

377
1869
1862a
birds

S. I. LIBRARY

H

THE WILLUGHBY SOCIETY.

LICHTENSTEIN'S

CATALOGUS

RUM NATURALIUM RARISSIMARUM.



QL
671
W6L69
1882a
Birds

11
2

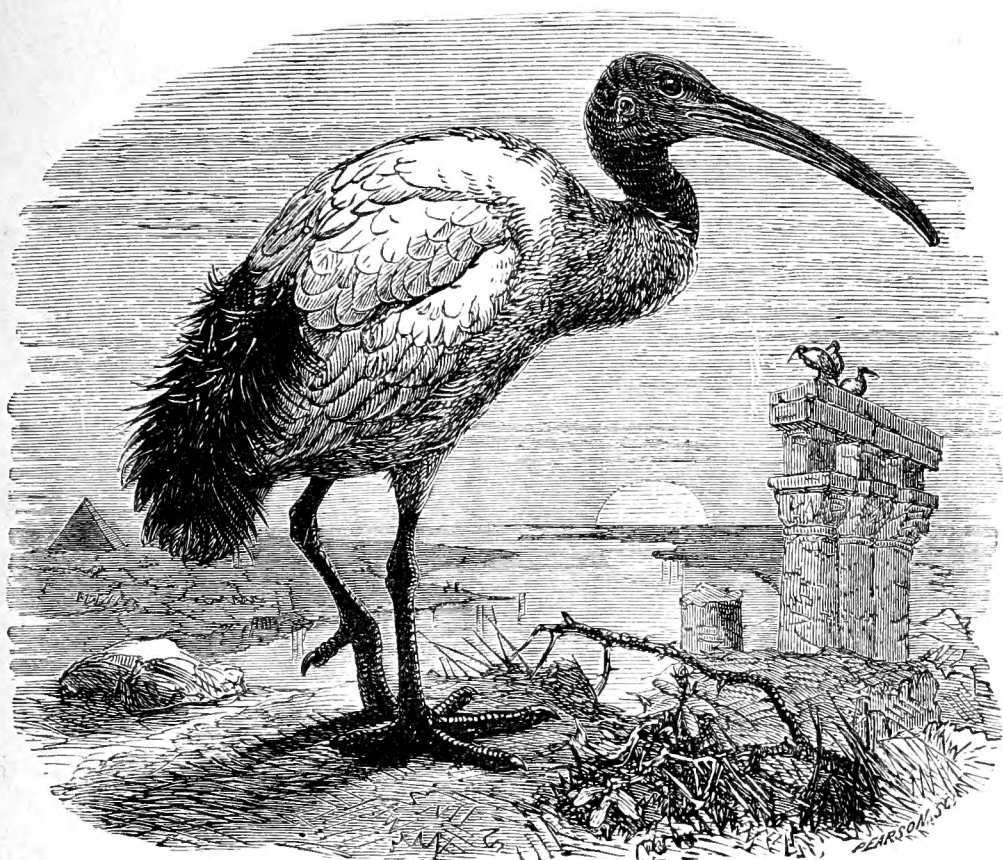
N16

THE WILLUGHBY SOCIETY.

LICHTENSTEIN'S

CATALOGUS

RERUM NATURALIUM RARISSIMARUM.



EDITED BY

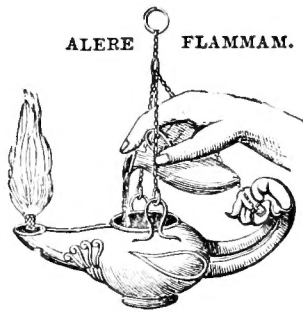
F. DU CANE GODMAN, F.R.S. &c.

LONDON: MDCCCLXXXII.

44107
AUG 7 1883
BRITISH MUSEUM LIBRARY

CANTONIAN
JUN 24 1987
LIBRARIES

ALERE FLAMMAM.



PRINTED BY TAYLOR AND FRANCIS,
RED LION COURT, FLEET STREET.

P R E F A C E .

ANTON AUGUST HEINRICH LICHTENSTEIN, Theol. et Philos. Dr., author of the Catalogue here reproduced *literatim et verbatim*, is said to have been born in 1753 and to have died in 1816. At the time of his writing the present work he was Professor of Oriental Languages in the Gymnasium of Hamburg, and Rector of the Johanneum in the same city, being also a member of the Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Of Jewish descent and belonging to a family several of whom were addicted to scientific pursuits, LICHTENSTEIN was from 1794 to 1796 assistant, and from 1796 to 1798 sole keeper of the public library in Hamburg; but, in the year last named, he was appointed to a professorship at Helmstädt. Except the present, no ornithological work is known to have been written by him; but he compiled two corresponding catalogues of Shells, Insects, and other specimens, and was the author of several zoological publications, besides translating into German SMELLIE'S 'Philosophy of Natural History.'

Notwithstanding all the investigations which have been most kindly made by Herr C. G. HEISE and Dr. BOLAU of Hamburg, no further information as to the collection catalogued in the following pages has been obtained, and even the name of its former owner cannot be discovered. The Hamburg newspapers of the year 1793 have, through the good offices of those gentlemen, been consulted, but without finding in them more on the subject than

announcements respecting the sale, which do not give so much information as the Catalogue itself does.

Only two copies of the present Catalogue are known to exist—one in the Library of the British Museum, from which this reprint has been made, and the other in that of the University of Kiel. The species of birds named and described by LICHTENSTEIN in the following pages are *thirty-eight* in number, namely:—

26 Falco undulatus.	284 Ardea chrysopelargus.
28 Falco ochrocephalus.	296 Tantalus bengalensis.
45 Lanius scolopaceus.	297 Tantalus caferensis.
46 Lanius murinus.	309 Charadrius heteroclitus.
47 Lanius passerinus.	328 Otis cafra.
48 Psittacus omnicolor.	338 Crax nudifrons.
64 Psittacus cafer.	362 Columba assimilis.
90 Buceros melanoleucos.	391 Colius coromandeliensis.
93 Corvus cafer.	418 Emberiza rosea.
152 Cuculus murinus.	446 Fringilla inda.
155 Cuculus cafer.	447 Fringilla phœnicurus.
163 Cuculus sulphuratus.	462 Muscicapa obscura.
179 Picus namaquus.	463 Muscicapa adsimilis.
184 Picus sanguineus.	464 Muscicapa chloropus.
189 Picus psarodes.	465 Muscicapa striata.
194* <i>Todus atricapillus.</i>	466 Muscicapa cristatella.
213 Merops hirundineus.	467 Muscicapa nævia.
319 Upupa viridis.	494 Pipra ægithalodes.
283 Ardea paradisea.	500 Turdus macrourus.

* Misprinted 184 in the original.

Catalogus

Rerum naturalium rarissimarum
Hamburgi, d XXI Octobr. 1793.
Auctionis lege distrahendarum.

Sectio Prima

Continens mammalia & Aves

V e r z e i c h n i s s

von höchstseltenen, aus allen Welttheilen mit vieler Mühe und Kosten
zusammen gebrachten, auch aus unterschiedlichen Cabinettern,
Sammlungen und Auctionen ausgehobenen

N a t u r a l i e n

*welche von einem Liebhaber, als Mitglied der Batavischen und
verschiedener anderer Naturforschenden Gesellschaften
gesammelt worden.*

Erster Abschnitt,
bestehend

*in wohlconditionirten, mehrentheils ausländischen, nach dem Leben
aufgestellten*

Säugethieren und Vögeln,

theils los, theils in sauberen Kästchen mit Glas versehen, nebst den
dazu gehörigen Schränken von Mahagoni-Holz verfertigt
welche am

Montag den 21^{sten} Octobr. 1793

und den folgenden Tagen

auf dem Eimbeckschen Hause

öffentlich verkauft werden sollen

durch den Mackler

Johann Hinrich Schöen

*Dieses Cabinet ist drey Wochen vorher am Verkauss-Orte aufgestellt
und vom 7ten October bis zum Verkauf, täglich öffentlich
zu besehen.*

Hamburg.

gedruckt bey Gottl. Fried. Schniebes.

