

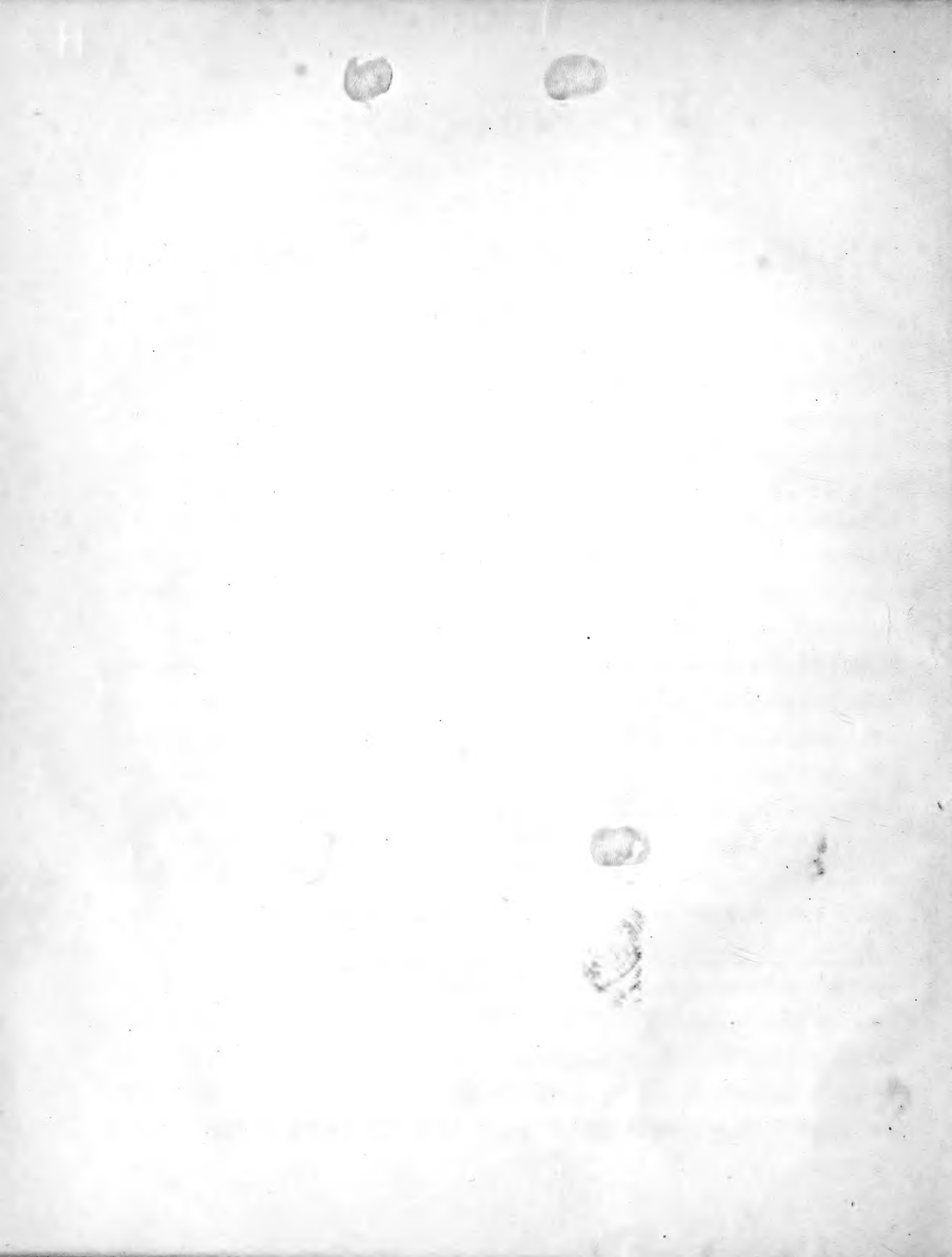
34/9

11-2-1

Z-10
7-3







Alauda	27-28	Dysporus	86-87	Parra	79
Accentor	32	Emberiza	27	Parus	28
Alca	88-89	Eudytes	87	Pelecanus	85
Alcedo	12	Euphonia	29-30	Penelope	63
Ampelis	56-57	Falco	60-62	Perdix	63
Anthus	84-85	Fringilla	21-27	Phoenicopterus	79
Aptenodytes	89	Fulica	80	Picus	9-12
Ardea	77-78	Galbula	12	Pipra	28-29
Bethylus	21	Glareola	78	Platalea	78
Bucco	8	Gracula	18	Plotus	87
Buceros	21	Grus	78	Pogonias	9
Buphaga	17	Halieus	86	Prionites	21
Calidris	72	Himantopus	72	Procellaria	83
Caprimulgus	58-59	Hirundo	57-58	Procnias	57
Cassicus	18	Ibis	75	Psittacus	6-7
Cathartes	63	Icterus	19-20	Pterocles	64-65
Ceblepyris	51	Lamprotornis	18	Pteroglossus	7
Centropus	9	Lanius	45-51	Quiscalia	18
Charadrius	69-72	Larus	82-83	Rallus	79
Ciconia	76	Lestris	83	Ramphastos	7
Colius	21	Limosa	73	Recurvirostra	73
Columba	66-67	Loxia	21	Regulus	35-36
Colymbus	87-88	Mergus	85	Rhea	69
Coracias	20	Merops	12-13	Rhynchops	80
Corvus	20-21	Motacilla	36-37	Saxicola	32-33
Crex	79-80	Muscicapa	52-56	Scolopax	75
Crotophaga	8	Musophaga	7	Scopus	76
Crypturus	67-68	Myiothera	43-45	Sitta	17
Cuculus	9	Nectarinia	15	Sphenura	40-43
Cygnus	84	Numenius	75	Sterna	80-82
Cypselus	58	OEdicnemus	69	Strepsilas	75
Dendrocolaptes	16-17	Oriolus	20	Strix	59-60
Dicholophus	78	Otis	69	Struthio	69
				Sylvia	34-35
				Syrnhaptes	66
				Tachydromus	72
				Tanagra	30-32
				Tantalus	76
				Todus	51-52
				Totanus	73-74
				Tringa	74-75
				Trochilus	13-14
				Troglodytes	35
				Turdus	37-40
				Upupa	16
				Uria	88
				Vultur	62-63
				Xenops	17

Verzeichnifs

der

Doubletten des zoologischen Museums

der Königl. Universität zu Berlin

nebst

B e s c h r e i b u n g

vieler bisher unbekannter Arten

von

Säugethieren, Vögeln, Amphibien und Fischen

herausgegeben

von

Dr. *H. Lichtenstein*

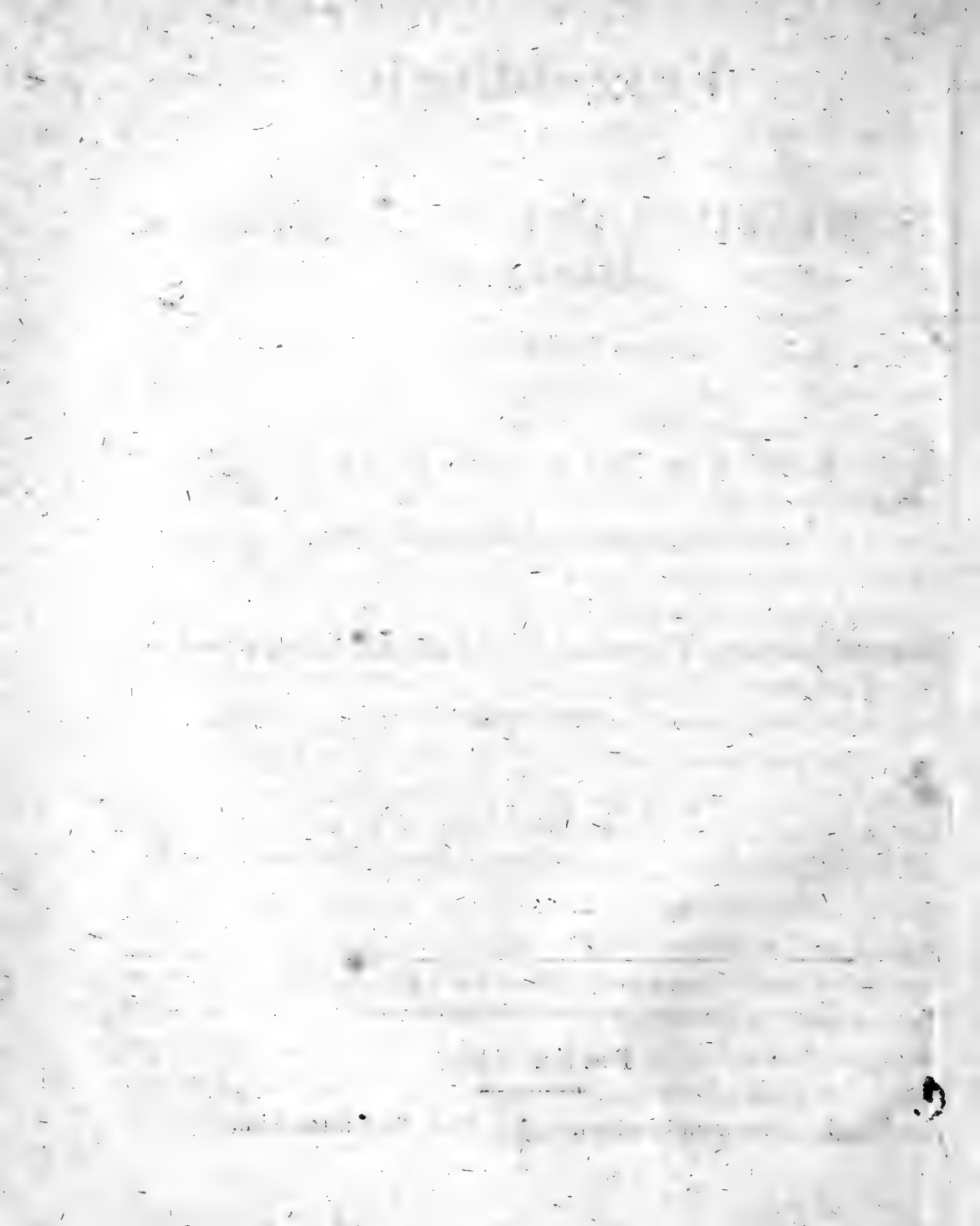
erstem Director des Museums und ordentlichem Professor an der Königl. Universität.

124484
FEB 1851

Mit 1 terminologischen Kupfertafel.

Berlin, 1823.

In Commission bei T. Träutwein.



71
c.1
201278

Seit im Jahr 1818 die überzähligen Exemplare des zoologischen Museums zuerst auf dem Wege öffentlicher Versteigerung veräußert wurden, sind nachmals zwei Verzeichnisse verkäuflicher Doubletten erschienen, in welchen dieselben zu den Mittelpreisen, die ein ausgebreiteter Verkehr kennen lehrte, den öffentlichen und Privat-Sammlungen angeboten und überlassen wurden. Der Erfolg hat das Unternehmen immer mehr gerechtfertigt; die Vorsteher und Besitzer von Naturalien-Sammlungen haben eine erwünschte Gelegenheit gefunden, dieselben mit merkwürdigen und seltenen Gegenständen unter richtiger Namen-Bestimmung zu bereichern, und dem Museum selbst ist durch den Ertrag des Verkaufs eine wesentliche Hülfe geworden, die fühlbarsten Lücken nach und nach ausfüllen und den Verkehr mit fernen Erdgegenden in gleicher Lebhaftigkeit unterhalten zu können. Wie schnell auf diesem Wege, unter gleichzeitiger Begünstigung von Seiten der Allerhöchsten und Hohen Behörden nicht nur das zoologische Museum unsrer Universität, sondern auch die verwandten Institute der übrigen höheren Lehranstalten des Preussischen Staates, an Umfang und Vollständigkeit gewonnen ha-

ben, und wie ungemein dadurch das Studium der Naturgeschichte erleichtert und gefördert worden, kann Niemand entgangen sein, der diesen Anstalten einige Aufmerksamkeit zugewendet hat. Sie dürfen sich sämtlich des Verdienstes rühmen, eine nicht geringe Zahl von Jüngern für tiefere Forschung begeistert und für verständige Beobachtung der Natur ausgebildet zu haben, und mehrere derselben sind schon den Instituten, denen sie diese Ausbildung verdanken, auf eine höchst erfreuliche und rühmliche Weise wiederum nützlich geworden, indem sie auf Reisen in fernen Ländern Naturmerkwürdigkeiten und Beobachtungen über dieselben gesammelt und eingesandt haben. Solche Sendungen bringen dann Vieles, was wieder abgegeben werden kann, nachdem es der Vergleichung mit dem bereits vorhandenen gedient hat, und ein solcher Vorrath ist es, der sich jetzt wieder gesammelt hat, und in dem vorliegenden Verzeichniß aufgezählt ist.

Schon längst hätte ein solches, wenn auch minder zahlreiches, Verzeichniß erscheinen können, wenn es nicht nothwendig gewesen wäre, demselben eine durchaus veränderte und von den früheren abweichende Einrichtung zu geben. Es zeigte sich nemlich bald, daß ein trocknes Namenverzeichniß nicht genügen könne, sobald eine Menge von Gegenständen darin aufgeführt werden sollten, die entweder nur unvollständig oder wohl noch gar nicht bekannt sein konnten, welchen daher erst in unserm Museum festere oder wohl gar ganz neue Benennungen gegeben waren, die eben deswegen den mehrsten Lesern unverständlich bleiben mußten. Die Namen solcher minder bekannter Gegenstände mit kurzen Bezeichnungen zu begleiten, schien bei der Herausgabe dieses neuen Doubletten-Verzeichnisses unerläßlich, damit auch weniger Unterrichtete in Stand gesetzt würden, sich eine ungefähre Vorstellung von denselben zu

machen, und damit Kenner beurtheilen könnten, wie weit überhaupt den von uns gegebenen Bestimmungen als hinreichend scharfen und sorgfältigen zu trauen sein dürfe. Eine solche Arbeit liefs sich freilich für die Doubletten nur unter der Bedingung liefern, dafs zuvor die Sammlung selbst mit möglichster Genauigkeit unter Benutzung aller vorhandenen Hülfsmittel durchbestimmt sei, was bei dem täglich sich mehrenden Zuwachs eine schwer zu befriedigende Forderung blieb. Da indessen seit zwölf Jahren darauf hingearbeitet ist, in unserm Museum eine zoologische Sammlung darzustellen, die jeder Richtung des Studiums zu Statten käme, mithin auch die Ansprüche einer strengen Kritik der Nomenclatur befriedigte, so konnte selbst bei einem jährlichen Zuwachs von mehr als tausend Arten rückgratiger Thiere die Arbeit jetzt zu Stande gebracht werden, und wir dürfen uns freuen, durch dieses anspruchlose Doubletten-Verzeichnifs eine Probe unsers Fleisses geben und die Meinung widerlegen zu können, dafs auch bei uns jene Willkührlichkeit der Namengebung und jene Vernachlässigung der Arbeiten Andreer gelte, welche gegenwärtig Bequemlichkeit und Eigenliebe so allgemein eingeführt zu haben scheinen, und die dem Studium so sehr beschwerlich und hinderlich zu werden drohn.

So erscheint denn hier zum erstenmal ein Preis-Verzeichnifs mit kurzen Beschreibungen der bisher unbekanntem oder verkannten Arten, mit Bemerkungen über Sexual-Verschiedenheit, Abänderung nach Alter und Jahrszeit und mit Angabe der Gegenden, aus welchen jede Art uns bisher zugekommen ist. Was zuerst jene kurzen Beschreibungen betrifft, so machen sie nur selten den Anspruch auf den Werth von Diagnosen, denn diese lassen sich nur bei vollständiger Aufzählung aller Arten einer Gattung bündig und scharf stel-

len. Dafs die Merkmale in der lateinischen Kunstsprache gegeben worden, und der Gleichmäfsigkeit wegen auch die übrigen Bemerkungen lateinisch verfaßt sind, kann keiner Entschuldigung bedürfen; die Strenge der älteren Schule, aus welcher fast sämtliche Arbeiter am zoologischen Museum hervorgingen, bringt dies so mit sich. Indessen habe ich doch Bedenken getragen, die Illigersche Terminologie, (wiewohl ich hoffe, dafs sie oder eine ähnliche dereinst allgemeine Gültigkeit erlangen werde) nach ihrem ganzen Umfang anzuwenden, weil sie bis jetzt noch zu wenig Eingang gefunden zu haben scheint; so ist der Kürze und Concinnität des Ausdrucks nicht selten entsagt, um desto leichter und allgemeiner verständlich zu sein. In der Abtheilung der Vögel, als der zahlreichsten dieses Verzeichnisses sind indessen einige der Kürze und Bestimmtheit des Ausdrucks sehr zu Statten kommende und sich oft wiederholende Kunstwörter, die Illiger vorgeschlagen, angewendet worden. So weit sie die einzelnen Theile des Vogelleibes und der Befiederung betreffen, habe ich sie durch die beigefügte Kupfertafel deutlich zu machen gesucht, auf welche ich daher verweise. Eben so habe ich mich in den Benennungen der Farben lieber an allgemein bekannte und von natürlichen Stoffen entlehnte Ausdrücke gehalten, und die strengeren, dem Geist der lateinischen Sprache mehr entsprechenden dann nicht gebraucht, wenn ich fürchten mußte, dafs sie der Mehrzahl der Leser entweder gar keinen oder nur einen zu unbestimmten Begriff geben würden. Uebrigens sind die Namen der Farben hauptsächlich in dem Sinne gebraucht worden, in welchem sie Herr Professor Hayne (in seiner Dissertation: *de coloribus corporum naturalium*) anwendet.

Wem die Verbreitung der Thierformen über dem Erdboden

ein der Betrachtung und Vergleichung so würdiger Gegenstand erscheint, wie uns, dem wird die genaue Angabe der Gegenden, aus welchen wir unsre Exemplare erhielten, ohne Zweifel sehr willkommen sein. Namentlich für die europäische Ornithologie darf diese kleine Arbeit manchen interessanten Beitrag in dieser Beziehung geliefert zu haben, hoffen.

Da mir die Kenntniß der Thierarten und ihrer natürlichen Verhältnisse die Hauptaufgabe des Zoologen zu sein scheint und es der systematischen Ansichten vielerlei geben kann, von denen dem Einen diese, dem Andern jene mehr zusagen mag, wenn er sich den Ueberblick über die unendliche Menge erleichtern und sichern will, so ist wohl jede Rechtfertigung über die Annahme neuer generischer Bestimmungen oder über deren Verwerfung hier überflüssig. Nach strenger Gewissenhaftigkeit in dem Bestreben einem Jeden sein Recht widerfahren zu lassen, ist dem älteren Entdecker einer Art oder dem ersten Erfinder eines übrigens mit den Regeln der Sprache und Nomenclatur vereinbaren Namens allemal der Vorzug gegeben. Willkührliche Namen-Aenderungen wie sie jetzt so häufig und meistens ohne hinreichenden Grund vorgenommen werden, sind von uns nicht angenommen, und besonders die Linnéischen Namen, die so lange gegolten, wieder in ihr Recht eingesetzt worden. Den immer mehr einreissenden Gebrauch, Linnés Verdienst nach der von Gmelin besorgten 13ten Ausgabe zu schätzen und diese unter Linnés Namen zu citiren, so dafs dann auch alle Fehler derselben ihm zur Last fallen, befolgen wir nicht; überall werden von uns die 10te und 12te Ausgabe unter dem Zeichen Lin., die 13te unter Lin. Gmel. verstanden. Die übrigen Abkürzungen der Schriftsteller-Namen bedürfen für die, denen sie dienen sollen, keiner Erklärung.

So ernstlich das Bestreben gewesen ist, bei Bestimmung der Arten die vorhandnen Hülfsmittel auf das Sorgfältigste zu vergleichen und zu benutzen, so wird dennoch auf unbedingte Vollkommenheit dieser Arbeit keinesweges Anspruch gemacht. In dem reichen Bücherschatz der Königl. Bibliothek fehlte manches Werk, dessen Benutzung höchst wichtig gewesen sein würde. So habe ich besonders zu beklagen, daß mir Le Vaillants *Oiseaux d'Afrique* nur bis zum Ende des vierten Bandes zu Gebot standen und daß ich das *Dictionnaire d'histoire naturelle*, in welchem Herr Vieillot viele neue Arten von Vögeln beschrieben, bei dieser Arbeit nicht zu Rath zu ziehn im Stande gewesen bin. Eben so mögen mir auch wohl manche einzelne Abhandlungen entgangen sein, ja es ist nicht anders möglich, als daß selbst in den täglich vorliegenden und durchblättern Werken eine und die andre Angabe übersehn und so längst Bekanntes eine Zeitlang für neu gehalten wird. Ich werde es daher Jedem wahrhaft Dank wissen, der mich auf etwanige Irrthümer aufmerksam machen, oder mir Nachrichten von früheren Bestimmungen der hier als neu aufgestellten Arten mittheilen will. Nur dadurch kann unser Museum die Absicht, in welcher es gegründet worden, vollkommen erreichen, daß es des Irrthümlichen in den Benennungen so wenig, wie möglich, enthalte; wer dazu beiträgt, erwirbt sich den aufrichtigsten Dank, und gern wird jeder Wink benutzt, und vor Allem das Recht der früheren Bekanntmachung geachtet werden, womit ich mich freilich nicht unbedingt verpflichtet haben will, jeden Namen der statt des hier angenommenen geboten werden möchte, unbedingt anzunehmen. Denn gerade in der Namengebung ist in den neuesten Zeiten am meisten gesündigt, und widersinnige und sprachwidrige Benennungen können

freilich in einer Anstalt, die dem Unterricht der studirenden Jugend bestimmt ist, nicht als Hauptnamen, sondern nur beiläufig als Synonyme auf Rechnung des Erfinders angeführt werden.

Damit ich mir nicht allein anzumafsen scheine, was Verdienstliches an dieser kleinen Arbeit sein mag, so darf ich nicht unerwähnt lassen, daß zwei meiner werthen Gehülfen, Herr Doctor Rödig, (jetzt Professor in Münster) und Herr Stud. Med. Ferd. Schultze von Halle an dem Verzeichniß der Amphibien und Fische einen wesentlichen Antheil haben. Namentlich sind die eingestreu- ten Bemerkungen über die variablen Eidechsen Arten und die Fas- sung der mehrsten Diagnosen in den letzten 4 Bogen ganz des letz- tern Werk, und von demselben während meiner Abwesenheit von hier, zum Druck befördert.

Für die Käufer der hier verzeichneten Doubletten habe ich noch zu bemerken, daß die trocknen Gegenstände meistens nur in gut abgebalgten Häuten bestehn, und daß, wenn sie ausgestopft be- gehrt werden, noch Einiges nachgezahlt werden muß. Von den Vögel-Doubletten hat Herr Eimbeck in Braunschweig, der eine besondre Geschicklichkeit im Ausstopfen besitzt, eine bedeutende Zahl an sich gebracht, und bei ihm sind daher die mehrsten dersel- ben zu gleichen Preisen, wie im Berliner Museum zu haben. — Die Preise gelten nur für fehlerfreie Exemplare, wenn sie mit einem E im Verzeichniß begleitet sind; für die weniger vollkommenen tritt natürlich eine verhältnißmäßige Herabsetzung des Preises ein. — Wenn von den entbotenen Gegenständen Einiges den Erwartungen des Käufers nicht entspricht, so kann dasselbe zurückgesandt wer- den, doch muß dies spätestens 3 Wochen nach dem Empfang ge- schehn, und die Transportkosten hat der Bestellende zu tragen.

Es werden von Zeit zu Zeit Nachträge zu diesem Verzeichnifs erscheinen, in welche auch etwanige Berichtigungen aufgenommen werden sollen. Im künftigen Jahr hoffen wir auch die Verzeichnisse unsrer zahlreichen Doubletten von wirbellosen Thieren bekannt machen zu können.

Schließlich habe ich noch zu entschuldigen, dafs dieses bereits zur Ostermesse angekündigte Werkchen jetzt erst erscheint. Der Wunsch, die vielen, erst im Laufe dieses Sommers eingegangenen nubischen Seltenheiten noch darin aufzuführen, hat diese Verzögerung nothwendig gemacht.

Berlin im September 1823.

Lichtenstein.

I. SAEUGETHIERE.

In trocknen Bälgen.

	Thür
1. Cercopithecus Sabaeus n. <i>Simia Sabaea</i> Lin. Africa.	B.*) 2
2. <i>Ateles arachnoides</i> Geoffr. Brasil.; Adult.	E. 15
3. <i>Idem</i> , specimen juvenile.	E. 6
4. <i>Mycetes ursinus</i> Ill. Kuhl. Brasil. mas adultus, fulvo indutus.	E. 12
5. <i>Idem</i> , junior; nigrescens.	E. 10
6. <i>Cebus fatuellus</i> Geoffr. Sim. fatuell. Lin. Brasil. Mas adult., major, fasciculis verticis erectis stipatis.	E. 8
7. <i>Ejusdem</i> Fem., minor, fasciculis brevioribus.	E. 6
8. <i>Callithrix sciurea</i> Ill. Sim. sciurea Lin. Pará Brasil.	B. 3
9. <i>Hapale Midas</i> Ill. <i>Midas rufimanus</i> Geoffr. Cayana	E. 4
10. <i>Hapale Iacchus</i> Ill. <i>Iacchus penicillatus</i> Geoffr. Adult. Brasil.	B. 2
11. <i>Hapale Ursula</i> Ill. <i>Midas Urs.</i> Geoffr. Brasil.	B. 2
12. <i>Hapale Rosalia</i> Ill. <i>Midas Ros.</i> Geoffr. Brasil.	E. 5
13. <i>Pedetes Cafer</i> Ill. <i>Dipus Cafer</i> Lin. Gm. Africa austr.	M. 3
14. <i>Dipus Telum</i> N.	

D. pedibus posticis tridactylis, cauda corpore longiore - crassiuscula apice nigro marginata. Longit. a rostro ad caudae basin 5". Long. caudae 6". tarsi 1" 3". E desertis inter lacum Aral et Bokharam

B. 4

*) *Specimen eximium*: E.
 — *bonum*: B.
 — *mancum*: M.

15. *Dipus tetradactylus* N.
D. pedibus post. tetradactylis, (digito externo amoto,) auriculis elongatis, cauda corpus aequante, apice floccosa. Longit. corp. 5" 4", caudae (sine pilis) 5" 4", tarsi 1" 6". E deserto libyco inter Sivam et Alexandriam B. 5
16. *Dipus pygmaeus* Ill. *Mus Iaculus var. minor* Pall. Glir. — *Dip. Acontion* Pall. *Zoogr. ross. asiat.*
Pedes post. pentadactyli, auriculae capite longiores, cauda versus apicem nigra, extremo apice alba, corpore paulo longior, 5".
 E desertis ad lacum Aral B. 4
17. *Meriones tamaricinus* Ill. *Mus tamaric.* Pall. Glir. — *Dip. tamaric.* Lin. Gm. — E deserto prope Bokharam B. 4
18. *Meriones Gerbillus* n. *Dip. Gerbill.* Oliv. *Mus longipes* Lin? *Torrid. Jerboa* Penn. *Longit. corp. 4", caudae 6", tibiae 1", tarsi 8".* *Animalculum nitidissimum!* — E deserto libyco E. 3
19. *Sciurus aestuans* Lin. Gm. Brasil. E. 2
20. *Arctomys Marmota* Lin. Gm. B. 2
21. *Arctomys Bobac* Lin. Gm. Siberia B. 3
22. *Arctomys Citillus* Lin. Gm. Siberia B. 2
23. *Mus Alexandrinus* n. *Rat. d'Alexandrie* Geoffr. *Descr. de l'Egypte, Mammif. Tab. V. fig. 1.*
Statura et auriculae Ratti, color decumani, differt ab utroque cauda squamis majoribus rarioribus, pilis densioribus rigidiusculis vestita. Habitat in Aegypto, prope Sakharam B. 3
24. *Mus cahirinus* n. *Echymys d'Egypte* Geoffr. *l. c. Tab. V. fig. 2.*
(Pilis dorsii complanatis spinescentibus) Prope Cahiram E. 4
25. *Mus Pumilio* Sparrm. Lin. Gm. Africa austr. B. 3
26. *Hypudaeus variegatus* N.
II. corpore griseo, punctis nigris, albidisque adperso, linea dorsali media nigra, cauda supra nigra, subtus cinerea, pilis rigidis vestita. Longit. corp. 6" 8", caudae 4". E provincia Fajum Aegypt. E. 2
27. *Georychus maritimus* n. *Mus marit.* Lin. Gm. — *Mus suillus* Schreb. — *Bathyergus marit.* Ill. — Ad cap. b. spei B. 6
28. *Georychus capensis* Ill. *Mus cap.* Lin. Gm. B. 4
29. *Lepus aegyptius* n. *Lievre d'Egypte* Geoffr. *l. c. Tab. VI. fig. 2.* E deserto libyco B. 6

	Thlr.
30. <i>Dasyprocta Azarae</i> n. <i>Acouti</i> Azar. <i>Differt a Cav. Aguti Auct. potissimum tergo concolore, pilis basi albis vestito.</i> E provincia San. Paulo Brasil.	E. 7
31. <i>Cavia obscura</i> n. <i>Aperca</i> Marcgr.? Cav. <i>Aperca</i> Lin. Gm.? excl. Synonymo <i>Pennanti</i> quod ad <i>Dasypr. rupestrem</i> spectat. Brasil. E.	5
32. <i>Hyrax capensis</i> Lin. Gm. <i>Cavia capens.</i> Pall. Cap. b. sp.	M. 3
33. <i>Hyrax syriacus</i> Schreb. Lin. Gm. <i>Ashkoko</i> Bruce. Nubia.	E. 10
34. <i>Sus Tajassu</i> Lin. Gm. <i>Taytetu</i> Azara. Brasil.	E. 15
35. <i>Sus albirostris</i> Ill. <i>Tagnicati</i> Azar. Brasil.	E. 15
36. <i>Cervus mexicanus</i> Lin. Gm. <i>Gouazouti</i> Azar. Subulo, biennis, Brasil.	E. 15
37. <i>Cervus mexicanus</i> Lin. Gm. Fem. ecornis. Brasil.	E. 12
38. <i>Cervus mexicanus.</i> Hinnulus	E. 5
39. <i>Cervus rufus</i> Ill. <i>Gouazoupita</i> Azar. Brasil. Fem. ecornis	E. 15
40. Antilope <i>Dorcas</i> Pall. Mas. Ant. <i>Dorcas, Gazella et Kevella</i> Auct. Nubia	E. 18
41. Antilope <i>Dorcas</i> Pall. Fem. (<i>cornibus gracilioribus</i>) Ant. <i>Corinna</i> Auct. Nubia	E. 15
42. Antilope <i>pygmaea</i> Pall. Mas. Terra Caffrorum	E. 12
43. Eadem, cornibus laesis, cacterum specimen nitidissimum	8
44. <i>Myrmecophaga jubata</i> Lin. Brasil. Specimen maximum, 9 pedale B.	50
45. <i>Myrmecophaga tetradactyla</i> Lin. Brasil.	E. 8
46. <i>Dasypus niger</i> Ill. <i>Tatou noir</i> Azar. — <i>Dasyp.</i> 8. cinct. et 9. cinct. Lin. Gm. Brasil.	B. 6
47. <i>Pteropus collaris</i> Ill. — <i>Vespert. Vampyrus</i> Var. β Lin. Gm. <i>Rougette</i> Buff. Terra Caffrorum	B. 3
48. <i>Pteropus aegyptius</i> Geoffr. <i>Descr. de l'Egypte. Mammif. Tab. III. fig. 2.</i> Aegypt.	B. 3
49. <i>Phyllostomus lituratus</i> Ill. <i>Chauvesouris obscure et rayée</i> Azar. Brasil.	B. 3
50. <i>Phyllostomus lineatus</i> Ill. <i>Chauvesouris brune et rayée</i> Azar. Brasil.	B. 2½
51. <i>Phyllostomus spiculatus</i> Ill. <i>Chauvesouris brunrougeâtre</i> Azar. Brasil.	B. 2
52. <i>Taphozous perforatus</i> Geoffr. <i>L. c. Tab. III. fig. 1.</i> Aegypt. B.	2
53. <i>Nycteris thebaica</i> Geoffr. <i>L. c. Tab. I. fig. 2.</i> Nubia	B. 2

		Thlr.
54.	Rhinopoma microphyllum Geoffr. <i>l. c. Tab. I. fig. 1.</i> Aegypt. B.	1½
55.	Rhinolophus tridens Geoffr. <i>l. c. Tab. II. fig. 1.</i> Aegypt. B.	1½
56.	Rhinolophus capensis N. Cap. b. sp. <i>Rh. corpore fuliginoso subtus canescente. Long. corp. 3" 6", caudae 1" Latit. alar. expans. 12".</i> B.	2½
57.	Chrysochloris aurata Ill. Talpa aur. Auct. Cap. b. sp. B.	2½
58.	Erinaceus auritus Pall. Aegypt. E.	5
59.	Nasua rufa n. Viverra Nasua Lin. caet. <i>Red brasilian Weesel</i> Penn. Brasil. E.	4
60.	Gulo canescens Ill. Mustela barbara Lin. Gm. <i>Grand Furet</i> Azar. Brasil. E.	6
61.	Canis aureus Lin. <i>Chacal Buff. XIII. p- 268. Long. corp. 2' 10", caudae 11".</i> — E provincia Fajoum Aegypt. B.	5
62.	Canis niloticus Geoffr. <i>Vulpi simillimus, sed admodum macilentus et famelicus, vellere brevi arido, rostro acutissimo auriculis amplis protenuitate capitatis. Longit. corp. 2', caudae 10".</i> E provincia Fajoum, incolis Tahaleb dictus B.	3
63.	Hyaena striata Penn. E deserto libyco. Specimen 3 pedale, sine cranio, exuviis caeterum integris	10
64.	Felis Chaus Lin. Gm. et F. libyca Forst. — F. ocreata Gmel. Bruce — Nubia B.	8
65.	Viverra Zibetha Lin. Mas. Exuviae nitidae sed dentis ossibus	4
66.	Herpestes Ichneumon Ill. Viverra Ichneumon Lin. Nubia (<i>Nems Incolis</i>) E.	6
67.	Mephitis Zorilla n. Viverra Zorilla Lin. Gm. Cap. b. sp. E.	5
68.	Lutra vulgaris Schreb. E.	6

I n W e i n g e i s t.

1.	Cercopithecus Sabaeus Geoffr. Africa B.	3
2.	Cynocephalus Rhesus n. Inuus Rhesus Geoffr. Africa E.	4
3.	Cebus capucinus Geoffr. Brasil. B.	3
4.	— trepidus Geoffr. Brasil. B.	3
5.	Hapale Rosalia Ill. Brasil. E.	5
6.	Dipus tetradactylus N. (<i>Vid. supra</i>) Libya E.	6

7. *Dipus bipes* n. *Egyptian Jerboa* Penn.?
D. rostro retuso, pedibus post. tridactylis, auriculis mediocribus, cauda corpore longiore apice albo, ante apicem nigra. Longit. corporis 6" 9", caudae 7" 2", tarsi 2" 0" auriculae 0" 11".
 Habitat in Aegypto E. 8
8. *Dipus hirtipes* N.
D. rostro acutiusculo, pedibus post. tridactylis, digitis subtus dense pilosis, cauda corpore longiore versus apicem nigra, albo terminata. Longit. corp, 5" 0", caudae 5" 10", tarsi 1" 6", auriculae 0" 6". E deserto prope Sakharam E. 6
9. *Meriones libycus* N.
M. rostro acuto, auriculis brevibus, cauda longitudine corporis apice floccosa. Longit. corp. 5" 0", caudae 4" 10", tarsi 0" 9", auriculae 0" 4½". E deserto libyco E. 5
10. *Meriones Gerbillus* n. (*Vid. supra*) E. 3
11. *Ejusdem specimina juniora* E. 2
12. *Mus cahirinus* n. (*dorso aculeato*) E. 4
13. *Hypudaeus variegatus* N. Aegypt. E. 3
14. *Dasyprocta Aguti* n. (*specimen juvenile*) B. 2
15. *Myrmecophaga didactyla* Lin. Surinam. Specimen optime comparatum 8
16. *Dasypus niger* n. D. 9 — cinctus Auct. Pullus Brasil. E. 2
17. *Pteropus collaris* n. Africa E. 4
18. *Taphozous perforatus* Geoffr. Aegypt. E. 3
19. *Nycteris thebaica* Geoffr. Nubia E. 3
20. *Rhinopoma microphyllum* Geoffr. Aegypt. E. 2½
21. *Rhinolophus tridens* Geoffr. Aegypt. E. 2
22. *Vespertilio noctula* Schreb. Vesp. præterus Kuhl. Europa E. 1
23. *Vespertilio Pipistrellus* Schreb. Europa Africa E. 1
24. *Sorex fodiens* Pall. Europa B. ¾
25. *Erinaceus auritus* Pall. Aegypt. E. 5
26. *Mustela Foina* Lin. Iuv. Europ. B. 1
27. *Cynocephalus ursinus* Penn. ex Africa australi. Sceleton speciminis maximè integerrimum 8

II. VOEGEL.

In trocknen Bälgen oder ausgestopft.

PSITTACUS.

	Thlr.
1. Ps. Le Vaillanti Lath. <i>Perroquet à franges soucis.</i> Le Vaill. Perr. tab. 130. E terra Caffrorum	E. 6
2. Ps. ochrocephalus Lin.; ferus e Brasilia	E. 3
3. Ps. menstruus Lin. Gm. adultus: Ps. menstruus Lin. ed. XII. Brasilia	E. 3
4. Ps. menstruus Lin. Gm. junior: Ps. purpureus Gmel. Lath. Brasil. E.	3
5. Ps. cyanogaster Pr. Max. Neow. Mas.	E. 6
6. Ejusdem Fem. Brasil.	E. 5
7. Ps. guianensis Lin. Gm. Brasil.	E. 3
8. Ps. cum'anensis N. An Ps. guianensis adultior? <i>Differt rostro validiore mandibula nigra, genis nudis immaculatis, fronte cyanea.</i> Brasil.	E. 4
9. Ps. auricapillus Ill. <i>Ps. macrourus viridis, rostro longiusculo attenuato nigro, fronte coccinea, vertice aurantiaco, orbitis nudis, abdomine sanguineo. Longit 12'. Statura praecedentium, sed minor.</i> Brasil. E.	3
10. Ps. canicularis Lin. Ps. aureus Lin. Gm. — Ps. brasiliensis Lath. Brasil.	E. 3
11. Ps. pondicerianus Lin. Gm. Ind. orient.	B. 3
12. Idem junior	B. 2
13. Ps. frenatus Ill. Ps. Alexandri Var. β Lin. Gm. <i>Perruche à collier rose</i> Le Vaill. Perr. tab. 22. Mas. Africa	E. 4
14. Idem junior Le Vaill. tab. 23.	E. 2½

15.	Ps. undulatus Ill.	<i>Perruche Ara à bandeau rouge</i>	Le Vaill. tab.		
	17.	Brasil.		E.	3
16.	Ps. erythrogaster N.				
		<i>Ps. macrourus viridis, vertice fusco humeris coccineis, pectore cyanescente, abdomine medio et tergo sanguineis. Cauda subtus sanguinea, supra viridi-aurea. Longit 11".</i>	Brasil.	E.	3
17.	Ps. virescens Lin. Gm.	Brasil.		E.	2
18.	Ps. Tuipara Lin. Gm.	Brasil.		E.	2
19.	Ps. murinus Lin. Gm.	Montevideo		E.	3

RAMPHASTOS.

20.	R. Toco Lin. Gm.	<i>Toco</i>	Le Vaill. Touc. tab. 2.	E	10
		Paulo Brasil.		E.	4
21.	R. dicolorus Lin.	Brasil.		E.	4
22.	R. vitellinus Ill.	<i>Differt a R. dicoloro lateribus colli et ambitu gutturis albis. Pignancoin</i>	Le Vaill. Touc. tab. 7.	E.	6
23.	R. Tucai n.	<i>Tucai</i>	Azara 51. — An R. Tucanus Lin.? Rostrum viridi flavum, basi nigrum. Longit. 17"	San Paulo.	E. 8

PTEROGLOSSUS.

24.	Pt. Aracari n.	Ramph. Arac. Lin.	Brasil.	E.	5	
25.	Pt. maculirostris Ill.	<i>Aracari Koulik du Bresil</i>	Le Vaill. Touc. tab. 18.	Obs. Mas. vertice, collo pectore abdomineque atris, Fem. rufis.	Brasil. Mas.	E. 6

MUSOPHAGA.

26.	M. senegalensis n.	Phasianus africanus Lath. Ind. — <i>Touraco-Musophage</i>	Le Vaill. Tour. N. 20.	Senegambia	E. 15
27.	M. Persa n.	Cuculus Persa Lin. — <i>Corythaix Pers.</i>	Ill. — <i>Touraco Buff.</i>	Terra Caffror.	E. 11

CROTOPHAGA,

28. C. Ani Lin. Brasil. E. 2
 29. C. major Lin. Brasil. E. 3

BUCCO.

