallant, Perr. ТЬ. 98. Psittacus amazonicus gutture luteo BRISSON, Ornith. IV. 287. Psittacus xanthops var. aß WAGLER, Monogr. Psittac. 584. Psittacus amazonicus HAHN, Ornith. Atlas Papag. Tb. 43. 45. Psittacus (Amazona) icterocephalus LESSON, Traité Ornith. 190. Chrysotis xanthocephalus SWAINSON, Classific. Birds II. 301. Amazona aestiva var. ochroptera Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 55. Psittacus barbadensis BRISSON, Ornith. IV. 236. Psittacus carolinensis Scopoli, An. I. 29. ochroptera GRAY, Genera Birds II. 422. = Chrysotis Levaillanti GRAY. poecilorhynchus GRAY, Genera Birds II. 422. = Chrysotis ochrocephala BONAP. Prétrei BONAPARTE, Revue Magaz. Zool. 1854. 151. - FINSCH, Papageien II. [Brasilia. Uruguay. 529. Psittacus Prétrei TEMMINCK, Pl. color. 492. - BOUBJOT, Perr. Tb. 66. Chrysotis vernus LICHTENSTEIN, Nomencl. Mus. berol. 70. Amazona Prêtrei Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 59. pulverulentus Swainson, Classific. Birds II. 301. = Chrysotis farinosa GRAY. pyrilia GRAY, List Psittac. 84. = Pionias pyrilia FINSCH. Sallei SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 224. - FINSCH, Papageien II. 513. [Hispaniola. Psittacus martinicanus cyanocephalus BRISSON, Ornith. IV. 252. — BUFFON, Pl. enlum. 548. Psittacus ventralis MÜLLER, Syst. Natur. Suppl. 79. Psittacus leucocephalus var. 8 GMELIN, Syst. Natur. L 338. Psittacus leucocephalus oar. y LATHAM, Ind. Ornith. 119. Amazona Sallaei SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Psittacus 58. Chrysotis ventralis GRAY, Handlist Birds II. 164. signatus Swainson, Classific. Birds II. 301. = Chrysotis agilis GRAY. sordidus Swainson, Classific. Birds II. 301. = Pioniae sordidus, FINSCH. thalassina NATTERER. = Chrysotis Nattereri FINSCH. vinacea FINSCH, Papageien II. 537. [Paraguay. Brasilia merid. CICHLADUSA (Turdidae. — xixin turdus, adousa cantrix) — Peress, Berliner Monatsberichte 1863. 134.

Stimmt in der Bildung der Schwung- und Steuerfedern sowie durch die gestiefelten Läufe mit Bessonornis überein, unterscheidet sich aber durch einen stärten Schnabel und durch die steifen kammförmigen Federn auf der Vorderstirn, doch die nicht spaltenförmigen sondern rundlichen Nasenlöcher. — 2 Specc. arquata PETERS, Berlin. Monatsber. 1863. 134. [Zambez.

Bradyornis Spekkei HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 105. rhamtambus.

guttata PETERS, Berlin. Monatsber. 1863. 165.

Crateropus guttatus v. HEUGLIN, Wiener Sitzgsber.; Ibis 1868. IV. 280.

Anion

CICHLALOPIA fuscatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1857. IX. 204. = Minu: fuscatus.

vulpina BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 6. = Furnarius roseus Les

- CICHLÜRRMINIA BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 2. = Turdue Lx. Bonapartei Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 335. = Turdue Herminieri Lafresn.
 - densirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 3. = Turdus desirostris VIEILL.

fuscatus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 56. = Mimus fuscatu. Herminieri BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 2. = Turdus Herminieri LAFRESN.

CICHLOCOLAPTES (Anabatidae. — χιχλη turdus, χολαπτω caelare) Reschenber Handb. spec. Ornith. 1853. I. 174. = Anabates TEM.

Unterschieden von Automolus durch stärkern unten vom Kinn an deut aufsteigenden Schnabel.

- adspersus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 174. = Anabates adsperse LICHTST.
 - ferruginolentus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 174. = Anabates jerro ginolentus WIED.
 - ochroblepharus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. L 174. = Anabates jerr ginolentus WIED.
- CICHLOIDES KAUP, Natürl. Syst. 1829. = Turdus LIN.

Omnes species vide Turdus.

CICHLOLOPIA GRAY 1855. = Cichlalopia BONAP.

CICHLOPASSER terrestris BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 6. = 6tcichla terrestris BONAP.

CICHLOPS HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. = Anthus BECHST.

fortipes Hodgson, l. c. = Anthus rufulus VIEILL.

monticolus Hodgson, l. c. = Anthus Richardi VIEILL.

pelopus Hodgson, l. c. = Anthus striolatus BLYTH.

thermophilus Hodgson, l. c. = Anthus campestris et arboreus BECHST.

ubiquitarius Hodgson, l. c. = Anthus striolatus BLYTH.

CICHLOPSIS (Bombycillinae. — χιχλη turdus, ἀψις aspectus) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 54. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 541. — Myiadester SWAINS.

Von Myiadestes unterschieden durch etwas längeren und höheren, an der Spitzenhälfte mehr zusammengedrückten Schnabel und den zwar gleichfalls abgerundeten in der Mitte aber nicht zugleich merklich ausgerandeten Schwanz mit viel breitern drosselähnlich zugespitzten Federn; der Lauf ist deutlich geschilden und die Aussenzehe stärker verwachsen.

leucogenys CABANIS, Mus. Heine. I. 54. = Myiadestes leucogenys.

nitens BAIRD, Birds N. America 320. = Ptilogenys nitens SWAINS.

CICHLOSELYS BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 5. = Turdus Ln. Specc.: Turdus cardia Tem., Wardi Jerd., sibiricus Gmel., mutabilis Tem., Merula Kinnissii Kel.

CICINNURUS (Paradiseinae. — xixtwoc cincinnus, ouça cauda) — Vientur. Analyse 1816. 35.

686

Synon.: Circinnurus Gleg.

Bec garnie à la base de petites plumes dirigées en avant, grêles, convexe en dessus, un peu comprimé par les côtés, finement entaillé et fléchi vers le bout. Plumes hypochondriales, larges, allongées, tronquées. — 1 Spec.

regius VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 96; Oiseaux dor. Tb. 5. [Nova Guinea. Paradisea regia LINNE, Syst. Natur. I. — BUFFON, Pl. enlum. 496. — LE-VAILLANT, Ois. Parad. Tb. 7. 8.

Paradisea rex Scopoli, Sonnerats Voy.

Cicinmurus spinturnix LESSON, Parad. Tb. 16. 17. 18.

Circinmurus regius ROGENBERG, Natuurk. Tijdechr. nederl. Indie 1863. XXV. 246.

Manocode.

CICONIA (Ardeidae. — Ciconia nom. propr.) — LINNE, Syst. Natur. 1735. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 220.

Synon.: Sphenorhynchus Ehrb. — Xenorhynchus, Abdimia, Ephippiorhynchus Bonap. - Melanopelargus Reichb.

Schnabel stark, hoch, gerade oder sanft aufwärts gebogen, mit flacher schmaler Nasengrube in der Nähe der Firste, worin ganz hinten im Kopfgefieder das schmale spaltenförmige durchgehende Nasenloch sich befindet. Kopf und Hals befiedert. Gefieder sehr voll und derb. Flügel gross und stark, bis ans Ende des Schwanzes reichend, dieser ziemlich gross und breitfederig. Beine hoch und stark, die nackte Strecke des Unterschenkels lang, dieselbe und der Lauf warzig chagrinirt getäfelt, ohne Halbgürtel, die Zehen oben mit kurzen Halbgürteln bekleidet, ziemlich fleischig, mit kurzer Spannhaut am Grunde der vordern, der Daumen nach Verhältnies kleiner als bei den Reihern, die Krallen kurz, dick, kuppig. — 7 Specc.

 Abdimii LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 76. — RÜPPELL, Atlas Tb. 8. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ciconia 5.
 [Africa or. occid.

 Sphenorhynchus Abdimii Ehrenberg, Symb. phys. Aves II. Tb. 5.

Abdimia sphenorhyncha BONAPARTE, Conspectus Avium II. 106.

Abdinnia supra p. 255 errore typogr.

alba BRISSON, Örnith. V. 365. Tb. 32. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 231. Tf. 228. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Ciconia 2.

[Europa. Africa sept. Asia occid.

Ardea ciconia LINNE, Syst. Natur. I. 235. — BUFFON, Pl. enlum. 866. Ciconia albescens, C. nivea, C. candida, C. major BREHM, Vögel Deutschlds. 575; Naumannia 1855. V. 289.

Storch, weisser Storch, Klapperstorch — Cicogne blanche — White Stork — Cicogna bianca. — Ciguena.

albescens BREHM, Vögel Deutschlds. 574. = Ciconia alba BRISS.

americana Brisson, Ornith. V. 369. = Ciconia maguari TEM.

argala VIEILLOT, Encycl. méth. 1137. — Mysteria crumenifera Schleg. asiatica TEMMINCK. — Mysteria indica.

australis TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1820. V. 34. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Oiconia 6. [India. Australia.

Mycteria asiatica LATHAM.

Mycteria australis SHAW, Gener. Zool. 1800. V. 34. — GOULD, Birds Australia VI. Tb. 51.

Ciconia leucoptera WAGLER, Syst. Avium sp. 4.

Xenorhynchus australis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 106.

Peria koku. — Al koka. — Barri Enna.

bicaudata TICKELL. = Ciconia leucocephala HORSF.

biclavata Hodgson. = Ciconia leucocephala Schleg.

brasiliensis BRISSON, Ornith. V. 371. - Mycteria americana LIN.

calva Jerdon. = Mycteria javanica Schleg.

candida BREHM, Vögel Deutschlds. 575. = Ciconia alba BRISS.

capillata TEMMINCK, Pl. color. 312. = Mycteria javanica Schleg.

chrysopelargus LICHTENSTEIN, Catal. Hambg. = Ciconia nigra BELON.

CICONIA.

cristata M'CLELLAND. = Mycteria javanica Schleg. crumenifera Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 585. = Mycteria crumenifera Sceles. dubia SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 1840. XIX. 91. - Myctoria argala SCHLEG. ephippiorhyncha TEMMINCK, Pl. color. 64. = Ciconia senegalensis VIEIL. episcopus GRAY, Genera Birds III. 561. = Ciconia leucocephala Horse. fusca BRISSON, Ornith. V. 362. Tb. 31. = Ciconia nigra BELON. guianensis BRISSON, Ornith. V. 373. = Mycteria americana Lm. jabiru Spix, Aves Brasil. II. 71 Tb. 89. – Ciconia maguari TEM. javanica Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 188. = Mycteria jare nica SCHLEG. leucocephala Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 188. - STE Proceed. Zool. Soc. 1852. II 159. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ciconia 9. [Africa. Asia mer. Ardea leucocephala GMELIN, Syst. Natur. I. - BURTON, Pl. enlum. 906. Ciconia episcopus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. Ciconia umbellata WAGLER, Syst. Avium sp. 11. Ciconia bicaudata TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal. Ciconia biclavata Hodgson, Gray's Zool. Misc. Ciconia microscelis GRAY, Genera Birds III. 561. Tb. 151. Melanopelargus leucocephalus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 105. Melanopelargus episcopus BLYTH, Ibis. Ciconia Pruyssenaeri v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1863. XL 29; 1864. XIL 😳 Ciconia Ruyssenaersi v. HEUGLIN, Ibis 1864. V. 430. Manik jorc. — Kownew. Kandeheur. — Padre koku. — Maana koku-Sandang lawe. leucoptera WAGLER, Syst. Avium spec. 6. = Ciconia australis TEM. maguari TEMMINCK, Man. Ornith. II. 563. — VIEILLOT, Galerie Ois. Tb. 354 SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ciconia 8. [America ment Ardea pillui MOLINA. Ardea maguari GMELIN, Syst. Natur. I. 623. Ciconia americana BRISSON, Ornith. V. 369. Ciconia jabiru SPIX, Aves Brasil. II. 71. Tb. 89. Maguari. — Baguari. — Pillo. magnari Spix, Aves /Brasil. II. 71. Tb. 89. = Mycteria americana Lin. major BREHM, Naumannia 1855. = Ciconia alba BRISS. marabu VIGORS, Denh. Travels app. = Mycteria crumenifera SCHLEG. marabu TEMMINCK, Pl. color. 300. = Mycteria argala SCHLEG. microscelis GRAY, Genera Birds III. 561. = Ciconia leucocephala HORSF. mycteria Illiger. Lichtenstein, Doubl. 76. = Mycteria americana Lin. nigra BELON, Aves 145. - BRISSON, Ornith. V. 362. - NAUMANN, Natur; Vögel Deutschlds. IX. 279. Tf. 229. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ciconis 4. [Europa. Asia. Africa Ardea nigra LINNE, Syst. Natur. I. 235. — BUFFON, Pl. enlum. 399. Ciconia fusca BRISSON, Ornith. V. 362. Tb. 31. Ciconia chrysopelargus LICHTENSTEIN, Catal. Hambg. Melanopelargus niger REICHENBACH, Natürl. Syst. Tb. 165. Fig. 453. 54. Schwarzer Storch, wilder Storch. — Cicogne noire. — Black Stork. — (+ cogna nera. — Ciguena nigra. nivea BREHM, Vögel Deutschlds. 575. = Ciconia alba BRISS. nudifrons M'CLELLAND. = Mycteria javanica Schleg. nudifrons JERDON. = Mycteria argala Schleg. Pruyssenaeri v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. IX. 29. - Ciconia laucoor phala Horse. Ruyssensersi v. HEUGLIN, Ibis 1864. V. 430. = Ciconia leucocephala Hors. senegalensis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 255. - Schlegel, Mus. Pays-[Senegambia. Abyssinia. Bas Ciconia 7.

Mycteria senegalensis SHAW, Transact. Linn. Soc. 1800. V. 35. Tb. 3. Ciconia ephippiorhyncha TEMMINCK, Pl. color. 64.

Ephippiorhynchus senegalensis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 106.

umbellata WAGLER, Syst. Avium spec. 11. = Ciconia leucocephala HORSF. vetula SUNDEVALL, Physiogr. Sällsk. Tijdschr. 1838. 195. = Mycteria crumenifera Schleg.

xenorhyncha WAGLER, Syst. Avium spec. 5. = Mycteria indica.

CILATHORA HODGSON, postea Stachyris Hodgs.

CILLURUS (Furnariinae. — χελλουρος avis quaedam) CABANIS, v. Tschudi's Fauna peruan. 1844. 235. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 213. = Furnarius VIEILL.

Synon.: Opetiorhynchus Kittl. - Cinclodes Gray.

Schnabel fein zugespitzt und spitzwärts abwärts gebogen. Schwanz gleichfederig, geradlinig abgestutzt. Kleid sehr eigenthümlich an Cinclus erinnernd, oben dunkelbraun, unten weiss, aber auch eine weisse Flügel- und Endbinde des Schwanzes.

fuscus CABANIS, Mus. Heine. II. 25. = Furnarius fuscus.

minor CABANIS, Mus. Heine. II. 24. = Furnarius minor.

montanus CABANIS, Tschudi's Fauna peruan. 36. = Furnarius ruficaudus.

nigrofumosus CABANIS, v. Tschudi's Fauna peruan. 36. = Furnarius nigrofumosus.

palliatus v. Tschudi, Fauna peruan. 235. Tb. 16. Fig. 2. = Furnarius palliatus. patagonicus CABANIS, Mus. Heine. II. 25. = Furnarius patagonicus.

rupestris BURMEISTER, Verz. Mus. Halle 45. = Furnarius patagonicus.

CINAEDIUM SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlg. 1850. 100. = Anthus lineiventrie SUNDEV.

CINCLIDIA (Crateropodinae) GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 136. = Pellornium SWAINS.

Rostrum caput longitudine acquans, leviter arcuatum, ad apicem emarginatum, ad latera compressum. Nares basales, laterales in fossa tribus vel quatuor setis ad basim instructa. Alae brevissimae, concavae, rotundatae: remigibus 6. 7. longioribus. Cauda mediocris, rotundata. Tarsi majusculi. Pedes elongati; digito postico, medio longiore, digitis lateralibus acqualibus et fere usque ad articulum primum conjunctis.

punctata Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 137. = Pellornium ruficeps Swains.

CINCLIDIUM (Lusciniadae) BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 181. = Ruticilla BREHM.

Synon.: Callene Blyth.

Bill shorter than the head, straight, slender, higher than broad, the ridge of the upper mandible tolerably acute and its tip very slightly emarginated, inferior gonys ascending for the terminal half imparting to the bill the appearance of a tendency to bend upward; nasales apertures an elongate oval fissure in the lateral nasal membrane and partially impended by the short semireflected frontal feathers; gape armed with a few small setae. Wings and tail rounded, the 4. 5. 6. primaries equal and longest. Legs and toes slender, the tarsi smooth and unscutellate and very long, as is also the middle toe; claws but moderately curved and of little more than mean length. Plumage light, soft and full, having a scale like appearance on the crown, breast and belly.

frontale BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 181; 1843. XII. 1010. c. fig. = Ruticilla scapularis.

CINCLOCERTHIA (Turdidae. — Cinclus-Certhia) — GRAY, List Genera Birds 1840. 22; Genera Birds I. 134. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 223.

Synon.: Stenorhynchus Gould. — Herminierus Less. — Legriocinclus Less. — Ramphocinclus Lafresn. — Cinclops Bonap.

Bill longer than the head, broad at the base, much compressed on the sides, GINDEL, Theseurus. I. 44

CINCLODES.

with the culmen slightly curved at the tip, which is entire; the gonys long and straight; the nostrils basal, lateral, with the opening oval and partly closed by a membrane. Wings rather short and rounded, with the first quill very short, and the fourth, fifth and sixth quill nearly equal and longest. Tail moderate and rounded. Tarsi longer than the middle toe and soutellated in front. Toe long and slender, with the lateral toes nearly equal, the outer united at its bas. – 4 Specc.

brachyurus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 223.

[Lincia. Guadeloupe. Martiniqu.

Turdus brachyurus VIEILLOT, Eacycl. meth. 655.

Campylorhynchus brachyurus GBAY, Genera Birds I. 158.

Zoothera cinclops BONAPARTR, Conspectus Avium I. 253. Cinclops melanoleucus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 64.

Ramphocinolus brachywrus BORAPARTE, Conspectus Avium I. 228. - Sclatti

Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 386. gutturalis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 338; Exot. Onit Tb. 12.

Tb. 12. Ramphocinclus gutturalis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848, 67. Campylorhynchus gutturalis GRAY, Genera Birds I. 158.

Thryothorus gutturalis supra, p. 563.

macrorhyncha Sclater et Salvin, Exot. Ornith. Tb. 11; Proceed. Zool. St. 1866. XXXIV. 320.

Cinclocerthia malacorhyncha HARTLAUB.

ruficauda GRAY, List Genera Birds 22. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. IN XXVII. 338; Exot. Ornith. Tb. 10. [Guadelay

Stenorhynchus ruficaudus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 186. Ramphocinclus tremulus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 67.

Herminierus guadelupensis et infaustus LESSON, Revue Zool. 1843. 325. Campylorhynchus variegatus supra p. 564. false suctore Bonaparte.

CINCLODES (Fornariinae) GRAY, List Genera Birds 1840; Genera Birds 1844.] 132. = Furnarius VIIIIL.

Synon.: Upucerthia Geoffr. — Upupicerthia Ag. — Opetiorhynchus Kittl. — Ocherhynchus Meyen. — Cillurus Cab. — Copotretis Cab.

Bill of various lengths, much compressed on the sides, with the culn alightly arched to the entire tip; the nostrils basal, lateral, with the openlongitudinal, narrow and covered by a membrane that is partly clothed by a small frontal plumes. Wings long and rather pointed, with the first quill me shorter than the second, which is rather shorter than the third and fourth, the are the longest. Tail long, broad and rounded at the sides. Tarsi rather long than the middle toe and covered in front with broad scales. Toes long as slender, with the outer toe longer than the inner, and united at its base; the him toe as long as the middle toe without the claws, strong and armed with strong claw.

albidiventris SCLATER, Proceed. Zoal. Soc. 1860. XXVIII. 79. = Furnarialbidiventris.

albiventris GRAY, Handlist Birds I. 165. = Furnarius albiventris.

andageola GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius andaecola.

antarcticus GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius antarcticus.

bifasciatus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 324. = Furnation bifasciatus.

dumetorius GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius dumetorius D'ORB.

excelsior. Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII, 79. = Furner: excelsior.

fuscus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. 786. = Furnarius albidicentriinornatus Lesson, Revue Zool. 1840. 267. = Furnarius nigrifunosus. minor GRAY, Handlist Birds I. 165. = Fu narius minor.

montanus GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius ruficaudus.

nigrifumosus GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius nigrifumosus. pallistus GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius palliatus. patagonicus GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius patagonicus. ruficaudus GRAY, Genera Birds I. 132. = Furnarius ruficaudus. vulgaris GRAY, Genera, Birds I. 132. = Furnarius fuscus. CINCLOPS melanoleucus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 64. = Cinclocerthia brachyura SCLAT.

CINCLORAMPHUS (Maluri. — Χιγκλος-βαμφος) Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 150. — Megalunus Hobsf.

Rostrum capite subbrevius, culmen leviter arcuatum, apice emarginato; commissura ad basin subangulata, incurvata per reliquam totam longitudisem. Nares laterales, ovales. Alae mediocres, rigidae; remige primo longo, secundo et tertio longissimis. Cauda subparva, cuneiformis. Tarsi robusti antice scutellati, digiti elongati, robusti, praecipue posticus, qui ad basin tarsi est articulatus.

cantilians GOULD, Birds Australia III. Tb. 75. = Megalurus cantillans. cantatoris GOULD, Birds Australia III. Tb. 74. = Megalurus cantillans. cruralis GOULD, Birds Australia III. Tb. 74. = Megalurus cruralis VIG. rufescens GOULD, Birds Australia III. Tb. 76. = Anthus rufescens VIG.

sylvanus GRAY, Genera Birds I. 168. = Heterura sylvanus Hodgs.

CINCLORHAMPHUS STRICKLAND 1841. = Cincloramphus Gould.

CINCLOSOMA (Liotrichidae. — χιγκλος turdus, σωμα corpus) — VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 219.

Rostrum subgracile, subrectum, culmine rotundato, apice gradatim leviterque arcuato; mandibula superiore apice emarginata; naribus basalibus linearibus, membrana partim tectis, setis parce opertis; rictu parce setis instructo. Alae breves rotundatae; remige prima brevi, tertia quarta quinta fere aequalibus longiesimis, wecunda et sexta brevioribus, tertiae quartae quintae pogoniis externis prope medium surginatis. Pedes subelongati, fortes; acrotarsiis scutellatis; paratarsiis integris; digitis mediocribus, halluce subforti, ungue subelongato, subforti. Cauda elongata gradata. — 4 Specc.

albigula Hodgson, Asiat. Research. XIX. 146. = Garrulax albigularis Less. Artemisiae DAVID, Ann. mag. nat. hist. 1871 April 256. = Garrulax ocellatus BLYTH.

capistratum VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 56. — Garrulax capistratus BLYTH. castaneothorax Gould, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI, 139. Tb. 6; Birds Australia Suppl. II. Tb. 5. [Sudwales.]

castanotum Gould, Birds Australia IV. Tb. 5. [Australia occid. Cinclosoma castanotum Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 113. Bune yung.

cinnamomeum Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 68; Birds Australia IV. Tb. 6. [Australia merid.

Caerulatum Hodgson, Asiat. Research. XIX. 147. = Garrulax caerulatus BLYTH. Cythrocophalum VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 171. = Garrulax erythrocophalus BLYTH.

grisaure Hodgson, Asiat. Research. XIX. 146. = Garrulax pectoralis LESS. leucolopha Gould, Centur. Himal. Birds Tb. 18. = Garrullax leucolophus BLYTH. lineatum VIGOBS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 56. = Garrulax setafer BLYTH. melanocephalum Royle, List Birds. = Garrulax capistratus BLYTH.

melanura Hodgson, Asiat. Research. XIX. 147. = Garrulax squamatus BLYTH.
 moniliger Hodgson, Asiat. Research. XIX. 147. = Garrulax moniliger BLYTH.
 nepalense Hodgson, Asiat. Research. XIX. 145. = Actinodura nipalensis BLYTH.
 ocellatum VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. L 55. = Garrulax ocellatus BLYTH.
 punctatum VIGORS et HORSFIELD, Trapsact. Linn. Soc. 1826. XV. 220. --

Gould, Birds Australia IV. Tb. 4. [Australia orient. Turdus punctatus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. A4.

rufimentum Hodgson, Asiat. Research. XIX. 147. = Garrulax rufigularis BLYTH. setafer Hodgson, Asiat. Research. XIX. 148. = Garrulax setafer BLYTH.

CINCLUS.

striatum Royle, List Birds. = Garrulax setafer Blyth.

- variegatum VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 56. = Garrulas variegatus BLYTH.
- CINCLUS (Cinclinae. Χιγχλος Turdus aquaticus) BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. 1802. III. 808. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. III. 92?. Synon.: Hydrobata Vicill. — Aquatilis Mont.

Schnabel fast gerade, nur wenig aufwärts gebogen; die Spitze des Oberschnabel kaum etwas länger als die untere, merklich abwärts gebogen, mit einem seichten Ausschnitt auf der Schneide; Schnabelfirste vor den Nasenlöchern etwas eingedrückt; der ganze Schnabel schmal, besonders nach vorn sehr zusammengedrückt und hier die Schneiden eingezogen. Zunge lanzetförmig, schmal mit borstig zerrissener Spitze. Nasenlöcher seitlich, am Schnabelgrunde, ritzenförmig, vorn etwas aufwärts gezogen darüber eine weiche flache, hinten mit kurzen Federchen bedeckte Haut. Fuse stark, Ferse fast kahl, Lauf etwas länger als Mittelzehe, äussere und mittle Vordersch am Grunde etwas verwachsen; Nägel sehr krumm, schmal, unten zweischneidig, dr der Mittelzehe mit aufgeworfenem Innenrande. Flügel hurz, gewölbt, die vorder Schwingen etwas säbelförmig gebogen, die erste sehr klein, schmal und kurz, zwit fast so lang wie dritte, die mit der vierten am längsten; alle vordern Schwingen schmal, die hintern sehr breit. Schwanz sehr kurz mit sehr breiten weichen Feder - 11 Specc.

albicollis Salvin, Ibis 1867. III. 114. [Europa meril

Hydrobata albicollis, H. bicolor VIEILLOT, Encycl. méth. 686. Cinclus aquaticus var. rufiventris et albiventris EHRENBERG, Symb. phys. Aves fol. 66.

Cinclus meridionalis, C. rufipectoralis, C. rupestris BREHM, Naumannia 185. Cinclus aquaticus TRISTRAM, Ibis 1864. 436; 1866. 291.

americanus Swainson, Fauna bor. amer. II. 173. = Cinclus mexicanus Swains aquaticus Bechstein, Naturg. Deutschlds. III. 808. - NAUMANN, Naturg. Vost Deutschlds. III. 925. Tf. 91. [Europe

Sturnus cinclus LINNE, Syst. Natur. I. 290.

le Merle d'eau BUFFON, Pl. enlum. 940. — BRISSON, Ornith. V. 252.

Turdus cinclus LATHAM, Ind. Ornith. II. 343.

Turdus gularis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. Tb. 40 juv.

Hydrobata albicollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 152.

Aquatilis cinclus MONTAGU, Ornith. dict. Suppl.

Cinclus europaeus STEPHENS, Gener. Zool. X. 313.

Cinclus melanogaster BREHM, Vögel Deutschlds. 395.

Hydrobata cinclus GRAY, Genera Birds I. 215.

Cinclus leucogaster EVERSMANN in v. Middend. Reise I. 163.

Cinclus medius BREHM, Naumannia 1856. VI. 115.

Cinclus septentrionalis, C. peregrinus BREHM, Naumannia 1856. VI. 187.

Cinclus aquaticus leucogaster RADDE, Reise SO. Sibirien 218.

Hydrobata melanogastra, H. leucogaster GRAY, Handlist Birds I. 266. 267. Wasseramsel, Wasserschwätzer, Wasserstaar, Bachamsel, Seeamsel. — Water

Ouzel. — Water Spreeuw.

aquaticus Ehrenberg, Symb. phys. I. Aves fol. 66. = Cinclus albicollis SALV. aquaticus TRISTRAM, Ibis 1864. 436. = Cinclus albicollis SALV.

aquaticus leucogaster RADDE, Reise SO. Sibir. = Cinclus aquaticus BECHSI. ardesiacus SALVIN, Ibis 1861. III. 121. Tb. 2. [Veragua.

Hydrobata ardesiaca GRAY, Handlist Birds I. 267.

asiaticus Swainson, Fauna bor. amer. II. 174. [China. Himologe. Cinclus tenuirostris Gould teste Bonaparte, Conspectus Avium I. 253. Cinclus Pallasi Gould, Centur. Himal. Birds Tb. 24. — VIGORS, Proceed.

Zool. Soc. 1831. I. 43.

Cinclus maculatus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 83. 173 jur.

Hydrobata asiatica GRAY, Genera Birds I. 215.

cashmiriensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 494. [Cashmir. Paria

Hydrobata cashmiriensis GRAY, Handlist Birds I. 267.

europaeus Stephens, Gener. Zool. X. 313. = Cinclus aquaticus Bechst.

- leucocephalus v. Tschudi, Fauna peruan. 180. Tb. 15. Fig. 1. [Peru. Bolivia. Hydrobata leucocephala GRAY, Genera Birds I. 215.
 - leucocephalus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 68. Cinclus leuconotus SCLAT.

leucogaster Eversmann in Middend. Reise I. 163. = Cinclus aquaticus BECHST.

leuconotus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 274; Catal. amer. Birds 10. Tb. 2. [Nova Granada. Respubl. aequat. Cinclus leucocephalus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 68. Hydrobata leuconota GRAY, Handlist Birds I. 267.

marila Swinhoe, Ibis 1860. II. 187.

Cinclus Pallasi SWINHOE, Ibis 1863. IV. 272.

Formosa.

- Hydrobata marila SWINHOE, Journ. N. China roy. as. Soc. Shangai 1860. May. medius BREHM, Naumannia 1856. VI. 115. = Cinclus aquaticus BECHST.
- melanogaster Вкени, Lehrb. europ. Vögel I. 289. Cinclus aquaticus BECHST. meridionalis BREHM, Naumannia 1856. = Cinclus albicollis SALV.
- mexicanus Swainson, Philos. Magaz. 1827. I. 368. [America septentr. Cinclus Pallasi BONAPARTE, Zool. Journ. II. 52; Amer. Ornith. II. 173. Tb. 16. Fig. 1.
 - Cinclus americanus Swainson, Fauna bor. amer. II. 173.
 - Cinclus Mortoni TOWNSEND, Narrat. 337.
 - Cinclus Townsendi AUDUBON in Towns. Narrat. 340.
 - Hydrobata unicolor GRAY, Genera Birds I. 215.
 - Cinclus unicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 251.
 - Hydrobata mexicana BAIRD, Birds N. America 229.
 - American Dipper. Water Ouzel.

Mortoni TOWNSEND, Narrat. 337. = Cinclus mexicanus SWAINS.

Pallasi TEMMINCK et Schlegel, Fauna japon. 68. Tb. 31b. - v. Middendorff, Sibiria. Japonia. China. Sibir. Reise I. 163. Sturnus cinclus var. PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 426.

Hydrobata Pallasi GRAY, Genera Birds I. 215.

- Hydrobata marila Swinhoe, North China as. Soc. Journ. 1859. May.
- Pallasi SWINHOE, Ibis 1863. IV. 272. = Cinclus marila SWINH.

Pallasi BONAPARTE, Zool. Journ. II. 82. = Cinclus mexicanus SWAINS.

peregrinus BREHM, Naumannia 1856. VI. 187. = Cinclus aquaticus BECHST. rufipectoralis BREHM, Naumannia 1856. VI. 187. = Cinclus albicollis SALV.

rupestris BREHM, Naumannia 1856. VI. 187. = Cinclus albicollis SALV.

septentrionalis BREHM, Naumannia 1856. VI. 187. — Cinclus aquaticus BECHST. sordidus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 494. [Tibet. Hydrobata sordida GRAY, Handlist Birds I. 267.

tennirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 252. = Cinclus asiaticus Swains. Townsendi Audubon. = Cinclus mexicanus Swains.

unicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 251. = Cinclus mexicanus SWAINS. CINCLUS MÖHRING, Avium Genera 1752. 77. - GRAY, Genera Birds III. 549. = Strepsilus Illig.

Rostrum digitis aequale, vel parum longius, apice horizontaliter cuneiformi. Mandibula inferior subtus recta. Pes tetradactylus. Digiti penitus fissi.

interpres GRAY, Genera Birds III. 549. = Strepsilas interpres ILLIG.

- melanocephalus GRAY, Genera Birds III. 549. = Strepsilas melanocephalus VIG. CINNAMOLEGUS papuensis Lesson, Hist. nat. Parad. Tb. 39. 40. = Epimachus magnus Cuv.
- CINNAMOPTERUS tennirostris BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 830. == Lamprotornis tenuirostris RÜPP.

Rostro gracili, rectissimo: cauda longissima cuneata: speculo alari maximo, fulvo. CINNICERTHIA (Troglodytinae) Lesson 1840. = Presbys CAB.

canifrons GRAY, Handlist Birds I. 194. – Presbys canifrons CAB.

cinnamomea LESSON, Revue Zool. 1840. 105. = Presbys confirms CAR.

unibrunnes SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 550. = Presby unibrunneus.

unicolor LESSON, Descr. Mammif. Oiseaux 286. = Presbys canifrons CAB.

unirufa SOLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 143. = Presbys carifrons CAR.

CINNYRICINCLUS LESSON, Revue Zool. 1839. 242. - REICHENBACH, Handb spec. Ornith. I. 305. = Nectarinia ILLIG.

Synon.: Cinnyricincla Bonap. — Cinnyricincle Reichb.

Schnabel kopflang, mässig stark, sehr sanft gebogen. Flügel lang, Schwau mässig, gerundet. An jeder Seite unter der Flügelschulter ein farbiger Fleck Kleid oberseits sanft lilaschimmernd, Unterseite weiss.

albiventris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 306. = Nectarinia albicenter STRICKL.

Andersoni REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 307. = Nectarinia Andersy STRICKL.

aurantia REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 306. = Nectarinia aurantia Gau Bocagei HARTLAUB, Handb. spec. Ornith. 806. = Lamprotornis Bocagei.

fusca REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 306. = Neotarinia fueca GRAT.

lencogaster GRAY, Handlist Birds II. 24. = Lamprotornis leucogaster Swinleucosoma REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 305. = Nectarinia Longuenr GRAY.

Longuemarei Lesson, Illustr. Zool. Tb. 28. = Nectarinia Longuemarei Gui melasoma Lesson, Revue Zool. 1839. 272. - Nectarinia melasoma.

nigralba REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 806. = Cinnyris nigralbus VIE.

CINNYRIS (Nectarininae. - xuvuoli, avis quaedam) - CUVIER, Règne ani 1817. - LESSON, Traité Ornith. 1831. 291.

Synon.: Chalcomitra, Chromatophora, Cyanomitra, Carmelita Reichb. — Panaie. Hedydipna Cab. — Mangusia Bonap.

Bec plus long que la tête, arrondi, recourbé, élargi à la base, comprimé « les côtés, à bords lisses ou dentelés, à pointe aiguë, à arête vive; narines large triangulaires, couvertes ou percées en fente; langue extensible, terminée à sa pointer filets nombreux ou simplement bifide, ou même simple et tubuleuse chez les espèciafricaines; ailes amples, à deuxième rémige la plus longue; queue généraleme égale, souvent depassée par deux brins; tarses minces, nus, scutellés; doigts mide ores, ongles faibles. - 23 Specc.

abyssinica Rüppell, Wirbelth. Fauna Abyss. 90. = Cinnyris habessinica Cu. Adelberti GERVAIS, Mag. Zool. 1833. III. Tb. 19. - Neotarinia Adelberti GELI aeneus VIEILLOT, Encycl. méth. 599. = Arachnothera lotenia.

affinis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 166. - Arachmother: affinis GRAY.

affinis RÜPPELL, Neue Wirbelth. 87. Tb. 31. Fig. 1. = Neotarinia affinis GRAI afra CABANIS, Mus. Heine. I. 102. [Africa mens

Certhia afra LINNE, Syst. Natur. I. - LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 300. Certhia erythrogaster SHAW, Natur. Miscell. Tb. 837.

Cinnyris smaragdina, C. pectoralis VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 10.

Nectarinia afra JARDINE, Sun Birds Tb. 2.

agladiana = angladiana.

albiventris GRAY, Handlist Birds I. 107. = Nectorinia albiventris STRCEL.

amethystina CUVIER, Règne anim. I. 434. [Africa merid Certhia amethystina SHAW, Gener. Zool. VIII. 195. — 'LEVAILLANT, Oiseau Afr. Tb. 294. Fig. 2.

Cinnyris auratifrons VIEILLOT, Encycl. méth. 590; Oiseaux dor. Tb. 5. 6. Certhia aurifrontalis BECHSTEIN, Latham's Uebersicht.

Nectarinia aurifrons LICHTENSTEIN, Doubl. 15.

Nectarinia amethystina JARDINE, Sun Birds 195. 256. Tb. 13.

Chalcomitra amethystina REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 277. Sungwe.

Andersoni GRAY, Handlist Birds I. 106. - Nectarinia Andersoni STRICKL.

- angladiana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 407. Nectorinia angladiana GRAY.
- angolensis Lesson, Traité Ornith. 295. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1853. 486. • [Africa occid.
 - Nectarinea Stangeri JARDINE, Sun Birds 198. Tb. 15; Illustr. Ornith. new ser. Tb. 48.
 - Cinnyris Stangeri BONAFABTE, Conspectus Avium I. 406. VERREAUE, Revue Mag. Zool. 1851. 513.
 - Chalcomitra Stangeri REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 1280. Tf. 568. Fig. 3875.

Nectarinea angolensis HARTHAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 45.

asiatica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. = Arachnothera ourruosria.

aspasia LESSON, Traité Ornith. 295. Tb. 80. Fig. 4. - Ptiloturus aspasia.

- assamensis M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167. Nectarinia saturata BLYTH.
- aurentia LAYARD, Birds W. Afr. 78. Nr. 130. Nectarinia violacea GRAY. auratifrons VIEILLOT, Encycle méth. 590. – Cinnyris amethystina Cuv.

aurea LESSON, Descr. Mammif. Oiseaux 271. [Liberia.

- Nectarinea aurea HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 44. bifasciata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 407. — Nectarinia bifasciata GRAY.
 - Bianconii HARTLAUB, Wiegm. Archiv 1852. II. 22. = Cinnyris natalensis CAB.
 - bombisinus VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 82. = Cinnyris spendida Cuv.

camora BONAPARTE, Conspectas Avium I. 407. = Nectarinia canora GRAY.

- capensis Læsson, Traité Ornith. 293. = Cinnyris chalybea Swains.
- cardinalinus VIEILLOT, Encycl. méth. 599. Spec. artef.
- caudata Vieillor. Swainson, Birds W. Afr. 123. = Cinnyris pulchella Cuv. ceylogica Cuvier. = Arachnothera jugularis.
- chalybea Swainson, Zool. Illustr. II. Tb. 95. [Africa merid. occid. Certhia chalybea Linne. Gmelin, Syst. Natur. I. 475. — Visillor, Oiseanx dor. Tb. 10.
 - Certhia torquata BRISSON, Ornith. 643. Tb. 32. Fig. 1.
 - Certhia capensis LINNE. VIEILLOT, Oiseaux dor. 'Tb. 13.
 - Cinnyris capensis Lesson, Traité Ornith. 293.
 - Necturinia chalybea JARDINE, San Birds 248.
 - Nectarinia chloropygia JARDINE, Illustr. Ornith. new serie Tb. 50; Ann. mag. nat. hist. 1842. X. 188.
 - Ciangris chloropygia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 407. VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. 513.
 - Anthodiaeta chloropygia CABANIS, Mus. Heine. I. 100.
 - chloronotus SWAINSON, Birds W. Afr. II. 136. Tb. 16. = Cinnyris oyanocephala.

chloropygia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 407, = Cinmyris chalybea Swains. cinereicollis Viellor. = Arachnothera longirostris GRAY.

- Clementize LESSON, Dict. sc. nat. 1827. I. 18. = Arachnothera zenobía.
- collaris Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. XXXI. 592. [Africa merid. occid. Suirier gamtoein LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 299.
 - Nectarinia collaris JARDINE, Sun Birds 179. Tb. 6.
 - Anthodiaeta collaris CABANIS, Mus. Heine. I. 100.
 - Nectarinia gamtocincis VERREAUX, Contrib. Ornith. 1851. 152.
 - Anthodiaeta subcollaris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 293.
 - Nectarinia subcollaris HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 52.
- **comorensis** Perers, Journ. Ornithol. 1864. XII. 161. [Comoren. Nectorinia comorensis SCLATER, Ibis 1864. VI. 299.
 - concolor SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 99. = Neotorinia goalparisnsis JARD. Coquerelli GRAY, Handlist Birds I. 107. = Nectarinia Coquerelli HARTL. crocea Lesson, Traité Ornith. 294. = Nectarinia violacea GRAY.

CINNYRIS.

cruentata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 406. = Nectorinia cruenteta Ritt. cuprea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 406. Africa occid. Certhia cuprea, C. rubrofusca SHAW, Gener. Zool. VIII. 201. 222. Cinnyris tricolor VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 23. 27. Cinnyris nibarus, C. nigrogaster VIEILLOT, Encycl. meth. 588. 597. Cinnyris erythronotus SWAINSON, Birds W. Afr. II. 30. Tb. 15. Cinnyris rubrofusca Lesson, Traité Ornith. 296. Aidemonia cuprea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 284. Nectarinia cuprea JARDINE, Sun Birds 254. Aidemonia rubrofusca GRAY, Handlist Birds I. 108. currucuria Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 98. = Arachnothera currucar: cyaneus VIEILLOT, Encycl. méth. 599. – Arachnothera currucaria. cyanocephala VIEILLOT, Encycl. méth. 587. [Africa oc: Certhia cyanocephala SHAW, Gener. Zool. VIII. 203. - VIEILLOT, Omen dor. Tb. 7. 25. Cinnyris chloronotus SWAINSON, Birds W. Afr. II. 136. Tb. 16. Nectarinia cyanocephala GRAY, Genera Birds I. 97. — JARDINE, Ann mi nat. hist. 1842. X. 187. Cyanomitra cyanocephala REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 291. discolor VIEILLOT, Encycl. méth. 589. = Cinnyris senegalensis Cuv. discolor BIANCONI, Spec. Zool. Mossamb. III. = Cinnyris natalensis CAR. eboensis Thompson. = Nectarinia Adelberti GRAY. elegans VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 178. = Cinnyris rectirostris. oparletta Hongson, Ind. Review 1837. II. 272. = Arachnothera curruca: epimecurus Hodgson, Ind. Review = Nectarinia ignicauda BLYTH. eques LESSON, Voy. Coquille Tb. 31. = Nectarinia eques GRAY. erythrocerca GRAY, Handlist Birds I. 107. = Nectarinia erythrocerca Hard erythronotus Swainson, Birds W. Afr. II. 30. Tb. 15. = Cinnyris curve BONAP. Angia erythrothorax VIEILLOT, Encycl. méth. 594. Nectarinia erythrothorax GRAY, Genera Birds I. 98. - HARTLAUB, Sys Ornith. W. Afr. 46. famosa Lesson, Traité Ornith. 292. – Nectarinia famosa ILLIG. fasciata REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 289. = Nectorinea fasciata Jak flammaxillaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. = Arachnothera for maxillaris WALD. flaviventer Lesson, Revue Zool. 1839. 353 ---? Fraseri JARDINE, Illustr. Ornith. new serie Tb. 53. = Nectarinia Fraseri GRM frenata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. = Arachnothera frenata. fuliginosa VIEILLOT, Encycl. meth. 594; Oiseaux dor. Tb. 20. - VERREALL Revue Mag. Zool. 1851. 513. Certhia fuliginosa SHAW, Gener. Zool. VIII. 222. Certhia maculata SHAW, Gener. Zool. VIII. 223. Nectarinia fuliginosa JARDINE, Sun Birds 256. Carmelita fuliginosa REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 296. fusca VIEILLOT, Encycl. méth. 594. = Nectarinia fusca GRAY. gabonica GRAY, Handlist Birds I. 107. = Nectarinia gabonica HARTL. Gouldiae VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 44. = Nectarinia Gouldiae Jan gularis RÜPPELL, Wirbelth. Fauna Abyss. 88. Tf. 31. Fig. 2. = Ciany habessinica CAB. habessinica CABANIS, Mus. Heine. I. 101. Abysmis Nectarinia habessinica EHRENBERG, Symb. phys. Aves Tb. 4. Cinnyris gularis RÜPPELL, Wirbelth. Fauna Abyssin. 88. Tb. 31. Fig. 2. Nectarinia purpuratus ILLIGER, Kittlitz Kupfertaf. 28. Fig. 1. Nectarinia porphyreocephala v. HEUGLIN. Cinnyris purpurata BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 406. Hasselti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. - Nectarinia Hasselti TLY.

696

Horsfieldi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 107. = Nectorinia Horsfieldi BLYTH. ignicauda Hodgson, Ind. Review 1837. 273. — Nectarinia ignicauda BLYTH. idens LESSON, Dict. sc. nat. I. 24. = Arachnothera currucaria. Jardinei VERREAUX teste HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 47. - Gabon. javanica Swainson, Zool. Illustr. III. 121. – Nectarinia malaccensis GRAY. Joannae VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. III. 314. --- Gabon. labecula HORSFIELD, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 167. = Nectarinia goalpariensis JARD. lepida Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 98. = Arachnothera jugularis. leucogaster VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXI. 515. = Cinnyris venusta BONAP. longicaudatus VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 4. = Ptiloturus cafor GRAY. longirostris JERDON, Madras Journ. XIII. 172. = Arachnothera affinis GRAY. lotenia BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. = Arachnothera lotenia. Longuemari Lesson, Bullet. sc. natur. XXV. 242. = Nectarinia Longuemari GRAY. lucidus LESSON, Traité Ornith. 295. = Cinnyris splendida Cuv. luteiventer LESSON, Traité Ornith. 298. = Arachnothera pectoralis. ludvicensis GRAY, Handlist Birds I. 107. = Nectarinia ludovicensis BOIG. Mackloti BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. = Arachnothera jugularis. madagascariensis QUOY et GAIMARD. = Nectarinia angladiana GRAY. magna Hodgson, Ind. Review 1837. 272. = Arachnothera magna BLYTH. mariquensis SMITH, Report. Exped. S. Afr. 53. = Nectarinia bifasciata GRAY. melasoma Lesson, Revue Zool. 1839. 272. = Nectarinia melasoma GRAY. metallica LESSON, Traité Ornith. 294. - Nectarinia metallica LICHTST. miles Hodgson, Ind. Review 1837. 273. = Nectarinia goalpariensis JARD. minima Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 99. = Nectarinia minima BLYTH. mystacalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 107. = Nectarinia goalpariensis JARD. natalensis CABANIS, Mus. Heine. I. 102. - [cf. C. senegalensis Cuv.] Nectarinia natalensis JARDINE, Sun Birds 193. Tb. 12. Port Natal. Chalcomitra natalensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 278. Cinnyris discolor BIANCONI, Spec. Zool. Mossamb. III. 32. Cinnyris Bianconii HARTLAUB, Wiegm. Archiv 1852. II. 22. niborus VIEILLOT, Encycl. méth. 588. = Cinnyris cuprea BONAP. nigralbus VIEILLOT, Encycl. méth. 588. = Arachnothera jugularis. nigrogaster VIEILLOT, Encycl. méth. 600. = Cinnyris cuprea BONAP. nipalensis Hoddson, Ind. Review 1837. 273. = Nectarinia nipalensis JARD. nitens VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 24. = Nectarinia bifasciata GRAY. novae Guineae Lesson, Voy. Coquille Zool. I. 677. = Arachnothera novae Guineae Müll. obscura BONAPARTE, Conspectus Avium I. 407. = Nectarinia obscura GRAY. olivacea Smith, Illustr. S. Afr. Zool. sine Fig. = Nectarinia olivacea GRAY. orientalis FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 122. = Arachnothera currucaria. ornatus Lesson, Dict. sc. nat. I. 15. = Arachnothera pectoralis. OSCB BONAPARTE, Compt. rend. 1856. — Jericho. pectoralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. = Arachnothera pectoralis. pectoralis VIEIILLOT. = Cinnyris afra CAB. Perreini VienLor, Encycl. méth. 595. [Angola. Nectarinia Perreini HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 47. Ashanti. **Phaeothorax** GRAY, Handlist Birds I. 107. phoenicotis Lesson, Traité Ornith. 298. = Nectarinia phoenicotis TEM. [Africa occid. centr. platyura VIEILLOT, Encycl. méth. 589. Sucrier figuier LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 293. Fig. 2. Nectarinia cyanopygos LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 15.

CINNYRIS.

Nectarinia sylviella TEMMINOK, Pl. color. 347.

Cinnyris sylviella LESSON, Traité Ornith. 294.

Nestarinia platura GRAY, Genera Birds I. 98. — v. HEUGLIN, Journ. Omith. 1864. XII. 261.

Hedydipna platura CABANIS, Mus. Heine. I. 101.

polita LESSON, Traité Ornith. 296. = Arachnothera lotenia.

Pulchella Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 293. [Africa or. ocal. Certhia pulchella Linne, Syst. Natur. I. 187. --- Burron, Pl. enhan. 6.

Fig. 1.

Sucrier cossu LEVAILLANT, Oiseanx Afr. Tb. 293. Fig. 1.

Corthia longicaudata senegalensis BRISSON, Ornith. III. 645. Tb. 34. Fig.

Cinnyris caudatus VIEILLOT, Encycl. méth. 595; Oiseaux dor. Tb. 40.-SWAINSON, Birds W. Afr. II. 123. Tb. 14.

Neotarinia melanopogon ILLIGER. LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 15.

Neosarinia pulchella JARDINE, San Birds 207. Tb. 18.

Panacola pulchella CABANIS, Mus. Heine. I. 101.

purpurata VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXI. 509. = Arachmothera kr

purpurata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 406. = Cinnyris habessinia (...

pusilla Swainson, Birds W. Afr. II. 138. = Cinnyris vonusta VIBILL.

pueilla VIEILLOT, Encycl. méth. 595. = Nectarinia pusilla GRAT.

quinticolor VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 79. = Cinnyris venusta BONAP.

rectirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 406. [Africa ** Certhia rectirostris SHAW, Gener. Zool. VIII. 246. — VIEILLOT, Oiseau **

ТЪ. 65.

Cinnyris elegans VIEILLOT, Galerie Oiseaux I. 294. Tb. 178.

Anthotreptes rectirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 925. Nectarinia rectirostris GRAY, Genera Birds I. 98.

Euchloridia restirostris REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. L. 322. TL ist. Fig. 4003.

Mangusia rectirostris GRAY, Handlist Birds I. 109.

ruber Lesson, Traité Ornith. 296. = Nectorinia Hasselti.

rabescens Vieillor, Encycl. méth. 593.

Nectarinia rubescens JARDINE, Sun Birds 274.

rubicunda BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 192. = Nectorial ignicauda BLYTH.

rubrater LESSON, Manuel Ornith. II. 55. = Myzomela rubrata.

rubricanilata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 292. = Nector: ignicauda GRAY.

rubrofusca LESSON, Traité Ornith. 296. = Cinnyris cupres BONAP.

sanguines LESSON, Traité Ornith. 296. == Cinnyris superba VIEILL.

satursta Hodgson, Ind. Review 1837. 273. — Nectarinia saturata BLYTE senegalensis Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 295. — Swainson, Birds W.P.

II. 127. Corthia sonogalonsis LINNE, Syst. Natur. I. 186. --- VIEILLOT, Oiscanz ...

Tb. 8. 9. — SHAW, Gener. Zool. VIII. 205. Tb. 79.

Certhia senegalensis violacea BRISSON, Ornith. III. 660. Tb. 34. Fig. 2 Cinnyris discolor VIRILLOT, Broycl. méth. 589. — KITTLITZ, Kupfertal

Fig. 2.

Nectorinia senegalensis LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 15. — v. HEUGLIN, Jos-Ornithol. 1864. XII. 362.

Chalcomitra senegalonsis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 278. T. Fig. 3866. 67.

Nectarinia acik, N. natalensis ANTINORI, Catal. Collect. Afr. 13; Jos. Ornithol. 1866. XIV. 205.

seriesa Lesson, Man. Ornith. II. 43. = Ptiloturus aspasia.

seychellensis GRAY, Handlist Birds I. 107. — Nectarinia ssychellensis HARIsimplex BONAPARTE, Conspectus Avium I. 408. — Arachnothers simples.

[Con:-

smaragdina VIEILLOT. = Cinnyris afra CAB.

sola VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXI. 512. = Arachnothera jugularis.

solaris Lesson, Traité Ornith. 297. = Arachnothera eolaris.

sonimanga BONAPARTE, Conspectus Avium I. 407. = Nectarinia souimanga Gray. sperata LESSON, Traité Ornith. 297. = Arachnothera jagularie.

splendens VIEILLOT, Encycl. méth. 587. = Cinnyris splendida Cuv. splendida Cuvier, Règne anim. I. 434. — CABANIS, Mus. Heine. I. 101. REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 287. [Africa occia. Sucrier Eblouissant LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 295. Fig. 1.

Certhia coccinigastra LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 164.

l'Eclatant VIEILLOT, Oiseaux dor. II. 82.

Certhia splendida SHAW, Gener. Zool. VIII. 191. Tb. 26.

- Cinnyris splendens, C. bombycinus VIEILLOT, Encycl. méth. 587. 596.
- Cinnyris lucidus LESSON, Traité Ornith. 295. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1853. 486.

Certhia nitida BECHSTEIN, Latham's Uebers.

- Nectarinia splendida JARDINE, Sun Birds 176. Tb. 5.
- Nectarinia splendens GRAY, Genera Birds I. 98.

Stangeri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 406. = Cinnyris angolensis Less.

- strigula HODGSON, Ind. Review 1837. II. 272. = Arachnothera currucaria.
- subflava VIEILLOT, NOUV. dict. hist. nat. XXXI. 494. Neotarinia Gouldiae JARDIN.

suguimbidus Lesson, Manuel Ornith. II. 48. = Cinnyris superba VIEILL.

uperba VIEILLOT, Encycl. méth. 597. — VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. 513. Africa occid.

Souimanga souguinibidou VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 22.

- Certhia superba SHAW, Gener. Zool. VIII. 193.
- Cinnyris suguimbidus LESSON, Manuel Ornith. II. 48.
- Cinnyris sanguinea LESSON, Traité Ornith. 296.
- Nectarinia superba JARDINE, Sun Birds 275.

Chromatophora superba REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 283.

- sylviella LESSON, Traité Ornith. 294. = Cinnyrie platyura Vieill.
- tacarre RÜPPELL, Fauna Abyssin. 89. Tf. 31. Fig. 3. = Nectarinia tacarre GRAY.
- thoracica LESSON, Traité Ornith. 297. Timor.
- tricolor VIEILLOT, Encycl. méth. 588. = Cinnyris cuprea BONAP.

Verrequai Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 57. = Nectarinia Verreauxi GRAY. enusta VienLor, Encycl. méth. 597. [Africa occid.

Leopa creeper LATHAM, Gener. Hist. IV. 234.

Certhia venusta SHAW, Nat. Miscell. X. Tb. 369.

- le Quinticolor VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 79.
- Cinnyris thoracica, C. leucogastra VIBILLOT.
- Cinnyris pusilla SWAINSON, Birds W. Afr. II. 138. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 406. Nr. 9. 29.
- Nectarinia parvula JARDINE, Sun Birds 181. Tb. 7.
- Nectarinia venusta, N. loucogastra GRAY, Genera Birds I. 97.
- Chalcomitra venusta REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 280.

Cyanomitra pusilla REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 291.

- Vigorsi Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 98. = Nectarinia goalpariensis.
- violnesa LESSON, Traité Ornith. 293. = Nectarinia violacea GRAY.
- virescens VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXI. 497. = Nectarinia virescens GRAY.
- zenobia Lesson, Voy. Coquille I. 679. Tb. 30. Fig. 3. = Arachnothera zenobia. scylonica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 409. = Arachnothera jugularis.
- INOEDIUM chloris GRAY, Handlist Birds I. 251. = Anthus chloris LICHTST.
- INTORHAMPHUS WIEGMANN. GRAY, Handlist Birds I. 205. = Cinclorhamphus GOULD.
- INURA BREHM. GRAY, Handlist Birds I. 248. = Acanthiza albifrons JARD.

CIRCAETUS (Buteoninae. — x10x05 circus, aetos aquila) — VIEILLOI, Analyse 1816. 25; Encycl. méth. 1200. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Butcones 23. Synon. : Hypsētas Geoffr. - Haemstornis Vig. - Spilornis Gray. - Harpphalisiu. Ophaētus Jerd. — Theratopius Less. — Helotarsus Smith. Bec presque droit à la base, convexe en dessus. Cire un peu poilue. Tarnalongés, couverts d'un réseau d'écailles en polygone ou réticulés.Doigts un fr courts; les extérieurs unis à l'origine par une membrane. Ongles courts, pressu egaux. — 11 Specc. albidus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 881. = Circaëtus bacha GRM anguineus BREHM, Naumannia 1855. V. 267. – Circaëtus gallicus VIEIL. antarcticus Lesson, Traité Ornith. 49. = Polyborus australis Bonap. bacha GRAY, Genera Birds I. 16. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteon 26. [Ceylon. Java. Sumatra. Borneo. Car. le Bacha LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 15. Falco bacha DAUDIN, Traité Ornith. II. 43. ТЬ. 15. Buteo bacha VIEILLOT, Encycl. méth. 1219. Falco bido HORSFIELD, Transact. Lin. Soc. 1821. XIII. 138.

- Falco albidus CUVIER. TEMMINCK, Pl. color. 19. [cf. Circaëtus cheels G.
- Buteo albidus CUVIER, Règne anim. I. 337.

Haematornis bacha Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 79.

Circaëtus albidus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 881.

Buteo melanotis JERDON. — [cf. Circaetus cheela GRAY.]

Spilornis bido GRAY, List Genera Birds.

Spilornis bacha BONAPARTE, Conspectus Avium I. 16.

Haematornis spilogaster BLYTH. — [cf. Circaëtus cheela GRAY.]

Haematornis Elgini TYTLER, Journ. asiat. Soc. Bengal 1863.

Spilornis Elgini BLYTH, Ibis 1863. V. 12.

Circaëtus bacha celebensis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteon. 27. Bido. — Rajah wali lant.

Beaudouini VERREAUX et DESMURS, Ibis 1862. IV. 212. Tb. 7. — SCHLE-Mus. Pays-Bas Buteon. 25.

brachydactylus Sykks, Proceed. Zool. Soc. 1832. 78. = Circaëtus gallicu Virbrachypterus KAUP, Oken's Isis 1847. 258. = Nisus brachypterus Liss cachinnans KAUP, Oken's Isis 1847. 258. = Astur cachinnans Cuv.

cheela GRAY, Genera Birds III. App. 1. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas But-25. [China. Bengalia. Nepal. Bor

Falco cheela DAUDIN, Traité Ornith. II. 44. — SHAW, Gener. Zool. VII⁴ Haematornis undulata VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 170. — Bur Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 304.

Buteo bacha FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 114.

- Circaetus nipalensis, C. mithilensis, C. tavayensis, C. maculatus Hor-Asiat. Research. XVIII. 17.
- Falco albidus Cuvier. Temminck, Pl. color. 19 juv. [cf. Circaëtus GRAT.]

Circaëtus undulatus GRAY, Catal. Hodgs. collect.

Buteo melanotis JERDON, Madras Journ. XIII. 196 juv.

Haematornis cheela, H. spilogaster BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1 XIV. 179; 1850. XIX. 328.

Spilornis cheela BONAPARTE, Conspectus Avium I. 17. — JERDON, Birds Lin I. 77. — BLYTH, Ibis 1863. V. 12.

Spilornis undulata GRAY, List Genera Birds.

Spilornis Hoya, Sp. orientalis SWINHOE, Ibis 1866. II. 304.

Tilajbaj. — Sabchur. — Goomcan Mooryala. — Doung town. — Cheda -Furibaj.

cinerascens Müller, Beitr. Ornith. Afr. 8. =: Circaëtus zonurus PAUL With cinereus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 12. -- Schlegel, Mus. Pays-Bas Ba 25. [Senegal. Sonar. Nubia. Abysunal]

- Falco circaëtus TEMMINCK.
- Falco thoracicus CUVIER. PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1850. 6. 209.
- Circaëtus pectoralis SMITH, S. Afr. Quart. Journ. I. 109.
- Circaëtus funereus Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 35. Tb. 14. Q
- Circaëtus fasciolatus KAUP, Oken's Isis 1848. 354.
- Circaëtus thoracious Lesson, Traité Ornith. 48. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 6. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteon. 24.
- Arm armbah.
- concentricus KAUP, Oken's Isis 1847. 260. = Nisus concentricus LESS.
- coronatus Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 48. = Asturina coronata Schleg.
- caudatus Schlegel, Mus. Pays-Bas Buteon. 28. [Tordofan. Senar. Abyesinia.
 - Le Bateleur LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 7. 8.
 - Falco ecaudatus DAUDIN, Traité Ornith. II. 54. SHAW, Gener. Zool. VII^a. 98.
 - Helotarsus typicus SMITH, S. Afr. Zool. 146.
 - Helotarsus ecaudatus KAUP, Oken's Isis 1847. 235.
 - Helotarsus leuconotus PRINZ PAUL WÜRTB.
 - Theratopius ecaudatus Lesson, Traité Ornith. 46.
 - Chapungo. Nabodi. Çagr el arab. Bejudah Çagr el Hakim.
 - fasciatus v. HEUGLIN. = Circaëtus gallicus VIEILL.
- fasciolatus KAUP, Oken's Isis 1848. 354. = Circaëtus cinereus VIEILL.
- funerens Röppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 35. Tb. 14. = Circaëtus cinereus VIEILL.
- allicus Vientlor, Encycl. méth. 1202. Bore, Oken's Isis 1822. 549. —
- BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1850. XIX. 327. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteon. 23. [Europa merid. Asia merid. Africa sept. occid.]
 - Jean le Blanc BUFFON, Pl. enlum. 413.
 - Falco gallieus, F. forox? GMELIN, Syst. Natur. I. 295. SHAW, Gener. Zool. VII. 89. Tb. 19.
 - Aquila pygargus BRISSON, Ornith. I. 443.
 - Aquila brachydactyla MEYER und WOLF, Taschb. Vögel Deutschlds. I. 21.
 - Falco leucopsis BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. II. 572.
 - Aquila leucamphomma BORKHAUSEN, Teutsche Ornith. Heft 9.
 - Accipiter hypoleucus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 354. [cf. Buteo feroz THIEN.] Falco longipes Nilsson, Ornith. suec. I. 18.
 - Falco brachydactylus TEMMINCE, Man. Ornith. I. 46. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. I. 236. Tf. 15.
 - Circaëtus leucopsis, C. anguinus, C. paradoxus BREHM, Võgel Deutschlds. 36; Allgem. nat. Zeitg. 1856. II. 57; Naumannia 1855. V. 267.
 - Circaëtus longipes JERDON teste Blyth.
 - Circaëtus orientalis BREHM, Naumannia 1856. VI. 203.
 - Circaetus brachydactylus SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 78.
 - Circaëtus fasciatus v. HEUGLIN, Uebers. Vogel NO. Afr.
 - Bussardadler, Lerchengeier, Natternadler. Samp marilo. Samp mar. Mulpacu.
- olospilus GRAY, Genera Birds I. 7. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Buteon. 28.
 Buteo holospilus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 96. [China. Philippinae. Haematornis holospilus HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. I. 50.
 Spilornis holospilus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 17.
 - hypolencus KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Eur. 37. = Buteo ferox THIEN. indicus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 38. = Buteo poliogenys LESS.
 - leucopsis BREHM. = Circaëtus gallicus VIEILL.
 - liventer KAUP, Oken's Isis 1847. 267. = Buteo liventer Cuv.
 - longipes JERDON. = Circaëtus gallicus VIEILL.
 - maculatus Hodgson, Asiat. Research. XVIII. 17. = Circaëtus bacha GRAY.
 - melanotis VERREAUX. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 7. = Circaëtus zonurus PAUL WÜRTB.

mithilensis HODGSON, Asiat. Research. XVIII. 17. = Circaëtus bacha GRAY. nipalennia Hodgson, Asiat. Research. XVIII. 17. = Circaätus bacha Gun. orientalis Brehm, Naumannia 1856. VI. 203. = Circaëtus gallicus Visu. paradoxns BREHM, Allgem. naturh. Zeitg. 1856. II. 61. = Circainu gellic-VIEILL. pectoralis Smith, S. Afr. Quart. Journ. I. 109. = Circastus cinereus Vini poliogenys KAUP, Oken's Isis 1847. 267. = Buten poliogenys Less. radiatus KAUP, Oken's Isis 1847. 261. - Nisus radiatus SCHLEG. [Cele:+ rufipectus Schlagel, Valkv. 72. Tb. 23; Rig. 1-3. Spilarnie rufipectus Gould, Proceed: Zool. Soc. 1857. XXV. 222; Bra Asia Tb. Rutherfordi Hainer. Spilornis Rutherfordi SWINHOE, Ibis 70. VI. 85. solitarius v. Tschudi, Fauna peruan. 94. Tb. 2. = Buteo aequinoctialis Ga Asturina anthracina SCHLEG. sulaënsis Schlegel, Valkv. Tb. 23. Fig. 4-6. Spilornis sulaënsis Wallace, Ibis 1868. IV. 16. :Stavayensis Hodgson, Asiat. Research. XVIII. 17. = Circaëtus bacha Gar teesa KAUP, Oken's Isie, 1847. 216. = Buteo teesa GRAY. thoracicus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 16. = Circaëtus cinereus VIIundulatus Hongson, Gray's Catal. Coll. = Circaëtus cheela GRAY. zanthothoraz KAUP, Oken's Isis 1847. 259. - Nisus zanthothoraz an zonurus PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. BREHM, Naumannia 1856. VI. 20 v. HEUGLIN, Ibis 1860. H. 410. Tb. 15; Journ. Ornithol. 1867. XV. Afrie « Falco cinereus BARRERE. Circaëtus melanotis VERREAUX, HABTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 7. Circaëtus cinerascens v. Müller, Beitr. Ornith. Afr. 6. CIRCE (Trochilidae) Gould, Introd. Monogr. Trochil. 1861. 106. = Hydre Bill rather longer than the head, slightly curved and tapering towards 2 tip; wings rather long; primaries rigid; tail rather short and slightly forked. " feathers broad; tarsi clothed; feet small; hinder toe short; throat slightly lumit: Femals very dull in colour. Doubledayi Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 339. = Hylocharic Doubled dayi GRAY. latirostris Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 338. = Hylocharis latirostris Mr. CIRCINNURUS GLOGER 1842. = Cioinmerus VIEILL. regius Rosenberg, Nat. Tijdschr. nederl. Indie 1863. XXV. 246. = Circ rue regius VIEILL CIRCUS (Falconidae. — x10x05 apud Aristotel.). — LACEPEDE, Mén. Institu

1803. III. 506. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Circi 1. Synon.: Pygargus Koch. — Strigiceps Bonap. — Busarellus Lafresn. — Glascop^{ur} Spizacircus, Spilocircus, Pterocircus Kaup.

Bec un peu allongé, incliné très-sensiblement de son origine, assez compt à dos peu anguleux; cire avancée, inclinée, deprimée, glabre; narines orals longues, à bord supérieur droit et mince, placées en long et presque cachieu les soise fines et recourbées qui naissent entre elles et les yeux; mandibule inferve à bassin uni et lisse. Langue oblongue, un peu rétrécie dans son tiers anient simplement arrondie par dessous avec un léger sillon, ses cornes très-lisses en den et sa pointe épaisse, échancrée. Bouche fendue jusque sous les yeux. Iongrêles surpassant de beaucoup en longueur le doigt du milieu réticulés, act rang de tablettes par devant. Doigt intermédiaire excédant de peu les later-Fextérieur de ceux-ci égal à l'intérieur ou plus grand. Ongles allongés, très-actor l'extérieur petit. — 13 Specc.

Acoli VIEILLOT, Encycl. méth. 1212. = Circus cinereus VIEILL.

acquipar WICKWOORT, Arch. neerland. 1867. II. 66. = Circus Succinsoni SUII acraginosus Savigny, Descr. de l'Egypte XXIII. 263. — MacGILIVEAI, Br. Birds III. 382. [Europs. Asia Afric.]

Milous asruginosus AldROVAND, Ornith. I. 396. c. fig. - Willugher, Ornith. IL 42. Tb. 7. Circus rufus, C. palustris BRISSON, Ornith. I. 401. 404. Busard BUFFON, Pl. enlum. 424. Falca aeruginosus, F. rufus LINNE, Syst. Natur. I. 130. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. I. 378. Tf. 57. 58. Falco indicus LATHAM, Ind. Ornith. Falco Krameri KRAMER, Elench. 328. Falco arundinaceus BECHETEIN, Natur. I. Tf. 37. Fig. 1. Accipiter circus PALLAS, Zoog. ross. as. I. 362. Circus variegatus STRES, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 80. Circus rufus LESSON, Traité Ornith. 86. Pygargue rufue Koch, Syst. baier. Zool. I. 119. Circus Sykesi LESSON, Compl. Buffon VII. 161. Circus arundinaceus, C. rufus BREHM, Vögel Deutschlds. 91. 92. Circus byzantina BONAPARTE. Circus (Pygargus) aeruginosus BLYTH, Ibis 1863. V. Rohr-, Sumpf-, Brand-, Rossweike. - Le Bussard, Grenouillard.. - Harpy, Moor Harrier, Moor Buzard, Kirte. — Hönstjuf. albescens Libeson, Traité Ornith. 85. = Circus Swainsoni Smith. albicollis VIEILLOT, Encycl. méth. 1214. = Circus macropterus VIEILL. approximans PEALE, Unit. St. Expl. Exped. VIII. 64. = Circus assimilies JARD. arundinaceus BREHM, Vögel Deutschlds. 91. = Circus aeruginosus SAV. issimille JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. II. Tb. 51. - GOULD, Birds Australia I. Tb. 26. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Circi 9. - HARTLAUB und FINSCH, Fauna Centralpolyn. 7. [Celebes. Australia. Polynesia. Circus Jardinei Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 141; Birds Australia I. Th. 27 adult. Circus (Spilocircus) Jardinei KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32. Strigicens Jardinei, Circus Gouldi BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 34. Spilocircus Jardinii GRAY, Handlist Birds I. 37. Circus approximans PEALE, Unit. St. Expl. Exped. 1848. VIII. 64. Tb. 18. Circus Wolfs GURNEY, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 828. Th. 44. M'ba uri. — Large plain Hawk. — Swamp Hawk. ater VIEILLOT, Encycl. méth. 1215. = Circus cineraceus Cuv. ater GRAY, Genera Birds I. = Circus maurus KAUP. azillaris VIEILLOT, Encycl. méth. 1212. = Elanus azillaris GRAY. busarellus VIEILLOT, Encyel. méth. 1212. – Buteo nigricollie VIEILL. caeralescens. VIEILLOT, Encycl. méth. 1213. - America. campestris, VIEILLOT, Encycl. méth. 1213. = Circus cinereus VIEILL. cineraceus CUVIER, Règne anim. I. 338. - MACOILLIVRAY, Brit. Birds III. 378. Falco pygargue LINNE, Syst. Natur. L 126. [Europa. Asia. Africa. Falco cineraceus MONTAGU, Transact. Linn. Soc. IX. 188. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. I. 402. Tf. 40. Buteo cinerascens FLEMING, Brit. Anim. Circus ater VIEILLOT, Encycl. méth. 1215. Circus Montagui VIRILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 13. Circus pallidus, C. nipalensis HODGSON, Gray's Zool. Misc. 1844. 81. Circus (Pteracircus) cinerascens KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32. Strigiceps cinerascens BONAPARTE, Conspectus Avium I. 33. Strigiceps pratorum, St. elegans BREHM, Naumannia 1855. V. 269. Circus cinerascens SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Circi 3. Glaucopterys cineraceus GRAY, Handlist Birds I. 37. Kornuseike, Mehlvagel Cinerascens Schlieger, Mus. Pays-Bas Circi 3. = Circus cineraceus Cuv. cinereus VIEILLOT, Encycl. meth. 1213. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Circi 5. [Ubique.

Circus campestris, C. Acoli VIEILLOT, Encycl. méth. 1212. 1213. Falco Acoli SHAW, Gener. Zool. VII. 172. Tb. 23. - DAUDIN, Traité Ornità. II. 176. Falco frenatus ILLIGER, Mus. berol. Falco histrionicus QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie Oiseaux 94. Tb. 15. 16. Circus histrionicus, C. Acoli LESSON, Traité Ornith. 85. - KAUP, Oken's Isa 1847. 97. 98. Circus (Strigiceps) Acoli KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32. Strigiceps histrionicus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 35. Strigiceps cinereus GRAY, Handlist Birds I. 37. Gavilan del campo pardo AZARA, Apuntam. I. 145. 151. Acoli. — Nublina S, Barril Q. cyaneus BECHSTEIN, Ornith. Taschb. 25. - MACGILLIVRAY, Brit. Birds III. 36. Falco cyaneus, F. pygargus LINNE, Syst. Natar. I. 126. Europe Falco torquatus BRISSON, Ornith. I. 345. Falco pygargus NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. L. 391. Tf. 38. 39. Falco albanella Stor. Uccell. II. Tb. 55. Buteo cyaneus JENNYNS, Brit. vert. anim. 89. Soubouce BUFFON, Pl. enlum. 443. 480. Falco bohemicus, F. albicans, F. griseus, F. montanus, F. uliginosus? Gui. Syst. Natur. I. 276 seq. Falco cinereus, F. rubiginosus POSEG. Falco strigiceps NILSSON, Ornith. suec. I. 21. Falco gallinarius DAUDIN, Traité Ornith. II. 185. - SAVIGNY, Der 2 l'Egypte XXIII. 264. Accipiter variabilis PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 364. Pygargus dispar Koch, Syst. baier. Zool. Circus (Strigicops) cyaneus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32. Strigiceps cyaneus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 35. Strigiceps cinereus, Str. nigripennis, Str. pallens BREHM, Naumannia 1995. V. 269. Kornweihe. — Harrier. — Henharrier. — Ringtail. — Kutujachlyt. cyaneus hudsonius Schlegel, Mus. Pays-Bas Circi 2. - Circus hudsonius VIII. dalmatinus Rüppell, Mus. Senkenbg. II. 177. = Circus Swainsoni Sure europogistus autor. = Circus uropogistus VIEILL. Gouldi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 39. = Circus assimilis JARD. hiemalis CUVIER, Règne anim. I. 338. = Buteo lineatus VIEILL. histrionicus KAUP, Oken's Isis 1847. 98. = Circus cinereus VIEILL. hudsonius Vieillor, Oiseaux Amér. sept. Tb. 9. - BAIRD, Birds N. Amer. 38. [America sept. 6 Falco hudsonius LINNE, Syst. Natur. I. 128. Falco uliginosus, F. variegatus, F. Buffoni, F. albidus GMELIN, Syst. Nr. L 278. Falco europogistus DAUDIN, Traité Ornith. II. 160. Falco uliginosus WILSON, Amer. Ornith. VI. 67. Tb. 51. Fig. 2 juv. Falco cyaneus AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 396. Circus variegatus, C. uropogistus VIEILLOT, Ois. Amer. sept. Tb. 9. Circus cyaneus var. americana SWAINSON, Fauna bor. amer. Tb. 29. Circus (Strigicops) uliginosus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 33. Strigiceps hudsonius BONAPARTE, Conspectus Avium I. 35. Circus cyaneus hudsonius SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Circi 2. The Harrier. The Marsh Hawk. Jardinei Gould, Birds Australia I. Th. 27. = Circus assimilis JARD. Lalandei Smith, S. Afr. Quart. Journ. V. 338. = Circus maurus KAUP. leucocephalus VIEILLOT, Encycl. méth. 1216. = Buteo nigricollis VIEILLOT, leucophrys VIEILLOT, Encycl. méth. 1215. = Circus macropterus VIEIL

Levaillanti Smith. = Circus ranivorus VIEILL.

704

macropterus VIEILLOT, Encycl. méth. 1215 Schlegel, Mus. Pays-Bas Circi
8. [America merid.
Circus leucophrys, C. albicollis, C. maculosus VIEILLOT, Encycl. méth. 1215.
'Falco palustris PRINZ WIED. TEMMINCK, Pl. color. 22.
Circus superciliosus LESSON, Traité Ornith. 87. Tb. 3. Fig. 1.
Circus megaspilus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 10 GRAY, Genera
Birds I. Tb. 11.
Circus (Spizacircus) macropterus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32.
Spizacircus macropterus GRAY, Handlist Birds I. 47.
macroscells Newton, Ibis 1863. V. 337; Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 180. [Madagascar.
Fandrante adambo.
maculosus Vieillor, Encycl. méth. 1215. = Circus masropterus Vieill.
Maillardi Verreaux. Sclater, Ibis 1863. V. 163. Tb. 4. — Schlegel et Pollen,
Fauna Madasgascar 40. [Madagascar. Bourbon.
Circus melanoleucus HABTLAUE, Ornith. Madagaşcar 21.
megaspilus GRAY, Genera Birds I. Tb. 11. = Circus macropterus VIEILL.
maurus Lesson, Traité Ornith. 87 KAUP, Oken's Isis 1847. 98 SCHLEGEL,
Mus. Pays-Bas Circi 7. [Africa or. merid.
Falco maurus TEMMINCK, Pl. color. 461. Q SMITH, Illustr. S. Afr. Zool.
Tb. 58.
Circus Lalandsi Smith, S. Afr. Quart. Journ. V. 338.
Circus ater GRAY, Genera Birds.
Strigicops ator BONAPARTE, Conspectus Avium I. 35.
Circus (Strigicops) maurus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32.
Strigiceps maurus GRAY, Handlist Birds I. 37.
melanolencus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. IV. 465. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Circi 7. [India.
Le Tschough LevalLant, Qiseaux Afr. Tb. 32.
Falco melanoleuous GMELIN, Syst. Natur. I. 274. — PENNANT, Ind. Zool.
Tb. 2.
Circus (Strigiceps) melanoleucus, C. spilonotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850.
XVI. 32.
Strigiceps melanoleucus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 35.
Pahatai. — Ablak Petaha. — Petaha. — Thim Kya. — Kaloc Koeroelgrya.
melanoleuca HARTLAUB, Orbith. Madagascar 21. = Circus Maillardi HERRM.
Montagui VIEIILOT, Galerie Oiseaux Tb. 13. = Circus cineraceus Cuv.
Mülleri v. HEUGLIN, Naumannia 1850. I. 36. = Buteo rufipennis STRICEL.
nipalensis Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Circus cineraceus Cuv.
pallidus Hongson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 81. = Circus cineraceus Cuv.
pallidus Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 80. = Circus Swainsoni Smith.
palustris BRISSON, Ornith. I. 401. = Circus asruginosus SAV. pectoralis VIEILLOT, Nouy. dict. hist. nat. IV. 477. = Butso feroz THIEN.
poliopterus v. Tschudi, Fauna peruan. 113. Tb. 3. — Schlegel, Mus. Pays-
Bas Circi 6. [Chili. La Plata.
Spizacircus poliopterus GRAY, Handlist Birds I. 38.
pratorum Breim, Vögel Deutschlds. 95. — Circus cineraceus Cuv.
Pygargus Cuvier, Règne anim. I. 337. = Circus cyaneus BECHST.
ranivorus VIEILLOT, Encycl. méth. 1214 SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Circi 11.
Le Grenouillard LEVAILLANT, Oiseaux Afr. 63. Tb. 23. [Africa merid.
Falco ranivorus DAUDIN, Traité Ornith. II. 170.
Circus Levaillanti SMITH, S. Afr. Quart. Journ.
Pygargus ranivorus Koch, Syst. baier. Zool.
rufipennis Prinz Paul Würtemberg. = Buteo rufipennis Strickl.
rufulus VIEILLOT, Encycl. méth. 1216. = Buteo meridionalis Schl.EG.
rufus Brisson, Ornith. I. 404. = Circus aeruginosus SAV.
spilonotus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 32. = Circus melanoleucus VIEILL.
Gummer, Thesaurus. I. 45

superciliaris SMITH, S. Afr. Quart. Journ. I. 385. = Circus Sucainsoni Sumi superciliosus Lesson, Traité Ornith. 87. = Circus macropterus VIEILL. Swainsoni SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 43. 44. - Schlegel, Mos. Pays-Bas Circi 4. Europa. Asia. Africa. Circus superciliaris SMITH, S. Afr. Quart. Journ. I. 385. juv. Circus pallidus SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1842. II. 80. - GOULD, Birds Europe Tb. 34. Circus albescens LESSON, Traité Ornith. 85. Circus dalmatinus RÜPRELL, Mus. Senkenberg 1837. II. 177. Falco acquipar CUVIER, Ann. Mus. 1822. - PUCHERAN, Revue Mag. Zoc. 1849. II. 14. Falco herbaecola TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 570. - [d] Falco ruber SCHLEG.] Falco Feldeggi Schmz, Europ. Fauna I. 130. Strigiceps Swainsoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 35. Circus (Glaucopteryx, Pterocircus) pallidus KAUP, Wiegm. Archiv. 181 XVI. 32. Strigiceps desertorum BREHM, Naumannia 1855. V. 269. Circus aequipar WICKEVOORT, Archiv neerland. 1867. II. 66. Glaucopteryx pallidus GRAY, Handlist Birds I. 37. Dast Mal. — Tia. — Pandouvi. — Witte Valk. Sykesi LESSON, Compl. Buffon VII. 161 = Circus aeruginosus SAV. teesa FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 115. = Buteo teesa GRAI. uropogistus VIEILLOT, Ois. Amér. sept. = Circus hudsonius VIEILL. variegatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1216. = Circus hudsonius VIEILL. variegatus Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 81. = Circus aeruginosu in Wolfi GURNEY, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 128. Tb. 44. = Gra assimilis JARD. CIRLUS KAUP, Natürl. Syst. 1829. = Emberiza cirlus LIN. elegans GRAY, Handlist Birds II. 112. = Emberiza elegans TEM. elegantula GRAY, Handlist Birds II. 112. = Emberiza elegantula SWIME CIRREPIDESMUS BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417. = Charadrine In Geoffroyi BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417. = Charadrius Geofn: WAGL. mongolicus GRAY, Handlist Birds III. 15. = Charadrius mongolicus PALL. pyrrhothorax BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 417. = Charadrine *** golicus PALL. CIRRHIPIPRA (Piprinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 172. = Pipra LIN. Alae subelongatae, acutae; remigibus aequilatis: cauda rectricibus utrig extimis cirrhosis. filicauda BONAPARTE, Conspectus Avium I. 172. = Pipra filicauda SPIX. CIRRHOCEPHALUS (subgen. Gaviae) BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 213.= Larus Lin. cirrhocephalus GRAY, Handlist Birds III. 115. = Larus cirrhocephalus VIIIL corallinus GRAY, Handlist Birds III. 115. = Larus corallinus BRUCH. maculipennis GRAY, Handlist Birds III. 115. = Larus maculipennis Licent poliocephalus GRAY, Handlist Birds III. 115. = Larus cirrhocephalus VIII. CISSA (Crateropodinae. — x1.000 pica) — Bone, Oken's Isis 1826. 975. – GRAY, Genera Birds II. 308. Synon.: Corapica, Ptilonorhynchus Less. - Kitta Tem. - Citta Wagl. - Chlorisons Swains. - Chlorosoma Agass. - Biophorus Tem. - Calocitta Bonap. - Urocissa Cal. -Ptilorhinus Blyth. - 9 Specc. Simis. albicapillus — [cf. C. sinensis.] Ptilorhinus albicapillus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 28. Urocissa albicapillus CABANIS, Mus. Heine. I. 87.

706

gaerulea Swinhoe.

[Formosa.

cucullata Gould, Birds Asia Tb. Cashmir. Cissa flavirostris ADAMS. Urocissa cucullata GRAY, Handlist Birds II. 7. flavirostris [Darjeeling. Ptilorhinus flavirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 28. -GOULD, Birds Asia Tb. Urocissa flavirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Calocitta flavirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 381. magnirostris [Arracan. Psilorhinus magnirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 27. Urocissa magnirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Calocitta magnirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 381. minor CABANIS, Mus. Heine. I. 86. — Sumatra. occipitalis — [cf. C. sinensis BOIE.] [Nepal. Psilorhinus occipitalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 26. Pica erythrorhyncha VIGORS et GOULD. Urocissa occipitalis CABANIS, Mus. Heine. I. 87. Calocitta sinensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 381. Psilorhinus albicapillus BLYTH juv. Nil khant. ornata GRAY, Genera Birds II. 308. [Ceylon. Corvus ornatus, C. pyrrhocyaneus LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Pica ornata WAGLER, Syst. Avium. Cissa puella BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 810. Cissa pyrrhocyanea GOULD, Birds Asia I. Kitta ornata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 166. Kahibella. puella BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 810. = Cissa ornata GRAY. pyrrhocyanea Gould, Birds Asia I. = Cissa ornata GRAY. sinensis Boie, Oken's Isis 1826. 975. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 934; 1846. XV. 29. - GRAY, Genera Birds II. Tb. 74. Fig. 2. Asia centralis. Galgulus sinensis BRISSON, Ornith. II. 77. Tb. 6. Fig. 2. - BUFFON, Pl. enlum. 610. Corvus sinensis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 620. Cuculus sinensis LINNE, Syst. Natur. I. 171. Coracias sinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 381. Corvus erythrorhynchus GMELIN, Syst. Natur. I. 372. - BUFFON, Pl. enlum. 622. Coracias melanocephala LATHAM, Ind. Ornith. I. 170. Ptilonorhynchus sinensis LESSON -? Psilorhinus sinensis GRAY, Genera Birds II. 308. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 27. Urocissa sinensis CABANIS, Mus. Heine. I. 87. — HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 577. Calocitta sinensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 381. Pica erythrorhyncha VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 173. — GOULD, Centur. Himal. Birds Tb. 41. Cyanurus erythrorhynchus Hodgson, Zool. Miscell. 84. Corvus speciosus Shaw, Gener. Zool. VII. 364. Pica speciosa WAGLER, Syst. Avium spec. 30. Kitta speciosa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 161. Cissa speciosa GRAY, Handlist Birds II. 6. Corvus venatorius HAMILTON teste Moore. Kitta venatoria GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 2. Cissa venatoria BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 29. Corapica bengalensis LESSON, Traité Ornith. 352. 45 *

707

Biophorus paradisiacus TEMMINCK et SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 13. Soppl. Psilorhinus paradisiacus GRAY, Genera Birds II. 308. Nil Khant. — Sir Gang.

speciosa GRAY, Handlist Birds II. 6. = Cissa sinensis BOIE.

thalassina GRAY, Genera Birds II. 308. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 29.

Kitta thalassina TEMMINCK, Pl. color. 401.

Ptilonorhynchus thalassinus Lesson.

venatoria BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 29. - Cises simus BOIE.

CISSA BARRERE, Orn. spec. nov. 1745. - Pios BRISS.

CISSILOPHA (Garrulinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 380. = Gr rulus BRISS.

Synon.: Cissolopha Gray.

Rostrum valde elongatum: alae brevissimae: cauda mediocris, rotundata: cis. frontalis e plumis recurvis. Statura, rostro, moribus, minime vero alis ad Covidas accedit.

sanblasianus BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 380. = Garrulus sanblana-LAFRESN.

CISSOMELA nigra BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 264. = Myrow: nigra GOULD.

CISSOPIS (Fringillidae. — XIGOA Pica, du valtus) VIEILLOT, Analyse 19: 40. — GRAY, Genera Birds. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. : Synon.: Bethylus Cuv.

Schnabel wie bei Orchesticus, nur etwas plumper, die Firste stark gekriv der Endhaken sehr gross, der Mundrand etwas eingezogen, die Nasengrube dub befiedert, aber das offene runde Nasenloch frei vor ihr. Gefieder derb, glat. 3 Kopfe und Halse zugespitzt, besonders bei alten männlichen Vögeln. Stim-Kinnfedern abstehend, nur die letztern mit Haarspitzen; übrigens blos schwar: weiss gefärbt, die schwarzen Stellen stahlblau glänzend. Flügel kurz, mehr grund die erste Schwinge beträchtlich, die zweite wenig verkürzt; die drei folgenden gle lang und die längsten. Schwanz lang, alle Federpaare stufig verkürzt, die öum nur halb so lang wie die mittlen. Beine sehr kräftig, der Lauf hoch, die Zek dick aber nicht lang, der Daumen gross mit starker Kralle. — 3 Spece.

bioolor VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 140. = Oiseopis leverianus VIEILL leverianus VIEILLOT, Analyse 40. [Guiana. Brank:

Lanius leverianus GMELIN, Syst. Natur. I. 302.