Den answärtigen resp. Liebhabern und Sammlern, welche um Commissionaire als Kenner verlegen sind, um selbigen ihre Aufträge zu ertheilen, erbietet sich Endesbenannter sowohl die Commissionen, als auch die gehörige Verpackung zu übernehmen.

Die Zahlung geschieht in Grob-Courant oder Dänischen Dukaten von dem allhier aufzugebenden Empfänger, ohne welche nichts abgeliefert wird.

Johann Hinrich Schöen.

Hospitibus emturientibus, quibus forte Hamburgi mandatarius harum rerum gnarus deforet, qui eorumdem negotia in emendo gerere, resque emtas ab injuriis a vectura accipiendis recte componendo salvas servare posset, infra subscriptus ad suscipienda curandaque mandata sese omni humanitate offert. Nomina emtione contracta dissolvuntur moneta Hamburgensi, vel aurea Danica Ducatorum, nec nisi facta solutione res emtae mandatariis ab emtoribus constitutis tradentur.

Johann Hinrich Schöen.

L. B. S.

Offerimus Tibi hic tomum primum catalogi ejus musei, de cujus venditione, notitiam quamdam, ante aliquot hebdomades, publice manifestavimus. Quamquam vero historiae naturalis arbitri, primo statim obtutu intelligent, quot longe rarissima & plane unica cimelia, in hoc regalis fere magnificentiae thesauro occurrant: nihilo fecius tamen, quo clarius elucescant, rarissima quævis exemplaria signo epiphonematis adiiciendo indigitare placuit.

Non est, cur vereamur, ne ostentationis variae notam subeamus, quando adserimus, incrementa, quæ Zoologia, & quidem præsertim ornithologia atque entomologia ceperit, per hos proximos annos, novissima memoratuque dignissima, huic museo magna ex parte deberi.

Illi scriptores, qui in describendis naturæ fetibus, quibus hæc gaza repleta est, adhuc versati sunt, haudquaquam penitus exhausserunt divitem hanc venam; sed potius reliquerunt manifesto magnum, ignotarum huc usque novitatum spicilegium. Quo vero, domini par-

centes

Vorrede.

Der hochgeneigte Leser erhält hiermit den ersten Theil des Verzeichnisses über das merkwürdige Thierkabinet, von dessen Verkauf, vor einigen Wochen, eine vorläufige Nachricht im Druck erschienen ist. Wiewol es den Sachkundigen gleich in die Augen fallen wird, wie viel höchst seltene und ganz neue Naturalien in dieser Sammlung vorkommen: so hat man doch die merkwürdigsten Stücke, damit sie desto besser hervorstecken, durch beygesetzte Ausrufungszeichen andeuten wollen.

Das wichtigste Neue, was seit mehreren Jahren für die Erweiterung der Thierkunde, insonderheit in Hinsicht auf Vögel und Insekten geleistet ist, verdankt die Naturgeschichte grossentheils dieser lehrreichen Sammlung.

Die Schriftsteller, welche die in ihrer Art einzigen Stücke dieser Sammlung beschrieben haben, erschöpfen diese reiche Fundgrube nicht völlig, und haben wie der Augenschein lehrt, noch eine ansehnliche Zahl unbeschriebener Naturalien zur Nachlese übrig gelassen. Der unterzeichnete Redakteur

centes sacrosancto juri, venditoris potius comodo, quam proprie gloriolæ inserviremus; in eo adquevimus, ut novas rerum naturalium species descriptionibus succinctis hodiernæ disciplinæ accommodatis, & nominibus, quæ nemini obtrudimus, a cognitis jam pridem formis distingueremus: notas vero species enumerarem secundum illa nomina, quibus singulæ in editione Gmeliniana systematis Linnæani insigniuntur. Juxta quidem, ubi usus postulare videbatur, figuræ chalcographicæ meliores laudatæ sunt, eum in finem, ut emturientes a linguæ Latinæ facultate parum instructi curate noviscent, quale cimelium sub quovis nomine intelligere fas esset. Parca solum modo man adpersimus adnotationes, quæ plerumque ad peculiarem exemplarium hic oblatores indolem proxime & necessario pertinent. Quodsi ad justas descriptiones, vel ad synonymorum emendationem decurrere voluissemus: non nullis forte lectoribus indicem ejusmodi ratiocinantem exhibentes pergratum fecerimus; at probabiliter plerisque tales ambages moram adtulissent lenti tædii plenam. Alioquin autopsia utique multum docet, quod vix ac ne vix quidem descriptiones meras legenti in mentem venerit. Sic v. c. illud animal ignotum, quod in Anglia sub nomine monstri leonini ostentatum fuit, & ab hominibus doctis Bradypus ursinus dictum, eaque sub denominatione descriptum est, nisi penitus opinionis errore animus me fallit, nihil aliud erat, nisi, per violentiam dentibus primoribus orbata simia porcaria, cujus exemplar
in-

dakteur des Verzeichnisses hat sich begnügt das Neue durch kurze systematische Beschreibungen und unvorgreifliche Trivialnamen von dem bereits bekannten zu unterscheiden, und das bekannte unter dem Namen, den ein jedes in der Gmelinschen Ausgabe des Linneischen Natursystems führt, aufzuzählen. Es ist dabey, wo es nöthig schien auf gute Kupferstiche zurückgewiesen, damit auch Liebhaber, die der Lateinischen System-Sprache nicht kundig sind, mit Genauigkeit wissen können, welche Naturseltenheiten unter jenen Benennungen verstanden werden. Nur sehr sparsam sind Bemerkungen eingestreuet, welche mehrentheils auf die individuelle Beschaffenheit der vorliegenden Exemplare ihre nächste und nothwendige Beziehung haben. Hätte man sich auf die eigentliche Beschreibung der Arten einlassen, oder die Beynamen berichtigen wollen: so würde ein solches raisonnirendes Verzeichniss vielleicht einigen Lesern angenehm, aber wahrscheinlich für die mehrsten zu weitläufig und langweilig geworden seyn. Sonst lehrt der Anblick allerdings manches, darauf man beym Lesen der Beschreibungen wol schwerlich verfallen dürfte; z. E. dass das Thier, welches unter dem Namen Lion-Monster in England zur Schau umher geführt, und von den Gelehrten unter der Benennung des Bären - Faulthiers beschrieben worden, höchst wahrscheinlich nichts anders war, als ein seiner Vorderzähne in beyden Kinnladen

integrum una cum omnibus dentibus in nostro museo occurrit. Quod si tales adnotationes ubique adiciere sustinuissimus, justæ molis liber exstitisset loco Catalogi.

In museo, quale hoc nostrum Zoologicum est, fere meras exoticas easque rarissimas complectente species, neququam omnia & singula exemplaria omnibus numeris modisque absoluta reperiri, neque ad fastidiosam delicatorem hominum micrologiam nitere posse, quemadmodum res naturales, quæ domi & in patria colliguntur, atque in quibus anquirendis libera datur inter multas ejusdem formæ optio: id quidem per se intelligitur. Ceterum omnia exemplaria in genere sunt integra, recteque servata. Ubi autem partes ad ipsam naturam pertinentes primariæ desunt, ut in nonnullis paradisis, ibi cum fide diserte adnotavimus.