30. B. armillaris Temm. *Barbu souci-col Pl. color. 89. fig. 1. Ind. orient.* E. 6
 31. B. strigilatus n. *Chacuru Azar. 261.*
B. supra rufescens torque alba, subtus albus pectore transver-
sim nigro lineolato. Corpus undique strigilatum. Longit 8".
San Paulo. E. 5
 32. B. melanoleucos Lin. Gm. *Petit Tamatia à plastron noir Le*
Vaill. Barb. tab. 40. Brasil. E. 3
 33. B. Tamatia Lin. *Tamatia à gorge rousse Le Vaill. tab. 41.* E. 3
B. supra fuscus, cauda concolore, gutture ferrugineo, vitta ma-
lari nigra, rostro cultrato nigro. Longit 7". Brasil. E. 2½
 34. B. somnolentus n. *Tamatia Marcgrave*
B. supra nigrescens fusco adpersus cauda fasciata, gula alba
jugulo ferrugineo, rostro elongato sanguineo. Longit 8". Bahia
Brasil. E. 2½
 35. B. fuscus Lin. Gm.
B. fuscus ferrugineo striolatus, jugulo niveo, fascia pectorali
atra. Abdomen ferrugineum cauda cuneata fusca immaculata.
Longit 8½". Bahia. E. 2½
 36. B. cayennensis Lin. *Barbu de la Guiane Le Vaill. tab. 24.*
Cayana B. 3
 37. B. cinereus Lin. Gm. — B. calcaratus Lath. Ind. — Brasil. E. 2¼
 38. B. leucops Ill. *Sane species diversa, falso pro cinerei varietate*
juvenili vendita, differt enim non solum rostri ambitu albo, sed
rostro debiliore et alis immaculatis. Brasil. E. 2½
 39. B. tenebrosus n. *Cuculus tenebrosus Pall. Lin. Gm. — Barba-*
cou à croupion blanc Le Vaill. tab. 46. Brasil. E. 2

II. Vögel.

9

Thlr.

POGONIAS.

40. *P. sulcirostris* Ill. *Bucco dubius* Lin. Gm. *Barbican Buff. Le Vaill. No. 19* Africa E. 20
41. *P. senegalensis* n. — *Barbu Rubicon Le Vaill. Barb. Suppl. Fig. D.* — *Pogonius Vieilloti* Leach. Zool. miscell. — Senegamb. E. 3

CUCULUS.

42. *C. canorus* Lin. e *Gallia australi* E. $\frac{2}{3}$
43. *C. glandarius* Lin. Aegypt. Senegamb. E. 6
44. *C. serratus* Lath. *C. afer* Lin. Gm. — *Edolio Le Vaill. Afr. Terr. Caffror.* E. 4
45. *Idem junior gastraeo cinereo.* E. 3
46. *C. cayanus* Lin. et *C. cornutus* Auct. Brasil. E. 2
47. *C. americanus* Lin. *C. carolinensis* Briss. Wils. — Amer. sept. E. $2\frac{1}{2}$
48. *C. Guira* Lin. Gm. Brasil. E. 3
49. *C. galeritus* Ill. *C. naevius* Var. β Lath. *Chochi Azar.* — Brasil. E. 2
50. *C. prionurus* Ill.
C. supra ardesiacus, subtus dilute ferrugineus; rectrices subtus albo transversim fasciatae, supra albo serratim marginatae. Longit. 10". Nov. Cambr. austr. B. $2\frac{1}{2}$
51. *C. auratus* Lin. Gm. *Coucou Didric Le Vaill. Afr. 210.* Africa austr. E. 5
52. *C. Klaasii* Temm. *Coucou Klaas Le Vaill. Afr. C. supra viridi-aeneus, subtus niveus, rectrices laterales albae aeneo maculatae, intermediae totae aencae. Longit. 7".* Terra Caffror. E. 5

CENTROPUS.

53. *C. senegalensis* Ill. Cucul. senegal. Auct. Senegamb. et Terr. Caffror. E. 5

PICUS.

54. *P. lineatus* Lin. *Charpentier noir Azar. 248.* Mas. Brasil. E. $3\frac{1}{2}$
55. *Ejusdem* Fem. E. 3

56. *P. robustus* Freyr. *Charp. à huppe et cou rouges* Azar. 250.
P. capite colloque coccineis, alis caudaque atris, medio dorso stramineo, pectore et abdomine albo nigroque lineatis. Longit. 13". Bahia Mas. E. 4
57. Ejusdem Fem. *Differt vitta malari alba nigro limbata* E. 4
58. *P. flavescens* Lin. Gm. *Charp. à huppe couleur de paille* Azar. 251. Brasil. Fem. E. 2
59. *P. melanochlorus* Lin. Gm. *Charp. d'un vert foncé* Azar. 252. Brasil. Mas. E. 3
60. *P. campestris* n. *Charpentier des champs* Azar. 253.
P. vertice gulaque nigris, lateribus colli juguloque sericeo-aureis; corpus supra fuscum flavo undatum, subtus exalbidum lineis angulatis fuscis. In utroque sexu vitta malaris plumulis cinereis conflata, quibus in mascula ave lanugo coccinea substrata est. Longit. 13" Bahia E. 3
61. *P. dominicanus* n. *Charp. blanc et noir* Azara 254.
P. dorso, alis caudaque nigris, capite, collo, tergo et gastraco toto niveis. Medius venter sulphureus in utroque sexu, masculi quoque jugulum et nucha sulphurea. Ab oculo ad humerum linea angusta nigra. Rectrices pogonio interno albo-notatae. Species insignis! Longit. 11". San. Paulo E. 4
62. *P. carolinus* Lin. Mas. Am. sept. E. 3
63. *P. coronatus* n. *Charp. à ventre rouge* Azar. 255.
P. ater, fronte guttureque ranunculaceo sericeis, pectore lateribusque cano-olivaceis, abdomine medio scarlatino, hypochondriis et crisso albo nigroque lineatis. Tergum et maculae remigum albae. Longit 9" Mas. vertice et nucha coccineis. Brasil. E. 2½
64. Ejusdem Fem. *vertice et nucha atris* E. 2
65. *P. aurulentus* n. *Charp. vert. doré* Azar. 256. 257.
P. olivaceus, occipite coccineo, fronte genis gulaque flavo sericeis; — abdomen albo viridique lineatum, rectrices immacolatae concolores. — Mas vitta malari coccinea, coloribusque laetioribus insignis. Longit. 8" Brasil., Cayana. Mas. E. 2½
66. Ejusdem Fem. E. 2
67. *P. passerinus* Lin. *Charp. brun et doré.* Azar. 258.
Obs. Mas adultus pennas genarum, gutturis et pectoris colore aeruginoso indutas habet. Mas. E. 2

- | | Thlr. |
|--|--------------------|
| 68. Ejusdem Fem. | E. 1 $\frac{2}{3}$ |
| 69. P. fulviscapus Ill. <i>Petit Pic à baguettes d'or</i> Temm. Catal.
P. niger supra albo fasciatus, subtus albo guttatus et striolatus, remigum rectricumque scapis fulvis, fronte cana, occipite coccineo. Longit. 6". Mas. Terr. Caffror. | E. 2 |
| 70. P. capensis Lin. Gm. Afric. austr.
P. olivaceus gula caesia, uropygio coccineo, abdomine medio rubicundo. Longit. 8" Mas. pileo coccineo | E. 2 $\frac{1}{2}$ |
| 71. Ejusdem Fem. pileo caesio | E. 2 |
| 72. P. Goertan Lin. Gm. Senegambia
P. flavescens olivaceus, subtus canus, remigibus secundariis et rectricibus extimis albo fasciatis. Longit. 7 $\frac{1}{2}$ Mas. pileo coccineo | E. 2 $\frac{1}{2}$ |
| 73. Ejusdem Fem. pileo cano | E. 2 |
| 74. P. nubicus Lin. Gm. Senegambia
P. supra olivaceus albo notatus, subtus albidus pectore, collo lateribusque nigro punctatis, rectricum scapis aureis. Longit. 8" Mas. flavescens olivaceus, subtus flavido indutus pileo et vitta malari coccineis | E. 4 |
| 75. Ejusdem Fem. sincipite nigro, albo striolato, occipite obsolete coccineo. — <i>Epeiche de Nubie</i> Buff. | E. 2 $\frac{1}{2}$ |
| 76. Ejusdem pullus. Sincipite atro occipite obsolete coccineo, coloribus omnibus minus lactis. | E. 2 $\frac{1}{2}$ |
| 77. P. notatus N. e Terra Caffrorum.
P. supra viridi olivaceus, punctis fasciisque interruptis albis, subtus albus maculis magnis obordatis nigris. Longit. 8" Mas. pileo et vitta malari coccineis | E. 5 |
| 78. Ejusdem Fem. sincipite nigro albo punctato occipite coccineo | E. 4 |
| 79. P. minutus Lath. Pipra minuta Lin. — Jynx minutissima Lin. Gm. — Picus minutissimus Pall. — <i>Charpentier nain</i> Azar. 260. — Bahia.
Obs. Mas vertice puiceo, Fem. toto pileo atro albo punctato. Adultis utriusque sexus nucha ferruginea. Longit. 4" | E. 1 $\frac{2}{3}$ |
| 80. P. exilis N. E provincia San Paulo.
P. olivaceus, laete viridi indutus, subtus viridi albo nigroque undulatus. Longit. 3 $\frac{1}{2}$ Statura praecedentis sed rostrum pro mole brevius. Differentia sexualis eadem. | E. 2 |

Not. Tertia exstat in Museo nostro species affinis e Brasilia

P. pygmaeus N: *fuscus*, dorso et abdomine toto albo guttatis. Ad harum neutram Icon Buffonii (Le très petit Pic de Cayenne Pl. enlum. 786. fig. 1.) referenda videtur, quartam exhibens speciem.

81. *P. leucotis* Ill. *P. querulus* Wils. amer. Orn. tab. 15. fig. 1. Amer. sept. Fem. E. 2
 82. *P. moluccensis* Lin. Gm. Ind-orient. Fem. E. 1½

GALBULA.

83. *G. viridis* Lath. Alcedo Galbula Lin. Brasil. E. 2
 84. *G. paradisea* Lath. Alc. parad. Lin. Cayana E. 4
 85. *G. tridactyla* N. — San Paulo Brasil.
G. pedibus tridactylis, fuliginosa, supra viridi-aeneo leviter induta, capite colloque fuscis, albido striolatis, pectore et abdomine medio albis. Longit. 7½ E. 3

ALCEDO.

86. *A. americana* Lin. Gm. Brasil. Mas. E. 2½
 87. Ejusdem Fem. E. 2½
 88. *A. amazona* Lin. Gm. Brasil. Mas. E. 3
 89. *A. rudis* Lin. Aegypt. Seneg. Cap. b. sp. E. 2
 90. *A. cancropaga* Lath. Seneg. E. 3
 91. *A. capensis* Lin. Cap. b. sp. E. 4
 92. *A. senegalensis* Lin. Aegypt. Seneg. Cap. b. sp. E. 3
 93. *A. striolata* n. *A. atricapilla* Var. β Lath. Ind.?
A. vertice dorso tectricibusque griseis, fusco striolatis, tergo et uropygio viridi-coeruleis, alis caudaque coerulescentibus, subtus et torque alba, pectore fusco striolato. Rostrum sanguineum. Longit. 6" Seneg. E. 2½
 94. *A. cristata* Lin. Lath. Var. β. Nubia et terra Caffror.
 Obs. *Adulta rostro coccineo alis immaculatis, junior rostro nigro alis coeruleo maculatis* E. 4

MEROPS.

95. *M. nubicus* Lin. Gm. *M. coeruleocephalus* Lath. *Guêpier rose à tête bleue* Le Vaill. *Guêp. tab. 3* Nubia Senegamb. E. 10

96. *M. superciliosus* Lin. *Guèpier Savigny Le Vaill. Guèp. tab. 6.*
Aegypt. E. 3
97. *M. Cuvieri* n. *Guèpier Cuvier Le Vaill. tab. 21.*
M. supra viridis, alis caudaque coeruleis, vertice nigro, fronte
superciliis gula ventreque albis, vitta per oculos juguloque atris.
Rectrices duae intermediae reliquis duplo longiores, angustae
apice nigrae. Longit. 40". Senegamb. E. 4
98. *M. erythropterus* Lin. Gm. *Guèpier minule Le Vaill. tab. 17.*
Senegamb. Nubia E. 3
99. *M. aegyptius* Forsk. *M. viridis* Lath. Var. 7.
M. viridis, supra fulvo indutus, vitta oculari et fascia jugu-
lari atris, remigibus fulvis apice nigris, reatricibus duabus inter-
mediis reliquis plus duplo longioribus angustis apice nigris.
Longit. ab apice rostri ad uropygium 4½"; reatricum interm. 6".
Nubia E. 3
Obs. *Fascia jugularis junioribus nulla, adultis saturator, his*
gula lateribus coerulescens.

TROCHILUS.

100. *T. Pella* Lin Fem. Cayana E. 4
101. *T. macrourus* Lin. Gm. *T. forcipatus* Lath. Ind. Brasil. E. 5
102. *T. furcatus* Lin. Gm. *T. obscurus* Lin. Gm. Lath. Brasil. E. 3
103. *T. Mango* Lin. Mas. *Plastron noir Audeb. Colibr. t. 7.* Brasil. E. 2½
104. *T. Mango* Lin. Fem. *T. maculatus* Lin. Gm. *T. gularis* Lath.
Col. à queue violette Aud. t. 40. 11. Brasil. E. 2
105. *T. pectoralis* Lath. Mas. Iuv. Brasil. E. 2½
106. *T. glaucopis* Lin. Gm. *T. frontalis* Lath. E. 4
107. *T. auritus* Lin. Gm. Lath. Mas Juv. *differt ab adulto macula pa-*
rotica nigra, abdomine fusco punctato Cayana B. 2
108. *T. Colubris* Lin. Mas. Carolina B. 2½
109. *T. superciliosus* Lin. Cayana E. 3
110. *T. dominicus* Lin. *T. hirsutus* Lath. Audeb. f. 20 et 68 Brasil. E. 2½
111. *T. leucogaster* Lin. Gm. Brasil. E. 2
112. *T. albicollis* N. *T. viridi splendens, gutture niveo, ventre albo*
reatricibus lateralibus apice albis. Longit. 4½. E Provincia San
Paulo Brasil. E. 3

		Thlr.
113.	<i>T. atratus</i> N. <i>T. arido-ater, tectricibus alae viridi-aeneis, cauda lata emarginata reatricibus albis apice atris, intermediis totis atris. Rostrum rectum. Longit. 5"</i> Brasil.	E. 5
114.	<i>T. campylopterus</i> Lin. Gm. <i>T. latipennis</i> Lath. Brasil.	E. 2½
115.	<i>T. campylostylus</i> N. <i>Similis praecedenti quoad picturam et remigum formam, sed minor, cauda aequali, reatricibus omnibus concoloribus.</i> San Paulo	E. 3
116.	<i>T. Pegasus</i> Lin. <i>Ois. mouche huppé femelle</i> Aud. t. 48.? Brasil. E.	2
117.	<i>T. naevius</i> Dumont. <i>T. squamosus</i> mus. Berol. 1820. <i>T. rostro recto valido basi sulcato, supra aeneus tectricibus rufescente marginatis, gutture et vitta angusta pone oculos ferrugineis, pectore nigro alboque squamato abdomine ferrugineo maculis nigris. Cauda cuneata reatricibus lateralibus basi aeneis a medio ad apicem ferrugineis, intermediis, 2 totis violacco-aeneis. Longit. 8". Colibri tacheté</i> Temm. et Laug. Pl. color. 120. f. 3. San Paulo	E. 5
118.	<i>T. Moschitus</i> Lin. Fem. <i>Troch. elatus</i> Lin. Gm.? Brasil.	B. 1
119.	<i>T. ornatus</i> Lath. <i>T. auratus</i> Lin. Gm. Fem. Brasil.	E. 2
120.	<i>T. decorus</i> N. <i>T. crista cinnamomea, fronte guttureque smaragdinis, pennis ad latera colli albis latis, apice truncato smaragdinis. Longit. vix 3".</i> San Paulo Mas.	E. 8
121.	<i>T. decorus</i> N. Mas. Juv.	4
122.	<i>T. festivus</i> N. <i>T. crista nulla, fronte viridi-aenea, gastraco albo nigroque vario, pennis ad latera colli elongatis linearibus viridibus apice albo guttatis. Longit. 3½".</i> Colibri chalybée Temm. et Laug. Pl. col. 66. fig. 2. San Paulo. Mas.	E.
123.	<i>T. bicolor</i> Lin. Gm. (excl. Synon. Lath.) <i>Le Saphir-Émeraude</i> Aud. f. 36. Brasil. Mas.	E. 2½
124.	<i>T. bicolor</i> Lin. Gm. Fem. et Juv.	E. 2
125.	<i>T. azureus</i> n. <i>T. bicolor</i> Lath. (quoad diagnosin, excl. citatis) Brasil.	E. 2½
126.	<i>T. azureus</i> n. <i>juniora specimina</i>	E. 2
127.	<i>T. sapphirinus</i> , Lin. Gm. Lath. <i>Le Saphir</i> Aud. f. 35. Brasil. E.	2½

NECTARINIA.

128. *N. senegalensis* n. *Certhia senegalensis* Lin. Mas. E. 7
129. *N. senegalensis* n. *juniora specimina* E. 4
130. *N. aurifrons* n. *Certhia aurifrontalis* Bechst. Terr. Caffr. Mas. E. 5
131. *N. melampogon* Ill. —
N. laete viridi-aenea, versus caudam chalybea, gula holosericea pectore medio coccineo, ad latera flavicante. Alae et cauda aequalis nigrae. Rectrices 2 intermediae longissimae. Affinis N. pulchellae, sed toto coelo diversa. Longit. 6½", ad apicem rectr. lateralium 4¼". Senegal. E. 2½
132. *N. cyanopygos* N.
N. purpureo-aenea, uropygio violaceo, pectore abdomine et crisso ramunculaceis. Alae et cauda aequalis nigrae, pennis albidolimbatis. Rectrices 2 interm. longissimae. Rostrum tenerimum. Longit. 6", ad apicem rectr. lateral. 3¾. Senegal. E. 2½
133. *N. metallica* N. ad Dongolam Nubiae
N. viridi aenea, uropygio et fascia pectorali violaceis, pectore abdomine et crisso ramunculaceis. Rectrices duae intermediae longissimae. Longit. 7", ad apicem rectricum lateral. 4"
Adulta utriusque sexus E. 3
134. *Junior avis: supra cinerea subtus flavicans, rectricibus omnibus aequalibus* E. 1
135. *Eadem tempore mutationis, gutture tectricibusque colorem aeneum induentibus* E. 1½
136. *N. chalybea* n. *Certh. chal.* Lin. Cap. b. sp. E. 2½
137. *N. cyanea* n. *Certh. cyan.* Lin. Juv. Brasil. E. 1
138. *N. flaveola* n. *Certh. flav.* Lin. Brasil. E. 1
139. *N. mitrata* n. *Certh. Spiza* Var. β *Lath.* Brasil. Fem. E. 1½
140. *N. violacea* n. *Certh. viol.* Lin. Juv. Cap. b. sp. E. 1½
141. *N. famosa* n. *Certh. fam.* Lin. Mas. E. 3
142. *N. famosa* n. Juv. E. 2½
143. *N. Caffra* n. *Merops* *Caffer* et *Upupa* *Promerops* Lin. E. 3
144. *N. erythrorhynchus* n. *Upupa erythr.* *Lath.* Terr. Caffr. B. 4
145. *N. melanorhynchus* n. *Simillima praecedenti, differt rostro nigro rectiusculo, nitore dorsi atropurpureo. Sane species diversa!*
Senegal. E. 6

UPUPA.

146. *U. africana* n. *La Huppe d'Afrique* Le Vaill. *Promer. f. 2. pag. 11. (Icon optima.)* — *Ab Epope differt. remigibus primariis totis nigris, secundariis basi ultra medium albis, colore corporis (in ipsis junioribus) saturate cinnamomeo, crista brevior pennis totis cinnamomeis apice nigris conflata. Fascia caudae arcuata alba, altior, minus convexa.* E. 4

Obs. Juniores hornotinae remiges secundarias habent trifasciatae, primarias totas nigras. Inde ex ipsa ala complicata diagnosis expedita. Habitat in terra Caffrorum Longit. 10'.

Not. Epops Aegypti Nubiae et Senegambiae ab europaeo nullo modo diversus.

DENDROCOLAPTES. *)

147. *D. decumanus*. Ill. *Le Grand Pic Grimpereau* Azar. 241.
D. rostro subarcuato cultrato valido nigro, gula alba, abdomine medio fasciis rectis nigris undulato, pedibus validis Long. 12". San Paulo E. 4
148. *D. cayennensis* n. *Gracula cayennensis* Lin. Gm.
D. rostro rectiusculo cultrato valido nigro apice albo, gula sordide alba, abdomine fasciis crebris arcuatis nigris undulato, pedibus debilibus Long. 11". Cayana Brasil. E. 4
149. *D. guttatus* n. *Pic Grimpereau commun.* Azara 242.
D. rostro rectiusculo cultrato nigrescente gnathidiis albicantibus, gula guttis oblongis colli dorsi pectoris abdominisque dilute ochraceis. Long. 10". Bahia E. 3
150. *D. turdinus* N.
D. rostro recto cultrato livido, gonyde alba, corpore immaculato subtus guajacino, capite striolato. Long. 8½ Bahia E. 3
151. *D. Picus* n. *Oriolus Picus* Lin. Gm. *Talapiot* Buff.
D. rostro recto porrecto compresso acuto albo gonyde ascendente, gula alba, pectore squamato-guttato Long. 8½ Bahia 2½

*) Confer Monographiam hujus generis in Actis Academiae regiae Berolinensis Ann. 1818 et 1819 pag. 197 — 240 et Ann. 1820 et 1821 pag. 119 — 130, cui adjacent icones specierum sub Num. 147, 150, 152, 154, 155 et 156 hujus catalogi propositarum.

152. *D. squamatus* N. Thlr. 3
D. rostro subarcuato compresso attenuato acuto pallido, gula alba, pectore abdomine crissoque squamato-guttatis Long. 8". S. Paulo E. 3
153. *D. tenuirostris* N.
D. rostro subarcuato compresso attenuato, maxilla picea mandibula alba, gula maculisque guttatis densis capitis colli dorsi et abdominis ex albo flavescens. Long. 7. Brasil. F. 2½
154. *D. bivittatus* N.
D. rostro subarcuato compresso debili acuto pallido, vitta utrinque a rostro ad occiput guttureque albis, abdomine cinerascens. Long. 8". San Paulo E. 2½
155. *D. Erithacus* N.
D. rostro recto brevi subulato fusco tōmiis intractis, corpore immaculato olivaceo Long. 6". San Paulo E. 3
156. *D. cuneatus* N.
D. rostri culmine recto, dextro cuneato depresso cestriformi gonyde ascendente, gutture squamato-guttato. Long. 5¼". Bahia E. 3

X E N O P S.

157. *X. genibarbis* Ill. Prodr. Syst. mam. et av. pag. 213. Brasil. E. 2
158. *X. rutilus* N.
X. supra ferrugineus, capite fusco pallide striolato, gula alba, abdomine olivaceo, albo squamato-guttato cauda cinnamomea rectrice quarta pogonio interno nigrescente. Longit. 5". Bahia E. 2½

S I T T A.

159. *S. carolinensis* Lath. S. europ. Var. β. Lin. Gm. Amer. sept. E. 2
160. *S. pusilla* Lath. S. carolinens. minor. Briss. S. europ. Var. δ.
 Lin. Gm. Amer. sept. E. 2

B U P H A G A.

161. *B. africana* Lin. Senegamb. E. 5

GRACULA.

162. *G. tristis* Lath. *Paradisea trist.* Lin. Ind. orient. E. 4
 163. *G. religiosa* Lin. Ind. orient. B. 4

QUISCALA.

164. *Qu. nitens* n. *Gracula Quiscala* Lin. *Sturnus Quisc.* Daud.
 Amer. sept. E. 3

STURNUS.

165. *St. ludovicianus* Lath. — *Alauda magna* Lin. — *Cacicus alaudarius* Daud. — Amer. sept. E. 3½
 166. *St. pyrrhocephalus* n. *Troupiale noir à tête rouge* Azar. 73.
St. atronitens, capite collo pectore tibiisque scarlatinis. Longit. 9½". *Rostrum pedesque nigri.* Montevideo E. 7
 167. *St. militaris* Lin. *Troupiale à gorge ensanglantée* Azar. 68. 69.
 Montevideo E. 5
 168. *St. capensis* Lin. et *St. Contra* Lin. ex Ind. orient. E. 3

LAMPROTORNIS.

169. *L. aenea* n. *Turdus aen.* Lin. Gm. *Le Vert. doré* Le Vaill. Afr.
 tab. 87. Senegamb. B. 10
 170. *L. aurata* n. *Turd. aur.* Lin. Gm. *Le Nabirop* Le Vaill. Afr. tab.
 89. Terr. Caffr. E. 8
 171. *L. nitens* n. *Turd. nitens* Lin. *Le Couignop* Le Vaill. Afr. tab.
 90. Senegamb. E. 6
 172. *L. Morio* n. *Turd. Mor.* Lin. *Le Roupenne* Le Vaill. Afr. tab. 83
 et 84. Afric. austral. E. 5
 173. *L. bicolor* n. *Turd. bicolor* Lin. Gm. *Le Spreo* Le Vaill. Afr.
 tab. 88. Cap. b. sp. E. 4
 174. *L. chrysogaster* n. *Turd. chrysog.* Lin. Gm. *L'Oranbleu* Buff,
 Afric. austral. E. 4

CASSICUS.

175. *C. cristatus* Daud. — *Oriol. crist.* Lin. Gm. — *Yaju* Azara
 57. Brasil. E. 3

176. *C. haemorrhous* Daud. — Oriol. haemorrh. Lin. — Brasil. E. ^{Thlr.} 1
 177. *C. niger* Daud. — Oriol. niger Lin. Gm. et Or. oryzivorus Lin.
 Gm. — *Grand Troupiale* Azar. 60. Brasil. E. 2

ICTERUS.

178. *I. unicolor* n. Oriol. minor Lath.? (excl. Synon. Gmelini) *Le Chopi* Azar. 62.
I. totus atronitens (sine splendore viridi aut purpureo) pennis verticis elongatis acuminatis. Longit. 9". Long. tarsi 15". — Falso cum Oriolo minore Gmel. confusus, qui a Fringilla pecoris haud diversus, de qua vide infra. — Brasil. E. 2
179. *I. sericeus* n. — *I. niger* Daud. — *Tanagra bonariensis* Lath. — *Le Troupiale commun* Azar. 61.
I. atropurpureus, alis caudaque viride resplendentibus, pennis verticis congruis rotundatis. Longit. 8", tarsi 12". Rostrum brevius, rectius. Brasilia. Adulta avis E. 2
180. *I. sericeus* n. *junior, uitoris expers, supra fuliginosus subtus cinerascens fuscus* E. 1½
181. *I. dominicensis* Daud. Oriol. dom. Lin. *Guirahuro* Azar. 64.
I. olivaceo fuscus, (guttur saturatiore,) pectore abdomine toto, humeris et uropygio ranunculaceis. Longit. 9", tarsi 19". San Paulo E. 4
182. *I. anticus* n. Dragon. Azar. 65.
I. olivaceo fuscus, pectore abdomine medio et humeris basi ranunculaceis. Longit. 9", tarsi 14". Montevideo E. 4
183. *I. cayanensis* Daud. — Oriol. cayan. Lin. — *Troupiale noir à couvertures des ailes jaunes* Azar. 67. Brasil. E. 2
184. *I. capensis* n. — Oriol. capens. Lin. Gm. — *I. flavescens* Daud.?
 Cap. b. sp. Mas. E. 2
185. *I. capensis* n. Fem. E. 2
186. *I. Caffer* N. —
I. olivaceus, subtus luteus capite guttureque saturate aurantiis rostro nigro pedibus fuscis. Longit. 8". Terr. Caffror. E. 4
187. Ejusdem Fem.; capite concolore. E. 3
188. *I. phoeniceus* Daud. — Oriol. phoen. Lin. — *Commandeur Buff. Amer. sept.* E. 3

189. *Idem junior plumis ferrugineo marginatis* E. Thlr. 2

O R I O L U S.

190. *O. sinensis* Lin. Gm. Ind. orient. E. 8
191. *O. melanocephalus* Lin. — *O. Galbula* Var. β . Lath. Ind. —
O. luteus, capite guttureque atris, macula lutea ad basin remigum primarum, rectricibus totis luteis. — Ind. orient. . . . M. 2
192. *O. larvatus* n. Lorient à masque noir Temm. Cat. p. 46.
O. luteus, dorso olivascente, capite guttureque atris, macula alba ad apicem tectricum minorum, rectricibus omnibus basi nigris. Terr. Caffro. E. 6
193. *O. bicolor* n. Lorient bicolor Temm. l. c.
O. luteus vitta per oculos atra, remigibus atris, secundariis extus luteo limbatis, rectricibus atris apice luteis. Mas Senegamb. E. 6
194. *Ejusdem* Fem. Lorient grivelé Temm. l. c.
Differt rostro nigro, vitta per oculos obsoleta, dorso olivascente, pectore albicante nigro-striato, rectricibus olivaceis, apice flavis. E. 5

C O R A C I A S.

195. *C. abyssinica* Lin. Gm. Rollier à longs brins d'Afrique Le Vaill. Roll. tab. 25. Aegypt. Seneg. E. 6
196. *C. naevia* Lacep. Daud. Rollier varié d'Afrique jeune age Le Vaill. Roll. tab. 29. Senegamb. E. 6

C O R V U S.

197. *C. scapulatus* Daud. Corneille à scapulaire blanc Le Vaill. Afr. tab. 53. Cap. b. sp. E. 5
198. *C. albicollis* Lath. Corbiveau Le Vaill. Afr. tab. 50. *C. vulturinus* Shaw. — Cap. b. sp. B. 5
199. *C. capensis* n. La Corneille du Cap. Le Vaill. Afr. tab. 52.
Distincta species; differt a frugilego: magnitudine, qua eum multo (3½") superat; rostro longiore validiore; remigibus longioribus, caudae apicem attingentibus, apice fuscescentibus; pennis

II. Vögel.

2f

Thlr.

jugularibus bifurcis; reatricibus apice rotundatis vix acuminatis; colore denique aeneo-viridescente nil violacei resplendente. E. 6

200. C. splendidus N.

C. crista frontali erecta apice recumbente, capite colloque fuliginoso-nigris, abdomine albo, alis et caudae basi splendente-indigotieis, reatricibus a medio ad apicem albis. Longit. 15"

San Paulo Brasil. E. 8

201. C. pileatus Ill. *Acahé* Azar. 53. Brasil. E. 5

202. C. cristatus Lin. Amer. sept. E. 3

203. C. senegalensis Lin. et C. ater Lin. Senegamb. E. 4

BUCEROS.

204. B. nasutus Lin. Senegamb. E. 10

205. B. melanoleucos Lichtenst. Bechst. Terr. Caffr. E. 8

PRIONITES.

206. P. ruficapillus Ill. Tutu Azar. 52. An P. Momota Juv.? —
Brasil. E. 6

BETHYLLUS.

207. B. leverianus Cuv. — Lanius lever. Lin. Gm. — Lan. picatus
Lath. — Corvus Collurio. Daud. — Brasil. E. 3

COLIUS.

208. C. senegalensis Lin. Gm. — Lanius macrourus Lin. Senegamb. E. 2

209. C. indicus Lath. Afric. austral. E. 3

210. C. striatus Lin. Gm. Terra Caffror. E. 3

LOXIA.

211. L. curvirostra Lin. E. $\frac{2}{3}$

212. L. Pythiopsittacus Bechst. E. $\frac{2}{3}$

FRINGILLA.

213. F. Eucleator Ill. Mas. adult. E. 1

- | | | Thlr. |
|------|--|-------|
| 214. | F. ENUCLEATOR Ill. Avis annua | E. 1 |
| 215. | F. GNATHO N. Bahia Brasil.
F. tota schistacea, olivaceo induta, rostro sanguineo, Long. 8½.
Not. Affinis Loxias grossae Lin., differt macula gulari nulla
rostrò validiore vix emarginato, tarso digitisque pro mole multo lon-
gioribus | E. 3 |
| 216. | F. COERULEA Ill. Lox. coerul. Lin. — Wilson Amer. Ornith. tab.
24. f. 6. Amer. sept.
Longit. 6". Rostrum Coccothraustae; mascula tota cyanea,
alis caudaque nigris, alis fascia duplici castanea. | E. 6 |
| 217. | Femina, supra fusca, alis bifasciatis, subtus helvola | E. 3 |
| 218. | F. BRISSONII n. Lox. Brisson. Lin. Gm. et Lox. coerul. Var. β.
Lin. Gm. — Grosbec bleu de ciel Azar. 118. Brasil.
Longit. 6". Rostrum Coccothraustae; mascula coeruleo-ni-
gra, fronte, macula malari et humeris cyaneis | E. 5 |
| 219. | Femina, tota brunnea unicolor | E. 3 |
| 220. | F. cayanensis n. — Coccothraustes cayanensis Briss. — Lox.
canadensis Lin. caet. — Brasil | E. 2 |
| 221. | F. dominicana n. Lox. dominic. Lin. Brasil. | E. 2 |
| 222. | F. cucullata n. Lox. cucull. Lath. Montevideo | E. 2½ |
| 223. | F. CAFFRA n. Lox. Caffra Lin. — Emberiza longicauda Lin. Gm.
Lath. — Terra Caffror. Mas. ptlosi pulcherrima, reatricibus 16 —
17" longis | 10 |
| | Obs. Fem aut junior supra fusco nigroque varia, humeris
fulvis, subtus grisea fusco striolata, cauda cuneata. | |
| 224. | F. phalerata Ill. Lox. capensis Lin. caet. Cap. b. sp. Mas. | E. 4 |
| 225. | F. phalerata Ill. Fem. aut junior supra fusco nigroque varia,
humeris et tergo luteis subtus albicans nigro striolata | E. 1 |
| 226. | F. paradisea n. — Emberiza parad. Lin. caet. — Senegamb.
Angola. Mas reatricibus 12" longis | E. 5 |
| 227. | F. paradisea n. Fem. supra rufa maculis nigris, vertice vittis
duabus nigris, subtus albicans pectore ferrugineo. | E. 2 |
| 228. | F. serena n. — Emb. serena Lin. caet. — Terr. Caffr. Longit.
retricum interm. 9". Mas. | E. 4 |
| 229. | F. serena n. Fem. supra helvola, nigro notata, vitta utrinque
superciliari lata et macula malari nigris, subtus alba, lateribus
pectoris nigro notatis. Rostrum carneum | E. 2 |

230. *F. pecoris* Lin. Gm. — *Oriolus minor* Lin. Gm. (excl. *Synonym. Lathamii*) *Oriol. fuscus* Lin. Gm. — *Icterus emberizoides* Daud. — *Emberiza pecoris* Wilson Amer. Ornith. tab. 18. f. 1. 2. 3. Amer. sept. — Mas, *atropurpureus, capite collo pectoreque fuliginoso-fuscis*. E. 3
231. *F. pecoris* Lin. Gm. Fem. *supra fuliginosa, subtus schistacea, gutture albo*. E. 2
 Not. *Hanc avem, quam in priori Catalogo sub nomine Orioli minoris proposuimus, jure Fringillis adnumerari, persuasum nobis habemus.*
232. *F. erythroptalma* Lin. — *Ember. erythr.* Lin. Gm. — Wilson Amer. Ornith. tab. 10. f. 5. Amer. sept. Mas. E. 3
233. *Ejusdem* Fem.; *differt capite colloque brunneis, caeterum nari simillima* E. 3
234. *F. gregalis* N. Terr. Caffror.
F. supra fusco-purpurea, subtus vitellina gula nigrescente. Rostrum validum s. d. Plocei Longit: 6" E. 4
235. *F. velata* n. — *Loxia melanocephala* Lin. — et *Lox. abyssinica* Lin. Gm. — *Oriolus Textor* Lin. Gm. Lath. — *Ploceus* Cuv. —
F. capite toto guttureque atris, torque castanea cinctis pectore aureo, abdomine croceo, uropygio crisso tibiisque luteis. Pennae dorsi et tectrices atrae luteo limbatae. Rectrices olivaceae. Longit. 6½". Senegamb. Nubia E. 4
236. *F. capitalis* n. *Tanagra capitalis* Lath. *Ploceus* Cuv.
F. capite toto guttureque atris torque lutea pectore castaneo, abdomine et uropygio luteis, dorso virescente. Tectrices et remiges secundariae flavo limbatae. Longit. 5½", tarsi 12". Seneg. E. 3
237. *F. vitellina* N. *Ploceus* Cuv.
F. fronte, lateribus capitis gulaque atris, vertice juguloque castaneis, nucha flava. Longit. 5½", tarsi 9". Caeterum praecedenti simillima. Senegamb. E. 3

Not. *Huic familiae adnumeramus species sequentes, in museo nostro obvias:*

a) *F. ranunculacea* n. Worabée Vieill. Chant. tab. 28.

F. ranunculacea regione ophthalmica gutture et abdomine medio atris. Longit. 4". Senegamb.

b) *F. luteola* N. *sincipite*, regione ophthalmica guttureque atris, occipite collo et abdomine flavis, dorso virescente. Rostro graciliore 4". Senegamb.