Lanius picatus LATHAM, Ind. Ornith. 73. — LEVAILLANT, Oiseaux Afr. I. Tb. 60.

Corvus collurio DAUDIN, Traité Ornith. II. 246.

Cissopis bicolor VIEILLOT, Galerie Oiseanx Tb. 140.

Bethylus picatus CUVIER. LESSON, Traité Ornithol. 243.

Corvus leverianus SHAW, Mus. leverian. II. 241. Tb. 59.

Cissopis minor CABANIS, Schomb. Reise Guiana III. 677.

Bethylus medius BONAPARTE, Conspectus Avium I. 491.

Cissopis medius SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 79.

major CABANIS, Mus. Heine. I. 144. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasilion 111. 204.

Bethylus picatus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III^a. 545. — BONAPARTI-Conspectus Avium I. 491.

medius SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 79. = Cissopie Istoricant VIEILL.

minor v. Tschudi, Fauna peruan. 211. [Peru. Bolivia. Nova Granada. Bethylus minor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 491.

Saltator bicolor DE LAFRESNAYE et D'ORBIGNY, Synopeis Avium 36.

Bethylus picatus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 269.

Pallar.

CISSURUS REICHENBACH, Syst. Avium 1850. = Pitylus Cuv.

CISTICOLA (Malurinae. - cista-cola) - KAUP, Natürl. Syst. 1829. - LESSON, Traité Ornith. 415. - RÜPPELL, Nene Wirbelth. Fauna Abyss. 111. Synon.: Cysticola Less. - Schoenicola Blas.

Begreift die Salicarien mit etwas abwärts gebogenem Oberschnabel, zugerundetem Schwanz, mittelmässigen Flügeln, oberseits verschiedentlich zimmetfarbig mit dunkelbraunen Flammen. - 24 Specc.

Ayresi HARTLAUB, Ibis 1863. V. 325. Tb. 8. Fig. 2. [Natal. brachyptera Lesson, Traité Ornith. 415. = Calamodyta brachyptera. branneicephala TEMMINCK. BLYTH. = Cisticola cursitans BLYTH.

branneiceps TEMMINCK et Schlegel, Fauna japon. Tb. 29. – Cisticola cursitans BLYTH.

- branescens v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. X. 289. = Drymoica oligura HEUGL.
- campestris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 20. == Cieticola Levaillanti CABAN.

clamans Lesson, Traité Ornith. 415. = Drymoica clamans Rüpp.

cursitans BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 457. - JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 6. [India. Japonia.

Prinia cursitans FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 118.

Cisticola subhimalayana HODGSON, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82.

Drymoica cisticola GRAY, Genera Birds L 163. partim.

Prinia cysticola BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 377.

Cisticola brunneiceps TEMMINCK et SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 20.

Cisticola tintinnabulans SWINHOE, Ibis 1860. II. 51. - [cf. C. schoenicola BONAP.]

Calamanthella tintinnabulum SWINHOE, JOURD. N. China Soc. 1860. May. Drymoica tintinnabulum supra pag. 522.

Ghaska Phutki. Ghaska Pipitti. — Kher Ghula.

cursitans SwINHOE, Ibis 1861. 329. = Cisticola schoenicola BONAP.

cysticola Lesson, Traité Ornith. 415. = Cisticola schoonicola BONAP.

erythrocephala BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1851. XX. 523. [Nilgherries.

erythrogenis Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 111. Abyssinia. Drymoica erythrogenys RÜPPELL, Syst. Uebers. 34. Tb. 12.

Drymoica bizonura v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. exills GOULD, Birds Australia III. T.b. 42. [Australia merid. Sylvia exilis LATHAM, Ind. Ornith.

Malurus exilis VIGORS et HORSFIELD, Transact. Lina. Soc. 1826. XV. 223. Drymoica exilis GRAY, Genera Birds I. 164.

- eximia GRAY, Handlist Birds I. 201. [Gazellen Fl. Drymoica eximia v. HEUGLIN, Ibis 1869. V. 106. Tb. 3. Fig. 1.
- ferruginea v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 259. [Africa centr. Drymoica ferruginea v. HEUGLIN, Ibis 1869. 135. Tb. 3. Fig. 2.

Drymoica troglodytes ANTINORI, Catal. Collect. 38.

Malurus gracilis TEMMINCK, Pl. color. 466. Fig. 1. Prinia gracilis RÜPPELL, Zool. Atlas Fauna Abyss. Tb. 2. Fig. a. Drymoica gracilis RÜPPELL, Syst. Uebers. 56. Burnesia lepida BLYTH, Ibis 1865. 44.

Burnesia gracilis GRAY, Handlist Birds I. 201.

haematocephala CABANIS, v. d. Decken's Reise III. Vögel 28. Tf. 2. Fig. 2. Drymoica stulta HARTLAUB u. FINSCH, Vögel NO. Afr. 235. [Africa or. sept.

isodactyla PETERS, Journ. Ornithel. 1868. XVI. 132. [Mossambique. Drymoica isodactyla HARTLAUB D. FINSCH, Vögel NO. Afr. 236.

isura Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 32; Birds Australia III. Tb. 44. [Australia merid. Flores. Timor.

fuscicapilla WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 489. [Timor. Flores. gracilis Lesson, Traité Ornith. 415. [Africa or. sept.

Drymoica isura GRAY, Genera Birds I. 164.

Levaillanti LESSON, Traité Ornith. 415. — CABANIS, Mus. Heine. L 44.

Drymoica Levaillanti SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 74. Fig. 2.

Malurus tinnions LICHTENSTEIN, Verzeichn. 1842. Nr. 70.

Aedon tinniens GRAY, Genera Birds App.

Cysticola campestris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 20.

Cysticola magna GOULD, Birds Australia III. Tb. 41.

Drymoica magna GRAY, Genera Birds I. 164.

lineicapilla Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 31; Birds Australia III Tb. 43. [Australia septen:

Drymoica lineicapilla GRAY, Genera Birds I. 164.

lugubris RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 111. [Abysein. Drymoica lugubris RÜPPELL, Syst. Uebers. 32. Tf. 11.

Drymoica bizonura v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr.

madagascariensis Schlegel et Pollen, Rech. Fauna Madagascar. 91. Drymoica madagascariensis HARTLAUB, Ornith. Madagascar 53. [Madagav. Cabanty. — Tec tec. — Teng teng.

magna Gould, Birds Australia III. 41. = Cisticola Levaillanti CAB.

- melanocephala Anderson, Proceed. Zool. Soc. 1871. 212. China.
- omalura BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1851. XX. 176. [Cal ·
- oryziola Müller teste Gray, Handlist Birds I. 200. [Timor. Js.: polychrons Lesson, Traité Ornith. 415. = Malurus polychrous TEM.
- procera PETERS, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 132. Mossamby. ruficeps Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 150; Birds Australia III. Th:

Australia. Flores. Tis

Forma

- Cisticola exilis, C. isura, C. lineocapilla GOULD. cf. RAMSAY, Proceed L. Soc. 1868. XXXVI. 385. Ber.
- rustica WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 25.
- schoenicola BONAPARTE, Conspectus Avium I. 286. [Europa merid. Africa r. Sylvia cisticola TEMMINCK, Pl. color. 6. Fig. 3.
 - Salicaria cisticola KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 183. Salicaria cinerascens KEYSERLING u. BLASIUS, Wirbelth. Europas?

- Cisticola cursitans BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 884. Swo HOE, Ibis 1860. II. 186. 360.
- Drymonica cisticola GRAY, Genera Birds I. 163. v. HEUGLIN, Ibis 186. V. 132.
- Drymoica semitorques v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1862. 40.
- Drymoica cinerascens v. HEUGLIN, Ibis 1869. V. 141; Journ. Ornithol. 187 XV. 296.
- Prinia cursitans CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. 3.

Cisticola semitorques GRAY, Handlist Birds I. 201.

semitorques GRAY, Handlist Birds I. 201. = Cisticola schoenicola BONAP.

subhimalayana Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 1844. 82. = Cisticola cur tans BLYTH.

textrix Lesson, Traité Ornith. 415. = Drymoica textrix SMITH.

tintinnabulans Swinhoe, Ibis 1860. II. 51. = Cisticola cursitans BLYTH. Docco Tytleri BLYTH, Catal. Mus. as. Soc. 17.

volitans Swinhoe, Ibis 1863. V. 304.

Calamanthella volitane SWINHOE, Journ. N. China Soc. 1860. May. Drymoica volitans supra pag. 522.

CISTOTHORUS (Troglodytinae. - XISTA cista) - CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 77.

Von Troglodytes abgesondert wegen des zwar kurzen aber verhältnissmäsn; stärkeren, an der Spitze stärker gebogenen Schnabels sowis einiger anderer an (utcola erinnernder Unterschiede halber. — 2 Specc.

elegans Sclater, Ibis 1859. I. 8. = Cistothorus stellaris CAB.

[[]Africa merid. Australia.

fasciolatus Burmeister, Reise Laplata II. 476. = Thryothorus platensis Pz. Wied. interscapularis CABANIS, Mus. Heine. I. 78. Brasilia. Troglodytes interscapularis LICHTENSTEIN, Erman's Reise. paludicola BAIRD, Review Birds America 1864. 148. palustris BAIRD, Birds N. America 364. = Thryothorus palustris NUTTALL. platensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 302. = Thryothorus platensis PRZ. WIED. polyglottus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 98. = Troglodytes polyglottus VIEILL. stellaris CABANIS, Mus. Heine. I. 77. - BAIRD, Birds N. America 365. Troglodytes stellaris LICHTENSTEIN in Naumann's Vögel Deutschlds. III. 724. Troalodytes brevirostris NUTTALL, Manuel I. 436. - AUDUBON, Ornith. Biogr. II. 427. Tb. 175; Birds America II. 138. Tb. 124. CITRINELLA citrinella KAUP, Naturl. Syst. 1829. = Emberiza citrinella LIN. hortulana KAUP, Natürl. Syst. 1829. = Emberiza hortulana LIN. CITRINELLA BONAPARTE, List Birds 1838. = Fringilla LIN. alpina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 520. = Fringilla citrinella LIN. apicalis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 520. = Loxia totta GMEL. brumalis CABANIS, Mus. Heine. I. 162. = Fringilla citrinella LIN. cinerascens BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla citrinella LIN. citrinelloides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 520. = Fringilla citrinelloides GRAY. major Breнм, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla citrinella Lin. montana BREHM, Naumannia 1855. V. 277. = Fringilla citrinella LIN. nigriceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 520. = Fringilla nigriceps RÜPP. serinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 520. = Fringilla citrinella LIN. totta BONAPARTE, Conspectus Avium I. 520. = Loxia totta GMEL. uropygialis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 1842. 17. - Caffraria. CITTA WAGLER, Systema Avium 1827. = Pitta VIEILL. sbdominalis WAGLER, l. c. = Pitta brachyura GRAY. brachyura WAGLER, l. c. = Pitta brachyura GRAY. hippocrepis WAGLER, l. c. = Pitta cyanoptera TEM. melanocephala WAGLER, l. c. = Pitta brevicauda GRAY. superciliaris WAGLER, l. c. = Pitta malaccensis GRAY. CITTA aculeata CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. = Sitta aculeata. CITTACINCLA AGASSIZ, Index gener. Nomencl. - Kittacincla GOULD. CITTOCINCLA macroura Sundevall, Svensk. vet. Handlingar 1857. II. 37. = Kittacincla macrura GOULD. CITTURA (Alcedinidae. — xitta pica, ou'oa cauda) KAUP, Natürl. Syst. 1829. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 38. — SHARPE, Monogr. Alced. 299. = Dacelo LEACH. Ein weiches seidenartiges Gefieder aus langen zerschlissenen Federn bedeckt den an kuckuksartige Formen wie Diplopterus erinnernden Vogel. Ausgezeichnet ist die Bekleidung der Kehle nebst Halsseiten durch ziemlich grosse spitzige Federn und der lange gesteigerte Schwanz. cyanotis KAUP, Familie der Eisvögel 1848. = Dacelo cyanotis TEM. shanghirensis SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1868. 270. Tb. 27. = Dacelo shanghirensis Schleg. CLADORHYNCHUS (Himantopodidae). GRAY, Genera Birds 1847. III. 577. = Himantopus Briss. Synon.: Leptorhynchus Dub. - Xiphidiorhynchus Reichb. orientalis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 421. = Himantopus orientalis Cuv. pectoralis GRAY, List Genera Birds 69. = Himantopus orientalis CUV. CLADOSCOPUS (Dendrocolaptidae. - xλαδος ramus, σκοπεω explorare) Reichen-BACH, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 192. = Dendrocolaptes HERM. Schnabel dick, kopflang oder kürzer, breit; Unterrand des Unterschnabels ohne vortretendes Kinn seicht aufsteigend nebst der Firste in die gerade abgekürzte

Spitze übergehend, also kurzer Häberschnabel. Flügel kurz, Schwanz langstnüg. Federn in stechende Spitzen ausgehend. Beine ziemlich stark. Kleid düster, fast einfarbig.

- Devillei Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 192. = Denthrocolaptes Devillei Lafresn.
- **Perrottii** Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 192. = Dendroeoloptes Perrottii LAFRESN.
- Temminckii REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 192. = Dendrocolepu: Temminckii LAFRESN.

GLADOSCOPUS (Picidae. — Χλαδος ramus, σκοπεω explorare) Cabanis, Mus. Heide. 1863. IV^b. 80. = Picus Lin.

Synon.: Pilumnus Bonap. — Sphyrapicus Baird.

nuchalis CABANIS, Mus. Heine. IVb. 82. = Picus varius LIN.

ruber CABANIS, Mus. Heine. IVb. 82. = Picus ruber GMEL.

thyreoides CABANIS, Mus. Heine. IVb. 84. = Picus thyreoides Cass.

varius CABANIS, Mus. Heine. IVb. 80. = Picus varius LIN.

Williamsoni CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 82. = Picus Williamsoni News. CLAIS (Trochilidge) REICHENBACH.

Guimeti HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 196. = Hylocharis Guimeti GRI. CLAMATOR (subgen. Pternestis) BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 1849. 250. - B-

NAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 882. = Francolinus STEPH.

capensis BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 250. = Francolinus capensis STAPH. natalensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 953. = Francolinus note lensis SMITH.

CLANGULA (Anatidae. — κλαγγη clangor) FLEMING, Philos. Zool. 1822. II. ¹/₂ — GRAY, Genera Birds III. 621. = Ands LIN.

Synon.: Histrionicus Less. — Glaucion Kaup.

Bill shorter than the head, narrower than high at the base; the culmen gedually sloping to the tip, which is armed with a strong broad nail; the side narrowing towards the tip, the lateral margins straight, membranous and curve upward to the nail; the lamellae of the upper mandible not prominent and wider set; the nostrils oval, large, placed in the middle of the bill. Wings modrate, acute, with the two first quills the longest. Tail rather long and graduated Tarsi much shorter than the middle toe and compressed. Toes lengthened are united by a full web.

albeola Stephens, Gener. Zool. XII. 180. = Anas albeola Lin. americana GRAY, Genera Birds III. 621. = Anas clangula LIN. angustirostris BREHM, Vögel Deutschlds. 930. = Mergus anatorius EIME. Barrowi Swainson, Fauna bor. amer. II. 456. Tb. 70. - Anas islandica Gui brachyrhynchus BREHM, Vögel Deutschlds. 938. — Anas glacialis LIN. chrysophthalmus STEPHENS, Gener. Zool. XII. 182. = Anas clangula LIN. Faberi BREHM, Vögel Deutschlds. 935. = Anas glacialis LIN. glacialis BOIE, Oken's Isis 1822. 564. = Anas glacialis LIN. glaucion BREHM, Vögel Deutschlds. 934. = Anas clangula LIN. hiemalis BREHM, Vögel Deutschlds. 935. = Anas glacialis LIN. histrionica Bone, Oken's Isis 1822. 564. = Anas histrionica Lin. islandica GRAY, Genera Birds III. 622. = Anas islandica GNEL. leucomelas BREHM, Vögel Deutschlds. 927. = Anas clangula LIN. megaurus BREHM, Vögel Deutschlds. 936. = Anas glacialis LIN. musica BREHM, Vögel Deutschlds. 937. = Anas glacialis Lin. peregrina Breнn, Vögel Deutschlds. 929. — Anas clangula Lin. scapularis Breнn, Vögel Deutschlds. 932. — Anas islandica Gmel. Stelleri BOIE, Oken's Isis 1822. 564. = Anas Stelleri PALL. torquata BONAPARTE. = Anas histrionica Lin.

vulgaris FLEMING, Brit. anim. 120. = Anas clangula LIN.

CLAVIFRONS DAUDIN. = Gymnocephalus Geoffe.

CLEPTES hudsonicus GAMBEL, Journ. acad. Philadelphia 1847. I. $47.^{h} = R_{M}$ hudsonica BONAP.

Nuttalli GAMBEL, Journ. acad. Philadelphia 1847. I. 46. = Pica Nuttalli AUD. pica CABANIS, Mus. Heine. I. 229. = Pica europaea Cuv.

CLIMACOCERCUS (Falconidae. — xλιμαξ scala, κερχος cauda) CABANIS, Wiegm. Archiv 1844. X. 265. - v. Tschudi, Fauna peruan. 98. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 84. = Nisus Cuv.

Vögel vom Ansehen der Sperber und Habichte mit relativ höherem Schnabel, kürzern Flügeln, längerem stufigen Schwanz und hohen Läufen, die nicht mit Gärtelschildern sondern von kleinen sechseckigen Tafelschildern bedeckt sind. Schnabel stärker zusammengedrückt als bei Nisus und Astur, die Firste schärfer, der Haken kürzer, stumpfer, der geschwungene Mundrand mehr minder herabgebogen; das Nasenloch weit, gross, kreisrund, dem Schnabelrücken mehr genähert; die Wachshaut kurz, auf den Zügeln ein deutlicher aber dünner Kranz von Borstenfedern; die ganze Gegend um das Auge nackt; die Augenlider mit langen zahlreichen Wimpern. Flügel beträchtlich kürzer aber nicht gerade viel stumpfer, wenig über den Anfang des Schwanzes hinausreichend, die 4. 5. 6. Schwinge die längsten und ziemlich gleich lang. Schwanz lang, breit gerundet, die 4 äussern Federn jederseits recht merklich stufig verkürzt, die 4 mittlen von gleicher Länge. Beine zierlich gebaut, der Lauf ziemlich hoch, wenig über das Hackengelenk hinab befiedert, vorn wie hinten mit sechseckigen Täfelchen bekleidet; Zehen eher kurz als lang, auf der Oberseite von kurzen Gürtelschildern bekleidet, die äussere Vorderzehe ein wenig länger als die Innenzehe, letzte mit sehr grossem stark gekrümmten Nagel.

brachypterus CABANIS, Wiegm. Archiv 1844. X. 265. — Nisus brachypterus Less. concentricus CABANIS, Wiegm. Archiv 1844. X. 265. — Nisus concentricus LESS. xanthothorax BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 85. = Nisus xanthothorax Cuv.

CLIMACOURUS CABANIS teste Bonaparte, Conspectus Avium I. 30. = Climacocercus CAB.

CLIMACTERIS (Certhiadae. — хлинахтир gradus). — Темминск, Analyse syst. Ornith. 1820. 85. - GRAY, Genera Birds 1847. I. 145. Synon.: Rhabdornis Reichb.

Bill rather short, slender and slightly depressed at the base, with the culmen curved and the sides compressed to the entire tip; the gonys moderate and slightly ascending; the nostrils basal, lateral and sunken, with the opening partly covered by a membranous scale. Wings rather long and pointed, with the first quill short and the third and fourth equal and longest. Tail moderate, broad and even. Tail nearly the length of the middle toe. Toes long and rather strong, the inner toe shorter than the outer, both more or less united at the base; the hind toe long and rather slender; the claws long, much curved, compressed and acute. - 8 Specc. erythrops Gould, Birds Australia IV. Tb. 95; Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 148. [N. Sudwales.

Climacteris affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1863. XXXII. 453. [Australia. Celebes. Timor. leucophaea Strickland.

Certhia leucophaea LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 45.

Petrodroma Bouilloni VIEILLOT, Galerie Oiseaux 172.

Certhia picumnus ILLIGER, Mus. berol.

Climacteris picumnus TEMMINCK, Pl. color. 281. Fig. 1. - GOULD, Birds Australia IV. Tb. 98. - VIGORS and HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 295.

Glyciphila ocularis, Gl. subocularis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. IV. 154. — [cf. Lichmera ocularis CAB.] Dirigang.

- melanonota Gould, Birds Australia IV. Tb. 96; Proceed. Zool. Soc. 1846. [Australia septentr. XIV. 106.
- melanura Gould, Birds Australia IV. Tb. 97; Proceed. Zool. Soc. 1842. X. Australia septentr. 138.
- mystacalis TEMMINCK, Pl. color. 335. Fig. 2.

[Luzon.

Climacteris striolata KITTLITZ, Kupfertaf. 5. Tf. 6. Fig. 2.

Rhabdornis mystacalis REICHENBACH, Handb. spec. Ornitb. I. 276. Tf. 50. Fig. 3859.

picumnus TEMMINCK, Pl. color. 281. Fig. 1. = Climacteris leucophaea STRUE. pyrrhonota Gould, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 976. [N. Sudralu rufa Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 149; Birds Australia IV. Tb. 94

Jin ni. Scandens TEMMINCK, Pl. color. 281. Fig. 2. — GOULD, Birds Australia IV

Tb. 93. [Australia or. mo.]

striolata KITTLITZ, Kupfertaf. 6. Fig. 2. = Climacteris mystacalis Tex. CLIMACURUS GLOGER 1842. = Scortornis Swains.

CLITONYX (Synallaxidae. — xhroc declivis, dvuž unguis) REICHENBACH, Harspec. Ornith. 1851. I. 167. = Orthonyx TEM.

Schnabel halb kopflang, ziemlich stark, Firste seicht gebogen, kielartig gewüt-Nasenloch unmittelbar vor der Schnabelwurzel, sehr gross, parabolisch, vom der Mitte der Höhe schief und vorwärts, mehr nach oben gerichtet, befindet sit die Deckelspalte. Die Schnabelränder kaum eingezogen. Vor der Spitze ist Oberrand nicht sichtlich gekerbt und die fein gerundete Spitze beugt sich en über die des Unterschnabels herab. Kurze Bartborsten am Kinn, drei lange seits seits oberhalb des Nasenloches. Lauf stark und weit länger als die Mittelri-Aussenzehe dieser fast gleich lang. Nägel gross. Flügel lang, fast bis 77 Schwanzspitze reichend. Schwingen stufig. Schwanz stufig abgerundet.

albicillus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 60. = Parus albicillus Lo ochrocephala REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 167. = Orthonys or cephala GRAY.

CLONORHYNCHUS AGASSIZ, Index gener. Nomencl. = Clorhynchus Hobes

CLORHYNCHUS strophiatus Hodgson. = Numenius Struthersi Schleg.

CLUPEILARUS (Laridae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1856. II. 220 = Larus Lin.

Rostrum modicum, valde compressum, vix gibbosum: alae canda valde legiores. Pallium nigroargenteum (tanquam argentatum); remiges partim salter nigrae: capite colloque alba, hieme fuscostriata.

cachinnans BONAPARTE, Conspectus Avium II. 221. = Larus cachinnans Profinences BONAPARTE, Conspectus Avium II. 220. = Larus fuscus Lin.

Verreauxi BONAPARTE, Conspectus Avium II. 221. = Larus Verreauxi BUSL CLYPEATA (Anatidae) LESSON 1828. — Brehm, Vögel Deutschlds. 876. = Anas LIN.

Der lange Schnabel vor der Spitze löffelartig, noch einmal so breit wie z der Wurzel, lederartig, mit langen borstenartigen Zähnen; die Nasenlöcher gim die Zunge sehr breit.

brachyrhynchus BREHM, Vögel Deutschlds. 879. — Anas clypeata Lin. macrorhynchus BREHM, Vögel Deutschlds. 876. — Anas clypeata Lin. platyrhynchus BREHM, Vögel Deutschlds. 877. — Anas clypeata Lin. pomarina BREHM, Vögel Deutschlds. 878. — Anas clypeata Lin.

CLYPICTERUS (Icterinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 426; Compt. rend. 1853. XXXVII. 832. = Cassicus ILLIG.

lencurus GRAY, Handlist Birds II. 29. = Cassicus leucurus PRZ. WIED.

Oseryi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 426. = Cassicus Oseryi DEVILL. CLYTOCTANTES (Thamnophilinae) D. ELLIOT, Proceed. Zool. Soc. 1870. 24? =

Thamnophilus VIEILL.

Rostrum magnum, compressum, subrecurvatum; culmen rectum, apex non dr curvus; gonys recurvus fortiter ascendens; remiges quartus quintus sextus septime fere aequales et longissimi; pedes graciles, ungues longiores quam in gener: Neoctantes.

Alixii ELLIOT, Proceed. Zool. Soc. 1870. 242. Tb. 20. = Thomnophilus Alix CLYTOLAEMA (Trochilidae. — χλυτος celebris, λαιμος guttur) Gollo, Intro-Monogr. Trochil. 1861. 89. = Trochilus Lin. Synon.: Heliodoxa Reichb.

Bill straight and rather longer than the head; wings moderately long and pointed; tail rather short and very slightly forked; tarsi partially clothed; feet strong; hind toe and nail shorter than the fore toes and nails; crown and gorget luminous. Female destitute of any fine colour.

- aurescens Gould, Monogr. Trochilidae IV. Tb. 250. = Trochilus aurescens Gould.
- azurescens MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus aurescens Gould.

flavescens BONAPARTE, Conspect. Trochil. 8. = Trochilus flavescens Loddig.

- fulgens MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus fulgens Swains.
- imperatrix MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus imperatrix.

jacula MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus jacula.

Jamesoni MULSANT et VERREAUX, Mem. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus Jamesoni.

insignis MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus insignis.

Leadbeateri Mulsant et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus Leadbeateri BOURC.

Matthewsi MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus Matthewsi Loddig.

Rhami Mulsant et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus Rhami.

rubinea Gould, Monogr. Trochilidae IV. Tb. 249. = Trochilus rubineus BRISS. rubinoides Mulsant et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 203. = Trochilus rubinoides BOURC.

CLYTORHYNCHUS (Pachycephalidae) D. ELLIOT, Proceed. Zool. Soc. 1870. 242. = Pachycephala SWAINS.

Rostrum compressum, subdescendens ad apicem incurvum; gonys recurvus, fortiter adscendens; remiges secundus tertius quartus fere aequales et longissimi. Mas ex toto brunneus, subtus pallidior vix rufescentiviridis; rectricibus apice albis; rostro et pedibus plumbeis.

pachycephaloides Ellior, Proceed. Zool. Soc. 1870. 242. Tb. 19. = Pachycephala pachycephaloides.

CNIPARCHUS (Picidae. — χνιψ tarmes, ἀρχω dominari) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV^b. 98. = Picus LIN.

Steht durch die kurze Haube, die kurzen Läufe und die kurze äussere Hinterzehe zwischen Ceophloeus und Phloeoceastes.

haematogaster CABANIS, Mus. Heine. IVb. 98. = Picus haematogaster Tschud.

CNIPOLEGUS (Tyrannidae. — Χωπολεγος vermes indagans) — Boie, Oken's Isis 1826. 973. — KAUP, Journ. Ornithol. 1853. I. 29. — HEINE, Ebenda 1869. VII. 329.

Synon.: Ada Less. — Blechropus Swains. — Sericoptila Schiff. — Knipolegus Boie. Schnabel mittelmüssig, gerade, kegelförmig, mit stumpfer Firste, herabgebogener Kuppe und kleinem Haken; die kleinen runden Nasenlöcher etwas seitwärts, die Bartborsten am Mundwinkel ziemlich lang, die Augenlider etwas nackt. Die Flügel ziemlich lang und stark reichen ungefähr bis zur Schwanzmitte, die Schwingen mässig breit und stumpf zugespitzt, die erste nur wenig verkürzt und so lang wie die siebente, die dritte und vierte am längsten. In dem ziemlich langen Schwanze ragen die beiden mittlen Steuerfedern etwas über die andern hinaus. Die Beine sind schlank und ziemlich hoch, die Läufe von grossen Schildern umgeben, die Laufschle nackt, nur oben am Haken hinten mit sechs kleinen Schildern belegt. Die Zehen schwach und schlank, die äussere mit der mittlen nur wenig verwachsen, die Nägel nicht eben sehr gekrümmt. Das Gefieder der Männchen stets tief schwarz mit mehr oder minder lebhaftem Stahlglanz, die Weibchen nach den Arten verschieden. — 7 Specc.

anthracinus CABANIS. HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 334. Bolicia. Sericoptila anthracina CABANIS, Mus. Heine. II. 46. ater LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 18. = Cnipolegus cyanirostris Bon. aterrimus KAUP, Journ. Ornithol. 1853. I. 29. - HEINE, Ebenda 1859. VII. 334. Bohns Fluvicola nigerrima D'ORBIGNY, Synopsis Avium 59. Ada nigerrima D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 340. Sericoptila aterrima CABANIS, Mus. Heine. II. 46. Cnipolegus cyanirostris BURMEISTER, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 247. carbonarius LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 18. = Cnipolegus nigerimus HEA. cinereus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1870. 58. Tb. 3. [Rio Parc. comatus GRAY, List Genera Birds 40. - HEINE, Journ. Ornith. 1859. VL 332. [Brasilia net Muscicapa comata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 55. Muscicapa lophotes TEMMINCK. Muscicapa galeata SPIX, Aves Brasil. II. 20. Tb. 27. Cnipolegus lophotes BOIE, Oken's Isis 1826. 973. Blechropus cristatus SWAINSON, Flycatch. 99. Tb. 7. Fluvicola comata HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 44. cyanirostris BOIE, Oken's Isis 1826. 973. - HEINE, Journ. Ornithol. 18 VII. 335. Brasilia merid. Paroge: Suiriri negro, S. cabeza AZARA, Apuntam. 178. 181. Muscicapa cyanirostris VIEILLOT, Encycl. méth. II. 823. Muscicapa ruficapilla VIEILLOT, Encycl. méth. II. 833. Muscicapa analis LICHTENSTEIN, Nordm. Atlas 15. 5 Muscicapa hypoleucoptera Ménétries. Fluvicola cyanirostris VIEILLOT, Encycl. meth. 832. - GRAY, Genera Bra Tb. 61. Muscicapa atra Olfers, Mus. berolin. Cnipolegue ater LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 18. Sericoptila cyanirostris CABANIS, Mus. Heine. II. 47. Lafresnayei KAUP, Journ. Ornithol. 1853. I. 29. = Cnipolegus nigerre HEINE. lophotes BOIE, Oken's Isis 1826. 973. = Cnipolegus comatus GRAY. nigerrimus HEINE, Journ. Ornithol. 1859. VII. 352. Rio gran Muscicapa nigerrima VIEILLOT, Encycl. méth. II. 828. Muscicapa galeata SPIX, Aves Brasil. II. 20. Tb. 28. Fig. 9. Ada nigerrima Lesson, Traité Ornith. 388. 5 Ada rufogularis LESSON, Traité Ornith. 388. 9 Cnipolegus Lafresnayei KAUP, Journ. Ornithol. 1853. I. 39. juv. Muscicapa carbonaria LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 18. Sericoptila nigerrima CABANDS, Mus. Heine. II. 47. unicolor KAUP, Journ. Ornithol. 1853. I. 29. - HEINE, Ebenda 1859. VII 337. [Paragu: Fluvicola cyanirostris D'ORBIGNY, Synopsis Avium 59. Ada cyanirostris D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 340. Sericoptila unicolor CABANIS, Mus. Heine. II. 46. Sericoptila unicolor CABANIS. V. PELZELN, Ornithol. Brasil. 99. CNIPOTHERES (Picidae. - xvių tarmes, Inpaco venari) Cabanis, Mus. Heire 1863. IV^b. 131. = Picus LIN. Wiederholt durch den kräftigern Schnabel und den entwickelteren Mugellas die Gattung Stictocraugus im Grossen. Caroli CABANIS, Mus. Heine. IVb. 191. = Picus Caroli SUNDEV. COCCOBORUS (Pitylinae. — ΧΟΧΧΟς nucleus, βορος edax). — SWAINS. Classific. Birds 1837. II. 277. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 237. Synon.: Guiraca Swains. — Goniaphea Bodw. — Pheucticus, Habia Reichb. - Amas rospiza, Oryzoborus, Hedymeles Cab. - Cyanoloxia Bonap.

Schnabel ungemein dick, gross, stark; beide Kiefer für sich gewölbt, der Unterkiefer am Grunde, wo sich der Mundwinkel herabzieht, ebenso hoch wie der Oberkiefer; der Mundrand sehr stark eingebogen, die Spitze gerade, ohne Endhaken und ohne Kerbe. Nasengrube kurz, aber breit, bis zum kleinen runden Nasenloch besiedert. Am Zügelrande einige ziemlich lange, abwärts gewendete Borsten. Flügel kurz, nur wenig über die Basis des Schwanzes hinabreichend; die erste Schwinge merklich verkürzt, die zweite nur sehr wenig kürzer als die dritte längste. Schwanz uhr lang, die Federn einzeln stumpf zugespitzt, die äussern zwei jederseits verkürzt. Beine zierlich, gegen den dicken Schnabel stark abstechend; der Lauf dünn, mässig hoch; die Zehen von mittler Länge, fein; die Krallen kurz aber spitz und stark gekrümmt. — 23 Specc. acthiops [Respubl. acquat.

Oryzoborus aethiops Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 88.

ater CABANIS, Schomb. Reise Guiana III. 678. = Coecoborus crassirostris.

aureiventris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 504.

Fringilla aureiventris LICHTENSTEIN, Verz. Doubl.

Pitylus aureiventris D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Tb. 49.

Pheucticus aureiventris CABANIS, Mus. Heine. I. 153.

caerulatra

Rio Janeiro. Amaurospiza caerulatra CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 306.

caerulea Swainson, Classific. Birds. II. 227. - AUDUBON, Birds America III. 204. Tb. 204. Mexico. Texas.

Loxia caerulea LINNE, Syst. Natur. I. 303. - WILSON, Americ. Ornith. III. 78. Tb. 24. Fig. 6.

Fringilla caerulea LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 22.

Guiraca caerulea SWAINSON, Synopsis Birds Mexico. 438. (Philos. Magaz. 1827. I.)

Pyrrhula carolinensis caerulea BRESON, Ornith. BAIRD, Birds N. America 499. Cyanoloxia caerulea BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 502.

Goniophasa casculea SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 301.

chrysopeplus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 504.

[Respubl. acquat. Venezuela. Brasilia. Peru.

- Coccothraustes chrysopeplus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. 4.
- Pitylus chrysogaster LESSON, Centur. Zool. Tb. 67.

Pitylus dorsigerus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. new ser. Tb. 44.

Coccoborus chrysogaster CABANIS in v. Tschudi's Fauna peruan. 222.

Pitylus chrysopeplus GRAY, Genera Birds II. 362.

Pheucticus chrysopeplus CABANIS, Mus. Heine. I. 153.

Pheucticus chrysogaster SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 454. concolor [Costarica.

Amaurospiza concolor CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 3.

concreta

Mexico.

Cyanoloxia concreta DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles XXII. 150.

Goniophaea concreta SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 302.

Guiraca concreta Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 378.

crassirostris

Guiana. Trinitatis. Loxia crassirostris GMELIN, Syst. Natur. I. - DAUDIN, Traité Ornith. II. 416.

Pyrrhula crassirostris VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 57.

Spermophila crassirostris GBAY, Genera Birds II. 285.

Coccoborus ater CABANIS, Schombgk's. Reise Guiana III. 678.

- Sporophila crassirostris, Sp. Othello BONAPARTE, Conspectus Avium I. 498. Oryzoborus crassirostris CABANIS, Mus. Heine. II. 151.
- Cyaneus CABANIS, Mus. Heine. I. 152. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. UI. 237. [Brasilia. Bolivia. Argentina.

Lozia eyansa LINNE, Syst. Natur. I.

Loxia caerulea var. B. GMELIN, Syst. Natur. I. 863.

Pyrrhula caerulea brasiliana BRISSON, Ornith. III. Tb. 17. Fig. 2.

Coccothraustes cyanea VIEILLOT, Encycl. méth. 998; Oiseaux chant. Th. 64. Fringilla Brissonii LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 22. Pitylus cyaneus, P. Brissonii GRAY, Genera Birds II. 362. Cyanoloxia cyanea BONAPARTE, Conspectus Avium L 502. Guiraca cyanea SCLATER, Catal. Birds Amer. 101. Cyanocompsa cyanea GRAY, Handlist Birds II. 103. Pico grueso azulejo AZARA, Apuntam. I. 438. cyanoides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1847. 74. [Guinea. Respubl. acres Cyanoloxia cyanoides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 502. Guiraca cyanoides SCLATER, Catal. Birds Amer. 101. Cyanocompsa cyanoides GRAY, Handlist Birds II. 103. fringilloides Brank Oryzoborus fringilloides v. PELZELN, Ornith. Brasil. 329. Cyanocompsa fringilloides GRAY, Handlist Birds II. 103. Mezz funereus Oryzoborus funereus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 378. glaucocaeruleus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 238. Pico grueso azul AZARA, Apuntam. I. 440. Brasilia. Por Pyrrhula glaucocaerulea GRAY, Genera Birds II. 285. Cyanoloxia glaucocaerulea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 503. Cyanocompsa glaucocaerulea GRAY, Handlist Birds II. 103. Indovicianus AUDUBON, Synops. Birds N. Amer. 133. [America sept. merid. ar. Loxia ludoviciana LINNE, Syst. Natur. I. 306. -- BUFFON, PL enlam Fig. 2. — DAUDIN, Traité Ornith. II. 391. Fringilla punicea GMELIN, Syst. Natur. I. 921. 3 Loxia obscura GMELIN, Syst. Natur. I. 862. Loxia rosea Wilson, Amer. Ornith. Tb. 17. Fig. 2. Coccothraustes rubricollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux I. 67. Tb. 58. Guiraca ludoviciana Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 350. — BONAPAETE. Conspectus Avium I. 501. — BAIRD, Birds N. America 497. Fringilla ludoviciana BONAPARTE, Synops. 113. - AUDUBON, Ornith. Bice II. 166. Tb. 127. Hedymeles Iudoviciana CABANIS, Mus. Heine. I. 152; Journ. Ornithol. 18-IV. 9. Pyrrhula ludoviciana SABINE, Zool. App. Frankl. narrat. Coccothraustes ludovicianus BRISSON, Ornith. III. 247. Tb. 12. Fig. 2 -RICHARDSON, List Proc. br. assec. 1837. Degollado. magnirostris Swamson, Classific. Birds II. 111. = Coccoborus torridus (u Bres Maximiliani Fringilla crassirostris PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 564. Oryzoborus Maximiliani CABANIS, Mus. Heine. I. 151. - BURMEISTER, Sy Uebers. Th. Brasil. III. 238. Mexico. (1. melanocephalus AUDUBON, Synopsis Birds N. Amer. 133. Guiraca melanocephala Swainson, Synops. Birds Mexico 438. — BAIRD, Bro N. America 498. Fringilla xanthomaschalis WAGLER, Oken's Isis 1831. 525. Fringilla maculata AUDUBON, Birds Amer. Tb. 373. Coccothraustes melanocephalus RICHARDSON, Proceed. brit. Assoc. 1836. Fringilla melanocephala AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 519. Tb. 373. Pitylus guttatus, Guiraca tricolor Lesson, Revue Zool. 1839. 102. Pitylus melanocephalus GRAY, Genera Birds II. 362. Fringilla epopaea Lichtenstein. Hedymeles melanocephala CABANIS, Mus. Heine. I. 153; Journ. Ornithol. 1851 IV. 9.

melas

Peru Venezuela

Oryzoborus melas SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 979. minor [Costarica. Cyanocompsa minor CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 4. Guiraca minor SCLATER, Catal. amer. Birds 101. occidentalis Respubl. aequator. Oryzoborus occidentalis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 276. parellina [Mexico sept. orient. Fringilla parellina LICHTENSTEIN, Mus. berol. Cyanoloxia parellina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 502. Goniophaea parellina SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 302. Cyanospiza parellina BAIRD, Birds N. America 502. Tb. 56. Fig. 1. Cyanocompsa parellina CABANIS, Journ. Ornithol. 1867. IX. 4. Guiraca parellina SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 365. 378. Pitylus lazulus Lesson, Revue Zool. 1842. 174. regulus 2 Loxia regulus Shaw, Leverian Mus. II. Tb. 47. Guiraca regulus GRAY, Genera Birds II. 357. tiblalis Costarica. Pheucticus tibialis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1867. VIII. 478. torridus CABANIS in v. Tschudi's Fauna peruan. 223. [Brasilia. Bolivia. Loxia angolensis LINNE, Syst. Natur. I. 303. - DAUDIN, Traité Ornith. 413. Loxia torrida GMELIN, Syst. Natur. I. 884. - DAUDIN, Traité Ornith. 424. Picu grueso negro y canela AZARA, Apuntam. I. 444. Coccothraustes rufiventris VIEILLOT, Encycl. méth. 1014. Fringilla torrida LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 26. — PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 567. Loxia nasuta SPIX, Aves Brasil. II. Tb. 58. Fig. 1. Pyrrhula torrida TEMMINCK. Pitylus torridus D'ORBIGNY, Magaz. Zool. 1837. 85. Coccoborus magnirostris SWAINSON, Classific. Birds II. 111. Fig. 159. Guiraca magnirostris BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 120. Pitylus magnirostris GRAY, Genera Birds II. 362. Spermophila nasuta, Sp. angolensis GRAY, Genera Birds. Sporophila torrida BONAPARTE, Conspectus Avium I. 499. Pheucticus magnirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 153. Oryzoborus torridus CABANIS, Mus. Heine. I. 151. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 239. unicolor Brasilia. Fringilla unicolor, Sporophila unicolor LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 45. Oryzoborus unicolor BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 240. Amaurospiza unicolor CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 307. COCCOLARYNX Bullockii REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 83. = Merops Bullockii VIEILL. Bullockioides REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 83. = Merops albifrons. COCCOPSIS (Pitylinae) REICHENBACH, Syst. Avium 1850. = Passerina VIEILL. capitata GRAY, Handlist Birds II. 97. = Passerina capitata. cervicalis GRAY, Handlist Birds II. 97. = Passerina cervicalis. gularis CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina gularis. nigrigena Sclater, Catal. amer. Birds 108. = Passerina nigrogenys. nigrogenys CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina nigrogenys. COCCOPYGIA REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 23. = Estrilda SWAINS. Schnabel zweifarbig (Oberkinnlade schwarz, untere roth), kaum länger als hoch und breit, Oberschnabel in die dachförmig stumpf gekielte Spitze verschmälert, Schneide vor der Spitze bogig ausgeschweift, Unterschnabelscheide ringsum pergamentartig, bogenförmig sich einlegend. Schwingen 1. 2. 3. sanft gesteigert, dritte, vierte, fünfte einander gleich, sechste gleich der ersten, Hinterschwingen gleich

der siebenten. Schwanzfedern kurz, breit, abgerundet, ziemlich gleich lang. Lauf

aus fünf Schuppen und gleich der Mittelzehe ohne Nagel. Rücken und Flügel ohivengrün, Unterrücken bis mit den Schwanzdecken blutroth, Kehle und Schwanzdecken schwarz, Unterseite heller.

Dufresnii REICHENBACH, Ausl. Singvögel 23. = Estrilda Dufresnii GRAY. Ernesti GRAY, Handlist Birds II. 51. = Estrilda Ernesti HEUGLIN.

quartinia BEICHENBACH, Ausland. Singvögel 23. = Estrilda quartinia Bosto.

COCCOTHRAUSTES (Fringillidae. — xoxxoSpausty; nom. propr.) — BESSOL Ornithol. 1760. — BECHSTEIN, Naturgesch. Deutschlds. 1802. — CUVIER, Big: anim. 1817. — VIEILLOT, Encycl. méth. 998. — BLASIUS and KETSERLDW Wirbelth. Europas 97.

Synon.: Mycerobas Cab. — Chaunoproctus, Hesperiphona Bonap. — Papa Reich. -Eophona Gould.

Der vordere Theil des Gaumens hohl, mit 3 Längsleisten; der hinter 7flach erhoben, jederseits mit 14-16 nach hinten in Gestalt eines Fächers dur girenden erhabenen Strahlen fein gerippt; jeder Unterkieferast hinten inwendig stangeschwollen und fächerförmig gerippt; gegen den Mundwinkel hin stehen zahlreverästelte Borsten; die Schwingen von der fünften bis zur neunten mit stumpfundzugeschnittener Spitze, das Ende der Aussenfahne spitzwinklig erweitert; der Spün rand der stumpf abgerundeten Innenfahne ausgebuchtet. - 9 Specc.

Abeillei Sclater, Ibis 1859. I. 18. Guiraca Abeillei Lesson, Revue Zool. 1839. 41.

Spermophila Abeillei GRAY, Genera Birds II. 386.

Hesperiphona Abeillei BONAPARTE, Conspectus Avium I. 505.

Coccothraustes maculipennis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII : Tb. 163. Q africana Vieillor, Encycl. méth. 1014. = Crithagra africana LAYARD.

albirostris VIEILLOT, Encycl. méth. 1008. — Africa. alpinus PARZUDAKI. = Coccothraustes vulgaris PALL. asiatica VIEILLOT, Encycl. méth. 998. = Loxia asiatica GMEL. atrigularis MACGILLIVRAY, Brit. Birds I. 356. = Coccothraustes vulgaris Puatricapilla VIEILLOT, Encycl. méth. 1007. = Amadina rubrinigra. aurantia VIEILLOT, Encycl. méth. 999. = Spermophila nigroaurantia Gui. aurea VIEILLOT, Encycl. meth. 1002. = Ploceus aureus GRAY. bicolor VIEILLOT, Encycl. meth. 999. = Loxia bicolor LIN. Bonapartei Lesson, Zool. Illustr. Tb. 31. = Coccothraustes vespertinus Bour bella VIEILLOT, Encycl. méth. 1015. = Estrilda bella GOULD. bonariensis VIEILLOT, Encycl. méth. 1008. = Tanagra striata. brasiliensis BRISSON, Ornith. III. 401. = Passerina dominicana. brevicauda VIEILLOT, Encycl. méth. 1009. - Ceylon. butyracea VIEILLOT, Encycl. méth. 1009. = Crithagra butyracea LAY. caerulea VIEILLOT, Encycl. méth. 999. = Loxia caerulea LIN. caerulescens VIEILLOT, Encycl. méth. 1016. = Pitylus caerulescens CAB. cafra VIEILLOT, Encycl. méth. 999. = Vidua caffra. canadensis BRISSON, Ornith. III. 250. Tb. 12. Fig. 3. = Pinisola canadensis G canora VIEILLOT, Encycl. méth. 1002. = Passerina canora.

cantans VIEILLOT, Encycl. méth. 1004. = Amadina cantans GRAY.

capensis VIEILLOT, Encycl. méth. 1002. = Ploceus capensis GBAY. capitis bonae spei BRISSON, Ornith. III. Tb. 11. Fig. 2. = Crithagre sulp⁴. rata Swains.

cardinalis VIEILLOT, Encycl. méth. 1001. = Loxia cardinalis LIN. Carlsoni VIEILLOT, Encycl. méth. 1016. — India.

carnens LESSON, Revue Zool. 1842. 210. = Loxia cardinalis Lin.

CARCASSICUS PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 13. = Carpodacus rubicillus BONAP.

carnelpes Hodgson, Asiat. Research. XIX. 150. [Himaloya. Parta. Coccothraustes speculigerus BRANDT, Bullet. acad. Petersburg 1841. IX. 11. Hesperiphona speculigerus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 506. cayanensis BRISSON, Ornith. III. 229. Tb. 11. Fig. 3. = Pitylus brasiliensis. cerasorum BREHN, Vögel Deutschlds. 257. = Coccothraustes vulgeris PALL. chloris PALLAS, Zoogr. ross. as.' II. 29. = Fringilla chloris Lin.

chrysocephala VIEILLOT, Encycl. méth. 1008. = Ploceus bengalensis BLYTH.

- chrysepeplus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. 4. = Coccoborus chrysopeplus BONAP.
- chrysocephala VIEILLOT, Encycl. meth. 1012. = Spermophila chrysocephala GRAY. collaria VIEILLOT, Encycl. méth. 1007. = Spermophila eollaria GRAY.
- cinerea VIEILLOT, Encycl. méth. 1002. = Loxia cinerea LATH.
- cinerea DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1843. Tb. 30. = Spermophila Lafresnayei.
- collaris VIEILLOT, Encycl. méth. 1000. = Loxia collaris BODD.
- cyanes VIEILLOT, Encycl. méth. 998. = Coccoborus cyaneus CAB.
- deformis Koch, Syst. baier. Zool. 226. = Coccothraustes vulgaris PALL.
- erythrina VIEILLOT, Encycl. meth. 1002. = Carpodaous sruthrinus GRAY.
- erythrocephala VIEILLOT, Encycl. méth. 998. 1005. = Amadina erythrocephala SMITH.
- erythromelas VIEILLOT, Encycl. méth. 1017. = Pitylus erythromelas Schar. europaeus SELBY. == Coccothraustes vulgaris PALL.
- fagorum BREHM, Vögel Deutschlds. 256. = Coccothraustes vulgaris PALL.
- fasciata VIEILLOT, Encycl. méth. 1003. = Amadina fasciata Swains.
- fascinans VIEILLOT, Encycl. meth. 998. = Loxia fascinans LATH.
- ferreirostris VIGORS, Zool. Journ. 1829. 354; Beechey's Voy. Zool. Tb. 6. Fringilla papa KITTLITZ, Nov. act. acad. Petrop. 1830. Tb. 15. [Ins. Bonin. Chaunoproctus papa BONAPARTE et Schlegel, Monogr. Loxiens 32. Tb. 37. 38. Papa ferreirostris BONAPARTE, MSCr.
 - Mycerobas papa CABANIS, Mus. berolin.
 - ferrugines VIEILLOT, Encycl. méth. 1003. = Amadina malacca Swains.
 - ferruginosa VIEILLOT, Encycl. meth. 1012. == Amadina ferruginea GRAY.
 - fabellifera VIEILLOT, Encycl. méth. 1010. = Spermophila flabellum GRAY.
 - flava VIEILLOT, Encycl. méth. 1006. Africa.
 - flavicans VIEILLOT, Encycl. méth. 1006. = Loxia flavicane LIN.
 - flaviceps BREHM. = Coccothraustes vulgaris PALL.
 - flaviventris VIEILLOT, Encycl. méth. 1013. = Orithagra flaviventris GRAY.
 - fortirostris de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 228. = Coccothraustes melano zanthus Hongs.
 - fuscata VIEILLOT, Encycl. méth. 1015. = Amadina fuscata GRAY.
 - grisca VIEILLOT, Encycl. meth. 1004. = Spermophila grisca GRAY.

grossa VIEILLOT, Encycl. meth. 1016. = Pityhus grossus Cuv.

- guttata VIEILLOT, Encycl. méth. 1007. = Spermospiza haematrina GRAY.
- haematina VIEILLOT, Encycl. méth. 1007. = Spermospiza haematina GRAY.
- hordeacea VIEILLOT, Encycl. méth. 1005. = Loxia hordeacea LIN.
- icteroides VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 8. GOULD, Centur. Himal. Birds Tb. 45. Himalaya.
 - Hesperiphona icteroides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 505. --- GOULD, Birds Asia III. Tb. 13.
 - indica VIEILLOT, Encycl. méth. 1005. = Amadina indica GRAY.
 - japonica Schlegel, Fauna japon. Tb. 51. == Coccothraustes vulgaris PALL.
 - javensis BRISSON, Ornith. III. 237. = Amadina malaoca SWAINS.
 - leucoptera VIEILLOT, Encycl. méth. 998. = Spermophila lineata SCLAT.
 - Indeviciana RICHARDSON, List Proceed. br. assoc. 1837. = Cocceborus ludovicianus AUDUB.
 - lutes BRISSON, Ornith. III. 227. Tb. 11. Fig. 2. = Crithagra flavioentrie GRAY. maculata VIEILLOT, Encycl. méth. 1012. = Loxia maculata GMEL.
 - maculipennis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 251. = Coccothraustes Abeillei SCLAT.
 - malabarica VIEILLOT, Encycl. méth. 1006. = Amadina malabarica BLYTH. malacca VIEILLOT, Encycl. méth. 1005. = Amadina malacca SWAINS. SIMBL, Thesaurus. I.

melanecephala VIEILLOT, Encycl. méth. 1018. = Spermophila collarie GLAY. melanocephala VIEILLOT, Encycl. méth. 1004. = Spermophila melanocephale GRAY. melanocephala RICHARDSON, List Proceed. brit. Assoc. 436. = Coccederation

melanocephalus Audula.

melanogastra VIEILLOT, Encycl. méth. 1013. = Lozia melanogastre Lart.

melane xanthus Hodgson, Asiat. Research. XIX. 150. — GRAT, Genera Birds Tb. 88. [Hinsian.

Coccothraustes fortirostris DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 228 (Bagou Mycerobas melanozanthus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 505.

melanurus VIEILLOT, Encycl. méth. 1006. - JARDINE et SELBY, Mustr. Omit II. Tb. 63.

Loxia melanurus GMELIN, Syst. Natur. I. 853.

Heeperiphona melanura BONAPARTE, Conspectus Avium I. 506.

Eophona melanura Gould, Birds Asia III. Th. 11.

minor BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Coccothraustes vulgerie PALL melucoensis Brisson, Ornith. III. 241. = Amadina molucca BLITH.

mutans VIEILLOT, Encycl. méth. 1001. == Spermophila mutans GRAY.

nigra VIEILLOT, Encycl. méth. 1015. = Spermophila nigra GRAY.

nigricollis Vienttor, Encycl. méth. 1017. = Sperinophile nigricollis Gan. nitida Vienttor, Encycl. méth. 1006. = Estrilda bella Gould.

olivaceus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 144. - Orithagus olaun GRAT.

erix Visillor, Bacycl. méth. 1008. = Euplectes erys Swains. erysivera Visillor, Encycl. méth. 1016. = Amadine erysivers GBAY. estrina Visillor, Encycl. méth. 1018. = Pyrenestes estring GBAY.

pectoralis Vaullor, Encycl. méth. 1009. = Spermophila pectoralis Gau. personatus Transnok et Schlegkl, Faana japon. Aves 91. Tb. 52.

China. Japons.

Hesperiphona personata BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 506. Eophona personata Gould, Birds Asia III. Tb. 9.

Coccothraustes nippon TEMMINCK.

planicops BREHN, Vögel Deutschlis. 258. =: Cocoothraustes vulgeris Pallpunctularia VIEILLOT, Eucycl. méth. 1002. =: Amadina temporalis Pallquinticolor VIEILLOT, Eucycl. méth. 1010. =: Amadina temporalis GRAT. rosea VIEILLOT, Eucycl. méth. 1010. ::: Carpodacus erythrinus GRAT. rubicilla VIEILLOT, Encycl. méth. 1000. ::: Carpodacus rubicillus Bosar. rubicilla VIEILLOT, Galarie Oiseaux I. 67. Tb. 58. ::: Cocooberus ladovisions AUDUB.

rafiventris Vikillor, Encycl. méth. 1014. = Coeceborus corridus Cas. soutatus v. HEUGLEN. = Spermestes cucullata Swalms.

sinemis VIEILLOT, Encycl. meth. 1014. = Amadina maja BLYTH.

sinensis BRISSON, Ornith. III. 238. = Amadina rubrinigra.

unensis einereus BRESON, Ornith. III. 294. - Amadina organoors GEAN speculigerus BRANDT, Bullet. acad. Petersburg 1841. IK. 11. - Coceothraush carnelpes Hongs.

striata VIBILLOT, Encycl. méth. 1005. = Amadina striata BLYPH.

sulphurata VIBILLOT, Encycl. méth. 1000. = Orithagra sulphurata Swalls socia VIBILLOT, Encycl. méth. 1011. = Ploceus socius.

torridus v. Tschudt, Fauna peruan. 283. = Cocceberus torridus Cas.

variegata VIEILLOT, Encycl. méth. 1015. = Amadina variegata GRAY.

Vespertinus Bonaparre, Amer. Ornith. II. Tb. 15. — Audubon, Birds America III. 217. Tb. 207. [America optimit.

Fringilla vespertina COOFER, Ann. Lyc. New York 1825. L 220. - AUDI-BON, Ornith. Biogr. IV. 515. Tb. 378. 424.

Hesperiphona cospertina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 505. - Ballen, Birds N. America 409. Coccothrangies Bonayartei LESSON, Illustr. Zool. Tb. 31.

virons VIEILLOT, Encycl. méth. 1014. = Tanagra cyanoptera BONAP.

virginianus BRISSON, Ornith. III. 253. = Loxia cardinalia LIN.

viridis VIEILLOT, EBCycl, meth. 1017. - Pitylus viridis SCLAT.

 Vulgaris Pallas, Zoogr. ross. es. II. 12. [Europa. Asia. Africa sept. Loxia coccothraustes Linns, Syst. Natur. I. 299. — BUFFON, Pl. enlam. 99. Fringilla coccothraustes Illiour. Transmiss, Manuel Ornith. I. 344. — Nau-

MANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IV. 43A Tf. 114.

Coccothraustes deformés KocH, Syst. baier. Zool. 226.

Coooothraustes europaous SELBY, Brit. Ornith.

Coccothraustes atrigularis MACGILLIVRAY, Brit. Birds I. 356.

Coccothrustes fagerum, C. cerasorum, C. planicops (C. flavicops) BREHM Vögel Deutschlig. 257. 258.

Coccothraustes alpinus PARZUDAKI.

Coccothraustes japonicus SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 51,

Coccothranetes minor BREHM, Naumannia 1855. V. 276.

Coccothraustes coccothraustes BONAPARTE, Conspectus Avium I. 506.

Kernbeisser, Kirschkerabeiszer, Dickschnabel, Klepper. — Appelvink. — Grosbak. Hawfinch. — Gros bec. — Frosons commune. — Stenknäck.

COCCYCUA (Cuculidae. — MOMONÉ cuculus, cous) LESSON, Traité Ornith. 1831. 142. = Coccycus BOIE.

Synon.: Coceyanas Cab.

Bec très-conrt, pen élevé, très-comprimé, à mandibules égales, la supérieure voûtée; narines marginales, ouvertes, basales; ailes très-courtes, concaves, arrondies; les cinquième, sixième et septième remiges les plus longues; tarses courts, grêles, scutellés; queue étagée, longue, cunéiforme.

gracilis GRAY, Handlist Birds II. 212. = Coceygus gracilis.

monachus Lesson, Traité Ornith. 142. = Coccygus rutilus.

rutila BONAPARTE, Conspectus Avium I. 110. Synon. = Coccygus rutilus.

COCCYCIUS NITECH, Pterylographie 1840. 130. = Coccycue Boile.

COCCYGON GLOGER tests Burmeister. = Coccygus Boie.

COCCYGURA REICHENBACH, Columbariae 88. = Coccyzura Hodgs.

COCCXCUS (Cuerlidee. — XOXXX cuculus) — BONE, Oken's Isis 1826. — CA-BANIS, Mus. Heine. IV^a. 75. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th, Brasil. II. 264.

Synon.: Coccyzus Vieill. — Coccyzon Glog. — Cureus Boie. — Piaya, Coccyzus Less. — Erythrophrys Swains. — Coccysus Savi. — Coccygius Nitzsch. — Coccystes Glog. — Coccyzius, Ptholeptis Bonap. — Coccygon, Coccyzaca Burm. — Pyrrhococcyx, Nesococcyx, Hyesomastis Cub. — Morocceyx Selat.

Schnabel siemlich sahlank, nach vorn mehr minder stark esitlich zusammengedrückt, mit herebysbogener eshlanker Spitze, aber breiter Basis, deren Mundrand entschiedener vortritt. Nasengrube kurz, breit, bestedert; das Nasenloch eine kleine schiefe ovale Oeffnung in der vordersten Eeke. Borstenfedern stark ästig, zahlreich mit imgen feinen Undspitzen. Gesteder lang und weich, die Federn nicht deutlich abgesetzt, einfarbig, ohne helle Ränder und ohne wesentliche Versehiedenheit swischen Jugend und Alter. Flügel ziemlich lang und spitz, über die Basis des Schwanzes hingbreichend; die drei ersten Schwängen sturk gekürzt, die 4. und 5. die längsten. Obere Schwanzdecken nicht sehr verlängert, nie länger als die kürzesten äussern Schwanzfedern; Schwanz selbst lang, länger als der Rumpf, stark heilförmig zugespitzt, aber die sinselnen Federn etumpf gerundet. Lauf kürzer und stärker als bei den verwandten, längete Zehe wohl so lang wie der Lauf, aber viel sehwächer, die Krallen fein und lang. - 26 Spess.

americanus BONAPARTE, Observ. Wilson 1825. Nr. 47. — AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 18. Tb. 2; Birds America IV. 293. Tb. 275. — BAIRD, Birds N. America 76. — GUNDLACH, Journ. Ornitbol. 1856. IV. 104. — SCILLTER, Proeced. Zool. Soc. 1864. XXXII. 120; 1870. 166. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cuculi 37. [America sept. Jamaios. Trinstatis.

Cuculus americanus, C. dominicus LINNE, Syst. Natur. I. 170. Cuculus dominicensis BRISSON, Ornith. IV. 110. Tb. 9. Fig. 2.

COCCYGUS.

Cuculus carolinensis BRESON, Ornith. IV. 112. - WILSON, Amer. Ornith. IV.

Coccyzus pyrrhopterus VIEILLOT, Encycl. méth. 1343.

Cuculus cinerosus TEMMINCK, Manuel Ornith. IV. 277. Erythrophrys americanus, E. carolinensis SWAINSON, Classific. Birds II. 362. Cureus americanus BONAPARTE, Catal. Ucc. Europa 50. Piaya americana LESSON, Traité Ornith. 142. Coccygius americanus NITZSCH, Pterylogr. 130. Coccyzus flavirostris GLOGER, Journ. Ornithol. 1854. II. 223. Coccystes americanus KEYSERLING et BLASIUS, Wirbelth. Europas 149. Piaya dominica GRAY, Genera Birds II. 457. Coccyzus dominicus BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1863. 64. Coccyzus Bairdi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 120. - 1 PELZELN, Ornith. Brasil. 273. Arriero agostero. aurocephalus VIEILLOT, Encycl. méth. 1347. — America merid. badius GRAY. = Rhinorta chlorophaea VIG. Bairdi Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 120. = Coccypu and canus BONAP. brachypterus BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. II. 266. = Coccygus melanoguar caeruleus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 41. = Sericosomus caeruleus. caixana Stephens, Gener. Zool. XIV. 207. = Coccygus rutilus VIEIL. cayanensis Swainson, Classific. Birds II. 323. = Coccygus cayanus Ten cayanus TEMMINCK, Tabl. méth. 53. - VIEILLOT, Analyse 28. - BONAPHI Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 115. [Guiana. Brasilia.m. Cuculus cayanensis BRISSON, Ornithol. IV. 122. Tb. 8. Fig. 2. Cuculus cayanus Linne, Syst. Natur. I. 170. — BUFFON, Pl. enlam. 211. Tingazu AZARA, Apuntam. Nr. 353. Coccyzus macrocercus VIEILLOT, Encycl. méth. 1347. Piaya cayana LESSON, Traité Ornith. 140. – v. PELZELN, Ornith. Brasil 37 Coccyzus cayanensis SWAINSON, Classific. Birds II. 323. Coccygius cajanus NITZSCH, Pterylogr. 130. Pyrrhococcyx cayanus CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. IX. 169; Mas. Heine. IV. 86. Huichrao. cayanus v. Tschudi, Fauna peruan. 40. 255. = Coccygus nigricrissus. cayanus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 329. - Cocoygus macrum. chiriri VIEILLOT, Encycl. méth. 1345. = Diplopterus chochi GRAY. chochi VIEILLOT, Encycl. meth. 1345. = Diplopterus chochi GEAY. chrysogaster ROYLE, List. Birds. = Zanclostomus Sirkee GRAY. cinereus VIEILLOT, Encycl. méth. 1344. - CABANIS, Mus. Heine. IV. 77. -SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870, 169. Paraguay. Argentus Ceniciento AZARA, Apuntam. II. 368. Piaya cinerea GRAY, Genera Birds II. 457. cinereus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 112. = Cocoygus melanocorypiu VIEILL, columbianus Carlogma Pyrrhococcyx columbianus CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. IX. 170. Piaya columbianus GRAY, Handlist Birds II. 211. cornutus Vieillor, Encycl. méth. 1345. — Artefact. Atingacu carmucu MARCGRAVE. Cuculus cornutus LINNE, Syst. Natur. I. 171. Cuculus brasiliensis cristatus BRIBSON, Ornith. IV. 145. cristatus Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 139. = Sericocomus cristatus Swith. Delalandei TEMMINCE, Pl. color. 440. = Sericosomus Delalandei. dominicensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 40. = Saurothera dominicensu LAFRESN.

724

13. Tb. 28. Fig. 1.

dominicus NUTTALL, Man. Ornith. I. 556. = Cocoygus srythrophthalmus BONAP. dominicus BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1863. 64. = Coccurus americanus BONAP. erythrophthalmus BONAPARTE, Observat. Wilson Nr. 48. - AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 523. Tb. 31; Birds America IV. 300. Tb. 276. - BAIRD, Birds N. America 77. - CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 76. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 37. [America sept. centr. Cuculus erythrophthalmus Wilson, Americ. Ornith. IV. 16. Tb. 28. Fig. 2. Piaya erythrophthalma LESSON, Traité Ornith. 141. Coccysus dominicus NUTTALL, Manuel Ornith. I. 556. Erythrophrys erythrophthalmus BONAPARTE, Comp. List Birds Europe N. Amer. 40.: erythropygus Lesson, Revue Zool. 1842. 210. America centr. Piaya erythropygia GRAY, Genera Birds II. 457. - DESMURS, Iconogr. Ornith. XI. 6. Tb. 66. Pyrrhococcyx arythropygius BONAPARTE, Consp. Volucr. Zygod. 6. Morococcyx erythropygia SCLATER, Catal. Coll. 322. - CABANIS, Mus. Heine. IV*. 81. Geococcyx erythropygius Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 42. ferrugineus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 105; Voy. Salphur I. 46. Tb. 29. Ins. Gocos. Piaya ferruginea GRAY, Genera Birds II. 457. Nesococcyx ferrugineus CABANIS, Mus. Heine. IV. 79. Geoffroyi TEMMINCK, Pl. color. 7. = Neomorphus Geoffroyi CAB. gracilis Respubl. acquat. Piaya rutila SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 285. 297. Coccyzusa gracilis Heme, Journ. Ornithol. 1863. XI. 356. Coccycua gracilis GRAY, Handlist Birds II. 212. [Venezuela. Guiana. guianensis Pyrrhococcyx cayanus CABANIS, Schomb. Reise III. 713. Pyrrhococcyx guianensis CABANIS, Mus. Heine. IV. 85. helviventris CABANIS, Schomb. Reise III. 714. = Coccygue seniculus VIEILL. jamaicensis HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen Nachtrag 16. = Coccygus pluvialis. Julieni Lawrence, Ann. Lyc. New York 1864. Sombrero. Lansbergi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 112. — CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 79. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 39. [Nova Granada. [Nova Granada. Coccyzus Landsbergi Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXI. 122; 1870. 169. macrocercus Vikillor, Encycl. méth. 1347. = Coccygus cayanus TEM. [Brasilia. Montevideo. macrurus Tingazu AZARA, Apuntam. II. 353. Coccyzus macrocercus VIEILLOT, Encycl. méth. 1347 part. Cocoyzus cayanus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 339. Piaya macrura GAMBEL, Journ. acad. Philadelphia 1849. I. 215. Piaya circe BONAPARTE, Conspectus Avium I. 110. Cocoygue cayanue BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil: II. 265. Pyrrhococcyx macrurus CABANIS, Journ. Ornithol. 1862. X. 169; Mus. Heine IV*. 86. maculatus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1346. = Centropus rectunguis STRICKL. madagascariensis TEMMINCK, Tabl. méth. 54. = Sericosomus gigas CAB. [Mexico. Veragua. Guatemala. Costarica. Mehleri Piaya Mehleri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 110. Piaya thermophila SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 368. Coccyzus viridirostris PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Naumannia 1852. IIb. 55. Piaya viridirostris BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 6. Piaya cayana CASSEN, Proceed. acad. Philadelphia IV. 91. - LEOTAUD, Ibis 1867. 346.

1

COCCYGUS/

Playa migriciusa LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VIII. 177. Pyrrhococoys Mehleri CABANIS, Mus. Heine. IV+. 83. Pyrrhococcyx circe FINSCH, Proceed. Zool. Soc. 1870. 587. Guiana melanogaster Ouculus cayanus var. y GMELIN, Syst. Natur. I. 417. Cuculus melanogaster VIELLOT, Encycl. meth. III. 1337. Macropue caisana fem. SPIX, Aves Brasil. I. 54. Tb. 43. Fig. 2. Piaya brachyptera LESSON, Traité Ornith. 140. Meliae corallirostrie LESSON, Revue Zool. 1840. 1. Phoenicophaus corallirhynohus Lasson, Revue Zool. 1859. 1. --- Guar, Gener Bards II. 759. Pyrrhococcyx brachypterus CABANIS, Schomb. Reise III. 714. Cocoygue brachypterus BURMERSTER, Syst. Uebere. Th. Brasil. II. 264. Plays melanogastra SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucali 59. Cuculus amaurocephalus, C. poliocephalus LICHTENSTEIN, Mas. berolia. Pyrrhococoys melanogaster CABANIS, Mus. Heime. IV. 88. molanocoryphus Cabanis, Mus. Heine. IV. 77. --- Schlaum, Mas. Phys.Bu Cuculi 38. Coucou Azana, Apuntana. II. 865. Coorynue melacoryphus VELILOT, Encyal. méth. HI. 1344. Cocoycus seniculus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 348. Cuculus melanorhynchus CUVIER. POCHERAN, Revue Magas. Esol. 1852. 44 Piaya melanorhynches LESSON, Traité Ornith. 141. Piaya melacorypha GRAY, Genera Birds II. 457. - LOOTAUD, Obedax in nided 849. Coccysus minor HARTLAUB, Index Asarae 19. Coccyzus cinerene BORAFARTE, Conspectus Avium I. 119. Coccygus seniculus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil, H. 267. Coccysus melanocoryphus SCLATER, Catal. Collect. 323. Merlini Schlegel, Mus. Pays-Bas Oneuli 40. == Soursthura Merlini D'Orl mesurus Begota. Pyrrhococoys measures CABANIS, Mas. Heine. IVA. 83. Plays meserus GRAY, Handhist Birds II. 211. mexicanus (Masia Cuculus mexicanus SWAINBON, Philos. Magas. 1827. I. 440. Playa cayanensis GAMBEL, Journ. acad. Philadolphia 1849. L. 215. Picya cayana BONAPARTE, Conspectus Avian I. 110. Piaya mexicana SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 361. 388. Pyrvhocosoya maxioamse Cabanis, Journ. Own. 1868. X. 179; Mus. Heins. IV. 8. Cuculus cinnamomeus LICHTENSTEIN, Mus. berol. minor HARTLAUB, Index Azarae 17. = Coscygue melenocoryphas Can. minor GRAY, Genera Birds II. 457. == Cocoyour contentes VERILL. minor CABANIS, Journ. Ornithel. 1856. IV. 104. m Cherygue Resister CAB. minutus VienLor, Encycl. meth. III. 1346. - Coceygus ratikus VienL naevius Pucheran, Revue Mag. Zool. 1852. 564. - Diplopturus macrino Bon nesiotes CABANIS, Mus. Heine. IV9. 78. --- [cf. C. senieulas Vunil.] [Antillar Coccysus soniculus NUTTALL, Man. Ornith. J. 558. --- Aussman, Ornith Biogr II. 390. Tb. 169; Birds America IV. 303. Tb. 277. Playa minor LESSON, Traité Ornith. 141. Erythrophrys senioulus BONAPARTE, Comp. List Birds 40. Coccyzus dominious BONAFARTD, Conspectus Avium I. 112. Coccygus minor CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 104. - Bamo, Birds N. America 78. nigricrissus [Nova Granade. Coccyzus cayanus v. Tschups, Fanna peruan. 40. 255. Piaya Mehleri Sclatter, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. Mit. Piaya nigricrissa SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 965. 297.

Pyrrhosoccys nigricrissue CABANES, Journ. Ownith. 1862. X. 169; Mna. Heine. IV. 85.
pallescens [Brasilia septentr.
Pyrrhococoyx pallescene CABANIS, Mus. Heine. IVA. 86.
Piaya pallescone GRAY, Handlist Birds II. 211.
Cuculus cayanus SPIX, Reise Brasil. II. 478.
phasianellus Stephens, Gener. Zool. IX. == Diplopterus phasianellus Gray. pisanus Vieultor, Encycl. méth. III. 1349. == Coocystes glandarius Glog.
pluvialis Schlagel, Mus. Pays-Bas Cucali 39. [Jansica.
Old man or rain birde SLOANE, Voy. Jamaica 312. Tb. 258. Fig. 1.
Cuculus jamaicensis BRIBBON, Ornith. IV. 114.
Cuculus pluvialis GMELIN, Syst. Natur. I. 411.
Cocoyzus jamaicensis HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen Nachtr. 16.
Piaya pluvialis GRAY, Genera Birds II. 457 DESMURS, Iconogr. Ornjth.
XI. 5. Tb. 65. — Gosse, Illustr. Birds Jamaica Tb. 9. Piaya cinnamometyentris de LAFRESNAVE, Revue Zool. 1846. 321; 1847. 80.
A unga chimamomento de llargestarie, revue 2001. 1040. 521; 1044. 00. 350.
Ptiloleptis pluviolis BONATARTS, Conspect. Val. Zygod. 6.
Hystornis pluvialis SCLATER, Catal. Collect. 321 CABANES, Mus. Heine.
IV*. 80.
Hystomantis pluvialis CABANIS, Joarn. Ornithol. 1862. X. 253.
Hysternis pluvianus GRAN, Handlist Birds IL 212.
pluvialis TEMMINCK, Tabl. méth. 53. — Saurothera vetula STRPH. pumilius Structure, Ornith. Contrib. 1852. 28. Tb. 82. — Sclatze, Pressed.
Zool. Soc. 1870. 169. [Versula: Versula: Indiana. 2019. 18. 04 Sciaria, Privitatis.
pyrzhopterne Vasadon, Encyel méth. III. 1343. = Cocoygus enericanus BONAP.
ridihundus Viultor, Racycl. méth. III. 1346. [Mexico.
Cusulus mexicanus BRISSON, Ornith. IV. 119.
Cuculus ridibundus GMELIN, Syst. Natur. I. 414 CABANIS, Mus. Heine.
IV. 81.
Cuculus rubicundus Stephens, Genes. Zoel. IX. 109. Piaya ridibunda Ghay, Genesa Birds IL 457.
Ptiloleptis ridibunda BONAPARTE, COREPet. Vol. Zygod. 6.
ruficapillus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1349. = Diploptorus naevius BOIE.
rufigularis PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Naussansis 1852. IIb. 55. [Hispaniola.
Piaya Pauli Guilelmi HARTLAUB, Naumannia 1852. IIb. 55.
Piaya rufigularis BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 6.
Hystornis rufgularis CABANIS, Mus. Heine. IV. 80.
rutilus Vizillor, Encycl. méth. III. 1346. [Brasilia. Cuculus anyanensis minor Brisson, Ornith. IV. 194. Tb. 16. Fig. 2.
Cuculus cayanus var. β Guelin, Syst. Natur. I. 417.
Ouculus rutilus ILLEGER, Berlin. Abhandl. 1812. 224.
Coccyzus minutus VIEILLOT, Encycl. meth. III. 1346 BURMEISTER, Syst.
Uebers. Th. Brasil. II. 267.
Macropus caixana mas SPIX, Aves Brasil. I. 54. Tb. 43. Fig. 2.
Coopyrus caisana STEFFIENS, Gener. Zool. XIV. 207.
Ouculus monachus CHVIER, Mus. paris PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1853. 68.
Coccycus monachus Lesson, Traité Ornith. 142.
Piays minuta, P. rutils GUAY, Geners Birds II. 457. Pyrrhococcyx minutus CABANIS, Schomb. Reise III. 714.
Coccyzasa monachus Burmeiszur, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 267 Synon.
Pyrrhococcyx rutilus CABANIS, Mus. Heine. IV. 88.
Piaya rutila v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 274.
Cocoyzusa rutila CAHANIS, Mus. Heine. IV. 89. nota.
seniculus Vientlor, Encycl. meth. III. 1846 Cabanus, Mus. Heine. IV. 78.
- SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucelli 38. [Guiana.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Coucou des Palétuviers BUFFON, Pl. enlum. 813.

Cuculus minor GMELIN, Syst. Natur. I. 411.

Cuculus seniculus LATHAM, Ind. Ornith. I. 219.

Coccyzus minor GRAY, Genera Birds II. 457. — GUNDLACH, Journ. Ornibol. 1856. IV. 104. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. 166.

Coccygus helviventris CABANIS, Schomb. Reise III. 704.

Arriero de manglas.

septorum VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1343. = Diplopterus naevius Boil.

vetula Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 39. = Saurothera vetula VIIII.

virescens VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1349. = Sericosomus gigas CAR.

viridirostris PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Naumannia 1862. II^b. 55. = Coccego Mehleri.

COCCYSTES (Cuculidae. — XXXXVGTA; clamator) — GLOGEE, Handbuch Natur. Vogel 1834. I. 449. — CABANES, Mus. Heine. IV^a. 44. — SCHLEGEL, Ne Pays-Bas Cuculi 43.

Synon.: Oxylophus Swains. - Coccysus Savi. - Coccysus Rüpp.

Schnabel fast so lang wie der Kopf, an der Wurzel dick und merklich bre an den Seiten merklich oder stark zusammengedrückt, beide Kiefer nach unter gebogen, gleich lang und zugespitzt, nicht sehr schneidend. Nasenlöcher frei, laz oval oder ritzförmig, mit einer aufgeblasenen Haut in der obern Hälfte verschloun. Fusse stark, viel länger als die längste Zehe, vorn bis unter das Fersengen hinab besiedert. Flügel von mässiger Länge; Schwanz sehr lang, keilförmig, aufedrig. — 7 Specc.

afer CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 98. = Coocystes caffer SHARPE.

caffer Sharpe, Ibis 1870. VI. 58. [Africa merid. on Cuculus caffer LICHTENSTEIN, Verz. Catal. rer. nat. Hambarg 1793. 14.

- Variété du coucou édolio LEVAILLANT, Oiseaux Afrique V. 42. Tb. 209 Cuculus afer LEACH, Zool. Miscell. I. 71. Tb. 31. — STEPHENS, Gener. 200 IX. 115. Tb. 24.
 - Coccyzus Vaillantii SWAINSON, Zool. Illustr. 2 ser. I. Tb. 13.
 - Cuculus Levaillanti LESSON, Traité Ornith. 148.

Oxylophus Vaillanti SWAINSON, Classific. Birds II. 322.

Oxylophus afer GRAY, Genera Birds II. 464.

Oxylophus ater Rüppell, Vögel NO. Afr. 96.

Coccystes afer CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 48. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bu Cuculi 44.

Oxylophus caffer GRAY, Handlist Birds II. 220.

COFOMANDUS HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. II. 698; Proceed Zool. Soc. 1859. XXVII. 459.

Cuculus coromandus LINNE, Syst. Natur. I. 171. — BUFFON, Pl. enlum. 274 Fig. 2. juv.

Cuculus coromandelanensis oristatus BRISSON, Ornith. IV. 147. Tb. 11*. Fig. :

Coucou à collier blanc LEVAILLANT, Oiseanx Afr. V. 40. Tb. 213.

Cuculus collaris VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1333.

Oxylophus coromandus JERDON, Madras Journ. XI. 222.

Cuculus coromandelious Müller, Verhandl. Nat. Geach. nederl. Bezitt. 234. glandarius Gloger, Handb. Natg. Vögel 451. — Schlegel, Mus. Pays-Br

Cuculi 44. [Europa merid. Africs septents. Cuculus glandarius LINNE, Syst. Natur. I. 169. — SAVIGNY, Descr. Egypt Ois. Tb. 4. Fig. 2. — NAUMANN, Võgel Deutschlds. V. 237. Tf. 130. – TEMMINCK, Pl. color. 414.

Cuculus Andalusias BRISSON, Ornith. IV. 126.

Cuculus abyssinicus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl.

Cuculus pisanus GMELIN, Syst. Nat. I. 416.

Cuculus melissophanes VIEILLOT, Encycl. meth. III. 1334.

Coccyzus pisanus VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1349.

Quculus macrourus, C. gracilis BREHN, Vögel Deutschlds. 153. 154.

Coccysus glandarius SAVI, Ornith. Toscan. I. 154. Oxylophus glandarius BONAPARTE, Conspectus Avium I. 102. Oxylophus minor BREHM, Naumannia 1855. V. 271. Cuculus phaiopterus RÜPPELL, Mus. lugdun. hypopinarus CABANIS, Mus. Heine. IV. 47. [Africa merid. Coucou édolio jeune LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 42. Jacobinus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 45. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi 44. Jacobin huppé de Coromandel BUFFON, Pl. enlum. 872. [India. Cuculus jacobinus BODDAERT, Tabl. Pl. enlam. Cuculus melanoleucus GMELIN, Syst. Natur. I. 416. Coucou édolio fémello LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 40. Tb. 208. Cuculus servatus fem. STEPHENS, Gener. Zool. IX. 114. Tb. 23. Cuculus edolius fem. CUVIER, Règne anim. I. 425. Leptosomue afer FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 121. Oxylophus edolius JERDON, Madras Journ. XI. 222. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843, XII. 177. Oxylophus serratoides Hodgson, Zool. Miscell. 85. Oxylophus ater GRAY, Catal. Hodgs. Collect. 118. Oxylophus serratus fem. GRAY, Genera Birds II. 464. Oxylophus melanoleucus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 74. Coccystes melanoleucus JERDON, Ibis 1872. II. 15. Popiya. — Kolu Bulbul. — Golli Kokila. melanoleucus JERDON, Ibis 1872. II. 15. = Coccystes jacobinus CAB. pica CABANDS, Mus. Heine. IV*. 46. Nubia. Cuculus pica EHRENBERG, Symbol. phys. Aves I. fol. V. 2. Oxylophus servatus STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1851. IX. 347; Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 219. Oxylophus pica v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1867. XV. 304. Ozylophus kotschyanus PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. serratus CABANIS, Mus. Heine. IV-. 47. [Africa merid. Cuculus serratus SPARRMAN, Mus. Carlson. I. Tb. 3. Cuculus ater GMELIN, Syst. Natur. I. 415. Coucou édolio mâle LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 39. Tb. 207. Ouculus serratus mas STEPHENS, Gener. Zool. IX. 114. Tb. 22. Ouculus edolius mas CUVIER, Règne anim. I. 425. Oxylophus edolius SWAINSON, Classific. Birds II. 322. Oxylophus servatus mas GRAY, Genera Birds II. 464. COCCYSUS glandarius SAVI, Ornith. Toscan. I. 154. - Coccystes glandarius GLOG. COCCYZARA monachus Cuvier. Burmeister, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 267. == Coccygus rutilus VIEILL. COCCYZIUS NITZSCH. BONAPARTE errore typogr. = Coccygius NITZSCH. COCCYZON GLOGER 1827. = Coccygus BOIE. COCCYZURA (Columbidae. — xoxxv² cuculus, oupa cauda) Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 936. = Macropygia Swains. Synon.: Tusalia Hodgson antea. - Coccygura Reichb. leptogrammica Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 936. - Macropygia leptogrammica REICHB. minor Swinhor, Proceed. Zool. Soc. 1871. 397. = Macropygia tusalia Bonap. tusalia Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 936. = Macropygia tusalia BONAP. COCCYZUS (Caculidae) VIELLOT, Analyse 1816. 28 errore typogr. = Coccygus BOIE et CABANIS. Bec allongé, épais à la base, entier, convexe en dessus, arqué, comprimé par les côtés. Tarses plus longs que le doigt le plus long. Ailes courtes, arrondies. Species omnes vide Coccygus Boie. COCCYZUSA (Cuculidae - xoxxuCouco fem. partic. xoxxuCw) CABAND, Mus. Heine. 1862. IV. 89. = Coccygus Bore.

Synon.: Coccycua Less.

gracilis HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 356. == Coccygus gracilis. monachus Lesson, Traité Ornith. 142. == Coccygus rutilus VIELL.

rutila CABANIS, Mus. Heine. IV. 89. = Coccygus rutilus VIEILL

COCHLEARIUS fuscus et naevius BRISSON, Oraith. V. 508. 509. = Concreae cochlearia Lin.

COCHLOTHRAUSTES (Cuculidae. - xoylog conche, Spous frangere) Caum, Mus. Heine. IV. 74. - Sericosomus Sundev.

Durch die grossen nackten Backen, die langen Läufe mit kurzen kräfige Zehen, den dicken starken Schnabel ausgeseichnet.

Delalandei CABANIS, Mus. Heine. IV. 74. = Serieosomus Delalandei.

COCHOA (Muscicapidae. - Cocho nomen indic.) HODOSON, Journ. asial. & Bengal 1836. V. 358. = Muscicapa Lix.

Synon.: Prosorinia Hodgson, postea.

azurea GRAY, Genera Birds L 280. = Muscicapa azurea.

purpurea. Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 359. = Musicus purpurea.

viridis HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 359. — Muscicapa ritu COCORAPHUS cordofanious HEUGLIN, Journ. Orn. 1868. 227. — Alauda cordojar CODONISTRIS GLOGER 1842. — Grallaria VIEILL.

COELEBS CUVIER, Anat. compar. 1799. = Fringilla LIN.

CORLIGENA (Trochilidae. — coelum, gigno) LESSON, Trochilidáes 1831. p. XVII. — Polytanus Briss.

Bec très-long, très-droit; les formes trapues; la queue médieure, à préchancrée au milieu on égale.

amabilis Reichennach, Trochil. Enumer. 3. = Hylecharis amabilis.

BOURDER, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 259. = Trochilus Bour BOURC.

Clemenciae LESSON, Oiscaux mouches Tb. 80. = Trochilus Clemenciae.

Chemenciae fom. REICHENBACH, Trochil. Enumer. 3. Tb. 607. = Pulyow Cuviori.

columbica REICHENBACH, Trochil. Bnumer. 3. Tb. 685. == Polytenus columbica GRAY.

eryphile RRICHENBACH, Trochil. Enumer. 3. Tb. 682. = Polytomas eryphile Gut Fanny Reichenbach, Trochil. Enumer. 3. Tb. 683. = Hylocharis Panny Gut fulgens Reichenbach, Trochil. Enumer. 3. Tb. 686. = Trochilas fulgens Swalls furcata Reichenbach, Trochil. Enumer. 3. Tb. 682. = Polytoms furcatus Gui glancopis RRICHENBACH, Trochil. Enumer. 3. Tb. 685. = Polytoms furcatus Gui GRAY.

Gyrinno REICHENBACH, Trochil. Enumer. 3. Tb. 682. = Polytmus furcetus GE1' Henrici CABANDS, Mus. Heine. III. 15. = Polytmus Henrici.

jacula REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. Tb. 688. - Trochilus jamis. Jamesoni REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. - Trochilus Jamesoni.

Juliae Reichenbach, Trochil. Enumer. 4. Th. 681. \Rightarrow Hulocharis Juliae Gea

Mangei fem. REICHENBACH, Mus. berol. = Polytmus Linnaei GRAY.

nigrifaciata REICHENBACH, Trochil EBAMER. 3. Tb. 684. - Polytons with fasciata GRAY.

Otoro REICHENBACH, Trochil. Enumer. 3. Th. 689. - Trochikus storo The Prunellei Gould, Monogr. Trochilid. IV. Th. 257. - Trochikus Prust Bourc.

parpurea Gould, Monogr. Trochild. IV. Tb. 256. = Trochiles purpuses. sagitta REICHENBACH, Trochil. Enumer. 4. Tb. 689. = Trochiles store Tots tephrocephaia REICHENBACH, Trochil. Enumer. 3. Tb. 687. = Polytenes tephrocephala GRAY.

typica BONAPABTE, Revue Magaz. Zool. 1854. VI. 252. = Trochilus cadigna Waglari Rakchenbach, Trochil. Enumer. 3. Th. 702. = Hylocharis Wagler. GRAY. Wilsoni Gould, Monogr. Trechil. IV. Th. 258. == Trechilus Wilsoni Honap. COEREBA (Daemididae) -- VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. 1807. II. 70. --ORAT, Genera Birds 1846. I. 101. -- BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 150. -- CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 265.

Synon.: Caereba Vieill. - Guitas Rafin. - Arbelorhina Cab.