In omni hoc, quam longe lateque patet, rerum naturalium thesauro, nullum occurrit exemplar, quod arte humana paratum, aut ita manu artificis compositum sit, ut nova existat species invita natura, quem ad modum in museis entomologicis nonnumquam usu evenire solet; ac v.c. factum est in papilione, quem a V. Cl. d'Aubenton miscell. t. 44. f. 3. 4. depictum sub nomine Miltiadis civitate immo equestri dignitate donaverunt viri docti, etiamsi e duobus papilionibus, nempe ex Demoleo, atque ex Podalirii alis secundariis manifesto sit conflatus. Non est, cur emturiens ab hac tali fraude sibi caveant in auctione nostra; quando quidem
non

gewaltsamer Weise beraubter Schweinsaffe, davon hier ein vollständiges Exemplar mit allen Zähnen vorkömmt; und dergleichen mehr.

Dass in einer Sammlung, welche, wie diese, beynahe lauter höchsteltene ausländische Stücke enthält, nicht jedes Exemplar bis auf die geringsten Nebendinge vollständig seyn, oder von ausgesuchter Nettigkeit glänzen könne, wie es bey einheimischen Naturalien, da man unter vielen das Aussuchen hat, füglich angeht; das versteht sich von selbst. Doch im Ganzen sind alle Stücke sehr wohl erhalten, und wo, wie z. E. bey einigen Paradiesvögeln, Haupttheile fehlen, da ist es allemal getreulich angemerkt worden.

Es giebt in diesem ganzen Cabinet ganz und gar keine erkünstelte Naturalien, oder solche, die, wie es wol bey den Insecten geschieht, aus mehreren ächten zur Hervorbringung neuer Arten, zusammengesetzt wären, wie der Schmetterling den d'Aubenton pl. enlum. t. 44. f. 3. 4. abgebildet hat, und der unter den Namen Miltiades von den Gelehrten in das Natursystem aufgenommen ist, obgleich derselbe aus zwey Tagvögeln nemlich aus dem Demoleus (Linn. sp. 46.) und den Unterflügeln des Podalirius zusammengesetzt ist. Dergleichen haben die Käufer hier keinesweges zu befürchten, weil alle Exemplare nach allen ihren
Theilen

non solum ipse collector musei sollertissima cura omnia factitia, quæ vocantur, abominatus est ceu pestem & anguem, ne ulla ratione inter cimelia sua reciperet; verum etiam iterato studio nunc cum singula in catalogum referrentur, curatissime sunt explorata & pro genuinis comprobata.

Quum indicem denuo perlustrarem: Invenimus omissum fuisse Dasypodem novem cinctum Linn. spec. 6. integerrimum atque omnibus numeris absolutum, item Phasianum pictum Linn. spec. 5. Uterque suo loco, quem ex systematis ordine occupat, vendetur.

Tempus, quo conchylia & insecta prostabunt, in ephemeridibus publice indicabitur; item eorundem enumeratio in duobus reliquis tomis huius catalogi, satis mature exhibebitur, Dabam Hamburgi, ips. Kal. Septembr. 1793. *M. Ant. Aug. Henr. Lichtenstein*, Joh. Rector; Societ. amic. natur. curios. Berolin. coll. exter.

Theilen vollkommen ächt sind, und dieserwegen schon von dem Sammler selbst bey ihrer Aufnahme mit der strengsten Sorgfalt untersucht, auch noch einmal wieder jetzt, beym Aufschreiben nachgesehen und richtig befunden sind.

Es hat sich beym Nachsehn gefunden, dass in dem Verzeichniss zwey Stücke übergangen worden, als nemlich ein gänzlich vollständiger Armadillo, und ein Goldfasan, welche nach ihrem Platz, den sie nach der Ordnung des Systems einnehmen, werden eingeschaltet werden.

Die Verkaufszeit der Conchylien und Insecten, wird in den öffentlichen Blättern bekannt gemacht werden; auch werden die Verzeichnisse davon in den folgenden Abschnitten zu rechter Zeit erfolgen. Hamburg, den 1ten Sept. 1793. M. A. A. H. Lichtenstein, Rector der Johannis-Schule und der Ges. Naturf. Fr. zu Berlin ausw. Mitglied.

Class.

CLASS I. MAMMALIA SÄUGETHIERE.

ORDO I. PRIMATES. MENSCHENÄHNLICHE.

No. Gen. 1. *Homo*. Mensch.

- 1 **H**omo *sapiens*; Linn. spec. 1, var. δ . Afer. Ein kleines Negermädchen in der Landestracht aufgeschmückt, auf einem Stuhl sitzend.

Gen. 2. *Simia* Affe.

- 2 ! *Simia porcaria*; Gmel. spec. 48. NB. natibus calvis, 3 pedes & 6 pollices longa. Idem exemplar, quod Boddaert descripsit. Ein höchstseltener Schweinsaffe aus Africa, das einzige Exemplar in Europa.
- 3 *Simia paniscus*. Linn. Spec. 14. Ein Coaita.
4. 5 *Simia apella* mas & fem. Linn. spec. 29. Zwey Sajou's, Mann und Weib.

Gen. 3. *Lemur*. Afteraffe.

- 6 *Lemur catta*; Linn. spec. 4. Ein Mococo.
- 7 *Lemur volans*; Linn. sp. 5. NB. dentibus primoribus inferioribus incisoribus binis & pedibus unguiculatis manifesto ad Glires referendus. Cauda prehensili simiis accedit. Ein junger Taguan, oder fliegender Affe.

ORDO II. BRUTA.

Gen. 7. *Bradypus*. Faulthier.

- 8 *Bradypus tridactylus*; Linn. sp. 1. NB. dorso maculatus. Ein Ai, auf dem Rücken gefleckt.
- 9 *Bradypus didactylus*; Linn. spec. 2. Ein Unau.

Gen. 8. *Myrmecophaga*. Ameisenfresser.

- 10 *Myrmecophaga didactyla*; Linn. spec. 1. Ein kleiner weisser Tamandua.

Genus 9. Manis. Schuppenthier.

- 11 *Manis pentadactyla*; Linn. spec. 1. Ein grosser Pangolin, sehr selten.

ORDO III. FERAЕ. RAUBTHIERE.

Gen. 14. Viverra. Frett.

- 12 *Viverra mungo*; Gmel. spec. 7. Eine Mangouste, oder ostindisches Ichneumon.
 13 *Viverra civetta*; Gmel. spec. 19. Eine Civette, oder afrikanische Zibethkatze.

Gen. 17. Didelphis. Beutelratze.

- 14 *Didelphis murina*; Gmel. spec. 4. Eine Marmose.

ORDO IV. GLIRES. NAGETHIERE.

Gen. 25. Sciurus. Eichhorn.

- 15 *Sciurus cinereus*; Linn. spec. 3. Eine Veeh oder Petit gris, von Virginien.
 16 ! *Sciurus Namaquensis* nobis; *Sciurus corpore supra nigro; subtus brunneo, stria laterali alba.* Ein afrikanisches Eichhorn mit weissen Seitenstreifen, oben schwarz, unten braun, die Wangen grau, bis jetzt ganz unbekannt.
 17. *Sciurus hudsonius*; Gmel. spec. 12. Ein amerikanisches Eichhorn.
 18 *Sciurus volucella*; Gmel. spec. 26. Eine amerikanische Polatouche, oder fliegendes Eichhorn.

CLASS II. AVES. VÖGEL.

ORDO I. ACCIPITRES. RAUBVÖGEL.

Gen. 41. Vultur. Geier.

- 19 *Vultur papa*; Linn. spec. 3. Der Geierkönig.
 20 *Vultur percnopterus*; var. γ . *capensis*. Linn. spec. 7. Ein weisser Geier vom Vorgebirge der guten Hofnung.

Gen.