238. *F. ignicolor* Vieill. Chant. tab. 59.
F. pileo abdomineque atris, collo gutture pectore crisso uropygio et tectricibus caudae (superis et inferis valde elongatis) coccineis, alis caudaque fuscis Longit. 4½". Nubia E. 3
239. *F. ignicolor* Vieill.; junior avis: *supra griseo fuscoque varia subtus alba; adolescenti guttur et tectrices caudae primum rubescunt, plumis abdominalibus basi nigrescentibus.* E. 1½
240. *F. lutea* N. Prope Dongolam Nubiae. *F. gastraeo toto capite colloque flavis, dorso medio lacte castaneo. Mas.* E. 2½
241. *F. lutea* N. Fem. *supra helvola subtus alba. Rostrum F. domesticae, cauda aequalis submarginata. Longit. 5".* E. 2
242. *F. githaginea* N. Prope Deram Aegypt. super.
F. supra grisea roseo induta, uropygio et pennis alae caudaeque margine roseis, subtus obsolete rosea. Cauda emarginata. Rostrum Fr. sibiricae carneum. Longit. 5". E. 2
 Obs. *Juniores capite obsolete cinereo flavicante.*
243. *F. simplex* N. Prope Embukohl Nubiae.
F. supra cinerea, subtus albicans, remigibus rectricibusque nigris cinereo limbatis. Statura et rostrum F. domesticae, mandibula basi alba. Longit. 5½". Mas. vitta per oculos et gutture nigris, regione malari alba. E. 2
244. Fem. *notaeo ferruginescente, gastraeo toto albicante* E. 2
245. *F. striolata* N. Prope Embukohl Nubiae.
F. dorso rufescente nigro striolato, alis caudaque nigris, pennis rufo limbatis, capite collo pectoreque canis nigro undique striolatis, superciliis albis abdomine helvolo. Rostrum montifringillae cauda emarginata. Diversitas sexualis e coloribus nulla. Longit. 5". E. 2

c) *F. philippina* n. Lox. *philippina* Lin. 5". Ind. orient.

d) *F. macrocerca* n. Lox. *macroura* Lin. Gm. — *F. flavoptera* Vieill.? — *Atra humeris luteis, cauda cuneata plana elongata. Longit. tota 9", rectricum interm. 5½". Nubia.*

e) *F. laticauda* N. *Atra, vertice nucha et cingulo jugulari coccineis, cauda rotundata plana elongata. Longit. tot. 8", rectric. interm. 5" Nubia.*

f) *F. tatrix* n. Textor Malimbus Temm, et *Africae species complures. Vel ipsa F. Caffra, phalerata, Oryx, ignicolor, quoad rostri formam huc referendae.*

246. *F. matutina* n. — *Chingolo* Azar. 135. — An quoque *Rusty collared finch* Lath. Synops.?
F. capite cinereo vittis 4 nigris, cervice lateribus colli et pectoris cinnamomeis, gutture albo, infra utrinque macula nigra. Abdomen cinereum, dorsum striolatum. Capitis pictura ut in Emberiza Cia, at rostrum Montifringillae. Juniores pectore striolato. Longit. 6". Brasil. E. 2-
247. *F. albicollis* Lin. Gm. *F. pennsylvanica* Lath. Am. sept. E. 2½
248. *F. rufa* Wils. Amer. Orn. tab. 22. f. 4.
F. alis caudaque cinnamomeis, abdomine albo maculis cinnamomeis latis triangularibus, (in hypochondriis et pectore majoribus confluentibus,) crisso immaculato. Longit. 6½". Amer. sept. E. 2
249. *F. melodia* Wils. *F. ferruginea* Lin. Gm. Lath. (*Synonymon delendum propter Loxiam ferrugineam*)
F. alis caudaque fusco olivaceis, abdomine albo, maculis nigrofuscis linearibus discretis, crisso striolato. Longit. 5½". Simillima praecedenti, sed diversa. In utraque rostri forma ut in F. coelibe, pedes albi digiti longissimi. Amer. sept. E. 2
250. *F. hyemalis* Lin. Gm. Lath. *differt a praecedentibus et reliqua affinium numerosa cohorte potissimum rectrice extima oblique dimidiato alba.* Amer. sept. E. 2
251. *F. georgiana* Lath. Ind. *Abdomine cinereo, vertice medio et tectricibus castaneis.* Am. sept. E. 2
252. *F. pusilla* Wils. *F. pileo rufo, abdomine rufescente-cano, alis brevibus, cauda elongata emarginata. Long. 5" solius caudae 2½".* Am. sept. E. 2
253. *F. Manimbe* n. *Manimbe* Azar. 141.
F. supra cinerea nigro-fuscoque striolata, vitta a naribus ad oculos et flexura alae laete flavis, gula abdomineque albis, pectore cinereo (junioribus fusco-striolato), cauda emarginata. Remiges secundariae rufo marginatae. Longit. 4½". Bahia . . . E. 1½
254. *F. aestivalis* N. *Simillima praecedenti, differt abdomine toto cinereo, cauda gradata! Longit. 5½".* Amer. septentr. Georgia E. 1½
255. *F. detruncata* n. *Lox. fasciata* Lath. (*Nomen mutandum propter Fringillam fasciatam Lath. quae Americae incola*) Senegamb. Mas. E. 2

- | | | Thlr. |
|------|---|-------|
| 256. | F. detruncata n. Fem. <i>absque fascia gulari.</i> | E. 2 |
| 257. | F. Astrild n. Lox. Astrild. Lin. <i>Uropygio concolore crisso nigro.</i>
<i>Longit. 5". Cap. b. sp.</i> | E. 2 |
| 258. | F. Troglodytes n. <i>Astrild à ventre rouge Vieill. Chant. t.</i>
<i>13? — Uropygio nigro, crisso gulaque albis Longit. 4".</i> Senegamb. | E. 1½ |
| 259. | F. icterica n. <i>Gafarron Azar. 134.</i>
<i>F. capite, gutture, remigum rectricumque parte postica atris,</i>
<i>cervice collo inferiore, abdomine toto, uropygio, remigum rectri-</i>
<i>cumque parte basali ranunculaceis, dorso et tectricum apice vi-</i>
<i>ridi-olivaceis. Rostrum nigrum acuminatum sed robustius quam</i>
<i>in Spino. Longit. 4½".</i> San Paulo Brasil. | E. 2 |
| 260. | F. torrida n. — Lox. torrida Lin. Gm. — Brasil. Mas. | E. 1½ |
| 261. | F. torrida n. Fem. <i>fusca abdomine rufescente macula alari nulla.</i> E. | 1½ |
| 262. | F. hypoleuca n. <i>Gros bec à bec olivâtre Azar. 123.</i>
<i>F. schistacea, gutture abdomineque albis, pectore nebuloso,</i>
<i>alis caudaque rotundata nigris. Macula parva in medio alae al-</i>
<i>ba (a remigibus 5. 6. 7. basi albis) ut in multis congeneribus.</i>
Brasil. | E. 1½ |
| 263. | F. gutturalis N.
<i>F. capite, collo pectoreque atris, abdomine dilute sulphureo,</i>
<i>dorso alis caudaque aequali olivaceis. Rostrum album (in mor-</i>
<i>tuis) Long. 4½".</i> San Paulo | E. 1½ |
| 264. | F. pectoralis n. Lox. pectoral. Lath. — Lox. americana Lin.
Gm. — <i>Rostrum validum nigrum.</i> — Para Brasil. | E. 1½ |
| 265. | F. ornata n. <i>Gros-bec à collier Azar. 125.</i>
<i>F. supra schistacea, vertice gula fasciaque pectorali nigris,</i>
<i>jugulo abdomineque albis. (Fasciis alarum nullis et rostro mi-</i>
<i>nore albido promte a praecedente distinguenda) Bahia Brasil.</i> E. | 1½ |
| 266. | F. Maja n. Lox. Maja Lin. — Ind. orient. | E. 1½ |
| 267. | F. molucca Lin. Ind. orient. | E. 2 |
| 268. | F. Bengalus Lin. Senegamb. | E. 2 |
| 269. | F. nitens Lin. Gm. et Fr. ultramarina Lin. Gm. Nubia. Sene-
gamb. Adulta | E. 1 |
| 270. | F. nitens Lin. Gm. pullus, <i>supra cinerea, fusco notata, vitta la-</i>
<i>tiore fusca utrinque ad verticem, superciliis ferrugineis, subius</i>
<i>sordide alba.</i> | E. 1 |

271. *F. nitens* Lin. Gm. *adolescens*. *Remiges primum nigrescunt, deinde cauda et tectrices alae, plumis omnibus inde a medio scapo nitorem chalybeum induentibus. Specimina exstant atro rufoque undique varia. Notaei pennis demum atro saturatis, abdomen sensim nigredine tingitur, pennis albicantibus hinc inde conspicuis.* Talis: *Fr. melaniictera* Lin. Gm. E. 1
272. *F. Quelea* n. — *Ember. Quel. et Lox. sanguinirostris* Auct. — *Senegambia* E. 2
273. *F. cantans* n. *Lox. cantans* Lin. Gm. — *Africa* E. 1
274. *F. Amandava* Lin. — *Ind. orient.* E. 2
275. *F. senegala* Lin. *Nubia, Senegamb.* — *Adulta* E. 1½
276. *Eadem junior; fusca, fronte, gutture pectoreque hinc inde rufescentibus. Rostrum album, apice nigrum.* E. 1
277. *F. rubricata* N. e *terra Caffrorum.*
F. supra olivacea uropygio purpureo, subtus purpurea, crisso nigro. Rostrum nigrum. Longit. 4''. E. 2½
- F. Petronia, Chloris, Serinus, linaria, cannabina et reliquae species vulgatiores* E. 2/3

E M B E R I Z A.

278. *E. hortulana* Lin. *Mas. adult, ptilosi aestiva e Galloprovincia* E. 1½
279. *E. Cirrus* Lin. *utriusque sexus, ptil. aest., ibid.* E. 1½
280. *E. Cia* Lin. *utr. sex. ptil. aest. ibid.* E. 1½
- E. Schoeniclus* Lin. — *E. miliaria* Lin. *rel.* E. 2/3
281. *E. nivalis* Lin. E. 1½
282. *E. brasiliensis* Lin. Gm. *Brasil.* E. 1½

A L A U D A.

283. *A. capensis* Lin. *Cap. b. sp.* E. 2½
284. *A. africana* Lin. *Cap. b. sp.* E. 2
285. *A. bifasciata* N. e *Nubia.*

A. supra isabellina, subtus alba, pectore medio maculis ovatis nigris, rostro elongato, digitis brevibus.

Cervix et uropygium cinerascunt, remiges omnes basi, minores quoque apice albae, caeterum nigrae, unde fascia alaris duplex.

- Rectrices, exceptis intermediis nigrae, extima pogonio externo candida. Longit. 8'', tarsi 1½'', digiti intermedii 8'', rostri ab angulo oris 16'', a fronte 12''.* — *Statura omnino A. africanæ sed major, unguiculo hallucari brevioris valido. Pulchra avis.* E. 6
286. A. deserti N. ex Aegypto super.
*A. isabellina, subtus albicans, uropygio testaceo remigibus re-
 tricibusque fuscis testaceo marginatis. — Rostrum robustum Ca-
 landrae, albicans; nares vibrissis mastacalibus tectae. Longit. 6''. E. 3*
 Obs. Specimina tempore verno occisa magis rufescunt, mense
 Octobr. Nov. dorsum cinereum. An *Alauda testacea* Lin. Gm.?
sed alae immaculatae.
287. A. Calandra Lin. Galloprovincia, Aegypt. Nubia E. 2
288. A. arborea Lin. Gallopr. Aegypt. E. 1½
289. A. brachyactyla Leisl. Gallopr. Aegypt. Nubia E. 1
 A. arvensis, cristata et Var. e Nubia E. ⅔
290. A. melanocephala N. e Nubia et Senegambia.
*A. dorso cinnamomeo, capite et gastræo toto nigris, regione
 parotica et fascia cervicali albis, hypochondriis sordide albis.
 Rostrum Calandrae, paulo acutiùs; remiges et rectrices fuscae,
 harum extimae oblique dimidiato albae. Longit. 4½''. Adulta avis E. 2*
291. A. melanocephala N. junior; dorso fusco-*nebuloso, tectrici-
 bus rufescentibus, gastræo albo.* E. 1½
 Obs. Abdomen medium primum nigrescit. Fascia cervicalis
 alba diagnosi in omni ætate stabilem præbet.
- 291.^a A. tatarica Pall. e deserto Kirgis. Adulta. E. 5

P A R U S.

292. P. bicolor Lin. Amer. septentr. E. 2½
293. P. atricapillus Lin. Amer. septentr. E. 2
 P. major, coeruleus, cristatus, caudatus E. ⅔

P I P R A.

294. P. galeata N.
*P. atra, crista frontali erecta, vertice, cervice et medio dor-
 so coccineis, plumis subtus flavescentibus. Mas. Eximia avis. E. 10*

		Thlr.
295.	<i>P. galeata</i> N. Fem. <i>olivacea, alis caudaque fuscescentibus, plumis frontibus erectis.</i> E.	4
	<i>In utroque sexu rostrum pedesque fusci. Long. tota 6¼", caudae 2½", tarsl 9".</i> San-Paulo	
296.	<i>P. caudata</i> Lath. Suppl. <i>Bec en poignon à queue en pelle</i> Azar. 112. Mas. Brasil.	4
297.	<i>P. caudata</i> Fem. <i>tota viridis reatricibus intermediis longioribus.</i>	3
298.	<i>P. Pareola</i> Lin. et <i>P. superba</i> Lin. Gm. Lath. Mas.	3
299.	<i>P. Pareola</i> Lin. Fem.; <i>viridi-olivacea, subtus glauca.</i> Brasil.	2
300.	<i>P. erythrocephala</i> n. <i>P. erythroc.</i> Var. β . Lin. — <i>Manacus rubro-capillus</i> Briss. — <i>Manakin à tête rouge</i> Temm. et Laug. Pl. col. 54. f. 3. Brasil. Mas. E.	2½
301.	<i>P. erythrocephala</i> n. Fem. <i>tota olivacea.</i> E.	1
302.	<i>P. aurocapilla</i> n. <i>P. erythroc.</i> Lin. — <i>Manacus auro-capillus</i> Briss.; <i>differt quoque statura et rostro debiliore, cauda brevior.</i> Brasil. Mas. E.	2½
303.	<i>P. strigilata</i> Pr. Max. Neow. <i>Manakin rubis</i> Temm. et Laugier Pl. color. 54. f. 1. Brasil. Mas. E.	2½
304.	<i>P. strigilata</i> Pr. Max. Fem. l. c. f. 2. E.	2
305.	<i>P. leucocilla</i> Lin. Lath. <i>P. leucocapilla</i> Lin. Gm. Brasil. E.	2
306.	<i>P. Manacus</i> Lin. Brasil. Mas. E.	1½
307.	<i>P. Manacus</i> Lin. Fem. E.	1

EUPHONIE.

308.	<i>E. serena</i> n. — <i>Pipra seren.</i> Lin. — Cayana Mas. E.	4
309.	<i>E. serena</i> n. Fem.; <i>laete viridis, sublus cana, abdomine medio flavo</i> E.	3
310.	<i>E. violacea</i> n. Tanagr. <i>violacea</i> Lin. Longit. 4½". Brasil. Mas. E.	2
311.	<i>E. violacea</i> n. Mas. jun. E.	1½
312.	<i>E. violacea</i> n. Fem. E.	1
313.	<i>E. violacea</i> n. Var. <i>minor</i> Long. 3½". Cayana Mas. E.	2½
314.	<i>E. violacea</i> n. Var. <i>minor</i> Fem. E.	1½
315.	<i>E. chlorotica</i> n. Tan. <i>chlorot.</i> Lin. Brasil. Mas. E.	2
316.	<i>E. chlorotica</i> n. Fem. E.	1½

317. *E. rufiventris* N.
E. nigrochalybea, lateribus pectoris laete flavis, abdomine castaneo. Long. 4 $\frac{3}{4}$ ''. Bahia Mas. E. 3
318. *E. rufiventris* N. Fem., *viridis, gastraeo medio et occipite cano, crisso castaneo. Long. 4''.* E. 2
319. *E. Jacarina* n. Tan. Jacar. Lin. Brasil. E. 1 $\frac{1}{2}$

T A N A G R A.

320. *T. citrinella Tangara Citrin* Temm. et Laug. Pl. color. 42. f. 2. Brasil. E. 4
321. *T. trichroa* n. Tan. tricolor Var. β . Lin. Gm. Lath. *Tangara varié à tête bleue* Buff. Brasil. Mas. E. 4
322. *T. brasiliensis* Lin. Brasil. E. 2
323. *T. mexicana* Lin. Brasil. E. 2
324. *T. flava* Lin. Gm. Brasil. Mas. E. 2
325. *T. flava* Lin. Gm. Fem. *dorso virescente, gutture pectore medio et abdomine medio canis.* E. 2
326. *T. cayana* Lin. Gm. (excl. Synon. Linn. quod *T. cayennensem* Auct. spectat.) Cayana Mas. E. 2 $\frac{1}{2}$
327. *T. cayana* Lin. Gm. Fem. E. 2
328. *T. cristata* Lin. caet. Bahia Mas. E. 2
329. *T. cristata* Lin. Fem.: *fusca, gastraeo toto, uropygio et margine pamarum laete ferrugineis. Rostrum fuscum mandibula basi albicante.* E. 2
330. *T. ruficollis* N.
T. nigra, gutture castaneo versus pectus sensim dilutiore, abdomine albido, macula alarum duplici et tergo albis. Rostrum pedesque nigri. Longit. 6''. San Paulo. Mas. E. 4
331. *T. brasilia* Lin. Brasil. Mas. E. 2
332. *T. brasilia* Lin. Fem. E. 1 $\frac{1}{2}$
333. *T. mississippiensis* Lin. Gm. *Vere differt ab aestiva Auct. rostro nigro, cauda longiore et colore miniato (coccineo in aestiva) Longit. 7 $\frac{1}{2}$ ''.* San Paulo. Mas. E. 3
334. *T. misissippiensis* Lin. Gm. Fem. *supra olivacea, subtus citrina; aequae diversa ab aestiva Fem.* E. 2

335. T. Porphyrio n. *Habia rougeâtre* Azar. 85.
 T. *fusca haematitico induta, crista verticis coccinea, cauda rotundata haematitica. Longit. 7½. San Paulo. Mas. E. 2*
336. T. Porphyrio n. Fem. *fusco-olivacea, remigum margine caudaque subtus virescente. E. 1½*
337. T. Jacapa Lin. Brasil. Mas. E. 3
338. T. nigerrima Lin. Gm. — Oriolus leucopterus Lath. Brasil. Mas. E. 2½
339. T. nigerrima Lin. Gm. Fem E. 1½
340. T. loricata n. — Jacapu Maregr.
 T. *tota anthracina pennis holoscriceo marginatis. Longit. 8'' Brasil. Mas. E. 3*
341. T. loricata n. Fem. *mare paulo minor, supra cinnamomea subtus ferruginea. E. 2*
342. T. coryphaea n. *Troupiale des bois noir et couronné* Azar. 77.
 T. *anthracina, vertice medio coccineo. Longit. 7''. Brasil. Mas. E. 3*
343. T. coryphaea n. Fem. *capite collo interscapulio et pectore guajacinis, tergo caudaque cinnamomeis, abdomine ferrugineo. E. 2*
344. T. silens Lath. Brasil. E. 1
345. T. magna Lin. Gm. Brasil. E. 1
346. T. decumana n. — Coracias cayennensis Lin. Gm. Lath. — Fringilla coracina Kuhl. — *Habia à sourcils blancs* Azara 81. — São Paulo. E. 3
347. T. striata Lin. Gm. *Lindo bleu doré et noir* Azar. 94. Montevideo. Mas. E. 6
348. T. jugularis n. *Habia à gorge noire* Azara 82.
 T. *obsolete fusca, gutture nigro, pectore abdomineque helvolis, crisso ferrugineo, reatricibus nigris subtus apice griseis. Rostrum rubicundum, culmine nigro, pedes carnei. Longit. 8''. San Paulo. E. 4*
 Fem. *a mare vix diversa.*
349. T. Archiepiscopus Desm.
 T. *lazulina, alis caudaque virescentibus, tectricibus alae minoribus flavo sericeis. Longit. 7''. Brasil. rarior. E. 5*
350. T. Sayaca Lin. — T. glauca Sparrm. — T. Episcopus Var. β. Lath.
 T. *glauca, alis caudaque coerulescentibus, tectricibus alae minoribus lacteo-sericeis. Brasil. E. 1½*

351. *T. olivascens* n. T. Sayacá. Fem. Auct. E. 1
T. lucido-olivacea vertice virescente, alis caudaque fuscis, remigibus basi, tectricibusque viridi-canis. Brasil. vulgator. E. 1
 Obs. *T. Episcopus, species licet affinis, a tribus praecedentibus admodum diversa.*
352. *T. melanópis* Lath. *T. atra* Lin. Gm. Brasil. E. 2
353. *T. fasciata* N.
T. cano-olivacea, subtus cinerea, genis tectricibusque alarum nigris, gutture fasciaque alae basali albis. Longit. 6". San Paulo. E. 2
354. *T. leucophaea* N.
T. cana, ambitu rostri coerulescentis nigro, vertice, gutture, pectore crissoque dilute ferrugineis, ventre medio albo. Longit. 6". Brasil. E. 2

A C C E N T O R.

355. *A. alpinus* Bechst. Mot. alpina Lin. Gm. Europ. merid. E. 2
356. *A. modularis* Temm. Mot. et Sylv. mod. Auct. Europ. E. $\frac{2}{3}$

S A X I C O L A.

357. *S. superciliaris* n. Jan Fredric Le Vaill. Afr. 111. Cap. b. sp. 2
358. *S. pileata* n. Sylv. pil. Lath. — Motac. pileata Lin. Gm. — *Traquet Imitateur* Le Vaill. Afr. 181. Cap. b. sp. 2
359. *S. thoracica* N.
S. vertice ardesiaco, dorso olivaceo, vitta obliqua per latera capitis ducta fasciaque pectoris lata atris, gutture, parauchenio et abdomine medio albis, hypochondriis ferrugineis. Remiges nigrae, secundariis tectricibusque ferrugineo marginatis, rectrices atrae lateralibus margine, reliquis extremo apice albis. Longit. 5½". Cap. b. sp. 4
360. *S. leucura* n. — *Turdus leucur.* Lin. Gm. — *Saxic. cachinnans* Temm. — Aegypt. Nubia. *S. atra, cauda (basi) alba* Longit. 7", tarsi 14". E. 5
361. *Variat adultior vertice maculis albis, reetricum fascia nigra sensim evanescente.* E. 5
362. *Senescens: pileo albo, reetricibus lateralibus totis albis, inter-*

termediis duabus nigris, basi et extremo apice albis, tectricibus alae hinc inde albo-terminatis. Talis in Descript. de l'Egypt.

Ois t. 5. f. 1. E. 6

Obs. Haec diversitas nequam ab anni tempore pendet, neque sexum indicat. Ptilosis recens mutata tota atra, nec plumis albo marginatis ut in congeneribus. Junior avis fuliginoso-nigra. Pullus cinereus, subtus albicans, gula crissoque albis, reetricum fascia lata apicali nigra.

363. S. moesta N. Aegypt. E. 5

S. gutture, collo et dorso medio atris; fronte, superciliis, pectore, abdomine, crisso et uropygio albis; vertice, cervice et tectricibus cinereis. — Remiges fuscae albo marginatae; caudae basis sub tectricibus latens rufa, rectrices caeterum nigrae. Longit. $6\frac{1}{2}$ ", tarsi 12".

364. S. lugens N. Nubia E. 5

S. gutture, collo, dorso medio et tectricibus alae atris; pileo cervice, pectore, abdomine et uropygio albis; crisso isabellino. Remiges nigrae, pogonio interno basi albo, secundariae apice albo. Rectrices albae, fascia versus apicem nigra, intermediae duae a medio ad apicem nigrae. Longit. $6\frac{1}{2}$ ", tarsi 10".

Obs. Junior avis Oenanthen simulans, sed gutture nigrescente, crisso uropygioque ferrugineis, tarsis denique brevioribus facile distinguenda.

365. S. Stapazina Temm. Ptil. aestiv. e Nubia E. 4

366. Eadem Ptil. autumn. e Nubia, Aegypt. E. 3

Longit. 6", tarsi 10".

367. S. aurita Temm. Aegypt. E. 4

Longit. $5\frac{1}{2}$ ", tarsi 9". Junior vix ab Oenanthe discernitur nisi-tarsis brevioribus, debilioribus.

368. S. Oenanthe Bechst. Longit. $5\frac{1}{2}$ " tarsi 13 — 14".

Avis maxime varians, pro anni tempore, aetate, sexu et loco natali. Exstant specimina seniora e desertis regionum calidiorum S. auritae adeo similia, ut nisi tarsis longioribus non discernantur. E. 1

S. Rubetra et S. Rubicola ex Aegyptio, Cap. b. sp., Gallia merid. — Specimina nitidissima. 1

SYLVIA.

369.	S. Luscinia Lath.	E.	$\frac{2}{3}$
370.	S. Philomela Bechst. Gallia merid. Aegypt.	E.	1
371.	S. suecica Lath. Gallia merid. Mas.	E.	1
372.	S. coerulecula n. Motac. coerulec. Pall. — <i>Differt a suecica jugulo medio cinnamomeo (nec albo.)</i> E Tataria, Nubia.	E.	2
373.	S. coerulecula n. junior: <i>gutturē albo infra ferrugineo, maculis fuscis cincto.</i>	E.	$1\frac{1}{2}$
374.	S. cinerea Lath. Gall. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
375.	S. Curruca Lath. Nubia	E.	1
376.	S. melanocephala Temm. Nubia Mas.	E.	2
	Obs. <i>Specimina nostra reatricis 2. 3. 4. macula apicali alba, sensim minore.</i>		
377.	S. Phoenicurus Lath. Gall. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
378.	S. Tithys Lath. Nubia Mas.	E.	1
379.	S. Tithys Lath. pullus: <i>undique nigro squamatus.</i> Nubia	E.	1
380.	S. Hypolais Naum. Gall. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
381.	S. sibilatrix Bechst. Gall. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
382.	S. Trochilus Lath. Gall. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
383.	S. rufa Lath. Nubia	E.	$\frac{2}{3}$
384.	S. arundinacea Lath. Gall. merid. Nubia	E.	1
385.	S. palustris Bechst. Nubia	E.	1
286.	S. Phragmitis Bechst. Nubia	E.	1
387.	S. cisticola n. Temm. Nubia	E.	1
388.	S. gracilis n. <i>Descript de l'Egypte Ois. tab. 5. fig. 4.</i> <i>Affinis praecedenti, differt colore cinerascēte, pictura obsoleta, remigibus brevioribus, reatricibus multo longioribus.</i> Nubia	E.	1
389.	S. galactodes n. S. galactotes Temm. Aegypt. Nubia (ubi vulgatissima.)	E.	$2\frac{1}{2}$
390.	S. cyanocephala n. Mas. Fringilla cyanomelas Lath. Brasil.	E.	$1\frac{1}{2}$
391.	S. cyanocephala n. Fem. et junior — S. cyanocephala Lath.	E.	1
392.	S. Sialis Lath. Georgia Amer. sept.	E.	2
393.	S. Velia Lath. Brasil.	E.	2
394.	S. melanoxantha n. (1819) <i>Tangara à miroir</i> Temm. et Laug- <i>Pl. col. 36. f. 1. 2. Tan. speculifera. (1821)</i>		

- Thlr.
- S. atra, gutture, tergo, uropygio crissoque laete ranunculaceis, abdomine albido transversim nigro leviter undulato.* Mas. Bahia E. 2
395. *S. melanoxantha* n. Fem. *supra viridi-olivacea subtus citrina, remigibus nigris, margine citrino. Longit utriusque 5".* E. 2
Habitus et rostrum gracile attenuatum Sylviae, gnathidiis vix altioribus quam in praecedentibus.
396. *S. coerulea* Lath. Turt. Wils. Amer. Ornith. tab. 18. f. 5. — et *S. cana* Lath.? Amer. sept. E. 1½
397. *S. bivittata* n. *S. coerulea* Var. β. Lath. Brasil. E. 1½
398. *S. plumbea* Lath. Brasil. Mas. E. 1
399. *S. flavicollis* Lath. Wils. Am. Ornith. tab. 12. f. 6. Amer. sept. E. 1½
400. *S. Protonotarius* Lath. Wils. tab. 24. f. 3. Am. sept. E. 1½
401. *S. Trichas* Lath. — Turd. Trich. Lin. Gm. Mas. Wils. tab. 6. f. 1. Carolina, Cayana, Brasil. E. 1
402. *S. Trichas* Lath. Fem. Wils. tab. 18. f. 4. E. ¾
403. *S. americana* Lath. (*excl. citatis e Buffonio quae ad Sylviam (Troglodyten) ludovicianam spectant*) — *S. pusilla* Wils. tab. 28. f. 3. Am. sept. E. 1½
404. *S. brasiliana* n. *Distincta species, ab omnibus et nobis quoque hucusque cum praecedente confusa; differt: torque jugulari nulla, abdomine flavo, crisso albo.* Brasil. E. 1
405. *S. madagascariensis* Lin. Gm. *Motacilla maderaspatana* Lin. Terr. Caffror. E. 1½

TROGLODYTES.

406. *T. furvus* n. — *Sylv. furva* Lath. — *Motac. domestica* Wils. Am. Orn. tab. 8. f. 3. — Brasil. E. 1
407. *T. ludovicianus* n. — *Sylv. ludov.* Lath. — *Certhia caroliniana* Wils. tab. 12. f. 5. Amer sept. E. 1½

REGULUS.

408. *R. Calendula* n. — *Sylv. Calend.* Lath. — *Mot. Calend.* Lin. — Am. sept. Mas. E. 1½
409. *R. Calendula* n. Fem. E. 1
410. *R. Satrapa* n. *Parus Satrapa* Ill. Am. sept. Mas. E. 1½

Simillimus Sylviae ignicapillae Brehm; differt crista verticis antice sulphurea, dorso cinerascete, cauda longiore. — Longit. vix 4".

411. *R. cristatus* Koch, Mot. et Sylv. regulus Auct. — Gall. merid. M. et F. E.
 412. *R. ignicapillus* n. — Sylv. ignicap. Brehm. M. et F. E.

M O T A C I L L A.

413. *M. capensis* n. *L'Aguiimp* Le Vaill. Afr. t. 178.
M. supra atronitens, superciliis, gutture, abdomine, rectricibus duabus utrinque extimis et vitta alae longitudinali albis, fascia lunata pectoris atra. Longit. 7". Nubia E. 3
Differt a M. lugubri Ill. Temm. frontis nigredine ad nares usque protensa, regione ophthalmica atra. Remiges omnes, prima excepta, basi albæ, secundariæ et tectrices extus limbo candido, unde vitta alaris candida lata. Rectrix extima adultis tota candida, junioribus cum secunda intus nigro limbata.
 Obs. Specimina nostra mense Jan. et Febr. lecta, tempore aestivo fortasse totum guttur nigredine obductum ostensura erant. Huic satis affinis *Mot. maderaspatensis* Lin. Gm. Lath., quæ a *Tractrac* Le Vaill. Afr. t. 184. non nisi cauda differt.
414. *M. capensis* n. junior. — *Mot. capensis* Lin. caet. —
Specimina ex Africa australi missa a nubicis junioribus non diversa, rectricibus duabus utrinque extimis albis, quapropter avem à Le Vaillantò tab. 178. depictam, licet rectricibus quatuor utrinque albis discrepantem, pro diversa speciè agnoscere non possum. Adultam e promontorio b. sp. nondum vidi. E. 1½
415. *M. melanocephala* N.
M. fronte, vertice, nucha et regione ophthalmica atris, caeterum a M. flava nullo modo diversa. — Junior prorsus unà eademque avis. — Inter 34 specimina in Nubia a Hemprichio nostro lecta, modo 2 capite atrò, ab illo eodem nomine ac reliqua, sed mascula adulta vocata. — Hanc igitur non speciem genuinam sed meram M. flavæ varietatem a loco natali calidiore aridiore ortam esse censeo. E. 2
 Not. Eadem avis ab Eversmanno e deserto inter lacum Aral et

Bokharam una cum M. flava missa; (confer appendicem ad ejus itinerarium a me exhibitum pag. 129, ubi modo lin. 9. ante finem lapsus calami: Boarula loco flava corrigendus. Cum hac enim (nec cum illa) etiam Mot. citreola Pall. Lath. quoad partium mensuram probe convenit.)

416. M. Boarula Lin. Gall. merid. Aegypt. Nubia E. 1

A N T H U S.

417. A. aquaticus Bechst. junior. Alaud. obscura Lin. Gm. — Gall. merid. E. 1

418. A. campestris Bechst. — A. rufescens Temm. Gall. merid. Nubia E. 1

419. A. pratensis Bechst. Mas. adult. tempore verno, guttore rufo. *Descript. de l'Egypte Ois. tab. 5. f. 6.* Nubia E. 2

Obs. In Nubia feminae quoque guttur tempore verno rufescit, color autem dilutior, ambitus angustior, maculae ad latera gutturis nigrae majores crebriores.

420. A. pratensis Bechst. junior aut tempore autumnali e Galloprovincia, Nubia. E. $\frac{2}{3}$

421. A. ludovicianus n. Alaud. ludov. et Al. rubra Auct. — Amer. sept. E. $1\frac{1}{2}$

422. A. Chii n. — *Le Chii* Azar. 146.

Habitus pratensis nostrae, sed multo minor, (vix 5" longa) rostrum pro mole validius, tarsi longiores. Notae color, rectricum pictura ut in pratensi. Guttur album, pectus rufescens maculis virgatis fuscis, abdomen album, hypochondriis immaculatis.

Unguis hallucaris hallucis longior, rectus fere. E. 2

T U R D U S.

423. T. aquaticus Wils. Am. Orn. tab. 23. f. 5. Amer. sept. E. 2

Vere Turdus, non Anthus, ob remigum structuram et habitum robustiorem.

424. T. aurocapillus Lath. Wils. tab. 14. f. 2 Mot. aurocapilla Lin. Amer. sept. E. 2

425. T. minor Lin. Gm. Lath. Amer. sept. E. 2

426. T. rufus Lin. caet. Amer. sept. E. 3

427. T. carbonarius N.

T. niger alis fuliginosis, dorso, uropygio, hypochondriis et

		Thlr.
	<i>crisso schistaceis. Habitus et rostrum albidum Merulae. Longit.</i>	
	8". Bahia Mas.	E. 3
428.	<i>T. carbonarius</i> N. Fem. <i>fusco-olivacea, alis rufescentibus, ventre schistacco, rostro fusco.</i>	E. 2
429.	<i>T. saxatilis</i> Lin. Gall. merid. Mas.	E. 2
430.	Ejusdem Fem.	E. 1½
431.	<i>T. rupicola</i> n. <i>Le Rocar</i> Le Vaill. Afr. t. 101. 102. Cap. b. sp. E.	4
432.	<i>T. cyanus</i> Lin. Europ. austr. Aegypt. Senegamb. Mas.	E. 3½
433.	<i>T. cyanus</i> Lin. Fem. Turd. solitarius Lin. Gm. Lath.	E. 2
434.	<i>T. olivaceus</i> n. <i>Le Griverou</i> Le Vaill. Afr. tab. 98. 99. Cap. b. sp. E.	2
	<i>T. rostro pedibusque flavescentibus; griseo olivaceus, gula alba fusco striolata, abdomine ferrugineo crisso albo. Longit. 9".</i>	
435.	<i>T. rufiventris</i> n. <i>Grive rousse et noirâtre</i> Azar. 79.	
	<i>T. rostro pedibusque fuscis; viridi-olivaceus, gula alba fusco-striolata, abdomine crissoque ferrugineis. Longit. 10".</i> Brasil. E.	1
436.	<i>T. crotopezus</i> n. <i>Grive blanche et noirâtre</i> Azar. 80.	
	<i>T. rostro pedibusque fuscis; fusco olivaceus, gula nigro-fusca albo striolata, jugulo ventre crissoque candidis. Longit. varians inter 8" et 9".</i> Bahia. Mas.	E. 1
437.	<i>T. crotopezus</i> n. Fem. <i>caret juguli abdominisque albedine; in adolescentibus medius venter primum albescit.</i> An <i>T. jamaicensis</i> Lin. Gm. Lath.?	E. 1
438.	<i>T. fumigatus</i> N.	
	<i>T. rufo olivaceus subtus dilutior, ventre gulaque albidis, haec fusco striolata, remigibus primariis intus ferrugineo marginatis. Longit. 7½" — 8½".</i> Brasil. Mas.	E. 2
	Obs. In senescente ave setae criniformes longiores pennis verticis et nuchae sparsim intermixtae.	
439.	<i>T. fumigatus</i> N. junior avis; <i>pectore, cervice, tectricibusque ferrugineo guttatis, abdomine maculis fusciscentibus transversim undato. T. variegatus et T. striatus</i> Lin. Gm. Lath. an huc referendi?	E. 2
440.	<i>T. carolinensis</i> n. <i>Muscicapa carolin.</i> Lin. caet. — <i>Icterus carol.</i> Vieill. — Turd. <i>lividus</i> Wils. Am. Orn. t. 14. f. 3. Am. sept. E.	2
441.	<i>T. capensis</i> Lin. <i>Le Brunoir</i> Le Vaill. Afr. t. 106. f. 1. Cap. b. sp.	E. 2½

442. *T. Arsinoe* N.
T. cinereo-fuscus, capite nigro, abdomine sordide albo, crisso candido. Longit. varians inter 7" et 8". Fayum in Aegypto. E. 2
Affinis T. Caffro, differt rostro, crisso, remigibus.
443. *T. brasiliensis* Lin. Gm. Lath. et Oriolus Japacani Auct. Brasil. E. 2
444. *T. scolopaceus* N.
T. supra fusco cinereus penius margine albo-punctatis, vitta superciliari utrinque alba, subtus albus, pectore maculis cordatis, hypochondriis, femoribus crissoque fasciis fuscis. Rostrum gracile, cauda cuneata. Longit. 7". Bahia E. 2
445. *T. polyglottus* Lin. Mimus Briss. *T. polygl.* et *T. dominicus* Auct.
T. obscure cinereus, subtus sordide albus immaculatus, superciliis vix emergentibus, remigibus primoribus basi albis, rectrice utrinque extrema tota, secunda pogonio interno alba, externo nigra, tertia macula apicali interna alba, intermediis 4 totis nigricantibus. Longit. 9½". Am. sept. Mas. E. 2½
446. *T. polyglottus* Lin. Fem. minor, 8¾", caeterum sinillima. E. 2½
447. *T. lividus* N.
T. cinereus, subtus albus, maculis elongatis fuscis ad hypochondria, vitta superciliari a naribus ad occiput alba, remigibus totis nigris anguste albo marginatis, tectricibus nigris, lateralibus macula truncata terminali alba, versus intermedias sensim minore. Adulta avis Longit. 10" (cauda longior quam in praecedente.) Bahia Brasil. E. 1
448. *T. lividus* N. Junior avis; differt: dorso fuscescente, tectricibus margine lato sordide albo, pectore hypochondriisque maculis minutis hastatis. Mimus varius Briss. E. 1
449. *T. saturninus* N.
T. fusco cinereus subtus cinerascens hypochondriis rufescentibus fusco striolatis, vitta superciliari albicante, remigibus totis fuscis albido-marginatis, rectricibus fuscis, lateralibus macula cuneata terminali alba. Longit. 9". (cauda brevior quam in T. polyglotto) Parà Brasil. E. 1
 Obs. *T. Orpheus* Lin. et *T. Thenea* Mol. species nimis obscurae.
T. plumbeus Lin. Gm. distincta species.
Mimus major Briss. rectricibus 12 obscure fuscis ab his omnibus nimis recedit.

450. *T. figulus* Ill. *Merops rufus* Lin. Gm. Lath. *Le Fournier* Azar. 221.
T. supra cinnamomeus, vitta lata flavicante deflexa pone oculos, subtus sordide albus, remigibus primoribus basi et apice nigris, reatricibus cinnamomeis hinc inde versus apicem obsolete nigro maculatis. Longit. 6½". Bahia E. 1½
451. *T. badius* N.
T. badius, cauda remigibusque secundariis cinnamomeis, primoribus fuscis, vitta pone oculos obsoleta, subtus dilute ferrugineus, gula et flexura alae albis. Longit. 7½" (cauda pro mole brevior quam praecedentis) San Paulo E. 1½
 Obs. Proxime accedunt hae duae species quoad pilosin ad Sylviam galactoden Temm. sed rostro pedibusque sunt multo robustioribus, vere turdinis. Quod Turdum arundinaceum cum affinibus exoticis in Museo nostro Sylviis nonnum annumerare ausimus, jure nemo nobis succensebit.
452. *T. cochinchinensis* Lin. Gm. *Verdin de la Cochinchine* Buff.
Buffonii descriptio e specimine manco ecaudato, ut perficiatur haec inserviant: Longit. tota 6½", caudae 3", tarsi 8". Rectrices et remiges thalassinae. Fem. minor, gutture concolore, mento malisque coerulescentibus. — Mas. E. 20
453. *T. citrinus* Lath. Ind. orient. Mas. E. 6

S P H E N U R A.

Novum genus, intermedium inter Certhias, Sittas, Sylvias, Turdos.

Rostrum Turdi, Sylviae, Sittae.

Alae breves rotundatae; remigum prima brevis quidem, sed secundarias fere aequans; quarta, quinta, sexta fere aequales, reliquas paulo superantes.

Cauda elongata gradata, reatricibus 12 acuminatis.

Pedes congrui robustiores, digito intermedio longiore, unguiculis elongatis falcatis acutis.

Motus scansorius adhamando unguiculis, juvante cauda.

Color praevalens cinnamomeus, praecipue reatricum.

Typus: *Turdus brachypterus* Lath. *T. Coraya* Lin. Gm. *Certhia cinnamomea* Lin. Gm. *Fringilla macroura* Lin. Gm.

454. *S. Acaciae* N. e Nubia.

S. supra badia, capite cinerascete, obsolete fusco-striolato

subtus dilute ferruginea, gula alba, medio abdomine albicante. Rostrum turdinum corneum, rictus flavicante, vibrissis mentalibus erectis rigidiusculis. Longit. tota 10", caudae 5", tarsi 16". Nitida avis, in Acaciis nidificans, agiler scandens Sittae ad instar. — Mas et Fem. aequales E. 4

455. *S. erythroptera* n. *Turdus erythropt.* Lin. Gm. *Podobé Buff.*
S. nigra, reatricibus (exceptis 4 intermediis) apice albis, remigibus basi occulta cinnamomeis. Rostrum gracile Sylviae nigrum. Longit. 8½", caudae 4½", tarsi 14". Senegamb. et Nubia E. 2

456. *S. albicollis* N.
S. supra olivacea rufo induta, gutture et torquæ albis, vitta pone oculos deflexa flavicante, abdomine ferrugineo hypochondriis olivaceis, cauda cinnamomea. Rostrum Sittae. Longit. 7½" San Paulo E. 2½

Sittine anabatoide Temm. et Laug. Pl. color. 150. f. 2.

457. *S. sulphurascens* N.
S. supra rufo olivacea, capite obscuriore leviter ferrugineo-striolato, gutture sulphurascente, abdomine flavescente-albo, lateribus crissoque rufescentibus, cauda cinnamomea. Rostrum Turdi. Longit. 7½". San Paulo E. 2

Obs. In mortuis flavedo gutturis brevi pallescit, et guttur album conspicitur.

458. *S. poliocephala* N.
S. fronte, superciliis abdomineque ferrugineis, vertice, cervice et vitta per oculos ducta schistaceis, dorso olivaceo, alis (extus) caudaque cinnamomeis. Rectrices mucronatae praesertim in adultis, recens mutatis. Rostrum attenuatum Sylviae, in junioribus brevius turdinum. Juniores minus rufescunt, capite olivaceo, schistaceo-punctato, Longit. 7". San Paulo E. 3

459. *S. superciliaris* N.
S. supra rufo olivacea, subtus saturate ferruginea, fronte verticeque nigro-fuscis, superciliis ferrugineis, ad latera capitis vitta duplici fusca, cervice et uropygio ferrugineis cauda cinnamomea. Rostrum fuscum Sylviae in junioribus obtusius mandibula albicante. Longit. 6½". Bahía E. 1½

460. *S. frontalis* N.
S. supra cinereo-olivacea subtus alba, fronte castanea, superciliis albis, hypochondriis crissoque cinerascens. Rostrum Sylviae. Longit. 6½". Bahia E. 1
461. *S. mentalis* N.
S. supra cinnamomea, alis caudaque saturatioribus, subtus alba, gula flava, lateribus pectoris et hypochondriis cinerascens. Rectricum scapi in adultis spinescentes, pogonia longe superantes. Rostrum Sylviae. Longit. 5½". Bahia E. 2
Obs. Juniores capite fuscescente, pectore undulato, gula alba. Caeterum flavedo gulae in ipsis mortuis constantior quam in sulphurescente.
462. *S. cinnamomea* n. *Certhia cinnamomea* Lin. Gm. Lath. *Pic Grimperiau pale et rouge* Azar 244.
S. capite dorsoque fusco olivaceis, alis caudaque cinnamomeis subtus cinerascens. Rostrum Sylviae, sed robustius. Longit. 6". Cayana E. 1½
463. *S. ruficeps* N.
S. dorso olivaceo vertice alisque (extus) cinnamomeis, cauda castanea, gula alba, abdomine schistaceo, hypochondriis olivaceis. Juniores gutture nigro albo-punctato, medio ventre albicante. Rostrum Sylviae Longit. 6". Cayana, Parà. E. 2
464. *S. Coraya* n. *Turdus Coraya* Lin. Gm. Lath.
S. capite et cervice olivaceo fuscis, dorso marginibusque remigum nigrescentium cinnamomeis, gula alba pectore cinerascens, abdomine ferruginescente, cauda nigra fasciis crebris cinereis, Supercilia alba, latera capitis albo nigroque striolata. Rostrum Turdi mandibula alba. Longit. 5½". Brasilia E. 1½
Obs. Species ambigua inter Sphenuras et Troglodytas.
465. *S. striolata* N.
S. rufo fusca, subtus olivacea, plumis omnibus medio longitudinaliter flavido-albis, alis castaneis, gula caudaque laete ferrugineis. Rostrum Turdi acutatum. Long. 6½". Bahia E. 1½
Obs. Habitus et ptilosis Dendrocolaptae.
466. *S. fringillaris* n. *Fringilla macroura* Lin. Gm. — *Emberizoides marginalis* Temm. et Laug. Pl. color. 114.
S. supra viridi-olivacea, maculis elongatis nigris, flexura alae et marginibus remigum flavo-virentibus, subtus cinerascens gula superciliisque albis. Rostrum Tanagrae. Longit. 7½". Bahia E. 2½

Obs. *Specimina e Cayana missa paulo minora, dorso minus virescunt, abdomine medio albo.*

467. S. Tibicen n. *Le Fluteur* Le Vaill. Afr. tab. 112. f. 2.

S. *vertice rufo nigro-striato, notae pennis nigris cervicis cinereo-, tergi alarumque rufo-marginatis, rectricibus elongatis linearibus scapo nigro pogoniis rufis. Gastracum cinereum, lateribus nigro-lineatis. Longit. tota 8", caudae 4". Cap. b. sp.* E. 3

Not. Numerus specierum hujus generis in Museo nostro hospitantium 24. Harum nonnullae in catalogo avium venalium primo sub genere *Certhiae* enumeratae sunt.