Schnabel länger als der Kopf, dünn, seitlich etwas zusammengedrückt, vom Grunde bie nach der Spitze ziemlich gleich hoch, am Ende schmal zugespitzt, mit leichter Spur einer Korbe neben der Spitze. Nasengrube bis zum Nasenloch besiedert, letzteres eine ovale Oeffmung in der Spitze der Grube. Zunge ziemlich lang, zweilappig, die Lappen am Ende gefasert. Gesieder beider Geschlechter sehr verschieden, das des Männchene prachtvolt, das des Weibedens düster. Flüget epitz, enste bie dritte Schwinge gleich lang und die längeten. Schwanz mässig lang, gerade abgestutzt. Beine in allen Theilen klein, die Tafeln des Laufes sehr lang, so dass man bei flüchtiger Ansicht sie als zur Stiefelschiene verwacheen ansehen könnte. Hinterzehe mit sehr kleiner Kralle. — 10 Spece.

atricapilla VIEILLOT, Encycl. méth. 612. == Darnis spiza CAB.

brovipes BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 258. = Coereba cyenea VIELL.

brevirostris Sclater, Catal. americ. Birds 53. — Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 267. [Begots. Guiana.

Arbelorhina brevirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 96.

caerulea VIEILLOT, Oiseaux dor. Tb. 44. 45. — Cassin, Proceed. and. Philadelphia 1864. 266. [Brasilia. Guiana.

Corthia casrulea LINNE, Syst. Natur. I. 118. - SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 82.

Certhia ochrochlora GMELIN, Syst. Natur. I. 472.

Certhia surinamensis LATHAN, Ind. Ornith. I. 295.

Fringilla cyanomelas GMBLIN, Nov. comment. Petropol. XI. Tb. 15, Fig. 6. Arbelorhina cearulea CABANIS, Mus. Heine. I. 96.

caerulea PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. II. 766. == Dasnis ozysna D'ORB. carneipes Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 376. == Cosreba cyanea VIELL.

cayana BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 258. = Dacnis cayana D'ORB. coccines. GRAY, Genera Birds I. 101. =: Dicasum coccineum.

cymmen Vinilor, Oiseaux dor. Tb. 41. 42. 43. --- Cassin, Proceed. acad. Philadelphis 1964. 266. [Brasilia. Guiana. Venscuela. Nicaragua.

Collus Möhring, Avium Genera 36.

- Corthia cyanea LINNE, Syst. Natur. I. 188. VIEILLOT, Galerio Oiseaux I. **Fb. 176.**
- Corthin staripse Gunnum, Syst. Natur. I. 472.
- Certhie cyonogestre LATHAM, Ind. Ornith. I. 295.
- Corthia brasiliensie easerulea BRESON, Ornith. HI. Tb. 31. Fig. 5.

Certhie armittata SPAREMAN, Mus. Carlson, Tb. 36. jav.

- Ardelorhina cyanea, A. brovipes, A. eximia CABANE, Mus. Heine. L. 96.
- Coerebs carnelpes Solarra, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 876.

Coereba eximia, C. beevipes BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 258. Cai.

eximia BOMAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 258. == Coereka ayonea VIIII.

flaveola Vieillor, Galerie Oiseaux II. 288. = Certhiola flaveola Summer.

falva Ghav, Genera Birds I. 101. == ?

gularis VIIIILOI. = Arashnothera jugularis.

- gutturelle GRAY, Genere Birds I. 101. --- BURMEDETER, Syst. Uebens. Th. Bras. III. 152. [Brasilia.
 - Corthin gutturalis LINNE, Syst. Natur. L 186. BUTFON, Pl. enhum. 578. Fig. 8.

Kelletii GRAY, Hundlies Birds I. 116. - Gorgona.

longirostris Sclatze, Catal. amer. Birds 53. --- Cassin, Proceed. and Phildelphia 1864. 267. - FINSCH, Proceed. Zool. Soc. 1870. 561. Arbelorhina longirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 96. [Caraccas. Trinitous Coereba trinitatis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 258. Coereba coerulea TAYLOR, Ibis 1864. 81. lucida Sclater et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 137; Ibis 1859. Guatemaia I. 14. Coereba cyanea Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 140. melanocephala PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 771. = Decris opic CABAN. nitida HARTLAUB, Revue Zool. 1847. 84. - JARDINE, Contrib. Ornith. 1857 Th. 66. Fig. 1. - CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 267. [Amazon. Por purpurea GRAY, Genera Birds I. 101. [Virgini Certhia purpurea GMELIN, Syst. Natur. I. 478. Certhia virginiana purpurea BRISSON, Ornith. III 654. spiza PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 771. = Dacuis spiza Cas. trinitatis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 258. = Coerebs law rostris SCLAT. trochilea GRAY, Genera Birds I. 101. - BONAPARTE, Compt. rend. 154 XXXVIII. 258. Certhia trochilea SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 80. Certhiola trochilea REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 253. variegata VIEILLOT. [Ams Certhia variegata GMELIN, Syst. Natur. I. 475. Certhia americana varia BRISSON, Ornith. III. 665. **COLAEUS** KAUP teste Bonaparte. = Corvus LIN. COLAPTES (Picidae. — xolatty; scalprum) Swainson, Zool. Journ. 1897. III 353. - GRAY, Genera Birds 1846. II. 446. - REICHENBACH, Handb. St. Ornith. I. 412. = Picus LIN. Synon.: Geopicus Malh. -- Geocolaptes Burch. Rostrum mediocre, validum, compressum, culmine leviter arcuato. Alae pros caudaque ut in genere Pico. auratus Swainson, Fauna bor. amer. II. 315. = Picus ouratus Lin. Ayreni AUDUBON, Birds America VII. 348. - Picus auratomesicanus Sunt castarum REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 417. = Picus cactorum D'OB campestris BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 235. = Picus campet" VIEILL. canipilens REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 415. = Picus canipileu D'OR capensis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 171. = Picus cardinalis GMEL. carolinus BONAPARTE, Wils. Ornith. I. 113. = Picus carolinus LIN. cayanensis BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 62. = Picus punctigula BODD. chilensis VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 94. = Picus chilensis Gar chrysocaulosus LawRENCE, Ann. Lyc. New York 1858. VI. 273. - Cube. chrysoides BAIRD, Birds N. America 125. = Picus chrysoides SUNDEV. cinercicapillus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 416. = Pieve reperio SUNDEV. collaris VIGORS, Zool. Journ. 1829. IV. 354. - Picus mexicanus ADD. collaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 144. = Picus submericanus SUNDE elegans GRAY, Genera Birds II. 446. = Picus Rivolii Bons.

Fernandinae VIGORS, Zool. Journ. 1827. III. 445. = Pieus Fernandae SUDG¹ hybridus BAIRD, Birds N. America 122. = Picus auratomesicanus SUDG¹ lignarius REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 417. = Picus lignarius Mot. mexicanoides DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1844. 42.

mexicanus Swainson, Philos. Mag. 1827. I. 440. = Picus mexicanus A^{CD.} nigriceps Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 417. = Picus nigriceps D^{UBS.} olivaceus Stephens, Gener. Zool. XIV. 170. = Picus arator CUV.

732

pitiguns GAY, Fauna chil. I. 273. = Picus chilensis GARN.

pitius REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 414. = Picus chilensis GARN. puna Lichtenstein, Nomenclat. 77. = Picus rupicola Sundev.

- querulus REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 375. = Pieus borealis VIEILL. Rivolii REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 415. = Pieus Rivolii Boiss.
- rubricatus BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 109. = Picus mexicamus AUD.

rubricatus GRAY, Genera Birds Tb. 111. 5. = Picus submaxicanus SUNDEV.

rupicola D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Tb. 62. Fig. 1. = Picus rupicola SUNDEV.

superciliaris VIGORS, Zool. Journ. 1827. III. 445. = Picus superciliaris TEM. superciliosus GRAY, Genera Birds II. 446. = Picus superciliaris TEM.

thyreoidens REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 416. = Picus thyroidens CASS. COLARIS (Coracidae. — κολαρις avis quaedam) CUVIER (1817) Bègne anim. I. 425. = Eurystomus VIEILL.

Différent des Coracias par leur bec plus court, plus arqué et surtout élargi à la base au point d'y être moins haut que large.

afra COVIER, Règne anim. I. 425. = Eurystomus afer STEPH.

cyanicollis WAGLER, Syst. Avium 106. = Eurystomus orientalis STEPH.

fuscioapillus DUMONT, Dict. sc. nat. XLVI. 174. — Eurystomus orientalis STEPH. gularis WAGLER, Syst. Aviam 186. — Eurystomus gularis VIEILL.

leptosomus LESSON, Illustr. Zool. Tb. 20. = Brachypteracias leptosomus LAFR. madagascariensis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 56. = Eurystomus madagascariensis GRAY.

erientalis CUVIER, Règne anim. I. 425. = Eurystomus orientalis STEPH.

pacificus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 7. = Eurystomus pacificus GRAY.

parpurascens WAGLER, Syst. Avium 106. = Eurystomus afer STEPH.

violaceus WAGLER, Syst. Avium 106. = Eurystomus madagascariensis GRAY. viridis WAGLER, Syst. Avium 106. = Eurystomus afer STEPH.

COLEORHAMPHUS nivalis Duméril, Voy. Bonite Oiseaux Tb. 9. = Chionis alba QG.

COLIBRI (Trochilidae) SPIX, Aves Brasil. 1824. I. 80 = Polytmue BRISS.

Rostro rectiusculo, versus apicem intumido, subhiante, maxilla inferiore ad apicem subascendente.

albigularis SPIX, Aves Brasil. I. 81. Tb. 82. Fig. 1. = Polytmus albicollis GRAY.

anais BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus anais GRAY.

Cabanidis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus Cabanisi.

corruscans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus corruscans GRAY. crispus SPIX, Aves Brasil. I. 80. Tb. 81. Fig. 1. = Polytmus serrirostris GRAY. cyanotis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus cyanotis GRAY. delphinae BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus delphinas GRAY.

Geoffroyi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus Geoffroyi GRAY. helios SPIX, Aves Brasil. I. 81. Tb. 82. Fig. 2. = Lophornis magnifica BONAP. hirundinaceus SPIX, Aves Brasil. I. 80. Tb. 81. Fig. 2. = Trochilus Langs-

dorffi VIEILL.

iolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus iolatus GRAY.

- leucopygius SPIX, Aves Brasil. L 81. Tb. 81. Fig. 3. = Trochilus fuscus VIEILL.
- mystar SPIR, Aves Brasil. I. 82. Tb. 82. Fig. 3. = Trochilus chalybaeus VIEILL.

thalassing BONAPARTE, Conspectus Avium I. 69. = Polytmus thalassinus GRAY. COLIIPASSER AGASSIZ, Ind. univ. Nomencl. = Coliuspasser RÜPP.

COLINIA NUTTALL, Man. Ornith. 1832. I. 646. = Ortyz STEPH.

COLLINUS LESSON, Man. Ornith. 1828. = Ortyz STEPH.

COLIOSTRUTHUS (Ploceinae) SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. akad. Förhdig. 1849. 158. – Vidua Cuv. Synon.: Colimpasser Rupp. --- Penthetria Cab. --- Penthenia Semep.

artiens HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 138. == Vidus ardens Grav.

concolor Sundevall, Oefvers. vet. akad. Forbdlg. 1849. 158. = Vidue avo

flavonsepulatus GRAY, Handlist Birds II. 48. = Vidua macrocerca GRAY. Laticanda GRAY, Handlist Birds II. 48. = Vidua laticauda GRAY.

macrurus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 361. = Vidus macrura GRAT meinean GRAY, Handlist Birds II. 48. = Vidua macrura GRAY.

pheenicea GRAY, Handlist Birds II. 48. = Vidua phoenicea HEUGL.

- COLIPHIMUS concolor SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 2. = Musophege conlor Bohladg.
- COLHUS (Coliidae. xolto; picus) BRISSON, Ornith. 1760. III. 304 -GRAY, Genera Birds 1848. II. 392. — RÖPPELL, Mas. Senkenberg. III. 39 Synon.: Urocolius, Rhabdocolius Bonep.

Bill moderate, broad, and elevated at the base with the submen order a the sides compressed to the acute tip; the interval margins sinuated; the genus deand slightly ascending; the nostrile placed in a short, broad, membraneous prewith the opening small and exposed. Wings motierate, with the first quility, the second to the fourth nearly equal and longest. Tail much lengthened as pduated, with the feathers narrowed throughout. Taris as long as the midile w robust and obvered with broad scales. Toes rather long, the lateral tes quthe kind moderate united at the base of the inner toe and directed forwards: " olaves long, curved and very acute. — 7 Spec.

atrigularis STEPHENS, Gener. Zool. X. 6. = Coliss nigricoldis VIIII.

- capensis Basson, Ornith. III. 304. Tb. 16. Fig. 9. -- Gazzin, Syst. in I. 842. -- STEPHENS, Gener. Zool. X. 2. Tb. 1.
 - Losis colius LENNE, Syst. Natur. I. 801. BUFFOR, Pl. enland. 263. Fr. -- LEVAILLANT, Oiseawa Afr. Tb. 257.
 - Colius erythropus Guinner, Syst. Natur. I. 842. LAYARD, Birds 6. 47 221. - ROPPELL, Mus. Seukenb. III. 43.
 - Loxia cristata GMELIN, Syst. Natur. I. 849.
 - Coline lessonotus LATHAM, Ind. Orwith. I. 369.
 - Colius erythropygius VIELLOT, Encycl. meth. 864.

Muisvogel, Mousebird.

carunonintes STEPHENS, Gener. Zool. X. 4. == Coline crythromolae Vittl

Costanonotus VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1855. VII. 351. [Africa word Costas castanotus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 155.

Sumbo.

COROMAN COLORIS GRAY, Genera Birds III. App. 18. - Coline systems's VIIII.

erythromelas Vizitlor, Encycl. méth. 865.

Africe ar

- Coline vadicus LATHAN, Ind. Ornith. I. 870.
 - Coline quiries LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 258.
 - Colins corunsulatus STEPHENB, Gener. Zoal. X. 4.
 - Coline quiring LEVAR. Röppell, Mus. Senkenb. 11. 43.
 - Colius coromandeliensis GRAY, Genera Birds III. App. 18. Lechreenter Mus. Senkenberg. III. 40.
 - Cotine capeneis LATARD, Birds S. Afr. 222.
 - Urocolius indicus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3.
- erythropus Gmelin, Syst. Natur. I. 842. = Coline capeteis Bass.
- erythropygius VIEILLOT, Encycl. méth. 864. = Colius copensis Bass.
- gularis Covier, Règne anim. I. 416. == Coline vigrisollis Viens.
- indicus LATHAN, Ind. Ornith. I. 370. == Colius srythromelas VIII-
- leuconotus LATHAM, Ind. Ornith. I. 369. = Coline aspunsie Buns.
- leucotis Rüppell, Mus. Senkenbg. III. 42. Tb. 2. Fig. 1. [Abjidini Colius Isuconotus BREHM.

Rhabdocolius loucotis BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3.

macrurus GRAY, Genera Birds II. 398. Tb. 95. Africa occid. Abyssinia. Lanius macrurus LINNE, Syst. Natur. I. 134. - BUFFON, Pl. endum. 282. Fig. 2. Collus senegaloneis GMELIN, Syst. Natur. I. 842. --- VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 54. Tb. 51. - RÜPPELL, Mus. Senkenb. III. 44. Coline consyglensis oristatus BRESON, Ornith. HI. 306. Urocolius macrourus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. nigricollis VIELLOT, Encycl. meth. 865. - ROPPELL, Mus. Senkenb. IH. 43. Collus atrigularis STEPHENS, Gener. Zool. X. 6. Angola. Colins gularis CUVIER, Règne anim. I. 416. Colius à gorge noire LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 259. Rhabodocolius nigricollis BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. panayonsis Guelin, Syst. Natur. I. 843. = Colins striatus Guel. quiriwa LEVAIL. RÜPPELL, Mus. Seakenb. III. 43. senegalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 842. = Collus macrosus GRAY. striatus Gauzan, Syst. Natur. I. 843. - Röppell, Mas. Senkenb. III. 41. LAYARD, Birds S. Afr. 222. Cafraria. Colius panayonsis GMELIN, Syst. Natur. I. 843. - LEVAILLANT, Oiseaux Afr. ТЪ. 256. Tanagra macroura Scopoli, Delic. Fl. Faun. Insubr.; Sonnerate Voy. Indes Ть 79. Rhabdocolius striatus BONAPARTE, Consp. Vol. anis. 3. viridis LATHAM, Ind. Ornith. I. 369. = Glaucopis temia Licertet. COLIUS MOHRING, Avium genera 1752. 36. = Coereba cyanea VIEILL. Rostrum conicosabulatum, versus apicem obiter falcatum; cranii circíter longitudine. Nares lineares rectae. Cauda corpore brevior. Rectrices fere acquales, exteriores sensim tantillum breviores. Digiti antici tres, posticas unus. Species: Seba Thesaurus I. Tb. 60. Fig. 5; II. Tb. 3. Fig. 4. Tb. 70. Fig. 8. COLIUSPASSER (Ploceidae. - xoluog-passer) RÜFFELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 1835. 98. == Vidua Cov. Synon.: Coliipasser Agass. -- Penthetria Cab. -- Coliostruthas Sundey. -- Pentheria Bonap. Begreift die Arten von Vidua, bei welchen die Länge des Schwanzes nicht durch die Schwanzdeckfedern sondern durch die Länge der Steuerfedern bedingt ist. faviscopulatus Röppell, None Wirbelth. Fauna Abyss. 98. = Vidua macrura GRAY. laticanda GRAY, Handlist Birds II. 48. = Vidus laticanda GRAY. macrurus RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 77. - Vidua macrocerca GRAY. moineau GRAY, Handlist Birds II. 48. = Vidua maorura GRAY. phoenicea GRAY, Handlist Birds IL 48. -- Vidus phoenices HEUGL. rubritorques Rüppell. = Vidua ardens GRAY. torquatus Röppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 98. Tb. 36. Fig. 2. = Vidua laticauda GRAY. COLLOCALIA (Cypselidae - xolla gluten, xaka casa) - GRAY, Genera Birds 1840. 8. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 615. - GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 118. - 11 Speec. Synon.: Salanganes Geoffr. - Colocalia Genid. - Callosalia v. d. Hoeven. - Salangana, Cypseloides Streub. affinis BRAVAN, Ibis 1867. III. 318. Andamanae. arboren Gould, Birds Australia II. Th. 14. = Hirundo nigricans VIENL. ariel GOULD, Birds Anstralia II. Tb. 15. == Hirundo ariel. brevipestris STRICELAND. == Collocalia nidifica GRAY. cineres GRAY, Birds Trop. Isl. 3. = Collocalia epodopygia Cass. cineres, CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. Tb. 12. Fig. 4. = Collocalia vanicorensis GRAY. concoler BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 886. = Collocalia midifica.

COLLOCALIA.

esculenta BERNSTEIN. = Collocalia Linchi HORSF.

- esculenta BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 977. = Collocatia neglecia GRAY.
- esculenta WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384. = C. hypolesce, C. spilura GRAY.
- Forsteri GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 123. = Collocalia spodiopygia CASS.

francica GRAY, Genera Birds III. App. 4; Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII 122. [Madagaseer. Marrinu

Hirundo francica GMELIN, Syst. Natur. I. 1017. — BUFFON, Pl. enlum. 544 Fig. 2.

Hirundo virescens VIEILLOT, Encycl. méth.

Cotyle francica BOIE, Oken's Isis.

Cypselus francicus SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 67.

- Collocalia fusciphaga WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384.
- fusciphaga BONAPARYE, Conspectus Avium I. 343. = Collocalia midifies Gw fusciphaga WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384. = Collour francica GRAY.
- hypolence GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 170. = Collocatic mir. GRAY.
- lencophaca GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 124. = Collocalis re korensis GRAY.

hypoleuca GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 120.

[Nova Guinea. Celebu r

Collocalia esculenta WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384.

Collocalia viridinitons GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 120.

leucopygia WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384.

[Malacca. Philipper

Collocalia Linchi VERREAUX et DESMUES, Revue Mag. Zool. 1863. XIV. 18 Collocalia troglodytes BONAPARTE, Conspectus Avium I. 343.

leucopygia WALLACE. == Collocalia uropygialis GRAY.

Linchi HORSFIELD et MOORE, Catal. Mus. EInd. Comp. I. 100. — Waller Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384. [Java. Nicobaras. Melaci Hirundo fuciphaga HORSFIELD.

Cypselus (Collocalia) esculenta BERNSTEIN, Nov. acta Acad. Leopold.

Cypseloides fucivora STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366.

Linchi VERREAUX et DEBMURS, Revue Mag. Zool. 1862. XIV. 129. = Colcalia leucopygia WALL.

neglecta GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 121.

Hirundo esculenta var. LESSON.

Collocalia esculenta BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 977.

Hirundo virescens VIEILLOT, Encycl. méth.

- nidifica GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 118. [India orient. Moluces Hirundo nidifica LATHAM, Gen. Hist. Birds Tb. 113.
 - Hirundo esculenta LINNE, Syst. Natur.
 - Hirundo fuciphaga THUNBERG, Acta Holmiae 1812. XXXIII. 151. Seur. Gener. Zool. X. 111. Tb. 12.

Collocalia fuciphaga BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 977. Salangana gelatinosa STREUBEL.

Hirundo brevirostris M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 155. Hirundo unicolor JERDON, Madras Journ. XI. 238.

Cypselus unicolor JERDON, Madras Journ. XIII. 173.

Cypselus concolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 886.

Cotyle brevirostris BOIE, Oken's Isis.

Cotyle concolor BOIE.

Collocalia brevirostris STRICKLAND.

Cypseloides natalensis salangaria STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366.

Wahalaena. — Jene. — Patong. — Econo. — Layong. — Lawet. spilura GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 120. Collocalia esculenta WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384. Collocalia hypoleuca GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 170. spodiopygia Cassin, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 184. Tb. 12. Fig. 3. --WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 384. Hirundo cinerea GMELIN, Syst. Natur. I. [Fidschi. Samoa. Otahaiti. Marquesas. Macropteryz spodiopygius PHALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 170. Tb. 49, Fig. 2. Salangana fuciphaga BONAPARTE. Hirundo francica CASSIN. Cypselus spodiopygius BONAPARTE. Hirundo peruviana FORSTER, Descr. anim. 240. Herse Forsteri HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 169. Herse peruviana HARTLAUB. Collocalia cinerea GRAY, Birds Trop. Isl. 3. Collocalia Forsteri GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 123. Hopea. — Seu Savai. — Kopeha. troglodytes GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 119; Genera Birds Tb. 19. [Philippinae. urepygialis GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 123. [Hebridae nov. Collacalia laucopygia WALLACE. vanikorensis GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 123. - HARTLAUB und [Vanikoro. Fidschi. Pelew. FINSCH, Fauna Centralpolyn. 47. Hirundo vanikorensis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Zool. 1830. I. 206. Tb. 12. Fig. 3. Cotyle vanikorensis BOIE, Oken's Isis. Alticora vanikorensis GRAY. Collocalia fuciphaga BONAPARTE. Macropteryx leucophasa PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 178. Tb. 49. Fig. 3. Collocalia cinerea CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 153. Tb. 12. Fig. 4. - v. PELZELN, Novara Exped. Vögel 38. Hirundo minima peruviana FEUILLÉE, Journ. Observ. phys. 1725. 53. Hirundo peruviana BRISSON, Ornith. II. 498. Hirundo cinerea Guelin, Syst. Natur. II. 1026. Cypselus leucophaeus BONAPARTE. Collocalia leucophaea GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1866. XVII. 124. Hemiproces inquietus KITTLITZ. COLLURAMPELIS LESSON 1839. = Ampelie LIN. COLLUBICCINCLA (Pachycephalinae. — xolluctary Lanius, xtyxloc Turdus) - VIGORS and HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 213. Synon.: Colluricincia Vig. - Collurisoma Swains. - Pnigocichia Cab. - Colluricisoma Bonap. Rostrum forte, subelongatum, compressum, rectum; culmine apicem versus gradatim arcuato; mandibula inferiori prope apicem fortiter emarginata; naribus ovalibus subobliquis, membrano partim clausis, setis plumulisque obtectis; rictu setis parce instructie. Alae mediooree rotundatae; remigibue prima brevi, tertia quarta quinta sexta fere aequalibus longissimis, septima breviori, secunda et octava paulo brevioribus asqualibus; tertias ad sextam inclusam pogoniis externis in medio paulatim latioribus. Pedes mediocres, subfortes, acrotarsiis scutellatis, paratarsiis integris; digitis mediooribus, medio longiori, halluce forti, hujus ungue subelongato forti. Cauda subelongata, aequalis. — 6 Specc.

brunnea Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 164; Birds Australia II. Tb. 76. [Australia sept. occid,

Men e lu ru.

GIRBRE, Thesaurus. I.

cineres VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 214. = Collarisocincla harmonica Gould.

fusce Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 5. = Turdus fuscatus Vinil.

harmonica Gould, Birds Australia II. Tb. 74. - Digolles, Ornith. Antr. VII. [Australia avid.

Turdus harmonicus, T. dilutus, T. badius LATHAM, Ind. Ornith. Sappl. 50. 51. Corthia canescons LATHAM, l. c.

Colluricincla cinerea VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 114. Colluricincla strigata Swalnson, Classific. Birds II. 221.

Lanius saturninus NORDMANN, Erman's Reise.

Pnigocichla harmonica CABANIS, Mus. Heine. I. 66.

- maculosa PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 81. = Compeptage oriented GRAY.
- parvula Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 62; Birds Australia II. Th.: [Australia super-
- rufogaster Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 80. Diggles, Ont Austral. VII.
- rufiventris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 164; Birds Australia IL: Gu di lung. [Australia constraints constraints and

sandvicensis GRAY, Handlist Birds I. 385.

Selbyi JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. I. Tb. 71. texte. — GOULD, Br. Australia II. Tb. 77.

Colluricincla rectirostris JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. IV. Tb. 31. Colluricincla strigata SWAINSON, Anim. Menag. 283. Q Whistling Dick.

strigata Swamson, Anim. Menag. 283. = Colluriocincle Solbyi JARD.

turdoides PUCHERAN, Voy. Pol. Sud III. 61. - Rafflee Bay.

COLLURICISOMA BONAPARTE 1854. = Colluriosinela VIG.

COLLURIO KAUP, Natürl. Syst. 1829. — VIGOES, Proceed. Zool. Soc. 1951. 42. = Lanius BRISS.

Rostrum pedesque ut in genere Lanio. Alae subrotundatae, breves; rea; prima brevi, secunda sequentibus paulo breviore, tertia quarta quinta fere sequilibus longissimis. Cauda elongata, gradata.

- erythronotus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 42. = Lanius erythronotu GRAY.
- ferrugiceps Hodgson, Zool. Miscell. 84. = Lanius cristatus Lun.
- Hardwicki VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 42. Lanius Hardwith GRAY.
- jounotus Hodgson, Zool. Miscell. 84. = Lanius srythronotus GRAY.
- Lahtora Sykes, Proceed. Zool. Zoc. 1832. II. 86. = Lanius Laktors Gent madagascariensis Brisson, Ornith. = Vanga ourvirostrie Cov.
- nigriceps FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 107. = Lennus nigriceps Jilnubicus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 103. = Lonius nubicus Licensi obscurior Hodgson, Zool. Miscell. 84. = Lanius tephronotus GRAY.

Smithi FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1843. XI. 16. = Lanius Smithi Vizz tephronotus Vigors, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 43. = Lanius tephronotus GRAY.

tricolor Hodgson, Zool. Miscell. 84. = Lanius nigriceps JERD.

COLLURISOMA SWAINSON, Classific. Birds 1837. II. 10. 30. = Colluriociacla ^{VK} COLLYRIO (Laniidae. — χολλυριων Lanius) MORHRING, Avium Genera 1752. ⁹

- GRAY, Handlist Birds I. 391. = Lanius LIN.

Rostrum rectum, supra obtusum, apice adunco, dente prominulo aduncum ¹ margine; apice superiori deorsum incurvo: digiti antici tres, posticus unus. Omnes species vide Lanius.

COLOBATHRIS (Myiotherinae) GLOGER, Handb. Naturgesch. 1842. L 304 -CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. III. 216. = Grallaria VIEILL.

Synon.: Grallaria Vieill. - Myioturdus, Myiotrichas Boie.

Bildet in der Laufbekleidung den Uebergang der Myiotherinen zu den Hypocnemiden. Die änssere Laufseite erscheint bei mehren Arten mit einer mehr weniger deutlichen Stiefelschiene bekleidet, während die innere Laufseite stets nackt ist. Bei andern Arten besitzt die äussere Laufseite grössere und kleinere unzusammenhängende Schuppen als Beweis für die Entstehung der Stiefelschiene in dieser Gruppe aus einer mehr ananahmsweisen Verwachsung der einzelnen Schuppen.

- imperator CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 217. = Grallaria imperator LAFRESN.
- macularia CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 217. = Grallaria macularia LAFRESN.
- rex CABANDS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 217. = Grallaria varia GRAY.
- squamigera CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 217. = Gralloria squamigera Prév.
- tinniens CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 217. == Grallaria brevienuda GRAY.

COLOBURIS (Hypocnemidae. — xoloßog truncatus, oupa cauda) CABANIS, Mus. Heine. 1859. II. 1. = Pitta VIRILL.

- brachyura Cabanis, Mus. Heine. II. 4. == Pitta brachyura Sohleg.
- brevicanda CABANIS, MUS. Heine. II. 5. = Pitta brevicauda GRAY.
- CUCULLATE CABANIS, MUS. Heine. II. 4. = Pitta cucullata HARTL.
- cyanoptera CABANIE, Mus. Heine. II. 4. == Pitta cyanopters TEM.
- erythrogastra CABANIS, Mus. Heine. II. 5. = Pitta erythrogastra CUV.
- malaccensis CABANNS, Mus. Heine. II. 4. = Pitta malaccensis, P. brachyura SCHLEG.
- Mülleri CABANIS, Mus. Heine. II. 4. Pitta atricapilla Müll.
- rufiventris Henne, Journ. Ornithol. 1859. VII. 406. = Pitta rufiventris Scalag. trepitane CABANIS, Mus. Heine. II. 3. = Pitta strepitane TEM.
- Vigorsi CABANIS, Mus. Heine. II. 4. = Pitta concinna GOULD.

COLOMEPICUS MALHERBE, Nouv. Classif. des Picides. = Picus dominioanus VIIII. COLOPHIMUS AGASSIZ, Index univ. Nomencl. = Coliphinus concolor SMITH.

- COLOPTERUS (Colopteridae. x0/04 mutilus, TTEO0V ala) CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 252; v. TSCHUDI, Fauna peruan. 164.
- Unterscheidet sich von Orchilus hauptsächlich durch die auffallende Flügelbildung, indem die drei bis vier ersten Schwingen bedeutend verkürzt, sehr schmal und fast gleich lang sind. Höchst eigenthümliche Bildung des Stimmorgans. -3 Specc.
- cristatus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 252. Tb. 5. Fig. 2. 3. [Guiana. galcatus CABANIS, Mus. Heine. II. 52. [Guiana.
 - Muscicapa galeata BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 391. Fig. 1.
 - Motacilla cristata GMELIN, Syst. Natur. I. 972.
 - Vermivora cristata LESSON, Traité Ornith. 386.
 - Euscarthmus galeatus GRAY, Genera Birds I. 251.
 - Euscarthmus cristatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 184.
 - Todirostrum galeatum SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV.
- pilaris CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 253. Tf. 5. Fig. 4. [Cartágena. Euscarthmus pilaris GRAY, Genera Birds III. App. 30b.
 - Todus pilaris LICHTENSTEIN, Mus. berol.

COLUBRIS REICHENBACH, Trochil. Enumer. 1849. = Trochilus colubris Lin.

- COLUMBA (Columbidae. columba nom. propr.) LINNE, Syst. Natur. 1735.
- ILLIGER, Prodr. syst. Mam. Av. 1811. 243. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VI. 184. — GRAY, Genera Birds II. 465. — REICHENBACH, Columb.
- Synon.: Perrulia Flem. Palumbus Kaup. Geophilus Selb. Dendrotreron Hodgs. Creogenys Glog. Lithoenas, Patagoenas, Stictoenas, Lepidoenas, Taenioenas, Chloroe-nas, Craspedoenas Reichb. Strictoenas Desm. Palumboena, Trocasa, Dendrophapa,
- Turturoensis Bonap. Alectryopelia Hoeven.
- Rostrum mediocre, gracilius, roctum, compressiusculum, maxillae bas; coromate molli utrinsecus tumido, quovis gibbers narium regionem tegente antror um angu-

COLUMBA.

stato, dertro a medio rostri in apicem arcuatim convezo, compressiusculo, fornicato, apice devezo ex acuto rotundato. Mandibulas gonye arcuatim ascendene. Neru sub osromatis gibbere antice, in medio maxillae, apertae. Lingua breviuscule, exminata, integra. Alas volatiles. Pedes gradarii, breviusculi, congrui, tetredectyli. fissi. Tarsus digito medio brevior. Hallux digito interno tertia parts brevior, ucumbens. Acrotarsia scutulata, versus digitos clypeatoscutulata. Acrodactyle sutulata. Ungues falculae falcatae acutae. — 44 Specc.

abyssinica LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 9. = Treron abyssinica GRAY.

aonee Linne, Syst. Natur. I. 283. = Carpophaga aonea GRAY.

aenea TEMMINCK Q. = Carpophaga Paulina BONAP.

acnea QUOY et GAIMARD, \overline{Voy} . Uranie Zool. Tb. 29. = Carpophaga pacific FINSCH.

acgyptiaca LATHAM, Ind. Ornith. II. 607. = Turtur senegalensis BRISS.

affinis JERDON, Catal. Birds India 288. = Treron malabarica BLYTH.

affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 862. = Columba hos BRISS.

afra LINNE, Syst. Natur. I. 214. = Turtur afer.

afra var. TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 39. = Turtur chalcospilos.

agricola TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 581. - Turtur MW BONAP.

alba GMELIN, Syst. Natur. I. 780. = Carpophaga bicolor GRAY.

alba TEMMINCK, Pig. Gallin. 163. = Turtur risorius SWAINS.

albicapilla GMELIN, Syst. Natur. I. 775. = Phops albicapilla.

albiceps TEMMINCK, Mus. lugdun. = Macropygia amboinensis BLYTH.

albifrons TEMMINCK, Mus. lugdun. - Phaps Stephani.

albilinea GRAY.

Chloroenas albilinea BONAFARTE, Conspectus Asium II. 51. — REIGHNUL Columb. 61.

Nova Gree

albitorques Rüppell, Wirbelth. Fauna Abyss. 63. Tf. 22. Fig. 1. [Abyum Columba (Taenioenas) albitorques REICHENBACH, Columb. 59. — BONAPATIL Conspectus Avium II. 49.

Amaliae BREHM, Naumannia 1855. V. 286. = Columba livia BRISS. amarantha LESSON. = Carpophaga puella GRAY.

amboinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 790. = Macropygia amboinensis BLVIB americana KALM, Iter II. 527. = Ectopistes migratoria SWAINS.

annulata WAGLER, Syst. Avium spec. 101. = Chamaepelia dominicensis

antarctica Shaw, Zool. New Holl. Tb. 5. = Lopholaimus antarcticus Gent araucana Lesson, Voy. Coquille Tb. 40. = Columba denisea TEM.

arbores BREHN, Vogel Deutschlds. 492. = Columba oenas LIN.

argentina TEMMINCE, Mus. lugdun. = Carpophaga grisea Cuv.

- argetraca FORSTER, Descr. anim. 80. = Carpophaga novas Zealandias GEM armillaris TEMMINCK, Pig. Gallin. I. 97. = Phaps picata GEAY.
- aromatica Guelin, Syst. Natur. I. 778. = Trepo pictur GRAY.
- aromatica Chellin, Syst. Matur. 1. 110. = 176707 Grownou Co GRAY.
- aromatica & TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 6. = Treron fulvicollis GRAT arquatricula [Abyssins]

Stüctoenas arquatricula BONAPARTE, Conspectus Avium II. 50. arquatrix TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 5. [Africa mend

Le Ramier Rameron LEVAILLANT, Oiseaux Afrique VI. Tb. 264. Alsocomus arquatrix BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 867. Stictaenas arquatrix REICHENBACH, Columbar. 59. Tb. 221. — BONAPARI.

Conspectus Avium II. 49.

Olyf Duif, Bush dove.

asiatica LATHAM, Ind. Ornith. II. 497. - Spec. dubia.

atrigularis WAGLER, Syst. Avium spec. 108. = Turtur capensis GRAT.

auricularis TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 21. = Columba livia Bans.

auriculata Desmurs. - Chamaepelia auriculata.

aurita TEMMINCK. KNIP, Pigeons 60. Tb. 25. - Chamaspelia martinicana.

aurita WAGLER, Syst. Avium spec. 70. = Chamaepelia maculata. anstralis LATHAM, Ind. Ornith. = Treron australis Schleg. aymara D'ORBIGNY, Synops. Avium. = Chamaepelia aymara GRAY. badia RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 312. = Carpophaga badia GRAY. bantamensis SPARRMAN, Mus. Carlson. III. Tb. 67. = Geopeka striata GRAY. basilis TEMMINCK, Mus. lugdun. = Carpophaga basilica Sundev. batavica BONNATERRE, Encycl. méth. = Ptilopus nitidissimus GRAY. bicineta SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. = Turtur semitorquatus SWAINS. bicolor Scopoli, Sonnerats Voyage Tb. 103. = Carpophaga bicolor GRAY. bicolor VIEILLOT, Dict. hist. nat. = Columba vinacea TEN. bitorquata TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 40. = Turtur bitorquatus GRAY. boliviana D'ORBIGNY, Magaz. Zool. 1836. VI. Tb. 15. = Chamaepelia melanoptera. brongina Rüppell, Wirbelth. Fauna Abyss. 65. Tb. 23. Fig. 1. = Turtur bronzinus RÜPP. brunnes LATHAM, Ind. Ornith. II. 603. - Spec. indeterm. caerules TEMMINCK, Pig. Gallin. 290. = Geotrygon caerules. caerules GMELIN, Syst. Natur. I. 776. - Spec. indeterm. caerulescephala LATHAM, Ind. Ornith. = Phaps indica. caesia LANDBECK, Oken's Isis 1843. 601. = Turtur auritus RAY. calcaria Edwards, Rech. Oiseaux foss. I. 292. Tb. 141. Fig. 10-14. foss. tert. calva TEMMINCK, Pig. Gallin. 63. = Treron calva GRAY. Langy. cambayensis LATHAM, Ind. Ornith. = Turtur cambayensis BONAP. cambayénsis TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 45. = Turtur senegalensis BRISS. campestris SPIX, Aves Brasil. II. 57. Tb. 75. Fig. 2. = Chamaepslia campestris. canadensis Linne, Syst. Natur. I. 284. = Ectopistes migratoria Swains. caniceps Gundlach, Boston Journ. nat. hist. 1852. VI. 315. [Ouba, Capellei TEMMINCK, Pl. color. 145. = Treron Capellei BLYTH. capensis LINNE, Syst. Natur. 286. = Turtur capensis GRAY. capistrata TEMMINCK, Pl. color. 165. = Carpophaga badia GRAY. caribaca Guelin, Syst. Natur. I. 773. - KNIP, Pigeons I. Tb. 10. - Gosse, Birds Jamaica 291. [Jamaica. The Ringtail Pigeon SLOANE, Jamaica II. 302. Columba lamprauchen WAGLER, Syst. Avium spec. 46. Janthoenas caribaea Reichenbach, Natürl. Syst. Tb. 230b. Fig. 3362. Patagioenas lamprauchen BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 294. Patagioenas caribaea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 54. - REICHENBACH, Columb. 65. carolinensis LANNE, Syst. Natur. I. 286. = Chamaepelia carolinensis. CARTUNCULATE TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 11. = Columba livia BRISS. casiotis [Himalaya. Palumbus casiotis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 42. Palumbus torquatus var. BLYTH, Cat. Birds as. Soc. 233. Columba palumbus ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 187. castanes. WAGLER, Syst. Avium, spec. 77. = Chamaspelia martinicana. castaneiceps PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 187. Tb. 50. = Carpophaga castaneiceps GRAY. CAVORUM BREHM, Naumannia 1855. V. 286. = Columba oenas LIN. cayanensis BONNATERRE, Encycl. méth. = Columba rufina TEM. cayanensis BRISSON, Ornith. I. 84. = Geotrygon violacea BONAP. chalcauchenia GRAY, Catal. Collect. 1856. 30. = Columba Malherbei VERR. chalcopters LATHAN, Ind. Ornith. II. 604. = Phaps chalcoptera SELBY. chalcospilos WAGLER, Syst. Avium spec. 83. = Turtur chalcospilos. chinensis Scopoli, Sonnersts Voy. Indes III. 102. = Turtur chinensis GRAY. chlorophaea HORSFIELD. = Turtur chlorophaea HARTL. chrysochlora WAGLER, Syst. Avium spec. 79. = Phaps chrysochlora. aincta TEMMINCK, Pigeons Gallin. 466. = Ptilopus cinctus GRAY.

cineraces. TEMMINCK, Pl. color. 563. = Carpophaga cineraesa GRAY. cineres Scopoll, Sonnerats Voy. Indes II. 276. Tb. 22. = Turtur cineress Bonne. cinerea TEMMINCK, Pl. color. 260 Q. = Peristera cinerea Swame. cinnamomes TEMMINGK. KNIP, Pigeons Tb. 6. = Treros fulvicellis Gan. corensis GMELIN, Syst. Natur. I. 783. Antillar. Venezuels. Columba portoricensis TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 15. -- D'ORBRET, His. nat. Cuba Tb. 27. Columba imbricata WAGLER, Syst. Avium sp. 48. Columba monticola VIEILLOT, Encycl. méth. Patagioenas coreneis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 54. - RECEIPAGE Columb. 64. Tb. 222. Fig. 2581. Patagioenas imbricata BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 294. Paloma morada, Torcaza morada. coronata LATHAM, Ind. Ornith. II. 566. == Goura coronata FLEM. cristata TEMMINCK, Pig. Gallin. 108. = Geotrygon cristata BORAP. cruenta GMELIN, Syst. Natur. I. 785. = Phape cruenta. CTURIANA D'ORBIGNY, Synopsis Avium. = Chamaepskia crusiana GRAY. cunesta LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 61. = Geopelia cunesta GRAY. cuprea WAGLER, Syst. Avium spec. 76. == Geotrygon mentana Benar. curvirostris GMELIN, Syst. Natur. I. 777. = Treron aromatica GHAY. cyanocephala LINNE, Syst. Natar. I. 282. - Geotrygon cyanocephala. eyanocephala GMELIN, Syst. Natur. I. 781. = Phaps indica. cyanopilesta BONNATERRE, Encycl. méth. == Phape indica. cyanopis NATTERER. = Peristera cyanopis PELE. cyanovirens LESSON, Voy. Coquille Tb. 42. Fig. 2. = Ptilopus superbul cyanovirens LESSON, Voy. Coquille Tb. 42. Fig. 2 Q. = Ptilopus pectors Delagorguei Delagorgne, Voy. Afr. austr. Ornith. app. 1847. 615. - 19 [Port Nes REAUX, Revue Mag. 1851. 514. Columba Johannae VERREAUX, Mus. Philadelph. 1851. Turtur Delagorguei GRAY. Columba lunigera GRAY, Mus. britan. Turturaena Delagorguii BONAPARTE, Conspectus Avium II. 46. Peleioenas Delagorguei REICHENBACH, Columb. 54. [Chil denisea TEMMINCK, Pl. color. 502. - KMP, Pigeous II. Tb. 18. Columba araucana LESSON, Voy. Coquille Tb. 40. Columba Fiteroyi KING, Proceed. Zool. Sec. 1831. I. 15. Chloroenas denisea REICHENBACH, Colamb. 61. Tb. 228. Torcasa. diademata TEMMINCE, Pl. color. 254. - Ptilopus diadematus HARTL. dilepha TEMMENCE, Transact. Lina. Soc. 1821. XIII. 124. = Lophonen antarcticus GRAY. domestica LINNE, Syst. Natur. I. == Columba livia Barsa. dominicensis LATHAM, Ind. Ornith. = Chamaepelia dominisensis. dorsalis GRAY. = Columba flavirostris WAGL. dubia Brzen, Naumannia 1855. V. 286. = Columba livia Bres. Dufreenii LEACH. STEPHENS, Gener. Zool. XI. 77. - Turtur pieturatus BORLY. Dupetithouarsi NEBOUX, Revue Zool. 1840. 289. - Prilopus Dupetitikovers GRAY. Dussumieri TEMMINCK, Pl. color. 198. - Turtur Dussumieri GRAY. eimensis GMRLIN, Syst. Natur. I. 784. - Spec dubis. elegans TEMMINCE, Pig, Gall. II. 240. = Phaps elegane SELAT. elegans BREHM, Naumannia 1855. V. 286. == Columba livia Bans [Nilaharris. Elphinstoni FRASER, Zool. typics Tb. 59. Fig. 5. Ptilinopus Elphinstoni SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1882. 149. Carpophaga Elphinstoni GRAY. GOULD, Birds Asia VI. Th. 18. Palumbus Elphinstoni JERDON, Illustr. Ind. Ornith. Tb. 48. - Reconnect. Columb. 51. Tb. 222.

erythrauchen WAGLER, Syst. Avium. = Geopelia humeralis Gould.

erythring LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Columba flavirostris WAGL.

erythrophrys GORDON, Jard. Contrib. Ornith. 1849. 12. = Turtur vinaceus GRAY.

erythroptera GMELIN, Syst. Natur. I. 775. = Phaps erythroptera.

erythrothorax MEVEN, Nov. act. acad. Leopold. 1833. XVL Suppl. 98. Tb. 26. = Chamaepelia erythrothorax BONAP.

erythrothorax TEMMINCE, Mus. lugdun. = Leptoptila erythrothorax BONAP.

fasciata SAY, Longs Exped. 1823. II. 10. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 479.

Tb. 367; Birds America IV. 312. Tb. 279. — BAIRD, Birds N. America 597. Columba monilis VIGORS, Beecheys Voy. Zool. 26. Tb. 10. [America septentr. Chlorosnas fusciata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 51. Chlorosnas monilis REICHENBACH, Icones 223. Fig. 2865. 66. Akoigh homin.

Feliciae HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1881. XVL 316. = Pillopus luteovirene PUCH.

ferrage Eversmann. v. Middendorff, Sibir. Reise II. 189. = Turtur rupicola Bonap.

forrugines. FORSTER, Descr. amim. 265. = Troron fulvicollis GRAY.

Fituroyi King, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 15. - Columba denisea TEM.

Sava HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol Sud Oiseaux Tb. 12. Fig. 2. = Ptilopus luteovirene PUCH.

flavigaster Swainson. == Ptilopus diadematus HARTL.

flavipes NATTERER. = Chamaspelia campestris.

flavirostris WAGLEB, Oken's Isis 1832. 519. - BAIRD, Birds N. America 598. Tb. 61. [Merico.

Columba dorsalis GRAY.

Columba erythrina LICHTENSTEIN, Mus. berolin.

Chloroenas flavirostris BONAPARTE, Conspectus Avium II. 51.

Columba solitaria MCALL, Proceed. acad. Philadelphia 1847. III. 233 Q.

Forsteni TEMMINCK. KNIP, Pigeons Tb. 47. = Carpophaga Forsteni Wall.

Forsteri WAGLER, Isis 1829. 729. = Carpophaga Forsteri GRAY.

Forsteri DESMAREST, Dict. sc. nat. 1826. XL. 340. = Ptilopus Forsteri HARTL. fowat BONNATERRE, Encycl. méth. = Geopeleia striata GRAY.

Franciae GMELIN, Syst. Natur. I. 779. = Ptilopue nitidissimue GRAY.

frenata v. Tschudi, Fauna peruan. 278. Tb. 28. = Geotrygon frenata BONAP.

frontalis TEMMINCK. KNIP, Pigeons 18. Tb. 10. = Leptoptila rufaxilla SWAINS.

fulvicollis WAGLER, Syst. Avium spec. 8. = Treron fulvicollis GRAY.

fusca VIEILLOT, Dict. sc. nat. XL. 371. - ?

fusca JACQUIN, Beitr. Natg. Vögel 33. - Carthagena.

gallus WAGLER, Syst. Avium sp. 113. = Caloenas nicobarica GRAY.

gelastes TEMMINCE, Pl. color. 550. = Turtur rupicola BONAP.

Geoffroyi TEMMINCK, Pl. color. 57. = Peristera Geoffroyi GRAY.

gigas ŘANZANI. = Carpophaga spadicea GRAY.

glauconotus BREHM, Naumannia 1855. V. 286. = Celumba livia BRISS.

glohicera FORSTER, Descr. anim. 166. = Carpophaga pacifica FINSCH.

glohicers FORSTER, Icones ined. 139. = Carpophaga myristicivora GRAY.

rödofrida WAGLER, Syst. Avium spec. 84. – Peristera Geoffroyi GRAY.

Gouldiae GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 37. = Calosnas nicobarica GRAY.

gracilis v. TSCHUDI, Fauna peruan. 277. Tb. 30. = Chamaspelia cruziana GRAY.

griscocapillata BONNATERRE, Encycl. meth. = Phape albicapilla GRAY.

griscola SPIX, Aves Brasil. II. 58. Tb. 70^a. Fig. 2. = Chamaepelia griscola BONAP.

groenlandica Albanus, Aves 81. Tb. 85. = Alca alle Lin.

groenlandica MARTENS, Spitzbergen 56. Tf. 50. = Alca grylle LIN.

DIMER GMELIN, Syst. Natur. L. 774. [Africa oocid. orient. Columba guineensis BRISSON, Ornith. I. 132. Columba trigonigera Swainson, Birds W. Afr. II. 212. part.

Stictoenas guinea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 50. - RECHMACE, Columb. 59.

Stictoenas Dilsoni BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1105.

guinea KNIP, Pigeons I. Tb. 16. = Columba trigonigera WAGL.

guineensis BRISSON, Ornith. I. 132. = Columba guinea GMEL.

gularis WAGLER, Syst. Avium spec. 90. = Columba hottentotta TEM.

gularis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe Tb. 29. = Ptilopus gularis.

Gumri FRANK. REICHENBACH, Columb. 73. = Turtur erythrophrys Swame. gymnocyclus GRAY. = Columba livia BRISS.

gymnophthalmus TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. 48. Tb. 18.

Picazuro AZARA, Apuntam. Nr. 317. Brasilia. Bolivia. Poragon. Columba picazuro TEMMINCK, Pig. Gallin. I. 111. juv. Columba loricata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 76.

Columba leucoptera, C. poeciloptera PRINZ WIED, Beitr. Natg. Brasil. IV. 44 Patagioenae loricata BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 294.

Crossophthalmus gymnophthalmus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 55. Picazuro. — Paloma torcas. — Pomba verdadeiro.

Hardwicki GRAY, Griff. Anim. Knigd. VIII. 299. = Treron phoenimpe. BLYTH.

histrionica Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. = Phaps histrionica Guu

Hodgsoni VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 16. Darity Columba nipalensis HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 222. Alsocomus Hodgsoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 867. Dendrotreron Hodgsoni BONAPARTE, Conspectus Avium II. 43. hoilotl GMELIN, Syst. Natur. I. 777. = Chamaepelia leucoptera.

holoserices. TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 32. = Ptilopus holosericeu Gut

hottentotta TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. 26. Tb. 15. - Spec. artef. [Name: Columbigalline hottentott LEVAILLANT, Oiseaux Afr. VI. 83. Tb. 281. -SUNDEVALL, Kgl. Svensk. vet. akad. Handlingar 1857. II. 55. Coturnicoenas hottentotta DESMURS, Revue Zool. 1854. — REICHENELCH, Co-

Chamaepelia hottentotta GRAY.

- humeralis TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 128. = Geoples humeralis GOULD.
- humeralis WAGLER, Syst. Avium spec. 2. = Treron abyssinica GRAI, it australis.
- humilis TEMMINCK, Pl. color. 258. = Turtur humilis GRAY.

hyogastra TEMMINCK, Pl. color. 252. = Ptilopus ionogaster.

imbricata WAGLER, Syst. Avium spec. 18. = Columba corensis GRAY.

inca LESSON, Descr. Mammif. Ois. 211. = Chamaepelia squamosa Swars.

indica BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 371. - Phape August BONAP.

indica LINNE, Syst. Natur. I. = Phaps indica Schleg.

infuscata Lichtenstein, Verz. Doubl. 66. = Columba locutrix Paz. With.

inornata VIGORS, Zool. Journ. 1827. III. 446. - Hist. nat. Caba Oisess Antila Tb. 28.

Columba rufina Gosse, Birds Jamaica 296.

Chloroenas inornata BONAPARTE, Conspectus Avium II. 53. Torcaza cenizosa.

inscripts WAGLER, Syst. Avium. = Geophaps scripta GRAY.

intermedia STRICKLAND, Anp. mag. nat. hist. 1844. XIII. 39. - REICHENELIE. Asia merid. Aegyptia Columb. 57.

Columba oenas BURGESS, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 187. Columba livia BLYTH, Catal. Birds as. Soc. - ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 187.

lumb. 81.

Columba gularis WAGLER, Syst. Avium spec. 90.

Nock Kirap. — Jala laya. — Parwa. — Golah. iogaster WAGLER, Syst. Avium. = Ptilopus ionogaster. iriditorques CASSIN, Proceed. acad. Philad. 1856. = Columba Malherbei VERR. jamaicensis LINNE, Syst. Natur. I. 283. = Leptoptila jamaicensis BONAP. jambu RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 312. = Ptilopus jambu SWAINS. Jamesoni Quoy et GAIMARD, Voy. Uranie 123. – Phape picata GRAY. janthina TEMMINCE, Pl. color. 503. = Carpophaga ianthina GRAY. javanica GMELIN, Syst. Natur. I. 781. = Phaps indica Schleg. Johannae VERREAUX, Mus. Philad. = Columba Delagorgnei DELAG. jubata WAGLER, Syst. Avium spec. 22. == Ptilopus nitidissimus GRAY. Kittlitzi TEMMINCK, Pl. color. 578 texte. = Carpophaga Kittlitzi GRAY. Korthalsi Müller. KNIP, Pigeons II. Tb. 49. - Treron Korthalsi GRAY. kurukuru purpureoleucocephalis Hombron et Jacquinot, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 316. = Ptilopus dupstitthouarsi HARTL. kurukuru superba Hombson et Jacquinor, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 316. == Ptilopus Perousei PRALE. kurukuru Vieillor, Encycl. méth. 240. = Ptilopus purpuratus Swains. lacernulata TEMMINOR, Pl. color. 164. = Carpophaga lacernulata GRAY. lamprauchen WAGLER, Syst. Avium spec. 46. = Columba caribaea LIN. larvata TEMMINCK, Pl. color. 31. = Turtur larvatus. laurivora WEBB et BERTHELOT, Canaries Tb. 3. Madera. Colomba trocaz HEINECKEN, Brewster Journ. Sciences. — JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. VI. Tb. 98. Palumbus trocaza, Trocaza laurivora, Tr. Hoinecken BONAPARTE, Conspectus •Avium II. 45. Trocaza Boweryi BONAPARTE, Compt. rend. 1855. XLI. 659. Trocaz, Trocaz. Lawsoni Sieber, Isis Nr. 67. = Phaps elegans Selby. leptogrammica TEMMINCK, Pl. color. 560. = Macropygia leptogrammica GRAY. leucocephala LINNE, Syst. Natur. I. 281. — AUDUBON, Birds Amer. IV. 350. Tb. 280. — BAIRD, Birds N. America 599. [Mexico. Florida. Antillae. Columba leucocoryphos RAY, Synopsis 184. Columba minor capite albo SLOANE, Jamaica II. 303. Columba saxatilis jamaicensis BRISSON, Ornith. I. 137. Patagioenas leucocephalus REICHENBACH, Columb. 64. Tf. 223. 255. leucocoryphos RAY, Synopsis 184. = Columba leucocephala Lan. leucogaster WAGLER, Syst. Avium. = Carpophaga spadicea GRAY. leucomaena Reichenbach, Natürl. Syst. Tb. 225. Fig. 1267. = Columba leucomela GOULD. lencomela TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 126. = Carpophaga leucomela GOULD. leucomelaena WAGLER, Syst. Avium spec. 56. = Carpophaga leucomela GOULD. leuconota VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1841. I. 23. - KNIP, Pigeons II. Tb. 50. - GOULD, Centur. Himal. Birds Tb. 59. Himalaya. Columba leucomaena REICHENBACH, Nat. Syst. Tb. 25. Fig. 1266. leucophrys FORSTER, Icones ined. 136. = Phaps erythroptera GRAY. leucoptera LINNE, Syst. Natur. I. 281. = Chamaepelia leucoptera. leucoptera PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 459. = Columba gymnophthalmus TEM. leucoptera LATHAM, Ind. Ornith. II. 599. = Chamaepelia martinicana. leucotis TEMMINCE, Pl. color. 189. — Manilla. lencozonura Swinhor, Ibis 1861. III. 259. = Columba rupestrie BONAP. Levaillanti SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. = Turtur erythrophrys SWAINS. Levaillanti TEMMINCE. = Turtur semitorquatus Swains. lineata Sparrman, Mus. Carlson. Tb. 67. = Geopelia lineata Swains. litoralis TEMMINCK. HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 182. == Carpophaga bicolor GRAY.

COLUMBA

livia BRISSON, Ornith. I. 82. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VI. 186. Tf. 150. Europa Asia Africa Columba conas LINNE, Syst. Natur. I. 279. Columba domostica GMELIN, Syst. Natur. I. 769. Columba fusca PALLAS, ZOOGT. ross. as. Columba Amalias, C. rupestris, C. elegans, C. glauconotus, C. unisolor, C. dubia BREHN, Vögel Deutschlde. 491; Naumannia 1855. V. 286. Columba affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 862. Columba carunculata TEMMINCE. KNIP, Pigeons L Tb. 11. - Spee. ertef. Colombigalline à barbillon LEVAILLANT, Oiseanx Afr. L. Th. 278. Verrulia corunculata FLEMING, Philos. Zool. Geophilus carunculatus JARDINE. Goura carunculata SHAW, Gener. Zool. Columba auricularis TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 21. - Spec. artef. Columba Temmincki WAGLER, Syst. Avium spec. 40. Columba tremula laticauda, C. cucullata jacobina, C. gutturose entrubicul: C. turoica SELBY, Columbidae 146-168. Tb. 12-16. Carpophaga auricularis GRAY, Genera Birds II. 469. Rhagorhina auricularis GLOGER, Handb. Naturg. Craspedoenas auricularis REICHENBACH, Natürl Syst. Tf. 230^b. Columba gymnocyclus GRAY teste Bonaparte. Columba sonogalonsis LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Columba turricola BONAPABTE, Conspectus Avium II. 47. Columba oonadi affinis PALLAS, Zoogr. ross. as. 503. Columba Selbyi REICHENBACH, Columb. 56. Feldtaube, Feldflüchter, Felsentaube, Ufertaube, wilde Taube. - Biset, Fe — Jalalaya. Parwi. Gola. livia BLYTH, Catal. Birds as. Soc. = Columba intermedia STRICEL. livia Accyptiae autor. = Columba Schimperi BONAP. Jocutrix PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. IV. 655. - TEMMINCK, PL of [Bah: 188. Columba infuscata LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 66. Macropygia infuscata SWAINSON, Classific. Birds II. 349. Chlorosnas locutrix REICHENBACH, Columb. 63. Pomba margosa. locutrix TEMMINCK, Pl. color. 166 5. = Columba plumbea VIEILL. lophotes TEMMINCK, Pl. color. 112. = Phaps lophotes. leriente Lichtenstein, Verzeichn. Doubl. 76. = Columba gymnophthalmu Tu luctuosa TEMMINCK, Pl. color. 247. = Carpophaga luctuosa SELBY. Ingens RÜPPELL, Wirbelth. Fauna Abyss. 64. Tf. 22. Fig. 2. = Turtur lugens Bill lugubris LANDBECK, Oken's Isis 1843. 601. = Turtur auritus RAY. Innigera GRAY, Brit. Mus. = Columba Delagorquei DELAG. lunulata BRUN. == Geopeleia striata GRAY. hateovirens HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1841. XVL 315. = Ptilops luteoviridis PUCH. luzonica Scopoli, Voy. Ind. = Phaps cruenta GRAY. macquaria QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie Tb. 31. = Geopeleis cruests Gast macrura Gmelin, Syst. Natur. I. 790. = Macropygia macrura GRAY. maculata VIEILLOT, Encycl. méth. 376. = Chamaepelia maculata. maculata GMELIN, Syst. Natur. I. 780. - Ptilopus maculatus SWADE. maculicollis WAGLER, Syst. Avium spec. 97. = Turtur senegalensis BRISS. maculipennie Lichtenstein, Mus. berolin. = Columba Reichenbacki Bonar. maculosa TEMMINCE, Pig. Gallin. I. 113. == Columba Reichenbacki BONLP. madagascariensis LINNE, Syst. Natur. L = Ptilopus madagascariensis GRAT. madagascariensis β Guelin, Syst. Natur. I. 799. = Treron australis Scalle magnifica TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 125. = Corpositive magnifica SELBY.

malabarica JERDON, Catal. Birds India 287. = Treron malabarica BLYTH. malaccensis GMELIN, Syst. Natar. I. 788. = Geopeleia striata GRAY. Kalherbei VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. 514. [Gabon. Turturoena Malherbei BONAPARTE, Conspectus Avium II. 46. Columba chalcauchenia GRAY, Catal. Coll. 1856. 30. juv. Turturosne chalcauchia BORAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 857. Columba iriditorques CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. October. -HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 267. Pelsisenas Malkerbei REICHENBACH, Columb. 54. Turturoena iriditorques GRAY, Handlist Birds IL 234. manadensis Quoy et GAMARD, Voy. Astrolabe 248. Tb. 30. = Macropygia manadensis GRAY. marginata LINNE, Syst. Natur. I. 286. = Chamaspelia carolinensis. marginella Woodhouse, Exped. Zuri Colorado 93. Tb. 5. = Chemaepelia marginella. martinice LINNE, Syst. Natur. I. = Geotrygon martinica BONAP. martinicana Basson, Ornith. I. 104. = Chamaspelia martinicana. Maugei WAGLER, Syst. Avium spec. 105. == Geopeleia Maugei GRAY. meens STRES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 149. = Turtur meens BONAP. melanocephala PENNANT, Zool. indica Tb. 7. = Ptilopus Penaseti. melanosephala Guelan, Syst. Natur. I. 781. . Ptilopus melanosephalus Swains. melancholica v. Tschudl, Fauna peruan. 277. — Leptoptila melancholica BONAP. melanolouca LATHAM, Lamb. Icon. ined. I. Tb. 69. = Phape pioata GRAY. melanoptera GMELIN, Syst. Natur. I. 790. = Chamaepelia melanoptera. melanoptera TEMMINCE. Pig. Gallin. I. 361. = Columba sylvestris VIEILL. meloda v. Tschudi, Fauna peruan. 44. = Chamaepelia meloda. neridionalis Kmg, Zool. Journ. 1828. III. 52. (Chili. Chloroenas meridionalis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 52. meridionalis LATHAM, Ind. Ornith. = Phape meridionalis GRAY. metallica TEMMINCK, Pl. color. 565. = Carpophaga metallica GRAY. metallica VIGORS, Becheys Voy. 15. = Carpophaga Kittlitzi GRAY. mexicana Guelan, Syst. Natur. I. 777. - Spec. indeterm. Icycri MARCHAL. KNIP, Pigeons II. Tb. 60. --- SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 111. Tb. 36. [Mauritius. Madagascar, Trocasa Meyeri BONAPARTE, Conspectus Avium II. 45. Carpophaga Meyeri GRAY, Genera Birds II. 469. migratoria LINNE, Syst. Natur. I. 285. = Ectopistes migratorius Swains. militaris TEMMINCK. KNIP, Pigeons II. Tb. 4. = Treron phoemicopters BLYTH. miniata THEMINOR. KNIP, Pigeons I. 369. - Turtur cinereus Bonap. minuta LINNE, Syst. Natur. I. 285. == Chamaepekia passerina Swalms. minuta TEMMINCK. KNIP, Pigeons II. 28. Tb. 16. = Chamaepelia griesela BONAP. modesta TEMMINCK, Pl. color. 552. = Macropygia modesta GRAY. moluccensis Müller, Syst. Natur. Suppl. 133. = Carpophaga asnea GRAY. monachus TEMMINCK, Pl. color. 253. = Ptilopus monachus Swains. monilis VIGORS, Beecheys Voy. Zool. 26. Tb. 10. = Columba fasciata SAY. montane LATHAM, Ind. Ornith. II. 594. = Geetrygon montana BONAP. monticola VIEILLOT. = Columba corensis GMEA. monticels v. Techudi, Fauna peruan. 276. Tb. 29. = Chamaspelia erythrethorax. mugiene Scopoli. == Goura coronata FLEM. Mülleri TEMMINCK, Pl. color. 566. = Carpophaga Mülleri GRAY. muscardivora TEMMINCK, Pl. color. 164. - Carpophaga aenea GRAY. myristiciyers. Scopoll, Sonner. Voy. Tb. 102. = Carpophaga myristicipora GRAY. mystaces. TEMMINCE. KNIP, Pigeons Tb. 56. = Geotrygon martinica BOMAP. naevia Guinian, Syst. Natur. I. 777. - Spee. indeterm. noine TEMMINCE, Pl. color. 565. = Ptilopus naina GRAY. nepalensis Hodgson, Journ. asiat, Soc. Bengal 1886. V. 222. = Columba Hodgeoni Vie.

COLUMBA.

nicobaria LINNE, Syst. Natur. = Caloenas nicobarica GRAY. nigrirostris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 390. Merico. Chloroenas vinacea LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 333. nitidissima Scopoll. == Ptilopus nitidissimus GRAY. nives. Scopoli, Sonnersts Voy. = Phape cruenta GRAY. norfolcensis LATHAM, Ind. Ornith: = Carpophaga leucomela Goula. novae Zealandiae Guelin, Syst. Natur. I. 773. = Carpophaga waa 24. landiae GRAY. nuhivensis Hombron et Jacquinor, Compt. rend. 1841. XIII. 360. - Nubra oceanica LESSON, Voy. Coquille Tb. 41. = Carpophaga oceanica SELEY. ocellata PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. = Turtur capensis. ochropters NATTERER. = Leptoptila rufaxilla SWAINS. oenas Linne, Fauna suec. 75. - NAUMANN, Naturg. Vögel Desischlich II 215. Tf. 151. Enros Oenas s. Vinago BRISSON, Ornith. I. 86. Palumboena oenas GRAY, Handlist Birds II. 233. Columba cavarum, C. arborea BREHM, Vögel Deutschids. 492. Palumbena columbella BONAPARTE, Parzudaki 9. Holztaube, Bergtaube, Lachtaube. — Boschdwif. — Pigeon. — Stock Pyr. — Colombella. — Skogs dufwa. cenas BURGESS, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 187. = Columbs interest STRICEL. oenas var. rupestris PALLAS, Zoogr. ross. asiat. I. 560. = Cohemba repr BONAP. oenicapilla BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1857. XXVI. Nr. 3. -- 10. olax TEMMINCK, Pl. color. 241. = Treron olax GRAY. oopa WAGLER, Oken's Isis 1829. 472. = Ptilopus purpuratus SWARE. orientalis LATHAM, Ind. Ornith. = Turtur cinereus BONAP. orientalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 875. = Turtur and GRAY. OXYURA TEMMINCK, Pl. color. 240. = Treron oxyura GRAY. pacifica GMELIN, Syst. Natur. I. 777. = Carpophaga pacifica FIRSCE. pallida LATHAM. — Australia. palumbus LINNE, Syst. Natur. I. 282. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschler VI. 168. Tf. 149. Europa Ac. Palumbus major, P. torquatus ALDROVANDUS et GESSNER. - BUFFON, P. enlum. 316. Palumbus BRISSON, Ornith. I. 89. Columba pinetorum, C. torquata BREHM, Vögel Deutschlds. 488. Palumbus excelsus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 836. Columba torquata LEACH, Catal. Mus. brit. 26. Palumbus torquatus BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 233. Holztaube, Ringeltaube. — Ramier, Mansart-, Coulou-, Pigeon Rame. Pomba torqual. P. trocaz. — Tudun. — Ringduif. — Colombaccio. — Sint palumbus ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 187. - Columba canot pampusana Quoy et GAIMARD, Voy. Uranie 121. Tb. 30. = Phaps zertier GRAY. passerina LINNE, Syst. Natur. I. 285. = Chamaepelia passerina SWARK. paulina TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 4. = Carpophaga panding BOSLY pectoralis WAGLER, Oken's Isis 1829. 740. = Ptilopus pectoralis Scelles. Pt. viridis GRAY. peristera TEMMINCE. KNIP, Pigeons I. Tb. 36. - Peristera tympenistria Gu perlata TEMMINOK, Pl. color. 559. = Ptilopus perlatus WALL. perspicillata TEMMINCK, Pl. color. 246. = Carpophaga perspicillata Gast. phasianella TEMMINCE, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 129. - Macropy phasianella SWAINS. phasianella TEMMINCK, Pl. color. 100. = Macropygia tennirostris.

748

phasianella WAGLER, Syst. Avium spec. 36 juv. — Macropygia ambeinensis BLYTH.
phoenicopters LATHAM, Ind. Ornith. = Treron phoenicopters BLYTH. phoenicorhyncha WAGLER, Oken's Isis 1829. 745. = Turtur cinereus BONAP. phoenicura WAGLER, Syst. Avium spec. 23. = Ptilopus madagascariensis GRAY. picata LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 59. = Phaps picata GRAY. picasuro TEMMINCE, Pig. Gallin. I. 111 juv. = Columba gymnopthalmus TEM. picturata TEMMINCE, Pl. color. 242. = Turtur picturatus BONAP.
picui TEMMINOK, Pig. Gallin. I. 435. <i>— Chamaspelia picui.</i> pilesta Scopoli. <i>— Phaps indica</i> Schleg.
pinetorum BREHM, Naumannia 1855. V. 286. = Columba palumbus Lun.
pinon Quoy et GAIMARD, Voy. Uranie Tb. 28. == Carpophaga pinon SELB. plumbea VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 368 [cf. C. locutriz TEM.] [Brasilia
Columba locutriz TEMMINCK, Pl. color. 166 KNIP, Pigeons II. Tb. 44.
Chloroenas plumbea BONAPARTE, Conspectus Avium II. 53. poeciloptera VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 244. = Columba Reichen- bachi BONAP.
Polleni Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madag. 112. Tb. 35. [Ine. Mayotte.
Trocaza Polloni GRAY, Handlist Birds II. 233.
pompadora BROWN, Illustr. Tb. 20. = Treron malabarica BLYTH.
pompadora GHELIN, Syst. Natur. I. 775. = Treron pompadora GRAY.
porphyracra FORSTER, Descr. anim. 167. == Ptilopus purpuratus SWAINS. porphyrea TEMMINCK, Pl. color. 106. == Ptilopus porphyreus WALL.
porphyrea WAGLER, Syst. Avium spec. 30. = Ptilopus Forsteri HARTL.
portoricensis TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 15. = Columba corensis GMEL.
princeps VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 78. = Carpophaga novae Zea-
landiae, C. spadicea GRAY.
psittacea TEMMINCK, Pig. Gallin. I. 47. = Treron psittacea GRAY. psittacina Wagler, Oken's Isis 1829. 745. = Treron psittacea GRAY.
puelle Lesson, Traité Ornith. 469. == Corpophage puelle GRAY.
pulchrara Hodgson. = Turtur meena Bonap.
pulcherrima Scopoli. = Ptilopus pulcherrimus GRAY.
pulchricollis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 866. [Himalaya. Palumbus pulchricollis BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 233 GOULD, Birds
Asia VI. Tb. 14. pumila Illiger. <i>— Chamaspelia grissola</i> Bonap.
punicea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 860. [India orient. Ceylon.
Alsocomus puniceus TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 462. Carpophaga punicea GRAY, Genera Birds II. 468.
Necyang cobeya. purpurata Gmelin, Syst. Natur. I. 784. <i>— Ptilopus purpuratus</i> Swains.
purpurata WAGLER, Oken's Isis 1829. 742. = Ptilopus porphyraerus HARTL.
purpurata Lesson, Traité Ornith. 572. – Ptilopus flavicollis HARTL.
purpurata TEMMINCK. KNIP, Pigeons II. Tb. 34. == Ptilopus fasciatus PRALE. purpurata KITTLITZ, Kupfertaf. Vögel III. 25. Tb. 33. Fig. 2. == Ptilopus roseicapillus HARTL.
purpurata JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. II. Tb. 70. = Ptilopus Swain- soni HARTL.
purpurata var. TEMMINCK, Pigeons 78. Tb. 35. = Ptilopus Forsteri HARTL. purpurata var. VALENCIENNES, Dict. sc. nat. 1826. XL. 339. = Ptilopus dia- dematus HARTL.
purpurea GMELIN, Syst. Natur. I. 783. = Treron vernans STEPH. purpureorufescens BROWN, Jamaica 469. = Geotrygon montana BONAP. radiata QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe 244. Tb. 26. = Carpophaga ra- diata GRAY.

COLUMBA.

Reichenbachi - [cf. C. gymnophthabuve TER.] Pereguey. Poternia Paloma cobijas manchadas, Picazuro adult. AZABA, Apuntam. III. 10. Columba possiloptera VIEILLOT, Encycl. méth. 375. Columba maculosa TEMMINCK, Pig. Gallin. I. 113. Columba loricata WAGLER, Syst. Avium spec. 58. Columba maculipennis LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Patagioenae maculosa BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III, 294. Crossophthalmus Reichenbachi BONAPARTE, Conspectus Avien II. 55. Patagioenas maculosa BURMRISTER, Reise Laplata II. 496. Reinwardti TEMMINCK, Pl. color. 248. = Macropygia Reinwardti Swara risoria LINNE, Syst. Natur. = Turtur risorius Swains. rigoria minor FRANKLAND. = Turtur humilis GRAY. risoria & Gmelin, Syst. Natur. I. 787. = Turtur chinensie GRAY. risoria a WAGLER, Syst. Avium spec. 93. = Turtur vinaceus GRAT. Riveli DESMURS, Iconogr. Ornith. I. 7. Tb. 4. = Philopus Riveli GRAY. rosacea TEMMINCE, Pl. color. 578. == Corpophaga rosaesa GRAY. resce. Müller, Cimel. phys. Tb. 59. - Spec. dubia. roseicapilla LESSON, Traité Ornith. 472. = Ptilopus rossicapillus HARTL Rousseau TEMMINCK, Pl. color. 190. = Phope conthurs GRAY. rubescens VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 346. == Phape release GRAY. rubricapilla GMELIN, Syst. Natur. L 784. == Ptilopus pulcherrismus Gau. rufa cayennensis Brisson, Ornith. I. 131. = Geotrygon montane Bonn. rufaxilla RICHARDSON, Act. soc. hist. nat. Paris I. 118. = Leptoptile res SWAINS. ruficeps TEMMINCE, Pl. color. 561. == Macropygia ruficeps GRAY. rufigaster Quor et GAIMARD, Voy. Astrolabe 245. Tb. 27. = Carphin rufigastra GRAY. rufina TEMMINCE. KNIP, Pigeons I. Tb. 24. Antillas. Guians. Bruis Columba cayanonsis BONNATERRE. Chloroenas rufins BONAPARTE, COnspectus Avium II. 52. - BURMEISTER, St. Uebers. Th. Brasil. III. 291. Pomba caçaroba, Saroba, Pucaçu, Pomba legitima. rufina Gosse, Birds Jamaica 296. == Columba inornata Vig. rufipennis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 371. - Mooropy rufipennis. rupestris BREHN, Vögel Deutschlds. 491. == Columba livia BRISS. rupestris BONAPARTE, Conspectus Avium II. 48. -- MOORE, Proceed. Zool Sa 1859. XXVII. 400. [Dauria. Songaria. Om Columba conse var. rupestrie PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 560. Th. 35. Columba leucozonura Swinhon, Ibis 1861. III. 259. rupestris Müller. = Columba Schimperi BONAP. rupicola PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 566. == Turtur rupicola BONAP. sancti Thomas Guillin, Syst. Natur. I. 778. = Treron phoenicopters BLTS sanguines GwELIN, Syst. Natur. I. 785. - Phape organite GRAY. saxatilis jamaioensis BRISSON, Ornith. I. 84. = Columba leucocophels Lu. Schimperi BONAPARTE, Conspectns Avium II. 48. [Sogges Columb livia Aegyptiae autor. Columba rupestrie MÜLLER. scripta TEMMINCK, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 127. = Phase script GRAY. Selbyi REICHENBACH, Columb. 56. = Cohemba livia BRES. semitorquata Swainson. = Treron oxyura GRAY. semitorquata RÜPPELL, Fauna Abyss. 66. = Turtur erythrephrys Swam. senegalensis LINNE, Syst. Natur. I. = Turtur senegalensie Bane. senegalensis Lichtenstein, Mus. berolin. = Columba livia Bana. Sganzini VERREAUX, Encycl. hist. nat. Ois. VI. 23. = Ptilopus Sgansini Scalle.

750

Siebeldi TEMMENCE, Pl. color. 549. = Treron Siebeldi GRAY. sinice LINNE, Syst. Natur. I. 282. = Geopelia striata GRAY. Smithi JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. III. Tb. 104. - Phops Smithi GRAY. solitaria M'CALL, Proceed. acad. Philadelphia 1847. III. 233. - Columba flavirostris WAGL. Souleyetiana GAY, Hist. Chile Zool. I. 380. Tb. 7. = Chamaepelia meloda. spadices LATHAN, Ind. Zool. Tb. 60. = Carpophaga spadices GRAY. spadiosa LESSON, Voy. Coquille I. 710. = Carpophaga novas Zealandias GRAY. speciosa GMELIN, Syst. Natur. I. 783. - TEMMINCK. KNIP, Pigeons Tb. 14. Pigeon ramier de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 213. America merid. Peristera epilodera GRAY, Hist. spec. brit. Mus. juv. Patagiosnas speciosa BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 293. Lepidoenas speciosa BEICHENBACH, Columb. 66. Pomba troca, P. trocaes, P. verdadeira. sphenura TEMMINCE. = Treron Korthalsi GRAY. spiloptera VIGORS, Zool. Journ. 1829. V. 279. = Geopelia cuneata GRAY. squamosa TEMMINCK. KNIP, Pigeons 127. Tb. 59. == Chamaepelia squamosa Swaine. striata LINNE, Syst. Natur. I. 282. = Geopelia etriata GRAY. superba HOMBRON et JACQUINOT, Ann. sc. nat. 1841. XVI. 316. == Philopus Perousei PEALE. superba TEMMINCE, Pigeone Tb. 33. - Philopus superbus Schlag. superciliaris WAGLER, Syst. Avium spec. 80. = Phape indica SCHLEG. suratensis GMELIN, Syst. Natur. I. 778. - Turtur suratensis REICHB. surinamensis GMELIN, Syst. Natur. I. 787. - Surinam. sylvatica TICKELL, JOHRN. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 581. = Carpophaga aenea GRAY. sylvestris VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 366. Pareguay. Columba melanopters TEMMINCK, Pig. Gallin. I. 861. Chloroenas sylvestris BONAPARTE, Conspectus Aviam II. 52. sylvestris FORSTER, Descr. animal. 52. = Turtur larvatus GRAY. sylvestris Steller. = Turtur rupicola BONAP. taitensis LESSON, Traité Ornith. 472. = Ptilopus purpuratus Swams. talpacoti TEMMINCE, Pl. color. 12. = Chamaepelia cinnamomina Swains. tannensis LATHAM, Ind. Ornith. = Treron tannensis GRAY. Temmineki WAGLER, Syst. Avium spec. 40. = Columba livia Barss. terrestris TEMMINCE, = Turtur semitorquatus SWAINS. tetraoides Gmelin, Syst. Natur. I. 772. = Geotrygon cyanocephala. tigrina TEMMINOK. KNIP, Pigeons I. Tb. 43. = Turtur suratensis Reichn. torquata BREHM, Naumannia 1855. V. 286. = Columba palumbus Lin. Torringtoni [Coylon. Palumbus Torringtoni BONAPARTE, Conspectus Avium II. 42. Carpophaga Torringtoni LAYARD, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIV. 57. Mahavilla goya. tranquebarica HERMANN, Observat. Zool. 1804. 200. -? trifuciata Reichenbach. - Peristera Geoffrogi GRAY. trigonigera WAGLER, Syst. Avium spec. 51. --- Swalmson, Birds W. Africa II. 212. Africa merid. orient. Le Ramier roussard LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 265. Columba guinea KNIP, Pigeons I. Tb. 16. - LAYARD, Birds S. Africa 256. Alsocomus guinea TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 462. Stictoenas trigonigera BONAPARTE, Conspectus Avium II. 50. Stictoenes phasonotus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 888. Bosch Duif, Wild Duif. trigonigers. Swamson, Birds W. Afr. II. 212. part. = Cohumba guines GMEL. tristigmata TEMMINCE, Mus. lugdun. = Phaps tristigmatica. trecas HEINEKEN, Jard. Selb. Illustr. Ornith. VI. Tb. 98. = Columba laurivora WEBB.

Trudeaui AUDUBON, Birds America VII. 352. Tb. 496. = Chamagadia in coptera. turricula BONAPARTE, Conspectus Avium II. 47. = Columba linia Bans. turtur LINNE, Syst. Natur. I. 284. = Turtur auritus RAY. turtur carolinensis KLEIN. = Chamaepelia carolinensis. turtur var. GRIBSITH, Anim. Kingd. = Turtur suratensis REICHB. tympanistria TEMMINCK, Pigeons Tb. 36. = Peristera tympanistria Gear. unchal WAGLER, Syst. Avium spec. 38. = Macropygia ruficeps GRAY. unicincta CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 143. 191. - Africa cont unicolor BREHM, Naumannia 1855. V. 286. = Columba livia BRES. ustulata LICHTENSTEIN, Mus. berol. Q. = Peristera cinerea Swams. venusta TEMMINCE, Pl. color. 341. Fig. 1. = Chamaspelia competeris. vernans Gmelin, Syst. Natur. I. 789. = Treron vernane Steph. vernans TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 10. 11. = Treron bicincta BLT vernans WAGLER, Oken's Isis 1829. 739. = Treron tannensis GRAY. versicolor KITTLITZ, Kupfertaf. Vögel 5. Fig. 2. = Carpophaga Kittlitzi Gu vinacea TEMMINCK, Pig. Gallin. 308. - KNIP, Pigeons I. Tb. 41. Gua Columba bicolor VIEILLOT, Nonv. dict. hist. nat. Peristera vinacea GRAY, Genera Birds II. 406. Chloroenas vinacea REICHENBACH, Columb. 63. Chloroenas subvinacea LAWRENCE. GRAY, Handlist II. 235. vinaces GMELIN, Syst. Natur. I. 782. - Turtur vinaceus GRAY. violacea TEMMINCK. KNIP, Pigeons I. Tb. 29. = Geotrygon violacea Box violacea martinicana BRISSON, Ornith. L. 129. = Geotrygon montana Bu virens LESSON, Voy. Coquille Tb. 42. Fig. 2. = Ptilopus viridis GRAI viridis LINNE, Syst. Natur. I. = Ptilopus viridis GRAY. viridis SCOPOLI, Delic. Flor. Faun. Insubr. 94. = Treron vernane STER. viridissima TEMMINCK, Pig. Gallin. Tb. 34. = Ptilopue Forsteri HARL. vitiensis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe 246. Tb. 28. - Corpoput vitionsis GRAY. vitticollis minor TEMMINCK. = Turtur meena GRAY. vulnerata HOMBRON et JACQUINOT, Compt. rend. 1841. XIII. 360. - Nor Guinsa. Waali BRUCE. = Troron abyesinica GRAY. xanthogaster WAGLER, Syst. Avium spec. 29. = Ptilopus diadematus Hart xanthonura TEMMINCE, Pl. color. 190. = Phaps zanthura GRAY. xanthura Cuvier, Règne anim. L 491. = Phops xanthura GRAY. xanthura FORSTER, Descr. anim. 264. = Phape xanthura GRAY. zenaida BONAPARTE, Journ. acad. Philadelphia 1825. V. 30. = Chaneper amabilis. Zoeae Lesson, Voy. Coquille Tb. 39. = Carpophage Zoeae GEAY. COLUMBIGALLINA Bore, Oken's Isis 1826. = Chamaepelia Swams. gallopagoensis NEBOUX, Voy. Venus 270. Tb. 8. = Chamaepelia gallopagoent versicolor de Lafresnave, Revue Zool. 1846. 321. = Geotrygon cristets Bout COLUMBIHOCCO LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 280. = Gours coronate FLD COLUMBINA (Columbidae) SPIX, Aves Brasil. 1825. II. 57. --- GRAY, Geor Birds 1845. II. 474. = Chamaepelia Swains. Wie Chamaepelia, aber die Flügel kurz, der Schwanz lang, stufig, an Eur gestutzt, Lauf kürzer als Mittelzehe, nackt. cabosolo Spix, Aves Brasil. II. 58. Tb. 75^a. Fig. 1. = Chamaepelis talport GRAY. campestris SPIX, Aves Brasil. II. 57. Tb. 75. Fig. 2. = Chamaepelis campestry cruziana Reichenbach, Columb. 16. = Chamaepelia cruziana GRAY. erythrothorax GRAY, Genera Birds II. 474. = Chamaepelia erythrothoras

gracilis GRAY, Genera Birds II. 474. = Chamaspelia orusiana GRAY. griscola SPIX, Aves Brasil. II. 58. Tb. 75^a. Fig. 2. = Chamaspelia griscola BONAP. inornata GRAY, Mus. britan. = Chamaepelia inornata.

melanoptera GRAY, Genera Birds II. 474. = Chamaepelia melanoptera.

meloda GRAY, Genera Birds II. 474. = Chamaepelia meloda.

pioni GRAY, Genera Birds II. 474. = Chamaepelia picui.

strepitans SPIX, Aves Brasil. II. 57. Tb. 75. Fig. 1. = Chamaepelia strepitans. COLOMRIPERDRIX LEVAILLANT, Oiseaux Afrique 112. Tb. 286. = Geotrygon cyanocephala.

COLUMBIPICUS STRICKLAND 1841. = Picus dominicanus VIEILL.

COLUMBULA (Columbidae) BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80; Compt. rend. 1855. XL. 22. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 297. = Chamaepelia SWAINS.

Der feine zierliche Schnabel und die zarten Füsse verbinden diese Gattung innig mit Chamaepelia, selbst das Gefieder ist ebenso weich und der Flügelschnitt ebenso kurz, aber der lange schmalfedrige Schwanz mit stark stufigen Seitenfedern unterscheidet sie.

campestris BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 299. = Chamaepelia campestris.

cruziana BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. = Chamaepelia cruziana GRAY.

erythrotherax BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. = Chamaepelia erythrothorax.

monticola BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. - Chamaspelia erythrothorax. picui BONAPARTE, Conspectus Avium II 80. = Chamaepelia picui.

squamosa BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. = Chamaepelia, squamosa SWAINS.

strepitans BONAPARTE, Conspectus Avium II. 80. - Chamaepelia strepitans.

COLYMBOIDES minutus MILNE EDWARDS, Rech. Oiseaux foss. I. 297. Tb. 54. Fig. 1-14. gen. spec. foss. tert. Allier.

COLYMBUS (Colymbidae. — xolupsoc nom. propr.) — LINNE, Syst. Natur. 1735. — GRAY, Genera Birds 1848. III. 630. — BAIRD, Birds N. America 887. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Urinatores 30.

Synon.: Cepphus Moehr. - Urinator Cav. - Eudytes Illig.

Bill about the length of the head, rather stout, much compressed and acute; nostrils basal, linear and pervious; wings of medium size, narrow and pointed, first quill the longest, reaching far beyond the scapulars; tail short and rounded; tarsi very much compressed; entire tarsi and base of the toes reticulated; toes long, the anterior ones united by regular webs; the claws of the middle twice as long as broad; hind toe short, edged with a narrow membrane. - 4 Specc.

Adamsi GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 167. --- FINSCH, Bremer Abhandl. 1872. III. 72. America arctica.

Colymbus glacialis var. SWINHOE.

arcticus Linne, Syst. Natur. I. 221. - AUDUBON, Birds America VII. 295. Tb. 477. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Urinat. 31. [Terrae septentr. Mergus gutture nigro BRISSON, Ornith. VI. 115.

Copphus aroticus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 91.

Colymbus ignotus, C. leucopus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 782.

Colymbus balthicus HORNSCHUCH, Verz. pommersch. Vögel 21.

Eudytes arcticus NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 418. Tf. 328. Colymbus pacificus BAIRD, Birds N. America 889.

Colymbus macrorhynchus, C. megarhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 300; Vögel Deutschlds. 974.

Polartaucher, grosser Sestaucher, Lumme. — Petit Plongeon. — Strolaya mozzana. — Orto Kogas; Oku djarre. Srednjaja Gagara. — Lom.

atrigularis Meyer, Taschb. Vögel Deutschlds. II. 449. = Colymbus glaoialis Lin. auritus Linne, Syst. Natur. I. 222. = Podiceps auritus LATH., P. cornutus LATH.

belthicus HORNSCHUCH, Verzeichn. pommer. Vögel 21. = Colymbus arcticus LIN. borealis BRÜNNICH, Ornith. bor. 132. = Colymbus septentrionalis LIN.