Gen. 42. *Falko. Falk.*

- 21 *Falco serpentarius*; Gmel. spec. 33. Buffon pl. enl. n. 721. Der Secretaire vom Cap.
- 22 *Falco leucocephalus*; Linn. spec. 3. var. γ capensis; pectore fulvo maculato, an nova species? Ein weissköpfiger Adler mit weisser braungefleckter Brust, vom Cap.
- 23 *Falco chrysaëtus*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enlum. n. 410. Ein Goldadler.
- 24 *Falco aegyptius*; var. β capensis; Gmel. spec. 61. Ein ägyptischer Falk aus Südafrika.
- 25 *Falco furcatus*; Linn. spec. 25. Ein carolinischer Gabelschwanz.
- 26 ! *Falco undulatus*; nobis. *Falco cera flava*. Rostrum, caput, dorsum & remiges, item rectrices intermediae totae, reliquae praeter apicem album nigræ, pectus a mento usque ad abdomen & tectrices alarum ex atro griseæ. Irides pedesque flavi. Ungues nigri. Longitudo universa ultra 2 pedes, caudæ 10 pollicum. Ein Busshardt vom Cap; oben schwarz, unten weisslichgrau mit schwarz gewellt. Wachshaut, Augenring und Füsse gelb. Die ganze Länge beträgt über 2 Fuss, die des Schwanzes 10 Zoll.
- 27 *Falco aquilinus*; Gmel. spec. 110. N B gula flava pectus & venter niger, crissum & femora badia Ein kleiner schwarzer Falke. Vielleicht ein Weibchen, oder eine ganz neue und unbekannte Art, aus Südamerika.
- 28 *Falco ochrocephalus* nobis. Falvo viridis capite flavo cera obscura rostro exalbido, pedibus & unguibus obscuris. Remiges extus virescunt. Longitudo universa $7\frac{1}{2}$ pollic. Ein kleiner grüner Falke mit gelben Kopf, schwarzen Schwungfedern und Schwanz, aus Ostindien, $7\frac{1}{2}$ Zoll lang.

Gen. 44. *Lanius. Neuntödter.*

- 29 *Lanius coerulescens*; Linn. spec. 2. Der blaue bengalische Würger.

- 30 *Lanius collaris*; Linn. spec. 9. Buffon. pl. enlum. n. 477. f. I. Der capische Würger.
- 31 *Lanius excubitor*; Linn. spec. 11. Der grosse europäische Neuntödter.
- 32 *Lanius collurio*; Linn. spec. 12. var. α . Der kleine braune europäische Neuntödter.
- 33 *Lanius collurio*; Linn. spec. 12. var. δ . Der kleine braune senegalische Neuntödter.
- 34 *Lanius atricapillus*; Gmel. spec. 32. Der kleine surinamsche Neuntödter.
- 35 *Lanius pitangua*; Linn. spec. 15. NB. fascia nulla. Catesby Tom. I. Tab. 51. Der brasilische Tiran, wahrscheinlich das Weibchen.
36. 37 *Lanius doliatus*; Linn. spec. 16. Der schwarz und weiss gestreifte Würger von Cayenne. Er und Sie.
- 38 *Lanius sulphuratus*; Linn. spec. 19. Der schwefelgelbe Würger von Cayenne.
- 39 *Lanius cayanus*; Linn. spec. 20. var. β . naevius. Buffon. pl. enlum. n. 377. Der graue gefleckte Würger von Cayenne.
- 40 *Lanius ferrugineus*; Gmel. spec. 34. Der rostfarbige Würger vom Cap.
- 41 *Lanius naevius*; Gmel. spec. 44. Obs. doliato major. Der kleine gefleckte Würger vom Cap.
42. 43 *Lanius americanus*; Gmel. spec. 48. mas & fem. Der amerikanische Neuntödter. Er und Sie.
- 44 *Lanius brachyurus*; Gmel. spec. 52. Obs. cauda mediocris. Der kurzgeschwänzte Würger.

Anm. Der Schwanz ist ziemlich lang.

- 45 *Lanius scolopaceus* nobis; *Lanius ferrugineo nigroque undulatus*. Habitat in Africa australi. Longitudo 9 pollicum. — Ein unbekannter Würger aus Südafrika, wie eine Schnepfe graubraun und schwarz gewellet.
- 46 *Lanius murinus* nobis: *Lanius cinereus*, fronte, stria verticis, & superciliis albis; rostro, mento, genisque nigris; pedibus & unguibus obscuris. An potius

tius motacilla murina. Gmel. spec. 135. Habitat? Longitudo $6\frac{3}{4}$ pollicum. Ein dito mausefalb; die Stirn, ein Strich über den Kopf und die Augenbraunen weiss; Schnabel, Kinn und Backen schwarz; Beine und Nägel schmutzig grau. Gleicht an Gestalt des Schnabels dem Fliegenschnäpper.

- 47 *Lanius passerinus* nobis. *Lanius cauda cuneata*, rectricibus rigidis, ferrugineis, medio nigris; capite ferrugineo. Habitat ad Cap. bon. speci. Ein Würger vom Cap, 9 Zoll lang, von Farden wie ein Sperling.

ORDO II. PICAЕ. WALDVÖGEL.

Gen. 45. *Psittacus*. Papagey.

**Macrouri*. Langgeschwänzte.

- 48 *Psittacus omnicolor* nobis. *Psittacus macrourus*, puniceus, rostro rubro, mandibula superiore multo longiore (quem ad modum in *Ps. domicella*); vertice caeruleo, occipite nigro; nucha ventreque atris; remigibus lateralibus & rectricibus nigris; hypochondriis caudaeque apicibus flavis, rectricibus duabus intermediis longissimis e purpureo fuscis; pedibus nigris, unguibus obscuris. Ein höchstseltnen langschwänziger rother, mit mannichfaltigen Farben geschmückter Papagey aus Ostindien, der als ein Paradiesvogel pflegt verstümmelt nach Europa gebracht zu werden; hier aber seine Füße, Flügel und Schnabel hat. Ein sehr schönes vollständiges Exemplar, dergleichen noch bisher nirgend beschrieben gefunden wird, auch nirgends in Kupfer gestochen ist. Seine ganze Länge beträgt 17 Zoll; der Leib mit dem Schnabel misst 6 Zoll; der mittlere Theil des Schwanzes 11 Zoll, die Seitenschwanzfedern $3\frac{1}{2}$ bis $4\frac{3}{4}$ Zoll, von aussen nach innen zunehmend.
- 49 *Psittacus Alexandri*; Linn. spec. 14. var. β . mas. Der grüne Papagey mit rosenrothem Halsband; das Männchen.

- 50 *Psittacus Alexandri*; Linn. spec. 14. torque viridi; an femina antecedentis? Einer von eben der Art, vielleicht das Weibchen des Vorigen.
- 51 *Psittacus australis*; Gmel. spec. 90!! Der *höchst-seltene* blaugehaubte Papagey von den Sandwich-Inseln. Bisher noch nie in Kupfer gestochen.
- 52 *Psittacus versicolor*; Gmel. spec. 78. Der Papagey mit gefleckter Kehle von Cayenne.
- 53 *Psittacus taitianus*; Gmel. spec. 91. Buffon planches enlum. n. 455. f. 2. Der Arimanon, oder kleine blaue Papagey von Otahiti.