M Y I O T H E R A.

* Cauda abbreviata.

468. M. grallaria n. *Turdus Rex*. Lin. Gm. T. *grallarius* Lath. *Maxima in hoc genere*. San Paulo E. 6

469. M. campanisona N.

M. *olivacea, vitta brevi frontali nigra, superciliis guttureque albis nigropunctatis, pectore crisso lateribusque abdominis albo ferrugineo nigroque variis, abdomine medio albo. Rectrices breves ante apicem extremum album nigrae. Rostrum pedesque flavicantes. Longit. tota 8", caudae 2", tarsi 1½". San Paulo E. 3½*

470. M. Colma n. *Turd. Colma* Lin. Gm. Lath. E. 2½

471. M. Umbretta N.

M. *tota fusco-fuliginosa, gula albicante, rostro pedibusque gracilibus. Differt a M. Colma, cui affinis, cervice abdomineque concoloribus, rostro debiliore, tarsi brevioribus, digitis longioribus, cauda quoque longiore. Longit. tota 6¾", caudae 2", tarsi 9". Bahia E. 2½*

472. M. nematura N.

M. *fusco olivacea, cervice striolato, vitta pone oculos angusta maculisque confertis guttatis in toto abdomine albis, cauda nigra rectricum scapis singulis in filum tenue supra pogonia excurrentibus. Rostrum longiusculum debile. Longit. tota 5½", caudae 2", tarsi 1". San Paulo E. 2½*

473. M. aurita n. *Turdus aurit.* et *Pipra leucotis* Lin. Gm. Lath. Bahia E. 2

474. M. perspicillata N.

M. *fronte, regione ophthalmica et parotica atris, vertice cerviceque castaneis, dorso schistaceo versus caudam olivascente,*

- subtus schistacea gutture abdomineque medio albis. Adultis humeri rufescunt. Junioribus vertex cinnamomeus, margine dilutior. Longit. tota 4½", caudae 1", tarsi 1¼". Bahia . . . E. 2*
475. *M. albifrons* n. *Pipra albifrons* Lin. Cayana . . . F. 3
- ** Cauda longitudine corporis.
476. *M. ferruginea* N. *Fournilier chatain* Temm. et Laug. Pl. color. 132. fig. 3.
- M. capite atro vittis 4 albis, dorso rufescente, tergo alis caudaque nigris albo maculatis, mento albo, uropygio et gastraeo toto saturate ferrugineis. Longit. 5", caudae 2¼". Bahia . . . E. 2½*
477. *M. loricata* N.
- M. notaeo alis caudaque castaneis, superciliis et tectricum nigrarum apicibus fulvis, reatricibus immaculatis. Longit. 6". Bahia.*
- Mas. regione ophthalmica, parotica et gula atris, jugulo candido, pectore nigro lunulis albis, ventre albo hypochondriis et crisso dilute ferrugineis. E. 2½*
- Fem. regione ophth. et parot. atra, gutture dilute ochraceo, pennis pectoralibus basi nigris. E. 2*
- Obs. In utroque sexu plumae dorsales basi candidae, pedes albi. Huic simillima Pipra naevia Lin. Gm. sed minor, tectricibus reatricibusque albo terminatis.*
478. *M. squamata* N.
- M. atra albo maculata, pectore squamato, cauda quadrifasciata, crisso schistaceo. Longit. 4½". Bahia-Mas. E. 2*
- Fem. fusca, fulvo maculata cueterum pictura maris. E. 1½*
479. *M. pileata* N.
- M. caesia, pileo atro, superciliis albis, remigibus tectricibusque atris albo marginatis. Rectrices A intermediae atrae, extremo apice albae, reliquae albae basi nigrae. Longit. 4½". Bahia.*
- Mari adulto dorsum nigrescit, imus venter in album vergit. E. 1½*
- Feminae pileus albo punctatus, gastraeum dilute cinereum. E. 1*
480. *M. superciliaris* n. *Le Fournilier sourcil blanc.* Temm. Cat. pag. 94.
- M. fuliginosa, superciliis albis, tectricibus alae reatricibusque atris alboterminatis, remigibus totis nigris. Longit. 5". Brasilia, Cayana.*

- Thlr.
- Mas. dorso nigro-fuliginoso, gutture, pectore abdomineque medio atris, hypochondriis albis. E. 1
481. — Femina dorso olivaceo-fuliginoso, gula albicante, gastraeo caeterum ferrugineo. E. 1
482. — Pulli feminae similes, cauda brevissima, tectricibus ferrugineo-terminatis, capite cinerascete. E. 50
483. * M. fuliginosa Ill.
 M. nigro-schistacea, gastraeo medio atro, tectricibus atris albo terminatis. Mas. E. 1
- Obs. Avis maxime variabilis; specimina nonnulla rectricibus apice albis, alia (praesertim cayennensis) hypochondriis albis, alia rariora abdomine concolore, congruunt omnia notae unicolore, tectricibus maculatis, pilosi largiore quam ullius affinium. Longit. inter $3\frac{1}{2}''$ et $4\frac{1}{2}''$. Cayana, Brasilia.
484. M. fuliginosa Ill. Fem. leucophaea, jugulo pectoreque medio nigris. E. 1
- Not. Hujus generis species 33. enumerat catalogus Musei berolinensis, specimina 98.

L A N I U S.

* Lanii genuini, rostro valido cultrato argute dentato, cauda gradata.

485. L. pöliocephalus N.
 L. supra psittacinus, capite cano, loris gastraeo toto tibiisque elongatis laete flavis, tectricibus rectricibusque flavo terminatis. Longit. $10\frac{1}{2}''$. Senegambia E. 4
486. L. ornatus n. Turdus zeylonus Lin. Gm. Lath. — Bakbakiri Le Vaill. Afr. tab. 67. — Cap. b. sp. E. $2\frac{1}{2}$
487. L. stagurus-n. Le grand Batara Azar. 211.
 L. subcristatus (pennis verticis elongatis angustis) supra ater, subtus albus, maculis albis ad apices tectricum et ad latera rectricum omnium. Mas.; Variat adultior maculis rectricum majoribus confertioribus subtus confluentibus, cauda subtus septemfasciata, remigibus albo marginatis. Longit. $8\frac{1}{2}''$. Bahia E. $2\frac{1}{2}$
488. L. stagurus n. Fem. subcristata, supra cinnamomea subtus sordide alba, tectricibus apice cinerascetibus. E. 2
489. L. severus N.
 L. cristatus, niger alis fuliginosis, cauda gradata. Mas. Longit. $9\frac{1}{2}''$. San Paulo E. $3\frac{1}{2}$

490. *L. severus* Fem. *cristata*, pileo castaneo, corpore toto alis caudaque basi fasciis confertis ferrugineis et cinereis undulatis. E. 3
491. *L. Meleager* N.
L. supra niger, maculis magnis guttatis albis conspersus, sub-
 tus albus, crisso ferrugineo. Remiges nigrae, primores pogonio
 externo albo maculatae, secundariae maculis utriusque pogonii
 oppositis. Rectrices interrupte albo fasciatae, fasciis dimidiatis
 alternantibus. Longit. 8". San Paulo Mas. E. 3
 Obs. De differentia sexuali in hac specie incerti sumus.
492. *L. palliatus* N.
L. castaneus, capite, collo et gastraeo toto atris albo transver-
 sim undulatis. Longit. 6½". Bahia.
 Mas. pileo atro, coloribus saturatoribus. E. 2½
493. *L. palliatus* N. Fem. pileo castaneo, dilutior, fasciis abdomina-
 libus pallidis latioribus. E. 2
494. *L. doliatus* Lin. caet. Mas.! *Batara rayé* Azar. 212.
L. ater albo undique confertim fasciatus. Longit. 6½". Ca-
 yana, Brasilia. E. 3
495. *L. doliatus* Lin. Fem. *Le Rousset* Le Vaill. Afr. t. 77. f. 2. —
L. rubiginosus Bechst.? — *L. ferrugineus* Act. Paris. — *Supra*
castanea, *subtus ferruginea*, *torque albo-nigroque varia*. E. 2½
496. *L. naevius* Lin. Gm. Lath. *Batara noir et plombé* Azar. 213. Mas.!
L. Caesius, vertice medio atro, alis caudaque atris albo macu-
 latis. Remiges extus albo limbatae. Longit. 5½". Cayana, Brasil. E. 1½
497. *L. naevius* Lin. Gm. Fem. *Batara mordoré* Azar. 214.
Supra olivaceo-fusca, pileo castaneo, abdomine cinerascente
Pictura maris, sed *rectricibus non nisi apice albis*, quod quoque
in junioribus masculis observamus. E. 1
498. *L. caesius* N. *Gobe mouche plombé* Temm. et Laug. Pl. col. 17.
 fig. 1. Mas., fig. 2. Mas. jun.
L. totus caesius. Mas. 5½". *Habitus gracilior*. Cayana, Brasilia E. 1½
499. *L. caesius* N. Fem. *supra olivaceo-fusca*, alis rufo indutis, gula
 alba, pectore fusco, abdomine ferrugineo, versus crissum cinnamomeo. E. 1
500. *L. guttulatus* N.
L. viridi-olivaceus, vertice cerviceque caesiis, lateribus capi-

tis tectricibusque nigris albo guttulatis, gula albida, jugulo flavescente maculis obcordatis fuscis, abdomine medio crissoque flavescens, lateribus cinereis. Mas. Longit. 4 $\frac{1}{2}$ ". San Paulo

501. *L. guttulatus* N. Fem. *vertice fusco, gula alba, abdomine flavescens maculis vix conspicuis.* E. 1 $\frac{1}{2}$

502. *L. domicella* N.
L. totus ater humeris candidis, tectricibus alae apice candidis, Mas. Longit. 7". Bahia E. 2 $\frac{1}{2}$

503. *L. domicella* N. Fem. *supra fusca, cauda nigra, subtus cinerascens-olivacea.* E. 2
 Obs. *Huic simillimus L. funebris* N. e *Cayana, sed minor, subcristatus, dorso medio pectore abdomineque nigro-schistaceis.*

504. *L. luctuosus* N.
L. cristatus, totus ater, pennis scapularibus margine externo, reatricibusque apice albis. Rostrum validius quam praecedentis. Longit. 6 $\frac{1}{2}$ ". Parà E. 2 $\frac{1}{2}$

505. *L. carolinensis* Wils. Am. Orn. t. 22. f. 5:
Vere differt ab Excubitore nostro, rostro brevior tota nigro, capistro nigro, coloribus laetioribus, magnitudine denique, qua inferior est. Aequè distat a L. minore, species prorsus intermedia. Am. sept. E. 2 $\frac{1}{2}$

506. *L. Excubitor* Lin. Nubia Mas. adult. E. 1

507. *L. ruficeps* Bechst. Nubia Mas. E. 1

508. *L. Collurio* Lin. Nubia Mas. E. 1

509. *L. superciliosus* Lath. Suppl. — *La Pie grièche rousse du Senegal* Buff. Pl. enl. 477. f. 2. — *Inter aves indigenas L. ruficeps Bechst. huic proxime affinis. Ab hoc enim non differt nisi capite a rostri basi inde rufo (fascia frontali nulla), superciliis albis et coloribus omnibus ferrugineo indutis, Pictura caeterum, magnitudo et partium mensura prorsus eadem.* Senegamb. E. 1 $\frac{1}{2}$

Not. *Le Rousseau* Le Vaill. Afr. tab. 66. f. 2. species ex India orientali, minime pro hac eadem habenda.

510. *L. nubicus* N.
L. supra niger, sincipite, vitta brevi superciliari, pennis scapularibus, macula media alari et reatricibus extimis albis; subtus ferrugineus, gula abdomine medio et crisso albis. Longit. 7". Nubia.

- | | | Thlr. |
|------|---|-------|
| | Mas. <i>supra ater, coloribus laetioribus.</i> | E. 2½ |
| | Fem. <i>supra cinerea, pictura obsoleta.</i> | E. 2 |
| | Pulli <i>capite dorsoque squamati, uti congenerum plurimi prima aetate solent.</i> | E. 1 |
| 511. | L. Cubla n. — <i>Le Cubla</i> Le Vaill. Afr. tab. 72. | |
| | L. <i>supra niger, tergo albo, plumis scapularibus dimidiato albis, tectricibus albo marginatis, subtus albicans rectricibus omnibus nigris, albo fimbriatis. Longit. 6½". Terr. Caffror.</i> | |
| | Mas. <i>dorso aterrimo. Fem. dilutior.</i> | E. 3 |
| 512. | L. gambensis N. | |
| | L. <i>capite supra, regione ophthalmica et tota cervice atris, dorso alisque fuscis pennis scapularibus et tergo caesiis, tectricibus albo marginatis, subtus albus rectricibus omnibus nigris. Longit. 7½". Senegambia</i> | E. 3 |
| | <i>Valde affinis praecedenti, sed vere diversus.</i> | |
| 513. | L. Brubru n. <i>Le Brubru</i> Le Vaill. Afr. tab. 71. f. 1. et 2. | |
| | L. <i>supra niger, capistro, vitta superciliari (postice sensim latiore) torque cervicali interrupta et pogonio externo rectricum laterali um albis, plumis scapularibus nigris, dorsalibus et tergi albo-ferrugineoque maculatis, vitta alari elongata dilute ferruginea; subtus albus, lateribus pectoris et abdominis castaneo confertim maculatis. Remiges fuscae, absque macula basali, rectrices nigrae apice albo. Longit. 6". Cap. b. sp.</i> | E. 2 |
| | Mas. <i>pileo dorso caudaque atris; Fem. fuscescentibus, subtus ferrugineo induta.</i> | |
| 514. | L. mindanensis n. <i>Turdus mindan.</i> Lin. Gm. — <i>Merle de Mindanao</i> Buff. Pl. enl. 627. f. 1. | |
| | L. <i>atrontens, vitta alari lata, ventre, crisso, rectricibus duabus utrinque extimis totis, tertia pogonio externo et apice candidis. Longit. 7½". Ind. orient.</i> | E. 4 |
| | <i>Vitta alaris e plumis scapularibus, tectricibus et remigibus secundariis nonnullis margine candidis conflata. Rostrum gracilius, sed vere Lanii.</i> | |
| | Not. Huic proxime accedit: | |
| | L. <i>orientalis</i> n. <i>Turd. orient.</i> Lin. Gm. — <i>Merle des Indes</i> Buff. | |

Buff. Pl. enl. 273. f. 2. *Differt: superciliis albis, tergo et nropygio caesis, rectricibus omnibus basi nigris apice albis, gastræo toto albo, feminae pectore et abdomine lineolis nigrescentibus undulato. Long. 6½".*

515. L. collaris Lin. — *Le Fiscaal* Le Vaill. Afr. t. 61. 62. Cap. b. sp. E. 2
 516. L. Boulboul Lath. — *Le Boubou* Le Vaill. Afr. t. 68. Terr. Caffr. E. 3
 517. L. oleagineus n. — *L'Oliva* Le Vaill. Afr. t. 75. 76. Terr. Caffr. E. 3
 518. L. scapulatus n. — *Geai noir à collier blanc* Le Vaill. Parad. tab. 42.

L. ater, macula utrinque ad latera colli transversa alba, pen-
 nis verticis longissimis amplissimis planis. Longit. 11", penna-
 rum verticis interm. 3½". Ind. orient. B. 6

519. L. senegalus Lin. — *Le Tchagra* Le Vaill. Afr. t. 70. Seneg. E. 2
 520. L. barbarus Lin. — *Le Gonolek* Le Vaill. Afr. t. 69. Seneg. E. 3
 521. L. plumatus Shaw — *Le Geoffroy* Le Vaill. Afr. t. 80. Seneg. E. 3
 522. L. mellivorus n. — *La Grande Pie grièche* Le Vaill. Afr. tab. 78.

L. supra cinereo-rufescens, nigro striolatus et undulatus, sub-
 tus albus pectore striolato, rostro cerino. Vittæ ocularis nigra,
 superciliis albicantibus; remiges extus cinuamomeae, apice fuscae,
 caudâ elongata cuneata. Long. 12". Sub nomine: *Mangeur de*
mîel e Senegambia missus. E. 4

Not. Junioribus congruit icon citata, adultis haec adumbratio.

** *Lanii* adsciti, rostro vix dentato, cauda aequali.

523. L. sulphuratus Lin. caet. et Corvus flavus Lin. Gm. — *Corv.*
flavigaster Lath. Longit. 9". Brasil. E. 1½
 524. L. Lictor N. Colores, pictura, proportio prorsus ut in praeced.
sed multo minor, vix 7", et rostro elongato gracillimo. Parâ, rarus. E. 3
 525. L. olivaceus n. *Sylvia olivacea* Wils. Am. Orn. t. 12. f. 3. —
Motac. oliv. Lin. Gm.? Sylv. oliv. Lath.? —

L. viridi-olivaceus, pileo leucophaeo, superciliis flavicantibus,
 gastræo albo, remige prima quartam aequante. Longit. 5½".
 Am. sept. E. 1½

Obs. *Habitus gracilis Sylviae, sed rostrum elongato-cultra-*
tum, maxilla apice deflexa Lanii; neque alarum structura ut in
Sylviis, sed remigum prima elongata.

526. L. agilis N.

L. *Simillimus praecedenti, sed laetius viridis, lateribus pecto-*

- Thlr.
- ris viridibus, remige prima vix sextam aequante. Longit. 5½".*
- Bahia E. 1
527. *L. guianensis* n. *Tanagra guian.* Lin. Gm. Brasil. E. 1
- *** *Psarides, rostro incrassato tumido, basi latiore, ante apicem, obsolete emarginato, cauda aequali.*
528. *L. cayanus* Lin. — *Rostrum basi carneum, lora orbitaeque nudae, remigum basis cinerea.* Cayana. Avis adulta. E. 2
529. *L. cayanus* Lin. — *Junior avis. dorso pectoreque striolatis.*
— *L. cayanus naevius* Lin. Gm. E. 1½
530. *L. Inquisitor* v. *Olfers; cum priore confusus, differt rostro toto nigro, loris plumatis, remigum pogonio interno basi macula truncata alba.* Adulta avis capite toto atro dorso pectoreque immaculatis. San Paulo. E. 3
531. *L. Inquisitor* Olf. *Junior avis; fronte, regione ophthalmica et parotica rufescentibus dorso nigro notato, pectore anguste striolato.* *L. cayanus* Var. γ . Lath. E. 3
- Obs. *In plurimis hujus speciei avibus remigem accessoriam brevem linearem apice filiformem inter primam et secundam offendimus, ne utquam pro secunda modo nascente habendam.*
532. *L. validus* N.
L. supra fuliginosus, capite subcristato nigro, uropygio olivascens, subtus cinereus gula albicante, jugulo et pectore rufescentibus. Longit. 7½". San Paulo. Adulta avis. E. 3
533. *L. validus* n. *Junior avis. Le Distingué roux à tête noire* Azar. 209. *Dorsum olivascens, remiges et rectrices rufae mixtae nigris, subtus cinereo rufescens.* E. 3
- Pennae dorsales in hac specie basi albae; remiges basi intus albae, tectrices alae inferae ferrugineae; remigum secunda, (quod jam Azara in unico suo specimine observavit) in omnibus nostris (8) reliquis dimidio brevior, debilis acuminata.*
534. *L. mitratus* N. *L. pileatus* Fem. Lath?
L. cinerascens, subtus albus, tectricibus remigibusque secundariis obsolete albo-limbatis, pileo nigro, fronte et regione parotica albis. Longit varians inter 5" et 6". Cayana. Mas. E. 1½

*Differt a L. atricapillo Lin Gm. reatricibus totis nigris.
In nonnullis dorsum olivascens, junioribus rufescens.*

535. *L. mitratus* N. Fem. Muscicapa aurantia Lath.? —

Cinnamomea vertice fusco, fronte cinerea, tectricibus remigibusque secundariis obsolete ferrugineo-limbatis. E. 4

C E B L E P Y R I S.

536. *C. caesia* n. *L'Echenilleur gris* Le Vaill. Afr. t. 162. 163.

C. caesia sincipite cano alis caudaque nigris. Mas. capistro nigro, Fem. concolore. Longit. 9½". Terr. Caffror. E. 6

Differt a specie madagascariensi: Muscicapa cana Lin. Gm., rostro debiliore, gastraeo toto caesio, reetricum apice concolore.

Not. Aves a Le Vaillant descriptae: *L'Echenilleur jaune* tab. 164. et *L'Echen. noir* t. 165. non differunt nisi aetate. Illa junior avis, haec adulta; *C. melanoxantha* Musei nostri.

T O D U S.

537. *T. ferrugineus* Lin. Gm. Lath. Cayana E. 2½

538. *T. olivaceus* N.

T. viridi-olivaceus, remigibus reatricibusque fusciscentibus viridi-marginatis, subtus virescens, ventre flavicante. Rostrum ellipticum latum depressum, mesorrhinio carinato, naribus antice patulis, maxilla fusca mandibula alba. Long. tota 6", caudae aequalis 2½", tarsi 5". Bahia E. 2

539. *T. marginatus* N.

T. pileo rufescente, dorso viridi, alis nigris, tectricibus remigibusque secundariis laete ferrugineo limbatis, cauda gradata reatricibus intermediis olivaceis; lateralibus nigris versus apicem ferrugineis, subtus flavidus. Rostrum fuscum ellipticum robustum crassum latum culmine continuo, naribus obtectis. Long. tota 5", caudae 2", tarsi 8". Bahia E. 2

Juniores cervice pectoreque canescunt.

540. *T. Cancroma* N.

T. supra rufo-olivaceus, vertice medio flavo-aurantio, subtus dilute ferrugineus, gula alba, vitta malari et auriculari nigris.

Rostrum planum ellipticum mesorrhinio carinato, naribus antice patulis, mandibula alba, vibrissis elongatis rigidis. Long. tota 3½", caudae aequalis 1¼", tarsi 8". Bahia E. 2½

Rostrum pro mole amplissimum in hoc genere.

Juniores vertice concolore, supra rufescentes.

541. *T. cinereus* Lin. Brasilia E. 1

MUSCICAPA.

* *Cauda divaricata, Edoli.*

542. *M. biloba* n. *Drongolon* Le Vaill. Afr. t. 174.

M. nigra, cauda profunde emarginata corpore longiore, rectricibus versus apicem angustatis. Long. tota 10", caudae 5½".

Habitus gracilis. Ind. orient. E. 3

543. *M. divaricata* n. *Drongo à Moustaches* Le Vaill. Afr. t. 169.?

M. nigra, cauda leviter emarginata, longitudine corporis, rectricibus apice dilatatis divaricatis. Long. tot. 9", caudae 4½".

Habitus robustior. Senegamb. E. 2½

544. *M. emarginata* n. *Drongear* Le Vaill. t. 167.

M. nigra, cauda leviter emarginata corpore brevior, divaricata. Long. tot. 9 — 10", caudae 4 — 4½". Habitus validus.

Terra Caffror. E. 3

Obs. Diagnösis harum specierum difficilis; juniores abdomine cinerascens, quoad longitudinem caudae alarumque variant. Adultae totae atrae nitentes. Mystaces ad basin narium omnibus communes. Rostrum forma eadem in omnibus.

** *Cauda forficata, Tyranni.*

545. *M. Tyrannus* Lin. caet. Brasil. Mas. adult. E. 3½

546. *M. Tyrannus* Lin. junior avis. E. 1½

547. *M. Yiperu* n. *Yiperu* Azar. 75.

M. cinerea, gula alba, arcu castaneo e regione parotica versus jugulum descendente, cincta. Long. tot. 16", rectricis extimae 10½". San Paulo. E. 6

Frons, vitta pone oculos, venter et uropygium, margo alarum et rectricis, extimae basi, albae rectrices nigrae, alae nigrae, macula longitudinali media alba rufo induta. Rostrum et pedes

fusci. Junioribus abdomen rufo indutum. Cauda ab Azara male descripta vere forficata.

548. *M. vetula* v. Olf.

M. cinerea, alis caudaque forficata fuliginosis, rectricis extimae margine externo albo. Long. tot. 8½", rectricis extimae 4½", rectr. intermediae 3". San Paulo E. 3

*** *Cauda cuneata, rectricibus 2 intermediis longissimis; Paradisiacae.*

549. *M. Paradisi* Lin. *Tchitrec* Le Vaill. Afr. f. 142. Av. juven. E. 3

550. *M. Monacha* Freyr. *Le Colon* Azar. 180.

M. atra, vertice cano, fronte et uropygio albis, rectricibus duabus intermediis longissimis scapo medio denudato. Longit. tot. 9". rectricis intermediae 6". Rectrices reliquae caudam emarginatam efformantes 2½" longae. Juniores rectricibus interm. brevioribus. Bahia E. 3

551. *M. Alector.* Pr. Max. *Le petit Coq*, Azara 225. Temm. et Laug. Pl. col. 155.

M. supra nigra, subtus alba, fascia lata pectorali interrupta nigra, capistro uropygio et humeris albis, cauda compressa. Remiges nigrae albo limbatae, secundariae quoque pogonio interno albae. Cauda nigra rectricibus lateralibus obliquis, intermediis longioribus latissimis verticalibus, omnium scapis in filum tenue terminale productis, longius in intermediis. Rostrum albidum, pedes fusci. Avicula elegantissima. Long. tot. 5½", caudae 2½" Altitudo caudae 2". San Paulo. Mas. E. 6

Juniores et Fem. fuliginosae, ubi mascula nigra, cauda plana rectricibus aequalibus.

**** *Cauda aequali; Muscicapae genuinae.*

552. *M. simplex* n. *Ampelis cinerea* Lath.?

M. cano-olivacea, subtus dilutior. Longit. 8", tarsi 1". Bahia E. 1

Obs. *Juniores rectricibus remigibusque rufo marginatis.*

553. *M. plumbea* n. *Cotinga cendré.* Le Vaill. ois. nouv. t. 44. *Querula cinerea* Vieill.?

M. cano-olivacea, subtus dilutior. Long. 10", tarsi 1". Bahia. E. 1½

Obs. *Variat rectricibus rectricibusque apice rufescentibus, an Juniores? Differt a praecedente: tarsi brevioribus rostro pro mole validiore.*

554. *M. polyglotta* n. *Pepoaza* proprement dit Azar 201.
M. supra cinerea, subtus alba pectore cinereo, vitta duplici altera ante oculum, altera sub oculo alba. Remiges primariae nigrae basi albae, rectrices nigrae, apice sordide albae. Junioribus tectrices alae albido terminatae. Adultae coloribus saturatis et vertice nigrescente discernendae, Longitudo 9". San Paulo E. 2½
 Not. *M. vittigera* n. (*Pepoaza couronné* Azar. 202) ab hac differt: fronte et vitta lata supra-orbitali ad occiput tensa, totoque gastraeo albis; pileo et macula parotica atris, remigibus extus basi nigris, reatricibus totis nigris cinereo simbriatis.
555. *M. velata* N.
M. fronte albida, pileo canescente, dorso cinereo, abdomine toto, uropygio caudaque dimidia albis, caudae parte apicali remigibusque primariis nigris, secundariis extus albis. Longit. 8". San Paulo E. 2
Affinis haec species M. dominicanae n. Pepoaza dominican Azar. 203. sed plane diversa.
556. *M. sibilans* n. *Le Siffleur* Azar. 191.
M. vertice nigro, cervice fuliginosa, dorso olivaceo, tergo virescente, cauda nigra, gutture plumbeo, abdomine amianthino, hypochondriis virentibus. Remiges nigrae, secundariae et tectrices albo limbatae. Long. 7½". San Paulo E. 2
557. *M. moesta* n. *Irupero* Azar. 204.
M. candida, remigibus primariis caudaque apice atris. Longit. 7½". Montevideo E. 4
558. *M. animosa* n. *Lanius Tyrannus* Var. γ et δ Lin. Gm. Lath. *Lanius Tyrannus* Wils. Am. orn. t. 13. f. 1. *Muscicapa Tyrannus* Briss. Frisch. Carolina E. 1½
559. *M. crinita* Lin. caet. et Wils. t. 13. f. 2. *M. ludoviciana* Lin. Gm. Lath. *Tyrannus cayennensis* Briss. *Suiriri brun et rouge* Azar. 195. Carolina E. 1
560. *M. ferox* Lin. Gm. Lath. et *M. fusca* Lin. *M. carolinensis fusca* Briss. *M. nunciola* Wils. Am. Orn. t. 13. f. 4. Bahia, Carolina E. 1
561. *M. Phoebe* Lath. *M. atra* Lin. Gm. falso a *Wilsonio* cum praecedente confusa. Am. septentr. E. 1½
562. *M. pagana* N.
M. supra olivacea, gutture albicante pectore canescente, viri-

di-flavescente adperso, abdomine albo sulphureo induto, flexura alae flava. Alae bifasciatae e maculis tectricum apicalibus serialis flavescentibus. Remiges nigrae, primariae viridi marginatae, secundariae albo-limbatae, rectrices nigrae olivaceo marginatae. Rostrum debile attenuatum. Longit. 6". Bahia E. 1
 Obs. Huic affinis Muscic. querula Wils. Am. orn. t. 13. f. 3., differt rostro depresso lato.

563. *M. virens* Lin. caet. *M. rapax* Wils. t. 13. f. 5. Carolina E. 1½
 Obs. *Diagnosis e figura rostri elongata acuminata, mandibula alba.*

564. *M. stragulata* N.
M. viridi-olivacea, cauda rotundata laetius viridi, vertice schistaceo antice obsolete-nigro bivittato, superciliis albis, gastraeo albo, pectore hypochondriisque dilute ferrugineo indutis. Rostrum longiusculum nigrum, pedes flavicantes. Longit. tota 5", tarsi 1". San Paulo E. 1½
 Obs. *Ptilosi dorsi molli lanuginosa ampla et tarsis elongatis ad Myiotheras accedit, sed rostrum et habitus Muscipalae.*

565. *M. oleaginea* N.
M. olivaceo-viridis, subtus dilute ferruginea, remigibus nigris, reatricibus fuscis utrinque viridi marginatis. Longit. 4½", tarsi 7". Bahia E. 1½
 Obs. *Rostrum basi latum depressum, apice subulatum fere; mandibula basi alba; Color ferrugineus in gutture et pectore olivaceo indutus, versus postica sensim laetior.*

566. *M. comata* N.
M. tota atra, remigibus fuliginosis subtus basi albis, occipite comato, plumis verticis elongatis linearibus recurvis. Longit. 8½". Cauda rotundata. San Paulo E. 2½

567. *M. Pitangua* n. *Lanius Pitangua* Lin. caet. Brasilia E. 1

567.ª *M. Despotes* N.
M. capite cano, plumis verticis subtus coccineis, dorso olivaceo, reatricibus remigibusque nigris, secundariis albido marginatis, gula pectore abdomineque laete flavis. Cauda emarginata. Longit. 8". Bahia E. 1½
 Obs. *Junioribus dorsum latera colli et guttur canescunt, pectus viridi indutum.*

568. *M. cayennensis* Lin. caet. Bahia E. 1

- Thlr.
569. *M. galeata* n. *Lindo brun à huppé jaune* Azar. 104.
M. fronte orbitisque nigris, plumis verticis et occipitis aurantio sericeis, dorso olivaceo, gastræo toto fulvo, reatricibus remigibusque nigris, his pogonio interno macula basali alba notatis. Cauda rotundata. Longit. 7". San Paulo E. 2
570. *M. nigriceps* N.
M. viridis, cervice colloque canis, pectore flavo, gutture abdomineque albis, Mâs. pileo atro. E. 1½
571. *Fem. fronte cana, vertice viridi, tectricibus alae ad flexuram castaneis. Longit. 6".* Bahia E. 1½
572. *M. flaveola* n. *M. minuta* Wils. Am. Orn. tab. 50. f. 5.
M. supra viridis subtus flava, pectore virescente alis bifasciatis, cauda elongata. Long. tot. 4¼", caudae 2". Bahia E. 1
Not. fasciae alarum e maculis tectricum terminalibus.
573. *M. audax* Lin. Gm. Lath. Brasilia, Cayana (*Longit. 9".*) E. 1
574. *M. Legatus* N.
M. fusco olivacea, pennis verticis basi flavis apice fuscis, corona alba cinctis, subtus alba pectore hypochondriisque fusco maculatis flavo indutis. Remiges fuscae, secundariae et tectrices extus albo marginatae, retrices fuscae rufo marginatae. Rostrum robustum breve crassum fuscum. Longit. 5½". Bahia E. 1½
Obs. Similis M. audaci, differt magnitudine, rostro; aeque diversa a M. virgata et M. agili Lin. Gm. Lath.
575. *M. barbata* Lin. Gm. Lath. Brasilia, Cayana E. 1½
576. *M. Nengeta* n. Jan. Neng. Lin. (*excl. Synonym. nonnullis à Gmelino et Lath. citatis*) Brasilia E. 1
577. *M. bicolor* Lin. Gm. Lath. Cayana E. 1½
578. *M. leucocephala* n. *Todus leucoceph.* Auct. Brasil. E. 1½
579. *M. grisola* Lin. Gall. merid. Nubia E. 2/3

A M P E L I S.

580. *A. sanguinicollis* n. *La Pie à gorge ensanglantée* Azar. 56.
Coracina scutata Temm. et Laug. Pl. col. 40. Brasilia E. 7
581. *A. calva* n. *Corvus calvus* Lin. Gm. Cayana E. 5
582. *A. nudicollis* n. *Corvus nudus* Lin. Gm. et *Gracula foetida* Lin. Gm. Brasil. E. 3

583. *A. purpurea* N.
A. atropurpureo-nitens, remigibus albis, primariis apice nigris.
Rectrices laterales extus roseae, margine interiore albido. Long.
8". Bahia E. 6
Differt a Pompadora colore obscuriore et tectricibus clongatis nullis.
584. *A. purpurea* N. Junior. *Cinerea purpureo contaminata, alis nigris, remigibus secundariis albo limbatis. E. 2*

P R O C N I A S.

585. *P. ventralis* Ill. *Ampelis tersa* Lin. caet. Brasil. Mas. E. 3
586. *P. ventralis* Ill. Fem. et Jun. E. 2

H I R U N D O.

587. *H. purpurea* Lin. et *H. violacea* Lin. Gm. Av. adulta. Bahia E. 3
588. *H. purpurea* Lin. Junior, an Femina? *Notaco chalybeo, pectore fusco alboque undulato, abdomine albo. H. chalybea* Lin. Gm. E. 2½
589. *H. purpurea* Lin. Pullus; *capite gutture pectoreque cinereo-fuscis hinc inde chalybeo notatis, abdomine concolore. E. 2*
590. *H. purpurea* Lin. Var. *Notaco chalybeo, gastraeo toto albo, pectore cinereo adumbrato. H. dominicensis* Auct. E. 2½
Obs. Species non solum coloribus sed magnitudine maxime varians. Maxima (brasiliensia) 7½", minora (cayanensia) 6¼" longa. Tarsi longitudo 7 — 8", cauda bifurca, rectr. lateralibus 1" longioribus quam intermediarum, remigibus apice extremam caudam attingentibus.
591. *H. Taperia* Lin. caet. *Fusco-fuliginosa, nitoris expers; cauda mere emarginata, rectr. lateral. ½" longioribus quam intermediarum, tarsi longit. 5 — 6". Bahia E. 2*
592. *H. hortensis* n. *Hirondelle à ventre jaunâtre* Azar. 306.
H. fusco fuliginosa, vertice alis caudaque vix emarginata nigricantibus, gutture ferrugineo, pectore cinereo, ventre albo sulphureo induto, tectricibus caudae inferis albis, duabus longioribus apice nigris. Longit. 5¾". Bahia E. 2
593. *H. melampyga* n. *Hirond. à couvertures de la queue noires* Azar: 303.

H. supra chalybea alis caudaque bifurca fuliginosis, subtus al-

- Thlr.
- ba, tectricibus caudae inferis chalybeo atris. Longit. 4½".*
Bahia E. 2
594. *H. leucoptera* Lin. Gm. Lath. Cayana E. 2
595. *H. capensis* Lin. Gm. Cap. b. sp. E. 2½
596. *H. cahirica* n. *Descr. de l'Égypte* tab. 4. f. 4.
Affinis H. rusticae, sed abdomine toto, crissoque castaneis;
rustica paulo minor. Aequae diversa ab H. rufa Lin. Gm. Lath.
Cahira et Arsinoitis E. 3
597. *H. rupestris* Scop. Lin. Gm. Nubia E. 2½
Obs. Specimina nostra omnia tarsis nudis.
598. *H. ruficeps* N. e Nubia.
H. fronte et vertice castaneis, vitta ab angulo oris (oculum
amplectente) et notaeo toto chalybeis; subtus alba fascia pecto-
rali obsolete ferruginea, cauda emarginata alis multo brevior,
rectricibus (exceptis duabus intermediis) pogonio interno macula
quadrangulari alba notatis. Long. a rostro ad apicem rectr. in-
termed. 4½", ad apicem alae complicatae 5½". E. 3
Obs. Pennae dorsi basi albae; junioribus vertex griseo-fuscus pun-
ctis nigris; masculae adultae rectricis extimae scapus longissimus (2" ul-
tra apicem productus) filiformis. H. erythrocephala et indica Lath. spe-
cies dubiae, huic affines.
599. — 601. *H. urbica, rustica, riparia* e Nubia *missae* E. 2½

CYPSELUS.

602. *C. Caffer* N. e Terra Caffr. et Nubia.
C. fuliginosus, fronte superciliisque cinereis dorso abdomine-
que atris, gutture et tergo albis. Longit. ad apicem rectricis
interm. 5" extimae 6½". Alae complicatae ultra caudam proten-
sae; tectrices alae et rectrices lucidae, viridi-nigrae. E. 3½
603. *C. parvus* N. e Nubia.
C. totus murinus, gutture albicante, cauda forficata rectrici-
bis extimis longissimis. Longit. ad apicem rectr. interm. 4",
extimarum ultra 6". E. 2

CAPRIMULGUS.

604. *C. grandis* Lin. Gm. *Urutau* Azar. 308. — *Capr. psalurus* Temm.
Pl. color. 157. 158. — San Paulo. — Mas. Specimen laesum 2

605. *C. campestris* n. — *Nacunda* Azar. 312. — *Capr. diurgus* Pr. Thlr.
 Max. Temm. Pl. color. 182. San Paulo. E. 4
 Obs. *Specimen a Temminchio depictum coloribus dilutioribus et magni-*
tudine inferius fuisse videtur, caeterum non discrepans. Nostra nigri-
plus quam ferruginei habent, 11" longa.
606. *C. albicollis* Lin. Gm. Cayana E. 4
607. *C. virginianus* Lin. Gm. Carolina E. 3½
608. *C. indicus* Lath. Terr. Caffr. E. 3
609. *C. asiaticus* Lath. — *Engoulevent à collier* Le Vaill. Afr. tab.
 49. — Terr. Caffror. E. 3
610. *C. aegyptius* N. Aegypt. super.
C. pallide cinereus, fasciis denticulatis nigris verticis dorsi
remigum et rectricum, subtus isabellinus, fascia gulari alba, pe-
ctore nigro-undulato. Longit. 9". — Remiges pogonio interno
serratim albo nigroque pictae. Cauda aequalis, alis complicatis
paulo longior. Fem. a masculo vix differt. E. 4
611. *C. nubicus* N. Nubia,
C. pallide cinereus, vertice dorso tectricibusque nigro striola-
tis, isabellino guttatis, fascia gulari alba, pectore abdomineque
nigro-undulatis. Longit. 8". Remiges primores quatuor nigrae
fascia media alba, reliquae rufae fasciis 4 — 5 nigris. Cauda
alis complicatis longior, aequalis, rectricibus rufescentibus nigro
fasciatis, duabus utrinque extimis apice albis. E. 3

S T R I X.