GIBBEL, Thesaurus. I.

canigularis BREHM, Vögel Deutschlds. 956. = Podiceps grissigene LATH. caspicus GMELIN, Reise 1784. IV. 137. = Podioepe cornutus LATH. cavennensis GMELIN, Syst. Natur. I. 593. - Podiceps major GRAY. comosus BONNATERRE, Encycl. méth. = Podiceps cormatus LATH. cornutus BRISSON, Ornith. VI. 45. = Podiceps cristatus LATH. cornutus GMELIN, Syst. Natur. I. 222. = Podiceps cristatus LATH. cristatus LINNE, Syst. Natur. I. 591. = Podiceps cristatus LATH. cristatus MOHR, Island. Naturhist. 39. Tb. 2. = Podiceps auritus Latt. cucultatus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 355. = Podiceps griseigene Lath. dominicus LINNE, Syst. Natar. I. 223. = Podiceps dominicus LATH. erythrocephalus HERMANN, Observ. Zool. 1804. 151. - ? fuviatilis carolinensis Brisson, Ornith. VI. 59. - Podiceps carolinensis Lat glacialis LINNE, Syst. Natur. I. 221. - WILSON, Americ. Ornith. IX. 4 Tb. 74. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 43. Tb. 306. - Schlegel, 1 Pays-Bas Urinat. 30. Terrae septer Colymbus immer LINNE, Syst. Natur. I. 222. juv. Colymbus torquatus BRÜNNICH, Ornith. bor. 41. — BAIRD, Birds N. Amon 888. Mergus major, M. major naevius BRISSON, Ornith. VI. 105. 120. Colymbus atrigularis MEYER, Taschb. Vögel Déutschlds. II. 449. Copphus torquatus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 340. Eudytes glacialis NAUMANN, Naturg. Vogel Deutschlds. XII. 397. Th S. Colymbus maximus, C. hiemalis BREHN, Vögel Deutschlds. 971. Eistaucher, Polartaucher, Seetaucher. Immer. — Plongeon imbrin 🛩 - Northern Diver. - Strolage maggiore. - More Kowo. Net-Gajara. --- Hav Hymber. Himbryne. Emmer, Osmaner. griseigena BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 931. = Podiceps griseigena Lan grylle LINNE, Fauna suec. 148. = Alca grylle LIN. hebridicus GMELIN, Syst. Natur. I. 594. = Podiceps minor LATH. hiemalis BREHM, Vögel Deutschlds. 971. = Colymbus glacialis Lan. ignotus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 782. - Colymbus arcticus la immer LINNE, Syst. Natur. I. 222. - Colymbus glasialis LIN. lacteolus GMELIN, Syst. Natur. I. 583. = Alca grylle LIN. leucopus BECHSTEIN, Naturg. Deutschids. IV. 782. = Colymbus arcticus La longirostris BONNATERRE. - Podicope griscigona LATH. Iudovicianus GMELIN, Syst. Natur. I. 592. = Podiceps carelinensis Late lumme BRÜNNICH, Ornith. bor. 132. = Colymbus septentrionalis Las. maerorhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 300. = Colymbus arcticu la major BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 404. Fig. 1. = Podiceps major GEAT. marmoratus GMELIN, Syst. Natur. I. 583. == Alca marmorata. maximus BREHM, Vögel Deutschlds. 971. = Colymbus glacialis Lav. megarhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 300. = Colymbus arcticus Le microrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 300. = Colymbus septentriow LINNE. minor GMELIN, Syst. Natur. I. 591. - Alca Iomoia Schlag, Pedicops and LATH., Uria alle. minutus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 356. = Podiceps cornerse Lath. naevius PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 355. == Podiceps griesigens LATH. nigricans Scopoli, Annuas I. 101. = Podiceps cornutus LATH. obscurus GMELIN, Syst. Natur. I. 592. = Podiceps cornutus LATE. pacificus BAIRD, Birds N. America 889. = Colymbus aroticus Lin. parotis Sparrman, Mus. Carlson. I. Tb. 9. = Pediceps grissigens LATH. parvus Balon, Aves 38. = Podiceps minor LATH. podiceps LINNE, Syst. Natur. I. 223. - Podiceps carolinensis Lath. pyrenaicus LAPEYROUSE, Neue schwedische Abhandlgen. 1782. III. 105. -Podiceps minor LATH. rubricollis GMELIN, Syst. Natur. I. 592. = Podiceps grissigena Lath.

rufigularis MEYER, Taschb. Vög. Deutschlds. II. 453. == Colymbus septentrio- nalis LIN.
septentrionalis LINNE, Syst. Natur. I. 220 AUDUBON, Birds Amer. VII.
299. Tb. 478. — BAIRD, Birds N. America 890. — Schlegel, Mus. Pays-
Bas Urinat. 32. [Terrae arcticae.
Mergus gutture rubro BRISSON, Ornith. VI. 111.
Colymbus lumme, C. borealis, C. stellatus BRÜNNICH, Ornith. bor. 132.
Colymbus striatus GMELIN, Syst. Natur. I. 586. — BUFFON, Pl. enlum. 308.
- VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 282.
Colymbus rufigularis MEYER, Taschb. Vög. Teutschl. II. 453.
Cepphus septentrionalis PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 342.
Eudytes septentrionalis NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XII. 435. Tf. 329.
Nördlicher Taucher, gesprenkelter Taucher, Sternlumme, Spiesegane. — Red
throated Diver. — Strolaga piccola. — Malaja Gagara. Njua Naa.
Kutschuguj Kogas.
stellatus BRÜNNICH, Ornith. bor. 130. = Colymbus septentrionalis LIN.
striatus GHELIN, Syst. Natur. I. 586. = Colymbus septentrionalis LIN.
subcristatus JACQUIN, Beitr. Gesch. Vögel 37. = Podiceps griseigena LATH.
thomensis GMELIN, Syst. Natur. I. 592. = Podiceps cornutus LATH.
torquatus BRÜNNICH, Ornith. bor. 134. = Colymbus glacialis Lin.
troile LINNE, Fauna succ. 109. = Alca lomota Schleg., A. troile.
uringtor LINNE, Syst. Natur. I. 223. = Podiceps cristatus LATH.
vulgaris Scopoli, Annuns I. = Podiceps griseigena LATH.
COMAROPHAGUS BOIE, Oken's Isis 1826. 974 BONAPARTE, Compt. rend.
1851. XXXII. 81; 1854. XXXVIII. 389; Revue Mag. Zool. 1851. 174. ==
Tachyphonus Vitill. 1004 . ARAVIII. 005 , Revue Mag. 2001. 1051 . 114 .
Typus: Oriolus leucopterus Lath. — Tachyphonus penicillatus Spix. — Pyranga albi- collis Lafreen.
COMAROPTERA BONAPARTE, Conspectus Aviam II. 258. = Camaroptera Sundev.
COMATIBIS REICHENBACH, Naturl. Syst. Tf. 133. = Ibis SAV.
comata Reichunbach, Naturl. Syst. Tf. 133. Fig. 2383. = Ibis comata Enebg.
olivacea Reichenbach, Naturl. Syst. Tf. 133. Fig. 2384. = Ibis comata Ehbg.
COMATOTIS aurita REICHENBACH. BONAPABTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 416.
= Otis aurits LATH.
COMERIS ochraces. Hodoson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 27. = Pioumnus
ochraceus SUNDEV.
COMERCES DE FILIPPI 1846. = Conurus KUHL.
COMETES orishna Hodgson, Zool. Miscell. 1844. 84. = Dicrurus hottentottus
HORSF.
COMETES (Trochilidae. — xountry cometes) Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847.
XV. 30; Introd. Monogr. Trochil. 73. = Trochilus Lin.
Rostrum capite longius, cylindraceum, decurvatum. Cauda valde furcata,
plumis latis, truncatis. Tarsi nudi. Pedes moderati. Digitus et unguis postici
digito et ungue mediis breviores.
Caroli GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 177. = Trochilus Caroli BOURC.
Glyceria Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 176. = Trochilus Glyceria.
Mossai Gould, Report brit. Assoc. 1853. 68. = Trochilus glyceria.
When Cours Manage Proshild of IT The 195 - Theathle Direct
Phaon GOULD, Monogr. Trochilidae III. Tb. 175. = Trochilus Phaon.
sappho Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 31. = Trochilus sparganurus
SHAW.
sparganurus Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 174. = Trochilus sparga-
nurus Shaw.
COMPSOCOMA (Pitylinae. — x0µ405 ornatus, x0µ7 crinis) CABANIS, Mus. Heine.
1851. I. 140. = Arremon VIEILL.

Weniger mit Tachyphonus als mit Arremon verwandt und unterschieden von letztern schon durch längere, weniger abgerundete Flügel und kürzere Läufe und Zehen. oyanoptera CABANIS, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 235. — Arremon cyanopteru elegans CABANIS, Mus. Heine. I. 140. — Arremon elegans.

flavinucha CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Tachyphomus flavinucha Lure.

notabilis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 239. = Tachyphonu notabilis JARD.

sumptuosa CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Arremon sumptuosus.

Victorini CABANIS, Mus. Heine. I. 140. = Arremon Victorini.

COMPSOTHLYPIS (Sylvicolidae. — χομφος ornatus, Σλυπις nom. propr.) Cauxe Mus. Heine. 1850. I. 20. = Mniotilta VIEILL.

Synon.: Chloris Boie. — Sylvicola Swains. — Parula Bonap.

americana CABANIS, Mus. Heine. I. 20. = Mniotilta americana GRAY.

brasiliana SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 143. = Must. pitiayumi.

gutturalis CABANIS, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 329. - Mniotilta gutur

inornata GRAY, Handlist Birds I. 288. = Mniotilta pitiayumi. mexicana CABANIS, Mus. Heine. I. 21. = Mniotilta mexicana.

pitiayumi CABANIS, Mus. Heine. I. 21. — Mniotitta pitiayumi.

superciliosa GRAY, Handlist Birds I. 238. = Mniotilta mexicana.

C'ONIROSTRUM (Dacnidinae. — conus-rostrum) — D'ORBIGNY et DE LUBINAYE, Synopsis Avium 1838. 25.

Synon.: Conirostra Cab. - Oreomanes, Spodiornis Sclat.

Genus a Coereba rostro rectissimo, conico, compresso valde discrepans, d'an pedibus, alis moribusque Mellivoris affine videtur generisque Dacnis aeque n× est. — 6 Specc.

albifrons DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 301; Magaz. Zool. Ois N Tb. 35. [Nova Granada. Color

Canirostrum atrocyaneum DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 9.

Conirostrum caeruleifrons DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 302.

- atrocyaneum de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 9. = Conirostrum aller LAFRESN.
- **CAETULEIFTONS** DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 302. = Conirostrum abbit¹¹ LAFRESN.
- cinereum d'ORBIGNY, Voy. Amér. 174. Tb. 59. Fig. 1. [Psru. Bobr: colombianum Lesson, Descr. Mammif. Oiseaux 274. — Columbia.

ferrugineiventre SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 74. Tb. 85.

[Bola €

flaviventre Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 229. = Dacnie flaviour D'ORBIG.

Fraseri Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 448; 1860. XXVIII. The Coreomanes Fraseri (Sclater) GRAY, Handlist Birds I. 119. [Respubl. expined fuscum Lesson, Descr. Mammif. Oiseaux 273.

Jardinei Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXIV. 323. c. fig. [dm Spodiornis Jardinei (Sclater) GRAY, Handlist Birds I. 120.

ornatum LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1851. V. 112. Tb. 5. Fig. 1. -Parus flavicops.

rufum de LAFRESNAYE, Magaz. Zool. Oiseaux 1843. Tb. 45. = Conirostre sitticolor.

sitticolor DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 102. — GRAY, Genera Birds : Tb. 34. [Boline:

Conirostrum bicolor LESSON teste Gray.

Conirostrum rufum de LAFRESNAYE, Magaz. Zool. Oiseaux 1843. Tb. 45. 9 Dacnis rufocinerea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 401. Q

superciliosum Hartlaub, Revue Zool. 1844. 215. = Mniotilia maxicana CONOPHAGA de Lafresnaye 1846. = Conopophaga Vieill.

CONOPIAS (Elaininae. — xuvurų musca) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 62 – Elainia Sundev.

Zwischen Myiozetetes und Saurophagus die Mitte haltend.

superciliosus CABANIS, Mus. Heine. II. 62. = Elainia superciliosa.

CONOPOPHAGA (Formicariidae. — κωνωψ musca, φαγω edo) — VIEILLOT, Analyse 1816. 39. — GRAY, Genera Birds 1846. I. 255. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 284. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 51. Synon.: Myiagrus Boie. — Myioturdus Prz. Wied. — Conopophagus Gray. — Conophaga Lafr.

Rostrum breve, tumidum, latum, rotundatum. Alae subbreves, remige 3. 4. 5. 6. 7. asquales et longissimos subaequante. Tarsi longi, acrotarsiis vix conspicue divisis, paratarsiis integris, ungue postico subbrevi et multum arcuato. — 13 Specc.

- angustirostris CABANIS, Schombgk's. Reise III. 685. == Formicarius angustirostris.
- ardesiaca D'ORBIGNY, Synopsis Avium 13; Voy. Amér. mérid. 188. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 286. [Bolivia.
- ardesiaca v. TSCHUDI, Fauna peruan. 179. = Conopophaga castaneiceps SCLAT. aurita GRAY, Genera Birds I. 255. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 283. [Guiana.]
 - Turdus auritus GMELIN, Syst. Natur. I. 827.

Pipra leucotis GMELIN, Syst. Natur. I. 1003. — BUFFON, Pl. enlum. 822.

Conopophaga leucotis VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 203. Tb. 127.

calcarata [Brasilia merid. orient. Myiothera calcarata PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1101.

Muscicapa Delalandei LESSON, Traité Ornith. 392.

Formicarius calcaratus GRAY, Genera Birds I. 211.

Corythopis calcarata GRAY, List Genera Birds 34. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 287.

castaneiceps Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 47; 1858. XXVI. 286. [Nova Granada. Peru.

Conophaga ardesiaca v. Tschudi, Fauna peruan. 179.

collaris SWAINSON, Classific. Birds II. 258. -?

cucullata Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 29. Tb. 119; 1858. XXVI. 287. [Nova Granada.

dorsalis Ménétries, Monogr. Myioth. 536. Tb. 14. Fig. 2. – Conopophaga melanops Sclat.

gutturalis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 574. [Nova Granada. lencotis Virillor, Galerie Oiseaux Tb. 127. = Conopophaga aurita GRAY.

Ilneata CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 215. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 285. [Brasilia.

Myiagrus lineatus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1046.

Conopophaga valgaris Ménétrues, Monogr. Myioth. 531. Tb. 14. Fig. 1. Maximiliani CABANIS, Mus. Heine. II. 8. [Brasilia merid.]

Myioturdus perspicillatus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1042.

- melanogastra Ménétries, Monogr. Myioth. 537. Tb. 15. Fig. 2. --- Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 285. [Brasilia.
- melanops Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 286. CABANIS, Mus. Heine. II. 8. [Brasilia. Columbia.]

Platyrhynchus melanops VIEILLOT, Encycl. méth. 839.

Myiothera perspicillata LICHTENSTEIN, Doubl. 43.

Myioturdus perspicillatus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1042.

- Conopophaga perspicillata CABANIS, Wiegm. Arch. 1847. XIII. 215. BUR-MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 54.
- Conopophaga nigrogenys LESSON, Traité Ornith. 393. Ménérenes, Monogr. Myioth. 536. Tb. 15. Fig. 1. 3
- Conopophaga dorsalis Ménérries, Monogr. Myioth. 533. Tb. 14. Fig. 2. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 53.
- Conopophaga ruficeps Swamson, Birds Brazil. Tb. 67. 68. DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. Ois. 1844. Tb. 51.

Todirostrum ruficeps DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1843. 296.

naevia Vieillor. == Formicarius naevius.

- naevioides de Lafresnaye, Revue Zool. 1847. 69. Formicsrius narsioide. nana Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1835. XXIII. 145. — Gralleria nars Lafresn.
- nigricincta D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. Ois. Tb. 6. Fig. 3. [Bolina. Corythopis nigricincta CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 215.

Bigrogenys LESSON, Traité Ornith. 398. = Conopophages melanops Scilt.

perspicillata CABANIS, Wiegm. Archiv. 1847. XIII. 215. - Conopoplese wlanops Solat.

- peruviana DESMURS, Casteln. Expédit. Oiseaux 50. Tb. 16. Fig. 1. SCARL Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 286. [Amazon. Respubl. a; ruficeps SWAINSON, Birds Brazil. Tb. 67. 68. = Conspophege melonope four Theresae DESMURS, Casteln. Expédit. Tb. 16. Fig. 2. = Formicarius Theme.
- torrida SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 68. 285. [Respubl. equ valgaris Ménétrines, Monogr. Myioth. 531. Tb. 14. Fig. 1. = Composite lineata GRAY.
- CONOPOPHILA (Meropinae. xwww musca, çuley amare) RECENSIONACE, Had spec. Ornith. 1851. I. 119. — Entomophile GOULD.

Wiederholt in der Gruppe der Meropinae die Gattung Stomiopera au in Gruppe Ptiletis, sugleich eine Vorbildung von Dicaenm.

- albigularis REICHENRACH, Handb. spec. Ornith. I. 119. Entemophile in gularis Gould.
 - rufigularis REICHENBACH, Handb. spec. Ownith. L. 120. == Entomophile v gularis Gould.

spilodera GRAY, Handlist Birds I. 154. - Nova Guines.

CONOSTOMA (Glascopinae. — xovoç conus, oropa os) — Honoson, ka asiat. Soc. Bengal 1841. X. 856; Ann. mag. nat. hist. 1842. X. 78. — thu Genera Birds II. 311. Tb. 75. Fig. 6.

Bill short, strong, conicocompressed, with broad rounded ridges and evia sides; the culmen and commissure entirely arched; the tips equal, obtuse, and min Nostrils circular, unfossed, furnished with a membranous raised edge all round mi consealed by incumbent setaceous plumuli. Rictus provided with a close series of the bristles. Wings short, feeble, almost entirely rounded, the 6. 7. 8. quills usual equal and longest. Tail slightly elongated, rounded, consisting of twelve bread simple plumes. Feet very large and strong, yet not typically ambulatory. Two elevate, nearly or quite smooth, exceeding much the contral tos and nail. Im medial, unequal; fores basally connected and outer lateral considerably longer the the inner. Hind toe large, dopressed, exceeding the outer fore and with its lay nail reaching to the middle of the central toe and nail. Naile simple, how sourcely so acuts or so curved as in Crypeirkinae. — 1 Spee.

aemodium Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 857. Tab. - Got. Birds Asia Tb. 84.

CONRADINIA Conradi Reichenbach, Aufsühl. Colibri 10. - Trochilus Como BOURC.

CONTOPUS (Tyrannidae. — xovroc pertica, πους pee) — CABANES, Jest Ornithol. 1855. III. 479; Mus. Heine. II. 71.

Synon.: Myiochanes Cab. - Syrichtha Benap.

Sohlieset sich durch die langen spitzen Flügel weniger als Myiarehus en in Tyrannen an. Der Schwanz ist ausgerandet, die kurzen Läufe sind sehr chereiteristisch. — 11 Specc.

ardesiacus CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 179. — SCLATER, Proved Zool. Soc. 1859. XXVII. 44. [Columbia. Nova Grands Tyrannula ardesiaca DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1841. 80. Myiobius ardesiacus GRAY, Genera Birds I. 249. Sayornis ardesiaca SCLATER, Birds Bogota 21. Myiochanes ardesiacus CABANIS, Mus. Heine. II. 71. Syrichtha ardesiacus GRAY, Handlist Birds I. 362.

1

CONTOPUS.

bogotensis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 458; 1859. XXVII. 44. [Respubl. asquat. Nova Granada.
Tyrannula bogotensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 190.
borealls BAIRD, Birds N. America 188 SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858.
XXVI. 301; 1859. XXVII. 43. [Mexico Guatemala.
Tyrannus borealis SWAINSON, Fauna bor. amer. II. 141. Tb. 35. Museicapa Cooperi, M. inornata NUTTALL, Man. Ornith. I. 282. — AUDUBON,
Ornith. Biogr. II. 422. Tb. 174; Birds N. Amer. I. 212. Tb. 58.
Tyrannus Cooperi BONAPARTE, List B. Eur. Amer. 24.
Myiobius borealis GRAY, Genera Birds I. 238.
Tyrannula Cooperi HARTLAUB, Verzeichn. Mus. Bremen 49.
Muscicapa villica Licettenstein, Mus. berolin. Contopus mesoleucus Sclatter, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 43.
Contopus Codperi, C. pertinax CABANIS, Mus. Heine. II. 72. 176.
brachytarsus SALVIN, Ibis 1861. III. 354. [Mexico.
Empidonax brachytarsus SCLATER, Ibis 1859. I. 441.
cineraceus [Respubl. aequat.
Tyrannula cineracea DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 8. Myiobius cineraceus GRAY, Genera Birds III. Append. 11.
Sayornis oineracea Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 457.
Myjochanes cineraceus CABANIS, Mus. Heine. II. 71.
Aulanax cineracea GRAY, Handlist Birds I. 343.
Muscivora cineracea supra pag. 452.
cinereus CABANIS, Journ. Ornithol. 1855. III. 479. [Brasilia. Respubl. asquat. Platyrhynchus oinereus SPIX, Aves Brasil. II. 11. Tb. 13. Fig. 2.
Trangula curtipes Swainson, Birds Brazil Tb. 54.
Myiobius curtipes GRAT, Genera Birds I. 249.
Myiarchus cinereus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 248.
Tyrannula cinerea BONAPABTE, Conspectus Aviam I. 190.
Syrichtha curtipes DESPLANCHES, Mém. Caen 1857.
Syrichtha cinerea GRAT, Handlist Birds I. 362. Cooperi CABANIS, Mus. Heine. II. 72. = Contopus borealis BAIRD.
Ingubris Lawrence, Ann. Lyc. New York 1865. VIII. 134. [Costarica.
mesolencus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 43. = Contopus
borealie Baird.
ochraceus Sclatze et Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 419. [Costarica.
pellidus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 175. = Tyrannus pallidus.
pertinax CABANIS, Mus. Heine. II. 72. == Contopus borealis BAIRD. plebejus CABANIS, Mus. Heine. II. 71. == Contopus Richardsoni BAIRD.
Richardsoni BAIRD, Birds N. America 189. [Mexico. Guatemala.]
Tyrannula Bichardsoni SWAINSON, Fauna bor. amer. II. 146.
Muscicapa Richardsoni AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 299. Tb. 434.
Tyrannula Phoebe BONAPARTE, List B. Eur. Am. 24.
Muscicapa Phoebe Audubon, Birds Amer. I. 219. Tb. 61. Tyrannus Phoebe Nuttall, Man. Ornith. I. 319.
Tyranmus atriceps d'ORBIGNY teste Gray.
Contopus plabejus CABANIS, Mus. Heine. II. 71.
Contopus sordidulus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 43.
Schotti LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1869. VIII. 202. [Merida.
sordidulus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 43. = Contopus Richardsoni BAIRD.
Traillii GRAY, Handlist Birds I. 362. = Contopus virens CAB.
virens CABAMS, Journ. Ornithol. 1855. III. 479. — BAIRD, Birds N. America
190. [America septentr.
Muscicapa virons LINNE, Syst. Natur. I. 327. — AUDUBON, Birds Amer. I.
231. Tb. 64.

Muscicapa Traillii AUDUBON, Birds America I. Tb. 65.

Muscicopa querula VIEILLOT, Oiseaux Amér. sept. I. 68. Tb. 39.

Muscicapa rapax WILSON, Amer. Ornith. II. 81. Tb. 13. Fig. 5.

Tyrannula virens BONAPARTE, List B. Eur. Amer. 24.

Myiobius virens GRAY, Genera Birds I. 249.

Myiarchus virens CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 248.

Contopus Traillii GRAY, Handlist Birds I. 362.

Bombito. — Wood Pewee.

CONURUS (Psittacidae. — XUVOC conus, ouça cauda) — KUHL, Conspects Avium 1820. 4. — FINSCH, Papageien 1867. I. 435.

Synon.: Psittacara Vig. — Psittacaria Meyen. — Centurus Aud. — Guaroube Le. — Comeris Fel. — Maracana Desm. — Cyanolyseus, Nandayus, Heliopaitta, Eusima Aratinga, Microsittace, Evopsitta, Pyrrhura, Ognorhynchus Bonap. — Eupsittace, Guasittaca Cab.

Sohnabel kräftig, so hoch wie lang, mit deutlichem Zahnausschnitt und sog abgesetzter leicht gefurchter Firste. Dillenkante abgeplattet. Nackter Augubr stets deutlich. Zügel befiedert. Nasenlöcher meist frei in einer Wachshaut. Fixlänger als der Schwanz. Schwanz lang, stufig, äussere Feder halb so lang : die mittle; Federn am Rande verschmälert, spitz zugerundet. — 40 Specc.

acuticaudatus Desnurs, Iconogr. Ornith. 1846. Tb. 31. — FINSCH, Papager. I. 450.

Psittacus acuticaudatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1402.

Maracana cabeza azulada AZARA, Apuntam. I. 421.

Psittacus acuticaudatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1856. 58.

Conurus cyanops GRAY, List Psittac. 32. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bak tacus 11.

Evopsitta acuticaudata SOUANCÉ, Iconogr. Perr. Tb. 4.

Conurus fugax BURMEISTER, Reise Laplata II. 441.

acuticaudatus GRAY, List Psittac. 32. = Conurus haemorrhous FINSCH.

aeruginosus GRAY, Genera Birds II. = Conurus pertinaz GRAY.

agilis LICHTENSTEIN, Nomenclator Avium 73. == Bolborhynchus aurifrons St aguava Schlegel, Dierentuin 81. == Bolborhynchus aymara Souan.

Alexandri LESSON, Traité Ornith. 214. = Palaeornis supatria Lichtst.

Anna BOURJOT, Perr. Tb. 38. = Platycercus tabuensis GRAY.

armillaris LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 73. = Conurus nanday GRAT.

aureus Lesson, Traité Ornith. 214. — FINSCH, Papag. I. 469. [America and Poittacus aureus GMELIN, Syst. Natur. I. 329.

Psittaca brasiliensis BRISSON, Ornith. IV. 337. — BUFFON, Pl. enlum. 838 Psittacus canicularis var. B LATHAM, Ind. Ornith. 103.

Psittacus regulus SHAW, Gener. Zool. VIII. 453.

Maracana frente naranjada AZARA, Apuntam I. 416.

Aratinga aurea STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. — SPIX, Aves Bras. IL 37.

Sittace aurea WAGLER, Monogr. Psittac. 649.

Aratinga pertinax BREHM, Monogr. Papag. Tf. 80.

Eupsittula brasiliensis, Eu. canicularis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1834

Conurus canicularis BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 169.

Conurus brasiliensis FINSCH, Nederl. Tijdschr. 1863. pag. XV.

Jandaya. Perikit de cabeça amarella. — Cotorra, Cotorrita. — Gerrech. — Tyoyateuya.

aureus LESSON, Traité Ornith. 214. Q = Conurus pertinan GRAY.

auricapillus Lesson, Traité Ornith. 212. = Conurus jendaya GEAT. aurifrons Boursor, Perr. Tb. 45. = Bolborhynchus aurifrons Souan.

aymara GRAY, List Psittac. 44. = Bolborhynchus aymara Souan.

astec SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1957. 97; Icones Perr. Tb. 12. Fig. 2 -FINSCH, Papag. I. 522.

Poittacus pertinax LICHTENSTEIN, Preisverzeich. Mexico 1830.

Conurus frontalis NATTERER, Mus. vindobon. beryllinus GRAY, List Psittac. 40. = Pyrrhura beryllina BONAP. brasiliensis FINSCH, Nederl. Tijdschr. 1863. = Comurus aureus LESS. brunneiceps BURMEISTER, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 243. = Bolborhynchus aymara SOUAN. cactorum Souancé, Revue Mag. Zool. 1856. 61; Icon. Perr. Tb. 10. - FINSCH, Papag. I. 517. Brasilia. Psittacus cactorum PRINZ WIED, Reise Brasil. II. 168. Aratinga flaviventris SPIX, Aves Brasil. I. 33. Tb. 18, Fig. 1. 2. Psittacus lepidus HAHN, Ornith. Atl. Papag. Tf. 79. Sittace cactorum WAGLER, Monogr. Paittac. 651. Aratinga caixana Spix, Aves Brasil, 34. Tb. 19. Fig. 1, Perikit. calito GEAY, Genera Birds II. = Bolborhynchus monachus FINSCH. callipterus Souancé, Revue Mag. Zool. 1854. 72. - FINSCH, Papag. I. 534. Nova Granada. Microsittace calliptera BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Pyrrhura calliptera BONAPARTE, Naumannia 1856. Microsittace flavula VERREAUX, MSCT. canicollis GRAY, Genera Birds II. = Bolborhynchus monachus FINBCH. canicularis GRAY, List Psittac. 37. = Comurus Petzi GRAY. canicularis BURNEBEER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 169. = Comurus aureus LESSON. carolinensis Lesson, Traité Ornith. 211. — FINSCH, Papageien I. 478. [America septentr. Prittacus carolinensis LINNE, Syst. Natur. I. 141. - WILSON, Amer. Ornith. III. 89. Tb. 21. Fig. 1. - AUDUBON, Ornith. Biogr. V. 135. Tb. 126. Psittacus Iudovicianus BECHSTEIN, Uebers. 72. — GMELIN, Syst. Natur. I. 347 ? Psittacus luteocopillus VIEILLOT, Encycl. méth. 1402. Aratinga hudoviciana, A. carolinensis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 136. Sittace Iudoviciana WAGLER, Monogr. Psittac. 656. Centurus carolinensis AUDUBON, Birds America IV. 306, Tb. 278. Arara carolinensis JARDINE et SELEY, Natur, Libr. IV. 81. Conurus Iudovicianus GRAY, List Psittac. 36. Psittacus thalassinus VIEILLOT, Encycl. méth. 1377 ? Parokit. — Kelinky. carolinensis GRAY, List Psittac. 36. = Conurus pertinax GRAY. Cassini GRAY, List Psittac. 47. = Brotogerys tui BONAP. Catharinae GRAY, List Psittac. 45. = Bolborhynchus lineolatus FINSCH. cayanensis GRAY, Genera Birds II. App. 19. = Consrue pavus GRAY. chiripepe GRAY, List Psittac. 42. = Conurus Molinae SOUANC. chrysogenys GRAY, Genera Birds II. = Conurus lepidus GRAY. chrysogenys SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1854. 72. = Conurus pertinax GRAY. chrysophrys GRAY, Genera Birds II. = Conurus portinax GRAY. chrysopterus BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II, 174. - Brotogerys tuipara SCLAT. chrysosoma NATTERER. = Brotogerys chrysosoma SCLAT. chrysostomus BOURJOT, Perr. Tb. 10. = Euphema venusta FINSCH. coercleobarbatus BOURJOT, Perr. Tb. 40. = Platycerous semitorquatus GOULD. cruentatus GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 528. [Branilia. Poittaous oruentatus PRINZ WIED, Reise Brasil. I. 53. 72; II. 147. - TEM-MINCK, Pl. color. 388. Psittacus erythrogaster LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 7. Psittaous squamosus Kunl, Consp. Avium 20. Aratinga cyanogularis SPIX, Aves Brasil. I. 33. Tb. 17. Peittacora Lichtensteini VIGORS, Zool. Journ. 1825. II. 390.

Psittacus Vigorsi DESMURS. Psittacars tiriba LESSON, Traité Ornith. 213. Sittace pruentata WAGLER, Monogr. Psittac. 648. Aretinga cruentata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Pyrrhura cruentata BONAPARTE, Naumannia 1856. Conurus squamosus LICHTENSTEIN, Nomencl. Avium 78. Tiriba. — Fura mato. — Gnik-gnik. cyanolyseos GRAY, Genera Birds II. = Conurus patagonus Gould. cyanops GRAY, List Psittac. 33. = Conurus acuticaudatus DESM., C. hemorhous FINSCII. cyanopterus GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. L 538. Guion Psittacus cyanopterus BODDAERT, Tabl. Pl. eulum. 144. Anaca MARCGRAVE, Hist. nat. Brasil. IX. 207. Psittaous pictus Müller, Syst. nat. Suppl. 75. Prittaous versicolor GMELIN, Syst. Natur. I. 327. Psittacus anacus LICHTENSTEIN, Abhdl. berlin. Akad. 1815. 167. Psittacus maculatus DONAVAN, Nat. Rep. Tb. 33. Conurus versicolor LESSON, Traité Ornith. 213. Sittace anaca WAGLER, Monogr. Psittae. 647. Aratings guianensis BREHM, Monogr. Papag. Tf. 28. Microsittace versicolor, M. cycanoptera BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. Pyrrhura versicolor BONAPARTE, Naumannia 1856. Psittacula brasiliensis fusca BRISSON, Ornith. IV. 403. Tumih tumih. — Wacartatu. cyanothrix NATTERER. = Sittace Hahni FINSCH. Devillei Souancé, Revue Mag. Zool. 1854. 150. - FINSCH, Papag. I. 3: Microsittace Devillei BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. [Boint: Pyrrhura Devillei BONAPARTE, Naumannia 1856. dorsocaeruleus BOURJOT, Perr. Tb. 41. == Platycercus amboinensis WAGL eburnirostris GRAY, Genera Birds II. = Conurue Petri GRAY. erythroesphalus LESSON, Traité Ornith. 215. = Palaeornie cyanocephalus Widerythrochlorus HARTLAUB, Rev. Mag. Zool. 1849. 274. = Comurus Wagleri Gui erythrofrons GRAY, Genera Birds II. = Henicognathus leptorbynchus FINE erythrogenys Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 146. - FINE. Papag. I. 465. Respublica aque Psittacara (Psittacus) srythrogenys LESSON, Echo du monde 1844. 486. Conurus rubrolarvatus SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1854. 71. Psittacara rubrilarvata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Evopeitta erythrogenys BONAPARTE, Naumannia 1856. Catanica, Loro. erythrogonys Lesson, Traité Ornith. 215. = Palaeornie Luciani VERE. 10 euops GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 474. Sittace euops WAGLER, Monogr. Psittac. 638. Tb. 25. Fig. 2. Psittacus suops HAHN, Ornith. Atlas Papag. 95. Tf. 94. Evopsitta suops SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1856. 59. Comurus guianensis D'ORBIGNY, Voy. Cuba. Conurus similis NATTERER, Mus. vindob. Aiuru catinga brasiliensis MARCORAVE, Hist. nat. Brasil. 207. juv. Psittacus rufrostris var. B guianensis GMELIN, Syst. Natur. I. 323. jov. Periguito. nteles BOURJOT, Perr. Tb. 43. = Trichoglossus euteles WALL. Finschi SALVIN, Ibis 1871. I. 91. Tb. 4. - Veragua. flaviventer Gosse, Birds Jamaica 263. = Conurus namus GRAY. frontalis NATTERER. == Construe astec Souanc. frontatus CABANDS, v. Tschudi's Fauna peruan. 272. - FINSCH, Paper. I. 462. Evopsitta frontata BONAPARTE, Naumannia 1856.

Arara prasina LESSON, Descr. Mammif. Ois. 190.

Conurus rubrifrons NATTERER, Mus. viadob. Psittacus lunatus BECHSTEIN, Latham's Uebersicht IV. 82. Eos cervicalis WAGLER, Monogr. Psittac. 562. Trichoglossus cervicalis GRAY, List Psittac. 62. fugar BURMEISTER, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 248. == Conurse acuticaudatus DESN. gregarius BOURJOT, Perr. Tb. 49. = Poittacule passerina Spix. griscocephalus Lesson, Traité/Ornith. 214. = Brotogerys pyrrhoptera VIG. griscicollis CASTELNAU, Exped. Amér. Sud 1855. Th. 3. Fig. 2. == Bolborhynchus monachus FINSCH. guaruba v. PELZELN, Ornith. Brasil. 256. = Comurus Intene GRAY. guignensis Schonburgk, Reise Guiana III. 729. == Commus paous GRAY. guianensis D'ORBIGNY, Voy. Cube. = Conurus suops GRAY. [Venezuela. haematotis GRAY, List Psittac. 43. - FINSCE, Papag. I. 551. Pyrrhura haematotis Souance, Revue Mag. Zool. 1857. 97; Icon. Perr. 18. haemorrhous Finsch, Papag. I. 453. Brasilia. Aratinga haemorrhous SPIX, Aves Brasil, I. 29. Th. 18. Sittace acuticaudatus WAGLER, Monogr. Psittae. 662. Prittacara caeruleofrontatus BOURJOT, Perr. Tb. 17, Psittacus acuticaudatus HAHN, Ornith. Atlas Papag. 80. Tf. 60. Psittacus haemorrhous Southick, Revue Mag. Zool. 1856. 58. Comurus modestus Lachtrastrun, Nomencl. Avium 73. Convrus aouticaudatus, C. cyanops GRAY, List Paittac. 32. 33. Peittacus nobilis Scopoli, Annus I. 28. Rahni GRAY, List Paittae. 32. == Sittace Hahni FINSCH. hilaris BURMEISTER, Reise Laplata II. 442. [Tuovman. himalayanns LESSON, Belanger's Voy. Indee Zool. 289. = Palaeorme peristerodes FINSCH. Hofmanni CABANIS, JOURD. Ornithol. 1862. 335. [Costerica. holochlorus Sclater, Ann. mag. nat. hist. 1859. 224. - FINSCH, Papageiga I. 466. { Mexico. Psittacus guianensis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Th. Mexicos? icterotis Souance, Revue Mag. Zool. 1854. 71. - FINACH, Papageies I. 449. Poittacara ictorotia BONAPARTE, SOUANCÉ, ICON. Port. 19. **[Neva** Granada. Ognorhynchus icterotis BONAPARTE, Compt. rend. 1857. Gnathositta Heinei Casanis, Jonrn. Ornithol. 1864. XII. 414. Illigeri v. Tschudt, Fauna peruan. 271. == Sittace maracana Bonap. iris BOURJOT, Perr. Tb. 44^a. == Trichoglossus iris WALL. jendaya GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 495. Brasilia. Psittacus jendaya GMELIN, Syst. Natur. J. 319. Jendaya MARCGHAVE, Hist. nat. Brasil. IX. 206. Psittacula brasiliensis lutea BRISSON, Ornith. IV. 390. Aratinga chrysocephalus SPIX, Aves Brasil. I. Th. 12. Aratinga aurifrons SPIX, Aves Brasil. I. Tb. 16. Fig. 1. 2. juv. Poittacus auricapillus Lachtenstein, Verzeich. Doubl. 6. juv. - v. PELZELN, Ornith. Bragil. 257 nota. Psittaous pyrocephalus HAHN, Vögel Asien 1822. XIV. Fig. 1. juv. Psittacara auricapillus BOUBJOT, Perr. Tb. 42. 42b. Arara auricapillus Lasson, Traité Ornith. 133. Conurus auricapillus LESSON, Traité Ornith. 212. Trichoglossus cruentatus LESSON, Echo du Monde 1844. 126. Sittace jendaya WAGLER. Monogr. Psittac. 653. Jendaya. — Nandaya. jugularis DEVILLE, Revue Mag. Zool. 1851. 209. = Brotogerye jugularie FINSCH. lepidus GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 548. [Brasilia, Prittgous lepidus Illians, Mus. berol. Psittacus versicolor Kunt., Conspect. Avium 22.

763

Aratinga perlatus SPIX, Aves Brasil. I. 35. Tb. 20. Fig. 1. 2. Sittace lepida WAGLER, Monogr. Psittac. 642. Psittacara perlata BOURJOT, Perr. Tb. 27. Conurus chlorogenys GRAY, Genera Birds II. Microsittace lepida, M. chlorogenys BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150 Pyrrhura lepida, P. chlorogenys BONAPARTE, Naumannia 1856. Sittace chlorogenys WAGLER, Monogr. Psittac. 643. juv. Aratinga pseudoperlatus BREHM, Monogr. Papag. V. Wave headed Parraket. leptorhynchus Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittacus 22. = Hemicognothus letorhynohus FINSCH. leucotis GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 535. Brasila Psittacus leucotis KUHL, Conspect. Avium 21. Aratinga ninus SPIX, Aves Brasil. I. 34. Tb. 19. Fig. 2. Sittace leusotis WAGLER, Monogr. Psittac. 640. Peittacara leucotis VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 389. Microsittace leucotis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Pyrrhura leucotis BONAPARTE, Naumannia 1856. Psittacus squamosus LATHAM, Ind. Ornith. 101. Tiriba. Tiriba peguena, Fura mato. Perikit tapuya. lineola GRAY, List. Psittac. 44. = Bolborhynchus lineolatus FINSCH. lineolatus Sclater, Ibis 1859. I. 137. = Bolborhynchus lineolatus FING lori scintillatus Bourson, Perr. Tb. 52. = Trichoglossus versicelor VIG. Luciani Deville, Revue Mag. Zool. 1851. 210. - FINSCH, Papag. J. 541 Microsittace Luciani BONAPARTE, Rev. Mag. Zool. 1854. 150. [Brasilia.] Pyrrhura Luciani BONAPARTE, Naumannia 1856. Maracana Luciani DESMURS, Castelnau Expéd. Amér. Sud 14. Th. 3. Fg. Conurus phaiogenys NATTERER, Mscr. Iudovicianus GRAY, List Psittac. 36. = Conurus carolinensis LESS. luteus GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 455. (Aranis Psittacus luteus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 30. Tb. 525. [? C. solstition-Psittacus brasiliensis lutea BRISSON, Ornith. IV. 369. Psittacus maculatus Müller, Syst. Natur. Suppl. 74. Peittaous gouaruba Gnelin, Syst. Natur. I. 30. - HAHN, Vögel Asien XIII Tf. 4. 5. Psittacus chloropterus VIEILLOT, Encycl. méth. 1390. Aratinga Carolinas Augustas SPIX, Aves Brasil. Tb. 12. Sittace lutea WAGLER, Monogr. Psittac. 657. Pettacara gouaruba viridilutea BOURJOT, Perr. Tb. 18. Guaruba lutea LESSON, Traité Ornith. 211. Heliopsitta guaruba BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Aratinga guaruba BONAPARTE, Naumannia 1856. Conurus guaruba v. PELZELN, Ornith. Brasil. 256. Guara juba. macavuana Schomburgk, Reise Guiana I. 249. = Sittace macaruane Wisc. macrognathus Swainson, Classific. Birds II. 300. = Sittace nobilie FINSCE. martinica Bonaparte, Revue Mag. Zool. 1854. = Conurus pertinas GRAV. Maugei GRAY, List Paittac. 31. = Comurus porus GRAY. melanurus GRAY, Genera Birds II. -- FINSCH, Papag. I. 556. Branila Aratinga melanurus SPIX, Aves Brasil. I. 36. Tb. 22. Fig. 1. 2. Sittace melanura WAGLER, Monogr. Psittac. 645. Psittacara variegata et melanura BOURJOT, Perr. Tb. 26. Psittacus melanurus HAHN, Ornithol. Atlas Papag. 99. Tf. 78. Microsittace melanura BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Pyrrhura melamura BONAPARTE, Naumannia 1856. Port. Boline. mitratus v. Tschudi, Fauna peruan. 272. Tb. 26. Fig. 2. Prittacara mitrata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150.

Ecopeitta mitrata BONAPARTE, Naumannia 1856. modestus LICHTENSTEIN, Nomenclator Av. 73. = Conurus haemorrhous FINSCH. Molinae Souance, Revue Mag. Zool. 1854. — Finsch, Papag. I. 547. Microsittace Molinas SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1856. 63. [Brasilia. Bolivia. Pyrrhura Molinae BONAPARTE, Naumannia 1856. Conurus phoenicurus NATTERER. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Paitt. 26. monachus GRAY, Genera Birds II. = Bolborhynchus monachus FINSCH. murinoides GRAY, List Psittac. 43. = Bolborhynehus Luchsi FINSCH. murinus Lesson, Traité Ornith. 212. = Bolborhynchus monachus FINSCH. manday GRAY, List Psitt. 1859. 35. - FINSCH, Papag. I. 489. Paraguay. Psittacus nanday DESMAREST, Dict. sc. nat. XXXIX. 124. Nandai AZARA, Apuntam. I. 422. Psittacus armillaris ILLIGER, Mus. berol. Psittacus nonday VIEILLOT, Encycl. méth. 1400. Sittace nenday WAGLER, Monogr. Psitt. 646. Psittacara nanday BOURJOT, Perr. Tb. 120. Conurus nonday GRAY, Genera Birds II. Conurus armillaris LICHTENSTEIN, Nomencl. Av. 73. Nandayus melanocephalus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Nenday. namus Souancé, Perr. Tb. 22. Fig. 1. - FINSCH, Papag. I. 520. [Jamaica. Psittacara nana VIGORS, Zool. Journ. 1830. 273. - LEAR, Perr. Tb. 12. Conurus flaviventer GOSSE, Birds Jamaica 263. nenday GRAY, Genera Birds II. = Conurus nanday GRAY. nobilis Schomburgk, Reise Guiana III. 729. = Sittace Hahni FINSCH. nobilis GRAY, Genera Birds II. = Sittace nobilis WAGL. ocularis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. 367. = Conurus pertinaz GRAY. orbignesius GRAY, List Psitt. 44. = Bolborhynchus Orbignyi FINSCH. pacnyrhynchus Schlegel, Mus. Pays-Bas Psittaci 11. = Sittace pachyrhyncha WAGLER. palliceps CUVIER, Règne anim. Guérin Tb. 36. Fig. 1. = Platycercus palliceps VIG. passerinus Schlegel. = Psittacula passerina LESS. patagonus Gould, Voy. Beagle Birds 113. - FINSCH, Papageien I. 444. [Chili. Laplata. Patagonia. Maracana patagon AZARA, Apuntam. II. 420. Psittacus patagonus VIEILLOT, Encycl. méth. 1400. Psiltacus cyanolyseos POEPPIG, Wiegm. Archiv 1835. I. 87. Psittacus (Aratinga) Byroni GRAY, Zool. Miscell. 12. Peittacara patachonica LEAR, Parr. Tb. 10. - BOURJOT, Tb. 19. - LESSON, Voy. Coquille Tb. 35^b. Arara patagonica Lesson, Traité Oraith. 187. Sittace patagonica WAGLER, Monogr. Psitt. 659. Comurus cyanolyseos GRAY, Genera Birds II. Cyanolyseos patagonus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150. Loro, Tricague. — Cateita. pavua GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 469. America merid. Psittacus pavua BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 10. Psittaous guianensis BRISSON, Ornith. IV. 331. Tb. 28. - HAHN, Ornith. Atlas Papag. 44. Tf. 30. Psittacus leucephthalmus, Ps. notatus Müller, Syst. Natur. Suppl. 75. Maracana verde AZARA, Apuntam. I. 415. Aratinga nobilis s. guianensis SPIX, Aves Brasil. I. 36. Sittage guianensie WAGLER, Monogr. Psitt. 660. Psittacara guianensis VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 389. Conurus cayonensis GRAY, Genera Birds III. App. 19. Arara cayana Lesson, Traité Ornith. 188. Conurus guianensis SCHOMBURGK, Reise Guiana III. 729.

Evopsitta guianensis, E. Maugaei, E. chloropters BONAPARTE, Neumania 1856. Maracana guianensis DESHURS, Castelnau Expéd. Am. Sad 15. Psittaoara chloroptera, Ps. Maugei BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1856. 59. Consurus Maugei GRAY, List Psittac. 31. 33. Conurus propinguus SCLATER, Catal. amer. Birds 346. Marasana. — Nendaye. — Pavouane. — Ara gushy. perlatus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 259. = Commune lepidue GEAY. pertinax GRAY, Genera Birds II. - FINSCH, Papag. I. 506. America marid. cent. Peittacus pertinax LINNE, Syst. Natur. I. 142. - BUFFON, Pl. calus. 5%. Psittaca illiniaca BRISSON, Ornith. IV. 253. Psittacus tui LEDRU, Voy. Teneriffe. 1810. 352. Aratinga pertinax STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. Conurus aureus Lesson, Traité Ornith. 214. 9 Sittace pertinax WAGLER, Monogr. Paittac. 652. Conurus aeruginosus, C. chrysophrys GRAY, Genera Birds II. Psittaous canigularis THIENEMANN, Fortpflans. Vögel Nr. 17. Conurus chrysogenys SOUANCE, Revue Mag. Zool. 1854. 72. Construe martinica BORAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. Conurus xantholaemus SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1859. IV. 225. Comurus chrysophrys Swainson, Two Centur. 120. - Souance, In Tb. 11. juv. Comurus ocularis SCLATER et SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1864. 361; b 1871. I. 98. Psittacus aeruginosus LINNE, Syst. Natur. I. 142. Psittaca martinicana BRISSON, Ornith. IV. 326. Prittacus plumbeus GMELIN, Syst. Natur. I. 326. Psittacus inornatus KUHL, Conspectus Avium 92. Aratinga aeruginosus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. Conurus xanthogenius BONAPARTE, Conspectus Avium I. 1. - SCHLIGEL, Mr. Pays-Bas Paittac. 18. Psittacus carolinensis KUHL, Conspectus Avium 23. Conurus carolinensis GRAY, List Psittac. 36. Tumið - tumik. Petsi GRAY, Genera Birds II. - FRISCH, Papag. I. 502. Mester. Contant Psittacus Petzi LEIBLEIN, Mas. Würzburg. Sittace Petzi WAGLER, Monogr. Psittac. 650. Psittacus (Aratinga) eburnirostris Lasson, Revue Zool. 135. Eupsittula Petzi BONAPARTE, Compt. rend. 1853. 807. Conurus eburnirostris GRAY, Genera Birds II. Conurus canicularis GRAY, List. Psittac. Eupsittaca Petzi CABANIS, JOURN. Ornithol. 1862. X. 335. Psittacus canicularis LINNE, Syst. Natur. I. 142. - Borrow, Pl. enten 76 Psittaca brasilionsis BRISSON, Ornith. IV. 399. Aratinga canicularis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 139. phaston DESNURS, Revue Mag. Zool. 1845. 449. - Platycerous pasificus With phaiogenys NATTERER. - Comurus Luciani DEVILLE. phoenicurus LICHTENSTEIN, Nomenclator Avium 73. == Conurus andregioni GRAY. placens BOURJOT, Perr. Tb. 46. = Trichoglossus placens FINSCE. poliocephalus NATTERER. = Conurus Weddeli DEVILLE. pondicerianus LESSON, Traité Ornith. 215. - Palacornic Alesandri Frece. propinguus Sclater, Catal. amer. Birds 346. == Conurse passes GRAY. pyrrhopterus GRAY, List Psittac. 46. an Brotogerys pyrrhopters Via. rhodocephalus Sclater et Salven, Proceed. Zool. Soc. 1870. 787. - Vencula rhodogaster Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. 298. Tb. 24. - Scalast. | Brenilie.

Mus. Pays-Bas Psitt. 27.

766

OSCIFTORS GRAY, List Politac. 42. — FINSCH, Papag. I. 534. [Amazon.
rubrifrons NATTERER. = Conurus frontatus CAB.
rubrirostris BURMEISTER, Reise Laplata II. 442. – Bolborhynchus rubrirostris
Finsch.
rufirostris LESSON, Traité Ornith. 213. = Palasornis torquatus VIG.
rufirostris Lichtenstein, Berlin. Abhandl. 1815. 167. = Brotogerye tixica Finsch.
upicola v. Tschudi, Fauna peruan. 272. Tb. 26. Fig. 1. — Finsch, Papag.
I. 560. [Poru.
Microsittace rupicola BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150.
Pyrrhura rupicola BONAPARTE, Naumannia 1856.
sagittifer columboides BOURJOT, Perr. Tb. 3. = Palaeornis peristerodes FINSCH.
severus Schomburgk, Reise Guiana III. 729. = Sittace severa WAGL.
similis NATTERER. == Conurus euope WAGL.
sitophagus v. Tschudi, Fauna peruan. 273. = Bolborhynchus aurifrons Sou.
maragdinus GRAY, Genera Birds II FINSCH, Papag. I. 525. [Chili.
Psittacus Guielin, Syst. Natur. I. 322 BUFFON, Pl. enlam. 85.
Poittoeus ferrugineus Müllen, Syst. Natur. Suppl. 75.
Microsittace smaragdina, M. pyrrhura BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 151.
Conurus phoenicurus Lichtenstrin, Nomenclator Avium 1854. 73.
Conurus pyrrhurus v. BIBRA, Wiener Denkschriften 1853. V. 130.
La Porrueho émoraude LEVAILLANT, Perr. Tb. 21.
solstitialis Lasson, Traité Ornith. 212 FINSCH, Papag. I. 491. [Guiana.
Psittacus solstitialis LANNE, Syst. Natur. I. 141.
Poistaous aurantius Müller, Illustr. Tb. 5.
Psittaca angolensis lutea BRISSON, Ornith. IV. 371.
Psittaeus garouba Hann, Võgel Asiens XIII. Tf. 3.
Aratinga luteus s. guaruba SPIX, Aves Brasil. 30. Tb. 14.
Sittace solstitialis WAGLER, Monogr. Psittac. 655.
Aratinga solstitialis STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 135.
Prittane mexicana lutea BRISSON, Ornith. IV. 370. juv.
Poittacus merulinus Scopoli, Annus I. Hist. nat. 30.
Kessi kessi. — Kuyaeseh.
Somancel Sclater, Catal. amer. Birds 350 FINSCH, Papag. I. 558.
[Peru. Respubl. asquat.
squamosus Lichtenstras, Nomenclator Aviam 73. = Conurus crusitatus GRAT.
strenus Lichtenstein, Nomenclator Aviam 73 Sittace pyrrhorhynche WAGL.
Strando ACHIERSIN, Nomencador Avina (a. Suides pyraornymens wath,
tiriacula GRAY, Genera Birds II. = Brotogerys tiraca FINSCH.
torquatus Lesson, Traité Ornith. 215. == Palaeornis terquatus VIG.
tovi GRAY, List Psittac. 47. = Brotogerys tovi SCLAT.
tui GRAY, Genera Birds II. = Brotogerys tui BONAP.
tuipara GRAY, Genera Birds II. = Brotogerys tuipara SCLAT.
versicolor Lesson, Traité Ornith. 213. = Conurus cyanopterus GRAY.
virescens Lasson, Traité Ormith. 212. = Brotogerys virescens Finach.
viridissintas BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 172. = Brotogerye tirica
FINSCH.
Wagleri GRAY, Genera Birds II. Tb. 102 FINSCH, Papag. L 459.
Comurus srythrochlorus HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1849. 274. [Columbia.
Psittaoara Wagleri BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 150.
Ecopoitta Wagleri BONAPARTE. SOUANCE, Perr. Tb. 20.
Psittasus gnatho LICHTENSTEIN, Mus. berol.
Weddelli Deville, Revue Mag. Zool. 1851. 209. — Finsch, Papag. I. 497.
Maracana Weddelli Castelnaw Expéd. Amér. Sud 13. Th. 2.
Sittace policephalus, Psittacus senex NATTERER.
zanthogenius Bonaparte, Conspectos Avium I. 1. == Conurus pertinax GRAY.
xantholaemus SCLATER, Ann. mag. nat. hist. 1859. IV. 225. = Comprus per-
tinax GRAY.
xanthopterigius Bourson, Perr. Th. 47. = Brotogerys zenthoptera FIMBCH.

.

zanthopterus GRAY, Genera Birds IL = Brotogerys zanthopters Finera. COOKILARIA (Procellariinae) BONAPARTE, Conspectus Avium 1855. IL 190. = Procellaria LIN. aeneitaimensis GRAY, Handlist Birds III. 107. - Hebridae nov. cinerea BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 995. – Procellaria moliu GOULD. Cooki GRAY, Handlist Birds III. 106. = Procellaria Cooki GRAY. gavia GRAY, Handlist Birds III. 106. = Procellaria gavia FORST. grisens GRAY, Handlist Birds III. 106. = Procellaria mollis Gould. leucoptera BONAPARTE, Conspectus Avium II. 190. = Procellaria leucoptera GOULD. melanopterus GRAY, Handlist Birds III. 106. — Hebridae nov. melanopus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 995. - Procellaris give BONNAT. mollis BONAPARTE, Conspectus Avium II. 190. - Procellaria mollis Goua sandalistus GRAY, Handlist Birds III. 107. = Procellaria sandalistus Sol. Solanderi BONAPARTE, Conspectus Avium II. 107. = Procellaria grises BONE velox BONAPARTE, Conspectus Avium II. 107. = Procellaria Cooki GRAT. COOPERASTUR (Falconidae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538 = Nisus Cov. bicolor BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. = Nisus bicolor. chilensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. = Nisus chilena Cooperi GRAY, Handlist Birds I. 32. = Astur Cooperi BONAP. Gundlachi BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. - Nieue Gunde guttatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. - Nisus pileatult mexicanus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. = Ninu ha KAUP. pectoralis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. - Astur pectorely SCHLEG. pilcatus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. - Nisus pileatus (II. poliogaster BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. - Niew phigaster D'ORB. Stanleyi BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 538. - Astur Corr BONAP. **COPARUS** AGASSIZ, Index gener. Nomenclator. = Copurus STRICEL COPORHAMPUS (Halcyoninae) GLOGER, Handb. Natg. 1842. = Dacelo Lau Synon.: Todiramphus Less. recurvirostris CABANIS, Mus. Heine. II. 160. = Dacelo recuroirostris. sacer CABANIS, Mus. Heine II. 160. = Dacelo sacer Schling. veneratus CABANIS, Mus. Heine. II. 160. = Dacelo venerata. COPOTRETIS (Furnariinae. -- 'xoπρος fimus, τιτραω forare) CABANIS, Mus. Her 1860. II. 29. = Furnarius VIEILL. Synon.: Upucerthia Geoffr. - Uppucerthia d'Orb. - Upupicerthia Agass. dumetoria CABANIS, Mus. Heine. II. 24. = Furnarius dumetorum D'ORL COPSYCHUS (Saxicolinae. - xouvyog merula). - WAGLER, Syst. Avium 18 - GRAY, Genera Birds 1846. I. 177. Synon.: Gryllivora Swains. — Lalage, Cercotrichas Boie. — Dahila, Polypares Hodgs. — Kittacincla Gould. — Cittacincla Agass. — 15 Specc. albispecularis GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 358. [Modegers] Turdus albospecularis EYDOUX et GERVAIS, Mag. Zool. 1836. Tb. 64. 6 Voy. Favorite Tb. 18. Thamnobia albispecularis GRAY, Genera Birds I. 185. Gervaisa albispecularis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 6 -HARTLAUB, Ornith. Madagascar 39. Tuddia.

albiventris SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 187. [Anderson Kittacincla albiventer BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1858. XXVII. 269.

COPSYCHUS.

Shama.

amoenus Horsfield et Moore, Cat. Birds EInd. Cp. I. 279. [Java. Borneo. Turdus amoenus Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 147. Gryllivora brevirostra SWAINSON, Two Centur. 292. Fig. 46°. Copsychus pluto TEMMINCK. SCHLEGEL, Handb. Dierkde. Tb. 2. - HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1853. I. 34. Tingon. — Kacher. atricollis GRAY, Genera Birds I. 177. = Turdus atricollis VIEILL. auricularis Swinhoe, Ibis 1866. VIII. Tb. 4. Cercotrichas auricularis GRAY, Handlist Birds I. 266. [Formosa. ceylonensis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 186. [Ceylon. Gryllivora brevirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 139. cinnamomeiventris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 267. = Turdus cinnamomeiventris LAFRESN. erythropterus [Abyssinia. Nubia. Cercotrichas erythroptera RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 60. ---BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 258. Cercotrichas luctuosa CABANIS, Mus. Heine. I. 41. Thamnobia erythroptera, Th. luctuosa supra pag. 428. Turdus podobe Müller, Syst. Natur. Suppl. Turdus srythropterus GMELIN, Syst. Natur. I. 835. - BUFFON, Pl. enlum. 354. Sphenura erythroptera GRAY, Genera Birds I. 167. Argya erythroptera, A. luctuosa DE LAFRESNAYE. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 69. Podobeus erythropterus, P. fuscus LESSON, Descr. Mammif. Ois. 302. Thamnobia podobe GRAY, Handlist Birds I. 211. Shama. imerinus GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 359. [Madagascar. Cossypha imerina HARTLAUB, Ornith. Madagascar 43. Pratincola melanura DE LAFRESNAYE. intermedius BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 139. = Copsychus saularis WAGL. Inteolus LESSON, Revue Zool. 1840. 226. - Java. Iuzoniensis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 186. [Philippinae. Turdus luzoniensis KITTLITZ, Mém. acad. Petersburg 1835. II. 5. Tb. 7. macrurus WAGLER, Syst. Avium. [India. Ceylon. Turdus macrurus GMELIN, Syst. Natur. I. 820. - LATHAM, Synopsis III. Tb. 39. — LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 114. Kittacincla macrura Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 7. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 139. Gryllivora macrura, Gr. longicauda SWAINSON, Classific. Birds II. 238. Turdus tricolor VIEILLOT. KREELING, Emdener Jahresbericht 1852. 20. Cercotrichas macrurus GRAY, Handlist Birds I. 266. Shamah. — Larwa. — Mura buta. — Changchui. melanicterus GRAY, Genera Birds I. 177. — Spec. artefacta. Merle jaune hupé LEVAILLANT, Oiseaux Afrique III. Tb. 117. Turdus melanioterus VIEILLOT, Encycl. méth. 661. Turdus australasiae SHAW, Nat. Miscell. Tb. 1013. Bessonornis melanictera GRAY, Handlist Birds I. 265. melanoleucus GRAY, Genera Birds I. 177. = Copsychus saularis WAGL. mindanensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 139. - MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 282. [China. Malacca. Sumatra. Philippinas. Turdus mindanensis GMELIN, Syst. Natur. I. 823. — BUFFON, Pl. enlum. 627. Lanius musicus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 307. Gryllivora intermedia, Gr. rosea SWAINSON, Two Centur. 291. 342; Zool. Illustr. II. 61. Choche. Moorai, Moorai Kichon.

GIBBBL, Thesaurus. I.

769

pectoralis GRAY, Genera Birds App. 30. -- LEVAILLANT, Oiscans Afrique Tb. 109. -- Spec. dubia.

pica V. PELZELN, Wiener Sitzungsberichte 1858. XXXI. 323. -- V. SCHLEH a POLLEN, Rech. Faune Madagascar 95. Tb. 29. [Medegascar. Turdus pica NATTERER.

pluto TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avinm I. 267. == Copsychus george. Horsf.

saularis WAGLER, Syst. Avium. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. X 889; 1847. XVI. 139. [Bengalia. Nepal. India. Siam. Tenaum

Gracula saularis LINNE, Syst. Natur. I. 165. — BUFFOR, Pl. calua. 6. Fig. 1. — LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 109.

Dahila docilis HODGSON, Asiat. Research. XIX. 189.

Gryllivora magnirostra, Gr. parvirostra st brevirostra Swamson, Two Ca: 291. 342. Fig. 48.

Turdus saularis ŠYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 87.

Kittavincla melanoleuca LESSON, Revue Zool. 1840. 354.

Copsychus melanoleucus GRAY, Genera Birds I. 177.

Polichia. — Caravy cooroovi. — Dayal. — Day yur, Deyr. — Thekir. — Sa ka. — Chuy-ss-tsa. — Nock hing ken.

- Sechellarum Newton, Ibis 1865. I. 332. Tb. 8. [Seckis Gervaisia sechellarum GRAY, Handlist Birds I. 266.
- Stricklandi Molley et. Dillwyn, Nat. Hist. Labuan. 20: c. fig. [Line Cercotrichas Stricklandi GRAY, Handlist Birds I. 266.
- SUAVIS SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 185.

Cercotrichas suavis GRAY, Genera Birds L 177. = Turdus ausstancis COPTOTHERES pomarinus REICHENBACH. = Lastris pomarinus Thu.

COPURUS (Tyrannidae. — xwrn petiolus, oupa cauda). — STRICKLAND, Pro-Zogli Soc. 1841. IX. 28.

Synon.: Coparus Agass.

Rostrum triangulare, paulo longius quam latum, modice depressum. Our rotundatum, ad basin lente, vorsus apicem citius decurvans. Nares evatus, pair Tomia maxillaria modice emarginata. Commissura leniter decurvata, gony las adscendens. Vibrissae rictales mediocres. Alas longiusoulas, romiga prima buin 2. 3. 4. fere aequalibus. Cauda mediocris, quadrata, nisi quad meris ratio duae intermediae graciles spathuliformes reliquas magis duplo encedant. Terri v diocres, acrotarsiis paratarsiisque scutellatis. Digitus externus interno lenger, « basin paulo cum intermedio coadunatus. Ungues longiusculi, estis curvati, ex graciles. — 4. Specc.

colonus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 50.

Brank

Colon AZARA, Apuntam. H. 114.

Muscicapa colonus VIEILLOT, Encycl. méth. 824.

Platyrhynchus platurus VIEILLOT, Encycl. máth. 839.

Muscicapa color STEPHENS, Gener. Zool. X.

Muscipeta leucocilla HAHN, Ausland. Vögel IX. Tf. 2.

Muscicapa filicanda Spix, Aves Brasil II. 12. Tb. 14.

Muscipeta monacha PRINZ WIED, Beitr. Natarg. Brasil. IIIP. 923.

Muscicapa monacha LIGHTENSTEIN, Verz. Doubl. 53.

Copurus filicauda STRICHLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841; EX. 29. — BT. MEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 507.

Copurus monacha CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 254.

filicauda STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1841. IX. 291 - Copurus colonus Hastfanebris CABANIS, Mus. Heine. II. 41.

fuscicapillus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 381. = Copuration for conglus LAFRESN.

LAFRESNAYE, Revue Zool. 1842. 335. — Sclarer, Proce-Zool. Soc. 1861. XXIX. 382. Copurus fuscicapillus Sclarer, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 381. monacha CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 254. == Copurus colon HARTL. poecilonotus CABANIS, Musi Heinei II. 42; Schomburgk's Refer III. 702.

Copurus Isuconotus SCLATER, Proceed. Zool. Sog. 1861. 392. [Guiana. CORA BONAPARTE, Conspect. Trochil. 1854: == Calothoran cora GRAY.

CORACIA (Corvidae) BRISSON, Ornith. 1760. II. 3. — GRAY, Genera Birds II. 322. = Fregilus Cuv.

Synon. : Graculus Roch.

cristates Brisson, Grnith II. 6. = Fregilue graculus Cuv.

erythrorhamphus ViziLor, Encycl. meth. 894. = Fregilus graculus Cuv.

grasula GRAT, Genera Birds H. 341. = Fregilus graculus Cuv.

himalayana GRAN, Handlist Birds II. 15. = Fregilus himalayana Goulin.

melanorhamphus VIEILLOT, Encycl. méth. 890. - Fregilus melanorhamphus.

CORACIAS (Coraciidae. — xopaxtaz corvinus) — LINNE, Syst. Natur. 1745. — Reschenbach, Handb: spec. Ornith. I. 45. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Coraces 134.

Synon.: Galgulus Briss. - Coratius Reid. - Coraciura Bonap.

Rostrum medioore, validiusculum, cultratum, culmine rotundato, maxilla ad apicem subadunca, emarginata, mandibula apice incisa acuminata. Vibrissas rigidae patentes, in angulo labiali. Caput dense plumatum. Nares basales, lateralss, nudae, membrana superne semielausae, rima ovali longitudinali inferne apertae. Lingua cartilaginea, lineurilanceolata; apice fimbriata. Alae longiusculae, acuminatae. Remiges: prima spuria, secunda subelongata, tertia longissima. Pedes ambulatorii, medioores, congrui. Acropodia scutulata. — 8 Specc.

abyssinicus Gmain, Syst. Natur. I. 379. — O. DESMURS, Iconogr. Ornith. 5. Tb. 2. [Africa or. sept. Arabia.

Rollier du Senegal, R. d'Abyssinis BUFFON, Pl. enlum. 326. 626. Rollier à longs brins d'Afrique LEVAILLANT, Ois. Parad. 75. Tb. 25:

Coracias abyssina BODDAERT, Tabl. Pl. enlum: 88. - SCHLEGEL, Mils. Pays-Bas Corac. 134:

Das Corac. 104.

Coracias sensgalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 379. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 47.

Coracias senegala LATHAN, Ind. Ornith. I. 189.

Corabias Isucocepholas MULLER, Syst. Natur. Soppl. 86.

Coracias albifrons SHAW, Gener. Zool: VII. 392:

Galgulus condatus VIEILLOT, Encycl. meth. 868.

Corabias' caudata DUMONT, Dict. sc. nat. XLVI. 181.

Coraciura abyssinica BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 7.

Coracias habessinica v. HEUGLIN, Ornith. NO. Afr. 174.

Taodinantava:

affinis MCLEILAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 164. -- GHAY, Genera Birds I. 62. Tb. 28. -- BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 190;

 1850. XIX. 228. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 136. [India. Coracias kathas HAmilton teste Moore.

Coracias assamensis M'OLELLAND, Mus. berolin:

Katnas. — Nghet kha. — Nock tackah.

afra LATHAN, Ind. Ornith. I. 172. = Eurystomus afer STEPH.

africana SHAW, Nat. Miscell. XF. Tb. 401. = Eurystomus afer STEPH.

albifrons SHAW, Gener. Zool. VII. 392. = Coracias abyssinicus GMEL.

angolensis Shaw, Gener. Zool: VIF. 394. Tb. 51. = Coradias caudatus Lin. assamensis M'CLELLAND. = Coracias affinis M'CLELL.

bengalensis LINNE, Syst. Natur. I. 159. = Coracias indicus Lin.

bengalensis var. LATHAM, Ind. Ornith. = Coracias caudatus LIN.

caerulea Guillan', Syst. Nutur. I: 380: = Amydrus nabouroup CAB.

caffra GNELIN, Syst. Natur. I. 379. - Aethiopia.

Caudatus LINNE, Syst. Natur. I. 160. — O. DESMUES, Iconogr. Ornith. V. 4. Tb. 28. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 135. — Sharpe, Ibis 1871. I. 194. [Africa ocoid. merid. Rollier d'Angola BUFFON, Pl. enlum. 88.

- Galgulus angolensis BRISSON, Ornith. II. 72. Tb. 7. Fig. 1. Coracias bengalensis var. LATHAM.
 - Coracias angolensis SHAW, Gener. Zool. VII. 394. Tb. 51.
- Coracias natalensis LICHTENSTEIN, Verz. S. Afr. Thiere 16.
- Coraciura caudata BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 7.

Coracias naevia BIANCONI, Spec. Zool. Mossamb. IV. 49.

- caudata Dumont, Wagler, Lesson, GRAY. = Coracias abyssinicus Gue.
- Cayana Boddaert, Tabl. Pl. enlum. 616. = Saltator cayennensis GRAY. cayennensis GMELIN, Syst. Natur. I. 381. = Saltator cayennensis GRAY. arinita SHAW, Gener. Zool. VII. 401. = Coracias pilosus LATH. cristata VIEILLOT. = Upupa varia BODD. cyanea GMELIN, Syst. Natur. I. 381. — ?
- cyanogaster Cuvier, Règne anim. I. 401. JARDINE et SELBY, Illustr. Omit. III. Tb. 123. — Swainson, Birds W. Afr. II. 108. Tb. 13. — Schlegel, Mar Pays-Bas Corac. 136. [Sengemba

Rollier à ventre bleu LEVAILLANT, Ois. Parad. 78. Tb. 26.

Galgulus cyanogaster VIEILLOT, Encycl. méth. 870.

Coraciura cyanogastra BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 7.

docilis GMELIN, Syst. Natur. I. 392. = Fregilus graculus CUV.

galbula NILSSON, Ornith. suec. I. 94. = Oriolus galbula LIN.

garrulus LINNE, Syst. Natur. I. 159. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutede II. 158. Tf. 60. Fig. 1. 2. — GOULD, Birds Europe Tb. 60.

[Europa. Africa sept. Asiar.

Galgulus BRISSON, Ornith. II. 64. Tb. 5. Fig. 2. Rollier BUFFON, Pl. enlum. 486. — LEVAILLANT, Ois. Parad. I. 90. Tb. 3. Galgulus garrulus VIEILLOT, Encycl. méth. 866.

Coracias vivida LATHAM, Ind. Ornith. (hornotina.)

- Coracias viridis Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 354. Reichenbach, Hutspec. Ornith. I. 51.
- Galgulus viridis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 110.

Coracias loquax LICHTENSTEIN, Nomenclator Avium 68.

Coracias germanicus, C. planiceps, C. glaucopterus BREHM, Vogel Deutsd.: 158. 159; Naumannia 1855. V. 271.

Coracias bengalensis KEULENMANN, Nederl. Tijdschr. 1866. III. 380.

Blaurabe, Mandelkrähe. — Blaaraake. — Ellekraye. — Spaneckrike -Rollier. — Rollieiro. Galgulo. Carlanco. — Ghiandaja marina. — (* koroni. — Karnaklik. Farrug.

germanicus BREHM, Vögel Deutschlds. 158. = Coracias garrulus Lin.

- glaucopterus BREHM, Naumannia 1855. V. 271. = Coracias garrulus Lu.
- glaucurus Müller, Syst. Natur. Suppl. 86. = Eurystomus madagascaria. GRAY.

habessinica v. HEUGLIN, Ornith. NO. Afr. 174. = Coracias abyssinicus Gu. indicus LINNE, Syst. Natur. I. 159. — SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 124

XVIII. 401. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 135. [/si Coracias bengalensis LINNE, Syst. Natur. I. 159. — TICKELL, Journ 197 Soc. Bengal 1848. XVII. 304. — CABANIS, Mus. Heine, II. 118.

Galgulus mindanensis BRISSON, Ornith. II. 69. Tb. 6. Fig. 1.

Rollier de Mindanao BUFFON, Pl. enlum. 285.

Rollier var. d'Afrique LEVAILLANT, Ois. Parad. I. 80. Tb. 28.

Galgulus naevius VIEILLOT, Encycl. méth. 868.

Coracias naevius WAGLER, Syst. Avium spec. 3.

Nil khant. — Sulzuk. — Tas. — Kavolowa. — Kolla Killy.

leucocephalus Müller, Syst. Natur. Suppl. 86. = Coracias abyssinicus Gui Levaillanti Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 23. = Coracias phone LATHAM.

loquax Lichtenstein, Nomenclator Avium 68. = Coraciae garreles Lo.

- madagascariensis Guelin, Syst. Natur. I. 379. = Eurystomus madagascariensis GRAY.
- melanocephala LATHAM, Ind. Ornith. I. 87. = Cissa sinensis BOIE.
- **mexicanus** TEMMINCK. = Garrulus canadensis SWAINS.
- militaris LATHAM, Ind. Ornith. = Querula militaris GRAY.
- naevia WAGLER, Syst. Avium spec. 3. = Coracias indicus LIN.
- naevia LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 20. = Coracias pilosus LATH.
- naevia Blanconi, Spec. Zool. Mossamb. IV. 49. = Coracias caudatus Lin.
- natalensis LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. S. Afr. Th. 16. = Coracias caudatus LIN.
- niger LATHAM. = Glaucopis senegalensis Schleg.
- nuchalis Swamson, Birds W. Afr. II. 110. = Coracias pilosus LATH.
- orientalis LINNE, Syst. Natur. I. 159. = Eurystomus orientalis STEPH.
- oriolus Scopoli, Annuus I. 41. = Criolus galbula Lin.
- pacificus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 27. Eurystomus pacificus GRAY.
- papuensis QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe 220. Tb. 16. = Coracias Temmincki WAGL.

pilosus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 27. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 137. [Senegambia. Abyssinia.

- Rollier d'Afrique LEVAILLANT, Ois. Parad. I. 84. Tb. 29.
 - Coracias crinita SHAW, Gener. Zool. VII. 401.
 - Galgulus pilosus VIEILLOT, Encycl. méth. 867.
 - Coracias naevia LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 20. DAUDIN, Traité Ornith. II. 258.
 - Coracias nuchalis SWAINSON, Birds W. Afr. II. 110.
- Coracias Levaillanti Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 23.
- planiceps BREHM, Vögel Deutschlds. 159. = Coracias garrulus LIN.
- puella LATHAM, Ind. Ornith. I. 171. = Irena puella Horsf.
- sagittata LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 28. = Oriolus viridis VIEILL.
- scutata Shaw, Gener. Zool. VII. 401. = Pyroderus scutatus GRAY.
- senegala LATHAM, Ind. Ornith. I. 169. = Coraciae abyesinicus GMEL.
- senegalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 379. = Coracias abyssinicus GMEL.
- sinensis GMELIN, Syst. Natur. I. 381. = Cissa sinensis BOIE.
- strepera LATHAM, Ind. Ornith. I. 173. = Strepera graculina GRAY.
- striata GMELIN, Syst. Natur. I. 381. Nova Caledonia.
- sumatranus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 303. = Eurylaemus sumatranus VIG.

Temmincki WAGLER, Syst. Avium spec. 5. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 138. [Celebes.

- Rollier LEVAILLANT, Ois. Promer. Guêp. III. 46. Tb. D.
- Galgulus Temmincki VIEILLOT, Encycl. méth. 869.
- Coracias papuensis, C. Urvillei QUOY et GADMARD, Voy. Astrolabe I. 220. Tb. 16.
- Coracias pileata BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 8.
- tibicen LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 27. = Gymnorhina tibicen GRAY.
- tinouch VIEILLOT, Nouv. dict. = Upupa varia BODD.
- Urvillei Quoy et GAIMARD, Voy. Astrolabe Tb. 16. = Coracias Temmincki WAGL.
- vagabunda LATHAM, Ind. Ornith. I. 171. = Glaucopis rufa Schleg.
- varia GMELIN, Syst. Natur. I. 381. = Cracticus varius VIG.
- viridis Cuvier. Lesson, Traité Ornith. 354. = Coracias garrulus Lin.
- violacea WAGLER, Syst. Aviam sp. 1. = Eurystomus madagascariensis GRAY.
- vivida DAUDIN, Traité Ornith. II. 263. = Coracias cyansa GMEL.
- xanthornus Scopoli, Annuus I. 39. = Icterus vulgaris DAUD.

CORACINA (Campephaginae. — хорожихос corvinus) — VIEILLOT, Analyse 1816. 37. — CABANDS, Mus. Heine. I. 62.

Synon.: Graucalus Cuv. - Ceblepyris Tem. - Coronis Glog.

Bec glabre ou emplumé ou cilié à la base, épais, rétrici à la painte, fignine, anguleux en dessus, courbé vers le bout, entier ou échancré, mandibule inférieur un peu aplație en dessous. — 20 Specc. [Celebes. Cerem. Sumbana, Flores. atriceps Ceblepyris atriceps Müllige et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 109. Graucalus atriceps TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 354 -HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1864. XII. 437. ceramensis Cenca Graucalus coramonais BONAPARTE, Conspectue Avium I. 355. - HARRAN Journ. Ornithol. 1864. XII. 442. concreta Bornes. Graucalus concretus HARTLAUB, Journ. Oznithol. 1864. XII. 445. { Manik Dussumieri Graucalus Dussumieri LESSON, Voy. Pol. Sud Tb. 8. Fig. 1; Traité Ornith 34: fasciata Viellor, Encycl. meth. [Sumatra. Borneo. Austrain Corvus novae Guineae Gurlin, Syst. Natur. I. 371. Corvus striatus BODDAERT, Tabl. enlum. 629. Q Ceblepyris nonge Guineas Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 191. Cablepyris plumbes WAGLER, Syst. Avium. Graucalus lineatus LESSON, Traité Ornith. 349. -- Sclassez, Proceed Ini Soc. 1862. XXX. 218. Campephaga striata GRAY, Genera Birds I. 283. Gravealus fasciatus BONAPARTE, Conspectos Aviam I. 354. - HABUL Journ. Ornithol. 1864. XII. 444. javensis CABANIS, Mus. Heine. I. 62. Jana, Star. Ceblepyris jouensis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 145. Graucelus javensis BONAPARTE, CONSPECTNE Avium I. 354. Kepodang Sungu. lagunensis Philippe Graucalus lagunensis BONAPARTE, Collect. Delastre 7.7. - HABETLAUS, Jur. Ornithol. 1864. XII. 445. larvata Java. More Grien Ceblepyris larvata SCHLEGEL et MÜLLER, Verhandl. Ethnogr. 190. Graucalus larvatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 354. - HABUAT Journ. Ornithol. 1864. XII. 438. Campephaga larvate GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. [Celebes leucopygia Graycalus leucopygius BONAPARTE, COnspectus Arium I. 354. - Hamua Journ. Ornithol. 1864. XII. 443. Anaraba lineata Ceblepyris lineatus SWAINSON, Zool. Johnn. 1825. I. 466. Graugalus Swainsoni Gould, Birds Australia II. Tb. 58. Graucalus lineatus supra pag. 600. [Arraoan. Tonasseria. Coyles Macei Graucalus Macei LESSON, Traité Ornith. 349. MABRILAUR, Josen. Ornita 1864. XII. 439. Grançalus nipalensis Hongson, Ind. Review 1837. I. 327. Corvus Kabasi HAMILTON teste Moore. Graucalue Layardi BLYTH, Ibis 1866. 368. Kabasi. Timor. melanogenys Graucalus melanogenys Puchusan, Voy. Pol. Sud. 66. Th. 8. Fig. 2. - Hall LAUB, Jonry. Ornithol. 1864. XII. 448. [Polyneria magnirostris Graucalus magnirostris FORSTEN. BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 864 Graucalus magnirostris GRAY.

Campephaga melanolora GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 353; 1861. XXIX. 429. Graucatus melanolorus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1864. XII. 443. melanops VIEILLOT, Encycl. méth. 771. [Australia. Polynesia. Corvus melanops LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 24. Rollier à masque noir LEVAILLANT, Ois. Parad. Tb. 20. Ceblepyris melanops TEMMINCK, Manuel Ornith. 62. Graucalus melanops VIGORS et NORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 216. - Gould, Birds Australia II. Tb. 55. Graucalus melanotis, Gr. parvirostris GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 143. - HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1864. XH. 441. Campephaga melanotis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 353. Coracina parvirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 62. Kai a lora. — Nu tar go. Nu laarg. — Blue Pigeon. — Ora. mentalfs [N. Südwales. Graucalus montalis VIGORS and HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 217. - GOULD, Birds Australia II. Tb. 56. Lanius robustus LATHAN, Ind. Ornith. Suppl. 18. papuensis VIEILLOT, Analyse 37. - [cf. Compephaga caledonica GRAY.] Nova Guinea. Ternate. Banda. Corvus papuensis GMELIN, Syst. Natur. I. 371. Choucari de la Nouv. Guinée BUFFON, Pl. enlum. 630. Papuan Crow LATHAM, Synopsis. Ceblepyris albiventris WAGLER, Syst. Avium. Ceblepyris affinis RUPPELL, Mas. Senkenberg. III. 38. Choucari de Desgraz HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol. Sud Oiseaux Tb. 7. Fig. 1. Campephaga papuensis GRAY, Catal. Birds New Guinea 31. Graucalus Desgrazii PUCHERAN, Voy. Pol Sud 64. parvirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 62. = Coracina melanope VIEILL. personata [Timor. Flores. Samoa. Ceblepyris personata Müller et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 190. Campephaga personata GRAY, Genera Birds I. 283. Graucalus personatus BONAFARTE, Conspectus Avium I. 354. — HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1864. XIII. 438. [Australia. Neu Sudwales. phasianella Graucalus phasianellus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 142. Ceblepyris maxima RÜPPELL, Mus. Senkenberg. 1839. III. 28. Tb. 3. Pteropodocys phasianellus Gould, Birds Australia II. Tb. 59. - HARTIAUB, Journ. Ornithol. 1864. XII. 446. Gu ra ling. rex pineti Formosa. Grancalus res pineti SWINHOE, Ibis 1863. V. 265. --- HARTLAUB, JOURD. Ornithol. 1864. XII. 439. Sam ong. Temmincki [Celebes Sula. Ceblepyris Temmincki Müllen et Schlegel, Verhandl. Ethnogr. 190. Graucalus Temmincki BONAPARTE, Conspectus Avium I. 354. Campephaga Temmincki GRAY. COBACINA (Gymnoderinae) TEMMINOK, Pl. color. — LESSON, Traité Ornith. — Swamson, Classific. Birds II. 267. == Gymnoderus, Pyroderus etc. Front and base of the bill protected by short thick set feathers. albifrens DRAPHEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 451. = Eurystomus pacificus GBAY. calva TEMMINCK, Tabl. méth. 20. == Gymmocephalus calous HAHN. cephaloptera Vieillor, Encycl. méth. 772. = Cephalopterus ornatus Geoffr. foetide BONAPARTE, Conspectus Avium I. 178. = Gymnoderus foetidus GRAY.

- granadensis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1846. 277. = Pyroderus granddensis GRAY.
- gymnocephala DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 451. = Gymnocephalus calcu HAHN.
- gymnodera VIEILLOT, Encycl. méth. 769. = Gymnoderus foetidus GRAY.
- militaris BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 419. = Querula militari HARTL.
- nuda TEMMINCK, Tabl. méth. 20. = Gymnoderus foetidus GRAY.
- Orenocensis de Laeresnaye, Revue Zool. 1846. 277. Pyroderus orenocena Gray.

ornata SPIX, Aves Brasil. I. 63. Tb. 59. = Cophalopterus ornatus Geosti rubricollis Vieillor, Encycl. métb. 771. = Pyroderus scutatus GEAN. rubricollis TEMMINCK, Tabl. métb. 20. = Querula cruenta GEAN.

- scutata TEMMINCK, Pl. color. 40. = Pyroderus scutatus GRAY.
- CORACIURA BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 1854. 7. = Coracias Lin. abyssinica BONAPARTE, l. c. = Coracias abyssinicus GMEL.

caudata BONAPARTE, l. c. = Coracias caudatus LIN.

cyanogastra Bonaparte, l. c. = Coracias cyanogaster Cuv.

CORACOPSIS (Psittacidae. — κοραξ corvus, όψις vultus) WAGLER, Monogr. Psits 1832. 501. = Psittacus Lin.

Synon.: Muscarinus Gray. - Vasa Schleg.

Rostrum basi cera lata, nuda cinctum; maxilla intumidocompressiuscula, uzad basin subintractis, sicut mandibula longa; haec versus apicem oblique ascess apice subattenuatocompressa; nares maximae patulae; cauda longa lata, pasubaequalis. Lingua et pedes Psittacorum. Plumae corvinae sed sine nitor tallico; pili in loris et prope nares.

- Barklyi NEWTON, Proceed. Zool. Soc. 1867. 346. Tb. 22. = Psittacus Barn FINSCH.
- comorensis Peters, Berliner Monatsber. 1854. 371. = Psittacus comorensis FINSCH.

mascarina WAGLER, Monogr. Psittac. 679. = Psittacus madagascariensis Fressener melanorhyncha Finsch. = Psittacus vaza Shaw.

muscarina GRAY, Genera Birds II. = Psittacus madagascariensis FINSCI. nigra WAGLER, Monogr. Psittac. 680. = Psittacus niger LIN.

notatus GRAY, Genera Birds II. = Domicella taitiana FINSCH.

personata GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 21. Tb. 3. = Platyonal personatus GRAY.

VARA BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 155. = Psittacus vaza SHAW. **CORAGYPS** GEOFFROY 1854. = Cathartes atratus STRICKL.

CORAPHITES (Alaudinae. — χοραφος nom. propr.) — CABANIS, Wiegm. Ards 1847. XIII. 328. = Alauda LIN.

Synon.: Megalotis Swains. — Pyrrhulauda Smith.

albifrons SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlg. 1850. 127. = Alauda albifron frontalis v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 219. = Alauda nigrica

griseus CABANIS, Mus. Heine. I. 124. = Alauda gingica GMEL.

leucotis CABANIS, Mus. Heine. I. 124. = Alauda leucotis.

melanauchen CABANIS, Mus. Heine. I. 124. = Alauda nigriceps.

nigriceps CABANIS, Mus. Heine. I. 124. = Alauda nigriceps.

Smithi CABANIS, Mus. Heine. I. 124. = Alauda Smithi.

CORAPICA (Crateropodinae) LESSON, Traité Ornith. 1851. 352. — Cisse BOIL Bec fort, gros, robuste, élargi; assez long, à arête supérieure convexe, per marquée, à pointe recourbée, à mandibule présentant deux petites échancrure à son extrémité; à bords un peu renflés; à mandibule inférieure légèrement convexe en dessous; commissure de la bouche droite, narines basales, latérales. 4 demi garnies par les plumes du front; ailes courtes, arrondies. Queue médicer. étagée, tarses grêles, assez alongés.

bengalensis Lesson, Traité Ornith. 353. = Ciesa sinensis Bore.

thalassina Lesson, Traité Ornith. 353. = Cissa thalassina GRAY.

CORAPIPO Schiff. BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 1854. 7. = Coropipo CAR.

CORAPITTA bagheira BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 7. = Alauda dukhunensis SYK.

pittoides BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 7. = Brachypteracias pittoides LAFRESN.