** *Bachyuri*. *Kurzgeschwänzte*.

- 54 *Psittacus aterrimus*; Gmel. spec. 93. Der grosse schwarze Cacadu aus Neuholland.
- 55 *Psittacus sulphureus*; Gmel. spec. 94. Der Cacadu mit schwefelgelber Haube.
- 56 *Psittacus erithacus*; Linn. spec. 24. var. γ . Der perlgraue rothgefleckte Papagey.
- 57 *Psittacus erithacus*; Linn. spec. 24. var. γ . Der Jaco oder perlgraue Papagey.
- 58 *Psittacus garrulus*; Linn. 25 var. γ . moluccensis. Der scharlachrothe moluckische Lory.
- 59 *Psittacus Lory*; Linn. spec. 27. Buffon pl. enlum. n. 168. Der philippinische Lory.
- 60 *Psittacus ruber*; Gmel. spec. 101. Buffon plan. enlum. n. 519. Der rothe Lory aus Neuguinea.
- 61 *Psittacus ochrocephalus*; Gmel. spec. 112. Die gelbköpfige Amazone.
- 62 *Psittacus barbadensis*; Gmel. spec. 113. Die seltne Amazone mit grauer Stirn aus Barbados.
- 63 *Psittacus amazonius*; Linn. spec. 33. Die grosse brasilische Amazone.
64. 65 *Psittacus cafer nobis*. *Psittacus viridis*; humeris & armillis, item maris fronte aurantiis; pedibus, remigibus & rectribus nigris, rostro & unguibus albis. Habitat in Africa australi. Longitudo 14 pollicum. Eine höchstseltne und bisher ganz *unbekannte Amazone*, welche ein berühmter reisender Naturforscher aus

- aus dem Caffernlande mitgebracht hat. Das Männchen und Weibchen.
- 66 *Psittacus passerinus*; Linn. spec. 47. Ein Tui-ete, oder brasilischer Papageyling.
- 67 *Psittacus accipitrinus*; Linn. spec. 38. var. β . Der Papagey mit dem Habichtsköpfe. Buffon planches enlum. n. 526.
- 68 *Psittacus purpureus*; Gmel. spec. 124. NB! certissime antecedentis femina. Das Weibchen des Vorigen, welches die Naturforscher bisher irrig für eine besondere Art ausgegeben haben.
- 69 *Psittacus menstruus*; Linn. spec. 39. Der blauköpfige Papagey von Cayenne.
- 70 *Psittacus menstruus*; Linn. spec. 30. varietas. Der blauköpfige Papagey von Cayenne; eine Abart.
- 71 *Psittacus melanocephalus*; Linn. spec. 41. Der Mai-pouri, oder kleine Papagey von Cayenne mit schwarzem Scheitel.
72. 73 *Psittacus pullarius*; Linn. spec. 45. var. α . vulgaris, mas & fem. Der rothköpfige Papageiling aus Guinea, mit grauen Wangen. Er und Sie.
74. 75 *Psittacus pullarius*; Linn. spec. 45. var. β . nova capensis, orbitis mento gulaque roseis; forsan species peculiaris. Mas & fem. ! Eine neue Art oder Abart dieses rothköpfigen Papageylings, mit rosenrothen Wangen aus Südafrika. Er und Sie; beyde sind über dem Bürzel blau.
- 76 *Psittacus galgulus*; Linn. spec. 46. var. α . Mas & femina. Ein grüner Papageiling aus Peru. Das Männchen und Weibchen.
- 77 *Psittacus galgulus*; Linn. spec. 46. var. α . femina antecedentis. Noch ein Weibchen des Vorigen.
- 78 *Psittacus canus*; Gmel. sp. 131. Buffon planch. enlum. n. 791. f. 2. Der Papageyling von Madagascar.
- 79 *Psittacus melanopterus*; Gmel. spec. 132. Buffon, planch. enlum. n. 791. f. 1. Der ostindische Papageyling.

0. 81 *Psittacus sosové*; Gmel. spec. 138. Buffon. pl. enl. n. 456. 2. mas & fem. Der Papageyling von Cayenne. Er und Sie.

Gen. 46. *Rhamphastos. Tukan.*

- 82 *Rhamphastos viridis*; Linn. spec. 1. mas. & fem. Buffon pl. enl. n. 727. 828. Der grüne Tukan von Cayenne.
- 83 *Rhamphastos aracari*; Linn. spec. 3. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 166. Der grüne Tukan von Brasilien.
- 84 *Rhamphastos erythrorhynchos*; Gmel. spec. 11.! Der schwarze Tukan mit rothem Schnabel und weisser Kehle.
- 85 *Rhamphastos dicolorus*; Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 269. Der schwärzliche Tukan mit gelber Kehle.
86. 87 *Rhamphastos momota*; Linn. spec. 8. Mas & fem. nitida exemplaria. Buffon pl. enl. n. 379. Obs. alterum exemplar rectricibus intermediis longioribus medio nudis. Der Hutu oder Guira; dieser Tukan hat einen langen Schwanz und Schreitfüsse. Einer von diesen mit kahlen mittlern Schwanzfedern.

Gen. 47. *Buceros. Nashornvogel.*

- 88 *Buceros malabaricus*; Gmel. spec. 7. NB. Descriptio Gmelini exacte quadrat; at figura Buffon planch. enlum. n. 873 multum differt. Ein malabarischer Nashornvogel, wie ihn Gmelin beschreibt, nicht wie ihn Martinet schildert.
- 89 *Buceros nasutus*; Linn. spec. 4. NB. rostro albo; forsan peculiaris varietas. Ein Calao mit schlichtem Schnabel, der NB. weiss ist; vielleicht eine besondere Abart.
- 90 !! *Buceros melanoleucos*; nobis. *Buceros niger*, sub-
tus albus; rostro rubro serrato $4\frac{3}{4}$ pollices longo,
mandibula superiore cornu sive prominentia carinata
 $3\frac{3}{4}$ pollices longa; remiges atrae nitentes; margine
externo albo ciliatæ; rectrices duæ intermediae
totæ

totæ, reliquæ præter apicem album nigræ. Pedes & ungues nigri. Longitudo universa 2 pedum. 1 pollicis, caudæ 1 pedis. Habitat in terra Cafrorum. Ein neuer schwarz und weisser Calao aus dem Kafferlande; mit einem rothen $4\frac{3}{4}$ Zoll langem Schnabel; das Horn auf dem Oberschnabel ist von gleicher Farbe, $3\frac{3}{4}$ Zoll lang. Die Schwungfedern sind glänzend schwarz, am äussern Rande weiss gefranzt. Die 2 mitlern Schwanzfedern ganz schwarz, die übrigen an der Spitze weiss. Füsse und Nagel schwarz, die ganze Länge beträgt 2 Fuss 1 Zoll. Die des Schwanzes ein Fuss.

Genus 49. Crotophaga. Scheermesserschnabel.

- 91 *Crotophaga Ani*. Linne sp. 1. Buffon pl. enl. n. 102. f. 2. Der kleinere Ani.
 92 *Crotophaga major*. Gmel. sp. 3. Buffon pl. enl. n. 102. f. 1. Der grössere Ani aus Cayenne.

Gen. 50. Corvus. Rabe.

- 93 !*Corvus cafer nobis*. *Corvus totus ater; cervice inter humeros alba. Pedes & ungues nigri. Rostrum altius convexum, quam in congeneribus; compresso-cultratum, nigrum, apice exalbidum. Longitudo 23 pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Vix varietas mera Coracis. Ein ganz neuer Rabe mit weissen Nacken und hochgewölbtem Schnabel aus dem Kafferlande, beynahe zwey Fusz lang, bisher weder beschrieben noch abgebildet. Der Schweif ist kürzer als die Flügel und abgerundet.*
 94 *Corvus glandarius*; Linn. spec. 7. Der Birkenhäher, oder Nushäher.
 95 *Corvus cayanus*; Linn. spec. 9. Buffon pl. enl. n. 373. Der cayennische Häher.
 96 *Corvus caryocatactes*; Linn. spec. 10. Der Tannenhäher oder die Nusskrähe.
 97. 98 *Corvus calvus*; Gmel. spec. 31. mas & fem. Die kahlköpfige braune Dohle aus Cayenne. Er und Sie.