612. *S. uralensis* Pall. Siberia E. 10
613. *S. perlata* n. *Tuidara* Marcgr. *Effraye* Azar. 46. *Valde affinis*
S. flammiae, sed tarsi longioribus insignis. Brasil. E. 3
614. *S. cunicularia* Lin. Gm. Lath. — *Urucurea* Azar. 47. — *S. gal-*
laria Temm. et Laug. Pl. col. 146. — *A congeneribus differt*
tarsis valde elongatis, lanugine brevi obtectis; in Dasypodum cu-
nicularis nidificans. Longit. 9", tarsi 2¼". San Paulo E. 3
615. *S. decussata* n. — *Choliba* Azar. 48.
S. auriculata, abdomine albo lineis angustis fuscis decussatis.
Longit. tota 9", caudae 3", tarsi 1¼". Bahia E. 3

616. *L. pumila* n. — *Cábure* Azar. 49.
S. ferruginca, vitta malarum gula et maculis tectricum albis, subtus concolor maculis elongatis albis, in pectore et ventre confluentibus. Remiges et rectrices fusco fasciatae. Variat colore fuscescente. In nonnullis frons et vertex albo punctata et striolata. Long. 7", caudae 2 $\frac{1}{4}$ ", tarsi 1". Bahia San Paulo E. 3
617. *S. Ascalaphus* Savign. *Descr. de l'Egypte* Ois. tab. 3. f. 2. — Temm. et Laug. Pl. col. 57. — Nubia E. 12
618. *S. Noctua* Retz. *S. passerina* Lin. Gm. Bechst. — *S. nudipes* Nilss. — *Noctua Veterum; Minervae avis.* — Graecia, Aegypt., Nubia. E. 1 $\frac{1}{2}$
619. *S. Scops* Lin. Gallia merid. E. 2 $\frac{1}{2}$
- 619.^a *S. Otus*, Aluco e Gallia merid. E. $\frac{2}{3}$
- 619.^b *S. brachyotus* e Nubia E. 1

F A L C O.

620. *F. occipitalis* Daud. — *Le Hupard* Le Vaill. Afr. t. 2. Terr. Caffror. Avis adulta E. 16
621. *F. pondicerianus* Lin. Gm. Ind. orient. E. 8
622. *F. ater* Lin. Gm. *F. fusco-ater* Meyer. — Aegypt. Nubia. Cap. b. sp. — Adultus. E. 3
623. *F. ater* Lin. Gm. *hornotinus*. *F. aegyptius* et *F. Forskaellii* Lin. Gm. *F. parasiticus* Daud. Aegypt. Nubia. Cap. b. sp. E. 2 $\frac{1}{2}$
624. *F. Milvus* Lin. Aegypt. E. 2
625. *F. (Buteo)* Jacal Daud. — *Le Rounoir* Le Vaill. Afr. t. 16. — Adultus. — Africa austral. E. 8
626. *F. Jacal* Daud. junior; *fuscus, rufus adpersus, pectore albicante, rectricibus rufis nigro- (9) fasciatis. Variat longitudine caudae.* E. 4
627. *F. rutilans* n. *Buse des Savannes noyées rousse* Azar. 11. Temm. et Laug. Pl. col. 25. Brasil. E. 6
628. *F. Cheriway* Jacqu. Lin. Gm. Daud. — *Vultur Cheriway* Lath. — *Caracara* Azar. 4. — *adultus pectore transversim nigro alboque undulatus.* Brasil. Montevideo. E. 8
629. *F. Cheriway* Jacqu. Junior; *pectore abdomineque fuscis sordide albo striatis.* E. 6

630. *F. nudicollis* Daud. — *F. aquilinus* Lin.Gm. — *F. formosus* Lath. Parà, Cayana. E. 6
631. *F. degener* n. *Chimachima* Azar. 6.
F. albus, vertice fusco-striolato, dorso alisque nigris, cauda basi fasciis 7 nigris (subtus argutioribus) apice nigra. Rostrum albicans, loris nudis, pedes plumbei. Longit. 17". caudae 8", tarsi 2 $\frac{1}{3}$ ". Adultus. Parà, San Paulo E. 4
632. *F. degener* n. Junior; *sordide albus, pectore fusco-maculato, dorso alisque fuliginosis.* E. 3
633. *F. Urubitinga* Lin.Gm. *Urubitinga* Marcgr. Brasil. E. 8
634. *F. lineatus* Lin.Gm. Lath. Wils. Am. Orn. t. 53. f. 3. Amer. septentr. E. 4
635. *F. nitidus* Lath. — *F. striolatus* Temm. et Laug Pl. color. 87. Cayana. E. 4
636. *F. magnirostris* Lin.Gm. Brasil. Adultus. E. 3
637. *F. magnirostris* Lin.Gm. *hornotinus.* — Temm. et Laug. Pl. color. 86. E. 2
638. *F. plumbeus* Lin.Gm. Lath. Brasil. E. 4
 Not. *Huic simillimus F. mississippiensis* Wils. (Am. Orn. tab. 25. f. 1.) — *differt reatricibus immaculatis, remigibus pogonio interno pallidioribus, et magnitudine, qua plumbeum superat.*
639. *F. plumbeus* Lin.Gm. Junior: *remigibus omnibus apice albis, pogonio interno vix rufescentibus, pennis. dorsi et tectricibus albo fimbriolatis, capitis concoloribus albo marginatis, pectoris medio nigrescentibus albo limbatis.* E. 2
640. *F. Gabar* Daud. *Le Gabar* Le Vaill. Afr. tab. 33. — *Autour gabaroides* Temm. et Laug. Pl. col. 122. Afr. austr., Nubia, Senegambia. Mas. E. 4
641. *F. Gabar* Daud. Fem. E. 4
 Obs. *Specimina e Nubia et Africa austr. Nisum magnitudine superant, masc. 14", fem. 15 $\frac{1}{2}$ " longa. Senegalensia autem multo minora, (masculis 10", femineis 11" longis,) sed vix specie diversa. Ex omnibus his regionibus Nisum quoque ipsum accepimus.*
642. *F. aurantius* Lin.Gm. Var. minor (β , γ . Lath.) *Longit. 11"*. Parà, Cayana. E. 4
 Obs. *Idem junior: Emerillon brun et bleuâtre* Azar. 40. *F. femoralis* Temm. et Laug. Pl. color. 121.

- Var. major: *Emerillon de couleur de plomb* Azar. 39. (F. thoracicus Ill.) 14" longa, rostro pedibusque pro mole multo validioribus, an specifice distinguenda?
643. F. bidentatus Lath. Parà, Cayana. E. 3
644. F. Sparverius Lin. Amer. sept. Brasil. Mas. E. 4½
645. F. Sparverius Lin. Fem. E. 3
646. F. melanopterus Daud. *Le Blac* Le Vaill. Afr. tab. 36. Afric. austr., Aegypt., Nubia. E. 4
647. F. melanopterus Daud. hornotinus. — Le Vaill. Afr. tab. 37. E. 3
648. F. rupicola n. — F. rupicolus Daud. — *Montagnard* Le Vaill. Afr. tab. 35. *Constanter differt a Tinnunculo, colore intense lateritio et cauda vel ipsius maris adulti multifasciata. Caetera, quae ad diagnosin stabiliendam profert Le Vaillant, minus congrua.* Terr. Caffr. E. 4
649. F. Cenchris Naum. — F. tinnunculoides Schinz. F. Xanthonyx. Natter. Aegypt. Nubia Mas. E. 6
650. F. Cenchris Naum. Fem. E. 4
651. F. rufus Lin. Gm. Europ., Aegypt. Mas. E. 2½
652. F. rufus Lin. Gm. Junior; F. aeruginosus Lin. Aegypt. E. 1½
653. F. Pygargus Lin. Mas. F. cyaneus Lin. Errop. Nubia. E. 3
654. F. Pygargus Lin. Fem. et junior. E. 2
655. F. cineraceus Mont. Mas. jun. Europ. E. 2
656. F. frenatus Ill. Fem. *Buse brune des champs* Azar. 33. Brasil. E. 3
- Obs. Hujus Mas: *Epervier noir et blanc* Azar. 28. F. leucomelas Ill.

V U L T U R.

657. V. niger Briss. *Vautour noir d'Egypte* Savigny.

Vere a cinereo diversus; praesertim rostro validissimo inflato apice incurvo et naribus magnis ovatis patulis insignis. Longit. tota 3' 8", rostri ab angulo oris ad arcum anticum 3½", partibus corneae à margine ceromatis 2". Altitudo maxillae à culmine ad marginem 1" 7". Uncus apicalis ultra mandibulam clausam ½" prominens.

Color fuscus, in dorso humerisque dilutior, alis caudaque gradata nigrescentibus. Collum nudum, adultis quoque caput nudum excepto vertice; junioribus latera capitis et vertex albo lanugi-

nosa Pennae omnes elongatae acuminatae, pectoris lineares fasciformes. Lanugo abdominis alba, tibiarum fusca ad medium tarsum usque protensa, (minime ad digitos usque uti perperam Gmelinus, nec Brissonius) Pedes plumbei, rostrum nigrum versus apicem albescens. — In Aegypto et Nubia satis vulgaris. B. 20

658. *V. fulvus* Lin. Gm. Europ. austral. M. 10

CATHARTES.

659. *C. Percnopterus* Ill. — *Vultur Percnopterus* Auct. — Aegypt. Nub. — *Adultus, ptilosi alba.* E. 15

660. *C. Percnopterus* Ill. Junior, tempore mutationis, ptilosi mixta. E. 12

661. *C. Percnopterus* Ill. annuus, ptilosi fusca. *Vult. fuscus* Lin. Gm. Lath. E. 10

662. *C. foetens* Ill. — *Iribou* Azar. 2. — *Vult. atratus.* Wils. Amer. Orn. tab. 75. f. 2. — Brasil. E. 6

663. *C. Aura* Ill. — *Vult. Aura* Lin. — *Acabiray* Azar. 3. Brasil. E. 6

PENELOPE.

664. *P. Pipile* Lin. Gm. et *P. cumanensis* Lin. Gm. San Paulo Mas. E. 7

665. *P. Pipile* Lin. Gm. Fem. — *P. superciliaris* Ill. Bahia. E. 4

PERDIX.

666. *P. dentata* n. (excl. *Synonym. Temminckii*) *Uru* Azar. 334.

P. subtus schistacea, supra fusca nigro pallidoque varia, remigibus nigris extus maculis quinque albis. — Vertex fuscus, frons et supercilia rufa. Tomia maxillaria basi incrassata, versus medium angulo obtuso dentem mentiente. Longit. 10½". San Paulo.

Mas. E. 4

667. *P. dentata* n. Fem., paulo minor, caeterum mari simillima. E. 3½

Not. *Affinis haec species P. guianensi* Lath. et cum hac a *Temminckio confusa; differt autem colore gastraei, remigum pictura, rostri forma, tarsis brevioribus.*

668. *P. saxatilis* Meyer Alp. Europ., Asiae. E. 2½

669. *P. rubra* Briss. Gall. merid. E. 2½

670. *P. Coturnix* Lath. Mas adult. gula nigra. Gall. merid. E. 1½

PTEROCLES.

Rectricibus intermediis setaceis.

671. Pt. Alchata n. Tetrao Alchata Auct. — Pt. setarius Temm.
 Pt. rostro robusto incrassato conico, remigibus canis scapo
 utrinsecus nigro. Longit. 12" (ad apicem rectricum interm.) Gal-
 lia merid., Ins. Cyprus, Deserta Asiae
 Mas. gula nigra, pennis dorsi olivascentibus, macula termi-
 nali flava. E. 6
672. Fem. gula alba, pennis dorsi flavicantibus nigro canoque fa-
 sciatis. E. 6
673. Pt. guttatus N.
 Pt. rostro robusto subcylindrico, remigibus isabellinis scapo
 supra nigro, subtus albo, fascia pectorali nulla, gula aurantia,
 abdomine medio nigro. Longit. 11½". E desertis Nubiae
 Mas. isabellinus, cervice colloque canescentibus, tectricibus
 fuscis apice flavicantibus. E. 6
674. Fem. testacea, notaeo toto et pectore maculis rotundatis nigris
 adperso. E. 5
675. Pt. senegalensis n. Tetrao senegalus et T. Namaaqua Lath. —
 Pt. Tachypetes Temm.
 Pt. rostro attenuato gracili, remigibus fuscis, posticis apice
 albis, fascia pectorali unica nigra, gula tectricibusque flavis.
 Longit. ad apicem rectr. interm. 12", ad apicem rectric. lateral.
 9". Senegamb., Aegypt., Nubia. (Afr. austral.?)
 Mas. isabellinus dorso obscuriore, abdomine castaneo, medio
 ventre nigro, tectricibus fascia fusca terminatis, fascia pectorali
 integerrima. E. 6
676. Fem. ferruginescente-alba, dorso fasciis crebris arcuatis fuscis,
 collo guttureque fusco-striolato-guttatis, abdomine castaneo nigro-
 undulato, tectricibus fusco-trifasciatis, fascia pectorali interrupta
 obsoleta. E. 5

Not. Rectrices intermediae breviores in femina. In utroque se-
 xu tibiae abdomini concolores, lanugo tarsi et crissum albicantia.

** *Rectricibus intermediis acuminatis.*

Pt. arenarius Temm. — Tetrao arenarius Pall. rel. — Ganga unibande
 Temm. et Laug. Pl. col. 52 et 53.

Pt. rostro robustiore conico, abdomine et fascia pectorali nigris, re-
 migi-

remigibus fuscis scapo utrinsecus nigro, tectricibus majoribus apice flavis. Longit. 11½". Insula Cyprus, Deserta Asiae.

Mas. mento et lateribus colli castaneis, macula gulari triquetra atra, cervice, jugulo pectoreque canescentibus, pennis dorsi et tectricibus fuscis macula terminali flavicante, acrotarsiis et crisso albis.

Fem. gula flavicante, fascia subgulari angusta nigra, jugulo pectoreque fusco-maculatis, pennis dorsi et tectricibus ferrugineis fusco fasciatis, acrotarsiis et crisso griseis.

677. Pt. coronatus N.

Pt. rostro debiliore conico, remigibus fuscis, primorum scapo utrinsecus albo, minoribus albo terminatis, fascia pectorali nulla, gula flava. Longit. 10". Nubia

Mas. vitta mentali et duplici frontali atris, vertice cinnamomeo corona cana cincto, collo flavo, pectore cinerascete, abdomine pedibusque isabellinis, pallio ferrugineo maculis penarum terminalibus sordide albis. E. 6

Fem. gula flava nigropunctata, vertice nigro-striolato, supra ferruginea, subtus albicans, fasciis nigris undique confertim undulato-squamata. E. 5

678. Pt. bicinctus Temm.

Pt. rostro longiusculo compresso gracili pallido, remigibus fuscis extus basi albis, scapo basi albo apice fusco, abdomine albo nigro, dense squamato, acrotarsiis albidis. Longit. varians inter 9" et 10½". Africa austr. Nubia

Mas. fronte alba, fascia inter oculos semilunari atra, pectore flavicante fascia media castanea (interdum altera nigra ante abdomen) dorso fasciis minoribus ferrugineis nigris flavis alternantibus vario. E. 6

Fem. fasciis majoribus nullis, corpore undique lineolis nigris transversis confertim undulato. E. 5

Obs. Specimina nonnulla gutture toto et collo flavicant, lineolis nullis; an mascula seniore? Plurimis utriusque sexus gula nigro punctata, jugulum cum collo nigro undulatum. Tectricum pictura pro aetate varians; senioribus argutior fasciis nigris latioribus, utrinsecus linea alba marginatis.

Pt. indicus n. — Tetrao ind. et Perdix ind. Auct. — Pt. quadricinctus Temm.

Simillimus praecedenti, discernendus uti arbitror acrotarsiis nigro

fasciatis, ventre nigrescente, fascia pectoris latiore nulla, sed pluribus angustis interruptis. Digni multo breviores et graciliores quam in praecedentibus. Tria modo examinavi specimina, museo nostro, e Senegambia missa, masculam aem a Temminckio descriptam non vidi.

SYRRHAPTES.

679. *S. paradoxus* Ill. — Tetrao parad. Pall. — Syrrh. Pallasii Temm. et Laug. Pl. color. 95. — Eversmann *Reise nach Buchara. Naturh. Anh.* pag. 134. — E deserto Kirgisico Mas. B. 20

COLUMBA.

680. *C. abyssinica* Lath. Senegamb. E. 4
 681. *C. rufina* Temm. Cayana E. 2
 682. *C. infuscata* N.
 C. vinacea, alis, dorso, uropygio caudaque fuscescentibus, olivaceo indutis. — Mentum albidum, imus venter cinerascens; cauda elongata rotundata, alae breves mediam caudam haud attingentes. Mas maculis interscapulii violaceis insignis. Longit. 12½", caudae 5½". Bahia E. 3
 Affinis C. rufinae; differt, uropygio caudaque concoloribus, mensura alarum et caudae, rostro brevior.
 683. *C. jamaicensis* Lin. Brasil. E. 2
 684. *C. martinica* Lin. *Pigeon rouge et jaune* Azar. 321. Cayana, Brasil. Adulta. E. 2
 685. *C. martinica* Lin. Junior. E. 2
 686. *C. aurita* Temm. *Pigeon brun tacheté* Azar. 322. Montevideo. E. 2
 687. *C. Talpacoti* Temm. *Pigeon rougeâtre* Azar. 323. Brasil. E. 1½
 688. *C. squamosa* Temm. — *Picuiipinima* Marcgr. Brasil. E. 3
 689. *C. suratensis* Lin. Gm. — Col. tigrina Temm. et Col. malabarica Auct.? Ind. orient. E. 3
 690. *C. malaccensis* Lin. Gm. — *C. striata* et *C. bantamensis* Auct. Ind. orient. E. 3
 691. *C. capensis* Lin. Afr. austr. Nubia. Mas. E. 2½
 692. *C. capensis* Lin. Fem. E. 1½

Obs. Pulli hujus speciei pennas dorsi et tectrices elegantissime albo nigro flavoque fasciatas habent, caeterum feminis similes.

693. *C. aegyptiaca* Lath. — *C. testaceo-incarnata* Forsk. — *Nimis affinis C. senegalensi* Lin. (*cambayensi* Lath. Temm.) *vix nisi maculis juguli rarioribus diversa.* Conf. *Eversmanns Reise* pag. 133. Aegypt. E. 2½
694. *C. Turtur* Lin. fera. Aegypt. Afric. austr. E. 1½
695. *C. risoria* Lin. fera, Var. e Terr. Caffr.
Cicurata paulo minor, eadem pictura, coloribus omnibus saturatioribus: capite schistaceo, nucha et pectore vinaceis, dorso viridi fusco, cauda subtus basi ultra medium atra, fascia cervicali latissima atra. E. 2½
696. *C. risoria* Lin. fera, Var. e Nubia.
Cicurata multo major, (pedalis et ultra), colore paulo obscuriore: fronte cana, nucha et pectore roseis, dorso fumigato, cauda basi nigra, parte terminali alba latiore, fascia cervicali latissima nigra. E. 2
697. *C. Livia* Lin. fera Gall. merid. Aegypt. E. 2
698. *C. Palumbus* Lin. Gall. merid. E. 1
699. *C. Oenas* Lin. Gall. merid., Aegypt., Siberia. E. 1
700. *C. loricata* n. *Picazuro* Azar. 317. — Col. *Picazuro* Temm. — *Montevideo.* E. 4

C R Y P T U R U S.

701. *C. Tao* n. *Tinamus Tao* Temm. *Mocoicogoe* Azara 332.
C. supra cinereo-olivaceus, lineis transversis nigris versus caudam latioribus undulatus, capite cerviceque fuscescente, et collo antico ferrugineo nigro-lineolatis, pectore et abdomine cinereis, crisso transversim nigro-lineato. Remiges nigrae, rectrices tectricibus concolores. Junioribus gula alba, adultis nigro punctata et collum maculis albis adpersum. Accedit vitta ferruginea nigro punctata ab auribus utrinque descendens. — Maximus hujus generis Longit. 19". San Paulo E. 7
702. *C. rufcens* n. *Tinamuus rufesc.* Temm. *Ynambu guazu* Azar. 326.
C. spadiceus, vertice, dorso caudaque albo nigroque transversim lineatis, gula alba, collo dilute ferrugineo, abdomine cinerascence, crisso femoribusque nigro-fasciatis. Remiges cinnamo-

- meae, scapo plano polito castaneo; pedes fuscii; rostrum elongatum, subarcuatum, culmine continuo. Juniores abdomine toto nigro fasciato conspicui. Longit. 16". San Paulo E. 5
703. *C. obsoletus* u. Tinam. obsol. Temm. et Laug. Pl. col. 196. *Ynambu bleuâtre* Azar. 330.
C. supra laete rufo fuscus, subtus castaneus, gula cinerea, crisso femoribusque ferrugineis nigro fasciatis. Longit. 11½".
 San Paulo E. 4
704. *C. adpersus* n. Tinam. adsp. Temm.
C. supra cinereo-fuscus lineis angustis punctatis nigris adpersus, gula alba, jugulo pectoreque concoloribus, abdomine albedo, crisso femoribusque ferrugineis, hinc inde nigro fasciatis. Longit. 11". San Paulo E. 3
705. *C. Sovi* n. Tetrao et Tinam. Sovi Auct.
C. supra rufo-fuscus, subtus cinnamomeus, gula alba, halluce brevissimo. Crissum vix nisi junioribus fasciatum. (Descriptio auctorum e junioribus.) Longit. 10½". Bahia E. 2½
706. *C. maculosus* n. Tinam. maculosus Temm. *Ynambui* Azar. 327.
C. spadiceus, dorso striis (longitudinalibus) albis et maculis majoribus transversis fuscis, gula alba, jugulo pectoreque fusco striatis, abdomine rufescente-cinereo, hypochondriis femoribusque obsolete fusco fasciatis. Remiges ferrugineo fuscoque argute fasciatae, scapis fuscis. Longit. 10". San Paulo E. 3
Huic affinis Crypt. nanus, sed diversus.
707. *C. Tataupa* n. Tin. Tataupa Temm. *Tataupa* Azar. 329.
C. supra rufo fuscus, capite colloque caesiis gula alba, pectore caesio ad latera fusco, abdomine cinereo, femoribus extus et crisso nigris, lineis arcuatis albis, halluce brevissimo. Pedes cinerei, ungues et rostrum alba. Longit. 9". San Paulo E. 2½
Variet 1. femoribus et crisso rufo ferrugineis, alba marginatis an femina? 2. specimina minora, 7" longa, dorso olivascens, tectricibus remigibusque secundariis apice maculis albis et nigris, pectore abdomineque obsolete albo fuscoque fasciatis, caeterum Tataupae simillima, an hujus pulli?

STRUTHIO.

708. *S. Camelus* Lin. e Nubia.
Exuviae speciminis masculi adulti octopedalis ptilosi perfecta
atra, remigibus reatricibusque candidis. Tectrices caudae detri-
tae, reliquae partes integerrimae. E. 150
709. *S. Camelus* Lin. *Specimen juvenile orgyale arte farctum, ptilosi*
cinerea. E. 50

R H E A.

710. *R. americana* Lath. *Struthio Rhea* Lin. — e Provincia San-
 Paulo Brasil. — *Specimen nitidum, a vertice ad unguem 4 pedes*
altum. E. 40

O T I S.

711. *O. Caffra* Lichtenst. Bechst. — Terr. Caffror. —
O. supra cinerea nigro undulato-striata, superciliis mento nucha
vitta colli laterali et abdomine albis auchenio ferrugineo, vertice
remigibus et reatricum albarum fasciis tribus nigris. Mas. gut-
ture schistaceo Longit. 3' 2", tarsi 6", partis nudaе tibiarum 3". E. 25
712. *O. Caffra* Licht. Fem.; paulo minor, *vitta verticis media et*
guttura nigro undulato-striatis. E. 20
713. *O. Houbara* Lin. Gm. Lath. e deserto libyco. E. 20
713. *O. Tarda* Lin. Mas. F. 8

O E D I C N E M U S.

714. *O. crepitans* Temm. *Charadrius Oedicn.* Lin. — Gall. merid.
 Aegypt. Nubia. E. 1½
715. *O. capensis* N.
Simillimus europaeo; differt vitta alari nulla, tectricibus et
remigibus secundariis ferrugineo albo nigroque fasciatis, striis
pectoris latioribus tarsis multo longioribus, rostro et digitis bre-
vioribus. Longit. 18", tarsi 4". — Cap. b. sp. E. 6

C H A R A D R I U S.

716. *Ch. Vanellus* Ill. — *Tringa Vanellus* Lin. — *Vanellus cristatus*
 Bechst. — Europa. E. 1

717. Ch. *Gavia* n. *Vanellus aegyptius* Hempr. —
Differt a Vanello gutture albo, fascia pectorali (medio excisa) atra, superciliis latis albicantibus et rectrice extima tota alba. Tempore autumnali pennae dorsi et tectrices margine rufescente, postea deterendo. Aegypt. Nubia E. 4
718. Ch. *cayennensis* n. — Parra *cayenn.* Lin. Gm. et Ch. *spinosus* Var. γ . Lin. Gm. — *Tringa cayenn.* Lath. *Terutero* Azar. 386. Amer. merid. E. 3
719. Ch. *spinosus* Lin. *Descr. de l'Egypte Ois tab. 6. fig. 3.* Aegypt. Senegamb. E. 2
720. Ch. *coronatus* Lin. Gm. Cap. b. sp. E. 3
 Obs. *Hi omnes sane ejusdem generis, licet longitudine pedum, halluce (distincto aut deficiente) et alarum forma a se invicem diversi. Cayennensis enim, licet tetractylus, ad spinosum tridactylum propius accedit, quam ad Vanellum.*
721. Ch. *gregarius* Pall. Lin. Gm. Lath. — Eversmanns Reise pag. 136. — Tataria, Nubia B. 2½
722. Ch. *leucurus* n. — *Descr. de l'Egypte Ois. t. 6. f. 2.* Eversmanns Reise pag. 137. Tataria, Nubia E. 5
723. Ch. *cayanus* Lath. *Mbatuitui armé* Azar. 391. Cayana E. 3
724. Ch. *vociferus* Lin. et Char. *torquatus* Lin. (junior avis) Amer. sept. E. 2½
725. Ch. *aegyptius* Lin. — Ch. *melanocephalus* Lin. Gm. Lath. et Ch. *alexandrinus* Var. β . Lath. — *Descr. de l'Eg. Ois tab. 6. f. 4.* — Aegypt. Nubia. E. 2
726. Ch. *pluvialis* Lin. *ptil. hyemali.* — Gall. merid. E. 1
727. Ch. *pluvialis* Lin. *ptil. aestiva.* — Gall. merid. E. 1½
728. Ch. *helveticus* n. *Tringa helvet.* Lin. — *Vanellus melanogaster* Bechst. —
Frequens in subalpinis pedemontanis et Gallia meridionali, unde nomen ab immortalis Linnaeo huic avi impositum haud rejiciendum arbitror. Ptil. hyemali. E. 1½
 Not. *Hanc avem quoad pennarum formam et colorum mutationem ad Ch. pluvialem propius accedere quam ad Vanellum, nemo dubitabit. Praeterea hallucis rudimentum in ipsa perexiguum.*
729. Ch. *virginicus* Borkh. Bechst. — Ch. *pluvialis* Var. γ . Lin. Gm. — Montevideo. E. 2

730. Ch. modestus N.

Ch. cinereo - fuscus, gula ventre et rectricibus extimis albis. Statura Morinelli, pedes tetradactyli, frons supercilia et latera colli grisea, pectus nubilum, plumae tibiales et tectrices caudae inferae cinereo rufescentes. Remiges, uropygium et rectrices intermediae fuscae, extima tota alba, secunda litura media fusca, tertia quarta apice albo. — Longit. $9\frac{1}{2}$ ", tarsi 16". — Montevid. E. $2\frac{1}{2}$

731. Ch. Morinellus Lin. ptil. aestiv. Tataria. E. $2\frac{1}{2}$

Ab hoc vere diversus: Ch. asiaticus Pall. (Ch. tataricus et caspius Pall.) fronte, regione ophthalmica et gutture albis, pectore ferrugineo, subtus fascia transversa nigra, ventre albo, tarsi longioribus. Longit. 8" tarsi 19". Tataria

732. Ch. Hiaticula Lin. Nubia E. $1\frac{1}{2}$

733. Ch. Azarae Temm. — Mbatuitui à collier noir Azar. 392. — Pluvier Azara Temm. et Laug. Pl. col. 184.

Ch. cinereus, rufo indutus, fronte gutture pectore abdomine rectricibusque tribus lateralibus albis, macula verticis capistro et fascia inter jugulum et pectus atris, fascia occipitali et vitta parotica rufis. Longit. $5\frac{3}{4}$ ", tarsi 14". Brasil. Montevideo . E. 2

734. Ch. trifasciatus N.

Ch. dorso griseo, facie tota, gutture pectore et rectricibus tribus lateralibus albis, fascia inter oculos et duplici gastraei (altera inter jugulum et pectus, altera latiore inter pectus et abdomen) atris, summo vertice et cervice rufis. Longit. varians inter $7\frac{1}{2}$ " et $8\frac{1}{2}$ ", tarsi (constanter) 15". Montevideo.

Junior avis: grisea vertice concolore, subtus alba, fascia duplici (jugulari et pectorali) grisea. E. $1\frac{1}{2}$

735. Ch. bitorquatus n. Petit Pluvier à double collier Temm. catal. p. 262.

Ch. fuscus, fronte superciliis et corona occipitali albis, gutture albicante, abdomine albo fascia pectorali duplici atra, rectricibus lateralibus albis macula media fusca versus internas sensim majore, intermediis duabus totis fuscis. Rostrum basi flavicans. Longit. $6\frac{1}{2}$ ", tarsi 10". Cap. b. sp. E. 2

736. Ch. pecuarius Temm.

Ch. cinereo fuscus fronte superciliis et auchenio albis, fascia

- inter oculos, capistro et vitta colli laterali versus interscapulium sensim latiore nigris; subtus albus, pectore isabellino. Rectrices extimae totae albae. Longit. 6½", tarsi 14".* Nubia . . . E. 2
737. *Ch. curonicus* Beseke *Ch. fluviatilis* Bechst. — *Ch. minor* Meyer. — Gall. merid., Aegypt., Nubia . . . E. 1
738. *Ch. cantianus* Lath. — *Ch. littoralis* Bechst. — *Ch. albifrons* Meyer. — Gall. merid., Aegypt., Nubia . . . E. 1

TACHYDROMUS*)

739. *T. senegalensis* N. — Senegambia . . . B. 5
Avis a Temminckio (Man. d'Orn. pag. 514.) sub T. coromandelico n. (Cursorio asiatico suo) comprehensa. Differt; loris albis, pectore isabellino, fascia abdominali castanea, ventre medio ad crissum usque atro, crisso fuscescente, remigibus secundariis macula cuneata alba terminatis, rectricibus intermediis ante apicem macula simplici atra notatis (nec apice albis), rostro tarsisque brevioribus, debilioribus.

Mensurae:

- T. coromandelici* n. Longit. tota 8" rostri 12" tarsi 24".
T. senegalensis N. — — 7½" — 10" — 20".

CALIDRIS.

740. *C. arenaria* Ill. — Europ. ptil. hyem. et aest. . . E. 1½
 Specimina e Montevideo missa opinionem afferunt, hanc esse avem, quam celeb. Azara descripsit sub nomine *Chorlito aux pieds rouges* 402. ptil. hyemali.

HIMANTOPUS.

741. *H. rufipes* Bechst. — Adulti specimina ptilosi nitidissima e Nubia, Senegambia, Tataria . . . E. 4
742. Adulti minus nitida e Gall. merid. Aegypt. . . E. 2½
743. Juniores dorso cinereo-fusco. . . E. 2
- Obs. Specimina ex Asiae regionibus calidioribus occiput et nucham ha.

*) Nomen adjectivum: Cursorius ex legibus scientiae pro generico non admitendum. Conf. Linnaei Phil. botan. §. 235 et 250. et Illigeri Prodrum. Syst. Mamm. et Av. in praefatione.

habent aterrima, brasiliensia, qualia Azara describit*) a vertice et regione ophthalmica ad interscapulum usque atra sunt, torque interscapulari albicante, caeterum non diversa. Avem a Wilsonio depictam (Amer. Orn. tab. 58. fig. 2.) eandem esse, modo aetate proveciorem, inde iudico.

HAEMATOPUS.

744. H. Ostralegus Lin. ptil. aestiv. ex Islandia, Anglia, Tataria; ptil. hyem. e Gallia merid. Aegypt. E. 2

Obs. H. brasiliensis ab europaeo praecipue remigibus primoribus totis fuscis (absque macula alba) discedit. Rostris longitudo maxime varians; specimina tatarica enim, caeterum europaeo simillima, rostrum longius habent quam brasiliensia. Ostr. capensis sane distincta species.

RECURVIROSTRA.

745. R. Avocetta Lin. Gall. merid. E. 3

LIMOSA.

746. L. melanura Leisl. Gall. Siberia E. 2
747. L. rufa Briss. Germania E. 2

TOTANUS.

748. T. Glottis Bechst. ptil. hyemal. Gallia merid. Cap. b. sp. E. $1\frac{1}{3}$
749. T. Glottis Bechst. ptil. aestiv. Germ. Nubia E. $1\frac{1}{3}$
750. T. melanoleucos n. — Scolopax melanoleuca Lin. Gm. Lath. — Scol. vocifera Wils. Am. Orn. tab. 58. fig. 5. — *Chorlito à croupion blanc* Azar. 394. — *Longit. 14"*. Differt a *Glottide rostro minus recurvo, tectricibus caudae brevioribus, reatricibus subtus multifasciatis, pedibus longioribus*. Amer. sept. Montevideo. E. 3
751. T. fuscus Leisl. Temm. ptil. hyemali e Gall. meridionali. E. $1\frac{1}{2}$

*) *Mbatuitui à longues jambes* Azar. 393. Descriptio, qualem editio gallica exhibet lapsu interpretis aut typographi manca, caudam cum collo postico atram faciens, ex autopsia facile emendanda. Caeterum, collum totum cum capite album non vidi nisi in speciminibus tempore hiberno occisis, quod itaque neutiquam signum sexus potioris. Feminae enim a masculis nullo modo diversae.

		Thlr.
752.	T. fuscus Leisl. ptil. aestiva e borealibus. Obs. <i>Inter aves ex Africa missas numquam occurrit.</i>	E. 1½
753.	T. Calidris Bechst. omni aetatis tempore ex Islandia, Germania. Gallia merid., Aegyptio, Nubia	E. 1
754.	T. stagnatilis Bechst. — Europa, Amer. sept. Tataria, Aegypt. E. Obs. Huic satis affinis Tot. flavipes n. (Scolopox flavipes Lin. Gm. Wils. tab. 58. f. 4. <i>Grand Chorlito brun</i> Azar. 399.), sed vere diversus.	E. 2½
755.	T. ochropus Temm. — Europ., Siberia. Tataria, Aegypt., Nubia	E. 2
756.	T. Glareola Temm. — Europ., Siberia, Aegypt., Nubia Cap. b. sp. E. Obs. His affinis Tot. caligatus n. — <i>Petit Chorlito brun</i> Azar. 400. ex America merid. Differt uropygio nigro, tarsis caligatis.	E. 1
757.	T. macularius Temm. — Amer. sept., Brasil.	E. 2½
758.	T. hypoleucos Temm. — Europ., Siberia, Aegypt., Nubia	E. 2½

T R I N G A.

759.	T. pugnax Lin. Europ., Siberia, Nubia, Cap. b. sp. Mas adult. ptil. aestiv.	E. 1½
760.	T. pugnax Lin. Mas adult. tempore hiberno e Gallia merid. Nubia	E. 1½
761.	T. pugnax Lin. Fem. et Juv.	E. 2½
762.	T. cinerea Lin. ptil. aestiva ex Islandia et Gall. merid.	E. 1½
763.	T. alpina Lin. — T. variabilis Meyer Temm. — Europ. Siber. Aegypt. Amer. sept.	E. 1
	<i>Not. Tempore aestivo in alpibus et subalpinis Europae frequens, unde nomen servandum; praesertim quum reliquae hujus generis species non minus sint variables.</i>	
764.	T. campestris n. <i>Chorlito à cou brun</i> Azar. 404. Brasil. Montev. E. T. alpina vix minor, sed rostro multo brevior; coloribus pro anni tempore mutandis T. minutae prorsus similis. Longit. varians inter 6½" et 7¾" (femineis majoribus) rostri 10 — 11", tarsi 13 — 14".	E. 2
765.	T. minuta Leisl. — Europ., Siberia, Aegypt., Senegamb. <i>Magno numero ad Nilum mense Majo Junio deprehenditur ptilosi aestiva perfecta.</i>	E. 1½
766.	Eadem ptil. autumn. et hyemali.	E. 1½
	<i>Obs. Specimina ex australibus regionibus maxima, feminea interdum 6½" et ultra.</i>	

767. *T. Temminckii* Leisl. — Europ., Siberia, Aegypt., Senegamb.,
 ubique rarior. E. $\frac{2}{3}$, 1 — $1\frac{1}{2}$
Tringam pusillam Lin. ex Amer. septentr., *T. albescen-*
tem Temm. e Cap. bon. sp. obtinuimus.

S T R E P S I L A S.

768. *S. Interpres* n. — *Tringa Interpr.* Lin. — *Str. collaris* Temm.
 — Europ. — Amer. septentr. E. $2\frac{1}{2}$

S C O L O P A X.

769. *S. media* Frisch. — *Scol. major* Lin. Gmel. Temm. Nubia. —
 Cap. b. sp. E. 1
 770. *S. Gallinago* Lin. — Aegypt. Senegamb. E. $\frac{2}{3}$
 Not. Sc. frenata Ill. e Brasilia (*Becassine* Azar. 387.) vix a
Gallinagine distinguenda.
 771. *S. capensis* Lin. Aegypt. Senegamb. Cap. b. sp. E. $2\frac{1}{2}$

N U M E N I U S.

772. *N. Arquata* Lath. Gallia merid. E. $1\frac{1}{2}$
 773. *N. madagascariensis* Lath. ex *Africa australi, ab Arquata*
bene distinctus. E. 5
 774. *N. Phaeopus* Lath. Gallia merid. E. $1\frac{1}{2}$
 774. a *N. brevirostris* N. e Montevideo.

N. dorso fusco pennis albo serrato-marginatis, superciliis et mento
albis, subtus rufescente albus, collo striolato, pectore et hypochondriis
maculis angulatis fuscis, alis cauda multo longioribus rostro brevi. Lon-
git. 12½", rostri 2", tarsi 20". — An N. borealis Lath.?

I B I S.

775. *I. Falcinellus* Ill. Gallia merid. Siberia Aegypt. E. 6
 776. *I. Hagedasch* n. Tantalus Haged. Lath. Terr. Caffror. E. 10
 777. *I. Guarauna* n. — *Numenius Guarauna* Lath. — *Curacau à*
cou varié Azar. 364. Montevideo. E. 12
 Not. *Guarauna genuina* Maregravii minime haec avis, sed *Ral-*
lus Gigas n. de quo vide infra.
 778. *I. infuscata* n. — *Curacau rase'* Azar. 365. Brasil. B. 3

TANTALUS.

779. T. Loculator Lin. — *Cangui* Azar. 344. Montevideo E. 30
 780. T. Ibis Lin. Nubia E. 20

SCOPUS.

781. S. Umbretta Senegamb. Terr. Caffror. E. 8

CICONIA.

782. C. Mycteria Ill. Mycteria americana Lath. San Paulo Brasil. E. 30
 783. C. alba Bechst. Var. major, *loris nudiusculus, rostro spithameo.*
 Cic. Maguari Temm. Man. d'Orn. II. pag. 563. Senegamb. Aegypt.
 Nubia. (*Mense Apr. Majo occisa.*) E. 3

Obs. Maguari Maregravii et reliquorum (*Baguari* Azar. 342.) toto coelo diversa. — Patet enim ex Maregravii descriptione, hanc avem rostro esse dodrantali, collo pedali, magnitudine itaque Ciconiam nostratam multo superantem. Praeterea Maregravius caudam aut pennas aliquot nigras esse teotam, quod idem quoque Azara docet l. c. Unde Ciconiam Maguari Temminckii ad lubidinem hoc nomine esse insignitam, facile perspicitur. Maregravii autem descriptio, quam omnes Ornithologi seriores suam fecerunt, satis accurata. Specimen enim nostrum e Montevideo ab apice rostri ad extremam caudam 4 pedes longum, rostrum 9 poll., tarsus 10½ poll. Area implumis carnea inter oculos et rostri basin, pollicem alta. Pictura Ciconiae albae, exceptis rectricibus, quarum utrinque extremae duae longiores atrae; insequuntur breviores duae paulo altius implantatae (in specimine nostro nondum perfectae) itidem atrae. Quatuor intermediae, lateralibus haud longiores, albae. Alias his 12 exceptis non video, (nisi tectrices utrinsecus albas,) nec quid Azara in describenda duplici hujus avis cauda sibi velit, intelligo. Insolitam esse rectricum dispositionem e specimine integerrimo satius perspicendam haud negaverim. Rostri forma eadem ac in Ciconia nostra.

784. C. nigra Bechst. Europ., Nubia, Senegamb., Terra Caffror. E. 3
 785. C. Abdimii n. Sphenorynchus Abdimii Hempr. et Ehrenb. in litteris.