CORAPYGUS brasiliensis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 530. = Cathartes atratus STRICEL.

CORATIUS REID et HAHN 1835. = Coracias LIN.

CORAX (subgen. Corvi) BONAPARTE, Conspectus Avium I. 386. = Corvus LIN.

CORCORAX (Corvidae. — corvus, xopa£) — LESSON, Traité Ornith. 1831. 324. = Fregilus Cuv.

Synon.: Cercoronus Cab. - Corcoronus Gray.

Bec moyen, élevé, fort, fendu jusque sous les yeux, comprimé sur les côtés; à mandibule supérieure voûtée, élevée, à arête notablement arrondie, à narines en partie cachées par les plumes avancées du front; à branche de la mandibule inférieure écartée, distante; ailes alongées, pointues; queue longue, étagée, ample et arrondie; tarses longs, forts, large scutellés, à scutelles des doigts renflées.

anstralis LESSON, Traité Ornith. 325. = Fregilus melanorhamphus.

leucopterus GRAY, Genera Birds II. Tb. 78. = Fregilus melanorhamphus.

melanorhamphus CABANIS, Mus. Heine. I. 228. = Fregilus melanorhamphus.

melanorhynchus GRAY, Genera Birds II. 321. = Fregilus melanorhamphus.

CORRTHRURA (Rallidae: — χορη Σρου scopae, ούρα cauda) GRAY, Genera Birds 1846. III. 595. = Porzana VIEILL.

Bill shorter than the head, rather slender and straight, with the culmen rather elevated at the base and curved before the nasal groove and the sides much compressed to the tip, which is slightly emarginated; the gonys short and ascending; the nostrils lateral and placed in a membranous groove with the opening linear and in the middle. Wings moderate, with the first quill much shorter than the second, which is also much shorter than the third and fourth, these are equal and longest. Tail short and rather graduated. Tarsi as long or shorter than the middle toe, rather slender and the front covered with transverse scales. Toes lengthened and slender, with the inner shorter than the outer, the hind toe long and very slender, the claws moderate, weak and acute.

akool GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana akool BLYTH.

albifrons GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana melanophaea SCLAT.

albigularis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 302. = Porzana albigularis SCLAT.

aurita GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana cayanensis Sclat.

Bonapartei HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 242. - Crex Jardinei Schleg.

capensis GRAY, Genera Birds III. 595. = Hypotaenidia capensis BONAP.

cayanensis MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 64. = Rallina castanea Schleg.

cayennensis GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana cayanensis SCLAT.

cinnamomes HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 242. = Crex dimidiata Schleg. dimidiata GRAY, Genera Birds III. 595. = Crex dimidiata Schleg.

ecaudata GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana cayanensis SCLAT.

elegans BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. - Crex pulchra GRAY.

fasciata GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallina fasciata Schleg.

ferrugines GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus ferrugineus GMEL.

fusca GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallina fusca SCHLEP.

fuscescens GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana fuscescens VIEILL.

griseifrons GRAY, Genera Birds III. 595. = Hypotaenidia griseifrons BONAP.

guatemalensis LAWRENCE, Proceed. acad. Philadelphia 1863. 106. = Rallina castanea SCHLEG.

hypolence Lichtenstein, Nomenclator 96. = Porzana leucopyrrha Sclat. insularis Sharpe, Proceed. Zool. Soc. 1870. 300. = Crex Jardinei Schleg. Jardinei BONABARTE, Compt. pend. 1855. XLIII. 599. = Grez Janinei SUBLA Isneepyrrha GRAY, Genera Birds III. 595. = Persona leucopyrrha SCLY. lineata GRAY, Genera Birds III. 595. = Orex Jardinei SOHLAS. melanophasa GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana melanophase SCLAY. medesta GRAY, Genera Birds III. 595. = Gallinula modesta SWARK. mystacea GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana cinerea SCHLEG. obscura GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana cinerea SCHLEG. obscura GRAY, Genera Birds III. 595. = Porzana addicallis SCHLEG. pulchra GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus aquatious LEE. olivacea LEOTAND, Oiseaux Trinidad 499. = Porzana addicallis SCHLEG. pulchra GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus pulcher SCHLEG. quadristrigata GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus pulcher SCHLEG. rubiginosa GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus pulcher SCHLEG. rubiginosa GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus pulcher SCHLEG. rubiginosa GRAY, Genera Birds III. 595. = Rallus pulcher SCHLEG.

rufescens GRAY, Genera Birds III. 595. - Porzona rufecones VIIII. rufecollis GRAY, Genera Birds III. 595. Nr. 5. - Rallina coyanensis Schla ruficollis BONAPARTE, Compt. rend. XLIII. 599. - Porsuna novaeborumi BAIRD.

sandvichensis GRAY, Genera Birds III. 595. — Crex sandsichensis SCHLE. Schomburgki Cabanus, Schombyk's. Reise III. — Porsana Schemburghi SCHLE. supersiliaris GRAY, Genera Birds III. 595. — Porzana cinerea Schles. tabaansis GRAY, Genera Birds III. 595. — Porzana tabusesis GHAY. tahitiensis GRAY, Genera Birds III. 595. — Porzana cineres SCHLES. tannansis GRAY, Genera Birds III. 595. — Porzana cineres SCHLES. zeylonica GRAY, Genera Birds III. 595. — Porzana cineres SCHLEG. zeylonica GRAY, Genera Birds III. 595. — Porzana cineres SCHLEG.

CORIPHILUS (Psittacidae. — 2007 puella, quòc amicus) WAGLER, Monogr. Psiz. 1832. 494. — Domicella WAGL, Trichoglossus et Platycercus VIG.

Rostrum breve, lingua et pedes Trichoglossorum; cauda longula, latinsmi apice conicosubrotundata; verticis plumae longulae, strictae, in cristam erigende: alae longae, caudae finem fere attingentes.

auriceps Schlegel, Dierentuin 1864. 77. — Platycercus auriceps V16. australis Schlegel, Dierentuin 1864. 77. — Trichogloesus concisants V16. cyanous WAGLER, Monogr. Psittac. 564. — CASSIN, Unit. St. Explor. Exped. 1858. 240. — Domicella taitiana FINSCH.

discolor Schlegel, Dierentuin 78. = Trichoglossus discolor GEAY. dryas GRAY, Genera Birds II. 417. = Domicella emaragdina FINSCH. euchlorus WAGLER, Monogr. Paittac. 564. = Domicella fringillacea FINSCH. euchlos GRAY, Genera Birds II. 417. = Trichoglossus euteles MOLL. fringillaceus BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 157. = Domicelle fringil.

laces Finsch.

Gouphili HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pol. Sud III. 103. Tb. 94^b. Fig. 3. *— Domicella smaragdine* FINSCEL

iris GRAT, Genera Birds II. 417. = Trichoglossus iris Wall.

Kuhli WAGLER, Monogr. Psittac. 566. - Domicella Kuhli FINSCE.

novae Zealandiae Schlagel, Dierentuin 77. — Platycercus novae Zealandise GRAY.

pipilans GRAY, Genera Birds II. 417. = Domicella fringillacea France.

placens Schlegkl, Dierentuin 78. = Trichoglossus placens Finsch.

placentis GRAY, Genera Birds II. 417. = Trickoglossus placene Fresce.

pusillus Schlegel, Dierentuin. 78. = Trichoglossus pusillus Vig.

rubronotatus Wallace, Proceed. Zool. Soc. 1862. 265. = Trichoglossus rubronotatus FINSCH.

saphirinus WAGLER, Monogr. Psittac. 563. = Domicella tsitiana FINCE. smaragdinus GRAY, List Psittac. 57. = Domicella emaragdina FINCE.

solitarius WAGLER, Monogr. Psittac. 565. = Domicella solitaria FIRECH.

taitianus BONAPABTE, Revue Mag. Zool. 1854. 157. - Domiosile taitiess FINSCH.

CORREX (subgen. Corvi) BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. L. 385. = Corver LN.

CORNOPIO (Coracinae. — хорхолики locastas abigans) CABANA, Mus. Heine. 1860. II. 119. — Eurystomus VIIII. Synon.: Colaris Reichenbach.
afer CABANIS, Mus. Heine. II. 119. = Eurystomus afer STEPH. glauonrus GRAY, Handlist Birds I. 76. = Eurystomus madagescarieneis GRAY. gularis CABANIS, Mus. Heine. II. 119. = Eurystomus gularis VIEILL. madagascarieneis CABANIS, Mus. Heine. II. 119. = Eurystomus madagascarien- sis GRAY.
CORONE (Corvinse) KAUP, Natürl. Syst. 1829. — GRAY, Handlist Birds II. 11. — Corvus LIN. Species omnes conf. Corvus LIN.
CORONICA strepera GOULD, Synopsis Birds Australia 1837. I. = Strepera gra- culina GRAY.
CORONIDEUS (Garralinae. — xoourdeux nom. propr.) Cabanis, Mus. Heine. 1850. I. 225. = Cyanocorax Boile. Symon.: Coronoides Selat.
caeruleus CABANIS, Mus. Heine. I. 225. = Cyanocorax caeruleus. cyanomelas GRAY, Handlist Birds II. 6. = Cyanocorax cyanomelas GRAY. Hockeli GRAY, Handlist Birds II. 6. = Cyanocorax Heckeli PELZ.
hyacinthinus CABANIS, Mus. Heine. I. 225. — Cyanocorax hyacinthinus CAB. CORONIS GLOGER 1827. — Gymnoderus foetidus GRAY.
scutatus Lesson, Traité Ornith. 361. = Pyroderus scutatus GRAY. CORONOIDES SCLATER 1852. = Coronideus CAB.
COROPIPO gutturalis CABANIS, Mus. Heine. II. 94. = Pipra gutturalis LIN. COROSPIZA simplex BONAPARTE, Conspectus Avium I. 511. = Fringilla simplex LICHTST.
CORRIRA BRISSON, Ornith. 1760. = Oedicnemus TEM. CORTHYLIO (Sylviadae. — xopSuloç regulus) CABANIS, Journ. Ornithol. 1853. I. 83. = Regulus Cuv.
Typus.: Regulus calendula Lichtst., R. Cuvieri Audub. CORVINELLA (Laniinae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 372. = Lonius LIN. Bec haut, très-comprimé, court, crochu. Narines laterales, ailes courtes.
Queue longue, étagée. cissoides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 365. = Lanius cissoides LICHTST. corving Lesson, Traité Ornith. 372. = Lanius corvinus SHAW.
CORVULTUR (Corvinae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 327. = Corvus LIN. Synon.: Corvivultar Agass Archicorax Glog.
Bec très-haut, épais, très-convexe, à arête épaisse; narines ovalaires, creusées dans une large fosse à peine recouverte de soies; tarses allongés, largement scutellés.
albicollis LESSON, Traité Ornith. 827. — Corvus cafer LICHTST. crassirostris RÜPPELL, Uebers. Vögel NO. Afr. 75. — Corvus crassirostris RÜPP. CORVUS (Corvidae. — Corvus nom. propr.) — LINNE, Syst. Natur. 1735. — GRAY, Genera Birds. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Coraces 1.
Synon.: Lyces Boie. — Monedula Brehm. — Corone, Colacus, Pterocorax, Trypano- corax Kapp. — Corsultur, Frugilegus, Gymnocorvus Less. — Archicorax Glog. — Corvi- vultur Agass. — Corax, Physocorax, Amblycorax, Cornix Bonsp. — Anomalocorax Fiz. Bill strong, generally long, with the culmen more or less arched, or nearly
straight to the tip, which is entire; the sides gradually compressed from the base; the gonys long, more or less advancing upwards to the tip, the nostrils basal, lateral, rounded, or entirely covered by the protecting bristly plumes; wings long and pointed, with the first quill shorter than the second, and the third and fourth
quille the longest; tail moderate, sometimes equal and rounded; tarsi longer than the middle toe and broadly scutellated in front; toes moderate, strong, the outer slightly united at the base, and the lateral ones nearly equal; the claws strong, moderate and curved. — 39 Specc.
advana Schlegel, Bildy, Dierkde, 1859. H. 3. Th. 2: Mus. Pays-Bas Corne. 6.

Georgia typias BONAPARTE, Collect. Delatttre 6. [Colebes.

Pterocorax advena GRAY, Handlist Birds II. 13.

advena BREHM, Vögel Deutschlds. 171. = Corvus frugilegus Lin.

afer GMELIN, Syst. Natur. I. 373. = Crypsirhina afra.

afer GRAY, Genera Birds II. 315. = Corvus crassirostris RÜPP.

- affinis RÜPPELL, Neue Wirbelth. Faune Abyss. 20. Tb. 10. Fig. 2. SCHLIGH. Bijdr. Dierkde. 1859. II. 15. Tb. 1. Fig. 26; Mus. Pays-Bas Corac. 31.
 - [Abyssinia. Kordoja.
 - Corous brachyurus BREHM, Journ. Ornithol. 1854. II. 75.

Corvus brevicaudatus v. MÜLLER, Journ. Ornithol. 1855. III. 496.

Corone affinis GRAY, Handlist Birds II. 12.

Tukka. — Qura.

affinis Shaw, Gener. Zool. VII. 381. = Monasa atra GRAY.

affinis VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1870. 193. — Umballa.

affinis BREHM. = Corvus coronoides VIG.

africanus GMELIN, Syst. Natur. I. 374. —? Cissa sinensis BOIE.

agricola TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 494. [Palacenia: Frugilegue agricola GRAY, Handlist Birds II. 12.

agrorum BREHM, Vögel Deutschlds. 170. = Corvus frugilegus Lin.

albicollis LATHAM, Ind. Ornith. 151. = Corous cafer Lichtst.

albicollis LEFÈBVRE, Oiseaux Abyss. 104. = Corvus crassirostris Rüpp.

- americanus Audubon, Ornith. Biogr. II. 317. Tb. 156; Birds Amer. IV.
 - Tb. 225. BAIRD, Birds N. Amer. 566. Tb. 23. SCHLEGEL, Bijdr. Dieter 1859. II. 10. Tb. 1. Fig. 16; Mus. Pays-Bas Corac. 24. [America & Corvus corone WILSON, Amer. Ornith. IV. 79. Tb. 35. Fig. 3.
 - Corvus brachyrhynchus BREHM. BOIE, Ersch Grub. Encycl. XIX. 394. No. Corvus caurinus, C. ossifragus BAIRD, Birds N. America 569. 571.
 - Corous minutus GUNDLACH, Boston Journ. nat. sc. 1852. VI. 315; Jour-Ornithol. 1856. IV. 97.
 - Corone americanus, Frugilegus caurinus, Fr. ossifragus GRAY, Handlist Birt II. 12. 13.

Ouervo.

andamanensis Tytler, Ibis 1867. III. 328. — VERREAUX, Revue Mag. Zad. 1870. 193. [Andamany.

argyrophthalmus GMELIN, Syst. Natur. I. 369. — Cartagena.

ater LINNE, Syst. Natur. I. 155. = Glaucopis senegalensis SCHLEG. atricapillus GEOFFROY et LEVAILLANT, Explor. Algérie Ois. Tb. 6. = Gorniv melanocephalus Géné.

aureoviridis SHAW, Gener. Zool. VII. 376. = Lamprotornis aenea Luchin. auritus Daudin, Traité Ornith. II. 250. = Garrulaz chinensis BLYTH.

- auritus LATHAM, Ind. Ornith. = Garrulax auritus BLYTH.
- australis GMELIN, Syst. Natur. I. 377. = Monasa atra GRAY.
- australis LATHAM, Ind. Ornith. I. 151. = Corvus coronoides VIG.
- australis TEMMINCK, Pl. color. texte. = Corous macrorhynchus WAGL.
- antreus TEMMINCK, Pl. color. 168. = Cyanocoraz caeruleus SCHLEG.
- balicassius GMELIN, Syst. Natur. I. 371. = Dicrurus balicassius BLTTIL
- berealis albus BRISSON, Ornith. VI. Suppl. = Corous corax LIN.
- brachyrhynchus BREHM. = Corous americanus AUDUB.
- brachyurus LINNE, Syst. Natur. I. 156. = Pitta brachyura GRAY.
- brachyurus BREHM, Journ. Ornithol. 1854. II. 75. = Corous affinis Rure.
- brachyurus madagascariensis GMELIN, Syst. Natur. I. 376. = Pitto cyonoptera TEM.
- brachyurus philippensis GMELIN, Syst. Natur. I. 375. = Pitta brevicaside GRAY.
- brevicaudatus v. Müller, Journ. Ornithol. 1855. III. 496. = Coreus offini Röpp.
- brevipennis Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 9. Tb. 1. Fig. 8; Nos. Par-Bas Corac. 22. [Philippinas. Marianas.

Corvus solitarius v. KITTLITZ, Reise russ. Amer. II. 314.

Corous philippinus BONAPARTE, Collect. Delattre 7.

Frugilegus philippinus GRAY, Handlist Birds II. 12.

bronzinus PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Icones 57. = Corvus umbrinus Rüpp.

Bullocki AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 483. Tb. 96. = Garrulus Bullocki.

cacaloti WAGLER, Oken's Isis 1831. 527. = Corous coraz Lin.

caesius CUVIER. PUCHERAN, Arch. Mus. 1855. 323. = Campephaga caledonica GRAY.

cafer Lichtenstein, Catal. Hamburg 9. — Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 1; Mus. Pays-Bas Corac. 3. [Africa merid. orient.

- Corous albicollis LATHAM, Ind. Ornith. 151. LAYARD, Birds S. Africa 167. Corbivan LEVAILLANT, Oiseaux Afr. II. Tb. 50.
- Corous vulturinus SHAW, Gener. Zool. VII. 343.
- Coroultur albicollis LESSON, Complet. Buffon Ois. IX. 38.
- Archicorax cafer CABANIS, Mus. Heine. I. 233.

Archicoraz albicollis CABANIS, v. d. Decken's Reise III. 33. Ringhals Kroai.

caledonicus GMELIN, Syst. Natur. I. 367. = Campephaga caledonica GRAY.

calvus Gmelin, Syst. Natur. I. 372. = Gymnocephalus calvus HAHN.

canadensis LINNE, Syst. Natur. I. 158. = Garrulus canadensis BONAP.

Capensis LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 1823. 20. — RÜPPELL, Neue Wirbelth. Faune Abyss. 21. Tb. 10. Fig. 3. — SCHLEGEL, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 12. Tb. 1. Fig. 19; Mus. Pays-Bas Corac. 27. [Africa merid. orient. Arabia.

Corneille du Cap LEVAILLANT, Oiseaux Afr. II. Tb. 52.

Corvus macropterus, C. coronoides WAGLER, Syst. Avium spec. 10. Corvus segetum TEMMINCK, Pl. color. in textu. — LAYARD, Birds S. Africa

168.

Corvus Levaillanti LESSON, Traité Ornith. 328. — [cf. C. culminatus SYK.] Corvus capensis minor v. HEUGLIN, Uebers. Vögel NO. Afr. 35.

Corous minor SCHLEGEL, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 12. Tb. 1. Fig. 20; Mus. Pays-Bas Corac. 27.

Frugilegus capensis GRAY, Handlist Birds II. 12. Kronfrabe.

capitalis WAGLER, Syst. Avium spec. 19. = Corous douricus PALL.

caribaeus GMELIN, Syst. Natur. I. 374. — Antillae.

CARNIVORUS BARTRAM, TRAV. E. Florida 290. = Corous corax Lin.

carunculata Shaw, Gener. Zool. VII. 378. = Anthochaera carunculata Gould.

caryocatactes LINNE, Syst. Natur. I. 157. = Nucifraga caryocatactes BLAS.

candatus SHAW, Nat. Miscell. Tb. 561. = Crypsirhina varians VIEILL.

- caurinus BAIRD, Birds N. America 569. = Corvus americanus AUDUB.
- cayanus LINNE, Syst. Natur. spec. 9. = Cyanocorax cayanus CAB.
- cinerens FORSTER, Descr. anim. 260. = Campephaga caledonica GRAY.
- cinereus Breнм, Vögel Deutschlds. 168. = Corvus cornix Lin.
- clericus SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 2. = Corvus corax Lin.
- collaris DRUMMOND, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 11. = Corvus monedula LIN.

collurio DAUDIN, Traité Ornith. II. 246. = Cissopis leverianus VIEILL.

colonorum Swinhoe, Ibis 1864. VI. 427.

- Frugilegus colonorum GRAY, Handlist Birds II. 12. columbianus WILSON, Amer. Ornith. III. 29. Tb. 20. = Nucifraga columbiana AUDUB.
- coracias LAPETROUSE, Nene schwed. Abhdlgen. III. 104. = Fregilus graculus CUV.
- COFAX LINNE, Syst. Natur. I. 155. NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. II. 43. Tf. 53. Fig. 1. — GOULD, Birds Europe Tb. 220. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 11. (Europa. Asia. America sept. 22.

Corvus borealis albus BRISSON, Ornith. VI. Suppl. 33.

Formosa.

Corvus maximus Scorolis, Annuus I. 34.

Corvus clericus Sparrman, Musi Carlson. Tb. 2. - Sondevalio, Svenk. vel. Handigar 1857. H. 4.

Corous ferroënsis BRUNNICH, Ornith. bor.

- Corous cornivorus BARTRAM, Travels E. Florida 290. BARD, Birds N. America 560.
- Corous major VIEILLOT, Norv. dict. hist. nat. VIEI. 27. LEVANEART, On. Afrique Tb. 51. Spec. fabulosa.

Corvus leucophaeus VisilLor, Galerie Oiseaux Tb. 100.

Corous cacalotl, C. leucomelas, C. sinuatus WAGLESS, Oken's Isis 1829. 745; 1831. 527. --- BAIRD, Birds N. Americal

Corvus sylvestris, C. lithralis, C. peregrinus, C. monthads Banner, Vogel Deutschlds. 163-165.

Corvus corax var. litoralis Holböll, Kroyers nat. Tijdschr. 1848. IV. 390.

Corvus lugubris AGASSIZ, Ann. mag. nat. hist. 1847. XX. 149; Proceed Boston Soc. II. 188.

Corous montanus TEMMINCK. — LAYARD, Birds S. Africa 1891

Corvus thistennus Hongson, Ann. magi nat. hist: 1849. HI. 208.

- Corous splendens GUULD. BUNAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 115.
- Corvis nobilis Gound, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 99. BONAPARTE, Conspectus Avlum I. 386.

Corous vociferus Cabor, Boston Joarn. nat. sc. 1844: IV. 464.

- Rabe, Kolkrabe. Raven. Corbeau: Corvo imperiale. Cuerco -Ravn. Korp. — Kargh. — Nh' rahb. — Kordai Kerkoran — Gq.
- corax RAFFLES, Transact. Littil. Soc. 1828. XIII. 300. =: Corous marrhynoldus WAGL.

coraz Leith Adam. = Corvus umbrinus Rüpp.

corniz: LINNE, Syst. Natur. I: 156: — NAUMANN, Naturgi Vögel: Denuschids. I 65. Tf. 54. — Gould, Birds Europe To. 222. — Schungels, Mus. Pays-Ba Gorac. 6. [Europa. Asia: Ajvies spinn.

Cornix cinerea BRISSON, Ornith. II. 19.

Corous subcornix, C. cinereus, C. tennirostris BRamt, Vögel Deutschlei. 168. 169; Naumannia 1855. V. 273.

Corone corniz KAUP, Naturl. Syst. 99.

Nebelkrähe, Mantelkrähe, graver Rabe. — Hooded Crows — Correctile nortelée. — Kräka. — Bank. — Ghurab. — Grab Abgoa:

COTORE GMELIN, Syst. Nature I. 365. - NAUMANN, Naturg. Vogel Destudid. II. 54. TY. 53. Fig. 2. - GOULD, Birds Buropa Tb. 221.

[Europe. Asis. Africa

Corvus subcorone, C. Memalis, C. assimilis BREHM, Vogel Deutschilds. 167-168; Narmannia 1855. V. 273.

Corone sinensis HORSPIELD et MOORE, Catal. Birds Eind. Comp. H: 556. Corone corone GRAY, Handlist Birds II: 11.

Krāhe, Krūhrabe, Feldkrāhe, schwarze Krāhe. — Carrien orow. — Cordin, Corneille noire. — Corvo maggiore. — Corneju.

corone LINNE, Syst. Natur. I. 155. = Corous frugilegus LIN.

COTOME WILSON, Americ. Ornith. IV. Tú. 35/ Fig. 2: - Correct attaicanu AUDUB.

corone var. GRAY, Illustr. Iad. Zool. II. Tb. 36. Fig. 2. - Corver culminatus SYR.

coronoides WAGLER, Isis 1829. 748. = Corvus coronoides VIG.

coronoldes VIGORS et HOMSTELD, Transact. Linn. Soc. 1826; XV. 269. — GOUD, Birds Australia IV. Tb. 18. — SCHLEGEL, Bijdr. Dierkde. 1859; II: 8. Tb. 1 Fig. 13; Mus. Pays-Bas Corac. 18. [Australia:

Corous australis LATHAM, Ind. Orhithi Ii 151. --- GMELRI, Syst. Natur. I. 365. Corous coromeoides WAGLER, Oken's Isis 1829. 748. Corous affinis BREHM.

Cornia timorensis BONAPARTE, Compt. rend. 1859. XXXVH. 829. --- [cf. C. validus BONAP.] Corone australis GRAY, Handlist Birds II. 12: Wur dang. - On bo lak. - Ca'ruck. - Wagan. - Orow. coronoides LESSON, Traité Orvith. = Corvus capensis LICHTST. crassipennis GIEBEL, Fauna Vorwelt II. 17. Spec. diluv. [Quedlinburg. crassirostris Rüppell, Neue Wirbelth: Fauna Abyse. 19. Tb. 8. - Schlegen, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 1. -- v. HEUGLIN, JOURD. Ornithol. 1868. XVI. 317. Corvultur crassirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 387. Abyorinia. Corvus ofer GRAY, Genera Birds II. 315. Corous albicollis LEFBBVRE, Olseann Abyes. 104. Archicorax crassirostris CABANIS, Mus. Heine. I. 233. Bagag. — Netsche rac quera. crinitus DAUDIN, Traité Ornith. II. 253. - LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 82. - Speo. artsf: cristatellus TERMINCH, Pl. color. 193. = Cyanocorax cyanoleucus GRAY. cristatus LINNE, Syst. Natur. I. 155. = Garrulus oristatus VIEILL. crypteleucus Couch, Proceed. acad. Philadelphia 1854. 66. - Brind, Birds N. America 565. Tb. 22. Rio grande. Frugliegue oryptoleucue GRAY, Handlist Birds IL 13. en Imfinitus Systes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 96. -- Schlzgel, Bijdr. Dierkde. 1859. Ik 7. Tb. 1. Fig. 7. India. Corous orientalis EVENEMANN, Addend. Pall. Zoogr. ross. 157. Corvus corone ver. FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1831. 120. - GRAF, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 36. Fig. 2. Corvus corax RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1822. XIII. 300. Corous enca SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 306. -- [cf. C. onca VIG.] Corvus macrorhynchus JERDON, Madras Journ. XI. 18. Corvus Levaillanti LESSON teste Pucheran. — [cf. C. capensis LICHTST.] Corvus intermedius ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII: 171. Corone intermedius GRAY, Handhist Birds II. 12. Dharkowa, Dheri Kowa, Kurriel. - Dand kag. - Pahari kowa. - Goye gamma caca. — Andang. — Burong gaga gaga. — Kah. ourvirostris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 18. = Corous scapulatus DAUD. CYANGECONS LICHTENSTEIN. BONAFARTE, Conspectus Avium I. 379. - Cyanocorax caeruleus. cyaneus LATHAM, Synopsis I. 394. = Pica cyanea WAGL. cyancollis Lichtenstein. Bonaparte, Conspectus Avium I. 379. - Cyanocorax ornatus GRAY. cyanoleucus LATHAM, Lamb. Icon. ined. II. 20. = Gralling cyanoleuca GRAY. cyanoloucus PRINZ WIED, Reise Brasil. II. 190. = Cyanocorax cyanoloucus GRAY. cyanopogen PRINZ WIED, Reise Brasil. II. 137. = Cyanocoraz cyanopogon SCHLEG. cyanus PALLAS, Zoogr. ross. as: I. 391. = Pica cyanea WAGL. cyanurus Shaw, Gener. Zool. VII. 384. = Eucichia cyanura CAB. daurieus PALLAS, Reise III. App. 694. — GRAY, Genera Birds II. 76. — v. MIDDENDORPF, Sibir. Reise Zool. II. 159. - SCHLEGEL, Fauna japon. Tb. 40; Mus. Pays-Bas Corac. 35. [Dauria. China. Japonia. Corous capitalis WAGLER, Syst. Avium spec. 19. Corvus morto FORSTER, Deser. anim. 42. - [cf. C. scapulatus DAUD.] Colosus daurious HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 563. Corvus fusoicoldis VIEILLOT, Encycl. méth. Monedula daurica BRANDT, Ann. mag. nat. hist. 1843. XI. 114. Lycos neglectus Swinhosi, Proceed. Zool: Soc. 1863. XXXI. 305:

788

CORVUS.

Lycos dauricus BONAPABTE, Conspectus Avium I. 384. — Swinhoz, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 304.

Corvus neglectus Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 16.

daurious CUVIER, Règne anim. I. 398. = Corvus scapulatus DAUD.

dominicanus BONAPARTE, Mus. lugdun. = Corvus pectoralis GOULD.

dubius GMELIN, Syst. Natur. I. 369. — Cartagena.

enca VIGORS, Memoirs Raffles 665. - SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 306. - Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 13. Tb. 1. Fig. 23; Mar Pays-Bas Corac. 29. Java. Celeber. Suic

Fregilus enca HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 164. Corvus macrorhynchus VIEILLOT. BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 90. Corvus validus var. minor WALLACE.

Frugilegus enca GRAY, Handlist Birds II. 12.

Enca. — Kaak. Dohm Kaak.

eremita GMELIN, Syst. Natur. I. 377. = Fregilus graculus Cuv.

erythrophthalmus PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. = Corvus leucognaphalus Data erythrorhamphus VIEILLOT. = Fregilus graculus CUV.

erythrorhynchus GMELIN, Syst. Natur. I. 372. – Ciesa sinensis Bolt.

europaeus CUVIER, Règne anim. I. = Pica varia GESSN.

flavigaster LATHAM, Ind. Ornith. I. 162. = Saurophagus sulphuratus Swinflaviventris SHAW, Gener. Zool. VII. 364. = Saurophagus sulphuratus Swa flavus Gmelin, Syst. Natur. I. 373. = Saurophagus sulphuratus Swam.

floridanus BARTRAM, Travels E. Florida 291. = Garrulus floridanus Boss. floridanus var. americ. BAIRD, Birds N. America 568. = Corvus america AUDUB.

foetidus LINNE. = Gymnoderus foetidus STRICKL.

fossilis GLEBEL, Fauna Vorwelt II. 16. spec. diluvian. [Osedlinie;

frugilegus Linne, Syst. Natur. I. 156. - NAUMANN, Naturg. Vogel Deutschie

II. 78. Tf. 55. — Gould, Birds Europe Tb. 224. — Schlegel, Mas. Pap Bas Corac. 25.

Corvus corone LINNE, Syst. Natur. I. 155.

Cornix frugilega BRISSON, Ornith. II. 16. — BUFFON, Pl. enlum. 484. Corvus pastinator GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 1. — BLITE Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 25.

Corvus agrorum, C. granorum, C. advena BREHM, Vögel Deutschlds. 169-171.

Colosus frugilegus KAUP, Natürl. Syst. 114.

Trypanocorax KAUP.

Frugilegus frugilegus, Fr. pastinator GRAY, Handlist Birds II. 12.

Saatkrähe, Ackerkrähe, Kranveill. — Rook Crow. — Le Freux, le Freyow – Roka, Råka. — Corvu. Ciaulan.

fuliginosus BREHM. = Strepera anaphonensis GOULD.

fuscicapillus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 157. - WALLACE, M 1863. V. 102. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 22. [In

Corvus senex SCHLEGEL, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 10. Tb. 1. Fig. 15. Th & Gymnocorvus fuscicapillus GRAY, Handlist Birds II. 14.

fuscus Müller, Syst. Natur. Suppl. 85. = Saurophagus sulphuratus Switch galericulatus CUVIER, Règne anim. I. 399. = Garrulus galericulatus Swim glandarius LINNE, Syst. Natur. I. 156. = Garrulus glandarius VIEILL.

graculinus White's Journ. bot. Bay. 251. = Strepera graculina GRAV.

graculus LINNE, Syst. Natur. I. 158. = Fregilus graculus Cuv.

grallarius Shaw, Gener. Zool. VII. 386. = Myiotrichas varia CAB.

granorum BREHM, Vögel Deutschlds. 170. = Corvus frugilegus LIN.

gymnocephalus TEMMINOK, Pl. color. 327. = Picathartes gymnocephalus Lin gymnoderus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 112. = Gymnoderus foeticus STRICKL.

hawaiensis PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 102. Tb. 6. - Haven.

hiemalis BREHM, Vögel Deutschlds. 167. = Corvus corone GMEL.

- hottentottus LINNE, Šyst. Natur. I. = Dicrurus hottentottus HORSF.
- hudsonica SABINE, App. Narrat. Frankl. Journ. 1823. 25, 671. = Pica hudsonica BONAP.
- hyacinthinus NATTERER. = Cyanocorax hyacinthinus CAB.
- iliceti LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Garrulus melanocephalus GENE.
- impudicus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 84. = Corvus splendens VIEILL.
- infaustus LINNE, Syst. Natur. I. 107. = Garrulus infaustus BLAS.
- inflatus TEMMINCK. = Corvus moneduloides Less.
- infumatus Sundevall, Oefvers. vet. akad. Förhdl. 1850. 230. = Corvus umbrinus RÜPP.
- intermedius ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 171. = Corvus culminatus Syk.

jamaicensis Gmelin, Syst. Natur. I. 367. = Corvus solitarius Prz. PAUL.

- **japonensis** BONAPARTE, Conspectus Avium I. 386. Schlegel, Bijdr. Dierkde.
 - 1859. II. 7. Tb. 1. Fig. 3. 4; Mus. Pays-Bas Corac. 15. [China. Japonia. Corvus macrorhynchus SCHLEGEL, Fauna japon. Aves 79. Tb. 39b.
 - Corvus sinensis GOULD. MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 556.

javanensis Osbeck, Iter 102. = Gracula javanensis BLYTH.

- **kabasioides** HAMILTON. = Campephaga lugubris GRAY.
- krishna HAMILTON. = Dicrurus hottentottus HORSF.
- leptonyx PEALE, Unit. St. Explor. Exped. VIII. 105. = Corvus ruficollis LESS. leucogaster Boddaert, Tabl. Pl. enlum. 296. = Saurophagus sulphuratus SWAINS.

leucognaphalus DAUDIN, Traité Ornith. II. 231. - Schlegel, Bijdr. Dierkd. 1859. II. 14. Tb. 1. Fig. 58; Mus. Pays-Bas Corac. 32. Antillae.

Corvus jamaicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 367. — [cf. C. solitarius PRZ. PAUL.]

Corvus erythrophthalmus PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Naumannia 1852. II^b. 54. Frugilegus leucognaphalus, Fr. jamaicensis, Fr. erythrophthalmus GRAY, Handlist Birds II. 13.

leucolophus HARDWICKE, Transact. Linn. Soc. 1815. XI. 208. Tb. 15. = Garrulax leucolophus BLYTH.

- leucomelas WAGLER, Syst. Avium spec. 4. = Corvus corax LIN.
- lenconotus Swainson, Birds W. Afr. I. 133. Tb. 5. = Corvus scapulatus DAUD.
- leucophaeus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 100. = Corvus corax Lin.
- leucopterus WAGLER, Syst. Avium spec. 14. = Fregilus melanorhamphus.
- Levaillanti Lesson, Traité Ornith. 328. = Corvus capensis LICHTST.
- leverianus Shaw, Mus. Leverian. II. 241. = Cissopis leverianus VIEILL. litoralis BREHM, Vögel Deutschlds. 164. = Corvus coraz LIN.

lugubris AGASSIZ, Ann. mag. nat. hist. 1847. XX. 142. = Corvus corax LIN. macropterus WAGLER, Syst. Avium spec. 10. = Corvus capensis LICHTST.

- macrorhynchus Wagler, Syst. Avium spec. 3. Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 9. Tb. 1. Fig. 5. 6; Mus. Pays-Bas Corac. 19.
 - [Java. Borneo. Timor.
 - Corvus corax RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 300.

Corvus australis TEMMINCK, Pl. color. in textu.

Cornix timoriensis BONAPARTE, Collect. Delattre 7.

- macrorhynchus Schlegel, Fauna japon. Aves 79. Tb. 39b. = Corvus japonensis BONAP.
- macrorhynchus Vieillor. Blyth, Catal. Birds as. Soc. 90. = Corvus enca Vig. macrorhynchus JERDON, Madras Journ. XI. 18. = Corcus culminatus SYKES. madagascariensis BONAPARTE, Collect. Delattre 7. = Corvus scapulatus DAUD. maga HARTLAUB teste Gray. = Corvus moneduloides Less.
- major VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. VIII. 27. = Corvus corax LIN. maritimus BARTRAM, Travels EFlorida. = ? Corvus americanus AUD.

GIEBEL, Thesaurus. I.

maximus Scopoli, Annuus I. 34. = Corvus corax Lin.

medicantium HAMILTON. = Glaucopis rufa Schleg.

megarhynchus BERNSTEIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 407; Nederl. Tijdechr. Dierkde. 1865. II. 323. [Waigu.

megonyx WAGLER. = Nucifraga columbiana AUDUB.

melanocephalus Lesson, Traité Ornith. 331. = Pica Cooki.

- melanops LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 24. = Coracina melanops Vient.
- mexicands GMELIN, Syst. Natur. I. 375. SCHLEGEL, Bijdr. Dierkde 1859. II. 11. Tb. 1. Fig. 25; Mus. Pays-Bas Corac. 25. [Mexic. Hocitzanati s. Caxcaxcototi HERNANDEZ.

Pica mexicana major Brisson, Ornith. II. 43.

Fice meticana major Drisson, Orinti. II. 45.

Frugilegus mexicanus GRAY, Handlist Birds II. 13.

mexicanus GMELIN, Syst. Natur. I. 375. = ?? Cassidix oryzivora CAB.

mexicanus Lichtenstein, Mus. berolin. = Garrulus coronatus Swains.

miles LICHTENSTEIN in litt. = Pica Bullocki WAGL.

- mimus PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 395. = Garrulus infaustus BLAS.
- minor v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 35. = Corous cspar-Lichtst.
- minutus GUNDLACH, Boston Journ. nat. sc. 1852. VI. 315. Corcus and canus AUDUB.

monedula LINNE, Syst. Natur. I. 156. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschie. II. 93. Tf. 56. Fig. 1. — GOULD, Birds Europe Tb. 223. [Europa. As

Monedula nigra Brisson, Ornith. II. 28.

Corvus cinereus MÜLLER, Syst. Natur. Suppl. 86.

- Corvus spermolegus VIEILLOT, Faune franc. Tb. 167. Fig. 2. 3.
- Lycos monedula BOIE, Oken's Isis 1822. 551; 1828. 1273.

Coloeus monedula KAUP, Natürl. Syst. 114.

Corvus collaris DRUMMOND.

Corvus sperlomogus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 463.

- Monedula turrium, M. arborea, M. septentrionalis BREHM, Võgel Deutschle. 172-174.
- Monedula collaris GRAY, Handlist Birds II. 13.

Dohle, Thalke, Thurmkrähe. — Jackdaw. — Choucas, Cornillon. — Cornectu: — Kaja. Allika. — Karya. — Cigula. Kola. — Hillekane.

moneduloides LESSON, Traité Örnith. 329. [Nova Caledonia. Nova Guine Corvus inflatus TEMMINCK, MSCr. — FORSTER, Descr. anim. 258. Physocorax moneduloides BONAPARTE, Compt. rend. 1853. Corvus maga HARTLAUB teste Gray.

Nkâhâ.

montanus TEMMINCK. = Corvus corax LIN.

morio WAGLER, Oken's Isis 1829. 751. = Pica morio WAGL.

morio FORSTER, Descr. anim. 42. = Corvus scapulatus DAUD.

mystacalis G. S. Magaz. Zool. 1835. Ois. Tb. 34. = Cyanocoraz cayanus GEN nasicus TEMMINCK, Pl. color. 413. =. Corvus ossifragus WILS.

- neglectus Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 16. = Corous dauricus Pallnobilis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 99. = Corous corax LIN.
- novae Guineae GMELIN, Syst. Natur. I. 371. BUFFON, Pl. enlum. 629. = Coracina fasciata VIEILL.

nucifraga NILSON, Ornith. suec. I. 90. = Nucifraga caryocatactes BLAS nudicollis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 609. = Gymnoderus foetidus STRICAL nudus GMELIN, Syst. Natur. I. 371. = Gymnoderus foetidus STRICAL octopennatus DAUDIN, Traité Ornith. II. 243. — BUFFON, Pl. enlum. 56. olivaceus LATHAM, Ind. Ornith. — Australia. orientelis EUEPSMANN, Addend Pall Zoorg, 157. — Comme submission SVID

orientalis Eversmann, Addend. Pall. Zoogr. 157. = Corvus culminatus STELS ornatus Lichtenstein, Mus. berol. = Cissa ornata GRAY.

OFFU MÜLLER. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 385. — Schlegel, Bijdr. Dierkd. 1859. II. 9. Tb. 1. Fig. 9. 10; Mus. Pays-Bas Corac. 20.

Corone orru GRAY, Handlist Birds II. 12. [Nova Guinea. Oceania. Ssifragus Wilson, Amer. Ornith. V. 27. Tb. 37. Fig. 2. - BAIRD, Birds N. America 571. Tb. 47. Fig. 2. — SCHLEGEL, Bijdr. Dierkd. 1859. II. 14. Tb. 1. Fig. 27. [America sept. orient. Cuba. Corous nasicus TEMMINCK, Pl. color. 413. Frugilegus ossifragus, Fr. nasicus GRAY, Handlist Birds II. 13. pacificus GMELIN, Syst. Natur. I. 372. — Oceania. palliatus DRAPIEZ, Dict. sc. nat. =: Gerrulus californicus VIG. palmarum PRINZ PAUL WÜRTEMBERG. = Corous solitarius PRINZ PAUL. papuensis GMELIN, Syst. Natur. I. 371. = Campephaga caledonica GRAY. paradoxus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 26. = Anthochaora carunculata GOULD. pastinator Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 1. = Corvus frugilegus Lin. Ctoralis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 18. — Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 2; Mus. Pays-Bas Corac. 5. Corvus torquatus LESSON, Traité Ornith. 328. juv. Corvus dominicanus BONAPARTE, Mus. lugdan. Pterocoraz torquatus GRAY, Handlist Birda II. 13. peregrinus BREHM, Vögel Deutschlds. 164. - Corvus corax Lin. peruvianus GMELIN, Syst. Natur. I. 373. = Cyanocorax yncas GRAY. phaeocephalus CABANIS, Mus. Heine. I. 232. = Corvus scapulatus DAUD. philippinus BONAPARTE, Compt. rend. 1853. XXXVII. 830. = Corvus brevipennis Schleg. piapiae DAUDIN, Traité Ornith. II. 229. = Glaucopis senegalensis. pica LINNE, Syst. Natur. I. 157. = Pica varia Gess. pileatus Illiger. TEMMINCK, Pl. color. 58. = Cyanocorax pileatus BOIE. punjabensis VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1870. 193. — Punjab. purpurascens DAUDIN, Traité Ornith, II. 251, -- China. pyrrhocorax Linne, Syst. Natur. I. 158. = Pyrrhocorax alpinus Koch. pyrrhocyanus Lichtenstein, Mus. berol. = Cissa ornata GRAY. pyrrhopterus Forsten. Bonaparte, Conspectus Avium I. 384. = Lycocorax pyrrhopterus BONAP. ruber Müller, Syst. Natur. Suppl. 85. = Glaucopis senegalensis. raficellis Lesson, Traité Ornith. 329. - Cassan, Unit. St. Explor. Exped. VIII. [Madeira. 116. Tb. 5. Corvus leptonyx PEALE, Unit. St. Explor. Expedit. VIII. 105. Corone ruficollis GRAY, Handlist Birds II. 12. rufigaster LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. = Amydrus morio CAB. rufipennis SHAW, Gener. Zool. VII. 373. = Lamprotornis morio Lichtst. rufulus S. MÜLLER, Mus. lugdun. = Garrulus rufulus. rufus Scopoli, Sonnerats Voy. II. 186. = Glaucopis rufa Schleg. russions GMELIN, Reise I. 50. = Garrulus infaustus VIEILL. scapulatus DAUDIN, Traité Ornith. II. 232. - Schlegel, Bijdr. Dierkd. 1859. II. 2; Mus. Pays-Bas Corac. 3. - v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1868. XVI. 313. Africa. Corneille à scapulaire blanc LEVAILLANT, Oiseaux Afr. II. Tb. 53. - BUFFON, Pl. enlum. 327. Corvus albus Müller, Syst. Natur. Suppl. 85. Corvus curvirostris Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 18. Corvus leuconotus Swainson, Birds W. Afr. I. 133. Tb. 5. Corvus dauricus CUVIER, Règne anim. I. 398. Corvus morio FORSTER, Descr. anim. 42. Corvus phaiocephalus CABANIS, Mus. Heine. I. 232. Corvus madagascariensis BONAPARTE, Collect. Delattre 7. Pterocorax scapulatus, Pt. curvirostris, Pt. phaeocephalus, Pt. madagascariensis GRAY, Handlist Birds II. 13. Schildrabe. — Quork. — Quagga. Goaka. — Bonte Kraai. segetum TEMMINCK, Pl. color. in textu. = Corvus capensis LICHTST. 50 *

senegalensis LINNE, Syst. Natur. I. 158. = Glaucopis senegalensis. senex GARNOT, Voy. Coquille Tb. 24. - WALLACE, Ibis 1863. V. 102 -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 36. [Nova Guinea, Salvati Corvus tristis, Gymnocorvus tristis LESSON, Complet. Buffon IX. 37. Gymnocorvus senex BONAPARTE, Conspectus Avium I. 387. senex Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 10. Tb. 1. Fig. 15. Tb. 3. = Corvus fuscicapillus GRAY. sexsetaceus SHAW, Gener. Zool. VII. 380. = Temenuchus erythropygius BLIT. sibiricus GMELIN, Syst. Natur. I. 372. = Garrulus infaustus VIEILL. sinensis LATHAM, Ind. Ornith. 161. = Glaucopis sinensis SCHLEG. sinensis BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 620. = Cissa sinensis BOIR. sinensis Horsfield et Moore, Catal. Birds EInd. Comp. II. 556. = Corr. corone GMEL. sinicus Shaw, Gener. Zool. VII. 363. = Glaucopis sinensis Schleg. sinuatus WAGLER, Oken's Isis 1829. 748. = Corvus corax Lin. Sömmeringi FISCHER, Mém. Natur. Moscou. I. 1-? solitarius Prinz Paul Würtemberg, Naumannia 1851. II. 55. — Schled Bijdr. Dierkde. 1859. II. 11. Tb. 1. Fig. 17; Mus. Pays-Bas Corac. 24. Corvus palmarum PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Reise 73. [Hispaniola. (v: Corvus jamaicensis GMELIN, Syst. Natur. I. 367 ? Frugilegus solitarius GRAY, Handlist Birds II. 13. solitarius KITTLITZ, Reise russ. America II. 314. = Corcus brevipennis Sill speciosus Shaw, Gener. Zool. VII. 364. = Cissa sinensis BOIE. spermolegus VIEILLOT, Faune franc. Tb. 167. Fig. 2. 3. = Corous month LINNE. splendens VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. VIII. 44. - TEMMINCK, PL ar 425. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 10. India. Java. Sum: Corvus impudicus Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 84. Corvus dauricus PEARSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 652. Anomalocorax splendens, A. impudicus GRAY, Handlist Birds II. 14. Kowa, Pati Kowa. — Kag, Kak. — Dasi Kowa. — Caravy Con. -Cagum. — Khunwa. splendens Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 115. = Corvus coras La. splendidus Lichtenstein, Verz. Doubl. 21. = Cyanocorax cyanoleucus Grit. squamulosus ILLIGER. = Ptilorhynchus holosericeus KUHL. Stelleri GMELIN, Syst. Natur. I. 370. = Garrulus Stelleri VIEILL. streperus LEACH, Zool. Miscell. II. Tb. 86. = Strepera graculina GRAT. subcornix BREHM, Vögel Deutschlds. 168. = Corvus cornix LIN. subcorone BREHM, Vögel Deutschlds. 169. = Corvus corone GMEL. surinamensis GMELIN, Syst. Natur. I. 375. — Surinam. sylvestris BREHM, Vögel Deutschlds. 163. = Corvus corax LIN. temia DAUDIN, Traité Ornith. II. 244. = Crypsirhina varians VIEILL. tennirostris HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 558. = Conv. validus BONAP. tibetanus Hodgson, Ann. mag. nat. hist. 1849. III. 203. = Corvus coras La. timoriensis BONAPARTE, Collect. Delattre 7. = Corvus validus BONAP. torquatus Lesson, Traité Ornith. 328. = Corvus pectoralis Gould. tricolor Müller, Syst. Natur. Suppl. 85. = Gymnocephalus calvus HAEN. tricolor NATTERER. = Cyanocorax cyanoleucus GRAY. tristis Lesson, Voy. Coquille. = Corvus senex GARN. tropicus GMELIN, Syst. Natur. I. 372. — ? ultramarinus AUDUBON, Birds America IV. 456. = Garrulus californicus VIII **umbrinus** Rüppell, Uebers. Vögel NO. Afr. 75. — Schlegel, Bijdr. Dierke 1859. II. 8. Tb. 1. Fig. 24; Mus. Pays-Bas Corac. 19. [Arabia. Aegyptia. Kordo/st. Corvus infumatus SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Förhdlg. 1850. 230 Corvus bronzinus PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Icon. ined. 67.

788

Corvus corax ADAMS, Journ. Ornithol. 1864. XII. 447. Corone umbrinus GRAY, Handlist Birds II. 12. Ghurab el nohi. validissimus Schlegel, Bijdr. Dierkd. 1859. II. 12. Tb. 1. Fig. 21. Frugilegus validissimus GRAY, Handlist Birds II. 12. Halmahera, validus Bonaparte, Conspectus Avium I. 385. — Schlegel, Bijdr. Dierkde. 1859. II. 13. Tb. 1. Fig. 22; Mus. Pays-Bas Corac. 29. [Sumatra. Borneo. Timor. Cornix timoriensis BONAPARTE, Collect. Delattre 7. Corvus tenuirostris HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 558. Frugilegus validus GRAY, Handlist Birds II. 12. **varians** LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 26. = Crypsirhina varians VIEILL. venatorius HAMILTON. = Cissa sinensis BOIE. ventralis SHAW, Gener. Zool. VII. 377. versicolor LATHAM, Ind. Ornith. = Strepera anaphonensis GOULD. vociferus CABOT, Boston Journ. nat. sc. 1844. IV. 464. = Corvus 'corax Lin. vulturinus SHAW, Gener. Zool. VII. 443. = Corvus cafer LICHTST. yncas BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 625. = Cyanocorax yncas GRAY. zanoe GMELIN, Syst. Natur. I. 375. - Mexico. CORYDALIA (Motacillinae. — xcpudadoc, xcpudaddoc alauda cristata) VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 397. = Anthus BECHST. Synon.: Corydalla Vig. - Corydilla Swaius. Rostrum subelongatum, subforte. Alae caudaque ut in genere Antho. Pedes subgraciles; tarsis elevatis, hallucis ungue elongato, recto. anstralis GRAY, Handlist Birds I. 252. = Anthus australis VIG. campestris BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus campestris BECHST. chilensis Lesson, Revue Zool. 1839. 100. = Anthus chilensis. Gravi GRAY, Handlist Birds I. 252. = Anthus Grayi BONAP. griseirufescens Hume, Ibis 1870. VI. 286. = Anthus griseirufescens. Hasselti BREHM, Naumannia 1856. IV. 338. = Anthus Hasselti. infuscata BLYTH, Ibis. = Anthus rufulus VIEILL. orientalis BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus Richardi VIEILL. malayensis GRAY, Handlist Birds I. 252. = Anthus rufulus VIEILL. medius GRAY, Handlist Birds I. 252. = Anthus medius WALL. Richardi VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 397. = Anthus Richardi VIEILL. Richardi Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 273. = Anthus rufulus VIEILL. rufula WALDEN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 591. = Anthus rufulus VIEILL. Russelti BREHM, Naumannia 1856. VI. 463. = Anthus Richardi. sinensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 247. – Anthus sinensis. Vierthaleri BREHM, Naumannia 1855. V. 279. = Anthus Vierthaleri. CORYDALINA bicolor AUDUBON, Birds America III. 195. Tb. 201. = Fringilla bicolor Towns. **CORYDALIS** TEMMINCK. = Certhilauda SWAINS. **CORYDALLA** VIGORS 1825. = Corydalia VIG. **CORYDALMA** = Corydalina AUDUB. CORYDALONA = Corydalina AUDUB.CORYDON (Psittacidae. — xopudoç alauda cristata) WAGLER, Monogr. Psittac. 1832. 504. = Calyptorhynchus VIG. Rostrum breve, validum, mandibula quam maxilla robustior, validissima, myxa latissima, angulosa, in medio apicis profunde sinuata; maxilla sicut pedes parvi Calyptorhynchi; cauda mediocris aequalis; plumae compactae, capitis colli trunci latae, apice truncatorotundatae; pileus cristatus, remiges maculatae. galeatus WAGLER, Monogr. Psittac. 689. = Calyptorhynchus galeatus LATH.

, CORYDON (Todidae) LESSON, Man. Ornith. 1828. I. 177. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 57. = Eurylaemus Horsf. Der Schnabel fast von Podargus mit dem Habitus eines kleinen Falken vereint zeigt schon in dem Spiegel auf den Schwingen die Hinneigung zu Eurstomus an.

corydon LICHTENSTEIN, Mus. berolin. = Eurylaemus sumatranus VIG.

sumatranus STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1841. VI. 418. = Eurylars. sumatranus VIG.

Temmincki Lesson, Man. Ornith. I. 177. = Eurylaemus sumatranus Vio. CORYDON GLOGER 1842. = Alauda calandra Lin.

CORYDONYX (Cuculidae) VIEILLOT, Analyse 1816. 28. =: Centropus ILLo. Bec médiocre, caréné en dessus, entier, très-comprimé, arqué du milies. pointe. Ongle du pouce long, presque droit, subulé.

aegyptius VIEILLOT, Encycl. méth. 1353. = Centropus monachus Böre. bioolor VIEILLOT, Encycl. méth. 1355. = Centropus nigrirufus STEPE. giganteus VIEILLOT, Encycl. méth. 1352. = Centropus phasianus STEPE. Lafresnayeenus GRAY, Handlist Birds II. 214. = Centropus madagascoire SCHLEG.

Lathami VIEILLOT, Encycl. móth. 1353. = Contropus rectunguis STRKEL leucogaster VIEILLOT, Encycl. méth. 1354. = Contropus phasianus STRE maculatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1353. = Contropus rectunguis STREE melanorhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 108. = Contropus madagacore. Schleg.

nigerrimus VIEILLOT, Encycl. méth. 1354. = Contropus aethiope STEICI. phasianus VIEILLOT, Encycl. méth. 1352. = Contropus phasianus STEPE pyrrholeucus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 41. = Contropus monachus î? pyrrhopterus VIEILLOT, Encycl. méth. 1353. = Contropus ciridis BLITE. rufinus VIEILLOT, Encycl. méth. 1354. = Contropus rectunguis STERCKL sonegalensis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 46. = Contropus monachus î tolu VIEILLOT, Encycl. méth. 1352. = Contropus monachus î tolu VIEILLOT, Encycl. méth. 1354. = Contropus monachus î tolu VIEILLOT, Encycl. méth. 1354. = Contropus madagascariensis SCHSvariegatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1354. = Contropus phasianus STEPE viridis VIEILLOT, Encycl. méth. 1355. = Contropus phasianus STEPE

CORYLLIS (Psittacidae) FINSCH, Papageien 1868. II. 687. = Loriculus BLIL Schnabel sehr schwach, seitlich zusammengedrückt, mit ansehnlich vorragest dünner Spitze; Unterschnabel niedriger als der Oberschnabel. Nasenlöcher t Flügel lang, mehr als die Schwanzhälfte deckend. Schwanz korz, etwas abrundet. Obere Schwanzdecken sehr lang, bis ans Ende des Schwanzes reiche.

Gefieder dicht, weitstrahlig.
amabilis FINSCH, Papageien II. 696. = Loriculus amabilis WALL.
Bonapartei FINSCH, Papageien II. 703. = Loriculus Bonapartei SOTANC.
culacissi FINSCH, Papageien II. 705. = Loriculus culacissi GRAY.
exilis FINSCH, Papageien II. 729. = Loriculus culacissi GRAY.
exilis FINSCH, Papageien II. 728. = Loriculus flosculus WALL.
galgulus FINSCH, Papageien II. 699. = Loriculus galgulus BLYTH.
Hartlaubi FINSCH, Papageien II. 711. = Loriculus melanopterus GRAY.
indica FINSCH, Papageien II. 725. = Loriculus indicus BONAP.
pusilla FINSCH, Papageien II. 725. = Loriculus galgulus GRAY.
regulus FINSCH, Papageien II. 725. = Loriculus guilus GRAY.
regulus FINSCH, Papageien II. 710. = Loriculus Solateri WALL.
stigmata FINSCH, Papageien II. 697. = Loriculus Solateri WALL.
stigmata FINSCH, Papageien II. 721. = Loriculus etigmatus BONAP.

CORYPHA (Alaudidae) GRAY, List Genera Birds 1840. = Alauda LIN. baghaira BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 200. = Alauda brow dactyla LEISL.

CORYPHASPIZA melanotis GRAY, List Genera Birds 1840. 61. = Embericetto melanotis TEM.

Synon.: Coryphaispiza Bonap. — Coryphospiza Agass.

CORYPHIGNATHUS (Ploceinae) REICHENBACH, Ausländ. Singrögel 51. = Pre nestes Swains. Synon.: Amblyospiza Sundev.

Schnabel sehr stark und breit, die Firste ist gebogen und hebt sich als flache Leeiste durch Seitenränder ab, sie tritt schmal wie sie ist so tief in die Stirn, dass dieser Eintritt fast der Hälfte ihrer ganzen Länge entspricht. Die dreieckigen Nasenlöcher stehen jederseits nahe unter dem Leistenrande, die Seiten des Oberschnabels sind bis an die Spitze gewölbt. Die Unterkinnlade unten noch breiter als obere, Seiten stark gewölbt, Ränder wie an der obern eingezogen, Unterseite stark gewölbt, in der Mitte fast flach, die Kinndille ein breiter Bogen. Schwingen erste kurz und schmal, zweite wenig kürzer als dritte, diese und die vierte am längsten, bei der dritten bis sechsten die Aussenfahne spitzwärts längs ausgeschnitten. Schwanzfedern spitzwärts etwas breiter, abgerundet, beide äussere Paare etwas kürzer. Kleid dunkel, jung unterseits die Federn weiss gesäumt, im Alter ein weisser Spiegelfleck auf den Vorderschwingen.

albifrons REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 51. = Pyrenestes albifrons GRAY. capitalbus REICHENBACH, Ausländ. Singvögel 51. = Pyrenestes capitalbus TEM. melanotus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. XI. 21. = Pyrenestes albifrons GRAY.

Schiffi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 451. = Pyrenestes Schiffi BONAP.

CORYPHIDEA BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 961. = Alauda LIN. Bill rather short, subconical and moderately compressed, but essentially Lark like. Feet with shortish toes and short but straight hind claw.

baghaira BLYTH, l. c. = Alauda brachydactyla LEISL.

CORYPHILUS = Coriphilus WAGL.

CORYPHISTERA (Synallaxinae) BURMEISTER, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 251; Reise La Plata II. 470. = Synallaxis VIEILL.

Schnabel genau wie bei Anumbius, ziemlich hoch, die Firste sanft gebogen, der Mundrand gerade; Nasenloch frei, rund, in der Spitze der Nasengrube. Gefieder von Synallaxis, ziemlich stramm wie bei Anumbius. Scheitelfedern stark verlängert, schmal, zu einem Schopf aufrichtbar. Flügel kurz, zugerundet, die erste Schwinge etwas, die zweite sehr wenig verkürzt. Schwanz kurz, die Federn mässig breit, stufig zugerundet; die obern Schwanzdecken verlängert. Beine hoch und stark, die Laufsohle mit mehren Reihen kleiner Gitterschilder bekleidet, die Vorderzehen zierlich, die hintern nach Verhältniss gross, mit gebogener Kralle.

alaudina BURMEISTER, Reise La Plata II. 470. = Synallaxis alaudina.

CORYPHOSPINGUS (Pitylinae. — Χορυφος vertex, σπιγγος nom. propr.) CABANIS, Mus. Heine. 1851. I. 145. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 213.

= Passerina VIEILL.

Synon.: Lophospiza Bonap. — Tiaris Reichb.

Schnabel schlank kegelförmig, etwas seitlich zusammengedrückt, die Firste fast ganz gerade, die Spitze ohne Haken und Kerbe, der Mundrand etwas eingebogen, der Mundwinkel liegt abwärts geneigt, der Unterkiefer hoch, ähnlich Paroaria, nur etwas zierlicher, dünner, spitzer. Nasengrube von feinen Borstenspitzen beschattet, das kleine runde Nasenloch frei in der Spitze der Grube. Gefieder mässig weich, die Federn des Oberkopfes zumal beim Männchen schopfartig verlängert, aber meist von derberer Beschaffenheit als die übrigen Federn. Flügel etwas kürzer, nur eben über die Basis des Schwanzes hinabreichend, die erste Schwinge mässig, die zweite sehr wenig abgekürzt. Schwanz mässig lang, ziemlich schmalfedrig, leicht ausgeschnitten, die äusserste Feder etwas kürzer als die nächstfolgenden. Beine zierlich gebaut, der Daumen zwar nicht kurz, aber die Kralle nur mässig, sanft gebogen, fein zugespitzt; die Vorderzehen mit ähnlichen aber kleinen Krallen.

cristatus CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina cristata. cruentus CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina cruenta. cucullatus GRAY, Handlist Birds II. 98. = Passerina cristata. griseocristatus CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina griseocristata. pileatus CABANIS, Mus. Heine. I. 145. = Passerina griseocristata. ruficapilla GRAY, Handlist Birds II. 98. = Passerina pileata. **CORYPHOSPIZA** AGASSIZ, Index Nomencl. = Coryphaspiza GRAY.

CORYS arborea REICHENBACH, Natürl. Syst. 1850. Tf. 74. Fig. 6. = Alaude arborea LIN.

CORYTHAROLA cristata HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 190. = Mucophagy gigantea Schleg.

CORYTHAIX (Musophagidae. — xopuSait galeatus) Illiger, Prodr. syst. Mar Av. 1811. 202. — Musoph aa TEM.

Rostrum capite brevius, rotundatoconicum, culmine in apicem arcuaiz deflexo. Tomia denticulata. Nares plumis recumbentibus, tectae in rostri basi site Lingua cartilaginea, plana, acuta. Pedes scansorii. Digiti externi internis longores, posticorum externus versatilis.

albicristatus CABANIS, Mus. Heine. III. 98. = Musophaga albicristata Schlu Buffoni JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. III. Tb. 122. = Musophage pupurea Schleg.

Burchelli SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 35. = Musophaga porphyreolopha SCH erythrolophus BOCAGE, Jorn. Lisboa 1867. 142. = Musophaga erythrolopha SCHL gigas STEPHENS, Gener. Zool. = Musophaga gigantea SCHLEG.

igniceps LESSON, Manuel Ornith. II. 155. - Musophaga erythrolopha Scilla

leucolopha v. HEUGLIN, Naturg. Nilquellenländer 3. Tf. 26. = Musophy: leucolopha Schleg.

leucotis RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 8. Tb. 3. = Musophyn leucotis Schleg.

macrorhynchus FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 34. — Musophymacrorhyncha Schleg.

Meriani RÜPPELL, Wiegm. Archiv XVII. 319. = Musophaga Meriani SCEL paulina LESSON, Traité Ornith. 124. = Musophaga erythrolopha SCHLEG.

persa Illiger, Prodr. syst. Mam. Av. 202. = Musophaga persa Schleg.

porphyreolopha CABANIS, Mus. Heine. III. 99. = Musophaga porphyreologi Schleg.

purpureus Lesson, Traité Ornith. 124. = Musophaga purpurea Schlee.

senegalensis SWAINSON, Birds W. Afr. I. 225. Tb. 21. — Musophaga purpute Schleg.

variegata Lesson, Traité Ornithol. 124. = Musophaga africana SCHLEG.

Verreauxi Schlegel, Journ. Ornithol. 1854. II. 462. = Musophaga Mense Schleg.

CORYTHAIXOIDES concolor SMITH, Report S. Afr. Exped. App. = Musophass concolor Schleg.

CORYTHOPHILUS AGASSIZ, Ind. Nomencl. 99. = Coriphilus WAGL.

CORYTHOPIS (Formicivorinae. — xopuSoç avis quaedam) — SUNDEVALL, Kevet. akad. Handgar 1835. 93. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil.

58. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 287. = Conopophaga Vie

Schnabel ziemlich schlank, an der Wurzel etwas breit, nach vom mehr zw sammengedrückt, aber nicht stark, die Firste etwas abgesetzt, der Endhaken klein die Kerbe fast verwischt. Nasenloch eirund. Flügel etwas länger, beinabe bizur Mitte des Schwanzes reichend, die vierte Schwinge die längste. Schwanz noch nicht sehr gross, aber lang, die Federn von mässiger Breite, die äussern nur wenig verkürzt. Beine wie gewöhnlich hoch, die Laufsohle glatt, aussen gestiefeldie Zehen von mässiger Länge, der Nagel des Daumens sehr gestreckt, hornarigdie Aussenzehe mit der Mittelzehe ein wenig am Grunde verwachsen.

anthoides SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 288. = Formicariy anthoides.

calcarata SUNDEVALL, Kgl. vet. akad. Handg. 1836. = Conopophaga calcarcia. nigricincta CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 215. = Conopophaga significincta D'ORB.

torquata v. TSCHUDI, Fauna peruan. 177. = Formicarius torquatus GRAT. CORYTHORNIS (Alcedinidae). KAUP, Familie Eisvögel 1848. 13. – RECHEV-BACH, Handb. spec. Ornith. I. 18. = Alcedo LIN.

Schopfige gebänderte Kopffedern, nach Alter und Geschlecht verschiedenes Kleid.

- caeruleocephala REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 18. = Alcedo caeruleocephala GMEL.
- cristata Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 18. = Alcedo cristata Lin.
- cyanocephala CABANIS, Mus. Heine. II. 145. = Alcedo caeruleocephala GMEL. cyanostigma REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 19. = Alcedo cristata LIN.
- galerita GRAY, Handlist Birds I. 96. = Alcedo caeruleocephala GMEL.
- Hartlaubi GRAY, Handlist Birds I. 96. = Alcedo cristata LIN.
- leucogastra BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 10. = Alcedo leucogastra FRAS. nais KAUP, Familie Eisvögel 12. = Alcedo caeruleocephala GMEL.
- vintsioides REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 19. = Alcedo vintsioides EYD. GERV.

COBYTHRIX FLEMING, Zool. philos. 1822. = Corythaix ILLIG.

CORYTHUS (Loxianae. - xoouSoc avis quaedam) CUVIER, Règne anim. (1817) I. 415. — BONAPARTE et SCHLEGEL, MONOGT. LOXIENS 1850. 9. = Pinicola VIEILL. Synon.: Strobilophaga Vieill. - Densirostra Wood.

- Les durs becs se rattachent naturellement par leur manière de vivre et leurs teintes au genre Loxia, dont'ils se distinguent au premier coup d'œil par leur bec dont les mandibules ne se croisent pas, par leur queue plus alongée et moins échancrée, par leurs pieds moins robustes et par leurs ailes moins pointues. Ce sont des Loxiens d'assez fort taille, dont le plumage du mâle offre des teintes rouges plus ou moins prononcées, tandis que celui de la femelle est plus ou moins coloré de jaune. Leur bec est passablement robuste, mais peu long et plus ou moins courbé. Leurs ailes un peu arrondies, ne recouvrent que deux cinquièmes ou la moitié de la queue. Leurs pieds sont médiocres. angustirostris BREHN, Vögel Deutsnhlds. 247. = Pinicola enucleator CAB.
 - canadensis BREHM. = Pinicola canadensis CAB.
 - enucleator CUVIER, Règne anim. I. 415. = Pinicola enucleator CAB.
 - enucleator BONAPARTE, List Birds Eur. Amer. 38. = Pinicola canadensis CAB. minor BREHM, Naumannia 1855. V. 276. = Pinicola enucleator CAB.

splendens BREHM. = Pinicola canadensis CAB.

subhimalachanus Hodgson, Asiat. Res. XIX. 152. = Pinicola subhemalachana. COSCOROBA REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. 1851. pag. X. = Cygnus coscoroba GRAY.

chionis GRAY, Handlist Birds III. 79. = Cygnus coscoroba GRAY.

Davidi Swinhoe teste Gray, l. c. — China.

COSMARROPS (Meropinae. — XOGUOC ornatus, decou merops) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 138. = Merops Lin.

caerulescens GRAY, Handlist Birds I. 99. = Merops caerulescens LATH.

ornatus CABANIS, Mus. Heine. II. 138. = Merops ornatus LATH.

- COSMETEIRA (Nectariniidae. ходилтира ornans) Reichenbach, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 283. = Nectarinia ILLIG.
- Schnabel und Habitus Nectarophila ähnlich, das Kleid ohne Metallglanz, zweifarbig, in beiden Geschlechtern wesentlich gleich. Flügel lang, Schwanz quer abgeschnitten.

eques REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 283. = Nectarinia eques LESS.

minima WALDEN, Ibis 1870. VI. 50. = Nectarinia minima BLYTH.

COSMETORNIS Bourtoni GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1862. X. 445. = Caprimulgus Burtoni.

Spekei. SCLATER teste Gray.. = Caprimulgus longipennis SHAW.

- vexillarius SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 111. = Caprimulgus longipennis SHAW.
- COSMONESSA histrionica KAUP, Naturl. Syst. = Anas histrionica LIN. galericulata KAUP, Natürl. Syst. - Anas galericulata LIN.
- sponsa Reichenbach, Handb. spec. Ornith. 1851. pag. X. = Anas sponsa Lin. **COSMONETTA** = Cosmonessa KAUP.

COSMURUS (Trogonidae. — xoquoç ornatus, cupa cauda) Reichenbach, Syst. Avien Tb. 88. = Trogon Möhr.

Synon.: Antisianus d'Orb.

antisianus REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 88. = Trogon antisianus D'UE. auriceps BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 14. = Trogon auriceps Gottl. fulgidus BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 14. = Trogon fulgidus Gottle neoxenus BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 14. = Trogon neozenus Gottle

COSSYPHA (Saxicolinae. — xoooupoç merula) — VIGORS, Zool. Journ. 19: II. 496.

Synon.: Beasonornis, Dessonornis Smith. — Beasonis Cab. — Petrociacla Swain-Dessonis Sundev. — Cassypha Agass. — Irania Fil.

Bostrum mediocre, subgracile, culmine leviter arcuato; naribus basalibus, elibus, longitudinalibus. Alae mediocres, rotundatae: remige prima brevissima, gar tertia secunda paulatim brevioribus, quartae quintae sextae pogoniis externi ir prope medium emarginatis. Pedes subgraciles, tarsis scutellatis, paratarsii inter Cauda mediocris, rotundata. — 18 Specc.

albicapilla HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 77. [Africa a Turdus albicapillus VIEILLOT, Encycl. méth. 655.

Turdus albiceps CUVIER. LESSON, Traité Ornith. 408. — PUCHERAN, Aria Mus. VII. 342.

Petrocincla leucoceps SWAINSON, Birds W. Afr. I. 282.

Bessornis albicapilla GRAY, Genera Birds I. 120.

Bessonornis albicapilla BONAPARTE, Conspectus Avium I. 301.

bicolor GRILL.

Africa merid

Africa .

[D:::::

- Muscicapa bicolor SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 46.
- Muscicapa dichroa GMELIN, Syst. Natur. I. 949.
- Le Reclameur LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 204. juv.

Turdus reclamator VIEILLOT, Encycl. méth. 670.

- Turdus revocator TEMMINCK, Tabl. méth. 14.
- Turdus vociferans Swainson, Zool. Illustr. III. Tb. 180.
- Cossypha vociferans VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 396.
- Bessonornis vociferans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 301.
- Cossypha reclamator HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 76.
- Bessonornis bicolor GRAY, Handlist Birds I. 264.

Turdus melanotis TEMMINCK. PUCHERAN, Archiv Mus. VII. 377.

Bocagei HARTLAUB et FINSCH, Vögel NO. Africa 184. - Benguela.

Bessonornis Bocagei GRAY, Handlist Birds I. 265.

brevipes WATERHOUSE, Append. Alex. Expéd. S. Afr. = Turdus explanation VIEILL.

certicalis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 77. == Cossypha verticalis Hum

cyanocampter HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 76. [Africe Bessonornis cyanocampter CABANIS, Mus. berolin.

Bessonornis cyanocampter BONAPARTE, Conspectus Avium I. 301.

diademata HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 78. Turdus diadematus TEMMINCK, Mus. lugdun.

Bessonornis diademata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 302.

- frenata
 - Chaetops frenatus TEMMINCK, Pl. color. 385.

Chaetops Burchelli SWAINSON, Classific. Birds II. 233.

Chaetops aurantius LAYARD, Birds S. Africa 126.

Grayi

Chastops Grayi SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1869. 163. Tb. 14.

gutturalis Guérin, Revue Zool. 1843. 162. — v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1 XVII. 149. — TRISTRAM, Ibis 1867. III. 89. Tb. 1. [Abyssinia. Asia occid ***

Bessonornis gutturalis GRAY, Genera Birds I. 220.

Irania Filoti DE FILIPPI, Arch. per. Zool. 1863. 381.

Saxicola albigularis v. PELZELN, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 50.

leuglini HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 36. - v. HEUGLIN, Ebenda. 1869. XVII. 146; Vögel NO. Africa Tb. 13. Keren. Cossypha subrufescens BARBOZA DU BOCAGE, Proceed. Zool. Soc. 1869. 436. Bessonornis Heuglini GRAY, Handlist Birds I. 265. umeralis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 48. [Africa merid. Bessonornis humeralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 301. imerina HARTLAUB, Ornith. Madagascar 43. = Copsychus imerinus GRAY. **ntermedia** [Africa orient. Bessornis intermedia CABANIS, v. d. Decken's Reise II. 22. Tb. 12. sabellae GRAY, Ann. mag. nst. hist. 1862. X. 443. [Africa occid. Bessonornis Isabellae GRAY, Handlist Birds I. 264. latalensis SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 60. [Port Natal. Bessonornis natalensis GRAY, Genera Birds I. 220. nigrocapilla Guérin, Revue Zool. 1843. 162. = Cossypha semirufa HEUGL.)hoenicura [Africa merid. Turdus phoenicurus GMELIN, Syst. Natur. 11. Motacilla caffra LINNE, Syst. Natur. Le Janfredric LEVAILLANT, Oiseaux Afrique Tb. 111. Sylvia caffra STEPHENS, Gener. Zool. X. 669. Motacilla pectoralis SHAW, Nat. Miscell. Tb. 963. Saxicola superciliaris LICHTENSTEIN teste Layard. Petrocincla superciliosa SWAINSON teste Layard. Bessonornis phoenicurus GRAY, Genera Birds I. 220. Bessonornis caffra GRAY, Handlist Birds I. 264. poënsis Strickland, Proceed. Zool. Soc. 1844. XII. 100. Bessonornis poënsis FRASER, Zool. typica Tb. 37. pyrrhopygia HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 78. [Africa occid. Bessonornis pyrrhopygia GRAY, Handlist Birds I. 265. reclamator HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 76. = Cossypha tricolor GRILL. [Abyssinia. semirufa v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1869. XVII. 147. Petrocincla semirufa RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 84. Bessonornis semirufa RÜPPELL, Syst. Uebers. Vogel NO. Afr. 60. Tf. 21. Cossypha nigrocapilla Guérin, Revue Zool. 1843. 162. Aingolo. signata SUNDEVALL, Oefvers. vet. Handlingar 1850. 101. [Caffraria. Cossyphaga fasciiventris SUNDEVALL, l. c. Bessonornis signatus LAYARD, Birds S. Afr. 131. subrufescens BARBOZA DU BOCAGE, Proceed. Zool. Soc. 1869. 436. = Cossypha Houglini HARTL. Swainsoni v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1869. XVII. 148. = Cossypha verticalis HARTL. verticalis HARTLAUB, Beitr. Ornith. W. Africa I. 1850. Nr. 13. [Africa ocoid. Petrocincla albicapilla Swainson, Birds W. Africa I. 284. Tb. 32. Bessonornis Swainsoni BONAPARTE, Conspectus Avium I. 301. Bessornis verticalis CABANIS, Mus. Heine. I. 8. Cossupha certicalis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 77. Bessonornis monacha v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Nr. 289. Cossypha Swainsoni v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1869. XVII. 148. vociferans VIGORS, Zool. Journ. 1826. II. 396. = Cossypha bicolor GRILL. **COSSYPHUS** DUMONT teste Gray. = Acridotheres VIEILL. COTILE BORE, Oken's Isis 1822. = Cotyle BORE. COTINGA (Ampelidae.) Brisson, Ornith. 1760. II. 339. — Thunberg, Mém. Nat. Moscou VI. 175. - GRAY, Genera Birds I. 279. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 429. = Ampelie LIN. Rumpfgefieder des Männchens straffer wie bei Ampelis und mit steiferen Schäften, aber nicht verlängert, himmelblau, die Federn abgerundet wie beim

Weibchen. Flügel schwarz, die ersten Handschwingen merklich verschmälert.

amabilis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1857. XXV. 64. Tb. 123. — Guatenale. aureola GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis aureola. caerulea GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cotinga Lin. caerulea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 175. = Ampelis cincta Bodd. cayana GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cayana Lin. cincta GRAY, Genera Birds J. 279. = Ampelis coincta Bodd. coelestis GRAY, Genera Birds J. 279. = Ampelis coincta Bodd. coelestis GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis coincta Bodd. coelestis GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis coincta Bodd. coelestis GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis coinca Lin. ciristata GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cullata TEM. elegans GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cullata TEM. elegans GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cullata TEM. elegans GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fuippii fusca GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fuippii. fusca GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fuisca VIEILL. hypopyrrha GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fusca VIEILL. hypopyrrha GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fusca VIEILL. hypopyrrha GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fusca VIEILL. hypopyrrha GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis fusca VIEILL. hypopyrrha GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis hypopyrrha VIEIL lamellipennis DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1839. Tb. 9. = Ampelis low⁵pennis.

mayana GRAY, Genera Birds I. 279. — Ampelis mayana LIN. Nattereri GRAY, Genera Birds I. 279. — Ampelis Nattereri BOISS. pompadora GRAY, Genera Birds I. 279. — Ampelis pompadora LIN. porphyrolaema DEVILLE. — Ampelis porphyrolaema SCLAT. porphyrio LESSON, Traité Ornith. 363. — Ampelis purpurea LICHTSI.

purpurea GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis purpurea Lachtst.

rufaxilla GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis rufaxilla TSCH.

speciosa Thunberg. = Ampelis melanocephala Pz. WIED.

Tschudii GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis cincta BODD.

viridis GRAY, Genera Birds I. 279. = Ampelis viridis D'ORB.

COTURNICOENAS (Columbidae) REICHENBACH, Columbariae 81. = Columba Vom Wuchs eines Regenpfeifers und wahrscheinlich unter die Erdtauben gebrhottentotta REICHENBACH, l. c. = Columba hottentotta TEM. - Spec. att.

COTURNICOPS noveboracensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. = Porzana noveboracensis BAIRD.

COTURNICULUS (Fringillidae) BONAPARTE, List Birds Europ. Amer. 1838. 32. Conspectus Avium I. 481. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 32. — Ammodromus.

Schnabel kürzer, sonst wie bei Emberizoides, die Firste sanft geboge, is Spitze gerade, der Mundrand eingezogen bis fast zur Basis, die Kerbe an Emleicht angedeutet, übrigens der ganze Schnabel mehr seitlich zusammengedrich und daher von oben betrachtet mehr schmäler; Zügelrand mit einigen statia Borsten besetzt. Gefieder ammernartig, ähnlich wie bei Emberizoides; die Figebenso kurz, die zwei ersten Schwingen etwas stufig abgekürzt, die hintern Arschwingen sehr lang. Schwanz kleiner, schwächer, kürzer, die Federn sturzugerundet, das äussere Paar etwas verkürzt. Beine feiner, zierlicher gebr die Zehen übrigens ganz ähnlich, ziemlich lang mit relativ zwar kürzeren = doch nur wenig gekrümmten Krallen, besonders der Lauf und die Daumenhn. mehr verkürzt.

Bairdi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. — Ammodromus Bairdi.

Henslowi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. = Ammodromus Henslowi GEU Lecontei BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. = Ammodromus Lecontei GEU manimbe CABANIS, Mus, Heine. I. 133. = Ammodromus manimbe HART.

mexicanus Lawrence, Ann. Lyc. New York 186/. VIII. 474. = Ammodres. mexicanus.

passerinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. = Ammodromus paintin GRAY.

peruanus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 481. = Ammodromus peruanu. tixicrus Gosse, Birds Jamaica 242. = Ammodromus passerinus GRAT.

COTUBNIX (Perdicidae. — Coturnix, nom. propr.) — Möhring, Aviam Genera 1752. 54. — GRAY, Genera Birds 1846. III. 506. — BONAPARTE, Compl. 1924 1856. XLII. 881. — Degland, Ornith. europ. 1867. II. 77.

Synon.: Ortygion Keyserl. Blas. - Ortygium Agass. - Perdicula Hodgs. - Synoicus Gould. — Ophrysia, Excelfactoria Bonap. — Phoenicoperdix, Malacoturnix, Malacortyx Blyth. — Microperdix Gould. Bec court, plus large que haut à la base, comprimé vers la pointe, à mandibules presque égales, la supérieure à bords droits dans leur plus grande étendue à partir de la base, ensuite courbés; narines basales, latérales, étroites, un peu obliques, recouvertes par une écaille membraneuse renflée, ailes courtes, aiguës, les plus longues des rémiges secondaires beaucoup plus courtes que le plus grandes des rémiges primaires; queue courte, arrondie, les suscaudales dépassant un peu l'extrémité des rectrices et les recouvrant entièrement dans le repos; tarses minces, médiocrement allongés; doigt médianes compris l'ongle aussi long que la partie nue des tarses; pouce court, élevé, portant à terre seulement par l'extrémité de l'ongle; ongles courts, médiocrement arqués. — 20 Specc. Adansoni VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. 515. [Gabon. Excalfactoria Adansoni BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 881. argundah Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1831. II. 153; Transact. Zool. Soc. II. Tb. 2. [India. Perdix rubiginosa VALENCIENNES, Mus. paris. Perdix asiatica JERDON. Perdicula argoondah HODGSON. BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 254. Coturnix rubiginosa GRAY, Genera Birds III. 507. Geerza. — Forest Quail. asiatica GRAY, Genera Birds III. 507. [India. Perdix asiatica LATHAM, Ind. Ornith. II. 653. Coturnix pentah Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 153; Transact. Zool. Soc. II. Tb. 3. - GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 45 Fig. 3. Perdicula asiatica BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 254. Lowa. - Common Bush Quail. Rock Quail. australis GRAY, Genera Birds III. 507. Australia. Perdix australis LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 62. - VIEILLOT, Galerie Oiseaux ТЪ. 215. Synoicus australis GOULD, Birds Australia V. Tb. 89. Mu rito. — Toutawati. — Brown Quail. caineana Swinhoe, Ibis 1865. I. 351. Formosa. cambayensis GRAY, Genera Birds III. 507. [Malacca. Perdix cambayensis LATHAM, Ind. Ornith. II. 655. Cryptonyx rufus TEMMINCK, Pl. color. 447; Pigeons Gallin. III. 534. Perdicula rubicolor Hodgson. Perdicula cambayensis GRAY, Handlist Birds II. 268. [Port Essington. cervina Synoicus cervinus GOULD, teste Gray. chinensis Lesson, Traité Ornith. 509. [Asia merid. Tetrao chinensis LINNE, Syst. Nat. I. 277. Tetrao manillensis GMELIN, Syst. Nat. 764. Q — SONNERAT, Voy. Ind. Tb. 24. Perdix chinensis, P. manillensis LATHAM, Ind. Ornith. II, 652. 655. Coturnix philippensis BRISSON, Ornith. I. 454. Tb. 25. Fig. 1. Coturnix sinensis BONNATERRE, Encycl. meth. I. 217. Coturnix excalfactoria TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 516. Coturnix flavipes BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 808 Q. Synoicus chinensis GOULD, Birds Asia Tb. Eozalfactoria chinensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 881. Chaun chan. — Piker. Pikan. — Pipitkan. — Wenellawatua. — Painted Quail. Moulmain. chloropus Phoenicoperdix chloropus BLYTH, Journ. ad. Soc. Bengal 1859. communis BONNATERRE, Encycl. méth. I. 217. — DEGLAND, Ornith. europ. II. 80. [Europa. Asia. Africa. Tetrao coturnix LINNE, Syst. Nat. I. 278. - BUFFON, Pl. enlum. 170.

Coturnix BRISSON, Ornith. I. 247.

Perdix coturnix LATHAN, Ind. Ornith. II. 651. - NAUMANN, Naturg. Vogel Deutschlds. VI. 201. Tf. 166.

Coturnix dactylisonans MEYER, Vögel Livl. Esthlds. 167. - BLYTH, Jour. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 807. - MAC GILLIVRAY, Brit. Birds I. 23. Coturnix europaeus SWAINSON, Classif. Birds II. 344.

Coturnix ypsilophorus Bosc, teste Gray.

Perdix capensis LICHTENSTEIN, teste Gray.

Perdix japonica Schlegel, teste Gray.

- Coturniz vulgaris FLEMING, brit. anim. 45. GOULD, Birds Europe Tb. 36. Coturniz major, C. media, C. minor BREHM, Vögel Deutschlds. 527-529.

Ortygion coturnix KEYSERLING u. BLASIUS, Wirbelth. Europas 66.

Coturnix leucogenys BREHM, Naumannia 1855. V. 288.

Wachtel. — Coturnice. — Quail. — Chrokiel. — La Coille.

coromandelica BONNATERRE, Encycl. méth. I. 291. — GOULD, Birds La VI. Tb. 8. hie

Tetrao coromandelica GMELIN, Syst. Nat. I. 764.

Perdix coromandelica LATHAM, Ind. Ornith. II. 654.

Coturnix textilis TEMMINCK, Pl. color. 35. - SYKES, Transact. Zool. Se 1836. II.

Perdix olivacea FRANKLIN, Proceed. Zool. Soc. 1830. I. 123. Rain Quail.

crucigera v. HEUGLIN, Uebers. Vögel NO Afr. 51. = Coturniz Delegen DELEG.

dactylisonans MEYER, Vögel Livl. Esthlds. 167. = Coturnix communis Bou

Delegorguei DELEGORGUE, Voy. Afr. austr. II. 615. Africa occid Coturnix torquata BONNATERRE, Encycl. meth. I. 218.

Coturnix histrionica HARTLAUB, Beitr. Ornith. W. Afr. 55. Tf. 11.

Coturnix crucigera v. HEUGLIN, Uebers. Vögel NO. Afr. 51.

Coturnix Fornarini BIANCONI, Specim. Zool. Mossamb. fasc. 14. Tb. 12. [Tamediemensis

Synoicus diemensis Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 33; Birds Australia V. Tb. 90.

erythrorhyncha SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 153; 1835. III. 56; Transa II. Tb. 1. - GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 44. Fig. 2. Indu Perdix erythrorhyncha BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 810.

Microperdix erythrorhyncha GRAY, Handlist Birds II. 269.

europaeus Swainson, Classif. Birds II. 344. = Coturnix communis Bonut excalfactoria TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 516. = Coturnix chinensis Law flavipes BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 808. = Comchinensis LESS.

Fornarini BIANCONI, Specim. Zool. Mossamb. XIV. = Coturnix Delegorguei DE grisea TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 744. = Perdix striata LATH.

histrionica HARTLAUB, Syst. Ornith. W Afr. 104. = Coturniz Delegorguei DELI japonica Schlegel. — Coturnix communis BONNAT.

leucogenys BREHM, Naumannia 1855. V. 288. - Coturniz communis BONNE [Austral : Gouldi

Synoicus chinensis GOULD, Birds Australia V. Tb. 92.

Excalfactoria australis GRAY, Handlist Birds II. 269.

Lodoisiae

Synoicus Lodoisiae VERREAUX et DESMURS, Revue Mag. Zool. 1862. XIV 225. Tb. 11.