- 99 *Corvus afer*? Linn. spec. 12. NB. cauda forficata, color ex coeruleo ater, an mexicani Gmel. spec. 42. varietas vel adeo nova species? Longitudo 13 pollicum. Habitat in Africa australi. Eine überall einfärbig bläuliche Dohle aus Südafrika, die mit der am Senegal nicht ganz übereinstimmt, und für eine besondere eigene bisher unbekannte Art gehalten zu werden verdient. Der Schwanz ist gabelförmig $5\frac{1}{4}$ Zoll lang.
- 100 *Corvus pica*; Linn. spec. 13. var. β . alba, seu potius candida. Eine ganze weisse Elster oder Aglaster.
101. 102 *Corvus brachyurus*; Linn. spec. 15. var. δ . Merle des Moluques Buffon planch. enl. n. 257. mas & fem. vix hujus generis, sed potius *Turdus*. Ein paar Wachteln aus Madagascar, die die Naturforscher kurzgeschwänzte Elster nennen, und welche wol eigentlich zu den Drosseln zurechnen sind.
- 103 *Corvus canadensis*? Linn. spec. 16. ferrugineus remigibus, & rectricibus intermediis nigricantibus. Plane differt a colore, quem Buffon pl. enl. n. 530 exhibet. Probabiliter nova peculiaris species. Eine neue Art oder Abart von rostfarbenen Hähern, den gewöhnlichen canadischen an Gestalt sehr ähnlich; aber an Farbe ganz von demselben verschieden.
- 104 *Corvus cyaneus*? Gmel. spec. 39. NB. vertex dilute cyaneus. Habitat in India orientali; an nova species? Eine aschgraue Krähe mit bläulichen Flügeln und langen Schwanzfedern aus Ostindien; wol keine blosse Abart der bläulichen Krähe aus Daurien.

Gen. 51. Coracias. Rack.

105. 106 *Coracias garrula*; Linn. spec. 1. mas & fem. Der blaue Rack oder die Mandelkrähe.
- 107 *Coracias bengalensis*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 285. Der Rack von Mindanao.

Gen.

Gen. 52. *Oriolus*. Atzel.

108. 109 *Oriolus galbula*; Linn. spec. 1. mas & fem. Der Bülau, Widewal, Pfingstvogel, oder Kirschvogel. Er und Sie.
- 110 *Oriolus galbula*; Linn. spec. 1. mas. Ein dito Männchen.
- 111 *Oriolus melanocephalus*; Linn. spec. 3. Buffon pl. enl. n. 79. Die chinesische schwarzköpfige Atzel.
- 112 *Oriolus picus*; Gmel. spec. 22. Talapiot Buffon pl. enl. n. 605. Die guianische Kletter-Atzel. An Gestalt und Lebensart den Spechten ähnlich.
113. 114 *Oriolus americanus*; Gmel. spec. 29. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 236, f. 2. Der rothbrüstige Spottvogel aus Guiana. Er und Sie.
- 115 *Oriolus oryzivorus*? Gmel. spec. 30. Tangara pourpré de Cayenne. Buffon pl. enl. n. 128, f. 1. mas. Eine schwarze ins purpurfarbne schielende Atzel aus Cayenne; wol vielmehr eine Art von Tangara.
116. 117 *Oriolus persicus*; Linn. spec. 7. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 184. Die schwarze und gelbe brasilische Atzel.
- 118 *Oriolus cristatus*; Gmel. sp. 33, var. α . Buffon pl. enl. n. 344. Die schwarze gehaubte Atzel aus Cayenne.
119. 120 *Oriolus baltimore*; Linn. spec. 10. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 506, f. 1. Der ächte Baltimore. Er und Sie.
121. 122 *Oriolus Xanthornus*; Linn. spec. 13. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 5, f. 1. Der kleine Bonna Vogel. Er und Sie.
- 123 *Oriolus dominicensis*; Linn. spec. 14. Buffon pl. enl. n. 5, f. 4. Die Atzel von St. Domingo.
- 124 *Oriolus jamacaji*? Gmel. spec. 39. An melanocephali femina? Die gelbe schwarzgefleckte brasilische Atzel.
125. 126 *Oriolus icterocephalus*; Linn. spec. 16. Buffon pl. enl. n. 343 mas & fem. Die gelbköpfige Atzel. Er und Sie.

127. 128 *Oriolus leucopterus*; Gmel. spec. 40. mas & fem. Die seltene schwarze Atzel mit weissen Flecken auf den Flügeln. Er und Sie.
129. 130 *Oriolus capensis*; Linn. spec. 18. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 607, f. 2. Die capische Atzel. Er und Sie.
- 131 *Oriolus niger*; Gmel. spec. 45. Buffon pl. enl. n. 534. Die ganz schwarze Atzel aus Nordamerica.
- 132 !*Oriolus aureus*; Linn. spec. 19. Die goldene Paradies-Atzel.
- 133 *Oriolus chrysocephalus*; Linn. spec. 20. Die goldköpfige gelbschulterige Atzel.

Gen. 53. Gracula. Mainate.

- 134 *Gracula religiosa*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 268. Die Nonne, oder der ostindische Mino.
- 135 *Gracula cristatella*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 507. Der gehaubte Mainate oder finfische Mino.

Gen. 34. Paradisea. Paradies-Vogel.

- 136 *Paradisea apoda*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 254. Ein Manucodiata oder grosser Paradies-Vogel aus dem Papuslande, sehr vollständig.
- 137 !*Paradisea regia*; Linn. spec. 2. Manucode Buffon pl. enl. n. 496. Ein schöner wohlconservirter Paradiesvogel-König!
- 138 !*Paradisea aurea*; Linn. spec. 7. Six filets. Buffon pl. enl. n. 633. Ein Sechsfaden oder schwarzer Paradies-Vogel mit grüngüldischer Brust und sechs Faden an den Seiten des Kopfes, ganz complet, mit Flügeln und Beinen.
- 139 !*Paradisea viridis*; Gmel. spec. 8. sine alis & pedibus. Cf. Buffon pl. enl. n. 634. Ein grüner Paradies-Vogel von Neuguinea; noch nicht aufgestellt.
- 140 *Paradisea magnifica*; Gmel. sp. 4. Buffon pl. enl. n. 631. fragment. Ein Bruchstück vom prächtigen Paradies-Vogel, bis auf Schwanz und Beine vollständig.
- 141 *Paradisea superba*; Gmel. spec. 6. fragment. Ein Bruchstück vom stolzen Paradies-Vogel.

Gen. 55. *Trogon. Kuruku.*

142. 143 *Trogon curucui*; Linn. spec. 2, var. α . Buffon pl. enl. n. 452. Ein paar schöne rothbäuchige Kurukus.

Gen. 56. *Bucco. Bartvogel.*

- 144 *Bucco elegans?* Gmel. spec. 4. Buffon pl. enl. n. 330. Der schöne Bartvogel aus dem Amazonenlande, das Weibchen.
- 145 *Bucco philippinensis*; Gmel. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 331. NB. Mas quidem, ex vertice rubro agnoscendus; at hujus gula & jugulum ex flavicante al-
bent, ut alias in femina. Der gelbbrüstige Bartvogel aus den philippinischen Inseln. Ein Männchen; doch ist die Brust nur weissgelb. NB. Dass es ein Männchen sey, ersieht man aus der rothen Platte auf dem Scheitel.