C. viridi purpurea ventre et uropygio albis, facie gulaque nudis, clypeo frontali depresso cartilagineo. — Pennarum splendor eximius; capitis colli et humeri purpureus, dorsi alarum et caudae atro-virens. Alae subtus concolores, axillis albis. Pedes virescentes articulis rubris. Rostrum basi virescens, apice saur-

guineum. Latera capitis a meatu auditorio ad basin rostri nuda coerulea, gula quoque et ingluvies nuda, orbitis nudis et gula aurantiis, macula ante oculum et ingluvie coccineis, linea angusta plumata inter oculum et clypeum frontalem ad rostrum tensa. Iris flava. — Longit. tota 2' 9", rostri 4½", tarsi 5". — Habitat satis frequens mense Majo Junio ad Nilum prope Dongolam, a peregrinatoribus borussicis in honorem Abdinii Principis, qui a patre Mehemed Ali Nubiae provinciam tenet, hoc nomine insignita. Eadem avis etiam e Senegambia in Museum nostrum pervenit. E. 20

A R D E A.

786. *A. Cocoi* Lin. caet. — *Cocoi* Marcgr. — *Soco* Buff. — *Héron de couleur de plomb*. Azara 347. *A. palliata* Ill. — *Longit.* 3½".
San Paulo E. 10
787. *A. cinerea* Lin. Europ., Aegypt., Nubia E. 1½
788. *A. purpurea* Lin. Gall. merid., Nubia, Cap. b. sp. E. 3
789. *A. scapularis* Ill. — *Ardeola* Marcgr. — *A. virescens* Var. β.
Lin. Gm. — Brasilia. — *Adulta* E. 2½
790. *A. scapularis* Ill. junior; *Héron à cou brun* Azara 359. — *An A. striata* Lin? E. 2
Not. *A. virescens* Lin., Americae septentr. incola, (Wils. Am. Orn. tab. 61. f. 1.) constanter differt colli lateribus castaneis, (*A. scapulari* cinereis.)
791. *A. coerulea* Lin. — *Pennae scapulares, colli et occipitis strictae lineares, rostrum nigrum, pedes fusi digitis flavis. Longit.* 18", *rostri* 2½", *tarsi* 3". Cayana E. 5
792. *A. coerulescens* Lath. — *A. coerulea* Wils. Am. Orn. tab. 62. f. 3. — *Pennae scapulares, colli et occipitis lacerae laxae, rostrum basi albidum, pedes cum digitis virescentes. Longit.* 22", *rostri* 3", *tarsi* 4". Amer. sept. E. 5
793. *A. Leuce* Ill. — *Le grand Héron blanc* Azar. 350. — Wils. Am. Orn. tab. 61. f. 4. — *A. Galathea* Mol.? *Differt ab Egretta tarsis brevioribus.* — Brasil. E. 8
A. Leuce Longit. tota 3' rostri 5" tarsi 6".
A. Egretta — — 3'4" — 6" — 8".
794. *A. Garzetta* Lin. — Europ. Senegamb. Nubia E. 6
795. *A. nivea* Lath. Temm Man. d'Orn. p. 576. Brasil. Amer. sept. E. 6

		Thlr.
796.	<i>A. coromandelica</i> n. <i>Crabier de Coromandel</i> Buff. Pl. enl. 910. — <i>A. comata</i> Var. β . Lath. — <i>Descript. de l'Egypte Ois.</i> <i>tab. 8. fig. 1.</i> Cyprus Ins. — Aegypt., Nubia	E. 5
797.	<i>A. castanea</i> Lin. Gm. — <i>A. ralloides</i> Scop. Temm. Italia, Aegypt. Nubia, Mas adult. (<i>A. comata</i> Lin. Gm.)	E. 3
798.	<i>A. castanea</i> Lin. Gm. Junior.	E. 2
799.	<i>A. minuta</i> Lin. Europ., Siberia, Nubia	E. 1
800.	<i>A. stellaris</i> Lin. Gall. merid. (unquam ex Africa.)	E. 1½
801.	<i>A. Nycticorax</i> Lin. Gall. merid., Aegypt., Nubia, Senegambia, Brasilia. — Adulta	E. 4
802.	<i>A. Nycticorax</i> Lin. Junior: <i>A. maculata</i> et <i>A. Gardeni</i> Lin. Gm. E. <i>Not. Iris juniore flava, nec brunnea, ut Temmiackius habet.</i>	E. 2

G R U S.

803.	<i>G. carunculata</i> Cuv. Ard. carunc. Lath. Terr. Caffror.	E. 32
804.	<i>G. paradisea</i> n. Ard. <i>paradisea</i> Lichtenst. Bechst. (Uebers. v. Latham Synops. III., pag. 78.) Terr. Caffror.	E. 40
	<i>G. tota ardesiaca, pileo albo, alis caudaque nigris, remigibus secundariis longissimis linearibus; Longit ab apice rostri ad ex- tremam caudam 3½', ad apicem remigum secundar. 4⅔'; Longit. rostri 4", tarsi 9".</i>	
805.	<i>G. cinerea</i> Bechst. Europ.	B. 4

D I C H O L O P H U S.

806.	<i>D. cristatus</i> Ill. <i>Palamedea cristata</i> Lin. Cериema. — <i>Cariama</i> <i>Marçgr.</i> — San Paulo	E. 30
------	---	-------

G L A R E O L A.

807.	<i>G. austriaca</i> Lin. Gm. Europ., Siberia, Senegambia, Nubia, Ind. orient. Adult.	E. 2
808.	<i>G. austriata</i> Lin. Gm. Junior, torque nulla; <i>G. senegalensis</i> et <i>G. naevia</i> Lin. Gm. Nubia	E. 2

P L A T A L E A.

809.	<i>P. leucorodia</i> Lin. Gall. merid., Nubia. Adult.	E. 8
810.	<i>P. leucorodia</i> Lin. Junior <i>P. nivea</i> Cuv. Nubia	E. 5

PHOENICOPTERUS.

811. *P. ruber* Lin. Gall. merid. Cap. b. sp. Senegamb. Adult. E. 25
 812. *P. ruber* Lin. Junior avis, alis fusco contaminatis. E. 15

P A R R A.

813. *P. Jassana* Lin. Brasil. Adult. E. 4
 814. *P. Jassana* Lin. Junior. *P. variabilis* Auct. E. 2

R A L L U S.

815. *R. Gigas* n. — *Carau* Azar. 366. — *Guarauna* Marcgrav. — *Ardea scolopacea* Lin. Gm. Lath. — San Paulo. Montevideo E. 5
 816. *R. immaculatus* n. — *Ypecaha noirâtre* Azar. 371. — Bahia. San Paulö E. 2½
 817. *R. coeruleus* Lin. Gm. Lath. Cap. b. sp. E. 2½
 818. *R. aquaticus* Lin. *Species borealis uti videtur, inter aves e Gallia merid. et Africa advectas nunquam reperiunda.* E. 2

C R E X.

819. *C. melampyga* n. — *Fulica cayennensis* Lin. Gm.? *Ypecaha proprement dit.* Azar. 367. Brasil. E. 3
 820. *C. martinica* n. *Fulica mart.* Lin. Gm. *Yahana à dessous du cou bleu de ciel* Azar. 383. Brasil. E. 3½
 821. *C. mustelina* n. — *Ypecaha brun et de couleur de plomb.* Azar. 374. — *Magnitudine et pictura C. pratensis nostrae, sed subtus caesia, non nisi crisso variegata, gula alba.* Brasil. E. 2½
 822. *C. lateralis* n. *Ypecaha noirâtre* Azar. 376.
C. supra olivaceo-fusca, lateribus colli et pectoris crissoque cinnamomeis, gutture pectore et abdomine medio albis, hypochondriis nigris albo fasciatis. Longit. 6½", tarsi 1⅓". Brasil. — E. 2
 823. *C. cayennensis* n. — *Rallus cayenn.* Var. *γ.* Lin. Gm. Brasil. E. 3
 824. *C. nigra* n. Rall. nig. Lin. Gm. Cap. b. sp. E. 2½
 825. *C. chloropus* n. *Fulica chlorop.* Lin. Europ. Aegypt. Senegamb. Cap. b. sp. Terr. Caffror. E. 2-1

Obs. *Inter specimina exotica maximum e terra Caffror. 14½" longum, digito medio (sine ungue) 26".*

826. *C. galeata* n. — *Gallinula chloropus major* Briss. — *Yahana* Thfr.
proprement dit Azar. 379. San Paulo E. 2
 Obs. *Præcedenti simillima. Diagnosís potissimum e longitudine digitorum petenda. Longit. tota 14", digiti medii (sine ungue) 34": Tarsus modo 2" longior quam in Chloropode.*
827. *C. porzana* n. Rall. Porz. Lin. — Europ. Aegypt. E. 2
828. *C. pusilla* n. — *Gallin. pusilla* Bechst. — Europ. E. 2
829. *C. Baillonii* n. — *Gallin. Baill. Vieill. Temm. Gallia merid.* E. 2

F U L I C A.

830. *F. atra* Lin. — Europ., Aegypt., Senegamb., Cap. b. sp., Tataria, Brasil. E. 2
 Obs. *Specimina minima (13½") et maxima (18") e Monteideo ad nos missa, aterrima e Siberia.*

R H Y N C H O P S.

831. *Rh. nigra* Lin. *Coupeur d'eau* Azar. 408.
Rh. rostro nigro basi sanguineo. Longit. ab apice rostri ad extr. caudam 16 — 19", alae a flexura ad apicem remigis primae longissimae 13 — 15½", mandibulae 4 — 4½", tarsi 1 — 1½". Habitat ad littora Americae. E. 6
 Obs. *Variat adultior, collo postico et remigibus secundariis apice (vel totis) albis. Tarsum in nonnullis licet adultis et magnitudine haud inferioribus, perbreve observo.*
832. *Rh. albirostris* N.
Rh. rostro albo, basi sanguineo. Longit. ad extr. caudam 14", alae a flexura ad apicem 13", mandibulae 2" 10", maxillae 2" 2", tarsi 1". — Adulta supra nigra, subtus et fronte alba, remigibus secundariis apice albis. Habitat in Nubia (ad littora maris rubri?) E. 6
Avem juniorem e Senegambia accepimus, supra fuscam pennis omnibus ferrugineo limbatis, remigibus secundariis apice albis, rostro versus apicem fuscescente.

S T E R N A.

833. *St. Bergii* N.
St. rostro elongato compresso subarcuato albo basi fuscescente,

scente, cauda forficata alis complicatis paulo breviorē, occipite cristato. Longit. 18", rostri (ab angulo oris) 3", tarsi 1" 3". Pileus tempore aestivo (mense Nov. et Dec.) ater, caeterum antice albo maculatus aut albus, frons omni tempore alba. Colores et picturā remigum ut in St. anglica. Pedes nigri. Cap. b, sp. B.

834. *St. galericulata* N.

St. rostro elongato compresso rectiusculo albo, cauda forficata alas complicatas multo (2") superante, occipite cristato. Longit. 19", rostri 3", tarsi 1" 2". Habitat ad littora Brasiliae. — Frons et vertex tempore aestivo alba; occiput et macula ante oculos nigra. Colores praecedentis; remiges argenteae, pogonio interno albae, versus apicem nigrescentes et albo elegantissime marginatae. Pedes nigri.

835. *St. magnirostris* n. — *Guacuguacu* Marcgr. *Hatis à tête noire* Azar. 413.

St. rostro elongato valido recto albo, cauda excisa remigibus multo (3") breviorē. Longit. ad extr. caud. 12", ad apicem remigum 15", rostri a fronte 2½", ab angulo ovis 3", tarsi 1". Fascia frontalis angusta alba, pileus niger, dorsum et cauda schistacea, remiges primariae nigrae scapo subtus albo, secundariae apice et tectrices majores albae. Pedes flavicantes. — Junior avis, (Hatis à bec court Azar 414.) differt dorso nubilo, vertice concolore. Brasil.

- | | | | |
|------|--|----|----|
| 836. | <i>St. anglica</i> Mont. — Gall. merid. Nubia. Ptilosi aestiva | E. | 4 |
| 837. | <i>St. cantiaca</i> Lin. Gm. Gall. merid. Ptil. aestiv. | E. | 1½ |
| 838. | <i>St. Hirundo</i> Lin. Gall. merid., Siberia | E. | 1 |

Not. *Sternam arcticam* ex Islandia et Africa australi accepimus utramque sibi simillimam. — *St. Dougallii* Mont. una ex paucis avibus europaeis, quae in Museo nostro desiderantur, donaturo mutuo munere compensanda.

- | | | | |
|------|--|----|----|
| 839. | <i>St. leucopareia</i> Natt. Nubia Ptil. aestiva | E. | 2½ |
| 840. | <i>St. leucoptera</i> Temm. Nubia. — Ptil. aest. | E. | 2½ |

Obs. Junior avis: *rostro nigro, sincipite et gastraeo toto albis, vertice cervice et dorso fuscescentibus, (pennis omnibus canis fusco terminatis) alis totis cum cauda canis, uropygio albo; nondum descripta. Cnf. Temm. Man. p. 748.*

841. *St. infuscata* N.

St. supra fuliginosa, rostro valido recto pedibusque nigris,

cauda forficata alis paulo brevior. Longit. tota 13½", rostri (ab ang. oris) 2", tarsi 10".

Ptil. hyemali: fronte superciliis et gastraco toto albis. E. 3

Ptil. aestiva, tota fuliginosa, subtus dilutior.

Habitat in India orient. et Insulis aleuticis.

Satis affinis St. fuliginosae Lin. Gm. sed minor, ad St. panayensem quoque accedit, sed major, tarsi brevioribus, cauda longiore.

842. *St. nigra* Lin. et *St. fissipes* Lin. Adult et Jun. ptil. hyem. et aest. — *Descr. de l'Ég. Ois. tab. 9. fig. 3.* Gall. merid. E. 2/3
843. *St. minuta* Lin. Ptil. aest. — Gall. merid. E. 1

L A R U S.

844. *L. marinus* Lin. Brehm. Adultus ptil. autumn. — Island. E. 3
845. *L. glaucus* Brünn. Var. — *L. medius* Brehm.? Island. M. 1½
- Specimina nonnulla, *L. glauco* paulo minora, caeterum ei simillima, characterem stabilem e quo *L. medius* a *L. glauco* internoscatur, haud praebent. *L. leucopterus* pro specie genuina agnoscimus. — *L. argentatus* et *argenteus* bene a Brehmio distincti, vere diversi. Ejusdem auctoris *L. argentatoides* ex Aegypto in Museum nostrum translatus, junior e Gallia meridionali, uterque speciem jure ab affinis distinctam, (modo nomine minus absono insigniendam) comprobans.
846. *L. dominicanus* n. — *Grande Mouette* Azar. 409.
- Species L. fusco affinis, a quo differt eodem modo quo L. argenteus et argentatus discernuntur, rostro nimirum multo validiore, altiore, apice magis incurvo. Color pallii in ave adulta vere niger, multo obscurior quam in L. fusco. Longit. 2', rostri 2" 2"', tarsi 3", digiti medii 2" 2"'. Habitat ad littora Brasiliae. — Ptil. adult. aestiv.* E. 5
847. *L. fuscus* Lin. Gall. merid. Adult. et jun. E. 2½
848. *L. eburneus* Lin. Gm. — Europ. boreal. Adult. B. 3
849. *L. tridactylus* Lin. — Island. — Ptil. aestiva adult. E. 2
850. *L. canus* Lin. Mar. baltic. — Adult. Ptil. aestiva E. 1½
851. *L. ridibundus* Lin. Gall. merid. Adult. Ptil. aestiva F. 1
852. *L. ridibundus* Lin. Ptil. hyemal. et junior. E. 2/3
853. *L. capistratus* Temm. Brehm. Gall. merid., Aegypt., Siberia. Adult. ptil. aestiv. E. 1½

854. *L. capistratus* Temm. Br. — Ptil. hyem. et jun. E. 1
855. *L. maculipennis* n. — *Mouette cendrée* Azar. 410.
L. ridibundo affinis; facile discernitur pictura alarum, in quarum pagina inferiore fascia lata nigra conspicitur, remiges enim sex primores scapis singulis albis basi et pogonio interno fere toto nigrae, versus apicem macula magna elliptica alba ante apicem fascia nigra, ab extrema ad internas sensim latiore, apice ipso denique albo. Colores caeteri et mutatio ut in ridibundo. Specimina nostra mense April. et Majo occisa ptilosi hyemali induta sunt, de pt. aestiva loquitur Azara. Longit. tota varians inter 15" et 18", tarsi 1" 10" — 2". Alae 2" ultra caudam protensae. Rostrum rubrum apice fuscescens, pedes cinabarii. Montevideo Adult. E. 3½
856. *L. maculipennis* n. Junior annotinus. *Remigibus extimis fere totis nigris, versus apicem macula angusta lanceolata alba notatis, tectricibus cinereis.* B. 2
857. *L. minutus* Lin. Ad littora maris baltici Adult. E. 3
858. *L. minutus* Lin. junior Mar. balt. et Siberia E. 2

L E S T R I S.

859. *L. pomarina* Temm. Europ. boreal. Adult. gastraeo fuliginoso B. 2
860. *L. parasitica* Ill. Europ. boreal. hornotina B. 1½
861. *L. Catarractes* Ill. Europ. boreal. Adulta E. 8

P R O C E L L A R I A.

862. *P. aequinoctialis* Lin. Cap. b. sp. E. 6
863. *P. capensis* Lin. Cap. b. sp. Brasil. Ind. orient. E. 3
764. *P. glacialis* Lin. Europ. boreal. E. 3

Not. Inter aves a generosissimo comite de Moltke, Islandiae praefecto, Museo nostra donatas, ad littora hujus Insulae occisas unicum quoque specimen Proc. obscurae fuit, illis e mari mediterraneo prorsus simile, quod unicum exemplum memoratu dignum videtur. Procellariam oceanicam Forst. Temm. (*cauda emarginata, longitudine 6½", tarsi 1" 4" longis, palamis basi flavicantibus*) e Montevideo accepimus, alteram *P. pelagicae* affinem speciem ex India orientali. Haec est: *P. grallaria* N. *P. fuliginosa, uropygio et hypochondriis albis, cauda aequali, tarsi longissimis, palama tota*

nigra unguiculis planis depressis ovatis. Longit. ad extremam caudam 7½", ad apicem alae complicatae 8½", tarsi 1" 9", cnemidii 5", rostri 6".

C Y G N U S.

- | | | | |
|------|--|----|---|
| 865. | <i>C. musicus</i> Bechst. Mar. baltic. | B. | 5 |
| 866. | <i>C. Olor</i> Bechst. Mar. baltic. et mediterr. | E. | 5 |

A N A S.

- | | | | |
|------|--|----|----|
| 867. | <i>A. moschata</i> Lin. fera e Brasil. <i>Grand Canard</i> Azar. 427. Mas. E. | E. | 4 |
| 868. | <i>A. moschata</i> Lin. hybrida, e moschata et Boschade nata, (<i>Canard Mulet</i>) Gall. merid. | E. | 2½ |
| 869. | <i>A. Boschas</i> Lin. Europ. Siberia Aegypt. | E. | 1 |
| 870. | <i>A. rutila</i> Pall. Siberia. — Tataria | E. | 8 |
| 871. | <i>A. Tadorna</i> Lin. Europ. boreal. Ins. Cyprus. Aegypt. Mas. | E. | 3 |
| 872. | <i>A. strepera</i> Lin. | E. | 1½ |
| 873. | <i>A. acuta</i> Lin. — Utraque frequentissima ad Nilum in Aegypto et Nubia | E. | 1½ |
| 874. | <i>A. Penelope</i> Lin. Island., Siberia, Aegypt. | E. | 1½ |
| 875. | <i>A. clypeata</i> Lin. Aegypt. Nubia | E. | 1½ |
| 876. | <i>A. Querquedula</i> Lin. | E. | 1 |
| 877. | <i>A. Crecca</i> Lin. <i>Cum praecedente per Europam Asiam et circa mare mediterraneum vulgatissima.</i> | E. | 1 |
| 878. | <i>A. autumnalis</i> Lin. Mas. Brasil. | E. | 4 |
| 879. | <i>A. viduata</i> Lin. — <i>Canard à face blanche</i> Azar. 435. — Cayana. — Brasil. | E. | 4 |
| 880. | <i>A. maculirostris</i> n. <i>Canard à bec tricolor</i> Azar. 440. | | |

A. rostro fusco apice nigro, macula basali utrinque rubra, vertice et nuca nigris, gula et lateribus capitis helvolis, collo pectoreque ferruginescente - cinereis maculis rotundatis nigris, ventre hypochondriis crisso et uropygio albo-nigroque confertim fasciolatis. Dorsum fuscum pennis ferrugineo alboque fasciatis et marginatis. Tectrices alae minores plumbeae, speculum coeruleo viride, utrinque albo marginatum, tectrices inferae majores candidae remiges fuscae. Longit. 15 — 16", tarsi 1½". Montevideo. (Masc. et Fem. paulo diversae)

	Thlr.
881. <i>A. sponsa</i> Lin. Amer. septentr. Mas.	E. 6
882. <i>A. madagascariensis</i> Lin. Gm. Madagascar. — Mas.	E. 20
883. <i>A. madagascariensis</i> Lin. Gm. Fem.	E. 10
<hr/>	
884. <i>A. mollissima</i> Lin. Mas. Europ. boreal.	E. 6
885. <i>A. mollissima</i> Lin. Fem.	E. 2½
886. <i>A. nigra</i> Lin. Gall. merid.	E. 3
887. <i>A. glacialis</i> Lin. Island. Siberia. Mas. ptil. aest.	E. 4
888. <i>A. glacialis</i> Lin. Fem. et junior.	E. 2
889. <i>A. rufina</i> Pall. Gall. merid. Fem.	E. 3
890. <i>A. Marila</i> Lin. Island. Ins. Cyprus. Mas. adult.	E. 3
891. <i>A. ferina</i> Lin. Siberia. Ins. Cyprus. — Fem.	E. 1½
892. <i>A. Clangula</i> Lin. Island. Siberia Gall. merid. Mas.	E. 2
893. <i>A. Fuligula</i> Lin. Siberia. Gall. merid. Mas.	E. 2
894. <i>A. Nyraca</i> Lin. Gm. <i>A. leucophthalmos</i> Bechst. Aegypt. Nubia.	E. 2
895. <i>A. histrionica</i> Lin. — Island. Mas. adult.	E. 4

M E R G U S.

896. <i>M. Merganser</i> Lin. Gall. merid. Fem.	E. 2
897. <i>M. Serrator</i> Lin. Gall. merid. Mas.	E. 3
898. <i>M. Serrator</i> Lin. Fem.	E. 2
899. <i>M. Albellus</i> Lin. Gall. merid. Mas.	E. 2
900. <i>M. Albellus</i> Lin. Junior annotinus.	E. 1½
901. <i>M. fuscus</i> Lath. San Paulo. Mas.	E. 6

Caput totum cum crista elongata laxa ab occipite dependente et collo viridi nigrum, collum inferius griseum, pectus, abdomen et crissum albo nigroque undulata; speculum alae album linea transversa nigra bipartitum, tectrices mediae griseae. Longit. 21", rostri 2", tarsi 2", digiti medii 2" 4".

902. <i>M. fuscus</i> Lath. Fem. differt: mento albicante, abdomine medio albo tectricibus mediis, capite et crista brevioris concoloribus. Longit. 18".	E. 4
--	------

Descriptio Pennanti (Latham) e femina. Vitta pone oculos specimina nostra carent, caeterum omnia quadrant.

P E L E C A N U S.

903. <i>P. Onocrotalus</i> Lin. Aegypt. Nubia Senegamb. Terr. Caffror. E. 25 <i>Specimina minus nitida.</i> 20 — 18 — 16	
---	--

H A L I E U S.

904. H. Carbo Ill. Pelec. Carbo Lin. — Carbo Cormoranus, Meyer. —
 Germania, Gall. merid. Senegambia. Aegyptus. Mas. ptil. verna E. 5
905. H. Carbo Ill. Fem. et Junior. E. 4-3
906. H. Graculus Ill. — Pelec. Grac. et Carbo Grac. Auct. — Pe-
 lec. capensis Sparrman. Mus. Carls. t. 61.
 H. cauda brevior (quintam corporis partem aequante) rectri-
 cibus 12, pennis dorsi ovatis. Longit. tota 25", caudae 5". Eu-
 ropa boreal. (rarior in meridionalibus) Afric. austral. Mas. E. 5
907. H. Graculus Ill. Ptil. hyemali cristatus. Fab. — Carbo crista-
 tus Temm. — Exstant specimina mascula maxima 30" longa, cau-
 da 6 pollicari, nullo modo nisi crista vertice recurva a Graculo
 discrepantia. Islandia. Mas. F. 5
908. H. brasilianus n. — Procellaria brasiliana Lath. Zaramagullon
 noir Azar. 423.
 H. cauda elongata (quartam corporis partem aequante) re-
 ctricibus 12, pennis dorsi elongatis acuminatis. Longit. tota 28",
 caudae 7". Brasil. E. 6
 Maxima haec diversitas quomodo Temminckium fugerit, qui multa hu-
 jus avis specimina examinasse et Graculo omnino aequalia reperivisse
 contendit, vix intelligo. (Conf. Man. d'Orn. pag. 899.) Masculi ptilosin
 aestivam, qualem Graculus numquam induit, optime descripsit Azara l. c.
909. H. lucidus N.
 H. supra griseo-fuscus lucidus, subtus albus, hypochondriis
 tibiisque fuscis, rectricibus 14. Longit. 30", caudae 6".
 Species genuina, exstant enim adulta, quibus pennae sericeae albae
 ad hypochondria et femora. Unicum inter 10 specimina ventre nigro
 maculis albis, pennis dorsi languidis fuscis, qualibus juniores vestiti esse
 solent. Cap. b. sp. E. 5
910. H. pymaeus Pall. Cap. b. sp. Avis annotina B. 2

D Y S P O R U S.

- 911: D. bassanus Ill. Pelec. bassan. Lin. — Sula alba Meyer.
 D. albus, remigibus primoribus et alula nigris. Island. Adul-
 tus ptil. perfecta. E. 6
912. D. capensis N.
 D. albus, remigibus omnibus et rectricibus nigris, scapis basi

Thlr.

*albis. D. bassano paulo minor 34" longus. Tectrices omnes al-
bae. Cap. b. sp. Adult.*

913. D. Sula Ill. — Pelec. Sula Auct. — Brasil. — Adult. abdomine
et crisso albis. E. 5
914. D. Sula Ill. junior, totus fuscus. E. 4
915. D. Piscator Ill. Pelec. Pisc. Lin. Ind. orient. E. 6

P L O T U S.

916. P. Le Vaillanti n. *Anhinga à cou Isabelle* Temm. Catal. p.
268. — Terr Caffror. Mas adult. E. 10

*P. ater, dorso tectricibusque albo-lineatis, collo antice isabel-
lino, versus pectus sensim saturatiore, vitta laterali ab oculo
descendente alba, capite supra et cervice fuscis, nigro punctatis.
Longit. 2' 8".*

An vere a *P. rufo* (*Anhinga roux Buff.*) diversus? Dubitandum, ob
magnam similitudinem juniorum. *P. rufus* enim (e Senegambia) ptilosi
adultae avis, quantum equidem scio, a nemine descriptus.

E U D Y T E S.

917. E. arcticus Ill. Colymbus arct. Lin. Avis annotina, mense Mar-
tio occisa. Gall. merid. E. 3
*Species magnitudine summopere varians. E Siberiae monte uralensi
specimen adultum ptilosi pulcherrima indutum accepimus, haec amplius
18" longum, rostro bipollicari.*
918. E. septentrionalis Ill. Colymb. septentr. Lin. Adult. ptil. per-
fecta. — Island. E. 4
919. E. septentrionalis Ill. junior. Gall. merid. E. 2½
Longit. var. inter 20" et 26".

C O L Y M B U S.

920. C. minor Lin. — Podiceps minor Lath. — Gall. merid. E. 2/3
921. C. dominicus Lin. — *Petit Macas* Azar. 445.

*Differt à C. minore rostro longiore compressiusculo, naribus
ab apice 6" distantibus, remigibus secundariis totis albis. Mas
adult. capite subcristato pennis verticis et paroticis elongatis
strictis, vertice gula colloque nigris regione parotica alba nigro
lineata, pectore abdomineque sericeo rufescentibus, pennis dorsi
nigris subtilissime rufo-marginatis. — Fem. gula et abdomine*

- Thlr.
- medio albicantibus, collo castaneo. — Juniores collo nigro, abdomine albo confertim nigro maculato (Col. dominicus Lin.) Pulli. gula abdominque albis caeterum fuliginosi. Longit. var. inter 8" et 10".* Montevideo. E. 2
922. *C. ludovicianus* Lin. Gm. *Macas à bec crochu* Azar. 444.
Rostrum altum incrassatum Gallinulae, alae brevissimae, pen- narum pectoralium splendor eximius sericeo-aureus. Longit. in- ter 12" et 14"; rostrum pollicare, alae a flexura ad apicem remi- gum majorum 4½" — 5". Montevideo. E. 3
 Pullus nigrescens, lateribus colli albo nigroque vittatis, gula abdo- mineque albis, pectore medio nigro; an *C. Thomensis* Lin. Gm.?
923. *C. cornutus* Lin. Gm. *Temm. annotinus* Gall. merid. E. 1½
924. *C. bicornis* n. *Macas cornu* Azar. 443.
C. rostro elongato gracili ascendente, crista occipitis bipartita chalybea, gula argentea, collo antice castaneo postice nigro, abdo- mine albo. Longit. 23", rostri 3", tarsi 2½", alae 7". Montevide. E. 8

U R I A.

925. *U. Grylle* Lath. ptil. aestiva Europ. boreal. E. 1½
926. *U. Mandtii* N.
Affinis Gryllae, differt potissimum remigibus secundariis mul- to longioribus apice albis. Rostrum gracilius, cauda, tarsi, di- giti pro mole longiores. Longit. 12½". E. 3
 A viro doctissimo M. G. Mandt Med. Doct. prope Spitzbergam de- tecta; conf. ejusdem Dissertationem de itinere groenlandico pag. 30.
927. *U. Troile* Lath. — ptil. hyemali. — Island. E. 1
928. *U. Alle* Temm. Island. — ptil. aestiv. E. 2
929. *U. Alle* Temm. ptil. hyem. E. 2

A L C A.

930. *A. Torda* Lin. Island. ptil. hyem. E. 1½

M O R M O N.

931. *M. artica* Ill. — *Alca artica* Lin. Island. E. 3

Aves hujus generis, *Phalerides Temminckii* complectentis, licet ab immortalis Pallasio in *Spicilegiis zoologicis* (Fascic. V.) optime descrip- tae, ab Ornithologis recentioribus male confusae. Quam enim *Ph. cri- statellam* nuncupare *Temminckio* placuit, nemo descriptiones et ico-

nes Pallasii sedulo examinaturus pro Alca cristatella hujus auctoris agnosceret. Vel ipsius Lathamii descriptio (Ind. ornith. p. 794.) eadem recte duplo majorem faciens, errorem gravissimum hic subesse satis probat. Phaleris cristatella Temminckii, (Pl. color. tab. 200.) avis Pallasio incognita, nova hujus generis species, in Museo nostro sub nomine: Mormonis superciliosae exposita est, ibique reliquae species omnes reperiundae.

Alca pygmaea Auct., distincta species, vix pro M. superciliosa juniore habenda. Alca Psittacula et Tetracula toto coelo a se invicem diversae. In tabula 95. Lathamii (Synops. III.) numerorum notae errore commutatae, et inde errores erroribus cumulati. Alca antiqua minime hujus generis, sed ad Urias releganda, media inter Troilen et Allen.

A P T E N O D Y T E S.

932. A. demersa Forst. Cap. b. sp. E. 10

I n W e i n g e i s t.

1.	Psittacus Tuipara Lin. Gm. Brasil.	E.	2½
2.	Ramphastos dicolorus Lin. Collum et caput cum rostro. Brasil.	E.	2½
3.	Picus passerinus Lin. Brasil.	E.	1½
4.	Trochilus Moschitus Lin. Brasil.	E.	2
5.	——— Mango Lin. Brasil.	E.	2
6.	——— tobagensis Lin. Gm. Brasil.	E.	2
7.	Icterus militaris Daud. Brasil.	E.	2
8.	——— sericeus n. (Conf. No. 179.) Brasil.	E.	2
9.	——— icterocephalus Daud. Brasil.	E.	2
10.	Fringilla oryzivora n. Ind. orient.	E.	1½
11.	——— cardinalis n. Lox. cardin. Lin. Cayana	E.	2
12.	——— Maja n. Ind. orient.	E.	1
13.	——— domestica? Lin. e Nubia	E.	2/3
14.	Emberiza nivalis Lin. Europa	E.	2/3
15.	Alauda capensis Lin. Cap. b. sp.	E.	2
16.	——— bifasciata N. Nubia (conf. No. 285.)	E.	2
17.	——— deserti N. Nubia (conf. No. 286.)	E.	2
18.	——— brachydactyla Leisl. Aegypt.	E.	2/3
19.	Euphonia violacea n. Brasil.	E.	1
20.	Tanagra magna Lin. Gm. Brasil.	E.	1½

			Thlr.
21.	<i>Tanagra Jacapa</i> Lin. Brasil.	E.	1½
22.	——— <i>loricata</i> n. Brasil.	E.	1½
23.	<i>Saxicola leucura</i> n. Nubia	E.	2
24.	——— <i>Stapazina</i> Temm. Aegypt.	E.	2
25.	——— <i>Oenanthe</i> Bechst. Aegypt.	E.	$\frac{1}{3}$
26.	——— <i>rubicola</i> Bechst. Nubia	E.	$\frac{1}{3}$
27.	<i>Sylvia cisticola</i> n. Nubia	E.	1
28.	<i>Motacilla capensis</i> n. Nubia Mas adult.	E.	2
29.	<i>Anthus pratensis</i> Bechst. Nubia	E.	1
30.	<i>Turdus Arsinoë</i> N. Aegypt. (conf. No. 342.)	E.	1½
31.	——— <i>pilaris</i> Lin. Aegypt.	E.	$\frac{1}{3}$
32.	<i>Sphenura Acaciae</i> N. Nubia (conf. No. 454.)	E.	2½
33.	<i>Muscicapa biloba</i> n. Ind. orient.	E.	2
34.	<i>Pterocles senegalensis</i> n. Nubia	E.	3
35.	<i>Rhea americana</i> Lath. Pullus Brasil.	E.	5
36.	<i>Parra Jassana</i> Lin. Pullus Brasil.	E.	1
37.	<i>Charadrius Morinellus</i> Lin. Aegypt.	E.	1
38.	——— <i>cantianus</i> Lath. Aegypt.	E.	$\frac{2}{3}$
39.	——— <i>pecuarius</i> Temm. (conf. No. 736.)	E.	1½

III. AMPHIBIEN.



In Weingeist.

1.	Testudo graeca. Linn. 4". Aegypt.		1
2.	Chelonia Mydas. Brongn. 3".		$\frac{1}{2}$
3.	Crocodylus sclerops. Schn. 1'. Amer. merid.		2
4.	Ejusdem specimen minus. 6". ibid.		1
5.	Ovum Croc. nilotici cum foetu. Nubia		2'
6.	Monitor Saurus. n. Stellio Saurus. Laur. Tupinamb. elegans. Daud. *) 10". Ind. or.	E.	$2\frac{1}{2}$
7.	Mon. Scincus. n. <i>Descr. de l'Eg. Rept. T. III. f. 2.</i> Varanus Sc. Merr. <i>Mon. terrestre d'Egypte.</i> Cuv. 2'. Nubia	E.	5
8.	Ameiva vulgaris. n. Lacert. Am. Linn. 1'. Brasil.	E.	$1\frac{2}{3}$
9.	Am. vulg. n. var. Am. lateristriga Cuv. 1'. Amer. merid. <i>Obs. Cuivierum hoc loco errasse speciminum nostrorum series satis demonstrat; differt enim A. lateristriga tantum linea in utroque latere una saturatori albo-marginata, sed saepissime in propriam speciem transit haec varietas.</i> Seb. I. t. 88. f. 1. t. 90. f. 7.	E.	$1\frac{2}{3}$
10.	Am. lemniscata. n. Lacert. lemn. Linn. 9". Guiana. <i>Not. Tejus lemniscatus. Merr. et T. cyaneus ejusd. nullo modo differunt.</i>	E.	$1\frac{2}{3}$
11.	Am. Teju. n. Lac. Teju. Daud. Tejus viridis. Merr. <i>Le Tejou verd.</i> Azara. 10". Ind. occident.		1

*) In toto hoc Amphibiorum et Piscum Catalogo tantum synonyma aut maxime necessaria aut omnino nova allata sunt; eadem ratio est iconum citatarum.

LACERTA.

12. *L. ocellata*. Daud. 1½'. Francogall. merid. 1½
 13. *L. viridis*. Linn. 1'. ibid. E. 2

Lac. squamis dorsi angustis carinatis, lateru mlatioribus subcarinatis, caudae acutis carinatis, collari soluto serrato scuto medio sub rotundo, dorso et lateribus viridibus punctis nigris minimis adpersis, abdomine albido raris vel nullis maculis nigris.

ejusd. var. *coerulea* 1'. ibid. 1

Liceat de hac et duabus sequentibus speciebus paulo uberius disserere, quum magna specierum Germanicarum moles, quae exstat in scriptoribus, ad paucas referri possit.

Seps terrestris. Laur. Rept. p. 61. 166. t. 3. f. 1.

Lacerta fusca. Daud. Rept. III. p. 237. Merr. Amph. p. 66. *Forsan tantum est var. fusca Lacertae viridis.* Daud.; *saepius enim in hac specie squamae caudae supra angustiores et obtusiores sunt, quam infra; color tam variat, ut dorsum fuscum hic non valeat, hanc varietatem cum speciem discernere.* — Seps viridis Laur. p. 62. 175., *quem Merrem ad Lacertam ocellatam referendum putat, coincidit cum Sepe vario.* Laur. *Lac. viridi.* Daud., *quod ex descriptione accurata statim apparet; sed icon (Seba II. t. 103. f. 4.), quam false citat Laurenti, exhibet Lac. gutturosam.* Daud. *Lac. Ameivam.* Linn. — Porro *Lacerta (Ameiva) litterata.* Daud. *minime est Seps viridis.* Laur., *quod Daudin contendit, sed referenda est ad Lac. Ameivam.* Linn.; *et Daudin maxima levitate accusandus est, quod speciem generis Ameivae Germaniae incolam esse dicat, quapropter eum jam vituperat Cuv. R. An. II. p. 28.; omnino autem nescio, quid sibi velit descriptio Sepis viridis.* Laur. *in finem descriptionis Lac. litteratae, quum hae duae species maxime inter se sint diversae.*

14. *L. muralis*. Merr. p. 67. — 5". — Gallia meridionalis B. 1

Lac. pyrrhogaster ejusd. ibid. Seps muralis. Laur. p. 61. 162. t.

1. f. 4. (*Lac. crocea.* Wolf. *est var. Lacertae agilis.* L.)

Lézard gris. Razoumowsky *Hist. nat. du Jorat.* in 8. Lausanne 1789. 2 voll. Tom. I. p. 103. t. 1. f. 2. (*Sed Lac. velox.* Pall.

It., *quam Razoum. laudat, minime huc referenda est.*)

Léz. gris des murailles (agilis). Daud. III. p. 214. t. 38. f. 1.

Lac. taurica. Pall. Zoogr. III. p. 30. et sub *Lac. europaea* ejusd. —

Lac. vivipara. Jaquin. *)

Lac. collari integerrimo adnato, squamis dorsi et laterum laevibus sexangularibus, squ. caudae annulatim abscissis supra subcarnatis.

*Os acutius quam in Lac. agili. Linn. Lac. stirpium. Daud.; series scutorum abdominalium sex; pori femorales 17.**) In medio dorso linea interrupta punctorum nigrorum, sed saepius deest.*

*) Nova Acta Helvetica. Basileae 1787. Vol. I. p. 33. Tab. I. Lac. vivipara. Observatio Josephi Francisci de Jaquin. — Franciscus de Jaquin, puer undecim annorum, studio naturae jam deditus, filius Nicol. Josephi de Jaquin, botanici celeberrimi, anno 1778 mense Julio in Alpibus Noricis, in monte Schneeberg, offendit Lacertam, cujus nomen systematicum nesciit; inclusit eam in capsula, et diebus duobus praeterlapsis invenit in hac capsula pullos sex, vividos, nigros, sine ovorum rudimentis. Mater „coloris fuit subrufi, maculis in dorso fuscis in series longitudinales dispositis.“ — Haec Lacerta est Lac. muralis, in Austria maxime vulgaris; patet hoc illico ex icone, quae matrem adultam et pullum exhibet, et gaudet hoc individuum maxima affinitate cum iis hujus speciei exemplaribus, quae nobis sub nomine Lacertae erythronotae a viris clariss. Hemprichio et Ehrenbergio e Dalmatia missa sunt. Valde miror, hanc observationem inexpectatam hucusque a nullo Amphibiologo esse commemoratam; nam usque ad hunc diem haec Lacerta unica omnium Sauriorum species est, quae non ova ponit. Sed accuratior Lacertarum externarum observatio fortasse brevi tempore demonstrabit etiam plures hujus generis species viviparas esse; minime enim magni momenti esse in Amphibiis discrimen inter ova vel pullos vivos gignentia, quisque scit. — Nuperrime vir doctiss. Leukhart Med. Doct. etc. idem observavit, sed falso hanc speciem a Lac. crocea. Wolf. (vid. infra Lac. agilem var. γ. n.) non discrevit, in hunc errorem inductus ventre fulvo, qui utrique speciei est communis. Idem vitium perpetrare Merremius et plures alii recentiores. Ante paucos enim annos Leukhart Halae exemplaria nonnulla Lacertae croceae, (quae est mera Lacertae agilis. Linn. varietas) Lacertae viviparas ea nominans, cum clariss. Nitzschio communicavit, et nunc cotendit, se vidisse alias ejusdem speciei Lacertas ei pullos vivos gignisse. Talia autem exemplaria tantum ad Lac. viviparam. Jacqu. vel ut meliori nomine utar ad Lac. muralem referri possunt; nam fieri nullo modo potest, ut varietas Lacertae oviparae vivipara sit. Certo etenim tale generationis discrimen semper conjunctum est cum differentibus essentialibus, externis, quae autem desunt intra Lac. croceam. Wolf. et Lac. agilem. Linn. — Pro dolore inter omnia nostra hujus speciei individua nulla femina praegnans exstat.