[Austrol -

madagascariensis BRISSON, Ornith. I. 252. = Turnix nigricollis STEPH.

major Brehm, Vögel Deutschl. 527. = Coturniz communis Bonnat.

media BREHM, Vögel Deutschl. 528. = Coturnix communis BOXNAT. [Celete minima

Excalfactoria minima GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1859.XXVII. 128; Birds Asia Th

minor BREHM, Vögel Deutschl. 529. = Coturnix communis BONNAT. novae Guineae TEMMINCE, Pigeons Gallin. III. 744. = Megapodius Freycineti QG. novae Zealandiae Quoy et GAIMARD, Voy. Astrolabe I. 242. Tb. 14. Fig. 1. - Gould, Voy. Erebus Terror Tb. 8. [Nova Zealandia. Koreke. Moho Koreke. Kokoreke. Kotake. Kotareke. pectoralis Gould, Synops. Birds Australia II.; Birds Australia V. Tb. 88. Stubble Quail. Australia. pentah Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. II. 153. = Coturnix asiatica GRAY. perlata TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 470. = Perdix striata LATH. philippensis BRISSON, Ornith. I. 454. = Coturnix chinensis LESS. Raalteni Müller et Schlegel [Timor. Perdicula Raalteni GRAY, Handlist Birds II. 269. rubiginosa GRAY, Genera Birds III. 507. = Coturnix argundah SYK. sinensis BONNATERRE, Encycl. méth. I. 217. = Coturnix chinensis LESS. sordida [Australia merid. Synoicus sordidus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 33; Birds Australia V. Tb. 91. textilis TEMMINCK, Pl. color. 35. = Coturnix coromandelica BONNAT. torquata BONNATERRE, Encycl. meth. I. 218. = Coturnix Delegorguei DELEG. vulgaris FLEMING, brit. anim. 45. = Coturnix communis BONNAT. vpsilophorus Bosc. == Coturnix communis BONNAT. COTYLE (Hirundinidae. — xoruly cavum) BOIE, Oken's Isis 1822. 550; 1826. 971. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 142. - SHARPE, Proceed. Zool. Soc. 1870. 296. = Hirundo LIN. Synon.: Cotile Boie. Schnabel sehr viel flacher als bei Progne, besonders nach vorn zu; die Spitze gar nicht kuppig gewölbt, sehr fein, stark seitlich zusammengedrückt, weniger abwärts gebogen; übrigens der Schnabel viel länger als bei Hirundo, die Nasengrube vortretender, das Nasenloch frei vor dem Kopfgefieder. Mundrandborsten sehr fein. Gefieder etwas weicher, entweder ganz ohne allen Stahlglanz oder nur am Rücken und hier sehr matt, die Hauptfarbe ein trübes Graubraun mit lichter Bauchseite. Flügel lang und spitz, über den Schwanz in der Ruhe hinausreichend, erste Schwinge kaum länger als die zweite. Schwanz nicht gerade kurz oder schmalfedrig, aber sehr wenig ausgeschnitten, die mittlere Feder etwas kürzer als

die äussern weniger zugespitzten ziemlich stumpfen. Beine fein und zierlich, Lauf stark seitlich zusammengedrückt, Zehen sehr zart, dünn mit schwachen kurzen Krallen, Aussenzehe nicht länger als Innenzehe, am Grunde mit der Mittelzehe innig verbunden.

ambrosiacus LAYARD, Birds S. Africa 59 = Hirundo senegalensis LIN.

bita Bose teste Bonaparte = Hirundo palustris STEPH.

borbonica BONAPARTE, Conspectus Avium I. 342. – Hirundo borbonica GMEL. brevirostris BOIE, Oken's Isis. – Collocalia nidifica GRAY.

cahiria BREHM, Journ. Ornithol. 1853. I. 163. = Hirundo rustica LIN.

cincta GRAY, Genera Birds I. 60. = Hirundo cincta BODD.

concolor BOIE, Oken's Isis. = Collocalia nidifica.

eques HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXIV. 325. = Hirundo cincta Bodd.

flavigastra Boie, Oken's Isis 1844. 170. = Hirundo flavigastra Vieill.

flavigastra LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1861. VII. 317. = Hirundo uropygialis.

fluviatilis BREHM, Vögel Deutschl. 142. = Hirundo riparia LIN.

francica BOIE, Oken's Isis 1822. = Collocalia francica GRAY.

fucata Boie, Oken's Isis 1826. 971. = Hirundo fucata TEM.

faligula GRAY, Genera Birds I. 60. = Hirundo fuligula FORST.

fulvipennis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 364. = Hirundo fulvipennis.

jugularis GRAY, Genera Birds I. 60. = Hirundo flavigastra VIEILL.

litoralis Ehrenberg, Mus. berolin. = Hirundo riparia Lin.

microrhynchus BREHM, Vögel Deutschl. 143. = Hirundo riparia LIN.

minor CABANIS, Mus. Heine. I. 49. = Hirundo minor. leucoptera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. III. 143. = Hirundo leucoptera GMEL. obsoleta CABANIS, Mus. Heine. I. 50. = Hirundo obsoleta. paludibula Rüppell, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 106. = Hirundo palustrie Siefe paludibula TRISTRAM, Ibis 1869. V. 437. = Hirundo obsoleta. paludicola BONAPARTE, Conspectus Avium I. 342. = Hirundo palustris Sile. palustris GRAY, Genera Birds I. 60. = Hirundo palustris STEPH. palustris TRISTRAM, Ibis 1867. 363. = Hirundo obsoleta. platyrhynchus BREHM, Vögel Deutschl. 144. = Hirundo rupestris Lix. riparia Boie, Oken's Isis 1826. 971. = Hirundo riparia Lin, ruficollis GRAY, Genera Birds I. 60. = Hirundo ruficollis VIEILL. rupestris BOIE, Oken's Isis 1826. 971. = Hirundo rupestris GRAY. serripennis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 342. = Hirundo serre-AUDUB. sinensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 342. = Hirundo sinensis GRU. subsoccata GRAY, Handlist Birds I. 73. - Nepal. tapera BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. III. 143. = Hirundo tapera Lu. torquata BOIE, Oken's Isis. = Hirundo cincta BODD. uropygialis LAWRENCE, Isis 1863. V. 181. = Hirundo uropygialis. vanikorensis BOIE, Oken's Isis. = Collocalia vanikorensis GRAY. COUA (Cuculidae. — Coua nom. propr.) CUVIER, Règne anim. (1817) I. 434.-GRAY, Genera Birds 1846. II. 454. = Sericosomus SWAINS. Ne diffèrent des coucous que par des tarses élevés. caerulea GRAY, Genera Birds II. 454. = Cuculus caeruleus LIN. Coquerelli GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. XIX. 1867. 86. = Sericur cristatus SWAINS. cristata GRAY, Genera Birds I. 454. = Sericosomus cristatus SWAINS. cursor GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 86. = Sericosomus and Delalandi GRAY, Genera Birds II. 454. — Sericosomus Delalandi Swam gigas GRAY, Genera Birds II. 454. = Sericosomus gigas CAB. Hartlaubi GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1869. XXI. 339. = Serious Hartlaubi. madagascariensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 109. = Sericosonus pr CAB. pyrrhopyga GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 86. = Sericos cristatus SWAINS. Reynaudi Pucheran, Magaz. Zool. 1845. Tb. 56. = Sericosomus Reynaudi () ruficeps GRAY, Genera Birds II. Tb. 115. = Sericosomus ruficeps CAB. serriana Pucheran, Mag. Zool. 1845. Tb. 55. = Sericosomus serricus in Verreauxi GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 86. 417. = Sericoist Verreauxi. CRACTICUS (Laniidae. — xpaxtixoc clamator). — VIEILLOT, Analyse 1. 37. — GRAY, Genera Birds I. 300. Synon.: Sparactes Illig. - Barita Cuv. - Vanga Swains. - Craticus Eyton. Bec droit et glabre à la base, allongé, fléchi à la pointe; mandibules échantmi vers le bout, la supérieure prolongée et arrondie dans les plumes du front. -6 Sp⁻² anaphonensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 123. = Strepera anaphonent Gould. argenteus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1840. VIII. 126; Birds Australia L [Australia septer?" Tb. 51. argutus Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 123. = Strepera arguta Golli cassicus GRAY, Genera Birds I. 300. = Cracticus robustus CAB. chalybaeus VIEILLOT, Analyse 37. = Manucodia viridis GRAY. CINEREUS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 367. = GRAY, Genera Birds I it [Tamonsi Vanga cinerea Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 143.

Bulestes cinereus CABANIS, Mus. Heine. I. 66.

cuneicandatus Vieillor, Encycl. méth. 902. = Strepera anaphonensis Gould. destructor GOULD, Birds Australia II. Tb. 52. = Cracticus torquatus. fuliginosus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 106. = Strepera fuliginosa GOULD. graculinus Schlegel, Mus. Pays-Bas Coraces 124. = Strepera graculina Gould. gymnocephalus Gray, Genera Birds I. 300. = Gymnorhina gymnocephala. hypoleucus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 106. = Gymnorhina tibicen GRAY. Sucopterus Gould, Introd. Birds Austr. 35. Australia occid. Bulestes leucopterus CABANIS, Mus. Heine. I. 67. melanoleucus VIEILLOT, Encycl. méth. 902. = Corvus melanoleucus LATHAM. nigrogularis Gould, Birds Australia II. Tb. 49. = Cracticus robustus CAB. personatus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 180. - Cracticus robustus CAB. picatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 40. = Cracticus robustus CAB. MOyl Gould, Birds Australia II. Tb. 53. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 124. Australia sept. Nova Guinea. Barita Quoyi LESSON, Voy. Coquille Zool. I. 639. Tb. 29. - Supra pag. 457. obustus CABANIS, Mus. Heine. I. 67. [Australia. Nova Guinea. Polynesia. Lanius robustus LATHAM, Ind. Ornith. Coracias cassicus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 628. Coracias varia GMELIN, Syst. Nat. I. 381. Barita varia, B. personata TEMMINCK. Cracticus varius VIEILLOT, Encycl. méth. 901. - VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 261. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 127. Cracticus cassicus GRAY, Genera Birds I. 300. Barita Sonnerati Lesson, Traité Ornith. 346. Vanga nigrogularis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 143. Cracticus picatus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1848. XVI. 40. Cracticus personatus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 180. Cracticus niorogularis GOULD, Birds Australia II. Tb. 49. streperus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 261. == Strepera graculina GOULD. tibicen VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 260. = Gymnorhina tibicen GRAY. orguatus Blyth, Catal. Birds as. Soc. 105. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 129. Australia. Lanius torquatus, L. curvirostris LATHAM. Australis STEPHENS, Gener. Zool. Vanga destructor TEMMINCK, Manuel Ornith. 59; Pl. color. 273. Barita destructor LESSON, Traité Ornith. 346. Cracticus destructor GOULD, Birds Australia II. Tb. 52. Rain Bird. Butcher Bird. varius VIEILLOT, Encycl. méth. 901. = Cracticus robustus CAB. versicolor VIEILLOT, Encycl. méth. 902. = Strepera anaphonensis GOULD. **TRACTIORNIS** GRAY, 1841. = Numenius Lin. RANIOLEUCA (Synallaxinae. -- xparror, leuxoc albiceps) Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 167. = Synallaxis VIEILL. Von der nahe stehenden Melanopareia verschieden durch einen stark gesteigerten Schwanz, noch kürzer als die Flügel, dessen einzelne Federn an der Spitze gerundet ind. Vierte Schwinge am längsten. Schnabel ziemlich gestreckt, Firste sanft zebogen, kiellos. Lauf ziemlich kurz, Nägel stark gekrümmt. albiceps REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 167. = Synallaxis albiceps D'ORB. CRANOCEROS REICHENBACH, Syst. Avium 1849. = Buceros scutatus Bodd.

CRANOPELARGUS GLOGER, Handb. Naturg. 1842. = Leptoptilus javanicus Less.

GIEBEL, Thesaurus. I.

CRANORRHINUS (Bucerotidae. — xpavoc galea, fu naris) Cabane, Mus Hein-1860. II. 173. — Buceros Lin.

Synon.: Cassidix Bonap.

cassidix CABANIS, Mus. Heine. II. 173. = Buceros cassidix TEX.

corrugatus GRAY, Handl. Birds II. 129. = Buceros corrugatus TEN.

CRASPEDOENAS REICHENBACH, Columbariae 56. = Columba quricularis TEN.

GRASPEDOPHORA (Epimachinae. — χρασπεδον limbus, φορος ferens) GRAY, Lix Genera Birds 1841. 15. — REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 330. = Epimachus Cuv.

Von Ptilornis dadurch verschieden, dass die Schäfte der Bauchseitenfeden a lange dünne Fäden auslaufen, welche mit entfernt stehenden baarartigen Fahrfasern versehen sind, während die sehr langen Fasern am Untertheile des Schälang- und weichflaumig erscheinen und ebenfalls in haarähnliche Spitzen ende

magnifica GRAY, List Genera Birds 15. = Epimachus magnificus Cuv.

CRATAIONYX (Parinae. — xparatoc validus, dvut anguis) EVTON, Proceed La Soc. 1839. VII. 104. = Parus Lin.

Synon.: Crataeonyx Agass.

Rostrum forte, mandibula superiore arcuata mediocri; nares rotundatae, bussetis brevioribus tectae. Pedes validi syndactyli, digitis medio posteriori inter aequantibus, exterioribus interioribus vix longioribus. Tarsi validi elongati, uzvalidi, posteriores maximi. Alae remigibus primariis spuriis, secundis vix breviorito tertiis, 4. 5. 6. inter se aequalibus. Cauda longa rotundata.

atra Eyron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 104. = Parus flaviouri. LAFRESN.

flava Erron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 104. = Parus flavicristatus La

CRATEROPUS (Crateropodinae. — xparspog validus, moug pes). — Swar

Fauna bor. americ. 1831. 487. — GRAY, Generu Birds 1846. I. 224. Synon.: Cratopus Jard. — Argys Less. — Hypochlorus Cab. — Ischyropodus Brit

Bill nearly as long as the head, more or less straight from the bass: and compressed; obsoletely notched. Rictus bristled. Frontal feathers rigid. Wings in rounded. Tail large, broad, soft and rounded. Feet very large and strong. Is lengthened; the anterior scales divided. Lateral toes nearly equal; hind toe lay nearly as long as the middle toe. Plumage lax, soft. — 23 Specc.

acaciae GRAY, Genera Birds Append. 10. [Aegyptic Nets. Sphenura acaciae LICHTENSTEIN, Doubl. 40. — RÜPPELL, neue Wirk-Fauna Abyss. Tf. 28.

Argya acaciae CABANIS, Mus. Heine. I. 84.

affinis BARBOZA DU BOCAGE, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXVII. 436. [Africa Mil albigularis BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Garrulas gularis Less.

apicalis GRAY, Genera Birds I. 224. - ?

atriceps GRAY, Genera Birds I. 229.

[Africa 🗠

Moho atriceps LESSON, Traité Ornith. 646.

Crateropus orioloides SWAINSON, Birds W. Afr. I. 280. Tb. 30. Fig. 1.

Hypochloreus atriceps CABANIS, Mus. Heine. I. 85.

Hypergerus atriceps GRAY. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 80. atripennis Swainson, Birds W. Afr. I. 278.

Phyllanthus capuzinus Lesson, Echo du Monde sav. 1844. 1165. atripennis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 79. — Grateropus Hayner Suren

- bicglor JARDINE, Edinb. Philos. Journ., new ser. III. Tb. 3. Sunn, Illes' S. Afr. Zool.
 - cachinnans JERDON, Madras Journ. 1839. XXV. 255. Tb. 7. = Garnier cachinnans BLYTH.
 - caerulatus BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 179. Gerrulas (2017) latus BLYTH.
 - capistratus BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Gernule: off stratus BLYTH.

802

- chalybasus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLH. 765. = Malacocercus chalybaeus. chrysopterus Blyth, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Garrulaz chrysopterus BLYTH. cinereus v. HEUGLIN, teste Hartlaub. = Crateropus plebejus RÖPP. Delesserti JERDON, Madras Journ. 1839. XXV. 256. = Garrulax Delesserti BLYTH. Belesserti DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 67. = Garrulaz cachinnens BLYTH. erythrocephalus Swainson, Classific. Birds II. 234. = Garrulax erythrocephalus BLYTH. fulvus Despontaine {Algeria. Argya numidica LEVAILLANT, fils Expédit. Algérie Tb. 9. Fig. I. Erbib el Hadjel. grisciceps DELESSERT, Revue Zool. 1840, 101. Butan. Pterocyclus griseiceps GRAY, Handlist Birds I. 283. Register III. 240. gularis BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Malacecercue gularis. guttatus v. HEUGLIN, Ibis 1868. IV. 280. Tb. 9. Fig. 2. = CieMaduse guttata PETERS. gymnegenys HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 86. [Angola. Hartlaubi Bocage, Jorn. Sc. math. phys. Lisboa 1868. V. 48. Africa occid. merid. Crateropus senex HARTLAUB et FINSCH, Vögel NO. Afr. 290. Eoioi. Haynesi Sharpe, Ibis 1871. I. 415. Africa occid. Crateropus atripennis HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 79. Jardinet Smith, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 6. [Africa merid. Ischeropodus Jardinei GRAY, Handlist Birds I. 281. Lafresnayei Delessert, Souv. Voy. Indes II. 30. = Garrulax cachinnans BLYTH. leucocephalus Africa orient. Ixos leucocephala RÜPPELL, Zool. Atlas Tf. 4. lencogenys BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 180. = Garrulax leucogenys BLYTH. leucolophus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Garrulax leucolophus BLYTH. [Abyssinia. leucopygius Ixos leucopygius RÜPPELL, neue Wirbelth. Fauna Abyss. 82. Tf. 30 Fig. 1. limbatus Rüppell, Syst. Uebers. Vögel NO. Africa 48. 60. Schoa. lineatus BLYTH, Journ. as. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Garrulax setafer BLYTH. lunaris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 180. = Garrulax ruficollis BLYTH. melanops HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. 435. Tb. 37. [Damara. Ischyropodus melanops GRAY, Handlist Birds I. 281. melodus Heuglin. = Parisoma frontale Rüpp. moniligerus BLYTH, Journ. asiat. Soc. 1842. XI. 179. = Garrulax moniliger BLYTH. nipalensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. 1842. XI. 178. = Actinodura nipalensis BLYTH. ocellatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. 1842. XI. 179. = Garrulax ocellatus BLYTH. orioloides Swainson, Birds W. Afr. I. 280. Tb. 30. = Crateropus atriceps GRAY. pectoralis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 179. = Garrulax pectoralis LESS. phoenicens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 180. = Garrulax phoeniceus BLYTH.
 - **platycerens** Swainson, Birds W. Afr. I. 274. [Africa occid. Turdus testacous TEMMINCK, Mus. paris.

Ischyropodus testaceus REICHENBACH, Syst. Avium.

- plebejus Rüppell, Zoolog. Atlas Tf. 23. [Africe orient orient. Orateropus cinereus v. HEUGLIN.
 - puniceus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1855. XXIV. 270. = Garrula: phoeniceus BLYTH.
- Reinwardti Swainson, Zool. Illustr. new serie. Tb. 80. [Africa occid. Turdus melanocephalus CUVIER. PUCHERAN, Arch. Mus. VII. 342.
- rubiginosus RÜPPELL, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 47. Tf. 19. [Scho: Argyia rubiginosa CABANIS, Mus. Heine. I. 85. Chatarrhaea rubiginosa GRAY, Handlist Birds I. 279.

rufescens v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. XI. 24. [Africa orient. up.

ruficeps Swainson, Classific. Birds II. 234. rufifrons Swainson, two Centur. Nr. 31. = Garrulax rufifrons Lesson. rufogularis Swainson, Classific. Birds II. 234. = Garrulax rufigularis Blitte

sahara LOCHE, Revue Mag. Zool. 1858. Tb. 11. Fig. 2. [Algena Salvadorii DE FILIPPI, Viaggio Persia 346. [Prov. senex HARTLAUB u. FINSCH, Vögel NO. Africa 290. = Crateropus Hartland Boc.

squamatus GRAY, Genera Birds I. 224. = Crateropus squamiceps BOXAP.

squamatus SWAINSON, Classif. Birds II. 234. = Garrulax squamatus BLTE. squamiceps BONAPARTE, Conspectus Avium I. 278. [Africa orrow.]

Sphenura squamiceps Rüppell, neue Wirbelth. Fauna Abyss. Tf. 12. Argya Rüppelli Lesson, Traité Ornith. 402.

Crateropus squamatus GRAY, Genera Birds I. 224.

Argya squamiceps CACANIS, Mus. Heine. I. 84.

Swainsoni SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. teste Gray [Africa and variegatus Swainson, Classific. Birds II. 233. = Garrulax variegatus BUE. CRATICUS EVION. = Cracticus VIEILL.

CRATOPUS JARDINE. = Crateropus SWAINS.

CRAUGASUS (Picidae. — xpauyago, picus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IN. 157. — Picus Lin.

Synon.: Lampropicus Malh. — Chrysopicus Bonap.

auratus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 158. = Picus aurulentus ILLIG. aurulentus GRAY, Handlist Birds II. 198. = Picus aurulentus ILLIG. callopterus CABANUS, Mus. Heine. IV^b. 159. = Picus callopterus SUNDIV. capistratus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 160. = Picus capistratus NATT. chrysochlorus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 159. = Picus aurulentus ILLIG. erythropes CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 158. = Picus erythropes VIEILL. flavigula CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 157. = Picus flavigula BODD. leucolaemus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 160. = Picus leucolaemus NATT. polyzonus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 159. = Picus polyzonus VAL

CRAUGISCUS (Picidae. — xpavyog picus) CABANIS, Mus. Heine. 1863. IV⁶. : = Picumnus.

Synon.: Asthenurus Bonap.

Durch die borstenartigen, fast den ganzen Vorderkopf wie eine Bürste in nehmenden Stirnfedern und die grössere Nacktheit um die Augen von den typisches Picumnusarten verschieden.

cinnamomeus CABANIS, Mus. Heine. IV^b. 10. = Picumnus cinnamomeus With fuscus GRAY, Handlist Birds II. 180. = Picumnus fuscus NATT.

rufiventer CABANIS, Mus. Heine. IVb. 11. = Picumnus rufiventer LAFREN.

CRAX (Cracinae.) — LINNE, Syst. Nat. 1744. — SWAINSON, Fauna bor. and 1831. 487. — GRAY, Genera Birds 1844. III. 486. — SCLATER et SALUX. Proceed. Zool. Soc. 1870. 512.

Synon.: Alector Merrem. — Pauxi Tem. — Ourax Cuv. — Urax Burm. — Lophcerns Swains. — Mitu Less. — Mitua Strickl. — Uragis Glog. — Sphaerolaryngus, Mitporanga, Crossolaryngus Reichenb.

Bill moderate, with the culmen and lateral margine much curved and the sides compressed to the tip, which is obtuse; the base of both mandibles covered in

, naked cere, in which are placed the nostrils, with the opening large, crescent haped and exposed. Wings rather short and rounded with the sixth to the eighth ruills equal and longest. Tail long and rounded. Tarsi robust, longer than the niddle toe and covered in front by broad scales. Toes long, strong and promivently scutellated, the lateral toes equal; the claws moderate, compressed and ourved. - 12 Specc.

Alberti FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 246. Tb. 27. Hocco de Pérou BUFFON, Pl. enlum. 125. [Nova Granada. Mexico. Crax discors Lichtenstein, Catal. 87. Sphaerolaryngus Alberti REICHENBACH, Columbaria 136.

Albini Lesson, Traité Ornith. 484. = Crax globicera Lin.

- Aldrovandi Reichenbach, Columbariae 134. = Crax globicera Lin.
- alector LINNE, Syst. Nat. I. 269. VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 6. Tb.
 - 99. REICHENBACH, Columbariae 130. America merid. central. Crax guianensis BRISSON, Ornith. I. 298. Tb. 29.
 - Crax fasciolata SPIX, Aves Brasil. II. 48. Tb. 62^a.
 - Hocco mitu poranga TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 27.
 - Crax globicera Swainson, Menag. Fig. 25.
 - Crax Edwardsi, Cr. pseudalector, Cr. Sloani Reichenbach, Columbariae 131. 134.
 - Powis. Yaruma. — Pahuil. — Mituporanga. — Correso. — Curassao, Ourasso.
 - alector HARTLAUB, Index Azarae 22. = Crax Sclateri GRAY.
 - alector Sclater, Ibis 1859. I. 223. = Crax globicera Lin.
 - alector β GMELIN, Syst. Nat. I. 736. = Crax mitu LIN.
 - Azarae NATTERER, Mus. vindob. = Crax Sclateri GRAY.
 - Blumenbachi SPIX, Aves Brasil. II. 50. Tb. 64. = Orax rubra GMEL.
 - Blumenbachi GRAY, List Gallin. 15. = Crax globicera LIN.
 - brasiliensis Brisson, Ornith. I. 296. = Crax mitu Lin.
- carunculata TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 44. Tb. 4. Fig. 3. REICHENBACH, Columbariae 135. Tb. 274. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. 517.
 - Crax rubrirostris SPIX, Aves Brasil. II. 51. Tb. 67. Brasilia.
 - Crax Yarrelli BENNET, Gard. Meneg. Zool. Soc. II. 226; Proceed. 1830. 33. - JARDINE, et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 6.
 - Crax Blumenbachi BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 345.
 - Crossolaryngus carunculatus REICHENBACH, Columbariae 136.
 - Mutum. Kontschang. Jahais. Tiajipsche. Schacheda.
 - circinnatus LICHTENSTEIN, Mus. berolin. = Orax Sclateri GRAY.
 - cumanensis JACQUIN, Beitr. Vögel 25. Tf. 10. = Penelope pipile LIN.
 - curassus BRISSON, Ornith. I. 300. = Crax globicera LIN.
 - cyanea GRIFFITH, Anim. Kingd. III. = Musophaga cristata VIEILL.
 - Daubentoni GRAY, List Gallin. 15. = Crax globicera LIN.
 - discors Lichtenstein, Catal. 87. = Crax Alberti Fras.
 - Edwardsi REICHENBACH, Columbariae 134. = Crax alector LIN.
 - fasciolata SPIX, Aves Brasil. II. 98. Tb. 62^a. = Crax alector LIN.
- galeata LATHAM, Ind. Ornith. II. 624. Gallina indica ALDROVANDUS, Aves XIV. Tb. 6. Gallus indicus JOHNSTON, Tb. 30. Crax pauxi LINNE, Syst. Nat. I. 270. — VIEILLOT, Galerie Oiseaux III. 50. ТЬ. 200. Crax mexicana BRISSON, Ornith. I. 302.
 - Pierre de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 78.
 - Ourax pauxi CUVIER, Règne anim.
 - Pauxi galeata TEMMINCK, Pl. color. 4. Fig. 1.
 - Ourax galeata STEPHANI, Gener. Zool. XI. 173.
 - Lophocerus galeatus Swainson, Classif. Birds II. 353.
 - Urax pauxi BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 350.

- [America merid].

Pouri. - Cushew Bird.

Ginisicera LINNE, Syst. Nat. I. 270. — REICHENBACH, Columbariae 133. Th 273. — SOLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. 513. [Mexico. Veneruela. Brasilie Hoaco Faisan de la Guiane BUFFON, Pl. enhum. 86.

Crax curaesus BRISSON, Ornith. I. 300.

Hocco Tencholi TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 12.

Crax Fencholi SWAINSON, Menag. 180.

Oraz Albini LESSON, Traité Ornith. 484.

Crax Temmincki v. TSCHUDI, Fauna peruma. 287. — [cf. Cras rubro Gue

Crax Alberti FRASER, Proceed. Zool. Soc. 1850. XXVIII. 250. Tb. 28.9

Crax Aldrovandi REIGHENBACE, Columbariae 134.

Crax Blumenbachi, Cr. Daubentoni GRAY, List Gallin. 15. — SILLIE. Proceed. Zool. Soc. 1870. 516.

Cras Alector SCLATER, Ibis 1859. I. 223.

Orax Mikani v. PELZELN, Ornith. Brasil. 343.

Mituporanga Daubentoni, Sphaerolaryngise Mikani GRAY, Handlint Birde L. 253.

Tecuocholli.

głubulesa SPIX, Aves Brasil. II. 50. Tb. 65. 66. — SCLATER, Proceed Les Soc. 1870. 515. — REICHENBACH, Columbariae 135. Tb. 273. [Brain Crax globicsra var. LATHAM. Crax globicsra var. LATHAM.

Crax globosa SPIX, BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. III. 346.

Crossolaryngus globulosa REICHENBACH, Columbarise 236.

guianensis Brisson, Ornith. I. 298. Tb. 29. = Crax alector Lin.

mexicanus Brisson, Ornith. I. 302. = Crax galeata LATH.

Mikani v. PELZELN, Ornith. Brasil. 343. = Crax globicera Lan. mitu Lanne, Syst. Nat. I. 270.

Bran

Crax brasiliensis BRISSON, Ornith. I. 296.

Crax alector β mitu GMELIN, Syst. Nat. I. 736.

Oran nudifrons LICHTENSTEIN, Meyer Zool. Annal. 1794. 158.

Pauxi mitu TEMMINCK, Pl. color. 153.

Cras tuberosa SPIX, Aves Brasil. II. 51. Tb. 67^a.

Ourax mitu Cuvner, Règne anim. I. 471.

Ourax erythrorhynchus Swamson, Menag. 187.

Mitu brasiliensis REICHENBAGH, Columbariae 157. Tf. 272. Fig. 1512. 13.

Urax mitu, U. tuborosa BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 348. 34 Mitu mitu GRAY, Handlist Birds II. 254.

Mitu. Mutu.

pauxi LINNE, Syst. Nat. I. 270. = Crax galeata LATH.

peruvianus Brisson, Ornith. I. 305. = Crax rubra Lin.

pileata LICHTENSTEIN. - Brasilia.

pinima v. PELZELN, Ornith. Brasil. 286. 341. [Brank pipile v. JACQUIN, Beiträge 26. Tf. 11. = Poneloge Isucolophus MERpseudalector Reichenbach, Columbariae 131. = Crax alector Lin.

FUDRA LINNE, Syst. Nat. I. 270. — TEMMINGK, Pig. Gall. III. 687. — RECEIV BACH, Columbariae 133. Tf. 274. [Brasilia. Peru. Mess. Poule rouge du Pérou ALBIN, Birds III. 16. Tb. 40. — BUFFON, Pl. enlum 1. Coxolitli HERNANDEZ, Hist. nat. Hisp. 23.

Oraz peruvianus BRISSON, Ornith. I. 305.

Oraz Blumenbachi SPIX, Aves Brasil. II. 50. Tb. 64.

Crax Temmincki v. TSCHUDI, Fauna peruan. 287. — BURMELISTER, Leber Th. Brasil. III. 347. — [cf. Crax globicera Lin.]

rubrirostris SPIX, Aves Brasil. II. 51. Tb. 67. = Oraz carunculata TXV.

Sclateri GRAY, List Gallin. 14. — v. PELZELN, Ornith. Brasil. 187. — SCLATI² Proceed. Zool. Soc. 1870. 515. [Brasilia. Mer.]

Mitu Azara, Apuntam. III. 83.

Crax alector HARTLAUB, Index Asarae 22.

Crax circinnatus LICHTENSTEIN, Mus. berol. Crax discors, Cr. Azarae NATTERER, Mus. vindob. Sloanei REICHENBACH, Columbariae 131. = Crax alector LIN. Temmincki v. Tschudi, Fauna peruan. 287. = Orax globicera Lin., Or. rubra LIN. tomentosa SPIX, Aves Brasil. II. 49. Tb. 63. Brasilia. Pauxi tomentosa GRAY, Genera Birds III. 487. Mitu tomentosa Reichenbach, Columbariae 138. Tb. 272. Fig. 1514. Urax tomentosà BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 349. Ourax tomentosa v. PELZELN, Ornith. Brasil. 288. Pauituima. tuberosa SPIX, Aves Brasil. II. 51. Tb. 67^a. = Orax mitu Ltn. urumutum Spix, Aves Brasil. II. 49. Tb. 62. = Reichenbach, Columbariae 132. Tb. 274. Fig. 1525. Guiana. Brasilia. Urax (Nothocrax) urumutum BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 347. Nothocorax urumutum SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1870. 519. vociferans CUVIER, Règne anim. I. 471. - Spec. dubia. Yarrelli BENNETT, Gard. Menag. II. 226. = Crax carunculata TEM. CRAXIREX (Falconidae) GOULD, Voy. Beagle Zool. 1840. 32. = Buteo Cuv. Rostrum Buteonis, sed longius; mandibulae superioris margo rectus, versus apicem subito incurvus. Alae elongatae. Cera lata. Nares ferc rotundae, apertae. Tarsi mediocres, antice squamis tecti. Digiti magni, fortes; ungues obtusae. Bairdi GRAY, Handlist Birds I. 8. = Buteo Bairdi HAY. borealis GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo borealis VIEILL. calurus GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo calurus CASS. Cooperi GRAY, Handlist Birds I. 8. = Buteo Cooperi CASS. elegans GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo elegans CASS. fuliginosus GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo fuliginosus SCLAT. galapagoënsis Gould, Voy. Beagle Zool. 23. Tb. 2. = Buteo galapagoënsis. insignatus GRAY, Handlist Birds I. 8. = Buteo insignatus CASS. lineatus GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo lineatus VIEILL. montanus GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo montanus NATT. oxypterus GRAY, Handlist Birds I. 8. = Buteo oxypterus CASS. pennsylvanicus GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo pennsylvanicus GRAY. Swainsoni GRAY, Handlist Birds I. 7. = Buteo vulgarie BECHST. unicinctus BAIRD, Birds N. America 46. = Asturina unicincta Schleg. CREADIO carunculatus CABANIS, Mus. Heine. I. 218. = Anthochaera inaurie GOULD. CREADION (Corvidae. — xreadiov caruncula) VIEILLOT, Analyse 1816. 34. — GRAY, Genera Birds 1847. II. 438. = Synon.: Creadio Cab. - Philesturnus Geoffr. Bill longer than the head and rather straight, with the culmen flattened and sloping and the sides compressed to the tip, which is depressed and obtuse; the lateral margins straight and angulated near the base; the gonys long and ascending; the nostrils lateral and placed in a membranous groove, which is mostly clothed with short feathers, with the opening suboval. Wings short and rounded, with the first quill short and the fourth, fifth, sixth equal and longest. Tail long and Tarsi nearly as long as the middle toe and covered in front with rounded. almost entire scales. Toes long, the lateral toe unequal, with the outer united at the base; the hind toe long and strong. - 1 Spec. carunculatus GRAY, Genera Birds II. 438. [Nova Zealandia. Sturnus carunculatus FORSTER, Icones ined. 144. - GMELIN, Syst. Nat. I. 805. Creadion pharoides VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. VIII. 390. Gracula carunculata SHAW, Gener. Zool. VII. 469. Tb. 57.

Icterus rufusater, I. novae Zealandide LESSON, Voy. Coquille Tb. 23. Fig. 1. Xanthornus carunculatus QUOY et GAYMARD, Voy. Astrolabe 212. Tb. 12. Creadion cinereus BULLER, Ornith. New Zealand 10.

Anthochaera inauris, supra pag. 375 Synonym. part.

carunculatus VIEILLOT, Analyse 35. = Anthochaera inauris Gould.

chrysotis LESSON, Traité Ornith. = Anthochaera chrysotis.

cinereus BULLER, Ornith. New Zealand 10. = Oreadion carunculatus VIEIL pharoides VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. VIII. 390. = Oreadion carunculatu VIEILL.

triceps Lesson. = Anthochaera angustipluma.

CRRAGRIUS (Gallinae) GLOGER, Handb. Naturgesch. 1842. 387. = Gallus In Schwanz gabelförmig und wagerecht stehend, Fleischkamm glatt, nicht augezacht, keine Kehllappen; eine kleine nackte Kehlwamme, Halsfedern rundlich

varius GLOGER, Handb. Naturgesch. 387. = Gallus varius CAB.

CRRAGRUS furcatus BONAPARTE, Naumannia 1854. IV. 211. = Larus furcas. NEB.

CRRATOPHORA carunculata Lesson, Descr. Mammif. Oiseaux 308. = Dilophcarunculatus GRAY.

CRECISCUS (Rallidae. — xps² diminut.) CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 4: *Porzana* VIEILL.

Die verhältnissmässig kurzen Zehen charakterisiren diesen Typus.

cinereus GRAY, Handlist Birds III. 61. = Porzana cinerea SCHLEG.

jamaicensis CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 428. = Porzana jamaicensis Sclat.

notatus GRAY, Handlist Birds III. 61. = Porzana notata SCLAT.

spilonotus GRAY, Handlist Birds III. 61. = Porzana spilonota SCLAT.

CREÖGENYS GLOGER 1842. — Cuculus LIN.

CREURGOPS (Tanagrinae. — Χρεουργος lanius, ωψ vultus) SCLATER, Proces. Zool. Soc. 1858. XXVI. 73. = Lonio VIEILL.

Genus Lanio et Trichotraupidi affine, sed rostro diversi. Rostrum brac crassum, culmine versus apicem incurvo, gonyde vix adscendente, commissa modice arcuata, mandibula superiore dente mediali distincto et altero finali is structo; vibrissis rictalibus nonnullis; alae modicae, caudae tertiam partem stimgentes, remigibus secunda quarta quinta aequalibus et longissimis, prima his paulo breviore; cauda longa, apice quadrata.

verticalis. SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 75. Tb. 132. = Lan. verticalis.

CREURGUS HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 29. = Tephrodon. SWAINS.

CREX (Rallidae. — xpeξ nom. propr.) — GESSNER, Aves 362. — BECESTER Naturgesch. 1803. 470. — NAUMANN, Naturg. Vogel Deutschlds. IX. 490. – Schlegel, Mus. Pays-Bas Ralli 24.

Schnabel kürzer als der Kopf, viel höher als breit, nach vorn stark zusammer gedrückt, hinten in die Stirnfedern aufsteigend; die scharfkantige Firste bis übe die Hälfte gerade, gegen die kurze scharfe Spitze mehr minder sanft herabgebogen der Kiel bis zum Ende der schmalen Spalte gerade, dann schnell und meist gerab in die Spitze aufsteigend; die Schneiden gerade und sehr scharf, wenig eingezogen Die Zunge lang, schmal, flach, an der stumpfen Spitze in feine Borsten zerrüter-Nasenlöcher seitlich in einer sehr grossen, mit weicher Haut überspannten Nauegrube nicht weit von der Stirn und durchsichtig. Füsse gross und stark, an der Läufen zusammengedrückt, über dem starken Fersengelenk nackt, mit drei ungemen langen, fast getrennten Vorderzehen und einer kurzen höher eingelenkten Hinterzeh. mit schlanken, flachgebogenen, scharfrandigen Krallen. Läufe vorn gross, hune klein geschildert, im übrigen netzförmig. Flügel kurz, breit, sehr gewölbt, die zweite bis vierte Schwinge am längsten. Schwanz kurz, zwölffedrig, zum grouxen Theil unter den Deckfedern versteckt. Gefieder sehr weich. — 6 Specc.

alticeps BREHM, Vögel Deutschlds. 694. = Crex pratensis BECHST. aurita J. E. GRAY, Zool. Miscell. 13. = Porzana cayanensis SCLAT. Bailloni KAUP, Thierreich II. 346. = Porzana pygmaea Schleg.

chloropus Lichtenstein, Doubl. 79. = Gallinula chloropus Lath. dimidiata Schlegel, Mus. Pays-Bas Ralli 27. Africa merid. Gallinula dimidiata TEMMINCK. SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 20. Crex ruficollis GRAY, Zool. Miscell. 13. Rallus cinnamomeus LESSON, Revue Zool. 1840. 99. — [cf. Crex pulchra GRAY.] Ortygometra dimidiata GRAY, List. Corethrura dimidiata BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. - LAYARD, Birds S. Afr. 339. Corethrura cinnamomea HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 242. Corethrura ruficollis LAYARD, Birds S. Afr. 239. egregia PETERS, Berlin. Monatsberichte 1854. 134. [Mossambique. Angola. Ortygometra egregia PETERS, l. c. Ortygometra fasciata v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1863. XI. 27. - [cf. Porzana pygmaea SCHLEG.] Ortygometra angolensis HARTLAUB, Ibis 1862. IV. 340. Porzana egregia GRAY, Handlist Birds III. 62. Munjamba. fasciata BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 797. = Rallina fasciata SCHLEG. facialis v. TSCHUDI, Wiegm. Archiv 1843. IX. 388; Fauna peruan. 301. = Porzana fascialis. femoralis v. Tschudi, Fauna peruan. 301. = Porphyriops melanops Sclat. galeata LICHTENSTEIN, Doubl. 80. = Gallinula chloropus LATH. gularis JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. I. Tb. 39. = Porzana albicollis SCHLEG. guttata LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Porphyriops melanops SCLAT. herbarum BREHM, Vögel Deutschlds. 694. = Crex pratensis BECHST. Jardinei Schlegel, Mus. Pays-Bas Ralli 27. Africa occid. merid. Gallinula Jardinei SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 21. Alecthelia lineata SWAINSON, Ann. Menag. 338. Ortygometra dimidiata GRAY, List. Corethrura lineata GRAY, Genera Birds III. 595. Corethrura Bonapartei HABTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 242. lateralis LICHTENSTEIN, Doubl. 79. = Porzana melanophaea SCHLEG. martinica LICHTENSTEIN, Doubl. 79. = Porphyrio martinicus TEM. melanopyga Lichtenstein, Doubl. 79. = Aramides ypacaha HARTL. minuta Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 81. = Porzana flaviventris SCHLEG. mustelina LICHTENSTEIN, Doubl. 79. = Porzana albicollis Schleg. novaeboracensis Schlegel, Mus. Pays-Bas Ralli 26. = Porzana novaeboracensis BAIRD. ocellatus NATTERER. = Porzana Schomburgki Schleg. olivacea TAYLOR, Ibis 1864. 96. = Porzana albicollis Schleg. plumbea GRIFFITH, Anim. Kingd. III. 410. = Porzana tabuensis GOULD. porzana KAUP, Thierreich II. 346. = Porzana maruetta BONAP. pulchra GRAY, Zool. Miscell, I. 13. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ralli 26. Gallinula pulchra SWAINSON, Birds W. Africa II. 243. [Africa occid. merid. Ortygometra pulchra GRAY, List. Gallinula elegans SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 22. Corethrura pulchra GRAY, Genera Birds III. 595. Corethrura elegans BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599. pusilla KAUP, Thierreich II. 346. = Porzana minuta Schleg. pygmaea BLACKWALL, Berwster's Journ. 1832. VI. 77. = Porzana jamaicensis SCLAT. pygmaea NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. IX. 566. Tf. 239. = Porzana pygmaea Schleg.

pratensis BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 470. -- NAUMANN, Naturg Vor. Deutschlds. IX. 496. Tf. 236. - SGHLEGEL, Mus. Pays-Bas Ralf 29.

[Europa. Sibiria. America sept. Africa sep.

Rallus crex LINNE, Fauna suec. 70.

Rallus genistarum BRISSON, Ornith. V. 159.

Gallinula crex LATHAM, Ind. Ornith. II. 766.

Ortygometra crex LEACH, Catal. brit. Mus. 34.

Crex herbarum, Cr. alticeps BREHM, Vögel Deutschlds. 694. Fulica naevia GMELIN, Syst. Natur. I. 701.

Ralle, Wiesenralle, Wachtelkönig, Schnarrwachtel, Schnärper. - Rale 2 genet. Poule d'eau de genet. - Kwartel Koning. - Codornizao. - P i guagli. Rhe di gualia. — Angenärpa. Seidreifver. Bjugghit.

quadristriata Lichtenstein. Forster, Descr. anim. 275. - Porzana circu SCHLEG.

ruficollis GRAY, Zool. Miscell. I. 13. = Crex dimidiata SCHLEG.

Sandwichensis SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Raili 25. Rallus sandwichensis GMELIN, Syst. Natur. I. 717.

Corethrura sandwichensis GRAY, Genera Birds III. 595.

Zapornia sandwichensis BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. 599.

Schomburgki CABANIS, Schomburgk's Reise III. 245. = Porzana Schomber SCHLEG.

CRIDOTHERES VIEILLOT, Galerie Oiseaux 148. = Gracula Cuv.

CRIMOPHILUS AGASSIZ, Ind. univ. Nomencl. = Crymophilus VIEILL.

CRINIGER (Brachypodidae. — Criniger, crinis — gero). — TEMMINCK, Ma Ornith. 1820. I. 60. — FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 4. Synon.: Trichas Glog. — Trichophorus Tem. — Setornis Less. — Hemixos Bra

- Jole Blyth. — Trichophoropsis, Bleda Bonap. — Xenocichla, Trichoxos Hartl. - i cophorus, Pyrrhurus Cass. - Trichites, Hypotrichas, Baeopogon Heine.

Schnabel kürzer als der Kopf, die Firste gerade, nur am hakig übergreijerer Theile sanft gebogen, vor der Spitze ein mehr minder deutlicher Kerbzahn; Schub an der Basis verbreitert, an der Spitzenhälfte mehr minder und selbst aufaller comprimirt, dann die Firste deutlich, sonst schwach carinirt; Schneidenränder ? rade; Unterschnabel mit gerader, mehr minder schief aufsteigender Gonys. Nurlöcher rund, frei, seitlich an der Basis in einer Vertiefung, die oberseits suiver von einer Membran halbbedeckt ist. Bartborsten am Mundwinkel (3-5) stets stat schwächere mehr haarähnliche Borsten über den Nasenlöchern oder am Kinnvinb Flügel abgerundet, länger als Schwanz; Flügelspitze wenig aber stets deutlich 🕬 ragend; Schwingen am Ende abgerundet: 1. Schwinge über die Hälfte der 2. kr. 4-6 die längsten, 3-7 an der Aussenfahne deutlich verengt. Schwan: het mehr minder abgerundet, 12 fedrig. Füsse und Zehen schwach; Lauf kurz. & länger als Mittelzehe mit Nagel, meist mit Stiefelschienen; Zehe sehr kur: ** schwach, Hinterzehe mit starkem Nagel. Gefieder sehr weich und zerschlissen. Hinterrücken und Bügel sehr dicht und buschig verlängert. - 41 Specc.

affinis HOMBRON et JACQUINOT, Ann. scienc. nat. 1841. XVI. 313; Voy. P. Sud Tb. 15. — FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 35. [Ceram. Amhon: Trichophorus sulphuratus TEMMINCK. LICHTENSTEIN, Nomencl. 28. Trichophorus flavicauda BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. Trichophorus affinis PUCHERAN, Voy. Pol. Sud Zool. III. 80.

barbatus TEMMINCK, Pl. color. 88. - FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. Turdus (Criniger) barbatus VOGT, Cavier's Thierreich I. 490. [Africa occus Tricophorus strigilatus SWAINSON, Birds W. Afr. I. 267. Trichophorus barbatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262.

Bemmelini FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 29. = Criniger pulcerulentu

calurus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 23. = Criniger pulverulentus.

Africa occis

[Sandwa

Trichophorus calurus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. 158, 185 33; Journ. 1862. V. 182. Tb. 22. Fig. 3.

Hypotrichas calura HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 138. canicapillus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 31. Africa occid. Trichophorus canicapillus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 84. Xenocichla canicapilla CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 44. Trichophorus tephrolaemus GRAY, Ann. mag. nat. hist. 1862. X. 444. Oriniger tephrolaemus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 25. Brimstone bellied Trush LATHAM, Gener. Hist. V. 103. caniceps GRAY, Genera Birds I. 236. = Criniger gularis BLYTH. Cantori MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 279. = Criniger gularis BLYTH. castanonotus [Hainan. Hemixus castanonotus SWINHOE, Ibis 1870. VI. 251. Tb. 9. Fig. 1. Charlotta FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 19. [Borneo. chloris FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 36. = Criniger flavicaulus GRAY. chloronotus FINSCH, Joarn. Ornithol. 1867. XV. 24. = Criniger flavicaudus GRAY. Africa occid. Trichophorus chloronotus CASSIN, Procced. acad. Philadelphia 1859. 43; Journ. 1862. V. 181. Tb. 22. Fig. 1. cinerascens FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 32. [Ashanti. Trichophorus cinerascens HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 293. cinereus Malacca. Jole cinerea HAY, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 573. Hemistus cinereus BLYTH, Ibis 1867. III. 7. oriniger GRAY, Handlist Birds I. 274. = Criniger sericeus. crispiceps GRAY, Genera Birds I. 236. = Criniger ochrocephalus BLYTH. Diardi FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 18. Borneo. Trichophorus Diardi TEMMINCK, Mus. lugdun. eximius FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 31. Africa occid. Trichophorus eximius HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 356. flaveolus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 571. - FINSCH, Journ. 1867. XV. 16. [Asia merid. orient. Trichophorus flaveolus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 6. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 185. Trichophorus xanthogaster HODGSON, Zool. Miscell. 1844. 83. Hemixos flaveola Hodgson, Zool. Miscell. 1844. 83. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 572. Pycnonotus flavula GRAY, Genera Birds I. Tb. 59. Criniger pallidus SWINHOE, Ibis 1870. VI. 252. Kussop eechiop pho. **flavicandus** GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 351. Oriniger simplex WALLACE, Ibis 1862. IV. 350. [Polynesia. Criniger chloris FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 36. flaviventris GRAY, Genera Birds I. 236. -- FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 22. [Africa merid. Trichophorus flaviventris SMITH, Illustr. S. Afr. Zool. Tb. 59. gularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 571; 1846. XV. 50. -STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 101. - FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 14. [Malacca. Java. Sumatra. Philippinae. Turdus gularis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 150. Trichophorus gularis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 186. Trichas gularis CABANIS, Ornith. Notiz. II. 449. Ixos (Trichixos) phaeocephalus HARTLAUB, Revue Zool. 1844. 401. Pycnonotus ruficaudatus EYTON, Ann. mag. nat. hist. 1845. XVI. 228. Trichophorus caniceps DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1845. 367. Trichophorus sulphureus TEMMINCK, Mus. lugdun. Trichophorus sulphuratus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. Criniger caniceps GRAY, Genera Birds I. 236.

Criniger sulphureus BLYTH. Criniger Cantori MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 279. Oriniger phaeocephalus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 17. Marba rimba. — Bres. guttatus [Geber. Ixonotus guttatus VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1851. III. 306. - Bou-PARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 533. gutturalis FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 15. [Tenasserim. Borneo. Sumatu Trichophorus gutturalis Müller. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. Criniger ochraceus HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds Mus. EInd. Comp. L 13: ictericus STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1844. XIII. 411. — FINSCH, Joan Ornithol. 1867. XV. 34. [Ceylon. Malair Hemixos icterica BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 1849. 207. Pycnonotus ictericus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 270. Trichophorus indicus JERDON, Madras Journ. L. 299. Africe occ icterinus TEMMINCK, Mus. lugdun. Trichophorus icterinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. Trichophorus tricolor CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1857. 33. Xenocichla tricolor Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 45. Criniger tricolor FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 25. importunus LAYARD, Birds S. Afr. 137. = Andropadus importunus GRAL indicator VERREAUX, Journ. Ornithol. 1855. III. 105. - FINSCH, Ibid. 18 Africa an XV. 33. Criniger leucurus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 328. Hemixos indicator CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 45. Trichophorus indicator HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 84. Trichophorus grissoviridis TEMMINCK, Mus. lugdun. Bacopogon indicator HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 139. leucopleurus Sharpe, Ibis 1869. V. 382. = Criniger nivosus. leucurus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 328. = Oriniger indicar VERR. Sala longirostris WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 339. minutus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 19. [Malacca. Borne Trichophorus minutus HARTLAUB, Ebenda 1853. I. 156. Trichophoropsis viridis BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 59. Jole viridis GRAY, Handlist Birds I. 275. Andropadus xanthogenys TEMMINCK, Mus. lugdun. mysticalis WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 28. Ben Africa oca nivosus Trichophorus nivosus TEMMINCK. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 33 Phyllostrephus leucopleurus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 328 Basopogon nivosus HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 139 Pyrrhurus leucopleurus GRAY, Handlist Birds I. 275. Gase notatus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 30. Trichophorus notatus CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1856. 159. Xenocichla notata CASSIN, Journ. acad. Philadelphia 1862. V. 182. Th # Fig. 2. ochraceus HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. I. 252. = Crimy. gutturalis FINSCH. ochrocephalus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 566. [India. Jarc Turdus ochrocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 821. - TEMMINCE, Pl. color. 136. Sturnus zoylanicus GMELIN, Syst. Natur. I. 821. Trichophorus crispiceps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 304. Microscelis ochracephalus GRAY, Genera Birds I. 235.

812

Criniger crispiceps GRAY, Genera Birds I. 236. Pycnonotus ochrocephalus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 261. Trachycomus olivaceus CABANIS, Mus. Heine. I. 109. Chuchak Rawa. — Baru Baru. plivacens GRAY, Genera Birds I. 236. - FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 22. Tricophorus Swainson, Birds W. Afr. I. 264. [Africa occid. Trichophorus olivaceus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. Trichophorus mentalis, Tr. brunnescens TEMMINCK, Mus. lugdun. Jole olivacea BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 386. - Singapore. Java. pallescens FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 20. Gambia. Trichophorus (Xenocichla) pallescens HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 86. Pyrrhurus pallescens CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1859. 46. pallidus SWINHOE, Ibis 1870. VI. 252. — Criniger flaveolus BLYTH. palpebrosus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 28. [Africa occid. Trichophorus palpebrosus v. HEUGLIN. phaeocephalus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 17. = Criniger gularis BLYTH. poliocephalus TEMMINCE. FINSCH, Journ. Ornith. 1867. XV. 26. [Africa occid. Trichophorus poliocephalus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. pulverulentus [Borneo. Sumatra. Trichophorus pulverulentus TEMMINCK. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. Trichophoropsis pulverulentus, Tr. typus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 59. Criniger Bemmelini FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 29. [Gambia. scandens Phyllastrephus scandens SWAINSON, Birds W. Afr. 270. Tb. 30. sericeus Müller. [Sumatra. Malacca. Brachypus criniger HAY, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 577. Setornie criniger LESSON, Revue Zool. 1839. 169. - BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 212. Criniger criniger GRAY, Handlist Birds I. 274. serinus VERREAUX, Journ. Ornithol. 1855. III. 105. - FINSCH, Ibid. 1867. XV. Gabon. 33. Criniger xanthogaster CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 327. Hemixos serinus CASSIN, Journ. acad. Philadelphia 1859. 45. Trichites serinus HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 139. simplex FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 28. Africa occid. Trichophorus simplex TEMMINCK. HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1855. III. 356. simplex WALLACE, Ibis 1862. IV. 350. = Criniger flavicaudus GRAY. splendens TICKELL, Journ. asiat. Soc. Bengal 1833. II. 514. = Dicrurus hottentottus. striatus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 208. = Pycnonotus striatus GRAY. striolatus GRAY, Handlist Birds I. 274. Sumatra. Trichophorus striolatus Müller. BONAPARTE, Conspectus Avium I. 262. sulphuratus GRAY, Handlist Birds I. 274. - Oriniger gularis BLYTH. sulphureus BLYTH. = Criniger gularis BLYTH. Susanii [Sumatra. Borneo. Ixos Susanii Müller. GRAY, Handlist Birds I. 270. Trichophorus Susanii BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 59. syndactylus Finsch, Journ. Ornithol. 1867. XV. 27. [Africa occid. Dasycephala syndactyla SwAINSON, Birds W. Afr. I. 261. Trichophorus syndactylus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 25. Xenocichla syndactyla HABTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 86. Bleda syndactylus BONAPARTE. tephrogenys GRAY, Genera Birds I. 236. - FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 26. Africa occid. ٩

CRITHAGRA.

Trichophorus tephrogenys JARDINE et SELBY, Illustr. Omith. III. To. 127. Tricophorus gularis Swainson, Birds W. Afr. I. 266.

- tephrolaemus FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 107. = Crisiger canice pillus FINSCH.
- Tickelli BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 570. = Prezondar luteolus BLYTH.

tricolor FINSCH, Journ. Ornithol. 1867. XV. 25. = Criniger interime Ten.

tristis Blyth, Ibis 1865. I. 47. — Finsch, Journ. Ornithol. 1867. XV. 18.

virescens

Ixos virescens TEMMINCK, Pl. color. 332.

Jole virescens BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 573.

Brachypus virescens BONAPARTE, Conspectus Aviana I. 264.

Microscelis virescens GRAY, Genera Birds I. 250.

Jole viridescens BLYTH, Ibis 1867. III. 7.

xanthogaster CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1855. 327. = Crimer serinus VERR.

CRITHAGRA (Pyrrhulinae) - SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 348. -GRAY, Genera Birds II. 384.

Synon.: Buserinus, Serinus Bonap.

Rostrum breve, subconicum, crassum, integrum; culmine arcusto; tomo a vato. Alge subelongatae; remigibus 1. 2. 3. 4. aequalibus langissimis. Cantor diocris, subfurcata. — 18 Specc.

africana LAYARD, Birds S. Afr. 220. = Crithagra butyracea GBAY.

albigularis SMITH, S. Afr. Quart. Journ. I. 48. = Crithagra subphurata Sto [Africa 🚥 alario

Fringilla alario LINNE, Syst. Natur. I.

Passerculus capitis bonae spei BRISSON, Ornith. III. 106. Tb. 5. Fig. 2. Bouvreuil du cap de bonne espérance BUFFON, Pl. enlam. 204. Fig. 2 ô Crithagra bistrigata Swainson, Classific. Birds II. 294. adult.

Crithagra ruficauda Swainson, Two Centur. 317. juv.

Spermophila Daubentoni GRAY, Genera Birds II. 386.

Fringilla personata LICHTENSTEIN. BONAPARTE, Conspectos Avium I. 519. Crithologus alario CABANIS, Mus. Heine. I. 164.

Alario alario BONAPARTE, Conspectus Avium I. 529.

Amadina alario LAYARD, Birds S. Africa 200.

Spermophila alario supra pag. 290.

Berycanarie. — Mountain Canary.

barbata v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1864. XII. 248; 1863. XI. 184. [Africa cont. Orithagra chrysopyga Antinori, Collez. 75. Serinus barbatus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 96. bistrigata Swainson, Classific. Birds II. 294. = Orithagra alario.

- brasiliensis Gosse, Illustr. Birds Jamaica Tb. 61. = Sycalis brasiliensis (c
- brasiliensis DARWIN, Voy. Beagle Zool. 88. = Sycalis Pelzelni SCLAT. brevirostris GOULD, Voy. Beagle III. 88. = Sycalis lutebla SCLAT.

butyracea GRAY, Genera Birds II. 384.

Africa and Fringilla butyracea LINNE, Syst. Natur. I. - BUFFON, Pl. enlam. 341. Fringilla lineata LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Coccothraustes flava capitis bonae spei BRISSON, Ornith. Coccothraustes lutea BRISSON, Ornith. III. 327. Tb. 11. Fig. 2. Chloris indica Edwards, Birds Tb. 48. Loxia flaviventris GMELIN, Syst. Natur. I. 856. Pyrrhula flaviventris, P. butyracea LESSON, Traité Ornith, 451. Crithagra flava, Cr. strigilata Swainson, Classific. Birds II. 294. Crithagra flaviventris GRAY, Genera Birds IL 384. Serinus bulyraceus BONAPARTE, Conspectus Avium L 522.

Grithagra africana LAYARD, Birds S. Africa 220.

Malaca [Indu

Klein Seiste. — Yellow Finch. canaria Swainson, Two Centur. 317. = Crithagra mossambica PELZ. anicollis Swainson, Classific. Birds II. 294. - SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Faune Madagascar 154. Africa merid. Loxia flaviventrie var. 3 GMELIN, Syst. Natur. I. 856. Serinus flaviventris Mus. Senkenberg. Serious canicollis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 523. Fripgilla canicollis LAYARD, Birds S. Africa 201. apistrata FINSCH. [Golungo. chloropsis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis lutes SCLAT. chloropsis CABANIS, v. d. Decken's Reise III. 30. Tf. 9. = Crithagra imberbis CABAN. : Drysopyga Swainson, Birds W. Africa I. 206. Tb. 17. [Africa orient. merid. Serinus aurifrons v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Africa 412. -TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1864. 447. Fringilla butyracea LEFÈBVRE, Oiseaux Abyss. 121. Serinus flavifrons PRINZ PAUL WÜRTEMBERG, Icon. ined. 38. Serinus chrysopygus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 95. Serinus icterus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 423. cinerea Swainson, Classific. Birds II. 294. — Crithagra sulphurata Swains. chrysopyga HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Africa 154. - Crithagra Hartlaubi BOLLE. crassirostris PETERS, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 133. Mossambique. crocopygia Sharpe, Ann. mag. nat. hist. 1871. VIII. 236. Africa merid. Poliospiza crocopygia SHARPE, Ibis 1871. I. 101. flava Swainson, Classific. Birds II. 294. = Crithagra butyracea GRAY. flaviventris Swamson, Classific. Birds II. 294. = Crithagra butyracea GRAY. faveola BONAPARTE, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis brasiliensis CAB. **Equivertex** BLANFORD, Ann. mag. nat. hist. 1869. 330; Geol. Zool. Abyss. Tb. 7. [Abyssinia. Fringilla flaveola GMELIN, Syst. Natur. I. 913. Crithagra flavospecularis HARTLAUB, Naumannia 1853. III. 213. Hartlaubi Bolle, Joarn. Ornithol. 1858. VI. 355. Africa oocid. Crithagra chrysopyga HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 154. Hilarii BONAPARTE, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis luteola SCLAT. hypoxantha GRAY, Genera Birds II. 384. = Loxia hypoxantha SPARRM. imberbis CABANIS, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 412. Africa orient. Crithagra chloropsis CABANIS, v. d. Decken's Reise III. 30. Tf. 9. [Africa merid. leucoptera SHARPE, Ann. mag. nat. hist. 1871. VIII. 235. leucopygia Sundevall, Oefvers. vet. Akad. Förhdlg. 1850. 127. Hypochera musica HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 149. [Sennar. Semegal. Dryospiza leucopygia v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1862. X. 31. Serinus leucopygius v. HEUGLIN, Journ. Orpithol. 1868. XVI. 94. leucopygos GRAY, Handlist Birds II. 100. Asia merid. Fringilla leucopygos LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Serinus leucopygos BONAPARTE, Conspectus Avium I. 523. Inteiventris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis Inteola Sclat. luteocephala BONAPARTE, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis luteocephala GRAY. mossambica PETERS, Journ. Ornithol. 1868. XVI. 134. Mossambique. Mauritius. Madagascar. Serin de Mossambique BUFFON, Pl. enlum. 364. Fig. 1. 2. Fringilla mossambica Müller, Syst. Natur. Suppl. 163. Fringilla canaria var. B GMELIN, Syst. Natur. Fringilla ictera VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XII. 170. Serinus icterus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 523. Fernando Po. olivacea

Coccothraustes olivaceus FRASER, Zool. typica Tb. 47; Proceed. Zool. Soc. 1842. X. 144.

Ligurnus olivaceus HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 140.

Pentlandi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis uropygialis Scill. ruficauda Swainson, Two Centur. 317. = Crithagra alario.

scotops Sundevall, Oefvers. vet. Akad. Förhdlg. 1850. 98. [Cafraria:
 Selbyi Smith, Report. Exped. S. Afr. App. 50. = Crithagra sulphurata Swam.
 strigilata Swainson, Classific. Birds II. 294. = Crithagra butyracea GRAT.

striolata GRAY, Handlist Birds II. 100. [Abyum: Pyrrhula striolata RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. Tb. 37. Fig. 1. Carpodoca striolatus GRAY, Genera Birds II. 484.

Serinus striolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 522.

- sulphurata Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 348. JARDINE et SEIN. Illustr. Ornith. Tb. 109. Fig. 1. [Africa weit
 - Loxia sulphurata LINNE, Syst. Natur. I. 305.

Fringilla sulphurata ILLIGER.

Serinus sulphuratus BOIE, Oken's Isis 1822.

Loxia gularis Lesson.

Crithagra albigularis SMITH, S. Afr. Quart. Journ. I. 48. Q

Crithagra Selbyi SMITH, Report S. Afr. Exped. App. 50. — JARDINE et SEF. Illustr. Ornith. Tb. 109. Fig. 2.

Crithagra cinerea SWAINSON, Classific. Birds II. 126.

- Buserinus sulphuratus, B. albigularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. . syriaca GEAY, Handlist Birds II. 100. = Serinus syriacus BONAP.
- **EXAMPLANTE**, Conspectus Avium I. 521. = Sycalis xanthe^{-.} GRAY.

CRITHOLOGUS alario CABANIS, Mus. Heine. I. 164. = Crithagra alario.

CRITHOPHAGA miliaria CABANIS, Mus. Heine. I. 127. = Emberiza miliarie la

CROCIAS guttatus TEMMINCK, Pl. color. 592. = Lanius leucogrammicus REVI. **CROCOPSIS** bimaculatus REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 54. = Pycnonotus in-

culatus BLYTH.

CROCOPUS (Columbidae. — Χροχος crocus, πους pes) BONAPARTE, Conspects Avium 1854. II. 11. — REICHENBACH, Columb. 105. = Treron VIEILL

Rostrum modice robustum, a medio corneum; orbitae plumosae; remiges artissimae, tertia margine interno sinuata; cauda aequalis; pedes crocei.

- chlorogaster BONAPARTE, Conspectus Avium II. 12. = Treron chlorogaster BLYTH.
 - phoenicopterus BONAPARTE, Conspectus Avium II. 11. = Treron phoenicopterus BLYTH.
- viridifrons BONAPARTE, Conspectus Avium II. 11. = Treron viridifrons BLTT
- **CROMBUS madagascariensis** REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 52. = L_T^{r} somus discolor CAB.
- **CROSSODERA Dalhousiae** GOULD, Birds Asia V. Tb. 1. Icones Avium 1837. = Eurylaemus Dalhousiae JAMES.
- **CROSSOLARYNGUS globulosa** REICHENBACH, Columbariae 136. = Craz globul⁻¹¹ Spix.
- CROSSOPHTHALMUS (Columbidae. χροσσος lobatus, ἀφβαλμος ocalus) Bau-PARTE, Conspectus Avium 1854. II. 55. — Reichenbach, Columbarise δ6. = Columba Lin.

Schwingen sehr breit, 2. und 3. längste. Schwanz gestuft. Lauf kürzer in Mittelzehe. Augenringe stark wulzig, gekörnelt.

- gymnophthalmus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1110. = Columi gymnophthalmus TEM.
- Beichenbachi BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXIX. 1110. = (use' Reichenbachi.
- CROSSOPTILON (Phasianidae. χροσσος fibratus, πτιλον penna) Huller son, Journ. asiat. Soc. Bengal 1838. VII. 864. — GRAY, Genera Birds III. 49

Synon.: Crossoptilum Agass.

The bill has the same length, whether taken from the gape or from the front, and is three-eighths of an inch shorter than the head, the latter being two inches complete. The bill is very strong with the general characters of that of Lophophorus, the tomial edge of the upper mandible being even more scarped and furnished with a small tooth like festoon. Its base is nude. The head and throat are clad in feathers and simple. But the entire cheeks from nostril to the occiput are void of plumes being occupied by the typical red and papillated skin of the pheasant tribe. — 2 Specc.

- auritum GRAY, Genera Birds III. 497. Tb. 125. SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 286. — MILNE EDWARDS, NOUV. Arch. Mus. 1865. I. Tb. 1. Phasianus auritus PALLAS, ZOOGr. ross. as. II. 86. [Mongolia. Mantchuria. Crossoptilon tibetanum Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1838. VII. 864. Tb. 46.
 - Crossoptilon mantchuricum SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 287. Crossoptilon caerulescens DAVID. MILNE EDWARDS, Compt. rend. 1870. LXX. 538.

Drouyni MILNE EDWARDS, Compt. rend. 1869. LXVI. 787; Revue Mag. Zool. 1868. 253; Nouv. Archiv. Mus. 1868. IV. 85. Tb. 3. [China.]

CROTOPHAGA (Cuculidae.) — LINNE, Syst. Natur. 1756. — GRAY, Genera Birds II. 458. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 252.

Synon.: Crotophagus Briss. — Guira Less. — Octopteryx Kaup. — Ptiloleptus Swains. — Ptiloleptis Bonap.

Schnabel so lang wie der Kopf, hoch, der Oberschnabel mit scharfkantiger, auf der Basis kammartig erhöhter Firste, welche sich auf die Stirn hinauf fortsetzt. Nasenloch frei an den Seiten des Schnabels, klein, mehr rundlich geformt, oberhalb häutig gesäumt, vor ihm gleich wie an den übrigens nackten Flügeln einige steife Borstenfedern; Spitze des Schnabels stark herabgebogen; Zunge ziemlich kurz, gestreckt pfeilförmig, in der vordern Hälfte glatt, in der hintern gezackt. Gefieder im Ganzen derb, die Federn des Kopfes klein, schmal, metallisch gesäumt, die des Halses allmählig breiter, an Brust und Schulter halbkreisrund und ebenfalls mit breitem metallischen Saum. Flügel relativ lang, über die Basis des Schwanzes reichend, 4. oder 5. Schwinge am längsten. Schwanz so lang wie der Rumpf oder länger, völlig frei, die ganz kurzen Schwanzdecken unter den ruhenden Flügeln versteckt; übrigens breit abgerundet, von dichten Federn gebildet. — 4 Specc. americana SHAW, Gener. Zool. VIII. 380. Tb. 51. = Crotophaga major GMEL.

americana SHAW, Gener. Zool. VIII. 380. Tb. 51. = Crotophaga major GMEL. ani LINNE, Syst. Natur. I. 154. — CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 100.

Guiana. Brasilia. Florida.

- Crotophagus BRISSON, Ornith. IV. 177. Tb. 18. Fig. 1.
- Petit bout de petum BUFFON, Pl. enlum. 102. Fig. 2.

Anno AZARA, Apuntam. II. 344.

Crotophaga minor Lesson, Traité Ornith. 130.

Crotophaga laevirostra SWAINSON, Two Centur. 321. Fig. 65^a. juv.

Crotophaga rugirostra Swainson, Two Centur. 321. Fig. 65^b. adult. — JAR-DINE et SELBY, Illustr. Ornith. new ser. Tb. 41.

Judio. — Ani. — Black Bird. Tick Bird.

ani VIEILLOT, Galerie Oiseaux I. 35. Tb. 43. = Orotophaga major GMEL.

Casasii LESSON, Voy. Coquille Zool. I. 619. = Crotophaga sulcirostris SWAINS. guira Stephens, Gener. Zool. XIV. 217. [Brasilia.

Cuculus brasiliensis cristatus BRISSON, Ornith. IV. 114.

Cuculus guira GMELIN, Syst. Natur. I. 414.

Piririgua AZARA, Apuntam. II. 340.

Crotophaga piririgua VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1356; Galerie Oiseaux I. 36. Tb. 44. — GUERIN, Iconogr. Oiseaux Tb. 31.

Coccyzus guira TEMMINCK, Tabl. méth. 53. — QUOY et GAIMARD, Voy. Uranie 114. Tb. 26.

GIBBEL, Thesaurus. I.

Ho-chi.

Ptiloleptis cristatus Swainson, Classific. Birds II. 323. Guira piririgua STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1841. VII. 36. Diplopterus guira GRAY, Genera Birds II. 456. Ptiloleptis guira BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 257. Guira cristata BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 6. Octopteryx guira CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 98. Guira acangatara. — Anu branco. laevirostra Šwainson, Two Centur. 321. Fig. 65^a. = Crotophaga ani Liv major GMELIN, Syst. Natur. I. 363. - CABANIS, Mus. Heine. IV. 99. Guiana. Branik Crotophagus major BRISSON, Ornith. IV. 180. Tb. 18. Fig. 2. Grand bout de petum BUFFON, Pl. enlum. 102. Fig. 1. Anno guaçu AZARA, Apuntam. II. 348. Crotophaga americana SHAW, Gener. Zool. VIII. 380. Tb. 51. Crotophaga ani VIEILLOT, Galerie Oiseaux I. 35. Tb. 43. Crotophaga mayor v. Tschudi, Fauna peruan. 40. 256. minor Lesson, Traité Ornith. 130. = Crotophaga ani Lin. piririgua VIEILLOT, Encycl. méth. 1356. = Crotophaga guira STEPH. rugirostra Swainson, Two Centur. 321. Fig. 65^b. = Crotophaga and Lix. semisulcata Swainson, Two Centur. 346. = Crotophaga sulcirostris Swains sulcirostris Swainson, Philos. Magaz. 1827. I. 440. - CABANIS, Mus. Hur. IV. 101. Men Crotophaga Casasii LESSON, Centur. Zool. Tb. 11. Crotophaga semisulcata SWAINSON, Two Centur. 346. CRUCIROSTRA (Fringillidae. — crux, rostrum) CUVIER, Anat. comp. 1799-BREHM, Vögel Deutschlds. 241. = Loxia Lin. Beide Kinnladen kreuzen sich an den Spitzen; die kleinen Nasenlöcher st durch Haare versteckt; die kurzen starken Füsse haben völlig getrennte Zehen: den spitzigen schmalen Flügeln steht die 2. mit der 18. allein oder mit der drine Schwinge über die andern vor; der Schwanz ist ausgeschnitten. abietina MEYER, Vögel Liv.-Esthl. 72. = Loxia curvirostra LIN. assimilis BREHM, Naumannia 1853. III. 253. = Loxia curvirostra LIN. bifasciata BREHM, Vögel Deutschlds. 244. = Loxia taenioptera GLOG. brachyrhyncha BREHM, Naumannia 1853. III. 185. — Loxia curvirostre La erythroptera BREHM, Naumannia 1853. III. 253. = Loxia curvirostra La intercedens BREHM, Naumannia 1853. III. 187. = Loxia pityopsittacus Bus: leucoptera STEPHENS, Gener. Zool. IX. 233. = Loxia leucoptera GHEL longirostris BREHM, Naumannia 1855. V. 275. = Loxia curvirostra LD. macrorhynchus BREHM, Naumannia 1853. III. 192. – Loxia curvirostra L. major BREHM, Naumannia 1853. III. 181. = Loxia curvirostra LIN. media BREHM, Vögel Deutschlds. 242. — Loxia curvirostra LIN. minor BREHM, Naumannia 1853. III. 193. = Loxia curvirostra Lin. montana BREHM, Vögel Deutschlds. 243. = Loxia curvirostra LIN. orientalis BREHM, Naumannia 1853. III. 251. = Loxia curvirostra Lin. paradoxa BREHM, Naumannia 1853. III. 251. = Loxia curvirostra Lin. pinetorum MEYER, Vögel Livl.-Esthl. 74. = Loxia pityopsittacus BECHSL. pityopsittacus BREHM, Vögel Deutschlds. 241. = Loxia pityopsittacus BREHM pseudopityopsittacus BREHM, Naumannia 1853. III. 185. = Loxia pilyop tacus BECHST. rubrifasciata BREHM, Naumannia 1853. III. 194. = Loxia pityopsittacus Bernsi

subpityopsittacus BREHM, Võgel Deutschlds. 242. = Loxia pityopsittacus BE(H): taenioptera BREHM, Võgel Deutschlds. 245. = Loxia taenioptera GLOG. trifasciata BREHM, Naumannia 1853. III. 241. = Loxia taenioptera GLOG. vulgaris STEPHENS, Gener. Zool. IX. 231. = Loxia curvirostra LOM.

CRYBASTUS Gossei CABANIS, Journ. Ornithol. 1856. IV. 428. = Porzana jar ventris Schleg.

flaviventer GRAY, Handlist Birds III. 61. = Porzana flaviventris SCALEO

CEYEELUS (Prionitidae. — Χρυβηλος abditus) CABANIS, Mus. Heine. 1860. II. 112. — Momotus BRISS.

castanciceps CABANIS, l. c. = Momotus castanciceps SCLAT.

Marti CABANIS, l. c. = Momotus Marti GRAY.

mexicanus Cabanis, l. c. = Momotus mexicanus Swains.

CRYMONESSA glacialis MACGILLIVRAY, Man. Ornith. H. 186. = Anas glacialis LIN.

CRYMOPHILUS (Phalaropidae. — χουμος glacies, φιλεω amo) VIEILLOT, Analyse 1816. 62. = Phalaropus BRISS.

Synon.: Crimophilus Agass.

Bec un peu trigone à la base, sillonnée en dessus, droit, à pointe dilatée, arrondie et fléchie. Pouce court, lisse et ne portant à terre que sur l'ongle.

rufus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 170. == Phalaropus fulicarius BONAP.

CRYPSIRHINA (Glaucopidae. — χρυπτω occulto, βιν naris). — VIEILLOT, Analyse 1816. 36. — GRAY, Genera Birds II. 310.

Synon.: Temia Cuv. — Phrenothrix Horsf. — Cryptorhina Wagl. — Dendrocitta Gould. — Ptilostomus Swains. — Vagabunda Kaup.

Bec médiocre, garni à la base de plumes veloutées, un peu comprimé par les côtés, convexe en dessus, fléchi en arc, entaillé vers le bout. Queue très-longue, étagée. Narines invisibles. — 10 Specc.

afra

[Africa occid.

Pica senegalensis BRISSON, Ornith. II. 40. Corvus afer LINNE, Syst. Natur. I. 157. — BUFFON, Pl. enlum. 538.

Corvus senegalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 374.

Coracias nigra LATHAM, Ind. Ornith. Le Piapiac LEVAILLANT, Oiseaux Afrique II. 14. Tb. 54. Corvus piapiac DAUDIN, Traité Ornith. H. 239.

Pica nigra VIEILLOT, Encycl. méth. 887.

Lanius acuticaudatus VIEILLOT, Encycl. méth. 729.

Cryptorhina piapiac WAGLER, Syst. Avium 127.

Cryptorhina poecilorhynchos WAGLER, Syst. Avium 127. Q

Ptilostomus senegalensis SWAINSON, Birds W. Afr. I. 135. — BONAPARTE, Conspectus Avium I. 369.

altirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 932. = Crypsirhina frontalis BLYTH.

aterrima BONAPARTE, Conspectus Aviam I. 369. = Temnurus aterrimus GRAY. Bayleyi [India.

Dendrocitta Bayleyi BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1863. XXXII. 88. Temnurus Bayleyi TYTLER.

cucullata JERDON, Ibis 1862. IV. 20. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1862. XXXI. 341. [Pegu.

frontalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933; 1846. XV. 31. [Asia merid. Sumatra.

Dendrocitta frontalis M'CLELLAND, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 163. Crypsirhina altirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 932. Temnurus frontalis, T. altirostris GRAY, Genera Birds II. 310. Tb. 75. Dendrocitta occipitalis MūLLER, Tijdschr. nat. Geschied. 1835. 343. Tb. 5. Temnurus occipitalis HARTLAUB. Dendrocitta rufigaster Gould, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 80.

Dendrocitta altirostris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 369.

eucogastra Jerdon, Madras Journ. XI. 19. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933. [Malabar.

Dendrocitta leucogastra GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 57; Transact. I. 89. Tb. 12.

Temnurus leucogaster GRAY, Genera Birds II. 310.

leucoptera BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933. = Temmurus leucopterus GRAY.

allida BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 30.

819

[Himalaya.

CRYPTICUS.

Dendrocitta pallida BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 336. rufa BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 30. China. Himalays. Corvus rufus Scopoli, Sonnerate Voyage II. 186. Tb. 106. - LEVALLAN. Oiseaux Afr. Tb. 59. Coracias vagabundus LATHAM, Ind. Ornith. I. 171. Pica vagabunda VIEILLOT, Encycl. méth. 888. — GOULD, Center. Hin Birds Tb. 42. — GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 25. Pica rufiventris VIEILLOT. STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 73. Corvus medicantium HAMILTON teste MOORE. Dendrocitta vagabunda GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1833. I. 57. Temnurus rufus, T. vagabundus GRAY, Genera Birds II. 310. Crypsirhina vagabunda JERDON, Madr. Journ. XI. 19. - BLYTH, Journ 884 Soc. Bengal 1843. XII. 932; 1842. XIII. 89. Crypsirhina rufa BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933; 1846. XV. x. Crypsirhina rufiventris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII 933. Dendrocitta rufa HARTLAUB, Verzeichn. Bremen 63. - BLYTH, Journ SK Soc. Bengal 1847. XVI. 469. Pica rufa SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 168. Glaucopis rufa Schlegel, Mus. Pays-Bas Corvi. Vagabunda rufa GRAY, Handlist Birds II. 8. Maha Lat. — Takka chor. — Handi chacha. — Mahtab, Chand. rufigastra BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933. !he: Dendrocitta rufigastra GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 80. sinensis HODGSON, Zool. Miscell. 84. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal .4 XII. 932; 1846. XV. 30. [China. Himalaya. Mr Corvus sinensis LATHAM, Ind. Ornith. I. 161. Pica sinensis GRAY, Illustr. Ind. Zool. I. Tb. 26. - GOULD, Centur. He-Birds Tb. 43. Dendrocitta sinensis GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 57; Transc Zool. Soc. I. 89. Temnurus sinensis GRAY, Genera Birds II. 310. Dendrocitta himalayensis BLYTH, Ibis 1865. I. 45. Dendrocitta Formosae SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1871. 382. Kokiakak. temnura BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 933. = Tennuru IT. catus LESS. vagabunda BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 932. = Grypithu rufa BLYTH. varians VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 106. - BLYTH, Journ. asiat. Soc. Ba [Tenasserin.]. 1843. XII. 933; 1847. XVI. 469; 1848. XVII. 249. Corvus varians LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 26. - LEVAILLANT, Om Afr. Tb. 56. Corvus termia DAUDIN, Traité Ornith. II. 244. Corvus caudatus SHAW, Natur. Miscell. Tb. 562. Glaucopis varians TEMMINCK. Cryptorhina varians WAGLER, Syst. Avium spec. 6. Phrenothrix temia HORSFIELD, Zool. Research. Tb. 50; Transact. Linn St. 1821. XIII. 162. Temia Levaillanti LESSON, Traité Ornith. 342. Crypsirhina varia GRAY, Genera Birds II. 310. Chekitat, Benteot. CRYPTICUS (Prionitidae. - XOURTIXOS occultans) SWAINSON, Classific Birds 195. II. 338. = Momotus Briss. Synon.: Prionirhynchus Sclat. General structure of Prionites but the bill excessively broad, fattened atdilated at the base. Culmen arched, grooved in the middle; the cuting marked minutely and regularly serrated.

820

apiaster LESSON, Revue Zool. 1842. 174. = Momotus superciliaris GRAY. carinatus de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1848. 249. = Prionites carinatus DUB. Martii BONAPARTE, Conspectus Avium I. 165. = Momotus Martii GRAY.

 platyrhynchus Swainson, Classific. Birds II. 338. = Momotus Martii GRAY.
 superciliaris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 165. = Momotus superciliaris GRAY.

superciliosus Swainson, Two Centur. 358. = Momotus superciliaris GRAY.

CRYPTOLOPHUS (Muscicapidae. — χρυπτος occultus, λοφος crista) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 259. = Culicipeta Blyth.

Synon.: Seisura Swains.

Bill short, triangular, ressembling that of Lepturus. Rictus with lengthened bristles. Wings moderate; the first quill short, spurious and only half as long as the second; the third shorter than the fourth. Tail moderate, rounded; the tips suddenly narrowed and mucronate. Tarsus lengthened, slender, nearly twice the length of the hind toe. Lateral scales entire.

auricapilla Swainson, Classific. Birds II. 260. = Culicipeta Burkii BLYTH. ceylonensis Holgson. = Rhipidura cinereicapilla.

cinereicapilla HUTTON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1848. XVII. 689. = Rhipidura cinereicapilla.

poiocophala Swainson, Nat. Miscell. Libr. X. 200. Tb. 23. = Rhipidura cinereicapilla.

tephrocephala Anderson, Proceed. Zool. Soc. 1871. 213. = Culicipeta Burkii BLyth.

CRYPTONYX (Tetraonidae. — χρυπτος occultus, ἀνυξ unguis). — ΤΕΜΜΙΝCK, Pigeons Gallin. III. 526.

Synon.: Rollulas Bonnat. - Liponyx Vieill. - Melanoperdix Jerd.

Bec robuste, nu à sa base, assez épais, à mandibule supérieure convexe, voûtée, recourbée et plus longue que l'inférieure, qu'elle déborde; narines convexes, occluses par une membrane et ouvertes vers le milieu du bec; région oculaire dénudée ou emplumée; ailes courtes, arrondies, concaves, à quatrième et cinquième remiges les plus longues; tarses courts, scutellés, robustes; à pouce sans ongle, point d'éperons. Queue très-courte, arrondie, penchée, plane. — 2 Specc.

COFONATUS TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 526; Pl. color. 350. 351.

Perdix viridis LATHAM, Ind. Ornith. II. 650. Q [Tenasserim. Java. Sumatra. Perdix coronata LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 52.

Phasianus cristatus SPARRMAN, Mus. Carlson. Tb. 64. 3

Phasianus roulroul Scopoli, Sonnerats Voyage Tb. 100.

Columba cristata GMELIN, Syst. Natur. I. 770.

Liponyx cristata VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 210.

Tetrao porphyrio SHAW.

Rollulus cristatus BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 253. — BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 876.

Cryptonyx cristatus REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 343. 365.

Rollulus roulroul GRAY, Handlist Birds II. 269.

Soal, Bestum. - Beniol.

cristatus REICHENBACH, Syst. Avium Tb. 343. 365. = Cryptonyx coronatus TEM. Dussamieri LESSON, Traité Ornith. 499. = Cryptonyx niger VIG.

ferrugineus LEADBEATER, Transact. Linn. Soc. XVI. 106. = Cryptonyx niger VIGORS.

niger VIGORS, Zool. Journ. 1829. IV. 349. [Malacca. Sumatra Borneo. Cryptonyx Dussumieri LESSON, Traité Ornith. 499. Cryptonyx ferrugineus LEADBEATER, Transact. Linn. Soc. XVI. 349. Perdix aeruginosus EYTON, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 106. Rollulus niger STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 105. Melanoperdix niger GRAY, Handlist Birds II. 269. Hole.

rufus TEMMINCK, Pigeons Gallin. III. 534. = Coturnix cambayensis GRAY.

CRYPTOPELECANUS trachyrhynchus REICHENBACH, Syst. Avium, = Pelecomu erythrorhynchus LATH.

CRYPTORHINA WAGLER, Syst. Avium 1827. 226. = Crypsirhina VIEIL. callaeas WAGLER, Syst. Avium 227. = Glaucopis cinerea GMEL. cnoullata JERDON. = Crypsirhina cucullata JERD. leucoptera WAGLER, Syst. Avium 227. = Temnurus leucopterus GRAI. piapic WAGLER, Syst. Avium 227. = Crypsirhina afra. poecilorbynchus WAGLER, Syst. Avium 227. = Crypsirhina afra. temnura WAGLER, Syst. Avium 227. = Temnurus truncatus LESS. varians WAGLER, Syst. Avium 227. = Crypsirhina varians VIEILL.

CRYPTURA VIEILLOT, Analyse. = Crypturus ILLIG.

CRYPTURONERPES REICHENBACH teste Cabanis. = Phaeonerpes CAB.

CRYPTURUS (Tinamidae. — χρυπτειν occultare, ούρα cauda) ILLIGER, Prodrea Syst. Mam. Av. 1811. 244. = *Tinamus* LATH.

Rostrum mediocre, gracilius, rectum, depressum, apice retundato obtao; maxilla basi cerigera, culmine lato, a ceromate inde ad apicem usque distincta, in apicem deflexo, mandibulae gonyde ab angulo mentali inde usque in apice distincto, ita ut portio apicalis utriusque mandibulae veluti gomphosi paratons el gnathidiis injuncta videatur. Tomia maxillaria mandibulae tomia amplectuator Nares mediae, laterales, subceromatis margine antico apertae, patulae. Lisgue brevissima, triangularis. Alae breves volatiles. Cauda aut brevissima aut nola Pedes gradarii, mediocres, congrui, tetradactyli, fissi, halluce brevissimo, phalang digitorum breviore, amoto. Ungues breves, incurvi, tegularifalculares, obtaculi, medius acie interna dilatata. Acropodia scutulata.

adspersus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 68. = Tinamus vermioularis IV atricapillus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 47. = Tinamus atricapillus GEM Boncardi SCLATER et SALVIN, Exot. Ornith. Tb. 46. = Tinamus Boucardi SUM caerulescens VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXXIV. 101. = Tinamus obsiv tus TEM.

canus WAGLER, Oken's Isis 1829. 746. = Tinamus canus GRAY.

castaneus GRAY, Handlist Birds III. 4. = Tinamus castaneus SCLAT.

cervinus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 881. = Tinamus tataupa Teucinereus Illiger, Prodr. Syst. 344. = Tinamus cinereus LATH.

exiguns Lichtenstein. = Tinamus tataupa Pz. Wied.

fasciata VIEILLOT, Encycl. méth. 370. = Tinamus maculosus TEM.

guttatus THIENEMANN, Fortpflanzgsgesch. 24. = Tinamus guttatus NATT.