Genus 57. *Cuculus. Kuckuck.*

- 146 *Cuculus canorus*; Linn. spec. 1. var. α . Buffon pl. enl. n. 811. Der gewöhnliche europäische Kuckuck.
- 147 *Cuculus canorus*; Linn. spec. 1. var. Eine Abart desselben mit braunen Flecken an den Seiten der Brust.
- 148 *Cuculus orientalis*; Linn. sp. 2. var. α . Der schwarze grüngüldischglänzende Kuckuck aus Ostindien.
- 149 *Cuculus mindanensis*; Linn. spec. 3. Buffon pl. enl. n. 277. Der prächtige langgeschwänzte bunte Kuckuck von Mindanao!
- 150 *Cuculus minor*; Gmel. spec. 25. Buffon pl. enl. n. 813. Der kleine alte Manns-Vogel aus Cayenne.
- 151 *Cuculus scolopaceus*; Linn. spec. 11. Edw. av. tab. 59. Ein Kuckuck aus Bengalen an Farbe den Schnepfen ähnlich.
- 152 ! *Cuculus murinus* nobis. *Cuculus cauda æquali, cinereus, subtus pallidior. Rostro pedibusque nigris.* Ein mausefalber Kuckuck $10\frac{1}{2}$ Zoll lang.

153. 154 *Cuculus ater*; Gmel. sp. 34. mas & fem. Rara avis in terris, neque adhuc præter Latham, alii mortalium cognita. Vix mera varietas serrati a Sparrmanno descripti. Ein glänzend schwarzer gehaubter Kuckuck, mit weisser Grundwurzel der Schwungfedern vom Cap; bisher noch nicht in Kupfer gestochen; sondern bloss vom Latham (und vielleicht eine Abart desselben von Sparrmann) beschrieben.
- 155 *Cuculus cafer*; nobis. *Cuculus cauda cuneiformi*; corpore supra splendide atro, infra fusco undulato. Remiges & rectrices splendide nigræ, maculatis exalbidis; irides flavæ; rostrum & ungues nigri, pedes obscuri. Longitudo universa 13 pollicum. Habitat in terra Cafrorum. - Ein bis jetzt noch unbekannter Kuckuck aus dem Kaffernlande mit keilförmigen Schweiffe. Kopf, Nacken und Rücken sind glänzend schwarz; Brust und Unterleib sind braun gewellet. Die Federn der Flügel und des Schwanzes sind schwarz, mit weisslichen Flecken. Der Schnabel und die Nägel schwarz, die Beine schmutziggrau. Die ganze Länge beträgt 13 Zoll.
- 156 *Cuculus melanoleucos*; Gmel. spec. 35. Buffon pl. enl. n. 872. Der gehaubte Jacobinet, oder schwarz und weisse Kuckuck von Coromandel.
- 157 *Cuculus cayanus*; Linn. sp. 14. var. α . Buffon pl. enl. n. 211. Der kastanienbraune unterwärts graue Kuckuck von Cayenne.
- 158 *Cuculus indicator*; Gmel. sp. 42. Mill. illustr. t. xxiv. f. A. Der berühmte *Honigsucher* aus dem innern Africa!
- 159 160 *Cuculus persa*; Linn. sp. 17. Buffon pl. enl. n. 601. NB. non tam cum Trogone, quam potius cum *Pipra rupicola summa* totius habitus adfinitas. Ein Paar unvergleichlich schöne grüne africanische Turaco's, die im ganzen Aeusserlichen mit dem Felsenhahn von Cayenne eine auffallende Aehnlichkeit haben.

161. 162 *Cuculus auratus*; Gmel. spec. 46. Buffon pl. enl. n. 657. Ein Paar sehr schöne grüngüldische, weissgeflecte, unterwärts weisse Kuckucke vom Cap.
- 163 ? *Cuculus sulphuratus* nobis; vel potius *Lanius flavescens*? *Cuculus* supra griseus, infra albus, utrobique nigro undulatus; capite olivaceo; linea nigra per oculos; remigibus & rectricibus nigris sulphureo ciliatis; rectricibus lateralibus, axillis armillisque saturate sulphureis. Rostrum subdentatum, pedes ambulatorii, & ungues nigri; rictus amplus. Habitus universus quidem cuculi; artamen propter rostrum & pedes potius videtur esse pullus Lanii hactenus ignoti, qui flavescens vocari posset. Longitudo universa 9 pollicum. Habitat in terra Caffrorum. Ein bis jezt noch unbekannter Kuckuck, oder richtiger: junger Würger aus dem Kaffernlande; oben grau, unten weiss, beiderwärts schwarz gewellt, der Kopf olivenfarben, mit einem schwarzen durch die Augen gehenden Strich. Die Schwungfedern und Steuerfedern sind schwarz mit schwefelgelben Rande; die Seitenschwanzfedern, Armhölen und Kniebänder stark schwefelgelb. Der Schnabel ist gegen die Spitzen zu etwas zahnförmig ausgerändert, und so wie die Gehefüsse schwarz. Der Rachen ist weit, wie bey den Kukkucken, denen der Vogel zwar überhaupt im Aeusserlichen ähnlich ist; doch im Wesentlichen vielmehr zu den Würgern gehört. Seine ganze Länge beträgt 9 Zoll.
- 164 ! *Cuculus paradiseus*; Linn. spec. 22. mas! Ein Siamischer Paradieskuckuck, höchstselten.
- 165 *Cuculus paradiseus*; Linn. spec. 22. femina. Desselben Weibchen, noch ganz fremd.

Gen. 58. *Iynx*. *Wendehals*.

- 166 *Iynx torquilla*; Linn. spec. 1. var. α . Buffon pl. enl. n. 689. Der gewöhnliche europäische Drehhals, der auch in Asien gefunden wird.

- 167 *Iynx minutissima*; Gmel. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 786, f. 1. Rectrices manifesto, vel pro portione corporis flexiles, ceterum habitu satis prope ad picos accedit. Der aller kleinste Specht (richtiger Drehhals) aus Cayenne! Sieht den Spechten ziemlich ähnlich, aber muss, wegen der selbst nach Verhältniss seiner geringen Grösse sehr biegsamen Steuerfedern doch zu der Gattung der Wendehälse gezählet werden.

Gen. 59. Picus. Specht.

168. 169 *Picus Martius*; Linn. spec. 1. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 596. Der grosse europäische Schwarzspecht. Er und Sie.
170. 171 *Picus lineatus*; Linn. spec. 4. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 717. Der grosse surinamische Schwarzspecht. Er und Sie.
- 172 *Picus cinnamomeus*; Gmel. spec. 30. Buffon pl. enl. n. 524. Der zimmtfarbne Specht aus America.
- 173 *Picus multicolor*; Gmel. sp. 31. Buffon pl. enl. n. 863. N.B. Jugulum ferrugineum, ut in antecedente, cujus forte varietas. Der braune Buntspecht von Cayenne. Anm. Hat auch einen rostfarbenen Streif am Unterschnabel, wie der vorige.
- 174 *Picus erythrocephalus*; Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 117. Der rothköpfige Specht aus Nord-America.
- 175 *Picus capensis*; Gmel. spec. 35. Buffon pl. enl. n. 786. f. 2. femina. Das bereits bekannte Weibchen des kleinen capischen Spechts.
- 176 *Picus capensis*; Gmel. spec. 35. mas! huc usque ignotus. Differt autem a femina: 1) pileo rubro, 2) rostro robustiore, 3) cauda parumper longiore & robustiore. Das bisher noch unbekannte Männchen desselben. Dieses unterscheidet sich aber von dem Weibchen: 1) durch eine rothe Platte, 2) durch den stärkern Schnabel, 3) durch den etwas längern und stärkern Schwanz.