**) Numerus vero pororum femoralium valde variat, saepius utrinque usque ad sex poros differt; interdum in eodem exemplari in uno alterove femore differentiam unius pori observavi. — Etiam scutorum collaris numerus aetate augeri videtur.

In lateribus plerumque taenia, composita ex lineolis nigris, curvatis, reticulatim dispositis, albo-marginata. Abdomen albidum interdum nigro-punctatum, fere semper rubescens. Supra in omnibus partibus modo grisea, modo viridis, modo fusca in sole rubescente-splendens. Femina vivipara.

Lac. sericea. Daud. III. d. 224. Merr. p. 63. Seps sericeus. Laur. p. 61. 160. t. 2. f. 5. *est juvenis Lacertae muralis. Merr. Laurenti de eo dicit: „tegmen capitis postice integrum, ore extremo per sulcos divisum; scutum supraorbitale convexum, utrinque distinctum.“ Ita sane apparet, si exemplar juvenile obiter adspicitur, sed in omnibus Lacertis junioribus scuta occipitalia confluere videntur propter sulcos inter ea parum profundos. Etiam scuta supraorbitalia magis prominent in his junioribus, quia oculi ratione capitis habita sunt majores. Quod attinet denique ad cuticulam delicatissimam, subsquamulata, quam affert Laurenti, haec efficitur squamulis omnium Lacertarum minimis, quia in iis, qui ad justam magnitudinem jamjam pervenerunt, valde parvae inveniuntur. Habitus, collaris structura, quae maximi momenti est, et color congruunt.*

Lac. Laurentii. Daud. III. 227. Seps Argus. Laur. p. 61. 161. t. 1. f. 5. a Merrimò falso ad Lac. agilem. Linn. Lac. stirpium. Daud. *relata, est individuum juvenile, dorso occellatum Lacertae muralis. Merr., ad cujus speciei characterem exacta Laurentii descriptio omnino quadrat.*

Lac. Brongniardii. Daud. III. p. 221. *est vera Lac. muralis. Merr. et tantum differt eo, quod taenia lata, quae est in utroque latere, non composita est ex lineolis nigris curvatis, sed ex punctis nigris subconfluentibus biserialim dispositis; et quod utrinque in prima serie scutorum abdominalium quodque scutum macula nigra, magna est notatum. — Descriptio ita convenit, ut ad nostrum exemplar facta esse videri possit. — Lac. lateralis. Merr. p. 67. non differre videtur.*

Habitat haec species Europam australiorem et Siberiam ad muros et in regionibus lapidosis, sterilibus; nobis est e Gallia meridionali, Italia, Dalmatia et Siberia.

15. L. agilis. Linn.

Lac. europaea. Pall. Zoogr. — L. arenicola. Daud. — Lacertus Pardus. Razoum. — L. montana. Mikan. Merr. — L. nigra. Wolf. — L. crocea. Wolf.

Lac. collari inaequaliter serrato soluto, squamis dorsi oblongis carinatis laterum subrhombicis laevibus, squ. caudae carinatis acutis.

Os obtusius quam in antecedenti et habitus minus gracilis;

series scutorum abdominalium sex; pori femorales 11 — 15. Supra subviridis vel grisea, in medio dorso taenia lata macularum irregularium saturatorum, guttulis albidis intermixtis. In lateribus series ocellorum aut macularum. Subtus viridula vel pallide grisea, interdum punctis nigris adpersa. Cauda supra sicuti dorsum maculata, infra pallidior.

var. α . n. Lac. stirpium. Daud. III. p. 155. t. 35. f. 2. (in Cuy. Reg. An. II. p. 29. falso Lac. sepium. Daud. *nominata, quum in illius operibus nulla hujus nominis Lacerta exstet, et rō souche nullo modo per sepes sed per stirps vertendum sit.*) In medio dorso taenia fusca macularum irregulariter biserialiter dispositarum, guttulis albis inspersis; duplex series ocellorum in utroque latere; in lateribus, abdomine et sub cauda plus minusve viridula, punctis nigris confertim adpersa. — Lac. montana. Mikán. in Deutschlands Fauna von Sturm. Amph. Heft 4. Nürnberg 1805. tab. 4., quae vulgaris esse dicitur im Riesengebirge, huc referri debet; est enim tantum paulo minor, forsán ob coeli naturam asperiorém et inopiam nutrimenti.

$\alpha\alpha$. Taenia dorsalis fusca ex maculis confluentibus composita, longitudinaliter divisa per lineam albam interruptam; ocelli laterum evanescentes.

Léz. des souches, deuxième var. Daud. I. c. p. 160.

$\beta\beta$. Supra coeruleo-viridescens; notata maculis nigris et lineolis longitudinalibus, albis et nigris, interruptis; infra pallidior.

Troisième var. Daud. p. 161.

$\gamma\gamma$. Paulo major; in abdomine et lateribus viridis; infra non punctata.

Première var. Daud. p. 159.

$\delta\delta$. Supra brunnea vel viridescens. In dorso taenia lata, composita ex maculis nigris, latis, subquadratis, transversis; in duas series dispositis, plerumque alternantibus, separatis per lineas tres longitudinales flavescens, quarum una media et utraque altera ad quodque totius taeniae latus. Ad latera corporis duplex linea flavescens, maculis nigris interrupta. Subtus cinereo-flavescens, aut nullis aut raris punctis nigris adpersa. — Est haec varietus valde elegans et magna, nonnulla exemplaria sunt paene pedalia; sed transitus in propriam speciem non desunt. Si junior est exiguam affinitatem ostendit cum Lac. veloci. Páll. et forsán hanc ob causam nonnulli scriptores Lac. velocem etiam Germaniam inhabitare dicunt. cf. de hac var. Lichtenstein in Eversmann's Reise von Orenburg nach Buchara. Berlin 1023. p. 140. — Razoumowsky in Hist. nat. du Iorat. Tom. I. p. 106. Le Léz. verd. variété et Daudin: Léz. des souches, quatrième var. p. 162. eandem descripsere e Helvetia; sed color rus-

*seus sub cauda, quem hi afferunt, in nostris exemplaribus semper de-
fuisse videtur, quum, etsi hic color in spiritu facillime evanescat, ta-
men ejus rudimentum restare solet.*

8". Tatarja B. $\frac{1}{2}$

*Habitat Lac. stirpium Daud. in Europa et Asia in regionibus syl-
vaticis, praecipue ad radices arborum.*

var. β . n. Lac. arenicola. Daud. III. p. 230. t. 38. f. 2. Lacer-
tus Pardus. Razoum. *Hist. nat. du Jorat.* Tom. I. p. 107. tab. 2. f. 4.

Supra griseo-fuscescens; subtus pallide flavescens, sine maculis nigris.

*Differt igitur a Lac. stirpium Daud. tantum colore griseo praeva-
lente etiam in lateribus et abdomine immaculato; caetera minime dis-
crepant.*

*aa. Toto corpore colore coerulescente tincta; in caeteris convenit cum
L. arenicola. Daud. — Seps coerulescens. Laur., qui p. 62. 171.
tab. I. f. 3. optime eum descripsit et pinxit.*

*$\beta\beta$. Supra et infra cinerascens, in medio dorso et anteriori caudae parte
una series macularum, brunnearum, subconfluentium; in utroque la-
tere altera series punctorum brunneorum, irregularium.*

Amat var. β . n. tantum loca arenosa totius Europae.

var. γ . n. Lac. crocea. Wolf in *Deutschl. Fauna*. Amph. Heft 4. tab.
7 — 9. *quae vero icones non sunt exactae; tabula 9., quae ex Wolfii
sententia varietatem repraesentare debet, exhibet feminam paulo laetius
coloratam. Merremius eam confusit cum iis exemplaribus Lac. muralis,
quae ventre flavo gaudent, quamquam utraque species maxime differt;
haec est ejus Lac. pyrrhogaster quae igitur ad Lac. muralem ejusd.
referenda est. Etiam sub L. vivipara. Auct. nonnullorum recentiorum;
(vid. supra L. muralem.) sed nostra L. crocea omnino ovipara est; in
feminis enim quatuor gravidis ova ponendo paene matura inveni, sine
ullo embryonis vestigio.*

*Supra fusca cum linea media angusta saturatiore composita ex pun-
ctis confluentibus. Ad latera taenia lata saturius fusca, utrinque, praeci-
pue versus dorsum, marginata lineolis albidis conjunctis cum ocellis mi-
nimis imperfectis; tota haec taenia in lateribus caudae continuatur et
demum evanescit. Max. inferior et gula coerulescens, in aliis flavescens.
Maris abdomen et inferius latus caudae et pedum posteriorum, exceptis
plantis, laete fulvum, sparsum maculis irregularibus, coeruleo-nigris.
Eaedem partes feminae pulchre flavescens sine maculis. Pulli supra
nigrescentes, ocellis vix visibilibus; infra plus minusve coerulescentes,
splendore flavescente, nigro-punctati. — Caput interdum paulo angustius,
cauda praecipue maris longior et habitus gracilior quam caeterarum hu-
jus speciei varietatum.*

*Est haec varietas pulcherrima et amoenissima omnium Lacertarum
indigenarum, et tamen tantum paucis nota esse videtur. Colit solum
sylvas*

sylvas subhumidas, frondosas praecipue fagorum. Wolf eam recepit ex regione Norimbergensi; cel. Leukhart invenit Helmstadii, et ego eam offendi Querfordiae in Thuringia, in Mesomarchia et in nemusculo Rugiae insulae Herthae sacro.

var. δ . n. *Cinquième var. du Léz. des souches.* Daud. III. p. 163. Seps ruber. Laur. p. 62. 169. Tab. III. f. 3. (*figura bona marem exhibet.*)

Mas supra in capite, dorso et cauda fusco-rufa, sine ulla macula. Latera capitis, trunci, extremitatum et caudae partis anterioris pulchre viridia, maculis nigris irregularibus et versus dorsum ocellis conspersa. Maxilla inferior, gula, collare, abdomen et inferius caudae latus viridula, multis maculis nigris notata. — Fem. in omnibus partibus pallidior; ad latera plerumque biserialim ocellata et minus viridis; subtus albida, aut paucis aut nullis maculis.

In nemoribus subaridis.

var. ϵ . n. *Dorso viridi, A. nemine hucusque descripta.*

Supra in capite, dorso et cauda lacte herbacea, nullis maculis, exceptis paucis nigris in cauda; ad latera et pedum superiorem faciem cinerascens cum maculis nonnullis nigris irregularibus; subtus albida punctis nigris raris adpersa; est aliquanto major quam varietas antecedens. cf. Lichtenst. l. c. p. 140.

Habitat in Tataria prope lacum Aralensem.

var. ζ . n. *Lac. nigra* Wolf. l. c. tab. 5.

Supra nigra; in medio dorso linea obscurior; in lateribus taenia nigerrima, quae a naribus incipit et in caudam excurrit; infra coeruleo-nigra. — Sunt nobis etiam exemplaria fusco-atra, in quibus taenia dorsis et ocelli laterum paulisper conspici possunt, et quae in propriam Lac. agilem transeunt.

Si quaeruntur, series completae omnium Lacertae agilis varietatum dari possunt.

Exstiterè hucusque in scriptoribus pro Lac. viridi tres species (L. viridis. Linn., L. fusca. Daud. et Seps viridis. Laur.), pro Lac. murali quinque (L. muralis. Merr., L. pyrrogaster. ejusd., L. sericea. Daud., L. Laurentii. ejusdem., et L. vivipara. Jacquin.) et totidem pro Lac. agili (L. stirpium. Daud., L. montana. Mikan., L. arenicola. Daud., L. crocea. Wolf. et L. nigra. ejusdem.) Igitur ex tredecim sic dictis speciebus generis Lacertae, quas Germaniam inhabitare narrant, restant tantummodo tres species geminae; scilicet in Germania boreali Lac. agilis. Linn., et raro Lac. viridis. Linn. (in Mesomarchia plures eam offendisse certo scio.); et in

Germania meridionali occurrunt omnes tres species: L. agilis. Linn., L. viridis. Linn. et L. muralis. Merr.

Si quis has sex varietates Lacertae agilis. Linn., quas statui, ceu totidem species separare vult, habeat sibi. At mihi quidem hoc inconueniens videtur cum agendi ratione, quae valet in caeteris historiae naturalis regionibus. Ex qua ratione mutationes magnitudinis et colorum dispositionis, si ex vi naturae coeli vel soli nascuntur (et ex hac vi tales commutationes nasci scimus, sed quomodo nascuntur, nos fugit et fortasse semper fuget) non sufficientes habentur ad characterem speciei statuendum. Meos autem Lacertae agilis varietates solum varietates, quas dicunt, climaticas esse observavi; nam varietatem α . n. tantum in sylvis subaridis inveni, et β . n. in arena, deinde γ . n. Lac. croceam. Wolf. in nemoribus humidis frondosis; denique Lac. montana. Mikan. occurrit in alto montium tractu, in Riesengebirge.

16. *L. variabilis. Pall. Zoogr. III. p. 31. — 5". Tataria 1*
L. arguta. Pall. Itin. II. p. 718. No. 40. Daud. III. p. 240.
L. velox. Pall. ibid. I. p. 457. No. 12. Merr. p. 68.
L. cruenta. ejusd. Itin. I. p. 457. No. 13. L. coccinea. Merr. p. 69.
L. deserti. Lepechin's Reise durch versch. Prow. des Russ. Reichs. I. p. 318. tab. 22. fig. 4. 5. Merr. p. 68.

Lac. capite acutiusculo, squamis parvis subtriangularibus vel subrotundis glabris, sq. caudae resectis supra carinatis, collari soluto denticulato scutis 8 — 14, seriebus scutorum abdominalium 14 — 16, subtus albida.

var. α . n. *L. variabilis. Pall. L. arguta. ejusd.*

Supra plumbeo-cinerascens, in dorso fasciae transversae nigrae, irregularis, saepius confluentes, albido-ocellatae. Cauda corporis longitudine, crassa, lata, subito adenuata, (fere semper regenerata esse videtur) supra in parte crassiore cum maculis quatuor, nigris, irregularibus. Magnit. 7". cf. Lichtenst. in Eversmann's Reise. p. 141.

Seba I. p. 153. tab. 97. fig. 5. exhibet bonam hujus speciei iconem exemplaris Mexicani?, quam immortalis Pallas ignoverat.

var. β . *leucosticta. n.*

Supra plumbeo-grisea; in medio dorso et prima caudae parte puncta nigra, irregularia, numerosa; latera cum seriebus duabus ocellorum alborum, nigro-marginatorum, saepius in formam 8 conjunctorum; in to-

to dorso interdum lineae plures, longitudinales, albae, pellucentes. Cauda hemioliola. Habitus paulo gracilior quam antecedentis. — Primo intuitu haec varietas ita a propria Lac. variabili differre videtur, ut eam cum sequente var., L. veloci. Pall. It. prius pro distinctis speciebus habuerimus; nunc autem nobis sunt exemplaria, quae transitum harum specierum satis demonstrant. cf. Lichtenst. l. c. p. 142.

var. γ . n. L. velox. Pall. It. — L. cruenta. ejusd. et L. deserti. Lepech. -- vid. Lichtenst. l. c. p. 141.

Supra (in dorso) et in lateribus lineae novem longitudinales, albae, modo maculis albis interruptae (punctis nigris interdum appositis). Media harum linearum jam inter pedes anteriores vel etiam prius evanescit; et quatuor lineae dorsi in cauda post pedes posteriores confluunt. In utroque latere linea paenultima semper constat ex maculis albis. Pedes anteriores et posteriores supra pulcherrime albo-maculati. Aliquanto minor quam praecedens var.; caudae longitudo et habitus idem. — Pallas tantum 4 lineas dorsales et unam mediam mox evanescentem numeravit, et duplicem lateralem utrinque omisit, igitur L. veloci, quae caeterum in dorso cinerea est, solum quinque lineas attribuit. — Lepechin contra unam mediam dorsalem omisit, et utrinque unam lateralem adnumeravit, lateralem paenultimam in utroque latere non pro linea interrupta sed pro serie macularum albarum sumens; quapropter sex lineas affert. Praeterea L. deserti tantum differt colore supra magis nigro. — Si dorsum pulchre nigrum et lineae non interruptae sunt, et cauda infra colore coccineo notata est, habes L. cruentam. Pall. sive L. coccineam. Merr.

17. L. Pardalis. n. 5". — Aegyptus. B. 1
L. variabilis. Pall. Zoogr.

Lac. capite acutiusculo, squamis dorsi parvis laevibus, sq. caudae rhombicis supra carinatis, collari denticulato medio adnato in lateribus soluto ex scutis 10 — 12, seriebus scutorum abdominalium 10, poris femoralibus 18 — 22, in dorso lineis quatuor longitudinalibus albidis ubique interruptis per lineolas nigras transversas curvatas reticulatim ordinatas, pedibus supra albido maculatis.

Supra in omnibus partibus cinerea; infra albida. Interdum etiam adest in utroque latere una linea longitudinalis, albida. Cauda corporis longitudinem paululum excedit.

Pallas hanc speciem cum L. variabili confusit, habemus enim exemplar Sibericum ab ipso nobis donatum, quod maxima affinitate cum L. veloci. Pall. gaudet. Praeterea eadem species nobis est e Hispania.

18. L. Boskiana. Daud. III. p. 188. tab. 36. fig. 2. Merr. p. 63 — 6". — Aegypt. et Nubia 1

Lac. squamis carinatis, cervicis parvis, dorsi magnis subrhombicis obtusis, caudae magnis rhombicis acutis, collari subsoluto denticulato ex scutis 10, seriebus abdominalibus 10, poris femoralibus 20 — 25, in dorso lineis longitudinalibus 7, media antice furcata mox evanescente aut jam intra pedes anteriores aut intra posteriores, seriebus sex longitudinalibus punctorum alborum alternantibus cum his lineis albis, pedibus praecipue posterioribus supra irregulariter albo-maculatis, cauda corpore duplo longiore.

Exemplaria juniora supra coerulesco-nigricantia, majora cinerascantia. Infra albida. Plerumque intra auris orificium et pedem anteriorem est utrinque linea alba, brevis, ita ut in hac parte novem existant, quot Daudin affert. Squamas valde magnas Daudin, cui erat exemplar ex insula S. Domingo, plane omisit; his praecipue, linea dorsali media furcata et scutis abdominalibus majoribus differt L. Boskiana a L. veloci. Pall., quacum falso Cuvier eam conjungit, Cuv. R. An. II. p. 29.

19. L. grammica. N. 10". Aegypt., Nubia et Tataria E. 1½

Lac. capite acuto, squamis dorsi parvis vix carinatis, caudae supra rhombicis carinatis, collari modo obsoleto modo conspicuo ex scutis 12, seriebus scutorum abdominalium 14 — 20, poris femoralibus 18 — 22, cauda hemiolia, in toto dorso pedum et caudae superiore facie lineolis nigris curvatis modo solutis modo in reticulum pulcherrime conjunctis.

Supra cinerascens, saepius splendore metallico; infra albida. Digni omnes squamulis acutis bifariam quasi fimbriati et in apice ante unguem falcatum squamis duabus, magnis, convexis (fere unguis lammaris formam referentibus) insignes; quae quidem digitorum structura minori modo etiam in aliis speciebus occurrit. — cf. de hac specie Lichtenst. in Eversmanns Reise p. 140.

20. L. rubropunctata. N. 5½". Aegypt. et Nubia B. 1

Lac. capite acutiusculo, squamis dorsi parvis laevibus, squ. caudae magnis subquadratis supra carinatis, collari medio adnato in lateribus soluto, seriebus scutorum abdominalium 10, cauda

dupla corporis longitudine, capite trunco pedibus et cauda supra griseis cum maculis magnis subrotundis ferrugineo-fuscis extraordinis dispositis, infra toto corpore albido.

21. L. guttulata. N. 5". Aegypt. et Nubia B. 1

Lac. capite acutiusculo, squamis dorsi minimis glabris, squ. caudae rhombicis supra carinatis, collari parvo medio aduato in lateribus soluto, seriebus scutorum abdominalium 8, cauda duplam corporis longitudinem excedente, toto corpore supra cinerascete confertim adperso guttulis nigris et albis, gula ventre et caudae inferiore facie aut albidis aut notatis punctis minimis nigris.

22. Polychrus marmoratus. Cuv. 1½. Am. merid. E. 1

A G A M A.

22. A. Colotes Daud. 1½. Ind. or. B. 2

24. A. gutturosa. Merr. 1. Am. merid. B. 1½

25. A. Taraguira. n. Taraguira. Maregr.

Ag. corporis forma A. macrocephalae. Merr. (Seb. I. 93. 3.) similis; at squamis minimis, operculo incompleto denticulato aurium aperturam partim claudente, punctis in dorso nigris, macula lata nigra utrinque in humero. — 8". Brasilia

E. 1½

26. A. aculeata. Merr. 7". Afr. merid. 1½

27. A. gemmata. Daud. 4". ibid. 1½

28. A. deserti. N. 7". Aegyptus E. 1½

Ag. corpore flavido, capite lato squamis majoribus tecto, squamis dorsi majoribus et minoribus carinatis, cauda corpore paulo longiore.

29. A. aralensis N.? 8". Lacus Aral. E. 1½

Lacerta sanguinolenta? Pall. Zoogr. III. p. 23.

Habitus antecedentis; differt: squamis omnibus aequalibus semirotondis carinatis in spinam acutam excurrentibus, colore sordide stramineo, dorso passim rubescente-maculato, cauda nigro-annulata. — cf. Lichtenst. l. c. p. 144.

30. A. aurita. Daud. Lacerta aurita. Pall. vid. Lichtenst. l. c. p. 142.

8". Bucharia E. 3

31. *A. ocellata*. N. 5". Bucharìa E. $\frac{1}{2}$
 Lac. caudivolvula. Pall.?? Lac. guttata. Lepech.?? — *confer* Lichtenst. l. c. p. 143.
32. *A. caudivolvula*. n. 3½". Tatarìa B. $\frac{2}{3}$
 Lac. caudivolvula. Pall. Zoogr. — Lac. guttata. Lepech.?
 „*Lac. corporis squamis minutissimis laevibus, cauda longiuscula laevis-
 sima, subtus apice rubro nigroque variegata.*” Pall.
 Zoogr. III. p. 27.
 „*Forma et proportio partium, ut in L. helioscopa; at cauda longior; squamae laeves subaequales; color dorsalis magis canus, obsoletis quasi rivulis longitudinalibus flavidis, cinereo marginatis variegatus.*” ibid.
 Lichtenst. l. c. p. 143.
33. *A. helioscopa*. Daud. — Lac. hel. Pall. — Lac. uralensis. Lepech. — Ag. uralensis. Daud. — 4". Bucharìa E. $\frac{2}{3}$
 Lichtenst. l. c. p. 144.
34. *A. undulata*. Daud. III. p. 384. — 5". Montevideo. E. $\frac{5}{6}$
Uromastix undulatus. Merr. (*falso ad illud genus relatus*.)

UROMASTYX.

35. *U. azureus*. Merr. 5". Amer. mer. B. 2
36. *U. spinipes*. Merr. 4". Nubia E. 4
37. *Stellio vulgaris*. Daud. 9". Aegypt. B. $1\frac{1}{2}$
38. *Cordylus verus*. Laur. 6". Afr. merid. $1\frac{2}{3}$
39. *Iguana tuberculata*. Laur. 1½". Amer. merid. B. 2
40. *ejusd. spec. minus*. 4". ibid. E. $1\frac{1}{2}$

ASCALABOTES. Fitz. et Mus. Vindobon.

(*Phyllurus*. Cuv. R. An. II. p. 50.)

41. *A. pipiens*. n. *Lacerta pipiens*. Pall. Zoogr. Lichtenst. in Eversm. Reise. p. 145. 4". Tatarìa E. 1
42. *A. sthenodactylus*. N. — Asc. supra albo- et brunneo-ocellatus. 5". Aegypt. et Nubia E. 1

G E C K O.

43. *G. ocellatus*. Ooppel. Cuv. 2". Afr. merid. B. $\frac{1}{2}$

			Thlr.
44.	G. fascicularis. Daud. G. Stellio. Merr. 7". Aegypt. et Nubia	E.	1 $\frac{1}{3}$
45.	G. teres. Laur. 6". Ind. or.	E.	2
46.	G. vittatus. Daud. 4". ibid.	E.	1 $\frac{1}{2}$
47.	G. triedrus. Daud. 5". Brasilia	E.	1
48.	G. lobatus, Geoffr. <i>Descr. de l'Eg. Rept.</i> Tab. V. f. 5. G. Ascalabotes. Merr. <i>G. des Maisons.</i> Cuv. — 6". Nubia	E.	2
49.	G. porphyreus. Daud. 3". Afr. merid.	E.	1
50.	Chamaeleo africanus. Daud. 7". Aegyptus	E.	2
51.	Ch. pumilus. Daud. 4". Afr. merid.	E.	1 $\frac{2}{3}$

SCINCUS.

52.	Sc. auratus. Schn. 5". Brasilia	B.	1
53.	Sc. quinquetaeniatus. N. — <i>Sc. taeniis dorsi quinque longitudinalibus albis nigro-marginatis, media et extimis latioribus, squamis dorsi tricarinatis, abdominis laevibus, cauda corpore paululo longiore.</i> 6". Aegypt. et Nubia	E.	1 $\frac{1}{3}$
54.	Sc. variegatus. Schn. var. Sc. ocellatus. Daud. 5". Aegyptus et Nubia	E.	1 $\frac{1}{3}$
55.	Sc. brachypus. Schn. 3". Aegypt.	E.	1
56.	Sc. punctatus. Schn. 5". Ind. or.	E.	1 $\frac{2}{3}$
57.	Sc. carinatus. Schn. 4". ibid.	E.	1 $\frac{1}{3}$
58.	Sc. trilineatus. Schn. 6". Afr. merid.	E.	1 $\frac{2}{3}$
59.	Sc. panonicus. n. Ablepharus pann. Fitz. — <i>Sc. palpebris nullis, pedibus omnibus pentadactylis.</i> Lichtenst. l. c. p. 145. 3" Bucharia	E.	$\frac{2}{3}$
	<i>Obs. Leop Fitzinger Vindobonensis Scinci a Kitaibel in Hungaria inventi accuratissimas exhibuit et descriptionem et picturam, mox prelo committendas, quibuscum animal nostrum omni puncto, si colorem hic sordide viridulum, in illo vero (paulo adultiori) brunnescentem excipis, convenit.</i>		

60.	Amphisbaena fuliginosa. Linn. 1'. Brasilia	E.	1
61.	A. alba. Linn. 1'. ibid.	E.	1
62.	Acrochordus javanicus. Hornstedt. 9". Ind. or.	B.	3

		Thlr.
63.	Typhlops lumbricalis. Schn. 8". Afr. merid.	B. 2
64.	Acontias Meleagris. Cuv. Ang. Mel. Linn. 9". ibid.	B. 2
65.	Ilysia *) maculata, n. Anguis mac. Linn. 1'. Ind. or.	E. 2½
66.	I. rufa, n. Ang. rufa. Laur. L. Gm. 1½'. ibid.	E. 2¾
67.	I. Scytale n. Ang. Scyt. Linn. 2'. Am. austr.	E. 1¾

B O A.

68. B. tatarica. N. —

Boa ex albido flavescens maculis nigris, supra majoribus irregularibus confluentibus, saepius concatenatis, in lateribus serie minorum subquadratarum, in abdomine minimarum irregularium, cauda decimam longitudinis trunci partem aequante obtusa, squamis laevibus, scutis abdominalibus angustis 184 + 32. — Lichtenst. l. c. p. 146. — 1¼'. Tataria

E. 5

69. B. constrictor. Linn. 2'. Am. merid.

B. 2½

70. B. carinata. Linn. 1'. ibid.

E. 1

C O L U B E R.

71. C. capistratus. N. —

Col. corpore flavescente, maculis dorsi anterioribus rhomboideis, posterioribus subrotundis, demum quadratis, aliisque lateribus minoribus, abdomine flavo- et nigro-maculato, capite distincto picto, trunco fusiformi, cauda quincunciali. 179 + 95. — 5'. Brasilia

E. 3

Obs. C. surinamensis. Shaw, cui noster aliquantum similis, praeter picturam cauda multo breviori et capite magis distincto ab eo differt.

72. C. alternans. N. —

Col. trunco fusiformi, dorso et lateribus albis, annulis nigris plurimis in medio dorso interruptis et alternis, capite subdistincto, cauda unciali. 171 + 43. — 1½'. Brasilia

E. 1¾

73. C. reginae. Linn. 2'. ibid.

E. 2

74. C. miliaris. Linn. 3'. ibid.

E. 2½

75. C. Olfersii. N. —

Col. corpore coeruleo, abdomine pallidiori, stria dorsali rufescente

*) Ilysia. Hemprich = Tortrix. Oppel.

scente aliaque per oculum ducta nigra, capite distincto, squamis laevibus rhomboidalibus, cauda trientali. 193 + 95. — 2'. Brasil. E.

Thlr.

76	C. annulatus. Linn. 2'. Am. austr.	B.	1½
77.	C. rhombeatus. Linn. 2'. ibid. et Afr. merid.	E.	1½
78.	C. carinatus. Linn. 4'. Brasilia	B.	2⅓
79.	C. arctiventris. Daud. 10". Prom. b. spei	E.	1
80.	C. Ahaetulla. Linn. 4'. Brasilia	E.	1
81.	C. Cobella. Linn. 1½'. ibid.	E.	1
82.	C. lineatus. Linn. 1½'. Am. merid.	B.	1⅓
83.	C. vittatus. Linn. 2'. Ind. or.	E.	1⅓
84.	C. coerulescens. Linn. 1½'. Brasil. et Afr. austral.	E.	1⅓
85.	C. mycterizans. Linn. 4'. Am. merid.	B.	1⅓
86.	C. binatus. N.		

Col. corpore flavescente nigro-annulato, annulis remotis plus minusve divisis vel per paria approximatis, apicibus posterioribus squamarum rhombearum acutarum annulis intermediarum nigris, trunco subcylindrico, capite parum distincto obtuso, cauda octantali. 192 — 194 + 43 — 48. — 2'. Brasil. E. 2

Obs. *A. C. atrocincto. Daud., cui hic noster similis, squamarum potissimum forma differt.*

87.	C. angulatus. Linn. 1½'. Amer. merid.	E.	1½
88.	C. exoletus. Linn. 4'. ibid.	E.	2½
89.	C. typhlus. Linn. 2½'. ibid.	E.	2
90.	C. Aurora. Linn. 3'. ibid.	E.	2
91.	C. Pethola. Linn. 2'. Am. merid.	E.	1
92.	C. viperinus. Latr. 1½'. Francogall. merid.	E.	⅝
93.	C. atrocinctus. Daud. C. Aesculapii. Linn. 2'. Am. merid.	E.	1½
94.	C. plumbeus. Linn. 1'. patr. ign.	E.	1⅓
95.	C. melanocephalus. Linn. 1½'. Afr. austr.	E.	⅔
96.	C. moniliger. Daud. 3'. ibid. et Nubia	E.	2
97.	C. Dione. Pall. cf. Lichtenst. l. c. p. 145. — 2½'. Tataria	E.	3
98.	C. trabalis. Pall. Zoogr. C. caspius. Lepech. L. Gm. — Lichtenst. l. c. p. 146. — 3'. Tataria	E.	3½
99.	C. rufulus. N.		

Col. corpore supra sordide rufo infra flavescente-albido, squamis laevibus rhombeatis apice truncatis. 2'. Afr. austr. E. 1½

			Thlr.
100.	<i>Elaps lemniscatus</i> . Schn. 2'. Brasilia	E.	1 $\frac{1}{3}$
101.	<i>E. lacteus</i> . Schn. Vip. l. Latr. Daud. 1 $\frac{1}{2}$ '. Prom. b. sp.	E.	3 $\frac{1}{2}$
102.	<i>Sepedon rhombeata</i> . N. <i>Sep. scutis occipitalibus parvis angustis, squamis ovatis latis carinatis, corpore supra cinerascete cum serie una macularum subrhombearum nigrescentium.</i> 1 $\frac{1}{2}$ '. <i>ibid.</i>	M.	1 $\frac{1}{2}$
103.	<i>Vipera Berus</i> . Daud. 1 $\frac{1}{2}$ '. Germ.	E.	2 $\frac{2}{3}$
104.	<i>Vip. Atropos</i> . Daud. 1'. Afr. austr.	B.	2
105.	<i>Trigonocephalus tigrinus</i> . n. Vip. tigr. Daud. 2'. Brasil.	E.	3
106.	<i>Tr. Halys</i> . n. Vip. Halys. Pall. Zoogr. Colub. Hal. Pall. It. Vip. <i>Aspis</i> . β . Merr. — <i>Trig. scutis capitis novem, squamis lanceolatis carinatis, corpore pallido, maculis dorsii transversis cinereis, lateralibus subrotundis, cauda octantali.</i> 164 — 170 + 39 — 42. — Lichtenst. l. c. p. 147. — 2'. Tataria	E.	3 $\frac{1}{2}$
—————			
107.	<i>Hyla bicolor</i> . Daud. 5". Brasil.	E.	1 $\frac{1}{3}$
108.	<i>H. Nasus</i> . N. <i>Hyla toto corpore praeter femorum partem internam glabro, supra fusco nigro-maculato, femoribus nigro-fasciatis, infra albedo cinereo-maculato, maxilla superiore nasi forma prominente, digitis omnibus liberis.</i> 3'. Brasil.	E.	1
109.	<i>H. venulosa</i> . Daud. 4". Am. merid.	E.	2 $\frac{2}{3}$
110.	<i>Rana ocellata</i> . Linn. 3". Brasil.	E.	2 $\frac{2}{3}$
111.	<i>Bufo viridis</i> . Laur. <i>Bufo variab.</i> Auct. 2". Aegypt.	E.	1 $\frac{1}{3}$
112.	<i>idem</i> 3". Siber. merid.	E.	1 $\frac{1}{3}$
113.	<i>B. fuscus</i> . Laur. 2". Siber. mer. et Nubia	E.	2 $\frac{2}{3}$
114.	<i>B. cinereus</i> . Schn. 3 $\frac{1}{2}$ ". Nubia	E.	2 $\frac{2}{3}$
115.	<i>idem</i> 5". Gallia merid.	E.	1 $\frac{1}{3}$
116.	<i>B. marinus</i> . Schn. 5". Brasil.	E.	1
117.	<i>Salamandra maculata</i> . Laur. 6". German.	E.	1 $\frac{1}{3}$
118.	<i>S. atra</i> . Laur. 5". Europ. austr.	B.	2 $\frac{2}{3}$
119.	<i>Triton alpestris</i> . Laur. 6". Gall. merid.	E.	2 $\frac{2}{3}$
120.	<i>Tr. palmatus</i> . Schn. 2 $\frac{1}{2}$ ". <i>ibid.</i>	E.	2 $\frac{2}{3}$
121.	<i>Proteus anguinus</i> . Laur. 9". Carinthia	E.	2

Trockne Häute.

1.	Monitor niloticus. n. Lac. Dracaena. Linn. Stell. Salvaguardia. Laur. — 3'. Nubia	E.	3
2.	Mon. Scincus. n. 2½'. Nubia	E.	3½
3.	Ameiva Teguxin. n. Lac. Teg. Linn. 3½'. Amer. merid.	E.	2
4.	Uromastyx ocellatus. N. Ur. dorso ocellato, ocellis magnis in fasciis transversis posi- tis, cauda annulata supra spinosa, infra non spinosa scutis magnis truncatis. — Habitus et magnitudo Ur. spinipedis. Merr. — 1'. Nubia	E.	3

IV. F I S C H E.



T r o c k e n.

		Thlr.
1. Chimaera monstrosa. L. Mas. 2'. Mar. glacial.	M.	1
2. Squalus Acanthias. L. 2'. Ad oras Europae	B.	$\frac{5}{6}$
3. idem 2'. ibid.	M.	$\frac{1}{2}$
4. Sq. Centrina. L. Fem. $1\frac{3}{4}$. Mar. med.	E.	$2\frac{1}{2}$
5. Sq. Tiburo. L. Mas. $1\frac{1}{2}$. Orae Brasil.	M.	1
6. Raja clavata. L. 2 pelles dimidiae. Mar. med.	E.	1
7. R. oxyrrhynchus. L. ibid.		1
8. R. Pastinaca. L. $1\frac{1}{2}$. Mar. german.	B.	$\frac{1}{2}$
9. Acipenser Sturio. L. $1\frac{1}{2}$		2
10. Ostracion cornutus. L. 8". Oc. ind.		$1\frac{2}{3}$
11. idem 3". ibid.	E.	$\frac{2}{6}$
12. O. turritus. Bl. 3". Mar. rubrum.	E.	1
13. O. stellifer. Bl. 2". Oc. atlant.	E.	$\frac{1}{2}$
14. O. trigonus. L. 3". Oc. ind.	E.	1
15. O. triqueter. L. 5". ibid.	E.	$1\frac{1}{3}$
16. O. tricuspидatus. Bl.		
<i>Ostr. tetragonus, spinis frontalibus duabus, dorsali unica in medio cum duabus lateralibus, abdominis utrinque tribus marginalibus. 5". Prom. b. sp.</i>		$1\frac{1}{3}$
17. O. quadricornis. L. 1'. Orae Brasil.	E.	2
18. Diodon orbicularis. L. 3". Oc. ind.	E.	1
19. Tetradon lunaris. Bl. S. 9". ibid.	E.	$1\frac{2}{3}$
20. Balistes lineatus. Bl. S. 9". ibid.	E.	2
21. B. biaculeatus. Bl. 9" Ind. or.	E.	$1\frac{1}{2}$

		Thlr.
22. Syngnathus Hippocampus. L. 5". Oceanus.	E.	$\frac{1}{3}$
23. S. pelagicus. L. 4". ibid.	E.	$\frac{1}{4}$
24. idem 10". ibid.	E.	$\frac{2}{3}$
25. Pegasus Draconis. L. 3". Oc. ind.	E.	1
26. Silurus hemioliopterus. Bl. S. 14". Brasil.	E.	3
27. S. Bagre. L. 20". ibid.		$2\frac{1}{3}$
28. S. Herzbergii. Bl. 9". Am. merid. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{3}$
29. S. erythropterus. Bl. 8". Amer. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{3}$
30. Salmo Wartmanni. Bl. 14". Succia. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{2}$
31. Esox Sphyraena. L. B. 9". pell. dimid.	B.	$\frac{1}{2}$
32. eadem sp. 2'. pell. dimid. Mar. germ.		$\frac{1}{4}$
33. Mugil Cephalus. L. 14". Mar. med.	B.	$\frac{1}{2}$
34. idem 10". pell. dimid. ibid.		$\frac{1}{4}$
35. Coryphaena lutea. Bl. 7". pell. dimid. Oc. ind.	B.	$\frac{2}{3}$
36. Cottus Scorpius. L. 1'. Mar. german.	E.	1
37. C. Gobio. L. 4". German.		$\frac{1}{4}$
38. Scorpaena porcus. L. 9". Mar. med.		$\frac{1}{2}$
39. Gymnocephalus Schraether. Bl. 7". pell. dimid. gypso im- pleta. Germ. merid.	B.	$\frac{1}{4}$
40. Zeus Faber. L. 10". pell. dimid. Mar. med.	B.	$\frac{5}{6}$
41. Pleuronectes orientalis. Bl. 8". pell. dimid. Ind. or.	E.	1
42. Pl. Flesus. L. 10". pell. dimid. Mar. german.	E.	$\frac{1}{2}$
43. Pl. Platessa. L. 10". pell. dimid. ibid.	E.	$\frac{1}{2}$
44. Pl. maximus. L. 8". pell. dimid. ibid.		$\frac{1}{2}$
45. Chaetodon arcuatus. L. 6". pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$
46. Ch. tricolor. Bl. 5". pell. dimid. Or. Brasil.	E.	$\frac{2}{3}$
47. Ch. orbis. Bl. 6". pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$
48. Ch. octofasciatus. Bl. 3". pell. dimid. Oc. Ind.	E.	$\frac{1}{2}$
49. Ch. macrolepidotus. L. 4". pell. merid. ibid.	E.	$\frac{2}{3}$
50. Ch. saxatilis. Bl. 6". pell. dimid. Am. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
51. Ch. Vespertilio. Bl. 2". pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$
52. Ch. bengalensis. Bl. 5". pell. dimid. ibid.	E.	$\frac{5}{6}$
53. Amphacanthus guttatus. Bl. 10". pell. dimid. ibid.	B.	1
54. Sparus Pagrus. L. 8". Mar. med.	B.	$\frac{1}{3}$
55. Sp. erythrinus. L. 10". Oc. ind.	B.	$\frac{1}{2}$
56. Sp. Salpa. L. 14". pell. dimid. Mar. med.	B.	$\frac{1}{4}$

		Thlr.
57.	Sp. Sargus. L. 8". pell. dimid. Mar. med.	B. $\frac{1}{4}$
58.	Sp. Mormyrus. L. 8". pell. dimid. ibid.	B. $\frac{1}{4}$
59.	Sp. Cuning. Bl. 6". pell. dimid. Oc. ind.	B. $\frac{2}{3}$
60.	Sp. erythrus. Bl. 9". pell. dimid. ibid.	B. $\frac{5}{6}$
61.	Sp. fasciatus. Bl. 9". pell. dimid. ibid.	B. 1
62.	Sp. chlorurus. Bl. 9". pell. dimid. ibid.	B. 1
63.	Scarus viridis. Bl. 10". pell. dimid. ibid.	B. $1\frac{1}{6}$
64.	Holocentrus servus. Bl. 8". ibid.	B. $\frac{5}{6}$
65.	Epinephelus Merrra. Bl. 10". pell. dimid. Or. Brasil.	B. $\frac{5}{6}$
66.	Bodianus guttatus. Bl. P. et S. Epinephelus Argus Bl. S. Cephalopholis Argus. Bl. S. 1'. pell. dimid. Oc. ind.	E. $1\frac{1}{3}$
67.	Lutjanus erythropterus. Bl. 8". pell. dimid. ibid.	B. $\frac{5}{6}$
68.	L. hasta. Bl. 6". pell. dimid. Oc. ind.	B. $\frac{5}{6}$
69.	Labrus viridis. Bl. 6". pell. dimid. ibid.	E. $\frac{5}{6}$
70.	L. Vetula. Bl. 13". Mar. germ.	B. $\frac{1}{2}$
71.	L. carneus. Bl. 9". Mar. med.	B. $\frac{1}{2}$
72.	Labrax hexagrammus. Pall. 8". pell. dimid. Kamtschat.	E. $2\frac{1}{2}$
73.	Perca septentrionalis. Bl. S. 9". Mar. germ.	B. $\frac{5}{6}$
74.	Johnius Aneus. Bl. 9". pell. dimid. Oc. ind.	B. $\frac{5}{6}$
75.	Trigla Cuculus. L. 1'. Mar. med.	B. $\frac{5}{6}$
76.	T. Lyra. L. 14". Mar. med.	B. 1
77.	T. hirundo. L. 2'. ibid.	E. 2
78.	T. cataphracta. L. 10". ibid.	E. 1
79.	T. gurnardus. L. 10". pell. dimid. ibid.	B. $\frac{1}{2}$
80.	Cyclopterus Lumpus. L. $1\frac{1}{2}$ ". Mar. germ.	B. $1\frac{2}{3}$
81.	Scomber ruber. Bl. 7". pell. dimid. Oc. ind.	B. $\frac{2}{3}$
82.	Sc. Rottleri. Bl. 9". pell. dimid. ibid.	B. $\frac{5}{6}$
83.	Uranoscopus scaber. L. 11". Mar. med.	E. $\frac{2}{3}$
84.	Gadus Wochna. Pall. $1\frac{1}{2}$ ". pell. dimid. Kamtsch.	E. 2
85.	G. Merluccius. L. 2'. Mar. germ.	M. $\frac{1}{2}$
86.	G. Morrhua. L. 2'. ibid.	B. $\frac{5}{6}$
87.	Callionymus Lyra. L. 8". Mar. med.	B. $\frac{1}{2}$
88.	Trachinus cirrhosus. Pall. 6'. pell. dimid. Kamtsch.	E. 1
89.	Gymnothorax afer. Bl. 2'. Or. Afr.	B. $1\frac{1}{3}$
90.	Stromateus niger. Bl. 9". pell. dimid. Oc. ind.	E. $\frac{5}{6}$

In Weingeist.