Kleei v. Tschudi, Fauna peruan. 282. Tb. 32. = Tinamus Kleei GRAT.

lepidotus Swainson, Zool. Illustr. I. Tb. 19. = Tinamus tataupa Pz. WIED.

maculosus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 68. = Tinamus maculosus TEN.

magona VIEILLOT, Encycl. méth. = Tinamus brasiliensis LATH.

megapodius BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 954. = Tinamus megapodius.

meserythrus Sclater et Salvin, Exot. Ornith. Tb. 47. = Tinamus mesere thrus Sclat.

modestus CABANIS, Journ. Ornithol. 1869. XVII. 212. = Tinamus modestus. nootivagus WAGLER, Syst. Avium spec. 6. = Tinamus noctivagus Pz. WELL obsoletus WAGLER, Syst. Avium spec. 11. = Tinamus obsoletus TEM. parvirostris WAGLER, Syst. Avium spec. 13. = Tinamus tataupa Pz. WELL peruvianus GRAY, Handlist Birds III. 4. = Tinamus peruvianus BONAP. pileatus GRAY, Handlist Birds III. 4. = Tinamus pileatus BODD. rufescens Lichtenstein, Verz. Doubl. 67. = Tinamus rufescens TEM. Sallaei Sclater et Salvin, Exot. Ornith. Tb. 45. = Tinamus Sallaei Sclat. serratus WAGLER, Syst. Avium spec. 2. = Tinamus brasiliensis LATH. solitaria VIEILLOT, Encycl. méth. 373. = Tinamus tao TEM. sovi Lichtenstein, Verz. Doubl. 68. = Tinamus staigulosus TEM. tao Lichtenstein, Verz. Doubl. 67. = Tinamus strigulosus TEM. tataupa VIEILLOT, Encycl. méth. 371. — Tinamus tataupa ТЕм. undulatus WAGLER, Syst. Avium spec. 8. — Tinamus undulatus ТЕм. variegatus WAGLER, Syst. Avium spec. 7. — Tinamus variegatus LATH.

vermiculatus WAGLER, Syst. Avium spec. 4. = Tinamus vermicularis TEM. CRYTOSTOMUS GRAY 1855. = Cyrtostomus CAB.

CTENOGLAUX (subgen. Jeraglaucis) KAUP, Jard. Contrib. Ornith. 1852. 109. Synon.: Ninox Hodgs.

Head extremely small; margin of the toes with small warts and bristles like a comb; first quill longer than the tenth; first to fourth emarginated on the inner web.

Typus: Strix scutellatus Raffl.

CTINORHYNCHUS streperus EYTON, Monogr. Anat. 137. = Anas strepera Lin. CUCULUS (Cuculidae. — Cuculus nom. propr.). — Linne, Syst. Natur. 1785. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. V. 190. — GRAY, Genera Birds II. 463. = Schlegel, Mus. Pays-Bas Cuculi.

Synon.: Chrysococcyx Boie. — Chalcites, Surniculus, Guira Less. — Lampromorpha Vig. — Pseudornis Hodgs. — Polyphasia Blyth. — Hierococcyx, Cacomantis Müll. — Simotes Blyth. — Nicoclarius Bonap. — Cacangelus, Caliechthrus, Heteroscenes, Ololygon, Lamprococcyx, Penthoceryx, Misocalius, Hiracoccyx Cab.

Schnabel von der Länge des Kopfes, zusammengedrückt, sanft gebogen, ohne Ausschnitt an den scharfen Schneiden; Zunge fast lanzetförmig, an der vordern Hälfte flach und hornartig. Nasenlöcher nahe an der Schnabelwurzel, rund oder ritzförmig, mit etwas vorstehendem nackten Bande. Füsse meist kurz, bis unter das Fersengelenk befiedert, nur unten und an den Zehen nackt; diese gepaart, bis an die Wurzeln getrennt, die äussere eine Wendezehe. Flügel mittelmässig lang, schmal und spitzig, die erste Schwinge kaum halb so lang wie die zweite und diese auch noch bedeutend kürzer als die dritte längste. Schwanz gross, lang, abgerundet oder keilförmig. Das Gefieder dicht und derb, die langen Schenkelfedern Hosen bildend. — 55 Specc.

abruptus BURMEISTER, Verz. Mus. Halle 54. = Cuculus sepuloralis MÜLL.

- abyssinicus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. = Coccystes glandarius GLOG.
- aegyptius GMELIN, Syst. Natur. I. 420. Centropus monachus RÜPP.
- aegyptius var. $\beta\gamma$ GMELIN, Syst. Natur. I. 420. = Centropus viridis BLYTH.
- aeratus STEPHENS, Gener. Zool. XIV. 210. = Phoenicophaeus aereus.
- aereus VIEILLOT, Encycl. méth. 1433. = Phoenicophaeus aereus.
- afer GMELIN, Syst. Natur. I. 418. = Leptosomus discolor CAB.
- afer LEACH, Zool. Miscell. I. 72. Tb. 21. = Coccystes afer SHARPE.
- affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XIV. 18. = Ouculus flaviventris SCOP.
- aethiops CUVIER. = Coucal nègre LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 222. Spec. artef.
- albivertex GRAY, Genera Birds III. App. 23. = Cuculus leucolophus MÜLL.
- albopunctatus DRAPIEZ, Dict. hist. nat. IV. 570. = Cuculus lugubris Hodgs.
- albostrigatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 298. = Cuculus pallidus.
- amaurocephalus Lichtenstein, Mus. berol. Coccygus melanogaster.
- americanus LINNE, Syst. Natur. I. 170. = Coccygus americanus BONAP.
- Andalusiae BRISSON, Ornith. IV. 126. == Coccystes glandarius GLOG.
- apivorus KREBS teste Cabanis. Indicator minor STEPH.
- assimilis GRAY, Proceed. Zvol. Soc. 1858. XXVI. 184. [C. Sonnerati LATH.] Cacomantis assimilis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 23. Ololygon assimilis GRAY, Handlist Birds II. 217.
 - ater BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 512. Monasa atra GRAY.
 - ater GMELIN, Syst. Natur. I. 415. = Coccystes servatus CAB.
- auratus GMELIN, Syst. Natur. I. 421. [Africa merid. occid. Coucou vert du cap de bonne espérance BUFFON, Pl. enlum. 657.
 - Cuculus cupreus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 657. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cuculi 31.

CUCULUS.

Coucou didric LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 33. Tb. 210. 211. Lampromorpha chalcopepla VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 92. Chalcites auratus Swainson, Birds W. Afr. 187. - LAYARD, Birds S. Mr. 250. Cuculus chalcopeplus GRAY, Genera Birds II. 463. Chrysococcyx cupreus BLYTH', Catal. Birds as. Soc. 73. Chrysococcyx auratus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105. Lamprococcyx cupreus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 11. Lamprococcyx chrysites HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 350. auratus LINNE, Syst. Natur. 1758. I. 112. = Picus auratus LIN. auratus var. VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1338. = Cuculus basalis HORSE. aurocephalus MILLER Tb. 48. — America merid. Bartletti LAYARD, Ann. mag. nat. hist. new ser. XIII. 452. - Cuculus pilecephalus LATH. basalis HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XIII. 179. juv. = [C. lucidus Gxu Cuculus auratus var. VIEILLOT, Encycl. méth. III. 1338. Jar: Cuculus malayanus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 286. Cuculus chalcites BLYTH, Joarn. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 919; 194. XII. 944. Chrysococcyx basalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 54. Chrysococcyx chalcites BONAPARTE, Conspectus Avium I. 106. Chalcites basalis BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 7. Chrysococcyx malayanus Horsfield et Moore, Catal. Birds EInd. Compa 706. Lamprococcyx basalis CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 12. bengalensis GMELIN, Syst. Natur. I. 412. = Centropus rectunguis STRICL bengalensis niger, naevius BRISSON, Ornith. IV. 132. 147. = Eudgres nigra CAB. borealis PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 442. = Cuculus canorus LIN. brasiliensis cristatus BRISSON, Ornith. IV. 145. == Coccygus coronatus VILL brevipennis Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Cuculus passerinus VAHL. [Nov. Caledon : bronzinus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 164. Cacomantis bronzinus CABANIS, Mus. Heine. IV. 26. - [C. flabelliformis Lan-Ololygon bronzinus GRAY, Handlist Birds II. 217. bubutus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 286. = Centropus europaeus Hu caerulescens VIEILLOT, Encycl. méth. 1330. - Australia. caeruleus LINNE, Syst. Natur. I. 171. — Sericosomus caeruleus. caffer LICHTENSTEIN, Verz. Hamburg 14. = Coccystes caffer SHARPE. **CABORING CABANIS**, Mus. Heine. IV^a. 35. - [C. striatus DRAP.] [Java. Timor. Mort Cuculus canorus HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XIII. 179. Cuculus canoroides Müller, Verhandl. nat. Gesch. nederl. Bezitt. 235. Nicolarius canoroides BONAPARTE, Conspect. Vol. Zygod. 6. Cuculus Horsfieldi Horsfield et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 56 Cuculus cinereus, C. longipennis BREHM, Naumannia 1855. V. 271. Nicoclarius canorinus GRAY, Handlist Birds II. 216. canoroides Müller, Verhdl. nat. Gesch. 135. = Cuculus canorinus CAB canorus Linne, Syst. Natur. I. 168. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschikk V. 196. Tf. 127-129. - GOULD, Birds Europe Tb. 240. - SCHLEGEL. Ve. Pays-Bas Cuculi 4. [Europa. Asia. Am. Coucou BUFFON, Pl. enlum. 811. Cuculus hepaticus SPARRMAN, Mus. Carlson. III. Tb. 55. Cuculus rufus BECHSTEIN, Ornith. Taschb. I. 84. - HERMANN, Observ. Zod 1804. 131. Cuculus borealis PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 442. Cuculus tristis HERMANN, Observ. Zool. 1804. 131. Cuculus cinereus BREHM, Vögel Deutschlds. 152.

824

- [C. leptodetus CAB., C. lineatus SWAINS., C. ruficollis HEUGL., C. gularis STEPH., C. capensis CUV. — C. indicus CAB.]
- Kuckuk. Koekoek. Cucule. Coucou. Kuku. Cuco. Kupwah. Dakkuka Kahla. — Sultan il gammieru. — Phasotry gokou. — Phu-p'hu.
- CAB. CAB.
- canorus Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 98. = Cuculus indicus CAB.
- canorus DESJARDINS, Proceed. Zool. Soc. 1832. 111. = Cuculus Rochi HARTL.
- canorus HARTLAUB, Ornith. Madag. 63. = Cuculus gularis STEPH.
- cantor ILLIGER, Mus. berol. = Cuculus optatus GOULD.
- capensis GMELIN, Syst. Nat. I. 410. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 11. [Africa merid. orient.
 - Coucou du cap de bonne espérance BUFFON, Pl. enlum. 390.
 - Coucou solitaire LEVAILLANT, Oiseaux Afrique V. 36. Tb. 206.
 - Cuculus solitarius STEPHENS, Gener. Zool. IX. 84.
 - Cuculus clamosus juv. TEMMINCK, Tabl. meth. 53. juv.
 - Cuculus rubeculus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 203.
 - Cuculus gabonensis de LAFRESNAYE, Revue Zool. 1853. 66. CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 42.
 - Cuculus Heuglini CABANIS, Mus. Heine. IV*. 42.
 - capensis CUVIER, Règne anim. I. 424. = Cuculus gularis STEPH.
 - capensis adult. GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus clamosus LATH.
 - capensis KREBS, teste Cabanis. = Indicator Sparrmani STEPH.
 - carolinensis BRISSON, Ornith. IV. 112. Coccygus americanus BONAP.
- castaneiventris Gould, Ann. mag. nat. hist. 1866. 269. [Queensland. Cacomantis castaneiventris Gould, Birds Australia Suppl. IV.
 - Ololygon castaneiventris GRAY, Handlist Birds II. 217.
 - cayanensis BRISSON, Ornith. IV. 122. Tb. 8. Fig. 2. = Coccygus cayanus TEM.
 - cayanensis minor BRISSON, IV. 124. Tb. 16. Fig. 2. = Coccygus rutilus VIEILL.
 - cayanensis naevius BRISSON, IV. 127. Tb. 9. Fig. 1. = Diplopterus naevius GRAY.
 - cayanus LINNE, Syst. Nat. I. 170. = Coccygus cayanus TEM.
 - cayanus var. β GMELIN, Syst. Nat. I. 407. = Coccygus rutilus VIEILL.
 - cayanus var. γ GMELIN, Syst. Nat. I. 407. = Coccyggus melanogaster.
 - cayanus Spix, Brasil. II. 470. = Coccygus pallescens.
 - chalcites BLYTH, Journ. asiat. soc. Bengal 1842. XI. 919. = Cuculus basalis HORSF.
 - chalcites Illiger. Lesson, Traité Ornith. 153. = Cuculus lucidus GMEL.
 - chalcopeplus GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus auratus GMEL.
 - chalybaeus v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1862. X. 34. = Cuculus nigricans SWAINS.
 - chlorocephalus Evron, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 105. **Q** = Phoenicophaës chlorophaeus Müll.
 - chlorophaeus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 288. **Q** = Phoenicophaes chlorophaeus Müll.

chrysochlorus

- Chalcites auratus SwAINSON, Birds W. Afr. II. 187.
- Chrysococcyx auratus Rüppell, Vögel NO. Afr. 96.
- Lamprococcyx chrysochlorus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 11.
- chrysogaster CUVIER. = Phoenicophaës javanicus HORSF.
- cinerasceus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 298. = Cuculus flabelliformis LATH.
- cinerascens GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus flabelliformis LATH.
- cinereus VIEILLOT, Encycl. méth. 1331. = Cuculus pallidus.
- cinereus BREHM, Vögel Deutschl. 152. = Cuculus canorus LIN.
- cinerosus TEMMINCK, Man. Ornith. IV. 277. = Coccygus americanus BONAP.

[Sennaar.

cinnamomeus Lichtenstein. = Coccygus mexicanus.

Clamosus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 30. — Schlegel, Mus. Pays-Ba-Cucul. 16. [Africa mend.

Coucou oriard LEVAILLANT, Oiseaux Afr. v. 28. Tb. 204. 205.

Cuculus capensis GRAY, Genera Birds II. 463. adult.

Cuculus nigricans SWAINSON, Birds W. Afr. II. 180. — GURNEY, Ibis 1859. I. 246.

Surniculus nigricans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105.

clamosus TEMMINCK, Tabl. méth. 53. = Cuculus capensis GMEL.

collaris VIEILLOT, Encycl. méth. 1333. = Coccystes coromandus HOBSF.

Concretus Müller, Verhandl. nst. Gesch. nederl. Bezitt. 236. — CABANIS, Mc Heine. IV^a. 39. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 13. [Sumatra. Burne. Nicoclarius concretus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6.

Cuculus mesites HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 354.

cornutus LINNE, Syst. Nat. I. 171. - Spec. artef.

coromandelanensis cristatus BRISSON, Ornith. IV. 147. Tb. II^a. Fig. 1. = Coccystes coromandus HORSF.

coromandelicus Müller, Verhdl. nat. Gesch. 234. = Coccystes coromand. Horsf.

coromandus LINNE, Syst. Nat. I. 171. = Coccystes coromandus HORSF. Crassirostris

Hierococcyx crassirostris WALDEN, Ann. mag. nat. hist. 1872. IX. 305. crassirostris Stephens, Gener. Zool. X. 86. = Eudynamis nigra CAB.

cristatus Linne, Syst. Nat. I. 171. = Sericosomus cristatus Swains.

CUPPEUS LATHAM, Mus. Leverian. 159. Tb. = VIEILLOT, Galerie Oiseat 33. Tb. 42.

Chrysococcyz cupreus GRAY, List Genera Birds 73. — CABANIS, Mus. Her. IV. 8.

Chalcites cupreus HARTLAUB, Verz. Bremen 97.

Cuculus splendidus GRAY, Genera Birds I. 463.

Chrysococcyx smaragdineus HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds Ind. Comp. IL in Cuculus smaragdineus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 29.

cupreus BODDAERT, Tabl. Pl. enl. 657. = Cuculus auratus GMEL.

curvirostris SHAW, Nat. Miscell. Tb. 905. = Phoenicophaës curvirostris GEII cyanocephalus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 30. = Eudynamis Flinders Videcorus GRAVENHORST, teste Bonaparte. = Dasylophus Cummingi GRAV.

dicraroldes JERDON, Madras Journ. XI. 221. — [C. lugubris HORSF.]

[Ceylon. Nepal. Tenasma

Pseudornis dicruroides HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1839. VII 136. Tab.

Surniculus dicruroides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105.

Cacangelus dicruroides CABANIS, Mus. Heine. IV. 18.

discolor HERMANN, Tab. affin. anim. 186. = Leptosomus discolor CAB. dominicensis BRISSON, Ornith. IV. 110. Tb. 9. = Coccygus americanus Boxu

dominicus LINNE, Syst. Nat. I. 170. = Coccygue americanus BONAP.

dumetorum Gould, Birds Australia IV. Tb. 87. teste. — [C. Sonnerati Luff-[Australia septem]

Cacomantis dumetorum BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. — CABANIS, Mr. Heine. IV^a. 24.

Ololygon dumetorum GRAY, Handlist Birds II. 217.

edolius CUVIER, Règne anim. I. 425. 5. = Coccystes serratus CAB.

edolius CUVIER, Règne anim. I. 425. Q. = Coccystes jacobinus CAB.

ejulans Sundevall, Physiogr. Sallsk. Tidskr. 1838. I. 54. = Cuculus roris. Vahl.

erythrophthalmus Wilson, amer. Ornith. IV. 16. Tb. 28. Fig. 2. = Coccypt erythrophthalmus BONAP.

erythrorhynchus CUVIER, Mus. paris. = Phoenicophaës javanicus HOBSF.

CUCULUS.

fasciatus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. 30. = Centropus phasianus STEPH. fasciatus FORSTER, Descr. anim. 160. = Eudynamis taitiensis GRAY. fasciatus SMITH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1841. X. 659. = Centropus rufipennis ILLIG. fasciatus BURMEISTER, Verz. Mus. Halle 54. = Cuculus striatus DRAP. fasciolatus Müller, Verhdl. nat. Gesch. overz. Bez. 177. = Cuculus Sonnerati LATH. flabelliformis Latham, Ind. Ornith. Suppl. II. 30. -- Schlegel, Mus. Pays-[Australia. Bas Cucul. 26. Cuculus rufulus, C. pyrrhophaenus VIEILLOT, Encycl. méth. 1335. - PUCHERAN, Revue Mág. Zool. 1852, 560, 562. Cuculus prionurus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 9. Cuculus cineraceus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 298. -JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. V. Tb. 67. - GOULD, Birds Australia IV. Tb. 86. Cuculus incertus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 299 juv. Cuculus variolosus Vigors et Horsfield, Transact. Linn. Soc. XV. 300 juv. Cuoulus flavus Lesson, Traité Ornith. 152. --- PUCHERAN, Revue Mag. 1853. 69. Cuculus cinerascens GRAY, Genera Birds II. 463. Cacomantis flabelliformis BONAPARTE, Conspectus Aviom I. 104. — CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 24. Cacomantis incertus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6. Ololygon flabelliformis GRAY, Handlist Birds II. 217. flavirostris SUNDEVALL, Oefvers. vet. akad. Forhdl. 1849. 162. flaviventris Scopoli, Delic. Flor. Faun. Insubr. - JERDON, Ibis 1872. II. 12. [Japonia, China, India, Sundae, Moluccae, Australia. Coucou à ventre rayé SONNERAT, Voy. New Guines 120. Tb. 79. Cuculus radiatus GMELIN, Syst. Nat. I. 420. Cuculus striatus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 570. - CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 37, — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 7. Cuculus micropterus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 137. Cuculus affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 18. Cuculus optatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 18; Birds Australia IV. Tb. 84. — CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 34. Cuculus himalayanus JERDON, Madras Journ. XI. 220. Cuculus hyperythrus GOULD, Birds Asia VIII. Tb. 15. Cuculus fasciatus BURMEISTER, Verz. Mus. Halle 54. Hiracococcyx Swinhosi, H. hyperythrus CABANIS, Mus. Heine. IV. 37. 30. Nicoclarius optatus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6. Cuculus cantor ILLIG. Mus. berolin. Cuculus monosyllabicus SWINHOE, Ibis 1865. 545. Cuculus kelungensis SWINHOE, Ibis 1863. 394. Cuculus michieanus SWINHOE, Ibis 1863.394.— Ann. mag.nat. hist. 1870. VI. 153. Hierococcyx flaviventris GRAY, Handlist Birds II. 219. Beku Hako. — Dun mun Cuckov. — Kyphul pucka. flaviventris STRICKLAND, Joarn. asiat. Soc. Bengal 1844. XII. 390. = Cuculus fugax Horse. flavus GMELIN, Syst. Nat. I. 421. = Cuculus merulinus Scop. flavus Lesson, Traité Ornith. 152. 3 = Cuculus palliolatus LATH. flavus LESSON, Traité Ornith. 152. juv. = Cuculus passerinus VAHL, C. sepulcralis Müll. flavus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 241. = Cuculus threnodes. Flindersi VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 305. Q = Eudynamis Flindersi CAB. facatus Peale, Unit. St. Explor. Exped. 136. Tb. 33. - CABANIS, Mus. Heine. [Soloo. IV^a. 40. fugax Horsfield, Transact. Linn. Soc. XIII. 178. - [C. varius.] [Malacca. Sundae.

827

CUCULUS.

Cuculus flaviventris STRICKLAND, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 390. Hierococcyx fugux BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. Hiracoccyx fugax CABANIS, Mus. Heine. IV. 28. Cuculus sparverioides SCHRENCK, Reise Amurland I. 24. Tb. 10. fugar Sykes, Proceed. Zool. Soc. 1832. 98. = Cuculus varius VAHL. gabonensis DE LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1853. V. 60. - Cuculus caper-GMEL. galeritus ILLIGER, Abhandl. berlin. Akad. 1812. 224. = Diplopterus naen. GRAY. galeritus HARTLAUB, Index Azarae 17. = Diplopterus chochi GRAY. gigas BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 815. = Sericosomus gigas CAB. gigas CUVIER, Règne anim. I. 426. = Centropus phasianus STEPH. glandarius LINNE, Syst. Nat. I. 169. = Coccystes glandarius GLOG. gracilis BREHM, Vögel Deutschl. 154. = Coccystes glandarius GLOG. guira GMELIN, Syst. Nat. I. 414. = Crotophaga guira STEPH. gularis STEPHENS, Gener. Zool. IX. 83. Tb. 17. - [C. canorus LIN.] [Africa new Coucou vulgaire d'Afrique LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 15. Tb. 200. 201 Ouculus capensis CUVIER, Règne anim. L 424. Cuculus canorus HARTLAUB, Ornith. Madagascar 63. gularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 102. = Cuculus leptodetus Cu hemalayanus Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Cuculus poliocephalus LATH. hepaticus Sparrman, Mus. Carlson. III. Tb. 55. = Cuculus canorus Lin. Heuglini CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 42. = Cuculus capensis GMEL. himalayanus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 172. = Cuculus y cephalus LATH. himalayanus JERDON, Madras Journ. XI. 220. = Cuculus flaviventris Sect. himalayanus BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 71. = Cuculus saturatus Holes Hodgsoni Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 32. = Cuculus smaragdinu. honoratus LINNE, Syst. Nat. I. 169. Q = Eudynamis nigra CAB. Horsfieldi MOORE, Catal. Birds E. Ind. Comp. II. 703. = Ouculus contris CAB. [Chis: hyperythrus Gould, Birds Asia VIII. Tb. 15. Hiracoccyx hyperythrus CABANIS, Mus. Heine. IV. 30. incertus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 299. = Curwiflabelliformis LATH. indicator MILLER, Cimel. Phys. Tb. 24. Fig. a. = Indicator Sparmani Snrindicus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 34. - [C. canorus LIN.] { Ind. Cuculus canorus SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 98. Cuculus canorus indicus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 19 Cuculus telephonus HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 352. indicus LATHAM, Ind. Ornith. I. 211. = Eudynamis nigra CAB. indicus niger naevius Brisson, Ornith. IV. 142. Tb. 10. Fig. 1. 2 = Enamis orientalis CAB. 11% infaustus - [C. Sonnerati LATH.] Cacomantis infaustus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 23. Cuculus sepulcralis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 359. Ololygon infaustus GRAY, Handlist Birds II. 217. infuscatus HARTLAUB, Ibis 1866. II. 172; Fauna Centralpolyn. 31. = (www simus PEALL. inornatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 297. = Cwu pallidus. insperatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 19; Birds Australia II [New Sudrain Tb. 87. — [C. Sonnerati LATH.] Cacomantis insperatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. - CARING Mus. Heine. IV^a. 24. Ololygon insperatus GRAY, Handlist Birds II. 217.

intermedius VAHL, Scrift. nat. Selsk. 1797. IV. 59. - Cuculus poliocephalus LATH. intermedius supra pag. 629. = Cuculus smaragdineus Schleg. jacobinus BODDAERT, Tabl. Pl. enl. 872. = Coccystes jacobinus CAB. jamaicensis BRISSON, Ornith. IV. 114. = Coccystes pluvialis Schleg. jamaicensis longirostris BRISSON, Ornith. IV. 116. Tb. 17. Fig. 2. = Saurothera dominicensis LAFRESN. jamaicensis major KLEIN, Stemmat. Av. 31. = Saurothera vetula STEPH. kelungensis SWINHOE, Ibis 1863. V. 394. = Cuculus flaviventris SCOP. Klaasi Stephens, Gener. Zool. IX. 128. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. [Africa merid. orient. 30. Coucou de Klaas LEVAILLANT, Oiseaux Afr. V. 38. Tb. 212. Chalcites Klaasi SWAINSON, Birds W. Afr. II. 189. Tb. 21. Chrysococcyx Clasi Rüppell, Vögel NO. Afr. 96. Lamprococcyx Klaasi CABANIS, Mus. Heine. IV. 12. Lamprococcyx resplendens HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 350. Mietje. lanceolatus Müller, Verhdl. nat. Gesch. 178. = Cuculus merulinus Scop. Lathami GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 34. Fig. 2. = Cuculus varius VAHL. lepidus Müller, Verhdl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 236. - CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 39. [Timor. Nicoclarius lepidus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6. leptodetus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 34. — [C. canorus LIN.] [Nubia. Cuculus lineatus SWAINSON, Birds W. Afr. II. 178. Tb. 18. Cuculus gularis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 102. Cuculus ruficollis v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vög. NO. Afr. 48. leucolophus Müller, Verhdl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 22. 233. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 16; Dierkde Vog. Tb. 3. Fig. 33. [Nova Guinea. Waigiu. Simotes leucolophus, S. albivertex BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 19; Cat. Birds asiat. Soc. 75. Cuculus albivertex GRAY, Genera Birds III. App. 23. Hierococcyx leucolophus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. Caliechthrus leucolophus CABANIS, Mus. Heine. IV. 31. Levaillanti Lesson, Traité Ornith. 148. = Coccystes caffer SHARPE. libanoticus TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 432. = Cuculus Rochi. lineatus Lesson, Traité Ornith. 152. = Cuculus poliocephelus LATH. lineatus Swainson, Birds W. Afr. II. 178. Tb. 18. = Cuculus leptodetus CAB. longipennis BREHM, Naumannia 1855. V. 271. = Cuculus canorus Lin. lucidus Gmelin, Syst. Nat. I. 421. — TEMMINCK, Pl. color. 102. Fig. 1. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 33. Australia. Sylvia versicolor LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 56. Cuculus plagosus LIATHAM, Icones ined. III. 22. Cuculus chalcites ILLIGER, Mus. berolin. Cuculus metallicus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 302. Cuculus nitens FORSTER, Descr. anim. 151; Icones ined. 57. Chrysococcyx lucidus GOULD, Birds Australia IV. Tb. 89. Cuculus versicolor GRAY, Genera Birds II. 463. Chalcites lucidus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 7. -Lamprococcyx lucidus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 14. Piwarauoa. lucidus Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 917. = Cuculus smaragdinus. lugubris Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 176; Zool. Research. Tb. 58. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 28. [India. Sumatra. Borneo. Java. Pseudornis lugubris Hongson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1839. VIII. 137. Cuculus albopunctatus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 570. juv.

CUCULUS.

Surniculus lugubris BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105. - MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 459. Cacangelus lugubris CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 17.

Ololygon lugubris GRAY, Handlist Birds II. 217.

Awon awon. — Jandarassi hitam.

macrurus BREHM, Vögel Deutschl. 153. = Coccystes glandarius GLOG.

macrurus VERREAUX et DESMURS, Revue Mag. Zool. 1849. 276. = Diplopler. phasianellus GRAY.

maculatus GMELIN, Syst. Nat I. 415. = Eudynamis mindanensis CAB.

madagascariensis GMELIN, Syst. Nat. I. 416. = Sericosomus gigas CAR.

madagascariensis LICHTENSTEIN, Mus. berol. ==

madagascariensis BRISSON, Ornith. IV. 138. Tb. 13. Fig. 2. = Centrop. madagascariensis SCHLEG.

madagascariensis caeruleus BRISSON, Ornith. IV. 156. = Sericosomus coerder.

madagascariensis cristatus BRISSON, Ornith. IV. 149. = Sericosomus cristatus SWAINS.

madagascariensis major BRISSON, Ornith. IV. 160. Tb. 15. Fig. 1. 2. = Leptosomus discolor CAB.

malabaricus naevius BRISSON, Ornith. IV. 136. Tb. 11. Fig. 2. = Eudynami nigra CAB.

malayanus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 236. = Cuculus basalis How malayanus GRAY, Genera Birds II. Tb. 117. = Cuculus smaragdinus.

megarhynchus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 184. [In Cacomantis megarhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV. 23.

Ololygon megarhynchus GRAY, Handlist Birds II. 217. melanogaster VIEILLOT, Encycl. méth. 1337. = Coccygus melanogaster.

melanognathus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 287. = Phoenicophin melanognathus.

melanoleucus GMELIN, Syst. Nat. I. 416. = Coccystes jacobinus CAR.

melanorhynchus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. = Centropus madagascarine SCHLEG.

melanorhynchus Cuvier. = Coccygus melanocoryphus CAB.

melissophanes VIEILLOT, Encycl. méth. 1334. = Coccystes glandarius GLus. merulinus Scopoli, Delic. Flor. Fauna Insubr. - Schlegel, Mus. Pays-Ba

[Philippinae, Java. Sumatra. Born: Cueul. 21. Coucou petit de l'île de Panay SONNERAT, Voy. Nouv. Guin. 122. Tb. 81.

Cuculus flavus Gmelin, Syst. Nat. I. 421.

Cuculus lanceolatus Müller, Verhdl. nat. Gesch. overz. Bezilt. 178. juv.

Cacomantis flavus, C. lanceolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 103. 114 Polyphasia merulina HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. II. Wi Cacomantis borneensis BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6.

Cacomantis merulinus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 21.

Cacomantis dysonymus HEINE, Journ. Ornith. 1863. XI. 352.

Ololygon merulinus GRAY, Handlist Birds II. 217.

Gedasse.

mesites HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 354. = Ouculus concretus Mill

metallicus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XY. 302. = Cuchi lucidus GMEL.

mexicanus BRISSON, Ornith. IV. 119. = Coccygue ridibundus VIEILL.

mexicanus Swainson, Philos. Mag. 1827. I. 440. = Coccygus mexicanus.

michieanus Swinhoe, Ann. mag. nat. hist. 1870. VI. 153. = Cuculus farventris Scop.

micropterus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. V. 137. - Cuculus facientry SCOP.

micropterus SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul.

Cuculus striatus BLYTH. JERDON, Birds India I. 326.

mindanensis LINNE, Syst. Nat. I. 169. = Eudynamis mindanensis CAB.

Jaco

minor GMELIN, Syst. Nat. I. 411. = Coccygus seniculus VIEILL. minor CUVIER, Règne anim. I. 426. = Indicator minor STEPH. minutillas [Port Essington. Chrysococcyx minutillus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 128; Birds Austr. Suppl. III. Tb. 10. Lamprococcyx minutillus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 15. monachus CUVIER, Mus. paris. = Coccygus rutilus VIEILL. monosyllabicus Swinhoe, Ibis 1865. I. 545. = Cuculus flaviventris Scop. naevius LINNE, Syst. Nat. I. 170. = Diplopterus naevius GRAY. neglectus Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 35. Borneo. Cuculus lucidus MÜLLER, Mus. lugdun. juv. Ololygon neglectus GRAY, Handlist Birds II. 217. niger LINNE, Syst. Nat. 170. $\mathcal{F} = Eudynamis nigra CAB.$ niger BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 798. = Cuculus passerinus VAHL. nigricans Swainson, Birds W. Afr. II. 180. = Cuculus clamosus LATH. nigrorafus Cuyler, Règne anim. I. 426. = Centropus nigrirufus STEPH. nisicolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 943. = Cuculus varius VAHL. nitens FORSTER, Decr. anim. 151. = Cuculus lucidus GMEL. nivicolor Hodgson, Zool. Miscell. 85. = Cuculus varius VAHL. optatus Gould, Proceed. Zool. Soc. 1845. XIII. 18. = Cuculus flaviventris SCOP. orientalis Linne Syst. nat. I. 168. $\hat{\phi} = Eudynamis$ orientalis CAB. orientalis var. Y LATHAM, Ind. Ornith. I. 211. = Eudynamis nigra CAB. orientalis REINWARDT, Mus. lugdun. = Eudynamis malayana CAB. osculans GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus palliolatus LATH. pallidus Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 26. Australia. Columba pallida LATHAM, Gener. Synops. Suppl. II. 270. — JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. Tb. 67. Cuculus variegatus, C. cinereus VIEILLOT, Encycl. méth. 1330. 31. - PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1852. 555. 556. Cuculus inornatus, C. albostrigatus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1826. XV. 297. 298. - Gould, Birds Australia IV. Tb. 85. Cuculus poliogaster Müller, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 236. Cacomantis inornatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 103. Cacomantis cinereus, Nicoclarius poliocephalus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6. Heteroscenes pallidus CABANIS, Mus. Heine. IV. 26. Nicoclarius poliogaster GRAY, Handlist Birds II. 216. palliolatus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl. II. 30. Australia. Amboina. Cuculus flavus LESSON, Traité Ornith. 152. 3 juv. Chalcites osculans Gould, Proceed. Zool. Soc. 1847. XV. 32; Birds Australia IV. Tb. 88. Cuculus osculans GRAY, Genera Birds II. 463. Chrysococcyx osculans GOULD, Introd. Birds Austr. 67. Chrysococcyx lucidus Müller, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 234. -[C. poecilurus.] Misocalius palliolatus CABANIS, Mus. Heine. IV. 16. Nisocalius palliolatus GRAY, Handlist Birds II. 218. panayanus Gmelin, Syst. Nat. I. 413. = Eudynamis mindanensis CAB. panayus LATHAM, Ind. Ornith. I. 210 Q = Eudynamis mindanensis CAB. paradiseus GMELIN, Syst. Nat. I. 422. passerinus VAHL, Skrift. nat. Selsk. 1797. XV. 57. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 27. India. Ceylon. Cuculus flavus Lesson, Traité Ornith. 152. 3 Cuculus tenuirostris GRAY, Illustr. d. Zool. II. Tb. 44. Fig. 1.

CUCULUS.

Cuculus niger BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal. 1842. XI. 798. 908.

Cuculus (Gymnopus) niger BLYTH, Ann. mag. nat. hist. 1843. VIII. 94.

Cuculus niger var. pyrommatus, C. orevipennis HODGSON, Zool. Miscell. 55. Eudynamis niger HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 66.

Cacomantis tenuirostris BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 7.

Polyphasia tenuirostris HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. II 698. — JERDON, Ibis 1872. II. 15.

Cacomantis passerinus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 18.

Cacomantis querulus HEINE, Journ. Ornithol. 1863. XI. 352. — [C. Sonrati LATH.]

[Philippise

Polyphasia nigra JERDON, Ibis 1872. II. 14. Tb. 1.

Ololygon passerinus GRAY, Handlist Birds II. 217.

pectoralis — [C. varius VAHL.]

Hiracoccyx pectoralis CABANIS, Mus. Heine. IV. 27. Hierococcyx GRAY, Handlist Birds II. 219.

perlatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1334. = Eudynamis taitiensis GRAY.

persa GMELIN, Syst. Nat. I. 419. = Musophaga persa SCHLEG.

- phaiopterus RÜPPEL. BONAPARTE, Consp. Avium I. 102. Coccystes glandaru GLOG.
- phasianinus BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 78. = Contropus phasianus SIIH phasianus LATHAM, Gener. Synops. Suppl. II. 30. = Contropus phases STEPH.
- philippensis CUVIER, Règne anim. I. 426. = Centropus viridis BLYTH.
- philippensis SUNDEVALL, Physiogr. Sällsk. Tijdsch. 1837. = Centropu w pennis ILLIG.

pica Ehrenberg, Symb. phys. Aves I. No. 2. = Coccystes pica CAB. pisanus Gmelin, Syst. Nat. I. 416. = Coccystes glandarius GLOG. plagosus Latham, Icones ined. III. 22. = Cuculus lucidus GMEL.

pluvialis GMELIN, Syst. Nat. I. 411. = Coccygus pluvialis SCHLEG.

poecilurus — [C. palliolatus LATH.] [Mysol. Amboina. Nova Gue. Cuculus lucidus MÜLLER, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 234. Chrysococcyx lucidus SCLATER, Transact. Linn. Soc. 1857. 166. Chrysococcyx poecilurus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 431. Lamprococcyx poecilurus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 15.

- poliocephalus LATHAM, Ind. Ornith. I. 214. CABANIS, Mus. Heine. 1V⁴. ... — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 14. [India. Coylon. Jat.
 - Cuculus intermedius VAHL, Skrivt. nat. Selsk. 1797. IV. 59. Cuculus lineatus LESSON, Traité Ornith. 152. juv. — PUCHERAN, Revue Mu Zool. 1853. 70.
 - Cuculus himalayanus VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 172. jov. Goru Centur Birds Himal. Tb. 54.
 - Cuculus hemalayanus var. b harovus Hodgson, Zool. Miscell. 85.

Hierococcyx poliocephalus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104.

Nicoclarius lineatus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6.

Cuculus Bartletti LAYARD, Ann. mag. nat. hist. 1854. XIII. 452 juv.

Cuculus tenuirostris LICHTENSTEIN, Mus. berolin.

Cuculus tamanicus SWINHOE, Ibis 1865. 108.

poliocephalus LICHTENSTEIN, Mus. berol. = Coccygus melanogaster. poliogaster Müller, Verhandl. nat. Gesch. 236. = Cuculus pallidys Sculto praesagus Reinwardt, Mus. lugdun. = Scythrops novae Hollandiae Lath pravata Horsfield, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 179. = Cuculus Sour-

rati LATH.

prionurus Lichtenstein, Verz. Doubl. 9. = Cuculus flabelliformis Latil proditor Lichtenstein, Mus. berol. = Indicator major Steph. punctatus Linne, Syst. Nat. I. 170. Q = Eudynamis orientalis Cap.

punctulatus GMELIN, Syst. Nat. I. 414. juv. =: Diplopterus naevius GRIV. pyrogaster DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 570. = Cuculus sepulcralis Mill-

pyrrhocephalus Forster, Zool. indica Tb. 6. = Phoenicophaës pyrrhocephalus STEPH. pyrthophaenus VIEILLOT, Encycl. méth. 1335. = Cuculus flabelliformis LATH. pyrrhophanes GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus flabelliformis LATH. radiatus GMELIN, Syst. Nat. I. 420. = Cuculus flaviventris Scop. regulus Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 35. Port Natal. Prodotiscus regulus SUNDEVALL, Oefvers. vet. Akad. Handlg. 1850. Indicator regulus HARTLAUB. ridibundus GMELIN, Syst. Nat. I. 414. = Coccygus ridibundus VIEILL. Rochi HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1862. XXX. 224; Ibis 1863. V. 166. — SCHLEGEL et POLLEN, Rech. Fauna Madagasc. 53. Madagascar. Cuculus conorus DESJARDINS, Proceed. Zool. Soc. 1832. 111. Cuculus tenuirostris VERREAUX, MScr. Cuculus himalayanus GRANDIDIER, Revue Mag. Zool. 1867. XIX. 418. Kankarfortra. rubiculus Swainson, Birds W. Afr. II. 181. - CABANIS, Mus. Heine. IV. 40. [Gabon. Surniculus rubiculus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 105. Cuculus gabonensis VERREAUX, MScr. rubeculus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1854. II. 203. = Cuculus capensis GMEL. rubicundus STEPHENS, Gener. Zool. IX. 109. = Coccygus ridibundus VIEILL. ruficollis v. HEUGLIN, Syst. Uebers. Vögel NO. Afr. 48. = Cuculus leptodetus CAB. rufinus CUVIER, Règne anim. I. 426. = Centropus rectunguis STRICKL. rufiventer Lesson, Voy. Coquille Zool. I. 623. — Eudynamis picata Müll. rufoviridis Mus. Heinean. = Cuculus sepulcralis Müll. rufovittatus DRAPIEZ, Dict. class. hist. natur. IV. 568. = Cuculus Sonnerati LATH. rufulus VIEILLOT, Encycl. méth. 1335. = Cuculus flabelliformis LATH. rufus BECHSTEIN, Ornith. Taschenb. I. 84. = Cuculus canorus Lin. ratilus ILLIGER, Abhandl. berlin. Akad. 1812. 224. = Coccygus rutilus VIEILL. saturatus Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 942. - CABANIS, Mus. Heine. IV. 37. - [C. flaviventris Scop.] [Himalaya. Cuculus himalayanus BLYTH, Cat. Birds asiat. Soc. 71. scolopaceus LINNE, Syst. Nat. I. 170. Q = Eudynamis nigra CAB. sericulus LATHAM, Ind. Ornith. I. 219. = Coccygus seniculus VIEILL. sepulcralis Müller, Verhandl. natur. Gesch. overz. Bezitt. 177. - [C. Sonnerati LATH.] Java. Cuculus pyrogaster DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 569. Cuculus flavus LESSON, Traité Ornith. 152. juv. - PUCHERAN, Revue Mag. Zool. 1853. 69. Cuculus abruptus BURMEISTER, Verz. Mus. Halle. 54. juv. Coromantis sepulcralis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. - CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 20. Cuculus rufoviridis Mus. Heinean. Ololygon sepulcralis GRAY, Handlist Birds II. 217. SETTATUS SPARRMAN, Mus. Carlson. I. Tb. 3. = Coccystes servatus CAB. serratus STEPHENS, Genera Zool. IX. 114. Tb. 22. 3 = Coccystes serratus CAB. serratus STEPHENS, General Zool. IX. 114. Tb. 23. Q = Coccystes jacobinus Сав. simus Peale, Unit. St. Expl. Exped. VIII. 134. Tb. 37. Fig. 1. --- Cassin, Ibid. VIII. 245. Tb. 21. Fig. 2. - [C. flabelliformis LATH.] [Viti. Cuculus infuscatus HARTLAUB, Ibis 1866. II. 72; Fauna Centralpolyn. 31. Cacomantis simus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 25. Ololugon simus GRAY, Handlist Birds II. 217. sinensis BRISSON, Ornith. IV. 157. Tb. 14. Fig. 2. = Cissa sinensis BUIE. GIRBEL, Thesaurus. I. 53

CUCULUS.

smaragdinensis GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus smaragdineus.

smaragdineus Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 29. [Abyssinia. Caromonon: Chalcites smaragdineus Swainson, Birds W. Afr. II. 191.

Chrysococcyx cupreus Rüppell, Uebers. Vögel NO. Afr. 96.

Cuculus smaragdinensis GRAY, Genera Birds II. 463.

Chrysococcyx smaragdineus HARTLAUB, Journ. Ornith. 1854. II. 203. -CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 10.

Chrysococcyx intermedius HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 191.

Smaragdinus [Nepal. Arracan. Tenaserim. (cgiv. Spotted Curucui BROWNE, Illustr. Tb. 13. juv.

Trogon maculatus GMELIN, Syst. Natur. I. 404. juv.

Cuculus lucidus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 917; Pr. XII. 944.

Chrysococcyx lucidus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 390.

Chrysococcyx smaragdinus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 32.

Cuculus malayanus GRAY, Genera Birds II. Tb. 117.

Chalcites xanthorhynchus Hodgson, Zool. Miscell. 85.

Chrysococcyx xanthorhynchus GRAY. HODGSON, Collect. Nepal 120.

Chrysococcyx chalcites BLYTH, Cat. Birds asiat. Soc. 73.

Chrysococcyx plagosus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 106.

Lampromorpha plagosa BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 7.

Chrysococcyz Hodgsoni HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. 1 705.

Lamprococcyx smaragdinus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 13.

Cuculus Hodgsoni SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 32.

Chalcococcyx smaragdinus GRAY, Handlist Birds II. 219.

solitarius Stephens, Gener. Zool, IX. 84. Cuculus capensis GMEL.

Sonnerati LATHAM, Ind. Ornith. I. 215. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Curdi: [India. Timor. J.

Cuculus rufovittatus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 568.

Cuculus pravata HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. 1821. XIII. 179.

Cuculus fasciolatus MÜLLER, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 177.

Cuculus venustus JERDON, Madras Journ. XIII. 140.

Cacomantis fasciolatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104.

Polyphasia Sonnerati HORSFIELD et MOORE, Catal. Birds EInd. Comp. II. 69 Penthoceryx Sonnerati CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 16.

Ololygon Sonnerati GRAY, Handlist Birds II. 217.

sparverioides VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 173. — SCHLEGEL, Y: Pays-Bas Cucul. 15. — GOULD, Centur. Himal. Birds Tb. 53.

[China. India. Java. Philippi

Hierococcyx sparverioides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. Cuculus strenuus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 96; Birds -VIII. Tb. 14.

Hiracococcyx sparverinus, H. strenuus CABANIS, Mus. Heine. IV. 28.

Hierococcyx fugax SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1863. XXXI. 265. Heirococcyx sparcerioides GRAY, Handlist Birds II. 219.

splendidus GRAY, Genera Birds I. 463. = Cuculus cupreus LATH.

strenuus Gould, Birds Asia VIII. Tb. 14. = Cuculus sparverioides Vin.

striatus DRAPIEZ, Dict. class. hist. nat. IV. 570. = Cuculus flavicentry ? .

striatus LICHTENSTEIN, Mus. berolin. = Phoenicophaës sumatranus BLITH

sumatranus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 287. = Phoenicophais Art. tranus Blyth.

sumatranus BLYTH, Cat. Birds asiat. Soc. 76 Synon. = Phoenicophaes chirephaeus Müll.

sumatrensis CUVIER, Mus. paris. == Phoenicophaës chlorophaeus Mill. superciliosus HARTLAUB. == Centropus madagascariensis SCHLEG. symbonomus GRAY, Genera Birds II. 463. == Cuculus tymbonomus Mill.

tahitius GMELIN, Syst. Natur. I. 412. = Eudynamis taitiensis GRAY. taitiensis SPARRMANN, Mus. Carlson, II. Tb. 32. = Eudynamis taitiensis GRAY. telephonus Heine, Journ. Ornithol. 1863. XI. 352. = Cuculus indicus CAB. tenebrosus PALLAS, Neue nord. Beitr. III. 3. Tb. 1. Fig. 1. = Chelidoptera tenebrosa Gould. tenuirostris Müller, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 235. - CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 39. Java. Nicoclarius lineatus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6. Nicoclarius tenuirostris GRAY, Handlist Birds II. 216. tenuirostris GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 34. Fig. 1. — Cuculus passerinus Vahl. tenuirostris Lesson, Traité Ornith. 146. = Cuculus varius VAHL. tenuirostris LICHTENSTEIN, Mus. berolin. = Cuculus poliocephalus LATH. tenuirostris VERREAUX. = Cuculus Rochi HARTL. threnodes [Malacca. Cuculus flavus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 241. Cacomantis flavus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 6. Cacomantis threnodes CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 19. Ololygon threnodes GRAY, Handlist Birds II. 217. tolu GMELIN, Syst. Natur. I. 422. = Centropus madagascariensis SCHLEG. tolu RAFFLES, Transact. Linn. Soc. XIII. 255. = Centropus rectunguis STRICKL. torquatus Illiger, Mus. berolin. = Neomorphus Geoffroyi CAB. tranquillus GMELIN, Syst. Natur. I. 417. = Monasa atra GRAY. tristis HERRMAN, Observ. Zool. 1804. 133. = Cuculus canorus Lin. tymbonomus Müller, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 177. - [C. Sonnerati LATH.] [Moluccae. Cuculus symbonomus GRAY, Genera Birds II. 463. Cacomantis tymbonomus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. -- CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 22. Cuculus tymbonotus GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 359. Ololygon tymbonomus GRAY, Handlist Birds II. 217. vagans Müller, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 233. = Cuculus varius VAHL. variegatus Scopoli, Delic. Fauna Flor. Insubr. II. 89. = Eudynamis mindanensis CAB, variegatus VIEILLOT, Encycl. méth. 1330. = Cuculus pallidus. variolosus VIGORS et HORSFIELD, Transact. Linn. Soc. XV. 299. = Cuculus flabelliformis LATH. varius VAHL, Skrivt. nat. Selsk. 1797. IV. 60. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cucul. 14. [China. India. Philippinae. Sundae. Cuculus tenuirostris LESSON, Traité Ornith. 146. - PUCHERAN, Rev. Mag. 1853. 69. Cuculus Lathami GRAY, Illustr. Ind. Zool. II. Tb. 34. Fig. 2. Cuculus fugax SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 98. Cuculus vagans MÜLLER, Verhandl. nat. Gesch. overz. Bezitt. 233. Cuculus ejulans Sundevall, Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1837. I. 54; Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 398. Cuculus nisicolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 943; 1846. XV. 18. Cuculus nivicolor Hodgson, Zool. Miscell. 85. Hierococcyx vagans BONAPARTE, Conspectus Avium I. 104. Hiracococcyx varius CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 29. Heirococcyx varius, H. vagans, H. nisoides, H. nisicolor GRAY, Handlist Birds II. 219. Brouh, Bychan Cukoo, Sokagu Cuckoo. — Chok gallo, Popiya. Kupuk, Upuk. Kutti pitta. Zukkat. — Pun tow shooey. — Rangang. velox KARWINSKI, Münchn. gel. Anzeigen 1836. III. 95. = Saurothera mexicana. venustus Jerdon, Madras Journ. XIII. 140. = Cuculus Sonnerati LATH.

53*

versicolor GRAY, Genera Birds II. 463. = Cuculus lucidus GNEL.

vetula LINNE, Syst. Natur. I. 169. = Saurothera vetula STEPH.

vetula Lesson, Man. Ornith. II. 121. == Saurothera dominicensis LAFREN.

viatica LICHTENSTEIN, Preisverz. mex. Th. 1. = Saurothera californica Les viridis Scopoli, Delic. Faun. Flor. Insubr. = Centropus viridis BLYTH.

xanthorhynchus Horsfield, Transact. Linn. Soc. XIII. 170; asiat. Resear Tb. 59. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cucul. 32. [India. Sundar

Lampromorpha amethystina VIGORS, Proceed. Zool. Soc. 1831. 98. Chrysococcyx xanthorhynchus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 245 Chalcites xanthorhynchus HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 97.

Lampromorpha xanthorhynchus BONAPARTE, Consp. Vol. Zyg. 7.

Chalcococcyx xanthorhynchus CABANIS, Mus. Heine. IV^a. 15.

CUCUPICUS (Bucconidae. — Cuculus-picus) Lesson, Manuel Ornith. 1828. 116; Traité 166. = Capito VIEILL.

Bec convexe, de la longueur de la tête, robuste, pointu, un peu volte. E peu comprimé vers l'extrémité; narines ouvertes dans une fosse basale et place sur les côtés, poils entourant la base du bec rares; ailes courtes, concaves, u dépassent pas la naissance de la queue; celle-ci longue et arrondie; tarses avi longs, scutellés.

cafer Lesson, l. c. = Capito cafer Schled.

CULAMPIS LESSON. = Eulampis BOIE.

CULICICAPA cinereocapilla Swinhoe, Proceed. Zool. Soc. 1871. 381. = C_{el} peta Burkei BLYTH.

CULICIPETA (Myiagrinae). - BLYTH, JOURD. asiat. Soc. Bengal 1843. XII.: Synon.: Cryptolophus Swains. - Seicercus Swains. - Cryptolopha, Calicipeta v.

General structure of Phylloscopus, but having a narrow Flycatcher's bill: armature of rictus; the ridge of the upper mandible angulated and the breat. the bill evenly attenuating. - 6 Specc.

Burkei BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 968; 1854. XXIII. 4. [China. Bengalia. Jar.

Sylvia Burkei BURTON, Proceed. Zool. Soc. 1835. III. 153. Acanthiza arrogans SUNDEVALL, Ann. mag. nat. hist. 1847. XIX. 239.

Oryptolopha auricapilla SWAINSON, two Centur. 343.

Muscicapa bilineata Lesson, Revue Zool. 1839. 104.

Rhipidura auricapilla, Rh. arrogans, Rh. Burkii GRAY, Genera Birds.

Abrornis Burkii BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 183.

Neornis strigiceps Hodgson, Zool. Miscell. 1844. 82.

Culicipeta tephrocephala Anderson, Poceed. Zool. Soc. 1871. 213.

Cryptolopha tephrocephala SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1871. 458.

Cryptolopha Burkii GRAY, Handlist Birds I. 218.

Culicicapa cinereocapilla SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1871. 381.

cantator BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 440; 1854. XXIII. 4: Bengua:

Motacilla cantator TICKELL, Ibid. 1833. II. 576. — [C. schisticeps BLW: Abrornis cantator BLYTH, Catal. Birds asiat. Soc. 183.

Rhipidura cantator GRAY, Genera Birds III. App. 12.

castaneicops BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 442. = Rev. castaneiceps GRAY. Silin

Hodgsoni

Abrornis Hodgsoni HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. 1. 412 Tickellia Hodgsoni BLYTH, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 199.

occipitalis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 442. = Phylloparus' Hodgsoni JERD.

poliogenys BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 441; 1854. XXIII 1 Sitta 493.

Abrornis poliogenys BLYTH, Cat. Birds asiat. Soc. 183. - MOORE. Print Zool. Soc. 1854. XXII. 106.

Rhipidura poliogenys GRAY, Genera Birds III. App. 12.

- pulchra BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 442. = Regulus erochrous Hodgs.
- ruficapilla GRILL, Kgl. svensk. vet. Handlg. 1858. II. 27. [Africa merid. Pogonocichla ruficapilla SUNDEVALL, Oefvers. kgl. vet. Forhandlg. 1850. 105.
- schisticeps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 441; 1859. XXIII. 442. [Himalaya.
 - Abrornis schisticeps HODGSON, Zool. Miscell. 1844. 82. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 592.
 - Phyllopneuste xanthoschistos Hongson, Zool. Miscell. 1844. 82.
 - Phylloscopus schisticeps BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 591.

Regulus schisticeps GRAY, Genera Birds I. 177.

Abrornis xanthoschistos HORSFIELD et MOORE, Cat. Birds EInd. Comp. I. 339. Abrornis melanops BLYTH, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 200.

tephrocephalus ANDERSON, Proceed. Zool. Soc. 1871. 213. = Culicipeta Butkei BLYTH.

trivirgatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1854. XXIII. 494. Sylvia trivirgata TEMMINCK, Contrib. Ornith. 1849. Phylloscopus trivirgatus STRICKLAND, Jord. Contrib. Ornith. 1849. Abrornis trivirgatus GRAY, Handlist Birds I. 217.

trochiloides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 442. = Regulus trochiloides GRAY.

CULICIVORA (Sylviadae. — Culex-voro). — SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 359.

Rostrum breve. Alae brevissimae, rotundatae; remigibus prima et secunda gradatis, 3. 4. 5. 6. 7. fere aequalibus longissimis. Cauda gracilis, elongata, gradata. Pedes graciles, longi, tarsis squamis lateralibus frequentibus. — 6 Specc.

atricapilla Swainson, Classif. Birds II. 243. = Culicivora dumicola D'ORB.

atricapilla LAWRENCE, Ann. Lyc. New York V. 124. = Polioptila melanura LAWR.

bilineata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 316. = Polioptila bilineata SCLAT. bivittata D'ORBIGNY, Synopsis Avium 56. = Culicivora dumicola D'OBB.

- boliviana Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1852. XX. 34. Tb. 47. = Culicivora dumicola D'ORB.
- budytoides D'ORBIGNY, Synopsis Avium 56. DE LAFRESNAYE, Magaz. Zool. 1836. [Bolivia.

Setophaga budytoides D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 230. Tb. 36. Fig. 2.

Stigmatura budytoides SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 188. Caerulea SWAINSON. [America septentr.

- Motacilla caerulea LINNE, Syst. Natur. I. 43.
- Sylvia caerulea LATHAM, Ind. Ornith. II. 540. VIEILLOT, Ois. Amer. sept. II. 30. Tb. 88.

Muscicapa caerulea Wilson, Amer. Ornith. II. 164. Tb. 18. Fig. 3. = AUDUBON, Ornith. Biogr. I. 431. Tb. 84.

Sylvania caerulea NUTTALL, Man. Ornith. 1840. I. 337.

Polioptila caerulea, P. leucogastra SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 11. — BAIRD, Birds N. America 380.

Motacilla cana GMELIN, Syst. Natur. I. 973.

Sylvia cana LATHAM, Ind. Ornith. II. 543.

Culicivora mexicana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 316. Q Bijiritta azul.

dumicola D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 331.

Motacilla caerulea var. B GMELIN, Syst. Natur. I.

Contra maestre azullodillo Azara, Apuntam. II. 60.

Sylvia dumicola VIEILLOT, Encycl. méth. 433.

Culicivora atricapilla SWAINSON, Zool. Illustr. n. ser. Tb. 57.

Sylvia leucogastra PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 710.

[America merid.

Sylvia bivittata LICHTENSTEIN, Verzeich. Doubl. 39.

Culicivora bivittata D'ORBIGNY, Synopsis Avium 56.

Culicivora leucogastra GRAY, Genera Birds I. 176. — Sclater, Proved. Zool. Soc. 1855. XXIII. 12.

Culicivora boliviana SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1852. XX. 34. Tb. 47.

Polioptila dumicola, P. leucogastra SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1857 XXIII. 12.

elegans GRAY, Genera Birds I. 176. = Tyrannulus albicristatus VIG.

Fernandeziana Philippi, Wiegm. Arch. 1855. XXIII. 265. [Ck: Anaeretes Fernandezianus Sclater, Ibis 1871. I. 179. Tb. 7. Fig. 1. Euscarthmus Fernandezensis GRAY, Handlist Birds I. 351.

Lembeyi LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1858. VI. 273. Polioptila Lembeyi GRAY, Handlist Birds I. 237.

- leucogastra GRAY, Genera Birds I. 176. = Culicivora dumicola D'OBB.
 mexicana CASSIN, Birds Californ. 163. = Polioptila melanura LAWE.
 mexicana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 316. Culicivora caerules Swamparulus D'ORBIGNY, Synopsis Avium 57. = Serpophaga parulus GOULD.
 parvulus GERMAIN, Proceed. Boston Soc. nat. hist. 1860. VII. 312. = Seq. phaga parulus GOULD.
- **plumbea** BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1854. VII. 118. [Colora Polioptila plumbea BAIRD, Birds N. America 382.

reguloides D'ORBIGNY, Synopsis Avium 57. = Tyrannulus albicristatus Vie

stenura Swainson, Zool. Journ. 1827. III. 359. = Euscarthmus stenuro CULTRIDES (Cuculidae) PUCHERAN, Revue Zool. 1845. 51. - GRAT, Graz

Birds 1846. II. 454. = Neomorphus GLOG.

Bill moderate, elevated at the base, with the culmen much curved and sides much compressed to the entire tip; the lateral margins curved and the g long and straight; the nostrils large, with the opening lunateand covered by a $w_{\rm c}$ bony scale. Wings short and much rounded, with the 7. 8. 9. quills equal $w_{\rm c}$ longest. Tail very long, broad and much rounded. Tarsi longer than the minutoe and covered in front with broad scales. Toes unequal; and the claws $4w_{\rm c}$ compressed and slightly curved.

Geoffroyi PUCHERAN, Revue Zool. 1845. 51. = Neomorphus Geoffroyi Cul Pucherani Deville, Revue Mag. Zool. 1851. III. 211. = Neomorphus nopennis CAB.

rufipennis GRAY, Proceed. Zool. Soc. 1849. XVII. 63. Tb. 10. = Neomon⁴⁴ rufipennis CAB.

CULTRUNGUIS (Strigidae) HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. ... = Bubo CUV.

Bill equal to head, straightened as far as the cere, gradually curved by it, moderately compressed, strong. Nares elliptic, partially exposed. Wings pectenated, equal to the tail, fourth quill longest. Tarsi subelevate, strcompressed, partially or wholly nude, reticulate. Toes long, nervous, comprereticulate, with three or four scales next each talon; the anterior digits subethe hind large; soles of the feet aculeated; talons subequal, compressed, sincultrated below.

flavipes Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 363. = Bubo flar. KAUP.

nigripes HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 364. = Bubo ceylow. KAUP.

CUNCUMA (Subgen. Haliaëti) HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837 VI 367. = Haliaëtus SAV.

Bill long and void of festoon. Wings equal to the tail. Talons squar below. Size very great.

aguia GRAY. = Asturina melanoleuca SCHLEG.

albipes Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 367. = Ilalisit. leucoryphus BLAS. leucogaster WALLACE, Ibis 1868. IV. 5. = Haliaëtus leucogaster KAUP. leucoryphus GRAY, Handlist Birds I. 17. = Haliaëtus leucoryphus BLAS. Macei GRAY, Catal. Birds brit. Mus. 23. = Haliaëtus leucoryphus BLAS. vocifer GRAY, Genera Birds. = Haliaëtus vocifer VIEILL.

vociferoides GRAY, Genera Birds. = Haliaëtus vocifer VIEILL.

CUPHORNIS (Malaconotinae) HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 326. = Tephrodornis Swains.

Rostrum mediocre, subrotundatum, carinatum, vix emarginatum, tomiis pallidis, subpellucidis; culmine apicem versus arcuato, deflexo, gonyde ante apicem adscendente; vibrissis vix nullis. Alae breves, caudae basin parum superantes; remige primo spurio, quarto longissimo, quinto vix breviore. Cauda longiuscula. Pedes satis robusti; tarsus longiusculus, scutellatus; digitus externus et internus subaequales; ungues parvi, debiles.

Dohrni HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 326. Tb. 34. = Tephrodornis Dohrni.

CUPIDONIA americana Reichenbach, Nat. Syst. Tb. 339. = Tetrao cupido L. cupido Ellior, Monogr. Tetraon. III. Tb. = Tetrao cupido Lin.

CURAEUS aterrimus SCLATER, Catal. amer. Birds 139. = Agelaius curaeus.

CUREUS BOIE, Oken's Isis 1831. = Coccygus BOIE.

americanus BONAPARTE, Cat. Ucc. Europ. 50. = Coccygus americanus BONAP. **CURLIRIUS** RAFINESQUE, 1815. = Numenius Lin.

CURRUCA (Sylviadae) BREHM, Vögel Deutschlds. 1831. 412. = LESSON, Traité Ornith. 1831. 416. = Sylvia LIN.

Schnabel kegelpfriemenförmig, an der Wurzel so breit wie hoch, mit etwas übergebogener Spitze und einem kleinen Einschnitte vor ihr und mit breit ritzenförmigen, oben mit einer Haut bedeckten Nasenlöchern; das Auge mittelgross; die Füsse stark, mittelhoch und geschildert, mit einer Verbindung zwischen der äussern und mittlen Zehe; Flügel mittellang, dritte Schwinge am längsten; zwölf Steuerfedern.

aequinoctialis Lesson, Traité Ornith. 417. = Sylvia aequinoctialis LATH. aestiva LESSON, Traité Ornith. 418. = Dendroica aestiva BAIRD. affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 564. = Sylvia affinis BLYTH.

anthoides LESSON, Traité Ornith. 418. = Henicocichla noveboracensis CAB. atricapilla BREHM, Vögel Deutschl. 418. = Sylvia atricapilla LATH.

brachyrhynchus BREHM, Vögel Deutschl. 416. = Sylvia hortensis LATH.

caerulescens LESSON, Traité Ornith. 419. = Dendroica canadensis BAIRD.

calliope Lesson, Traité Ornith. 416. = Cyanecula camtchatcensis.

caniceps BREHM, Vögel Deutschl. 421. = Sylvia cinerea LATH.

Cettii Lesson, Traité Ornith. 417. = Calamodyta Cetti GRAY.

cineracea BREHM, Vögel Deutschl. 420. = Sylvia cinerea LATH.

cinerea Breнм, Vögel Deutschl. 419. = Sylvia cinerea LATH.

cinerea naevia BRISSON, Ornith. VI. Suppl. 112. = Calamodyta locustella GRAY.

conspicillata Lesson, Traité Ornith. 417. = Sylvia conspicillata MARM.

coronata Lesson, Traité Ornith. 418. = Henicocichla aurocapilla GRAY.

coronata Lesson, Traité Ornith. 418. = Dendroica coronata GRAY.

curruca Lesson, Traité Ornith. 417. = Sylvia curruca LATH.

discolor LESSON, Traité Ornith. 418. = Dendroica discolor BAIRD.

dumetorum BREHM, Vögel Deutschl. 422. = Sylvia dumetorum LATH.

flava Lesson, Traité Ornith. 418. = Dendroica aestiva BAIRD.

flavifrons Lesson, Traité Ornith. 418. = Helminthophaga chrysoptera CAB. fruticeti BREHM, Vögel Deutschl. 420.

fulvicapilla Lesson, Traité Ornith. 419. = Drymoica fulvicapilla BONAP.

garrula BREHM, Vögel Deutschl. 422. = Sylvia curruca LATH. grisea BREHM, Vögel Deutschl. 416. = Sylvia hortensis LATH.

griseicollis Lesson, Traité Ornith. 417. = Sylvia griseicollis LATH.

guira Lesson, Traité Ornith. 418. = Hylophilus guira PRZ. WIED. hortensis BREHM, Vögel Deutschl. 415. = Sylvia hortensis LATH. igata QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe I. 201. Tb. 1. Fig. 2. = Aranthur igata GRAY. indica Lesson, Traité Ornith. 416. = Sylvia indica VIEILL. Jerdoni BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 439. = Sylvia Jerdon BLYTH. languida Ehrenberg. = Calamodyta languida GRAY. leucophrys Lesson, Traité Ornith. 416. = Thamnobia leucophrys CAB. Indoviciana Lesson, Traité Ornith. 418. - Sylvia Iudoriciana LATH. lugens RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 113. Tf. 42. Fig. 2. = $S_{i}k$ lugens RÜPP. luscinia Lesson, Traité Ornith. 416. = Luscinia philomela BONAP. madagascariensis Lesson, Traité Ornith. 419. = Zosterops madagascarum GRAY. mauritiana Lesson, Traité Ornith. 417. = Motacilla mauritiana GNEL melanocephala LESSON, Traité Ornith. 417. = Sylvia melanocephala LATE mitrata Lesson, Traité Ornith. 418. = Myiodioctes mitratus AND. molaria BREHM, Vögel Deutschl. 422. = Sylvia curruca LATH. musica BREHM, Naumannia 1855. V. 283. nigricapilla BREHM, Vögel Deutschl. 417. = Sylvia atricapilla LATH. nisoria BREHM, Vögel Deutschl. 413. = Sylvia nisoria Весныт. noveboracensis LESSON, Traité Ornith. 417. - Henicocichla noveboracensis orphaea Lesson, Traité Ornith. 416. = Sylvia orphea TEM. orphea JERDON, Catal. Birds India. = Sylvia Jerdoni BLYTH. palmarum LESSON, Traité Ornith. 418. == Dendroica palmarum BAIRD. palpebrosa Lesson, Traité Ornith. 419. = Zosterops palpebrosus BLYTE passerina Lesson, Traité Ornith. 417. = Sylvia subalpina Bon. pensilis Lesson, Traité Ornith. 418. = Dendroica superciliosa BAIRI. petechia Lesson, Traité Ornith. 418. = Dendroica aestira BAIRD. pileata BREIIM, Vögel Deutschl. 418. = Sylvia atricapilla LATH. poecilotis Lesson, Traité Ornith. 417. = Hylophilus poecilotis TEM. protonotarius Lesson, Traité Ornith. 418. = Mniotilta protonotaria Gen provincialis Lesson, Traité Ornith. 317. = Sylvia provincialis TEM. ruficapilla LESSON, Traité Ornith. 418. = Dendroica aestiva BAIRD. Rüppelli BONAPARTE, List Birds Europe 1838. 14. = Sylvia Rüppelli T. sarda Lesson. Traité Ornith. 417. = Sylvia Sarda MARM. sepiaria BRISSON, Ornith. III. 374. = Accentor modularis BECHST. sibilatrix FLEMING, Brit. anim. 70. = Sylvia sibilatrix BECHST. sordida PRINZ PAUL V. WÜRTEMBERG, Journ. Ornithol. 1867. XV. 294. speciosa Lesson, Traité Ornith. 419. = Sylvia speciosa PRINZ WIED. strepera Lesson, Traité Ornith. 419. = Calamodyta arundinacea GRAY. subalpina Lesson, Traité Ornith. 417. = Sylvia subalpina Bon. suecica Lesson, Traité Ornith. 416. = Cyanecula suecica BREHM. sylviella BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 439. = Sylvia curruca 1.4 thoracica Lesson, Traité Ornith. 417. = Motacilla thoracica SHAW. thoracica Lesson, Traité Ornith. 419. = Drymoica thoracica GRAY. trichas Lesson, Traité Ornith. 418. = Geothlypis trichas CAB. undata BREHM, Vögel Deutschl. 414. = Sylvia nisoria BECHST. undulata BREHM, Vögel Deutschl. 415. = Sylvia nisoria BECHST. velata Lesson, Traité Ornith. 418. = Geothlypis velata CAB. venusta Lesson, Traité Ornith. 419. = Sylvicola venusta IIARTI. virens Lesson, Traité Ornith. 417. = Dendroica virens BAIRD. CURSOR WAGLER, Syst. Avium 1827. = Cursorius LATH. Omnes species of. Cursorius LATH.

CURSORIUS (Charadriidae). — LATHAM, Ind. Ornith. 1790. II. 751. – GRM Genera Birds 1844. III. 536. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursores II.

Synon.: Tachydromus Illig. - Pluvianus Vieill. - Cursor Wagl. - Hyas Glog. -Ammopilla Swains. - Cheilodromas Rüpp. - Chilodromus Agass. - Macrotarsius Blyth. - Chalcopterus Reichb. — Rhinoptilus Strickl.

Bill moderate, broader than high at the base, laterally compressed to the tip, the culmen straight at the base, and then gradually arched to the tip; the nostrils placed in a membranous groove, longitudinal and exposed. Wings lengthened, with the first two quills the longest. Tail short and nearly even. Legs lengthened, with the apical portion of the thigh naked and scutellated for the length of the middle toe. Tarsi not less than twice the length of the middle toe, and covered with broad transverse scales both in front and behind. Toes three in front, the outer longer than the inner; the claws short and slightly curved. - 9 Specc.

- acgyptius Schlegel, Mus. Pays-Bas Cursor. 14. [Africa sept. Hispania. Charadrius aegyptius HASSELQUIST, Iter Palaest. 256; Reise 311. - NITZSCH, Ersch. Grub. Encycl. XVI. 153.
 - Charadrius melanocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 692. SAVIGNY, Descr. Egypte Ois. Tb. 6. Fig. 4.
 - Charadrius leucogaster GMELIN, Syst. Natur. I. 687.
 - Charadrius africanus LATHAM, Ind. Ornith. Suppl.
 - Charadrius alexandrinus var. β Latham.
 - Pluvianus melanocephalus, Pl. chlorocephalus VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVII. 129. 130.
 - Charadrius chlorocephalus VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 233.
 - Charadrius trochilus CUVIER. -- [cf. Ch. hiaticula LIN.]
 - Cursor charadrioides WAGLER, Syst. Avium spec. 6.
 - Ammoptila charadrioides Swainson, Classific. Birds II. 464.
 - Hyas asgyptius GLOGER. BREHM, Reiseskizzen 3. 169.
 - Cheilodromas melanocephalus RÜPPELL, Mus. Senkenb. II. 208.
 - Pluvianus aegyptius HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 209. DEGLAND, Ornith. Europ. II. 121.
 - africanus TEMMINCK, Catal. Syst. 1807. 175. = Cursorius bicinctus TEM.
 - asiaticus LATHAM, Ind. Ornith. II. 751. = Cursorius coromandelicus GMEL.
- bicinctus TEMMINCK, Man. Ornith. II. 514. JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith.
 - Tb. 48. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 11. [Africa merid. orient. Cursorius africanus TEMMINCK, Catal. Syst. 175.
 - Tachydromus collaris VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. VIII. 292.
 - Charadrius grallator LEADBEATER, Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 92.
 - Rhinoptilus bicinctus STRICKLAND teste Gray.
 - Hemerodromus cinctus v. HEUGLIN, Ibis 1864. 31. Tb. 2.
 - Cursorius cinctus HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 62. v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 99.
- hisignatus HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 87; 1866. XXXIV. 61. Tb. 6. Benguela.
 - Rhinoptilus bisignatus GRAY, Handlist Birds III. 19.

bitorquatus JERDON, Birds India III. 628. Rhinoptilus bitorquatus STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 220. Macrotarsius bitorquatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1848. XVII. 254. brachydactylus BREIIM, Naumannia 1855. IV. 288. - Cursorius gallicus BONAP.

- Burchelli GRAY, Genera Birds III. 537. SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. 13. [Africa merid. Tachydromus Burchelli Swainson, Two Centur. 340.
- Cursorius rufus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 81; Icones Avium 10. chalcopterus TEMMINCK, Pl. color. 298. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Cursor. [Africa merid. orient. occid. 12.

Tachydromus chalcopterus Swainson, Birds W. Africa II. 220. Rhinoptilus chalcopterus STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 220. Chalcopterus Temmincki REICHENBACH, Handb. Ornith. III. 30. Fig. 2134. 35. Cursorius superciliaris v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 98.

[India.

Chalcopterus chalcopterus, Ch. superciliosus GRAY, Handlist Birds III. 19. charadrioides WAGLER, Syst. Avium spec. 6. - Cursorius acgyptius Sculu. cinctus HARTLAUB, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 62. = Cursorius b. cinctus TEM. coromandelicus GMELIN, Syst. Natur. I. 692. — BUFFON, Pl. enlum. 892. – VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 232. - ADAMS, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXV. 504. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Cursor. 13. Inc Cursorius asiaticus LATHAM, Ind. Ornith. II. 751. Cursor frenatus WAGLER, Syst. Avium spec. 2. Tachydromus orientalis SWAINSON, Ann. Menag. 339. — JERDON, Birds Isc. III. 626. Cursorius tarayensis Hodgson. Kajudi perali. — Nuki. europaeus LATHAM, Ind. Ornith. II. 751. = Cursorius gallicus. frenatus WAGLER, Syst. Avium spec. 2. == Cursorius coromandelicus Guel gallicus BONAPARTE, Uccell. Europ. 57. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Curve 12. — DEGLAND, Ornith. Europe II. 118. [Europa. Africs r. Charadrius gallicus GMELIN, Syst. Natur. I. 692. Courvite BUFFON, Pl. enlum. 795. Cursorius europaeus LATHAM, Ind. Ornith. II. 751. Charadrius corvira BONNATERRE, Encycl. méth. 23. Cursorius isabellinus MEYER, Taschb. Vögel Deutschlds. II. 328. Tachydromus europaeus VIEILLOT, Dict. hist. nat. VIII. 293. Cursor isabellinus WAGLER, Syst. Avium spec. 1. Cursor europaeus NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VII. 79. Cursorius brachydactylus, C. pallidus BREHM, Naumannia 1855. IV. 284 Rennvogel. — Le Coure vite. — Corrionde biondo. — Enganno mucho - Song el Ibel - Doréq. - Kirwan el Khalah. isabellinus MEYER, Taschb. Vögel Deutschld. II. 328. = Cursorius gallicus Bou Jamesoni JERDON teste Gray. = Cursorius gallicus BONAP. pallidus BREHM, Naumannia 1855. IV. 288. = Cursorius gallicus BONAP. rufus GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1836. IV. 81. = Cursorius Burchelli. senegalensis Lichtenstein, Verz. Doubl. 72. — Schlegel, Mus. Pays-Bu Cursor. 13. [Africa merid. ott. Cursorius asiaticus TEMMINCK. Tachydromus Temmincki Swainson, Zool. Illustr. Tb. 106; Birds W. Afr. L 230. Tb. 24. Cursorius Temmincki RÜPPELL, Neue Wirbelth. Fauna Abyss. 115. - Nu MANN, Naturg. Vögel Deutschlds. VII. 84. Cangola. superciliaris v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 98. = Cursorius copterus TEM. CURUCUJUS BONAPARTE 1854. = Trogon MÖHR. CURVIROSTRA (Fringillidae. — Curvus—rostrum) Scopoli 1777. — But Birds N. America 426. = Loxia Lin. Mandible much elongated, compressed and attenuated; greatly corved i falcate, the points crossing or overlapping to a greater or less degree. Tarsi 15 short; claws all very long, the lateral extending beyond the middle of the central hind claw longer than its digit. Wings very long and pointed, reaching beyond the middle of the narrow, forked tail. americana WILSON, Amer. Ornith. IV. 44. Tb. 31. Fig. 1. 2. = Lozia and ricana BONAP. leucoptera Wilson, Amer. Ornith. IV. 48. Tb. 31. Fig. 3. = Loxia leven tera GMEL. CUTIA (Leiotrichinae. -- Cutia nom. propr.) HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengel 1837. VI. 110. = Pteruthius Swains.

Synon.: Heterornis Hodgs.

Bill equal to the head, or less, at base as high as broad, arched and compressed throughout, strong obtuse, and nearly or quite entire. Culmen considerably carinated between the nares, but not much produced among the soft and simple frontal plumes. Tomiae erect, rather obtuse and near to the palate. Nares rather forward, implumose, large, the aperture broadlunate, lateral shaded above by a largish nude subarched scale. Gape moderate and nearly smooth. Plumage soft, simple, discomposed. Wings and tail short and firm. Remiges: 5. usually longest, two first strongly, two next trivially and both subequally, graduated up to the fifth. Tail quadrate, firm, with very long coverts. Tarsi subelevate, very strong and nearly smooth. Anteal toes basally nect, the outer as far as the joint, lateral fores subequal, central not elongated, hind very large, subdepressed and exceeding either of the lateral fores. Nails compressed, large, strong, falcate and acute. Tongue simple, subcartilaginous with bifid tip.

- nipalensis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1837. VI. 111. = Pteruthius nipalensis.
- CYANALCYON (Halcyoninae. χυανός cyaneus, άλχυων alcedo) Bonaparte, Conspect. Vol. anis. 1850. 9. = Dacelo LEACH.
 - diops BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Dacelo diops WAGL.

Jacquinoti GRAY, Handlist Birds I. 91. = Dacelo Macleayi Schleg.

lazuli BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Dacelo lazuli WAGL.

- lazulinus BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. Dacelo lazulina.
- leucopygia VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1858. X. 305. = Dacelo leucopygia. Macleayi BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Dacelo Macleayi SCHLEG.

pyrrhopygia BONAPARTE, Conspect. Vol. anis. 9. = Dacelo pyrrhopygia Schleg. **CYANANTHUS** REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. = Cynanthus SWAINS.

CYANAUCHEN cyanoptra BONAPARTE, Compt. rend. = Anser cyanopterus Schleg.

CYANECULA (Sylviadae. — xuavoç cyaneus) — BREHM, Vögel Deutschlds. 1828. — KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 190. — DEGLAND, Ornith. Europe I. 433.

Synon.: Pandicilla Blyth. - Calliope Gould. - Melodes Blas. - Erithacus Degl.

Bec médiocre, plus court que la tête, à arrête assez vive, à bord des mandibules légèrement rentrant, presque aussi haut que large à la base, qui est garnie de quelques soies roides; narines arrondies, decouvertes; ailes subobtuses, médiocres, · arrivant au tiers de la longueur de la queue; celle-ci égale, bicolore; tarses grêles, presque entièrement recouverts en avant par une grande scutelle; doigts et ongles médiocres. — 6 Specc.

caerulecula CABANIS, Mus. Heine. I. 1. — DEGLAND, Ornith. Europ. I. 437.

Motacilla caerulecula PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 437. [Russia. Sibiria. Sylvia cyanea Eversman, Add. Pall. Zoogr.

Lusciola caerulecula SCHLEGEL, Revue crit. 82.

Cyanecula cyane BONAPARTE, Catal. Parzudaki 5.

Calliope suecioides Hodgson, Gray's Zool. Miscell. 83.

- Sylvia indica BLYTH.
- Cyanecula fastuosa LESSON, Revue Zool. 1840. 226. [cf. Niltava sundara HODGS.]

Niltava fastuosa BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 34.

Calliope GRAY, Genera Birds I. 182. = Cyanecula camtschatcensis. [Asia. Philippinae.

camtschatcensis

Turdus camtschatcensis GMELIN, Syst. Natur. I. 817.

Motacilla calliope PALLAS, Reise III. 697.

Calliope Lathami Gould, Birds Europe Tb. 114.

- Cyanecula calliope GRAY, Genera Birds I. 182. KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 58.
- Calliops camtschatcensis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 134. Accentor calliope, A. camtschatcensis TEMMINCK. Gangula. — Gunpigera.

cyana

[Himalaya. China. Ceptr.

Motacilla cyana PALLAS, Reise III. App. 472.

Larvivora cyana Ç, L. brunnea & HODGSON, Journ. asiat. Soc. Bengal IN-VI. 102.

Phoenicura superciliaris JERDON, Madras Journ. XIII. 170.

Calliope cyana BLYTH, Catal. Birds as. Soc. 169; Journ. asiat. Soc. Briz 1843. XII. 934.

Ruticilla cyana GRAY, Genera Birds I. 180.

Larvivora gracilis SWINHOE, Ibis 1861. III. 262; 1863. V. 92.

dichrosterna CABANIS, Mus. Heine. I. 1. [Africa orient. sept. Arathastanosa Lesson, Revue Zool. 1840. 226. = Cyanecula caerulecula CAB.
 gibraltarionsis BRISSON, Ornith. III. 413. 416. = Cyanecula suecica BREEM loucocyana BREHM, Vögel Deutschlds. 353. = Cyanecula suecica.
 longirostris, major, minor, obscura BREHM, Naumannia 1855. V. 200. = Cyanecula suecica.

orientalis BREHM, Vögel Deutschlds. 351. = Cyanecula suecica BREHM. pectoralis

Calliope pectoralis GOULD, Birds Asia. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bea. 1843. XII. 934.

Bradybates pectoralis GRAY, Genera Birds I. 181.

SUECIA BREHN, Vögel Deutschlds. 352. [Europa. Africa sept. Asia & Motacilla suecica LINNE, Syst. Natur. I. 336. — BUFFON, Pl. enlum & 610. Fig. 1-3.

Cyanecula gibraltariensis BRISSON, Ornith. III. 413. ¿. 416. Q

Sylvia suscica LATHAM, Ind. Ornith. II. 521. — NAUMANN, Naturg. ⁷. Deutschlds. II. 414. Tf. 75.

Sylvia cyanecula MEYER, Taschb. Vögel I. 240.

Cyanecula Wolfii, C. leucocyana BREHM, Vögel Deutschlds. 352.

Phoenicura suecica SYKES, Proceed. Zool. Soc. 1832. 92.

Saxicola suecica KOCH, Syst. baier. Zool. I. 189.

Fidecula suecica BOIE, Oken's Isis 1822. 553.

Lusciola suecica KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europ. 58.

Lusciola cyanecula SCHLEGEL, Revue crit. 32.

Erythacus cyanecula DEGLAND, Ornith. Europ. (1849) I. 511.

Cyanecula longirostris, C. major, C. minor, C. obscura BREHM, Naumali 1855. V. 280.

Blaukehlchen, Schildnachtigall, Carlsvogel. — Blue throated Warbler. — bfico chiamato. — Husaini Pidda. — Dumbuk. — Nil Kundi. — Gregera. Gurpedrah.

Wolfii BREHM, Vögel Deutschlds. 352. = Cyanecula suecica BREHM.

CYANEPOPS caerulcus Reichenbach, Natürl. Syst. 1853. = Irrisor indicus Ge-

CYANICTERUS BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 240; Compt. rend. 1:-XXXVIII. 389. = Pyranga VIEILL.

Rostrum longum curvum.

venustus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 240. = Pyranga cyanictera Val. CYANISTES KAUP, Natürl. Syst. 1829. = Parus Lin.

caeruleus KAUP, Natürl. Syst. = Parus caeruleus LIN.

CYANEUS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 229. = Parus cyaneus PALL

ultramarinus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 229. = Parus ultraman. BONAP.

CYANOCEPHALUS BONAPARTE, Conspectus Avium (1842) I. 382. = Gymnorkia cyanocephalus Prz. Wied.

CYANOCHEN HARTLAUB 1856. = Cyanauchen BONAP.

CYANOCHLORIS REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 10.

caeruleiventris Reichenbach, Aufzähl. Colibri 10. = Polytmus caerulegia.* GRAY.

caeruleigularis REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 10. = Hylocharis caeruleigulari

caeruleogaster GRAY, Handlist Birds I. 129. = Polytmus caeruleogaster GRAY. Iactoa REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 10. = Hylocharis lactea GRAY.

YANOCITTA (Garrulinae. — XUAVOÇ CYANEUS, XUTTA garrulus) STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1845. XV. 260. — BAIRD, Birds N. America 584. = Garrulus VIEILL.

Synon.: Cyanogarrulus Bonap.

Head without crest. Wings and tail blue, without any bands. Back with a gray patch, different from the head. Bill about as broad as high at the base, and the culmen a little shorter than the head. Nostrils large, nearly circular and concealed. Tail shorter or nearly equal to the wings, lengthened, graduated.

armillata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus armillatus.

californica STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1845. XV. 342. = Garrulus californicus VIG.

Beachii BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus Beecheyi VIG.

coronata STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1845. XV. 261. = Garrulus coronatus JARD.

CRASSIFOSTRIE BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus Beecheyi VIG.

oristata STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1845. XV. 261. = Garrulus cristatus VIEILL.

diademata SCLATER, Catal. amer. Birds 143. = Garrulus diadematus.

fioridanus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 377. = Garrulus floridanus BONAP.

galeata CABANIS, Mus. Heine. I. 222. = Garrulus coronatus JARD.

- macrolopha BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1854. 118. = Garrulus macrolophus.
- melanocyanea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus melanocyaneus. nana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus nanus.

ornatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 379. = Garrulus ornatus.

Sieberi BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus Sieberi.

sordida BAIRD, Birds N. America 587. = Garrulus Sieberi.

Stelleri CABANIS, Mus. Heine. I. 221. = Garrulus Stelleri VIEILL,

superciliosa STRICKLAND, Ann. mag. nat. hist. 1845. XV. 201. = Garrulus. californicus VIG.

turcosa BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 830. = Garrulus turcosus. ultramarina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus ultramarinus BONAP.

unicolor BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus unicolor.

viridicyanens BONAPARTE, Conspectus Avium I. 378. = Garrulus viridicyaneus D'ORB.

Woodhousei BAIRD, Birds N. America 585. = Garrulus Woodhousei.

CYANOCOMPSA (Pitylinae. — xuavoç cyaneus, xoµψoç ornatus) CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 4. = Coccoborus SWAINS.

Zwischen Cyanospiza und Coccoborus die Mitte haltend, mit bauchigerem, abgerundeterem Schnabel.

concreta GRAY, Handlist Birds II. 103. = Coccoborus concretus. cyanea CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 4. = Coccoborus cyaneus CAB. cyanoides GRAY, Handlist Birds II. 103. = Coccoborus cyanoides LAFR. fringilloides GRAY, Handlist Birds II. 103. = Coccoborus fringilloides. glaucocaerulea GRAY, Handlist Birds II. 103. = Coccoborus glaucocaeruleus BURM. minor CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 4. = Coccoborus minor. parellina CABANIS, Journ. Ornithol. 1861. IX. 4. = Coccoborus parellina. unicolor GRAY, Handlist Birds II. 103. = Coccoborus minor.

CYANOCORAX (Garrulinae. — XUAVOÇ CYANEUS, XOÇAŞ CORVUS). — BOIE, Oken's Isis 1826. 475. — GRAY, Genera Birds 1845. II. 506. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 284. — HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 113. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Coraces 44.

Synon.: Cyanurus Swains. — Uroleuca, Xanthoura, Xanthocitta, Garrulina Bonap. — Coronideus Cab. — Xauthura Sclat. — Argurocitta Heine.

CYANOCORAX.