Thlr.

91.	Acipenser Sturio. L. 1 $\frac{1}{3}$ '. Mar. germ.	1
92.	idem 6". ibid.	$\frac{1}{6}$
93.	Squalus Acanthias. L. 2'. Prom. b. sp.	2 $\frac{2}{3}$
94.	idem Foet. 5". Mar. med.	M. $\frac{1}{4}$
95.	Sq. Tiburo. L. 1'. Or. Brasil.	2
96.	Sq. fasciatus. Bl. 10". Oc. ind.	2
97.	Sq. Canicula. L. 1'. Mar. med.	$\frac{5}{6}$
98.	Sq. Catulus. L. 10". ibid.	1
99.	Sq. pictus. N.	
	Sq. Catulo similis, sed cauda paulo longiore; fuscus, maculis nigris in dorso: (magna inter pinnas pectorales, quadrata, angulis productis, quam sequitur alia minor subrotunda, tum alia maxima quadrata, haecque tandem plures rhomboidales fasciae:) aliisque maculis parvulis, albidis conspersus. 1 $\frac{1}{2}$ '. Prom. b. sp.	3
100.	Raja Aquila. L. 9".*) Mar. med.	2
101.	idem 1'. Prom. b. sp.	1 $\frac{1}{2}$
102.	R. Miraletus. L. 8". Mar. med.	2
103.	R. clavata. L. 20". ibid.	1
104.	R. rostrata. Riss. 5". ibid.	1 $\frac{1}{2}$
105.	R. punctata. Riss. 10". ibid.	2
106.	Petromyzon marinus. L. 2'. Mar. germ.	$\frac{5}{6}$
107.	P. Planeri. Bl. 5". Germania	$\frac{1}{4}$
108.	P. branchialis. Bl. 5". ibid.	$\frac{1}{4}$
109.	P. argenteus. Bl. 5". Ind. or.	M. $\frac{2}{3}$
109. ^a	Mormyrus oxyrrhynchus. Geoffr. 1 $\frac{1}{4}$ '. Nilus.	E. 6
110.	M. dorsalis. Geoffr. 1'. ibid.	4
111.	M. cyprinoides. L. 6". ibid.	3
112.	Ostracion triqueter. L. 4". Ind. or.	2
113.	Tetrodon psittacus. Bl. S. 2". Oc. ind.	1
114.	T. marmoreus. N.	
	T. cirrhis pluribus lateralibus, corpore brunneo flavoque marmorato, pinna dorsali parum ante analem posita. (Tetrodonti Spengleri. Bl. affinis.) 10'. Or. Brasil.	3
115.	eadem sp. 5". ibid.	1

*) Caudae ratione non habita in hoc et sequentibus exemplaribus.

	Thlr.
116. <i>Syngnathus hippocampus</i> . L. 5". Or. Europ. et Amer.	$\frac{1}{6}$
117. <i>S. pelagicus</i> . L. 6". Or. Europ.	$\frac{1}{3}$
118. <i>S. acus</i> . L. 8". <i>ibid.</i>	$\frac{1}{2}$
119. <i>Centriscus scutatus</i> . Bl. 4". Oc. ind.	1
120. <i>Cyclopterus Lumpus</i> . L. 1'. Or. Europ.	$\frac{1}{2}$
121. <i>idem</i> 4". <i>ibid.</i>	E. $\frac{1}{3}$
122. <i>C. nudus</i> . L. 3". Or. Brasil.	1
123. <i>C. dentex</i> . Pallas. 7". Prom. b. sp.	4
124. <i>idem</i> 4". <i>ibid.</i>	2
125. <i>Lophius piscatorius</i> . L. 1'. Mar. med.	1
126. <i>L. Histrio</i> . L. Var. <i>marmor</i> . Bl. 5". Oc. ind.	1 $\frac{1}{2}$
127. <i>ejusd. speciei</i> var. <i>ocell.</i> Bl. 6". Oc. ind.	2
128. <i>L. Vespertilio</i> . L. 6". Oc. Brasil.	2
129. <i>Anableps tetrophthalmus</i> . Bl. 6". Am. merid.	1
130. <i>Silurus Bagre</i> . L. 6". (<i>sine visceribus.</i>)	1 $\frac{2}{3}$
131. <i>S. Herzbergii</i> . Bl. 5". Am. merid.	$\frac{2}{3}$
132. <i>S. Callichthys</i> . Linn. 5". Or. Brasil.	1 $\frac{1}{6}$
133. <i>S. fasciatus</i> . Bl. 1'. Brasil.	$\frac{1}{2}$
134. <i>S. nodosus</i> . Bl. 5". Amcr.	$\frac{5}{6}$
135. <i>S. fossilis</i> . Linn. 7".	1
136. <i>S. Bajad</i> . L. Gm. 1'. Aegypt.	3
137. <i>S. bimaculatus</i> . Bl. 8".	1 $\frac{1}{2}$
138. <i>S. Mystus</i> . L. 9". Aegypt.	2 $\frac{2}{3}$
139. <i>S. coecutiens</i> . N.	

S. oculis minimis cute communi tectis, cirrhis sex, labio superiore crenulato, scuto nuchali parvo parum conspicuo, foramine supra pinnam pectoralem coeco, aculeis pinnarum dorsalis et pectoralis debilibus, priore ramento filiformi aucto. Vid. Wiedem. Arch. Heft. 3. — 7". Or. Brasil.

140. *Pimelodes lateristrigus*. N.

P. corpore brunnescente, stria laterali longitudinali ex coerule-scente argentea, rictu apicali exiguo, dentibus holosericeis, cirrhis sex. D. $\frac{1}{2}$. c. P. $\frac{1}{3}$. V. 6. A. 12. C. 19. Br. 4. — 5". Brasil.

141. *P. fossor*. N.

P. cirrhis sex simplicibus, capite obtuso, maxillis aequalibus, naribus duplicibus, limbo cutaceo prominente intermedio; linea late-

		Thlr.
<i>lateralis recta parum conspicua.</i> D. $\frac{1}{8}$. o. P. $\frac{1}{17}$. V. 6. A. 18.		
C. 17. — 1'. Prom. b. sp.		3
142. Platystacus laevis. Bl. 5". Am. merid.		$\frac{5}{6}$
143. Loricaria Plecostomus. L. 1'. America		2
144. eadem sp. 5". ibid.		$\frac{2}{3}$
145. L. maculata. Bl. 4". Amer. merid.		$\frac{2}{3}$
146. Esox Belone. L. 2'. Mar. med.		1
147. idem $1\frac{1}{2}$ '. ibid.		$\frac{2}{3}$
148. Synodus Tareira. Bl. 10". Brasil.		$1\frac{1}{2}$
149. Atherina Hepsetus. L. 3". Mar. merid.		$\frac{1}{3}$
150. A. Boyeri. Risso. 3". ibid.		$\frac{1}{3}$
151. Mugil Cephalus. L. $4\frac{1}{2}$ '. ibid.		$\frac{1}{2}$
152. idem 1'. ibid.		$\frac{1}{3}$
153. M. crenilabris. Forsk. 1'. Or. Aegypt.		2
154. M. Tang. Bl. 10". Or. Amer. merid.	B.	$\frac{1}{2}$
155. Exocoetus evolans. Linn. 7". Oc. Atlant.		$\frac{2}{3}$
156. E. exsiliens. L. 9". Mar. med.		$\frac{1}{2}$
157. Salmo Lavaretus. 10". German.		$\frac{1}{3}$
158. S. falcatus. 6". Surinam.		1
159. S. rhombeus. L. 4". Brasil.		$\frac{5}{6}$
160. S. Salvelinus. L. 6". German.		$\frac{1}{4}$
161. S. Eperlanus. L. 7". ibid.		$\frac{1}{4}$
162. S. Salar. L. 1'. ibid.		$\frac{1}{3}$
163. S. argentinus. Bl. 5". Amer.		$\frac{2}{3}$
164. S. Friderici. Bl. 5". Surinam.		$\frac{5}{6}$
165. Clupea Sprattus. L. 4". Mar. med.		$\frac{1}{4}$
166. C. Alosa. L. 10". ibid.		$\frac{1}{2}$
167. Cyprinus Binny. Forsk. 7". Nilus		2
168. S. auratus. L. 5".		$\frac{1}{3}$
169. Echeneis Naucrates. L. $1\frac{1}{2}$ '. Or. Brasil.		$2\frac{1}{2}$
170. E. Remora. L. 6". Or. Europ.		$\frac{2}{3}$
171. eadem species 3".		$\frac{1}{3}$
172. Coryphaena torva. Bl. S. $1\frac{1}{2}$ '. Prom. b. sp.		5
173. Gobius lanceolatus. Bl. 8". Or. Brasil.		1
174. G. Paganellus. L. 5". Mar. med.	M.	$\frac{1}{4}$
175. G. Vagina. Bl. 7". Oc. ind.	M.	$\frac{1}{3}$

	Thlr.
176. <i>G. niger</i> . L. 4". Mar. med.	$\frac{1}{4}$
177. <i>G. Aphyæ</i> . L. 6". ibid.	$\frac{1}{3}$
178. <i>G. Schlosseri</i> . Pall. 9". Oc. ind.	$2\frac{2}{3}$
179. <i>G. striatus</i> . Bl. S. 6". (<i>sine visceribus</i>) Oc. ind.	$\frac{5}{6}$
180. <i>Ophicephalus striatus</i> . Bl. 8". ibid.	2
181. <i>Cottus Gobio</i> . L. 4". Europ.	$\frac{1}{4}$
182. <i>C. quadricornis</i> . Bl. 7". Oc. ind.	M. $\frac{1}{2}$
183. <i>C. Scorpius</i> . L. 5". Or. Europ.	$\frac{2}{3}$
184. <i>C. cataphractus</i> . L. 6". ibid.	$\frac{2}{3}$
185. <i>Scorpaena porcus</i> . L. 1'. Mar. med.	1
186. sp. eadem. 7". ibid.	$\frac{2}{3}$
187. <i>Sc. Scrophæ</i> . L. 1'. ibid.	1
188. <i>Sc. antennata</i> . Bl. 4". Oc. ind.	1
189. <i>Sc. volitans</i> . Bl. 4". ibid.	1
190. <i>Sc. capensis</i> . L. Gm. 1'. Prom. b. sp.	3
191. <i>Synanceja uranoscopa</i> . Bl. S. 4". Oc. ind.	$\frac{5}{6}$
192. <i>Zeus setapinnis</i> . Mitchill. 1'. Or. Brasil.	$4\frac{1}{2}$
193. <i>Z. Vomer</i> . L. 5". ibid.	$1\frac{1}{3}$
194. <i>Z. Faber</i> . L. 1'. Mar. med.	1
195. idem 5".	$\frac{1}{2}$
196. <i>Z. ciliaris</i> . Bl. 3". Oc. ind.	$\frac{1}{2}$
197. <i>Z. scalaris</i> . N.	
<i>Z. corpore argenteo fasciato, spinis pinnae dorsalis altitudine pedetentim auctis, spinis pinnae analis sex. D. $\frac{1}{3}$. P. 12. V. $\frac{1}{2}$. A. $\frac{6}{3}$. C. 17. — 3". Or. Brasil.</i>	
198. <i>Pleuronectes monochirus</i> . N.	1
<i>Pl. oculis dextris approximatis, pectorali ejusdem lateris exigua, alterius nulla, corpore compresso subrotundo, ore obliquo, dentibus nullis, linea laterali recta, colore lateris dextri obscure griseo, punctis maculisque nigris, lateris sinistri flavescente. D. 54. P. 3. V. 5. A. 39. C. 16. — 5". Or. Brasil.</i>	
199. <i>Pl. Flesus</i> . L. 6". Mar. germ.	1
200. <i>Pl. Solea</i> . L. 1'. Mar. med.	$\frac{1}{2}$
201. <i>Pl. surinamensis</i> . Bl. 4". Or. Brasil.	$\frac{1}{2}$
202. <i>Pl. Arel</i> . Bl. Oc. ind.	M. $\frac{1}{3}$
203. <i>Pl. Limandoides</i> . Bl. 9". Mar. germ.	$\frac{1}{2}$

	Thlr.
204. Pl. Boscii. Risso. 6". Mar. med.	$\frac{1}{4}$
205. Pl. Plagusia. L. 8". Or. Brasil.	$\frac{1}{6}$
206. Pl. Platessa. L. 1'. Mar. med.	$\frac{1}{6}$
207. Chaetodon bengalensis. Bl. 6". Or. Brasil.	2
208. Ch. faber. Brousson. Var. ibid.	$1\frac{2}{3}$
209. idem 9". ibid.	3
210. Ch. glaucus. Bl. Scomber longipennis. n. $1\frac{1}{3}$ ". Or. Brasil.	5
211. Ch. marginatus. N. Ch. corpore ovato luteo, lineis decem longitudinalibus paulum obliquis, nigris, fascia oculari nigra utrinque fascia lutea cincta, macula nigra fulvo-marginata in parte molli pinnarum dorsalis et analis, ano medio. 6". Ind. or.	E. 3
212. Ch. capistratus. L. 3". Oc. ind.	$\frac{1}{2}$
213. Ch. maculatus. Bl. 3". ibid.	$\frac{1}{2}$
214. Ch. Argus. L. 3". ibid.	$\frac{1}{2}$
215. Ch. vagabundus. L. 5". ibid.	M. $\frac{1}{3}$
216. Ch. striatus. L. 5". ibid.	M. $\frac{1}{4}$
217. Ch. setifer. Bl. $3\frac{1}{2}$ ". ibid.	$\frac{1}{2}$
218. Ch. melanostomus. Bl. $4\frac{1}{2}$ ". ibid.	$\frac{2}{3}$
219. Ch. Pavo. Bl. $2\frac{1}{2}$ ". ibid.	$\frac{1}{2}$
220. Ch. unimaculatus. Bl. 5". ibid.	1
221. Acanthurus nigricans. Bl. 8". ibid.	2
222. Amphacanthus guttatus. Bl. 4". ibid.	1
223. Sparus Pagrus. L. 5". Mar. med.	$\frac{1}{2}$
224. Sp. Bogaraveo. 6". ibid.	$\frac{1}{2}$
225. Sp. Maena. L. 6". ibid.	$\frac{1}{2}$
226. Sp. Sargus. L. 4". ibid.	$\frac{1}{3}$
227. idem 1'. ibid.	1
228. Sp. Aurata. L. 1'. ibid.	$1\frac{1}{6}$
229. Sp. Salpa. L. 1'. ibid.	$1\frac{1}{3}$
230. Sp. Boops. L. 8". ibid.	$\frac{1}{2}$
231. Sp. erythrurus. Bl. 5". Or. Brasil.	$\frac{2}{3}$
232. Amphiprion polymna. Bl. 2". Oc. ind.	1
233. A. bifasciatus. Bl. 4". ibid.	$1\frac{1}{2}$
234. A. marginatus. Cuv. A. bifasc. Var. Bl. 2". ibid.	1
235. Holocentrus lanceolatus. Bl. $2\frac{1}{2}$ ". Oc. ind.	$\frac{2}{3}$

	Thlr.
236. <i>H. tigrinus</i> . Bl. 4". <i>ibid.</i>	1
237. <i>H. servus</i> . Bl. 4". <i>ibid.</i>	1 $\frac{1}{3}$
238. <i>H. malabaricus</i> . Bl. S. 4". <i>ibid.</i>	1
238. ^a <i>H. flavus</i> . Risso. <i>Perca Cabrilla</i> Linn. β . 6". Mar. med.	$\frac{2}{3}$
239. <i>H. fasciatus</i> . Bl. 8". Mar. med.	$\frac{2}{3}$
240. <i>H. virescens</i> . Bl. 8". <i>ibid.</i>	$\frac{1}{2}$
241. <i>Pristipomus brasiliensis</i> , N. <i>P. corpore argenteo lineis numerosis aureis</i> . D. $\frac{12}{7}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 17. Br. 6. — Lutjano <i>hastae</i> . Bl. <i>similis</i> ; <i>satis ta-</i> <i>men ab eo diversus</i> . An <i>Sparus vittatus</i> . Bl. <i>simulque Pri-</i> <i>stip. Jubae</i> juv.? 6". Or. Brasil.	1
242. <i>Anthias macrophthalmus</i> . Bl. 8". <i>ibid.</i>	1 $\frac{2}{3}$
243. <i>Labrus punctatus</i> . Bl. 4". <i>ibid.</i>	$\frac{2}{3}$
244. <i>idem</i> Bl. 6". Or. Brasil.	1
245. <i>L. Julis</i> . L. 6". Mar. med.	$\frac{1}{2}$
246. <i>L. trilineatus</i> . Bl. 4". Oc. ind.	1
247. <i>L. bivittatus</i> . Bl. 5". <i>ibid.</i>	1 $\frac{1}{6}$
248. <i>L. ocellatus</i> . Bl. 5". <i>ibid.</i>	1
249. <i>L. cyanocephalus</i> ? Bl. S. D. $\frac{2}{5}$. P. 12. V. $\frac{1}{8}$. A. $\frac{2}{14}$. C. 12. <i>Appendices ad pinnas ven-</i> <i>trales; squamae in pinnam caudalem excedentes; linea lateralis</i> <i>inflexa continua</i> . 7". Or. Brasil.	1 $\frac{1}{3}$
250. <i>L. rupestris</i> . L. 5". Mar. germ.	$\frac{1}{2}$
251. <i>L. saxatilis</i> . Bl. 7". <i>ibid.</i>	$\frac{2}{3}$
252. <i>L. maculatus</i> . Bl. 8". Oc. ind.	$\frac{2}{3}$
253. <i>L. cornubuis</i> . L. Gm. 4". Mar. med.	$\frac{1}{3}$
254. <i>L. Turdus</i> . L. 1'. <i>ibid.</i>	1
255. <i>Lutjanus notatus</i> . Bl. 4". Oc. ind.	$\frac{2}{3}$
256. <i>L. Lamarckii</i> . Risso. 4". Mar. med.	$\frac{1}{3}$
257. <i>L. Roissali</i> . Risso. 5". <i>ibid.</i>	$\frac{1}{3}$
258. <i>Sciaena punctata</i> , Bl. P. 4". <i>ibid.</i>	$\frac{1}{3}$
259. <i>Sc. saxatilis</i> , n. <i>Umbrina</i> s. Cuv. John. s. Bl. 9". Or. Brasil. E.	2
259. ^a <i>Sc. aurata</i> . N. <i>Sc. Aneo</i> . Cuv. John. An. Bl. P. <i>similis</i> ; <i>differt tamen linea</i> <i>laterali magis curva et squamis latioribus</i> . 1'. Or. Brasil. . E.	2 $\frac{1}{2}$
260. <i>Perca Labrax</i> . L. 1 $\frac{1}{2}$ ". Mar. med.	2

261. idem 9". ibid. Thlr. $\frac{2}{3}$

262. P. microstoma. N.? $\frac{1}{3}$

P. corpore argenteo, capite nudo longo acuto, rictu oris terminali parvulo, pinnis dorsalibus approximatis, anali aculeo ca-
rente. D. $\frac{11}{11}$. 22. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. 23. C. 19. — 4". Ind. or.?

263. Lonchurus Ancyrodon. Bl. 2". Surinam. $\frac{1}{3}$

264. L. arcuatus. Bl. (simulque L. Nasus et depressus Bl.?) 2" ibid. $\frac{1}{3}$

265. Gasterosteus spinachia. L. 4". Mar. germ. $\frac{1}{3}$

266. Scomber aculeatus. Bl. 6". Or. Brasil. $\frac{2}{3}$

267. Sc. trachurus. L. 6". Mar. med. $\frac{1}{2}$

268. Sc. Carangus. L. 3". Or. Brasil. $\frac{1}{2}$

269. Sc. scomber. L. 8". Mar. med. $\frac{1}{2}$

270. Sc. flexuosus. N. $\frac{1}{2}$

Sc. corpore compresso ovato, dorso cinereo, lateribus cum ab-
domine argenteis, linea laterali inermi flexuosa, aculeo dorsali
primo procumbente, radiis mollibus primis pinnarum dorsalis et
analis longissimis, ano capiti propinquiore. D. $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{21}$. P. 18. V.
 $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{2}$. $\frac{1}{25}$. C. 17. — 10". Prom. b. sp.

271. Mullus barbatus. L. 1'. Mar. med. 2 $\frac{2}{3}$

272. idem 6". ibid. $\frac{1}{3}$

273. Trigla hirundo. L. $1\frac{1}{4}$ '. Mar. med. $1\frac{1}{2}$

274. T. adriatica. L. Gm. 6". ibid. $\frac{1}{3}$

275. T. Pini. Bl. 6". ibid. $\frac{1}{3}$

276. T. Gurnardus. L. 6". ibid. $\frac{1}{3}$

277. T. Cuculus. L. 1'. Prom. b. sp. 2

278. idem 1'. Mar. med. 1

279. T. volitans. L. 5". Oceanus. $\frac{1}{2}$

280. T. cataphracta. L. 6". Mar. med. $\frac{1}{2}$

281. T. punctata. Bl. 7". Or. Brasil. $1\frac{1}{2}$

282. Blennius obscurus. n. Bl. varius. Artedi. (Seba III. 90. T. 30.

f. 3 bona.) Bl. canescens. Bl. S. var. D. $\frac{42}{2}$. P. 15. V. 2. A. 28.

C. 11. — 10". Prom. b. sp. $1\frac{1}{2}$

283. Bl. rubescens. N. $1\frac{1}{2}$

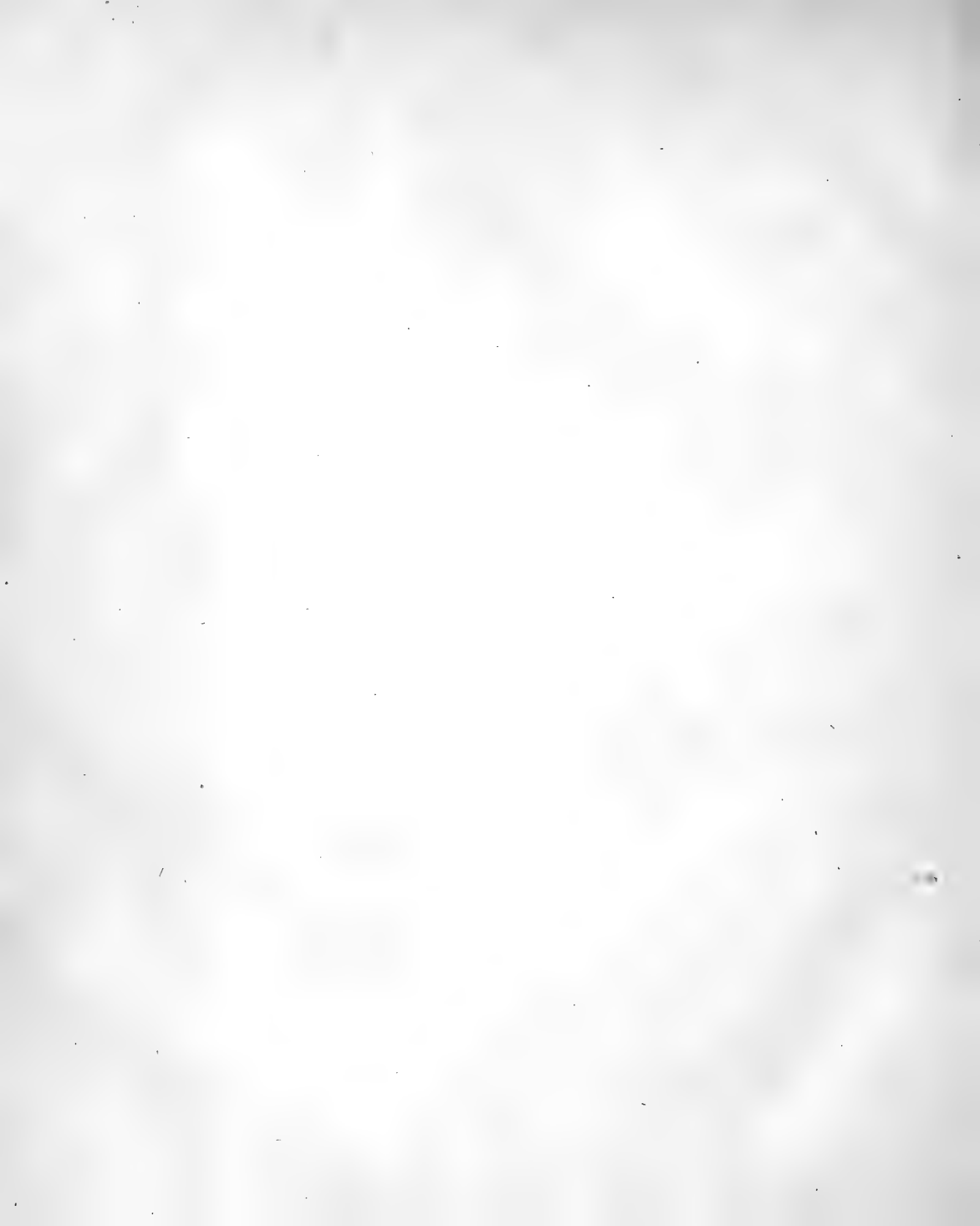
Bl. corpore rubro flavoque vario, pinnula fimbriata supra ocu-
los, ano capiti propinquiore, pinnis ventralibus subtridactylis.
D. $\frac{42}{2}$. P. 13. V. 3. A. 38. C. 13. Br. 6. — 10". Prom. b. sp.

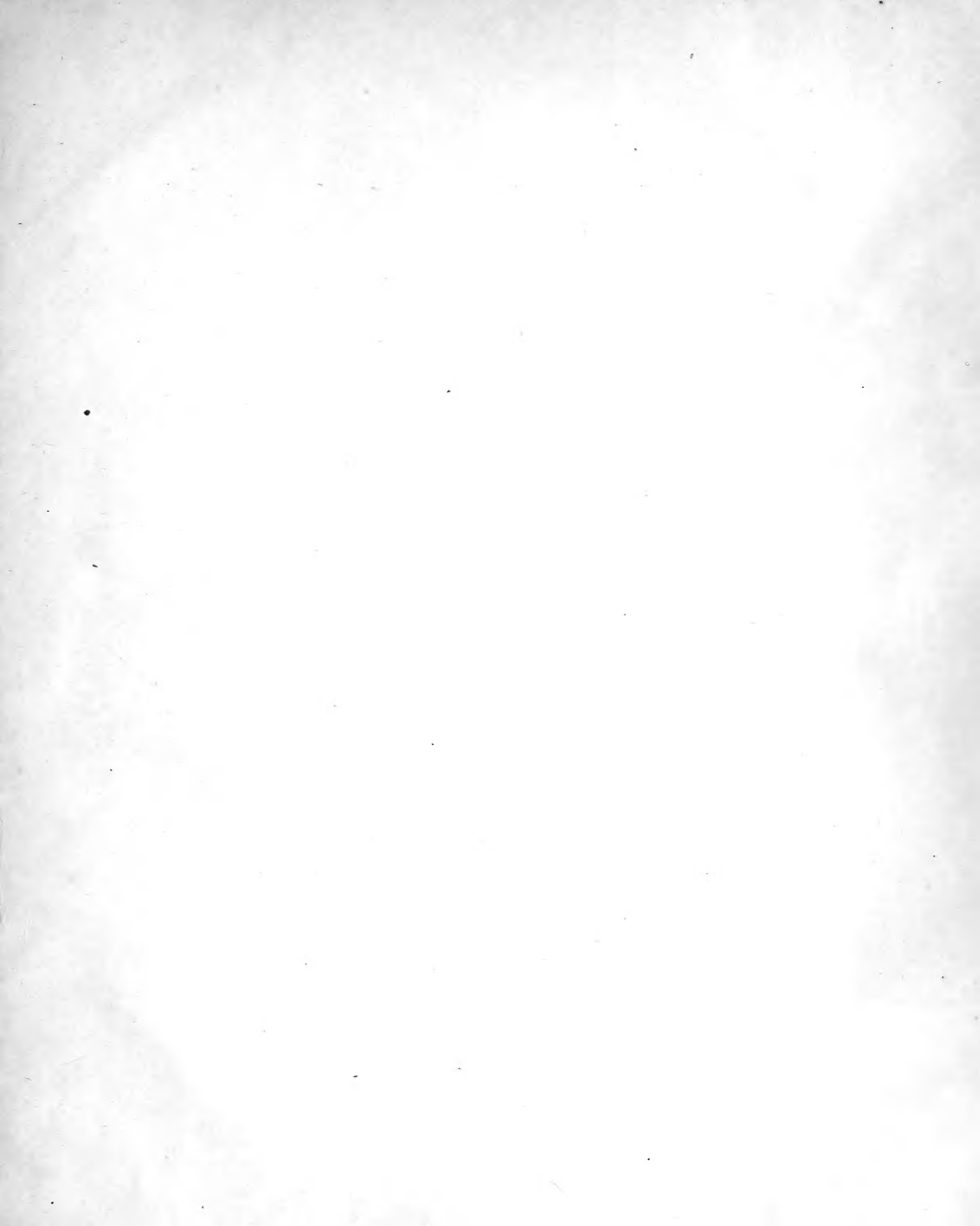
	Thlr.
384. Bl. pallidus. N.	
Bl. corpore pallido, pinnula supra oculos, ano medio. D. $\frac{32}{5}$.	
P. 12. V. 2. A. 25. C. 13. Br. 6. — 10". Pröm. b. sp.	1 $\frac{1}{2}$
285. Bl. viviparus. L. 8". Mar. germ.	1 $\frac{1}{2}$
286. Bl. Gunnellus. L. 6". ibid.	M. 1 $\frac{1}{6}$
287. Bl. ocellaris. Risso. 5". Mar. med.	1 $\frac{1}{2}$
288. Bl. fasciatus. Bl. 6". ibid.	2 $\frac{2}{3}$
289. Phycis blennoides. Bl. S. 1'. Mar. med.	1 $\frac{1}{6}$
290. Gadus mediterraneus. L. 8". ibid.	2 $\frac{2}{3}$
291. G. luscus. L. 5". ibid.	1 $\frac{1}{3}$

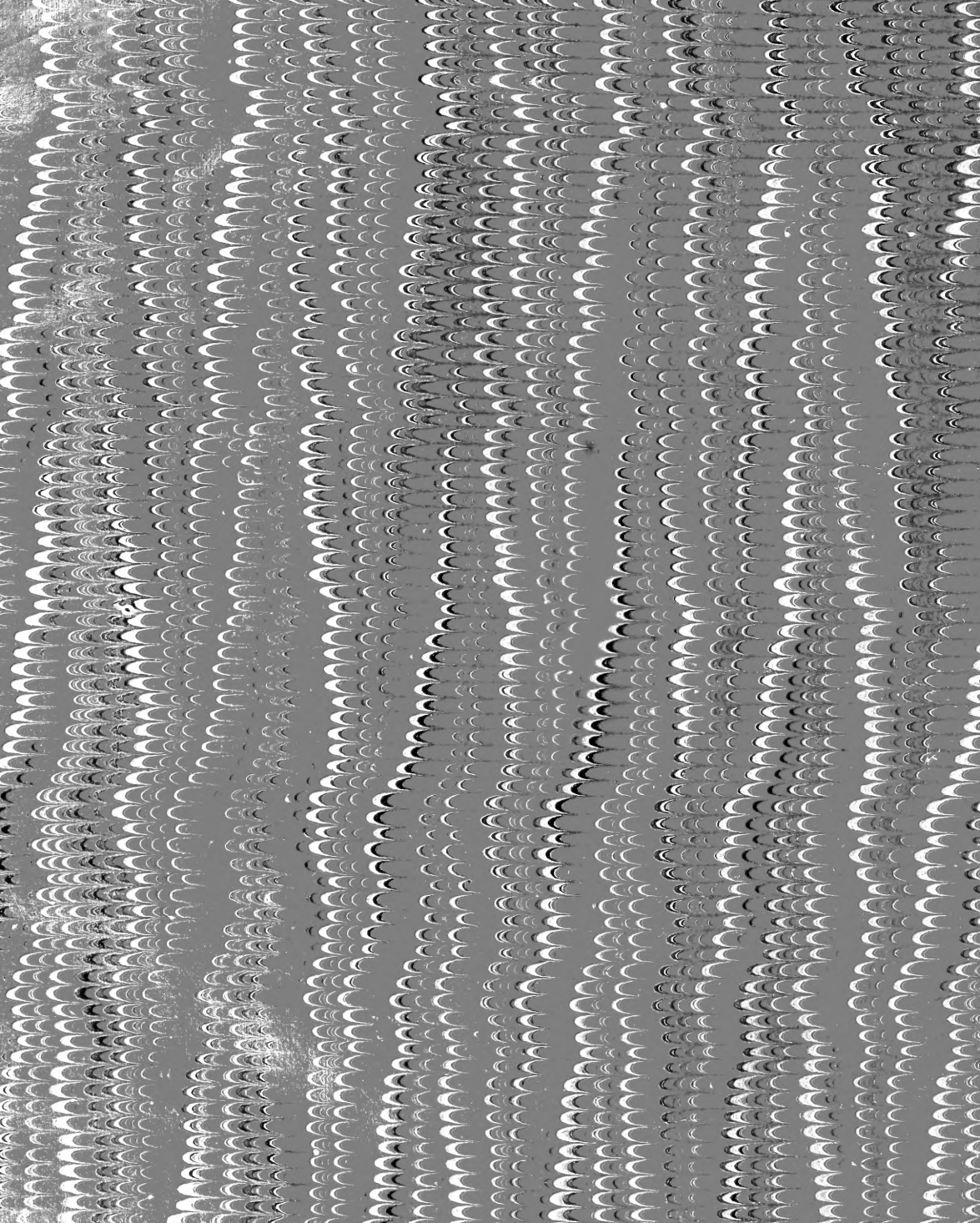
C o r r i g e n d a.

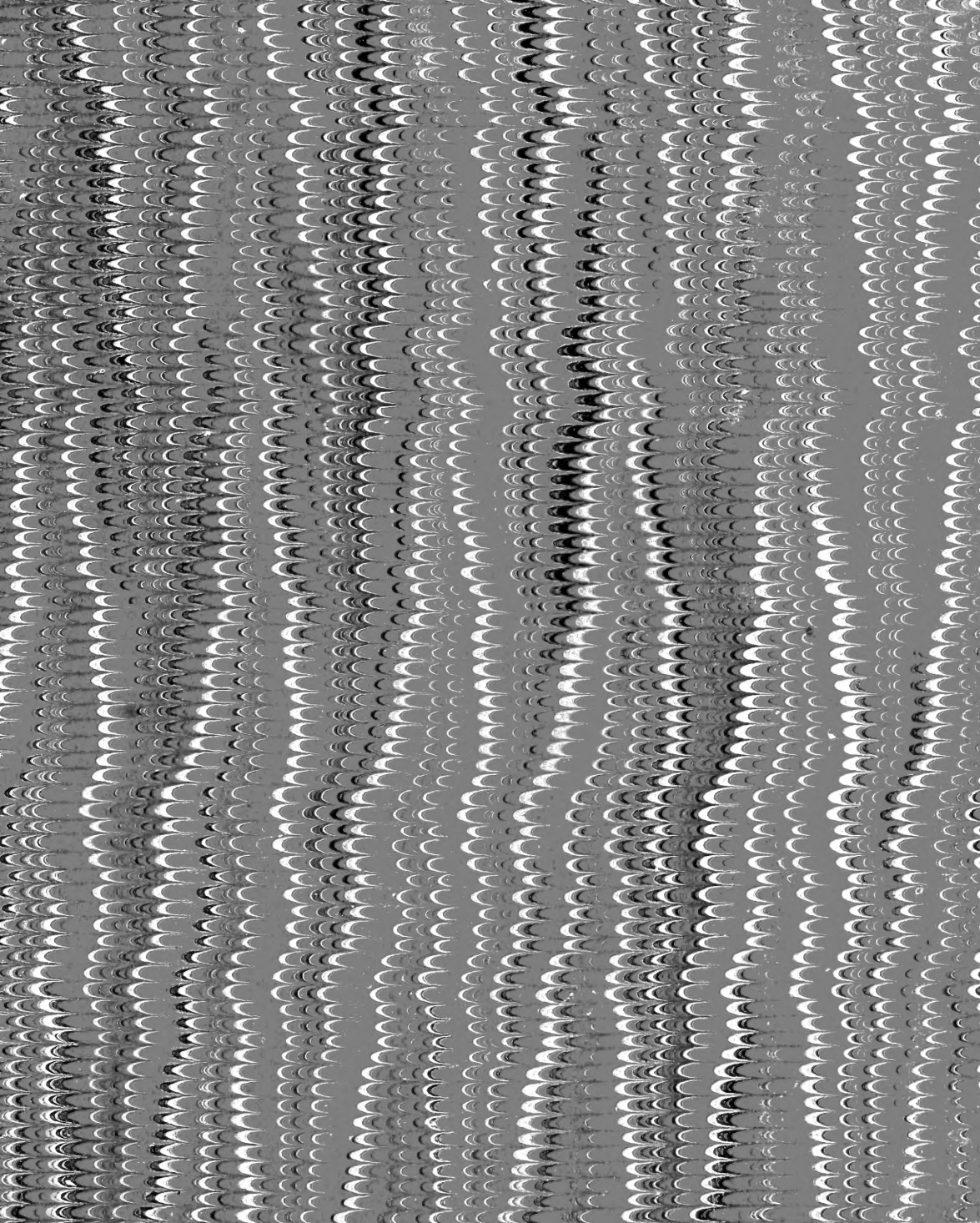
- Pag. 91. lin. 2. ab inf. loco *Piscum* leg. *Piscium*.
 — 93. — 11. ab inf. loco *cotendit*. leg. *contendit*.
 — 94. — 15 et 16. pro *in iis, qui* leg. *in iis hujus speciei exemplaribus, quæ*.
 — — 20. pro *Merrimo* leg. *Merremio*.
 — — 5. ab inf. loco *montona* leg. *montana*.
 — 95. — 9. ab inf. pro *varietus* leg. *varietas*.
 — 96. — 10. pro *igiur* leg. *igitur*.
 — 97. — 15. post *A* punctum deleatur.

30 March









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00865 8288