Bill rather large and strong, with the ridge of the upper mandible curve gradually from the base to the point-ridge of the lower mandible curved upward. Nostrils at the base of the bill, in rather a large membrane and partilaly conceder by projecting feathers. Wings moderate, rather rounded, 4.5.6. primaries unal., longest; secondaries long, exceeding some of the shorter primaries. Tail raile lengthened and rounded; tarsi robust, rather long; toes and claws strong. Here usually with a crest or with the frontal plumes erect and crest like. Plumage various colors, mostly with some part of greater or less extent blue. - 16 Spe. affinis v. PELZELN, Wiener Sitzgsber. 1856. XX. 164. - HEINE, Journ. Or.: 1860. VIII. 114. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 53. [Panama. Nova Grande Uroleuca pileata LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 296. Cyanocorax pileatus SCLATER, partim. armillatus GRAY, Genera Birds II. 507. Tb. 74. = Garrulus armillatus. azureus GRAY, Genera Birds II. 507. = Cyanocoraz caeruleus Schleg. bellus Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 50. = Cyanocorax cayanus GRM. Beechevi GRAY, Genera Birds II. 507. = Garrulus Beecheyi VIG. caerulescens GRAY, Genera Birds II. 507. = Garrulus floridanus BONAP. caeruleus Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 46. Brasilia. Bio la P.s. Uraca celeste AZARA, Apuntam. I. 259. Pica caerulea VIEILLOT, Nouv. dict. hist. nat. XXVI. 126. Tb. 36. Corvus azureus TEMMINCK, Pl. color. 168. Pica aurea WAGLER, Syst. Avium spec. 25. Cyanurus azureus SWAINSON, Faune bor. amer. II. 495. Cyanocorax azureus GRAY, Genera Birds II. 507. Garrulus caeruleus HARTLAUB, Ind. Azarae spec. 55. Corvus cyanescens LICHTENSTEIN teste Bonaparte. Coronideus caeruleus CABANIS, Mus. Heine. I. 225. Cyanocorax Heckeli v. PELZELN, Wiener Sitzgsber. 1856. XX. 163. Coronideus Heckeli GRAY, Handlist Birds II. 6. californicus GAMBEL, Proceed. acad. Philadelphia 1847. III. 201. = Gam californicus VIG. Cassini M'CALL, Proc. acad. Philad. 1852. 216. = Gymnokitta cyanocephale B cayanus GRAY, Genera Birds II. 507. - HEINE, Journ. Ornithol. 1860. W 116. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 51. [Guiana. Veness Corvus cayanus LINNE, Syst. Natur. I. 157. - BUFFON, Pl. enlam. 373 Garrulus cayanensis BRISSON, Ornith. II. 52. Tb. 4. Fig. 1. Pica albicapilla VIEILLOT, Encycl. méth. II. 885. Pica larvata WAGLER, Syst. Avium spec. 29. Corvus mystacalis G. S., Magaz. Zool. 1835. Oiseaux Tb. 34. Cyanocorax mystacalis GRAY, Genera Birds II. 507. Uroleuca cayana BONAPARTE, Conspectus Avium I. 379. Cyanocorax uroleucus HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 115. Cyanocorax bellus Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 50. concolor CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1848. 26. = Garrulus units coronatus BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1837. V. 109. = Garrulus and natus JARD. crassirostris BONAPARTE, Magaz. Zool. 1837. Oiseaux Tb. 72. = Garris Beecheyi VIG. cristatus BOIE, Oken's Isis 1826. 975. - Garrulus cristatus VIEILL. cyanocapillus CABANIS, v. Tschudi's Fauna per. 233. Mexico. Columbia Pica chloronotus WAGLER, Oken's Isis 1829. 750. 3 Xanthoura guatimalensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 380. — [cf. C. yww GRAY.] Xanthocitta cyanocapilla CABANIS, Mus. Heine. I. 223. Cyanocorax guatemalensis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 55 Cyanoleucus GRAY, Genera Birds II. 507. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corre-Branks. 50.

846

Corvus cyanoleucus PRZ. WIED, Reise Brasil. II. 190. Corvus tricolor NATTERER, Mikan Delic. Flor. Faun. Brasil. II. c. fig. Corvus splendidus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 21. Corvus cristatellus TEMMINCK, Pl. color. 193. Pica cristatella WAGLER, Syst. Avium spec. 26. Corvus cristatellus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1251. Cyanurus cristatellus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. Uroleuca cyanoleuca BONAPARTE, Conspectus Avium I. 379. Uroleuca cristatella BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 286. Argurocitta cyanoleuca HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 117. Gralha branca. yanomelas GRAY, Genera Birds II. 507. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 47. Brasilia. Argentina. Bolivia. Pica cyanomelas VIEILLOT, Encycl. méth. 884. Pica cyanomelaena WAGLER, Syst. Avium. Garrulus cyanomelas D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 9. Corvus oenas LICHTENSTEIN, Mus. berol. Psilorhinus chilensis BONAPARTE, Conspectus Avium I. 381. Coronideus cyanomelas BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. III. 287. Corvus Wagleri KALEN. Urraca morada AZARA, Apuntam. I. 256. :yauopogon Gray, Genera Birds II. 507. — HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 107. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 51. [Brasilia. Corvus cyanopogon PRINZ WIED, Beitr. Natg. Bras. III. 1247. - TEMMINCK, Pl. color. 169. Pica cyanopogon WAGLER, Syst. Avium spec. 27. Cyanurus cyanopogon Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. Uroleuca cyanopogon BONAPARTE, Conspectus Avium I. 379. Diesingi v. PELZELN, Wiener Sitzgeber. 1856. XX. 164. = Cyanocorax pilea. tus GRAY. floridanus BONAPARTE, List Birds Eur. Amer. 1838. = Garrulus floridanus BONAP. Geoffroyi BONAPARTE, Compt. rend. 1850. XXXI. 564. = Garrulus Beecheyi VIGORS. guatemalensis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 57. = Cyanocorax cyanocapillus CAB. Harrisi CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1848. 26. = Cyanocorax hyacinthinus CAB. Heckeli v. Pélzeln, Wiener Sitzgeber. 1856. XX. 163. = Cyanocorax eaeruleus SCHLEG. yacinthinus CABANIS, Schomb. Reise III. 683. Guiana. Nova Granada. Corvus hyacinthinus NATTERER, Mus. vindob. Cyanocorax violaceus DUBUS, Esquisse Ornith. Tb. 30. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 46. Cyanocorax Harrisi CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1848. 26. Coronideus hyacinthinus CABANIS, Mus. Heine. I. 225. incas SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 114. = Cyanocoras yncas GRAY. ntermedius HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 116. [Venezuela. axuosus Dubus, Esquisse Ornith. IV. Tb. 3. - Cassin, Birds California Tb. 1. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 54. Mexico. Pica chloronota WAGLER, Oken's Isis 1829. 750. 3 juv. Garrulus luxuosus LESSON, Revue Zool. 1839. 100. Cyanocorax cyanocapillus CABANIS, part. Xanthoura luxuosa BONAPARTE, Conspectus Avium I. 380. — BAIRD, Birds N. America 591. Xanthocitta luxuosa CABANIS, Mus. Heine. I. 224.

melanocyanus GRAY, Genera Birds II. 807. = Garrulus melanocyaneus HARIL melanogaster GRAY, Genera Birds II. 807. = Garrulus floridanus GRAY. mystacalis GRAY, Genera Birds II. 507. = Cyanocorax cayanus GRAY. nanus Dubus, Revue Mag. Zool. 1848. 243. = Garrulus nanus. ornatus GRAY, Genera Birds II. 507. = Garrulus ornatus. peruanus CABANIS, v. Tschudi's Fauna per. 232. = Cyanocorax yncas Gui peruvianus CABANIS, v. Tschudi's Fauna per. 36. = Cyanocorax yncas Gen. pileatus Bone, Oken's Isis 1826. 975. - GRAY, Genera Birds II. 507. -SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 52. - HEINE, Journ. Ornitbol. 1860. VIII. 114. Brasilia, Argentina Acahe AZARA, Apuntam. I. 253. Corvus pileatus TEMMINCK, Pl. color. 58. Pica chrysops VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 157. Tb. 101. Pica pileata WAGLER, Syst. Avium spec. 28. Cyanurus pileatus SWAINSON, Fauna bor. amer. II. 495. Garrulus chrysops D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 9. Uroleuca pileata BONAPARTE, Conspectus Avium I. 380. Cyanocorax Dissingi v. PELZELN, Wiener Sitzungsber. 1856. XX. 164. -HEINE, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 114. Urraca. pumilio STRICKLAND, Contrib. Ornith. 1849. [Guatenal. Garrulina pumilio GRAY, Handlist Birds II. 5. Sanblasianus GRAY, Genera Birds II. 507. = Garrulus Sanblasianus LAFE Sclateri Heine, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 115. Cartage Sieberi GRAY, Genera Birds II. 507. == Garrulus Sieberi. Stelleri BONAPARTE, List Birds Eur. Amer. 27. = Garrulus Stelleri VIIII. turcosus Schlegel, Mus. Pays-Bas Corac. 48. = Garrulus turcosus. ultramarinus GRAY, Genera Birds II. 507. = Garrulus californicus VIG. unicolor Dubus, Esquisse Ornith. IV. Tb. 2. - Schlegel, Mus. Payse Men: Corac. 49. Cyanocorax concolor CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1848. 26. Garrulina unicolor GRAY, Handlist Birds II. 5. uroleucus Heine, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 115. = Cyanocoraz comu GRAY. violaceus Dubus, Revue Zool. 1848. 243. = Cyanocorax hyacinthinus (LB. viridicyaneus GRAY, Genera Birds II. 507. = Garrulus viridicyaneus D'OLL. yncas GRAY, Genera Birds II. 507. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Corac. 53. Peru. Nova Granada. Bolivia. Guatemin. Corvus yncas BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 625. Corvus peruvianus GMELIN, Syst. Natur. I. 373. ŝ, Pica chloronotus WAGLER, Syst. Avium spec. 12. Pica luteola Lesson, Traité Ornith. 331. Garrulus peruvianus D'ORBIGNY, Synopsis Avium II. 9. Cyanocorax peruvianus, C. peruanus CABANIS, v. Tschudi's Fauna peruzu. 232. Xanthoura peruvianus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 380. Xanthocitta peruviana CABANIS, Mus. Heine. I. 223. Cyanocorax inca SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 114. Xanthoura yncas GRAY, Handlist Birds II. 5. CYANODACNIS (subgen. Dacnidis Cuv.) CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia in-268. = Dacnis Cuv.Specc.: Dacnis cayana, D. nigripes, D. ultramarina. CYANODIGLOSSA (subgen. Diglossae) CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1944 274. = Diglossa WAGL.Specc.: Diglossa personata, D. indigotica. CYANOGARBULUS (Garrulinae. - xuavoç cyaneus, garrulus) BONAPARTE. (11-

spectus Avium 1850. I. 376. = Garrulus Briss.

Cristati: cauda brevi: rostro brevi, compresso.

coronatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 377. = Garrulus coronatus JARD. cristatus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 376. = Garrulus cristatus VIEILL. diadematus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 377. = Garrulus coronatus JARD. Stelleri BONAPARTE, Conspectus Avium I. 877. = Garrulus Stelleri VIEILL.

- CYANOGRAUCALUS azureus HARTLAUB, Journ. Ornithol. 1861. IX. 170. = Campephaga azurea.
- CYANOLANIUS BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 538. = Artamus bicolor.
- CYANOLISEOS patagonus BONAPARTE, Naumannia 1856. = Conurus patagonus Gould.
- CYANOLOXIA BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 502. = Coccoborus Swains. caerulea BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 502. = Coccoborus caeruleus SWAINS.
 - concreta DUBUS, Bullet. acad. Bruxelles 1855. XXII^a. 150. = Coccoborus concretus.
 - cyanea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 502. = Coccoborus cyaneus CAB.
 - cyanoides BONAPARTE, Conspectus Avium I. 502. = Coccoborus cyanoides LAFR. glaucocaerulea BONAPARTE, Conspectus Avium I. 503. = Coccoborus glaucocaeruleus BURM.

parellina BONAPARTE, Conspectus Avium I. 502. = Coccoborus parellina.

CYANOLYCA (Garrulinae. — xuavoç cyaneus, luxoç monedula) CABANIS, Mus. Heine. 1850. I. 223. = Garrulus BRISS.

Weicht von Dolometis und Cyanocitta durch stärkern Schnabel, bürstenartige Stirnfedern u. s. w. ab.

armillata CABANIS, Mus. Heine. I. 223. = Garrulus armillatus.

Beachei CABANIS, Mus. Heine. I. 223. = Garrulus Beecheyi VIG.

Beecheyi GRAY, Handlist Birds II. 4. = Garrulus Beecheyi VIG.

crassirostris GRAY, Handlist Birds II. 5. = Graculus Beecheyi VIG.

joliaea GRAY, Handlist Birds IL 5-?

melanocyanea CABANIS, Mus. Heine. I. 223. = Garrulus melanocyanus HARTL. ornata CABANIS, Mus. Heine. I. 223. = Garrulus ornatus.

turcosus GRAY, Handlist Birds II. 5. = Garrulus turcosus.

viridicyana CABANIS, Mus. Heine. I. 223. = Garrulus viridicyanus D'ORB.

CYANOLYSEOS BONAPARTE. = Cyanoliseos BONAP.

CYANOMITRA (Nectarinidae. — xuavoç cyaneus, µıtpa vitta) Reichenbach, Handb. spec. Ornith. 1851. I. 291. = Cinnyris Cuv.

Mittelform zwischen Cinnyris und Anthodiaeta, hat von jener die langen n dieser das Kleid, die Brustbüschel sind deutlich. Flügel,

affin's EICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 292. = Nectarinia affinis GRAY cyanocephala Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 291. = Cinnyris cyano cephala VIEILL.

pusilla Reichenbach, Handb. spec. Ornith. I. 291. = Cinnyris venusta VIEILL. CYANOMYIA (Trochilidae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 254. ==

Polytmus Briss. cyanicollis Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 288. = Polytmus cyanicollis. cyanocephala BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 254. = Polytmus

cyanocephalus.

cyanocephala SALVIN, Ibis 1860. II. 39. = Polytmus guatemalensis.

Franciae BONAPARTE, Conspect. Trochil. 193. = Polytmus Franciae GRAY.

- guatemalensis Gould, Introd. Monogr. Trochil. 96. = Polytmus guatemalensis.
- QUAdricolor BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 254. = Polytmue cyanocephalus.

sordidus Gould, Ann. mag. nat. hist. 1859. IV. 97. - Mexico occid.

- verticalis BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. VI. 254. = Polytmus cyanocephalus.
- violiceps Gould, Monogr. Trochilidae V. Tb. 285. = Polytmus violiceps. GIRBEL, Thesaurus. I. 54

viridifrons ELLIOT, Ann. mag. nat. hist. 1871. VIII. 267. — Mexico ocid. CYANOPHAIA (Trochilidae) REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 1854. 10. = Elocharis BOIE.

bicolor Reichenbach, Aufzähl. Colibri 10. = Hylocharis bicolor GRAT. c.erulescens Reichenbach, Mus. Heine. = Hylocharis caeruleigularis.

Doubledayi Reichenbach, Aufzähl. Colibri 10. = Hylocharis Doubledayi Gir

- lazula REICHENBACH, Aufzähl. Colibri 10. = Hylocharis Doubledayi GRAM
- CYANOPHONIA BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 389. = Euple. DESM.
 - aureata BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 138. = Euphonia aure. D'ORB.
 - musica BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1851. III. 138. = Euphonia flatife Sclat.

CYANOPICA BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 382. = Pica BRISS. Synon.: Cyanopolius Bonap. - Dolometis Cab.

Cooki BONAPARTE, Conspectus Avium 1850. I. 382. = Pica cyanea Wall crassirostris BONAPARTE. = Pica Beecheyi Eyd. Gerv.

CYANGE BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 85. = Pice yow WAGL.

europaea Schlegel, Fauna japon. = Pica cyanea WAGL.

melanocephala BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 85. = P. cyanea WAGL.

Pallasi BONAPARTE, Fauna japon. Tb. 42. = Pica cyanea WAGL.

Vaillanti BONAPARTE. = Pica cyanea WAGL. CYANOPOGON BONAPARTE, Consp. Trochil. 1854. = Calothorax lucifer GR

CYANOPOLIUS Cooki BONAPARTE, Report brit. Assoc. 1849. = Pica cyanea W. Pallasi, Vaillanti BONAPARTE. = Pica cyanea WAGL.

CYANOPS BONAPARTE, Compt. rend. 1854. = Megalaema GRAY. asiatica GRAY, Handlist Birds II. 174. = Megalaema asiatica GRAY. cyanops BLYTH. JERDON, Ibis 1872. II. 11. = Megalaema asiatica GRAY. flavifrons GRAY, Handlist Birds II. 174. = Megalaema flavifrons GRAY. Franklini Gould, Birds Asia XXII. Tb. 12. = Megalaema Franklini.

CYANOPSITTA glauca BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 149. = Sitty glauca WAGL.

Spixi BONAPARTE, l. c. = Sittace Spixi WAGL.

CYANOPTERUS discors EYTON, Monogr. Anat. = Anas discors LIN.

inornatus Gosse, Birds Jamaica 402. – Anas discore Lin.

CYANOPTILA (Muscicapidae) BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 1.3 = Muscicapa Lin.

Wings are longer than in Niltava and more pointed, reaching fully halfs down the tail and the beak is rather broader and flatter than in Niltava. vertically deep, having the tomiae much inflected; rictal bristles small and spicuous. Rest as in Stoparola, the frontal feathers deflected from the busthe bill without any of the reflex velvety plumes conspicuous in Niltava.

cyanomelanura BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 125. = Умесара суапотеlanura ТЕМ.

CYANORHAMPHUS (Psittacidae) BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 153. – Platycercus VIG.

alpinus GRAY, Handlist Birds II. 140. = Platycercus auriceps VIG.

aucklandicus BONAPARTE, Naumannia 1856. — Platycercus novae Zealand." GRAY.

auriceps BONAPARTE, Naumannia 1866. = Platycercus auriceps VIG. Cooki GRAY, Handlist Birds II. 140. = Platycercus novae Zealandise GEAT. erythronotus GRAY, Handlist Birds II. 140. = Platycercus pacificus FINM B. erythrotis BONAPARTE, Naumannia 1856. = Platycercus novae Zealondise GRAY.

Forsteri GRAY, Handlist Birds II. 140. = Platycercus pacificus WACL.

Malherbei SOUANCÉ, Revue Mag. Zool. 1857. = Platycercus auriceps VIG.

- novae Guineae BONAPARTE, Naumannia 1856. = Platycercus novae Zealandiae GRAY.
- novae Zealandiae BONAPARTE, Naumannia 1856. Platycercus novae Zealandiae GRAY.
- **pacificus** BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 153. = Platycercus pacificus WAGL.
- Rayneri GRAY, Handlist Birds II. 140. = Platycercus novae Zealandiae GRAY. Saisseti VERREAUX, Revue Mag. Zool. 1860. XII. 387. = Platycercus novae Zealandiae GRAY.

ulietanus BONAPARTE, Naumannia 1856. = Platycercus ulieteanus VIG.

unicolor BONAPARTE, Naumannia 1856. = Platycercus unicolor VIG.

- CYANORNIS BONAPARTE, Conspectus Avium 1854. II. 3. = Apterornis SELVS. Rostrum elongatum, acuminatum.
 - bonasia BONAPARTE, Conspectus Avium II. 3. = Aphanapteryx bonasia MEDW. erythrorhyncha BONAPARTE, Conspectus Avium II. 3. = Apterornis caerulescens LAFR.
- **CYANOSPIZA** (Spizinae. χυανός cyaneus, σπιζα fringilla) BAIRD, Birds N. America 1858. 500. = Passerina VIEILL.

Bill deep at the base, compressed; the upper outline considerably curved; the commissure rather concave, with an obtuse, shallow lobe in the middle. Gonys slightly curved. Feet moderate: tarsus about equal to middle toe; the outer lateral toe barely longer than the inner, its claw falling short of the base of the middle; hind toe about equal to the middle without claw. Claws all much curved, acute. Wings long and pointed, reaching nearly to the middle of the tail; the second and the third quills longest. Tail appreciably shorter than the wings; rather narrow; very nearly even.

amoena BAIRD, Birds N. America 504. = Spiza amoena BONAP.

ciris BAIRD, Birds N. America 503. = Passerina ciris VIEILL.

cyanea BAIRD, Birds N. America 505. = Passerina cyanea VIEILL.

- parellina BAIRD, Birds N. America 502. Tb. 56. Fig. 1. = Coccoborus parellina.
- versicolor BAIRD, Birds N. America 503. Tb. 56. Fig. 2. = Spiza versicolor BONAP.

CYANOTHRUS (subgen. Molothri) CASSIN, Proceed. acad. Philadelphia 1866. 19. — Molothrus Swains.

Specc.: Molothrus bonariensis, M. discolor, M. purpurascens, M. sericeus.

CYANOTIS (Tyrannidae. — xuavoç cyaneus, oùç auris) Swainson, Classific. Birds 1837. II. 243. — GRAY, Genera Birds 1848. I. 177.

Synon.: Cyanotus Swains. — Tachuris d'Orb.

Bill rather long and straight, with the culmen straight, but curved at the emarginated tip; the sides compressed; the gonys long and slightly ascending; the gape furnished with a few short weak bristles; the nostrils basal, pierced in a membranous groove, with the opening longitudinal and exposed. Wings moderate, with the third quill the longest, and the first two thirds the length of the second. Tail moderate and rounded on the sides. Tarsi longer than the middle toe, slender and covered in front with an entire scale. Toes lengthened and slender; the outer toe longer than the inner and united at its base; the hind toe very long and armed with a long curved claw. — 1 Spec.

Azarae GRAY, Genera Birds I. 177. Tb. 49. Fig. 6. — Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1867. 327; 1869. 159. [Chili. Argentina. Bolivia.

Tachuri rey AZARA, Apontam. II. 72. Sylvia rubrigastra VIEILLOT, Encycl. méth. 480.

- Regulus Azarae LICHTENSTEIN in Naum. Vögel Deutschlds. III. 966^b.
- Regulus omnicolor VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. 271. Tb. 166.

Regulus byronensis GRAY, Griff. anim. Kingd. II. Tb. 42.

Cyanotus omnicolor SWAINSON, Classific. Birds II. 243.

Tachuris omnicolor D'ORBIGNY, Synopsis Avium 55.

Tachuris rubrigastra D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 383.

Regulus superciliosus LICHTENSTEIN, Mus. berolin.

Sietecolor.

CYANOTRERON (Columbidae. — xuavoc cyaneus, ronpuv columba) BORAPAF Compt. rend. 1854. XXXIX. 878; Conspectus Avium II. 23. = Ptilopus Sw1.

Rostrum minutissimum: alae breves rotundatae: remigum prima longiud. secundarium, apice lesiniforme, angustissimo, sed brevi et in extremitate rotunda 3. 4. 5. omnium longissimae: cauda brevis, subrotundata.

cyanovirens BONAPARTE, Conspectus Avium II. 23. = Ptilonopus pectoral. monacha BONAPARTE, Conspectus Avium II. 24. = Ptilonopus monachus Sui.

CYANURUS (Garrulinae. — xuavoç cyaneus, cipa cauda) SWAINGON, Classia Birds (1831) II. 265. ==: Cyanocorax BOIE.

Synon.: Cyanura Bonap. — Cyanocitta Strickl. — Cyanocorax Gray. — Cyanogrilus, Cissolopha Bonap.

Feet black and very large. The lateral toes typically equal. Nostrik petially hid by the frontal plumes, which are directed forwards. Bill crow by the notch almost or quite obsolete on the upper mandible and the tip not sudded bent over the lower. Culmen more arched than the gonys; commissure curve. Wings and tail rounded; the tip of the latter not mucronated.

azureus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. = Cyanocoraz caeruleus Gri Bullocki Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. = Garrulus Bullocki.

Colliaei BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 84. — Garrulus Collicoronatus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. — Garrulus coronatus Swiccristatellus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. — Garrulus cyanoleucus Swiccristatus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. — Garrulus cristatus VIEL cyanopogon Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. — Cyanocorax cyanopogon GRAY.

cubo BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 84. - Corea.

Dairi BONAPARTE, Proceed. Zool. Soc. 1850. XVIII. 84. - Corea.

erythrorhynchus SWAINSON, Classific. Birds II. 265. — GOULD, Centur. Himi Birds Tb. 41.

floridanus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. = Garrulus floridanus Busu formosus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. = Garrulus Bullocki. galeatus GRAY, Handlist Birds II. 19. = Garrulus coronatus Swains. macrolophus GRAY, Handlist Birds II. 4. = Garrulus macrolophus. nigritorques DE LAFRESNAYE. = Garrulus armillatus.

pileatus Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. = Cyanocorax pileatus Bor sordidus Swainson, Zool. Illustr. II. 86. = Garrulus sordidus Swainson. Stelleri Swainson, Fauna bor. amer. II. 495. Tb. 54. = Garrulus Sta VIEILL.

CYBERNETES (Fluvicolinae. — xußepvace regere) Cabanis, Mus. Heine. 1. II. 42.

Synon.: Gubernetes Such. — Cybertes Gray.

yetapa CABANIS, Mus. Heine. II. 42. — Fluvicola yetapa.

CYBERTES GRAY 1855. == Cybernetes CAB.

CYCHLARIS BLYTH 1849. = Cyclorhis SWAINS.

CYCLARIS BLYTH 1849. — Cyclorhis SWAINS.

CYCLORHIS (Laniidae. — Χυχλος circus, βις naris) — Swainson, Zool. Jur 1827. III. 162.

Synon.: Cyclaris Swains. — Cyclarhis Gray. — Cycloris Bonap. — Cychlaris ^{Bhv.} — Cyclorrhis Reichb. — Laniagra Lafresn.

Mandibula superiore leviter dentata, subobtusa, naribus rotundatis. Also bran convexae, rotundatae, remigibus quarta quinta sexta acqualibus longissimis. (asui asqualis. Pedes robusti. — 8 Specc.

cearensis BAIRD. GRAY, Handlist Birds I. 383. - Brasilia.

Mavipectus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 448. [Venezuela. Nova Granada. Trinitatis.
flaviventris de Lafresnave, Revue Zool. 1842. 133. — BONAPARTE, Compt.
rend. 1854. XXXVIII. 380. [Mexico. Lanius amaurophrys LICHTENSTEIN, Mus. berolin.
guianensis Swainson, Birds Brazil. Tb. 58. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th.
Brazil. III. 106. [Caraccas. Guiana. Venezuela. Brasilia. Peru.
Tanagra guianensis GMELIN, Syst. Natur. I. 893. Souric roux Levaillant, Oiseaux Afrique II. 111. Tb. 76. Fig. 2.
Lanius superciliosus Vieillor, Encycl. méth. 737.
Lanius guianensis Lichtenstein, Verz. Doubl. Nr. 527.
Thamnophilus guianensis PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 1017. — [cf. C. Wiedi PELZ.]
Laniagra guianensis d'ORBIGNY, Voy. Amér. merid. 160.
Falcunculus guianensis SWAINSON, Classific. Birds II. 14.
Cyclarhis poliocephala v. Tschudi, Fauna peruan. 169.
migrirostris de Lafresnaye, Revue Zool. 1842. 133; Magaz. Zool. 1843.
Oiseaux Tb. 33. [Columbia.
Laniagra nigrírostris D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid.
ochrocephala v. Tschudd, Fauna peruan. 170. = Cyclorhis viridis CAB.
poliocephala v. Tschudi, Fauna peruan. 25. 169. = Cyclorhis guianensis Swains.
subflavescens CABANIS, Journ. Ornithol. 1860. VIII. 405. [Costarica.
Cuatrojos. Majayero. virenticeps Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 244. Tb. 164.
<i>Respublica aequat.</i> Viridis Cabanis, Mus. Heine. I. 64. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Tb. Brasil.
III. 107. [Brasilia. Paraguay. Laplata.
Habia verde AZARA, Apuntam. I. 361. adult.
Montese verdoso y cabeza de canela AZABA, Apuntam. I. 433. juv.
Saltator viridis VIEILLOT, Encycl. méth. 793.
Laniagra guianensis d'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 160.
Cyclarhis ochrocephala v. Tschudi, Fauna peruan.
Wiedi v. PELZELN, Ornith. Brasil. 137. [Brasilia. Parana.
Cyclorhis viridis BAIRD, Rev. amer. Birds 392.
CYCLOPSITTA BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 152; Naumannia 1856. = Psittacula BRISS.
Blythi WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 284. = Psittacula Des- maresti Less.
Coxeni GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1867. XXXV. 182. = Psittacula Coxeni FINSCII.
Desmaresti BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 154. = Psittacula Desma- resti Less.
diophthalma BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 154. ==: Psittacula dioph- thalma HONBR.
Guilelmi GRAY, Handlist Birds II. 168. = Psittacula Guilelmi SCHLEG.
lozia BONAPARTE, Revue Mag. Zool. 1854. 154. = Psittacula lunulata GRAY.
lunula GRAY, Handlist Birds II. 168. = Psittacula lunulata GRAY.
melanogenia GRAY, Handlist Birds II. 168. = Psittacula melanogenys.
palmarum BONAPARTE, Naumannia 1856. = Trichoglossus palmarum WAGL.
CYCLOPTEROPS BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 264. = Zoste-
rops VIG.
Begreift Zosterops chloronata Vieill. und die andern afrikanischen Zosterops
mit langem gekrümmten Schnabel und kurzem Schwanze.
CYCLORHYNCHUS (Tyrannidae. — xuxloc circus, buyyoc rostrum) — Sunde-

VALL 1835. — BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 502.
 Synon.: Rh⁺nchocyclus Cab.
 Schnabel gross, breit, zwar flach, aber an den Seiten dick und aufgeworfen,

.

CYCLORHYNCHUS.

die gewölbten Ränder schon von der Basis her einander genähert, die Spitze :alich stark hakig. Mundborsten lang, steif, zahlreich. Augengegend bis zum Zwi hin nackt. Gefieder weich und voll, die Flügel von mittler Länge, etwas über a. Basis des Schwanzes hinabreichend; Schwanz ziemlich lang, schmalfedrig, ::... rundet. Beine sehr zierlich, der Lauf von mittler Höhe, die Zehen fein mit din. Krallen, besonders die mittle in eine sehr lange Spitze ausgehend. Aussenzehe m mit der Mittelzehe am Grunde verwachsen. Kolorit einfarbig grünlich, mit lic:-Federrändern auf den Flügeln. - 13 Specc. aequinoctialis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 70. Rio No Rhynchocyclus aequinoctialis CABANIS, Mus. Heine. II. 56. Cyclorhynchus brevirostris LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 329. assimilis Bra Rhynchocyclus assimilis v. PELZELN, Ornith. Brasil. 110. 181. brevirostris CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 249. Mes Platyrhynchus brevirostris GRAY, Genera Birds III. App. 11. Rhynchocyclus brevirostris CABANIS, Mus. Heine. II. 57. cinerciceps SCLATER, Ibis 1859. 'I. 443. Mexico nor: Rhynchocyclus cinereiceps SCLATER, Catal. amer. Birds 220. flaviventer CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 549; Schomb. Reise III. Platyrhynchus flaviventer SPIX, Aves Brasil. II. 12. Tb. 15. Fig. 1. Bas Muscipeta flaviventris PRINZ WIED, Beitr. Brasil. III. 929. Muscicapa marginata LICHTENSTEIN. Tyrannula flaviventris HARTLAUB, Verz. Mus. Bremen 50. Myiobius flaviventer GRAY, Genera Birds I. 294. Rhynchocyclus flaviventer CABANIS, Mus. Heine. II. 56. fulvipectus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 92. [Respubl. arg Rhynchocyclus fulvipectus SCLATER, Catal. amer. Birds 220. megacephalus Bran-Tyrannula megacephala SWAINSON, Birds Brazil. Tb. 47. Myiobius megacephalus GRAY, Genera Birds I. 249. Muscicapa ciliata NATTERER, Mscr. Muscicapa megacephala BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 487. Rhynchocyclus megacephalus CABANIS, Mus. Heine. II. 56. mesorhynchus Guatemala. Costan 1 Rhynchocyclus mesorhynchus CABANIS, Journ. Ornithol. 1865. XIII. 414. Rhynchocyclus griseomentalis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1868. VIII nuchalis BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. II. 503. = Cyclorhynchus in phurescens CAB. olivaceus GRAY, List Genera Birds 52. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Br II. 503. Brass Platyrhynchus olivaceus TEMMINCK, Pl. color. 12. Fig. 1. Todus olivaceus LICHTENSTEIN, Verz. Doubl. 51. Platyrhynchus sulphurescens SPIX, Aves Brasil. II. 10. Tb. 12. Fig. 2. 9 Rhynchocyclus olivaceus CABANIS, Mus. Heine. II. 56. poliocephalus Brasi -Todus poliocephalus LICHTENSTEIN, Mus. berolin. Muscicapa limbata TEMMINCK. Rhynchocyclus poliocephalus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 110. [Guion: ruficauda Sclater, Ibis 1860. II. 444. Platyrhynchus ruficauda SPIX, Aves Brasil. II. 9. Tb. 11. Fig. 2. Ramphotrygon ruficauda BONAPARTE. Rhinchocyclus ruficauda SCLATER, Catal. Birds Amer. 220. subbrunneus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXXVIII. 282. Respublica acquat. Myjiochanes subbrunneus SCLATER, Catal. amer. Birds 232. Rhynchocyclus subbrunneus GRAY, Handlist Birds I. 354. sulphurescens CABANIS, Wiegm. 1847. XIII. 249. [Brasilia. Nova Grenada

Platyrhynchus sulphurescens SPIX, Aves Brasil. II. 10. Tb. 12. Fig. 1. 5 Platyrhynchus nuchalis PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. III. 971. Cyclorhynchus nuchalis BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Brasil. II. 503. Cyclorhynchus sulphurescens CABANIS, Mus. Heine. II. 56. Platyrhynchus chloris NATTERER, Mscr. Rhynchocyclus flavoolivaceus LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1863. VIII. 8. — [cf. C. flaviventer CAB.] YGNOPSIS cygnoides BRANDT, Bullet. acad. Petersbourg 1836. I. 37. = Anser cygnoides PALL. CYGNUS (Lamellirostres. — XUXVOG nom propr.) — LINNE, Syst. Natur. 1735. - MEYER, Taschb. Vögelk. 1810. II. 497. - RÜPPELL, Mus. Senkenberg III. 1. - GRAY, Genera Birds 1844. III. 610. - NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. Synon.: Olor, Chenopis Wagl. - Chenopsis Agass. - Coscoroba Reichb. Schnabel etwas schaufel-, doch mehr halb walzenförmig, hinten und vorn gleich breit, am Grunde höher als breit, an den Rändern häutige Lamellen, an der Spitze mit stumpfem breiten Nagel. Nasenlöcher eirund, fast in der Mitte des Schnabels liegend; Hals lang, Rücken erhaben, Füsse sehr breit, liegen mehr hinten als in der Mitte; die Hinterzehe frei und ohne flügelförmige Haut. - 9 Specc. Altumi BAEDEKER. = Cygnus minor BLAS. americanus Sharpless, Doughtyi Cab. 1830. I. 185. Tb. 16. - AUDURON, Ornith. Biogr. 1839. V. 133. Tb. 411; Birds America VI. 226. Tb. 384. BAIRD, Birds N. America 758. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser. 82. Anas columbianus ORD, Guthries Geogr. 1815. II. 319. America septentr. Olor americanus BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLIII. Anas cygnus BONAPARTE, Specchio Compar. 237. Cygnus musicus BONAPARTE, Synopsis 379. Cygnus Bewicki Swainson, Fauna bor. amer. II. 224. — JARDINE, Illustr. Ornith. Tb. 95. Cygnus ferus NUTTALL, Man. Ornith. II. 368. anatoides KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. 15. = Cygnus coscoroba GRAY. atratus VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. Tb. 268. - GOULD, Birds Australia VII. Tb. 6. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Anser. 80. [Australia. Anas atrata LATHAM, Ind. Ornith. II. 834. Anas plutonia SHAW, Natur. Miscell. Tb. 108. Anser novae Hollandiae BONNATERRE, Encycl. méth. I. 508. Chenopis atrata WAGLER, Oken's Isis 1832. 1234. Mul Ĝoljak. Mal les. - Blak Swan. Bewicki YARHELL, Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 453. Tb. 24. 25. == Cygnus minor. Bewicki Swainson, Fauna bor. amer. II. 224. = Cygnus americanus SHARPE. buccinator RICHARDSON, Fauna bor. amer. II. 464. - AUDUBON, Ornith. Biogr. IV. 536. Tb. 376. 406; Birds America VI. 219. Tb. 382. 383. - BAIRD, Birds N. America 758. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 83. — HINCKS, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 211. [America sept. occid. Olor buccinator WAGLER, Oken's Isis 1832. 1234. Cygnus Passmori HINCKS, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 211. canadensis STEPHENS, Gener. Zool. XII. 19. – Anser canadensis VIEILL. coscoroba GRAY, Genera Birds III. Tb. 166. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 388. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 83. [Chile. Patagonia. Ganso blanco AZARA, Apuntam. III. 406. Anas coscoroba MOLINA, Hist. nat. Chile 207. Anser coscoroba BONNATERRE, Encycl. méth. I. 112. Anser candidus VIEILLOT, Encycl. méth. 351. — Anas chionis ILLIGER. Cygnus anatoides KING, Proceed. Zool. Soc. 1831. I. 15. Cygnus hyperboreus D'ORBIGNY, Synopsis. Coscoroba chionis BONAPARTE.

Olor coscoroba GRAY.

Davidi Swinhoe teste Gray. — China.

Falconeri PARKER, Transact. Zool. Soc. 1867. VI. 120. foss.

ferus RAV, Synopsis Avium 136. — BRISSON, Ornith. VI. 292. Tb. 28. Anas cygnus LINNE, Syst. Natur. 1766. II. 194. [Europa. Asia. Aegy1: Cygnus musicus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. VI. 830. — SCHLEGEL, U.

Pays-Bas Anser 81.

Cygnus melanorhynchus MEYER, Taschb. Vögel Deutschlds. II. 498.

Cygnus olor a major PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 211.

Olor musicus WAGLER, Oken's Isis 1832. 1234.

Cygnus xanthorhinus NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 478. Ti. 2: Olor cygnus BONAPARTE.

Wilder Schwan, Singschwan. — Zinne. — Wild Swan. Whistling. — Arsauvage. — Cigno silvatico.

gambensis RÜPPELL, Mus. Senkenberg III. 12. Tf. 1. = Anas gambensis LN. gibbus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. VI. 815. = Cygnus olor VIEILL immutabilis YARRELL, Brit. Birds III. 131. = Cygnus olor VIEILL.

islandicus BREHM, Vögel Deutschlds. 832. = Cygnus olor VIEILL.

mansuetus RAY, Synopsis Avium 136. = Cygnus olor VIEILL.

melanocephalus VIEILLOT, Encycl. méth. 352. = Cygnus nigricollis SIEPA .melanorhinus NAUMANN, Wiegm. Archiv 1838. IV. 361. Tf. 9. = Cyst. minor PALL.

melanorhynchu's MEYER, Vögel Liv.-Esthl. 240. = Cygnus ferus RAY.

minor KEYSERLING und BLASIUS, Wirbelth. Europas 82. — JARDINE et Su-

Illustr. Ornith. Tb. 95. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser. 82. Cygnus olor β minor PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 214.

1000. do. 11. 217.

[Sibiria. Europa. America septor Cygnus Bewicki YARRELL, Transact. Linn. Soc. 1829. XVI. 453. Tb. 24. Cygnus musicus FABRICIUS, Prodr. isl. Ornith. 81.

- Cygnus islandicus BREHM, Vögel Deutschlds. 832.
- Cygnus melanorhinus NAUMANN, Vögel Deutschlds. XI. 497. Tf. 297.
- Cygnus musicus minor SCHLEGEL, Revue crit. 112.

Cygnus ferus Catal. Mus. Collect. Surg. I. 233.

Olor minor BONAPARTE, Catal. Parzudaki 15.

Cygnus Altumi BAEDEKER.

moschatus RÜPPELL, Mus. Senkenberg III. 11. = Anas moschata LIN.

musicus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. VI. 830. = Cygnus ferus RAT.

musicus FABRICIUS, Prodr. isl. Ornith. 81. = Cygnus minor BLAS.

nigricollis STEPHENS, Gener. Zool. XII. 20. — SCLATER. Proceed. Zool. S 1860. XXVIII. 388. — SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Anser 79. [Brasilia. (& Anas nigricollis, A. melanocephalus GMELIN, Syst. Natur. I. 502. Anas melanocorypha MOLINA, Hist. nat. Chili 207.

Cygnus melanocephalus VIEILLOT, Encycl. meth. 352.

Cisne de cabeza negra AZARA, Apuntam. III. 404.

olor Vieillor, Nouv. dict. hist. nat. IX. 37. — Schlegel, Mus. Pays-Bas Alse' 78. — NAUMANN, Naturg. Vögel Deutschlds. XI. 442. Tf. 295.

[Europa. Sibiria. Syria. Australi"

Cygnus mansuetus RAY, Synops. Avium 136. — DEGLAND, Ornith. Eur. II. 4. Cygnus BRISSON, Ornith. VI. 288.

Anas cygnus LINNE, Syst. Natur. 1766. I. 194. — BUFFON, Pl. enlum. 21. Anas olor GMELIN, Syst. Natur. I. 501.

Cygnus gibbus BECHSTEIN, Naturg. Deutschlds. IV. 815. — BREHN, Vogel Deutschlds. 829

Cygnus sibilus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 215.

Cygnus immutabilis YARRELL, Brit. Birds III. 131. c. fig. — GOULD, Proceed. Zool. Soc. 1838. VI. 19. — v. PELZELN, Wiener Zool. bot. Verhaud's X11. 785. Cygnus Urwini HUME, Ibis 1871. I. 413.

- Höckerschwan, stummer, gemeiner Schwan. Cygne. Cygno reale. Tame, mute Swan.
- **Passmori** HINCKS, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 211. = Cygnus buccinator RICHDS.
- plutonius autor. = Cygnus atratus VIEILL.
- sibilus PALLAS, Zoogr. ross. as. II. 215. = Cygnus olor VIEILL.

Urwini HUME, Ibis 1871. I. 413. = Cygnus olor VIEILL.

- xanthorhinus NAUMANN, Vögel Deutschlds. XI. 478. Tf. 296. = Cygnus ferus RAY.
- **CYLTOLAEMA** errore typogr. = *Clytolaema* GOULD.

CYMBILAIMUS (Thamnophilinae) GRAY, List Genera Birds 1840. 49. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 206. = Thamnophilus VIEILL.

Synon.: Cymbolaemus Cab.

Statura modica; rostrum breve, latum, tumidum; gonyde ascendente.

lineatus GRAY, List Genera Birds '49. = Thamoophilus lineatus VIEILL.

CYMBIRHYNCHUS (Eurylaeminae. — χυμβος-δυγχος) — VIGORS, Append. Mém. Raffles 1831. 654. — CABANIS, Mus. Heine. II. 122.

Synon.: Cymborhynchus Vig. — Cymbyrhynchus Eyt. — Erolia Less.

- Bill large and extremely broad at the base; with the culmen rather elevated to the tip, which is emarginated, the sides gradually compressed and the gonys long and ascending; the gap furnished with rather long, strong bristles; the nostrils lateral, pierced near the middle in the substance of the bill and exposed. The other characters like those of the genus Todus. — 1 Spec.
 - affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 312. = Cymbirhynchus macrorhynchus GRAY.
- macrorhynchus GRAY, Genera Birds I. 66. MOURE, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 267. - GOULD, Birds Asia V. Tb. 7. - REICHENBACH, Handb.
 - spec. Ornith. 58. Tf. 440. [Arakan. Tenasserim. Java. Sumatra. Todus macrorhynchus GMELIN, Syst. Natur. I. 446.
 - Todus nasutus LATHAM, Ind. Ornith. I. 268.
 - Platyrhynchus ornatus DESMAREST, Hist. nat. Tangar.

Platyrhynchus nasutus VIEILLOT, Encycl. méth. 844.

- Eurylaemus lemniscatus RAFFLES, Transact. Linn. Soc. 1823. XIII. 296.
- Eurylaemus nasutus TEMMINCK, Pl. color. 154.
- Cymbirhynchus nasutus VIGORS, Mem. Raffles App. 654. Erolia nasica LESSON, Traité Ornith. 260.
- Cymbirhynchus affinis BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1846. XV. 312.
- Burong Palano. Tampalano. Ujun. Burong ujun. Tadak Whogan. -Pandei pandei.
- CYMBOPS cochlearia WAGLER, Systema Avium 1827. 143. = Cancroma cochlearia Lin.
- **CYMBORHYNCHUS** CABANIS, recte. = Cymbirhynchus VIG.
- CYMINDIS (Falconidae. xuµuvôi; nom. propr.) Cuvier, Règne anim. (1817) I. 331. - LESSON, Traité Ornith. 54. - SCHLEGEL, Mus. Pays-Bas Pernes 7.

Synon.: Leptodon Sundev. -- Odontriorchis, Regerhinns Kaup. -- Cymindes Flem.

Bec courbé, comprimé, à mandibule supérieure très-crochue; les narines disposées en scissure ou fente oblique sur le rebord de la cire, qui est très-étroite; la bouche n'est point fendue presque sous l'œil; les tarses sont très-courts, réticulés et à demi couverts de plumes en devant; les ailes sont plus courtes que la queue, qui est arrondie. — 5 Specc.

Doliviensis BURMEISTER, Proceed. Zool. Soc. 1868. XXXVI. 633. [Bolivia. Regerhinus boliviensis GRAY, Handlist Birds I. 28.

buteonides Lesson, Traité Ornith. 55. = Cymindis cayanensis Cuv.

cayanensis Cuvier, Règne anim. I. 331. - Schlegel, Mus. Pays-Bas Pernes 9. - BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Bras. II. 207. [Columbia. Guiana. Brasilia.

Falco cayanensis GMELIN, Syst. Natur. I. 264. — BUFFON, Pl. enlum. 4... Asturina cyanopus VIEILLOT, Encycl. méth. 1261.

Astur cayennensis SPIX, Aves Brasil. 13. Tb. 8°.

Sparvius monachus, Sp. cinereus, Sp. bicolor, Sp. griseus VIEILLOT.

- Falco palliatus PRZ. WIED, Naturg. Brasil. III. 148. TEMMINCK, PL colar 204. juv. 270. adult.
- Falco buteonides LESSON, Traité Ornith. 55.
- Pernis (Odontriorchis) cayanensis KAUP, Oken's Isis 1847. 346; Wig: Archiv 1850. XVI. 40.

Pm

Gavilan del campo pardo AZARA, Apuntam. I. 151.

cuculoides Swainson, Classific. Birds II. 209. = Cymindis uncinatus Cvv.

hamatus CUVIER, Règne anim.' I. 331. = Ibycter sociabilis SCHLEG.

- lencopygus SPIX, Aves Brasil. I. 7. = Ibycter sociabilis Schleg.
- megarhynchus DESMURS, Castelnau Expedit. Tb. 1. Regerhinus megarhynchus KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 40.

Cymindis Wilsoni VERREAUX.

Pucherani LEOTAND, Ibis 1867. 40. = Cymindis uncinatus CUV.

- uncinatus Cuvier, Règne anim. I. 331. BURMEISTER, Syst. Uebers. Th. Br. II. 108. — DE LAFRESNAYE, Mag. Zool. 1834. IV. Oiseaux Tb. 21. — SCHLDEL
 - Mus. Pays-Bas Pernes 8. [Columbia. Branks Falco uncinatus ILLIGER. TEMMINCK, Pl. color. 103. 104. 115.
 - Falco vitticaudus PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Brasil. I. 178.
 - Cymindis cuculoides Swainson, Classific. Birds II. 209.
 - Pernis (Regerhinus) uncinatus KAUP, Oken's Isis 1847. 344; Wiegm. An 1850. XVI. 40.
 - Cymindis Pucherani LEOTAND, Ibis 1867. 40.
- Wilsoni Cassin, Journ. acad. Philadelphia 1847. I. 21. Tb. 7. [(... Cymindis uncinatus LEMBEYE, Aves Cuba Suppl.

Pernis (Regerhinus) Wilsoni KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 40.

- Regerhinus uncinatus CABANIS, Journ. Ornithol. 1854. II.
- Regerhinus Wilsoni GUNDLACH, Journ. Ornithol. 1871. XIX. 360.
- Gavilan sonso, enano, azul. Caguarexo.
- **CYMOCHOREA** homochroa Coues, Proceed. acad. Philadelphia 1864. 77. = Pr. cellaria scapulata BRANDT.

CYMOTOMUS MACGILLIVRAY 1842. = Puffinus BRISS.

CYNANTHUS (Trochilidae) SWAINSON, Zool. Journ. 1827. III. 357. — MULLIN et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1866. XII. 227.

Synon.: Cyananthus Reichb.

Rostrum rectum vel subarcuatum. Cauda longissima, forficata.

Rectrices intermédiaires à externes rétrécies de la base à l'extrémité, à le côté interne, terminées en ongles obtus. Tête parée de plumes squammiforte brillantes.

amaryllis BONAPARTE, Conspect. Trochil. 6. = Trochilus amaryllis BONF amethystinus JARDINE, Humming Birds II. 143. = Trochilus amethystinus GMamethystoides JARDINE, Humming Birds II. 143. = Trochilus amethys: GMEL.

Arsinoe JARDINE, Humming Birds II. 149. = Polytmus Arsinoe GRAT. atala JARDINE, Humming Birds II. 148. = Hylocharis prasina GRAT. bicolor JARDINE, Humming Birds II. 147. = Hylocharis bicolor GRAT. bifurcata SWAINSON, Synopsis Birds Mexico 441. = Trochilus muna. caelestis Gould, Introd. Monogr. Trochil. 72. --

caeruleus JARDINE, Humming Birds II. 147. = Hylocharis caerulea GRAT colubris JARDINE, Humming Birds II. 143. = Trochilus colubris Lan. cyanogenys JARDINE, Humming Birds II. 148. = Hylocharis cyanogenys GRAS

Conniveti JARDINE, Humming Birds II. 145. ==

cyanurus Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 172. — Trochilus сустот STEPH.

cynanthus MULSANT et VERREAUX, Mém. Cherbourg 1867. XII. 227. = Trochilus cyanurus STEPH. Duponti JARDINE, Humming Birds II. 145. = Trochilus Duponti JARD. enicurus JARDINE, Humming Birds II. 145. = Calothorax enicura GRAY. erythronotus JARDINE, Humming Birds II. 148. = Polytmus erythronotus GRAY. forficatus Swainson, Classific. Birds II. 330. = Trochilus forficatus Lin. furcatus JARDINE, Humming Birds II. 148. = Polytmus furcatus GRAY. gigas JARDINE, Humming Birds II. 149. = Hylocharis gigas GRAY. glaucopis JARDINE, Humming Birds II. 147. = Polytmus glaucopis GRAY. Gorgo SCLATER. MULSANT, Mém. Cherbourg XII. 227. = Trochilus cyanurus STEPH. Gouldi BONAPARTE, Conspect. Trochil. = Trochilus Gouldi LODD. gracilis BONAPARTE, Conspect. Trochil. = Trochilus gracilis GOULD. jugularis JARDINE, Humming Birds II. 145. = Polytmus jugularis GRAY. Keineri JARDINE, Humming Birds II. 146. = Trochilus Underwoodi. Langsdorffi JARDINE, Humming Birds II. 146. = Trochilus Langsdorffi VIEILL. leucogaster JARDINE, Humming Birds II. 149. = Polytmus mellisugus GRAY. leucotis JARDINE, Humming Birds II. 144. = Hylocharis leucotis GRAY. lucifer Swainson, Philos. Mag. 1827. 442. = Calothorax lucifer GRAY. macrurus JARDINE, Humming Birds II. 149. = Polytmus macrurus GRAY. Maugeri JARDINE, Humming Birds II. 148. = Hylocharis ourissia GRAY. mocoa Gould, Introd. Monogr. Trochilidae 72. = Trochilus mocoa Bourc. nuna JARDINE, Humming Birds II. 146. = Trochilus nuna. oenone JARDINE, Humming Birds II. 149. = Polytmus oenone GRAY. orthura JARDINE, Humming Birds II. 143. = Trochilus amethystinus GMEL. platurus JARDINE, Humming Birds II. 144. = Trochilus platurus LATH. polytmus JARDINE, Humming Birds II. 145. = Trochilus polytmus GMEL. rubineus JARDINE, Humming Birds II. 146. = Trochilus rubineus BRISS. sapphirinus JARDINE, Humming Birds II. 147. = Hylocharis sapphirina GRAY. smaragdicaudus Gould, Monogr. Trochilidae III. Tb. 173. = Trochilus mocoa BOURC. sparganurus JARDINE, Humming Birds II. 146. = Trochilus sparganurus SHAW. Swainsoni JARDINE, Humming Birds II. 132. = Hylocharis elegans GRAY. thalassinus JARDINE, Humming Birds II. 148. = Polytmus thalassinus GRAY. tricolor JARDINE, Humming Birds II. 144. = Trochilus platycercus SWAINS. Underwoodi JARDINE, Humming Birds II. 144. = Trochilus Underwoodi. vesper JARDINE, Humming Birds II. 144. = Calothorax vesper GRAY. Victoriae BONAPARTE, Conspectus Avium I. 81. = Trochilus amaryllis BOURC. Wagleri JARDINE, Humming Birds II. 147. = Hylocharis Wagleri GRAY. CYNCLORHAMPHUS BONAPARTE, Conspectus Avium I. 279. = Cinclorhamphus Gould. CYNCHLORHAMPHUS JARDINE, Contrib. Ornith. 1848. Tb. = Heterura sylvana Hodgs. CYNCHRAMUS (Emberizinae. — xuyypaµoc nom. propr.) Brisson, Ornith. 1760. III. 292. — BOIE, Oken's Isis 1826. 974. — BREHM, Vögel Deutschlds. 301. = Emberiza Lin. Der ammerartige Schnabel an den Schneiden wenig eingezogen, mit kleinem Gaumenhöcker; äussere und mittle Zehe stark verbunden; Flügel kurz, 2. 3. 4. Schwinge am längsten; Schwanz mittellang, wenig ausgeschnitten.

alnorum BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. Cameti BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza pyrrhuloides PALL. lacustris BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. laponicus BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. limicola BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. limicola BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. microrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. microrhynchus BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus LIN. miliaria BONAPARTE, List Birds Europe 34. = Emberiza miliaria LIN. Pallasi CABANIS, Mus. Heine. I. 130. = Emberiza Pallasi. palustris BREHM, Naumannia 1855. V. 278. — Emberiza pyrrhuloides Pall phragmitis BREHM, Naumannia 1855. V. 278. — Emberiza schoeniclus La pseudopyrrhuloides BREHM, Naumannia 1855. V. 278. — Emberiza pyrkloides PALL.

pyrrhuloides CABANIS, Mus. Heine. I. 130. = Emberiza pyrrhuloides PALL riparius BREHM, Naumannia 1855. V. 278. = Emberiza schoeniclus Lin. schoeniclus BOIE, Oken's Isis 1826. = Emberiza schoeniclus Lin.

septentrionalis BREHM, Vögel Deutschlds. 302. = Emberiza schoeniclus Lr. stagnatilis BREHM, Vögel Deutschlds. 302. = Emberiza schoeniclus Lr.

CYNNIRIS OSEA BONAPARTE, Compt. rend. 1856. XLII. 765. = Cinnyris oecc. CYNORNIS GRAY, 1846. = Cyornis Blyth.

CYNURA torquata BREHM. = Acanthiza albifrons JARD.

CYORNIS (Muscicapidae) BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 940. = Muscicapa LIN.

Having the bill less compressed as Chaitaris, the tarsi shorter and together with the toes more feeble and altogether partaking more of the Flycatcher form: they also have not the brillant coerulean spot on the side of the neck.

aequalicanda BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1851. XX. 523. = Musiciruficanda.

banyumas BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 941. = Musica, banyumas Horsf.

Beccariana SALVADORI, Atti accad. Torino III. 532. = Muscicapa Beccaria.

cyanopolia BLYTH, Ibis 1870. VI. 165. = Muscicapa cyanopolia.

- elegans BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1847. XVI. 128. = Muscicelegans TEM.
- hyacinthina BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 651. Museue hyacinthina TEM.
- indigo BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 389. = Muscicapa ind. HORSF.
- magnirostris BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 814. = Musicity. magnirostris.
- pallipes BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1844. XIII. 389. Musica: pallipes JERD.
- rubeculoides BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 941. = Musicage elegans TEM.
- ruficauda STOLICZKA, Journ. asiat. Soc. Bengal 1868. XXXVII. 29. = Marcapa ruficauda.

rufifrons WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 476. - Musician rufifrons.

rufigula WALLACE, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 476. = Muscier: rufigula.

simplex BLYTH, Ibis 4870. VI. 165. – Muscicapa simplex.

- Tickelliae BLVTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 941. = Muscic: elegans TEM.
- unicolor BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1843. XII. 1007. = Muscica: cyanopolia.

vivida Swinhoe, Ibis 1864. VI. 363. = Muscicapa vivida.

CYNNIRIS madagascariensis QUOI et GAIMARD, Voy. Astrolabe 225. = Networking angladiana GRAY.

CYPHORHINUS (Troglodytinae. — xuqoç tuberculum, fiv naris) — CABINN v. Tschudi's Fauna peruan. 183.

Synon.: Cinnicerthia Less. — Presbys, Salpinctes Cab. — Leucolepis, Thelvin Reichb. — Catherpes, Heterorhina Baird. — Microcerculus, Henicorhina Selat. — Od to torhyuchus Pelz.

Schnabel stark seitlich zusammengedrückt und die Nasenscheidung deu^{().} abgesetzt und höckrig erhaben. Die Nasenlöcher klein, rund, ganz offen und ^r einer Membran umgeben, ein dieser Gattung ausschliesslich zukommender Charali^(*) CYPHORHINUS.

da bei allen Verwandten die Nasenlöcher durch eine Schuppe bedeckt sind. Die
Flügel kurz und abgerundet. Der Schwanz kurz, stufig und etwa nur halb so lang
wie die Flügel. Die Füsse wie bei den Verwandten, aber die Laufschle ist gestiefelt,
was in der Familie der Troglodyten nur noch bei dem typischen Troglodytes vor-
kommt 22 Specc.
albigularis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 76. Tb. 88 [cf.
Thryothorus fasciativentris LAFRESN.] [Panama.
Heterocnemis albigularis SCLATER, l. c. 1858. XXVI. 67.
Microcerculus albigularis SCLATER, l. c. 1865. XXXIII. 67. — SALVIN, ibid.
1866. XXXIV. 69.
bambla SCLATER, Catal. amer. Birds 19. [Guiana.
Turdus bambla BODDAERT, Tabl. Pl. cnlum. 703. Fig. 2.
Myrmothera troglodytes LESSON, Descr. Mammif. Ois. 301.
Heterocnemis bambla SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1855. XXIII. 146.
Microcerculus bambla SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 71.
cantans CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 206. = Cyphorhinus musicus
Gray.
cantans LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 293. = Cyphorhinus Lawrencei
SCLAT.
canifrons [Columbia. Bogota.
Limnornis canifrons DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 105.
Cinnicerthia cinnamomea Lesson, Revue Zool. 1840. 105.
Presbys canifrons CABANIS, Mus. Heine. I. 80.
Cinnicerthia unirufa SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1835. XXIII. 143.
Cinnicerthia canifrons GRAY, Handlist Birds I. 194.
carinatus GRAY, Genera Birds I. 156. = Cyphorhinus musicus GRAY.
cinctus v. Pelzeln, Ornith. Brasil. 47. 65. [Brasilia.
Myioturdus cinctus NATTERER, MScr.
Microcerculus cinctus GRAY, Handlist Birds I. 193.
cinereus [Brasilia.
, Odontorhynchus cinereus v. PELZELN, Ornith. Brasil. 67.
fasciativentris LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 320. = Thryothorus
fasciativentris LAFR.
griseicollis Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 64. [Bogota.
Merulaxis griseicollis DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 103.
Scytalopus griseicollis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1854. XXII. 111.
Henicorhina griseicollis GRAY, Handlist Birds I. 193.
Lawrencei Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 345; Exot. Ornith.
Tb. 21. — LAWRENCE, Ann. Lyc. New York. VIII. 5. [Panama.
Cyphorhinus cantans LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 293.
leucophrys Sclater, Catal. amer. Birds 19. [Bogota. Peru.
Troglodytes leucophrys v. TSCHUDI, Faune peruan. 185.
Troglodytes guttatus HARTLAUB, Mus. Bremen 28.
Heterorhina leucophrys BAIRD, Rev. amer. Birds 118.
Henicorhina leucophrys SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1870. 181.
leucostictus CABANIS, Wiegm. Arch. 1847. XIII. 206. = LAWRENCE, Ann.
Lyc. New York VII. 320. [Panama. Venezuela. Respubl. aequat.
Heterorhina leucosticta, H. prostheleuca BAIRD, Review amer. Birds 117.
Thryothorus prostheleucus SCLATER, Catal. amer. Birds 20.
Microcerculus leucostictus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1864. XXXII. 345.
Henicorhina leucosticta SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1869. XXXVII. 170.
Iuscinia [Panama. Veragua.
Cyphorhinus philomela LAWRENCE, Ann. Lyc. New York VII. 467.
Microcerculus philomela BAIRD, Review amer. Birds I. 114 part.
Microcerculus luscinia SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXIV. 69.
marginatus SCLATER, Cat. amer. Birds 19. [Peru. Bogota.
Heterocuemis marginatus SCLATER, Proceed. Zool. 1855. XXIII. 145.

CYPHORHINUS.

Heterocnemis bicolor DESMURS, Castelnan Exped. Ois. 51. Tb. 16. Fig. 3 Microcerculus marginatus SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 69. mexicanus Meric Thryothorus mexicanus Swainson, Zool. Illustr. 2 ser. 1829. I. Tb. 11. Troglodytes albicollis CUVIER. LESSON, Complet. VI. 188. Troglodytes murarius LICHTENSTEIN, Preisverzeichn. Salpinctes murarius CABANIS, Mus. berol. Thryothorus guttulatus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1839. 99. Troglodytes mexicanus GRAY, Genera Birds I. 159. Salpinctes mexicanus CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 324. Certhia albifrons GIRAUD, Birds Texas Tb. 8. Catherpes mexicanus BAIRD, Birds N. America 356. modestus BONAPARTE, Compt. rend. 1854. XXXVIII. 61. = Thryotheru modestus LAFRESN. modulator CABANIS, Mus. Heine. I. 79. Peru. Branic Thryothorus modulator D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 230. Sarochalinus rufogularis DESMURS, Castelnau Expedit. Ois. 149. Tb. 17. Fig.: Cyphorhinus thoracicus v. Tschudi, Fauna peruan. 184. Tb. 16. Fig. 1 -BURMEISTER, Uebers. Th. Brasil. III. 132. Platyurus affinis SWAINSON, Birds Brazil. Tb. 57. [Guiana. Bolivia. Branis musicus GRAY, Genera Birds I. 156. Turdus musicus BODDAERT, Tabl. Pl. enlum. 706. Fig. 2. Turdus arada LATHAM, Ind. Ornith. I. 358. Turdus cantans GMELIN, Syst. Nat. I. 825. Thryothorus carinatus SWAINSON, Birds Brazil. Tb. 14. Platyurus rubecula SWAINSON, Classif. Birds II. 319. Cyphorhinus cantans CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 206. - BURMEISTE Uebers. Th. Brasil. III. 133. Cyphorhinus carinatus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 184. [America sept. ord obsoletus Troglodytes obsoletus SAY, Longs Exped. 1823. II. 4. - AUDUBON, Omit Biogr. IV. 443. Tb. 360; Birds America II. 113. Tb. 116. Myothera obsoleta BONAPARTE, Amer. Ornith. 1825. I. 6. Tb. 1. Fig. 2. Thryothorus obsoletus BONAPARTE, Revue Zool. 1839. 28. Salpinetes obsoletus CABANIS, Wiegm. Arch. 1847. XIII. 323. - BAIRD, Bird. Thryothorus latifasciatus LICHTENSTEIN, Preisverzeichn. phaeocephalus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1860. XXVIII. 291; Exot. Omit. Respubl. acque ТЬ. 22. philomela SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1861. XXIX. 202. Guatemak Microcerculus philomela SALVIN, Proceed. Zool. Soc. 1866. XXXIV. 69. Mer prostheleucus SCLATER, Ibis 1860. II. 272. Scytalopus prostheleucus SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1856. XXIV. 290. Henicorhina prostheleucus GRAY, Handlist, Birds I. 193. (Oasas: pusillus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 372. Henicorhina pusilla GRAY, Handlist Birds I. 193. thoracicus v. TSCHUDI, Fauna peruan. 184. Tb. 16. = Cyphorhinus moder lator CAB. Respublica acqua unibranneus Thryothorus (Limnornis) unibrunneus DE LAFRESNAYE, Revue Mag. Zool. 1888 V. 59. Cinnicerthia unibrunnea SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1858. XXVI. 550. Presbys unibrunneus supra p. 694. Bogota unirufas Linnornis unirufus DE LAFRESNAYE, Revue Zool. 1840. 105. Cinnicerthia unirufa GRAY, Handlist Birds I. 194. Respublica a god uropygialis Microcerculus uropygialis LAWRENCE, Ann. Lyc. New York 1869. IX. 26th

CYPHOS (Bucconidae) SPIX, Aves Brasil. 1824. I. 51. = Bucco LIN.

Synon.: Cyphus Agass. — Tamatia Spix.

Macrodactylus, taciturnus, solitarius, Muscicaparum modo volans; capite crasso; rostro longo, ad basin vibrissis nigris tecto, lateraliter subcompresso, apice deutato; rictu oris infra oculos protenso; alis necnon cauda tarsisque brevibus; digitis anticis subfissis, inaequalibus, externo subrobusto, capite crasso; lingua tenui, apice acuta; naribus rotundis.

macrodactylus SPIX, Aves Brasil. I. 51. Tb. 39. Fig. 2. = Bucco macrodactylus GRAY.

macrorhynchus StrickLand, Ann. mag. nat. hist. 1841. VI. 418. = Bucco macrorhynchus GMEL.

CYPSELOIDES STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366. — SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 614. = Chastura STEPH.

Schwanz gerade oder nur sehr schwach gabelig ausgeschnitten; die äussern Steuerfedern nach der Spitze zu nicht auffallend verschmälert; Gefieder von trüber Färbung; Lauf von mittelmässiger Länge oder ziemlich lang.

borealis SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 615. = Chaetura borealis. fucivorus STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366. = Collocalia Linchi Horsf.

fumigatus STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366. = Chaetura fumigata.

niger Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 615. = Chaetura borealis. salangana Streubel, Oken's Isis 1848. 366. = Collocalia nidifica GRAY.

SENEX SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 614. = Chaetura senex PELZ.

CYPSELOPTERYX KAUP, Wiegm. Archiv 1850. XVI. 31. = Chelidopteryx KAUP.

CYPSELUS (Cypselidae. — χυψελος Aristotelis) — ILLIGER, Prodr. Syst. Mam. Av. 1811. 229. —

Synon.: Apus Scop. — Micropus, Brachypus Meyer. — Cypsiurus Less. — Tachornis Gosse. — Panyptila Cab. — Pseudoprocne Streub.

Rostrum breve, grypanium, triangulare, depressum, basi utrinsecus dilatatoampliatum, capistri plumis ita obsitum, ut apez fere solus nudus emergat, apice angustatum compressum, dertro adunco, myxa brevissima, rectiuscula, canaliformi, obtusiuscula, gnathidiis longissimis tenuibus. Vibrissae mystacales nullae. Rictus ampliatus maximus. Nares basales, latae, membrana, plumulis frontalibus obsita, clausae, rima media longitudinali marginata pertusae. Lingua brevis, apice fissa. Alae elongatae. Cauda forficata rectricibus decem. Pedes breves debiles, hirsuti, adhamantes, digito guarto intimo reliquis breviore, versatili. Ungues omnes apice integerrima. — 19 Specc.

abyssinicus LICHTENSTEIN. HARTLAUB, Syst. Ornith. W. Afr. 24. [Africa occid. Cypselus affinis HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 6.

Cypselus fuliginosus VERREAUX.

abyssinicus STREUBEL, Oken's Isis 1848. 354. - Cypselus affinis GRAY.

acuticanda BLYTH, Ibis 1865. I. 45. = Cypselus leuconyx BLYTH.

acutus PRINZ WIED, Beitr. Naturgesch. Bras. III. 351. = Chaetura cinereiventris SCLAT.

acutus TEMMINCK, Mus. lugdun. = Chaetura pelasgia STEPH.

acquatorialis Müller, Naumannia 1851. IV. 25; Vögel Afr. Tf. 7. [Abyssinia. Cypselus Rüppelli v. HEUGLIN, Journ. Ornith. 1861. IX. 421.

affinis GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 35. Fig. 2. — JARDINE, Contrib. Ornith. 1849. 5; 1851. 157. [Asia merid. Abyssinia.

Cypselus montanus JARDINE, Madras Journ. XIII. 144.

Cypselus nipalensis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 780.

Micropus affinis BOIE, Oken's Isis 1844. 105.

Cypselus abyssinicus STREUBEL, Oken's Isis 1848. 354.

Cypselus galilaeensis (galilejenis) ANTINORI, Naumannia 1855. V. 307; Journ. Ornithol. 1867. XV. 202.

Cypselus Streubeli HARTLAUB.

Babeela, Ababeel. - Huwabilbill, Runchya.

CYPSELUS.

•
affinis STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 99. = Cypselus subjur- catus BLYTH.
affinis HARTLAUB, Revue Mag. Zool. 1852. IV. 6. = Cypselus abysimicus LICHTST.
albicollis VIEILLOT, Galerie Oiseaux II. Tb. 120. = Chaetura zonarie Stat.
alpinus TEMMINCK. = Cypselus melba ILLIG.
ambrosiacus GRAY, List spec. brit. Mus. II. 19 GRANDIDIER, Revue Mu:
Zool. 1867. XIX. 353. , [Africe.
Hirundo ambrosiaca GMELIN, Syst. Natur. I. 1021.
Hirundo senegalensis BRISSON, Ornith. II. 508. Tb. 14. Fig. 4. Hirundo americana LATHAM, teste Streubel.
Cypselus parvus LICHTENSTEIN, Verzeichn. Doubl. 58 TEMMINCE, Pl. color.
460. Fig. 2. — Schlegel et Pollen, Rech. Faune Madagascar 66. Apus parvus Lesson, Traité Ornith. 267.
Cypsiurus ambrosiacus Lesson, Echo Monde sav. 1843. 132.
Micropus parvus BOIE, Oken's Isis 1844. 105.
Atticora ambrosiaca BOIE, Oken's Isis 1844. 172.
Macropteryx ambrosiacus GRAY, Genera Birds I., 54.
Dendrochelidon ambrosiacus BONAPARTE, Conspectus Avium I. 66.
Cypselus unicolor HARTLAUB, Ornith. Madagascar 26.
Cypsiurus parvus GRAY, Handlist Birds I. 64.
Manaviandra. — Fit ili andra.
andicola D'ORBIGNY, Amér. mérid. 358. Tb. 42. Fig. 2. [Bolm:
Micropus andicola BOIE, Oken's Isis 1844. 105.
Tachornis andicola GRAY, Handlist Birds I. 64.
apus Illiger, Prodr. Syst. Mam. Av. 230. — NAUMANN, Naturg. Vogel Deutsch.
VI. 123. Tf. 147. Fig. 2. — GOULD, Birds Europe Tb. 53.
Europa. Asia. Afr:
Hirundo apus LINNE, Syst. Natur. I. 344. — BUFFON, Pl. enlum. 242. Fig.
Micropus murarius MEYER, Taschenb. Vögel I. 280.
Cypselus murarius TEMMINCK, Man. Ornith. 271.
Brachypus murarius MEYER, Vögel Liv. Esthl. 143.
Cypselus niger LEACH, Cat. brit. Mus. 19.
Cypselus vulgaris STEPHENS, Gener. Zool. X. 72. Tb. 8.
Apus murarius Lesson, Traité Ornith. 267.
Micropus apus BOIE, Oken's Isis 1844. 105.
Cypselus barbatus TEMMINCK.
Cypselus turrium, C. murinus BREHM, Naumannia 1855. V. 270.
Cypselus aterrimus v. HEUGLIN.
Cypselus dubius ANTINORI, Journ. Ornithol. 1866. XIV. 198.
Cypselus peckinensis SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1870. 435; 1871. 34
Thurmschwalbe, Thurmsegler, Mauerschwalbe, Steinschwalbe. — Ringswal-
Roudine maggiore volgare. — Gier Zwalmo. — Rundun. — Gaivão. Fer:
apus RADDE, Reisen II. 130. = Cypselus pacificus LATH.
atorrimus v. HEUGLIN. = Cypselus apus ILL.
australis Gould, Birds Australia II. Tb. 11. = Cypselus pacificus LATH
balassionsis GRAY. = Batassionsis GRAY.
barbatus TEMMINCK. = Cypselus apus ILLIG.
batassiensis GRAY, Griff. anim. Kingd. II. 60 SCLATER, Proceed. Zow
Soc. 1865. XXXIII. 602. [India, Ceylor
Hirundo indica GMELIN, Syst. Natur. I.
Cypselus palmarum GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 35. Fig. 1 SUNDEVALL
Ann. mag. nat. hist. 1846. XVIII. 308.
Atticora palmarum BOIE, Oken's Isis 1844. 172.
Wahae leyna. — Tal chutta. — Ababil. — Batassia. — Putta Denli.
bicolor GRAY, Zool. Miscell. 7. = Chaetura Sabinei GRAY.
biscutata NATTERER. = Chaetura biscutata SCLAT.

864

.

borealis KENNERLY, Proceed. acad. Philadelphia 1857. 202. = Chaetura borealis. caffer Lichtenstein, Catal. 58. - SUNDEVALL, Kgl. svensk. vet. Handlg. 1857. II. 51. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 600. [Africa orient. merid. Le Martinet à croupion blanc LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 244. Fig. 1. Hirundo apus var. PALLAS, Zoogr. ross. as. I. 540. Hirundo nigra VIEILLOT, Encycl. méth. 525. Hirundo leucorrhoa SHAW, Gener. Zool. X. 98. Cupselus leucorrhous STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 81. Cypselus pygargus TEMMINCK, Pl. color. 460. Fig. 1. Apus pygargus Lesson, Compl. Buffon VIII. 490. Micropus leucorrhoa, M. caffer BOIE, Oken's Isis 1844. 105. Atticora pygargus BOIE, Oken's Isis 1844. 172. Cypselus nudipes STREUBEL, Oken's Isis 1848. 356. Cypselus leucothea SMITH, Mus. Philadelphia. Cypselus Levaillanti v. Müller. Cypselus hottentottus DE LAFRESNAYE. Hirundo capensis LAYARD. Cypselus abyssinicus v. HEUGLIN. cayanensis SHAW, Gener. Zool. X. 75. - BONAPARTE, Conspectus Avium I. [Guiana. Brasilia. 66. Le Martinet à collier de Cayenne BUFFON, Pl. enlum. 725. Fig. 2. Hirundo cayanensis GMELIN, Syst. Natur. I. 1024. Cypselus cayennensis ILLIGER, Prodr. Syst. 230. Micropus cayennensis BOIE, Oken's Isis 1844. 105. Pseudoprocne cayennensis STREUBEL, Oken's Isis 1848. 358. Panyptila cajennensis LICHTENSTEIN, Nomenclator Avium 61. Panyptila cayanensis CABANIS, Wiegm. Archiv 1847. XIII. 345. collaris PRINZ WIED. TEMMINCK, Pl. color. 195. - Chaetura zonaris Sclat. comatus TEMMINCK, Pl. color. 268. = Dendrochelidon comata BOIE. concolor BOIE. BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 886. = Collacalia nidifica GRAY. coracinus Müller, Mus. lugdun. = Chaetura coracina Sclat. dubius ANTINORI, Catal. Collez. NO. Africa 24. = Cypselus apus ILLIG. esculentus BERNSTEIN. = Collocalia Linchi HORSF. francicus Schlegel et Pollen, Faune Madag. 67. = Collocalia francica GRAY. fumigatus STREUBEL, Oken's Isis 1848. 366. = Chaetura fumigata. fuscicollis BREHM, Naumannia 1855. V. 270. = Cypselus melba ILLIG. gallilaënsis ANTINORI, Naumannia 1855. V. 307. = Cypselus affinis GRAY. giganteus TEMMINCK, Pl. color. 364. — Chaetura gigantea BLYTH. gracilis Sharpe, Proceed. Zool. Soc. 1871. 315. Madagascar. Grandidieri Schlegel et Pollen, Rech. Faun. Madagascar 65. = Chaetura Grandidieri VERR. gutturalis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 121. = Cypselus melba ILLIG. hottentottus DE LAFRESNAYE. = Cypselus caffer LICHTST. infumatus Sclater, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 602. Borneo. Cypselus tectorum JERDON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1870. 60. — HUME, Ibis 1870. VI. 532. Cypselus tinus SWINHOE, Ibis 1870. VI. 90. iradii LEMBEYE, Aves Cuba 50. Tb. 7. Fig. 4. = Cypselus phoenicobius SCLAT. Klecho STEPHENS, Gener. Zool. XIII. 81. = Dendrochelidon Klecho BOIE. Layardi TRISTRAM, Proceed. Zool. Soc. 1867. = Cypselus melba ILLIG. leuconotus Delessert, Magaz. Zool. 1840. Oiseaux Tb. 20. = Chaetura caudacuta CAB. leuconyx Blyth, Journ. asiat. Soc. Bengal 1845. XIV. 218. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXVII. 600. [Nepal. Deccan. Cypselus acuticauda BLYTH. JERDON, Birds India II. 890; Ibis 1865. I. 45.

GIRBEL, Thesaurus. I.

leucophaeus BONAPARTE. = Collocalia leucophaea GRAY.

leucopygialis CASSIN, Journ. acad. Philadelphia V. 58. Tb. 13. Fig. 1. = Cypselus subfurcatus BLYTH.

Levaillanti v. Müller. = Cypselus caffer Lichtst.

leucorrhous Stephens, Gener. Zool. XIII. 81. = Cypeelus caffer Lachm.

leucorrhous Müller, Mus. lugdun. = Cypselus subfurcatus BLYTH.

leucothoa Smith, Mus. Philadelphia. = Cypselus caffer Lichtst.

longipennis TEMMINCK, Pl. color. 83. Fig. 1. = Dendrochelidon Kleche Bu.

marginipennis NATTERER, Mus. vindob. = Cypselus squamatus CASS.

melanoleucus BAIRD, Proceed. acad. Philadelphia 1854. 118.

[Mexico. Guatenda Panyptila melanoleuca BAIRD, Birds N. America 141. — SCLATEB, Ibis 187 I. 125; Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 607.

Cypselus saxatilis WOODHOUSE.

melba Illiger, Prodr. Syst. Mammif. Aves 230. — NAUMANN, Naturg. Vor Deutschlds. VI. 115. Tf. 147. Fig. 1. — GOULD, Birds Europe Tb. 35. Fig: Hirundo melba LINNE, Syst. Natur. I. 345. [Europa. Africa. Asia meta

Hirundo major hispanica BRISSON, Ornith. II. 504.

Hirundo alpina Scopoli, Annuus I. 165.

Le Martinet à gorge blanche LEVAILLANT, Oiseaux Afr. Tb. 243.

Micropus alpinus MEYER, Taschb. Vögel I. 282.

Cypselus alpinus TEMMINCK, Man. Ornith. 270.

Apus melba CUVIER, Règne anim. I. 373.

Cypselus gutturalis VIEILLOT, Galerie Oiseaux Tb. 121.

Hirundo gularis STEPHENS, Gener. Zool. X. 99.

Micropus melba, M. gutturalis BOIE, Oken's Isis 1844. 105.

Cypselus fuscicollis BREHM, Naumannia 1855. V. 270.

Cypselus Layardi TRISTRAM.

Alpenhäkler, Alpenschwalbe, grosse Mauer-, Thurmschwalbe. — White bell's Swift. — Rondine maggiore. — Rundun ta Zaccu baida.

montanus JERDON, Madras Journ. XIII. 144. = Cypselus affinis GRAY.

montivagus D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid. 357. Tb. 42. Fig. 1. = Charter montivagus.

murarius TEMMINCK, Man. Ornith. 271. = Cypselus apus ILLIG.

murinus BREHM, Naumannia 1855. V. 270. = Cypselus apus ILLIG.

- mystaceus Lesson, Voy. Coquille Oiseaux Tb. 22. = Dendrochelidon #y#... cea Bone.
- niger BONAPARTE, Conspectus Avium I. 66. Gosse, Birds Jamaica 63. = Chaetura borealis.
- niger LEACH, Catal. brit. Mus. 19. = Cypselus apus ILLIG.
- nipalensis Hodgson, Journ. asiat. Soc. Bengal 1836. V. 780. = Cypraffinis GRAY.

nudipes Streubel, Oken's Isis 1848. 356. — Cypselus caffer LaCHTST. nudipes HARTLAUB. — Chaetura caudacuta CAB.

pacificus LATHAN, Lamb. Icon. ined. 89. [Australia. Asia one: Hirundo apus PALLAS, Zool. ross. as. I. 540. — [cf. C. caffer Luchtst.] Cypselus australis GOUED, Proceed. Zool. Soc. 1839. VII. 141; Birds Australia II. Tb. 11. — BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1842. XI. 886.

Micropus australis, M. vittatus BOIE, Oken's Isis 1844. 105.

Cypselus vittatus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. new ser. Tb. 39. Cypselus apus RADDE, Reisen II. 130.

pallidus Shelley, Ibis 1870. VI. 445; 1871. I. 47. — Aegyptia.

palmarum GRAY, Illustr. Ind. Zool. Tb. 35. Fig. 1. - Cypselus batassiensis GRAY.

parvus Lichtenstein, Verz. Doubl. 58. = Cypselus ambrosiacus GEAY. peckinensis SWINHOE, Proceed. Zool. Soc. 1870. 435. = Cypselus apus ILLI. pelasgia Audubon, Ornith. Biogr. V. 419. Tb. 150. = Chastura pelasgia Steru

pelasgius PRINZ WIED, Beitr. Naturg. Bras. III. 347. = Chastura poliura SCLAT. phoenicobius BONAPARTE, Conspectus Avium I. 66. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 604. [Ouba. Jamaica. Tackornis phoenicobia Gosse, Birds Jamaica 58; Illustr. Tb. 9. Cypselus iradii (yradii) LEMBEYE, Aves Cuba Tb. 7. Fig. 4. Vencejo cubano. poliurus TEMMINCK, Tabl. méth. 78. = Chastura poliura SCLAT. pygargus TEMMINCK, Pl. color. 460. Fig. 1. = Cypselus caffer LICHTST. **R**äppelli v. HEUGLIN, Journ. Ornithol. 1861. IX. 421. = Cypselus acquatorialis Müll. Sancti Hieronymi Salvin, Proceed. Zool. Soc. 1863. 140. Tb. 23. [Guatemala. Panyptila Sancti Hisronymi SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 606. SENEX TEMMINCE, Pl. color. 397. = Chaetura senex PELZ. sinensis Shaw, Gener. Zool. X. 74. - Hirundo sinensis GMEL. spinicandus TEMMINCK, Tabl. méth. 78. = Chaetura spinicauda SCLAT. spodiopygius BONAPARTE. = Collocalia spodiopygia CASS. squamatus Cassin, Proceed. acad. Philadelphia 1853. VI. 369. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 605. Tb. 33. [Guiana. Brasilia. Cypselus marginipennis NATTERER. Tachornis squamatus GRAY, Handlist Birds I. 64. subfurcatus BLYTH, Journ. asiat. Soc. Bengal 1849. XVIII. 807. - SCLATER, Proceed. Zool. Soc. 1865. XXXIII. 602. [China. India. Sumatra. Java. Cypselus affinis var. STRICKLAND, Proceed. Zool. Soc. 1846. XIV. 99. — SWINHOE, Ibis 1860. II. 48. Cypselus leucopygialis CASSIN, Journ. acad. Philadelphia 1852. V. 58. Tb. 13. Fig. 1. Cypselus leucorrhous MÜLLER, Mus. lugdun. Golondrina. tectorum JERDON, Journ. asiat. Soc. Bengal 1870. 60. = Cypselus infumatus SCLAT. tinus Swinhoe, Ibis 1870. VI. 90. - Cypselus infumatus Sclar. torquatus Lichtenstein, Mus. besolin. = Chaetura zonaris Sclat. turrium BREHM, Naumannia 1855. V. 270. = Cypselus apus ILLIG. unicolor JARDINE, Journ. Nat. Geogr. I. 242; Illustr. Ornith. II. Tb. 83. Micropus unicolor BOIE, Oken's Isis 1844. 105. Madeira. Cypselus murarius HEINCK. unicolor JERDON, Madras Journ. XI. 238. = Collocalia nidifica GRAY. unicolor HARTLAUB, Ornith. Madagascar 26. = Cypselus ambrosiacus GRAY. Vauxi Townsend, Journ. acad. Philadelphia VIII. 148. = Chastura Vauxi BAIRD. velox STREUBEL, Oken's Isis 1848. 354. = Hirundo velox VIEILL. vittatus JARDINE et SELBY, Illustr. Ornith. new ser. Tb. 39. = Cypselus pacificus SCLAT. vulgaris STEPHENS, Gener. Zool. X. 72. Tb. 8. = Cypselus apus ILLIG. **CYPSIRHINA** cucullata JERDON, Ibis 1862. IV. 20. = Crypsirhina cucullata JERD. CYPSIURUS ambrosiacus Lesson, Echo du Monde sav. 1843. 134. = Cypselus ambrosiacus GRAY. parvus GRAY, Handlist Birds I. 64. = Cypselus ambrosiacus GRAY. CYPSNAGRA (Pitylinae) LESSON, Traité Ornith. 1831. 460. - GRAY, Genera Birds II. 367. = Leucopygia Swains. Bill moderate, somewhat slender, conic, with the culmen arched to the entire tip, the lateral margins arched and the gonys lengthened and advancing upwards; the nostrils basal, lateral, rounded and exposed. Wings moderate, with the second,

third and fourth quills the longest. Tail lengthened and even. Tarsi strong, as long as the middle toe. Toes short, with the lateral ones equal; claws short, strong and slightly curved. hirundinacea Lesson, Traité Ornith. 460. = Leucopygia ruficollis Swains. ruficollis GRAY, Genera Birds II. 367. = Leucopygia ruficollis Swains.

CYRTES REICHENBACH, Syst. Avium 1850. = Campephaga VIEILL.

melanoxantha GRAY, Handlist Birds I. 336. = Compephaga phoenices States. phoenicea GRAY, Handlist Birds I. 336. = Compephaga phoenicea Swates.

CYRTONYX (Ortygidae. — χυρτος curvus, δνυξ unguis) GOULD, Monogr. (400tophoridae (1845) 1850. 14. = Ortyx STEPH.

Rostrum breve et robustum, culmine arcuato et a basi deorsum curata tomiis acutis; mandibula inferiore recta, cum denticulis duobus laevibus apier versus; naribus magnis membrana obtectis et circumdatis; caput crista occipital plumosa et retrorsa decoratum; orbitis plumis indutis; alae paulo elongatae, tertiariis superimpendentibus et quam remiges primariae longioribus; cauda brevs m a tectricibus distincta, mollis, laxa; tarsi reticulati, modice longi et robusti; dgi brevibus, praesertim digito interiore; halluce debili et alte posito; unguibus magnis elongatis, curvatis, ad apicem crassis.

Massena Gould, Monogr. Odontoph. 14. = Ortyx Massena Less.

ocellata Gould, Monogr. Odontoph. 14. = Ortyx ocellata Gould.

Sallaei VERREAUX, Arcana Natur. I. Tb. 4. = Ortyx Sallaei.

CYRTOPELICANUS REICHENBACH, Syst. Avium 1850. — BONAPARTE, Competer Avium II. 163. = Pelecanus Lin.

Appendix ossea compressa secus rostri dorsum in mare; pedes digit; brevissimi.

trachyrhynchus Reichenbach, Iconed. Avium 72. Fig. 881. = Peleconu rthrorhynchus GMEL.

CYRTOSTOMUS (Arachnotherinae. — xuotoc curvus, otoµa os) CABANIS, ¹/₂ Heine. 1851. I. 105. = Arachnothera TEM.

Schnabel länger, gebogener als bei Leptosoma, Schwanz verhältnissist länger, Färbung des Gefieders einfacher, nur an der Stirn und Kehle mei glänzend, sonst grün und gelb.

flammaxillaris MOORE, Proceed. Zool. Soc. 1859. XXVII. 462. = Arachastra flammaxillaris WALD.

frenatus CABANIS, Mus. Heine. I. 105. = Arachnothera frenata.

gularis REICHENBACH, Handb. spec. Ornith. I. 310. = Arachnothera jugularis jugularis CABANIS, Mus. Heine. I. 105. = Arachnothera jugularis.

pectoralis CABANIS, Mus. Heine. I. 105. = Arachnothera pectoralis.

solaris CABANIS, Mus. Heine. I. 105. = Arachnothera solaris.

CYRTOTES maxillaris (REICHENBACH) GRAY, Handlist Birds II. 37. = Moleine bonariensis GRAY.

CYSTICOLA LESSON, Traité Ornith. 415. = Cisticola LESS. Omnes species cf. Cisticola.

• · . . . 2 • j, ية. 14 2 ŀ ţ. į. :

• •