177. 178 *Picus auratus*; Linn. spec. 9. Buffon pl. enl. n. 692. mas & fem. Ein Paar sehr schöne nordamericanische Goldspechte.
- † 179. 180 *Picus Namaquus* nobis. *Picus niger* albo undulatus; fronte nigra, albo guttata; mento genisque albis; macula nigra pone oculos & striga atra utrinque sub inferiore mandibula usque ad pectus; nucha atra. Radii remigum & rectricum aurei. Longitudo universa ab apice rostri usque ad apicem caudæ maris 10, fem. 9 pollicum. Mas differt a femina 1) rostro robustiore 2) occipite rubro, quod in illa atrum. Habitat in Africae australis interiore parte. Ein Paar ganz neue Goldspechte aus dem innern Theile von Südafrika jenseits des Namaqualandes. Es ist diese Art Spechte oben und unten schwarz mit weiss gewellet; die Stirn schwarz, weiss getüpfelt; Kinn und Backen weiss; An beiden Seiten des Kopfes hinter den Augen ist ein schwarzer Fleck, und von den Seiten des untern Schnabels gehet ein dunkelschwarzer Strich bis an die Brust. Der Nacken ist dunkelschwarz; die Schafte der Schwung- und Schwanzfedern sind goldgelb. Die ganze Länge vom Schnabel an beträgt 9 bis 10 Zoll. Das Männchen unterscheidet sich vom Weibchen durch seinen stärkern Schnabel, und durch den rothen Hinterkopf, da der des Weibchens schwarz ist.
- 181 *Picus viridis*; Linn. spec. 12. var. α . Ein gewöhnlicher europäischer Grünspecht.
- 182 *Picus viridis*; Linn. spec. 12. var. α . Derselbe noch einmal.
- 183 *Picus viridis*; Linn. spec. 12. var. β . subtus griseus nigro maculatus. Fortassis propria species. Ein seltener Grünspecht, der nach unten zu grau mit schwarz gefleckt, und wol von einer eignen Art ist.
- 184 *Picus sanguineus* nobis. *Picus corpore supra nigricante*; subtus nigro, griseo undulato. Dorso, rectricibus alarum, & uropygio; item maris vertici

tici & occipiti carthami tinctorii color est ad spersus; longitudo 6 pollicum. Habitat in America. Eine neue blutgefleckte Specht-Art. Der Leib ist oben schwärzlich, unten schwarz mit grau gewellt. Der Rücken, die Deckfedern der Flügel, und der Steiss; auch bey dem Männchen Scheitel und Hinterkopf sind mit Safflerfarbe angelaufen. Die ganze Länge beträgt 6 Zoll. Wohnt in America.

- 185 *Picus canus*; Gmel. spec. 45. Ein aschgrauer norwegischer Grünspecht.
- 186 *Picus major*; Linn. spec. 17. Ein gewöhnlicher Buntspecht der grössern Art.
187. 188 *Picus medius*; Linn. spec. 18. Ein Paar Buntspechte der Mittlern Art.
189. 190 *Picus psarodes*; nobis. *Picus cristatus*; corpore supra, pro sexus diversitate, vario; subtus pennis albis nigro ciliatis. Rostrum, pedes & ungues atrii; remiges & rectrices nigrae albo guttatae. Mas multum differt a femina, rostro longiore, robustiore atque obtusiore, item corpore supra a fronte usque ad uropygium continuis pennis sanguineis adperso. Feminae crista nigra albo guttata, cervix nigra, dorsum & rectrices alarum virides aurantio ciliatae. Irides artifex effarciens inseruit multum diversas; mari castaneas, feminae vero ochroleucas, in quo naturam alioqui constanter secutus fidem meretur. Longitudo universa 12 pollicum. Habitat in India orientali. Pro varietate pici Bengalensis Linn. spec. 13. haberi posset. Ein Paar ganz neue gesprenkelte Spechte aus Ostindien. Beyde Geschlechter haben eine Haube aber sehr verschiedene Augenringe. Unter dem Leibe haben sie weisse schwarzgefranzte Federn. Schnabel, Füsse und Nägel sind dunkelschwarz; die Flügel und der Schwanz sind schwarz mit weiss gesprenkelt. Das Männchen unterscheidet sich vom Weibchen durch einen stärkern, längern und stumpfern Schnabel, auch durch die Farbe, da er
- von

von der Stirn an über die Haube bis zum Steiss mit blutroth angelaufenen Federn bedeckt ist. Das Weibchen hat eine schwarze weissgesprenkelte Haube, einen schwarzen Nacken; der Rücken und die Deckfedern der Flügel sind grün, orangegefrant. Die ganze Länge beträgt 12 Zoll. Man könnte diese Art Spechte vielleicht der Aehnlichkeit wegen auf den ersten Anblick für eine Abart des bengalischen Spechts halten.

Gen. 60. *Sitta*. *Blauspecht*.

- 191 *Sitta europaea*; Linn. spec. 1. Der gewöhnliche europäische Blauspecht.

Gen. 61. *Todus*. *Todier*.

192. *Todus paradiseus*; Gmel. spec. 11. *Muscicapa paradisi*. Linn. spec. 1 & Gmel. p. 929. Buffon pl. enl. n. 234, f. 2. Rectrices intermediæ utique longissimæ, quod e figura citata parum elucescit. Ceterum hoc nostrum exemplar docet, avem manifesto an genus Todi pertinere. Eine sehr schöne Paradies-Wittwe vom Cap, welche man sonst auch wohl zu den Fliegenschäppern zählt. Dieses Exemplar hat sehr deutlich den Schnabel und die Füsse eines Todier; die mittlere Schwanzfedern sind sehr lang. Uebrigens gleicht der Vogel ganz der pl. enl. n. 234. f. 2.
- 193 *Todus platyrhynchos*; Gmel. spec. 14. Pallas spicil. p. 19. t. 3. C. Habitat in Sibiria. Obs. Noster magnitudinem *Luscinia* haud æquat. Der breit-schnäblichte Todier aus Sibirien, mit plattem halbeyrunden schwarzem Schnabel. N.B. Viel kleiner als eine Nachtigall.
- 194 *Todus atricapillus*; nobis. Antecedenti simillimus, nisi quod rostrum & mentum magis exalbium; & venter dilutius flavus. Probabiliter antecedentis femina. Der schwarzköpfige Todier; dem Vorigen sehr ähnlich, nur dass der Schnabel

und die Kehle weisslicher, auch der Unterleib hellgelber ist. Es ist wohl ohne Zweifel das Weibchen des Vorigen.

Gen. 62. *Alcedo*. *Eisvogel*.

- 195 *Alcedo cristata*; Linn. spec. 1. var. *a*. Buffon pl. enl. n. 756. f. 1. Der schöne gehaubte Eisvogel.
- 196 *Alcedo inda*; Linn. spec. 2. an mas *Alced. supercil.* Linn. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 756. f. 2. 3. Der kleine grüne und orangegelbe Eisvogel aus Südamerika.
- 197 *Alcedo bengalensis*; Gmel. spec. 20. var. nov. *γ*. *surinamensis*; an alter sexus *leucorhynchae*. Gmel. spec. 21. Der kleine surinamische bläulichgrüne Eisvogel.
198. 199 *Alcedo americana*; Gmel. spec. 23. Buffon pl. enl. n. 591. f. 1. 2. Mas pectoris & juguli area rufa; feminae area alba. Der kleine schwarzlichgrün und weisse Eisvogel von Cayenne. Er mit braunrother, Sie mit weisser Brust.
200. 201 *Alcedo torquata*; Linn. spec. 8. Buffon pl. enl. n. 284. Mas & femina! Der grosse amerikanische Eisvogel mit weissem Halsringe. Er und Sie.
- 202 *Alcedo bicolor*; Gmel. spec. 24. Buffon pl. enl. n. 592. f. 1. 2. Mas. Der grüne und braunrothe Eisvogel von Cayenne. Das Männchen.
203. 204 *Alcedo maxima*; Gmel. spec. 34. Buffon pl. enl. n. 679. Mas & fem. Der grosse afrikanische Eisvogel. Er und Sie.
- 205 *Alcedo senegalensis*; Linn. spec. 10. var. *δ*. Buffon pl. enl. n. 356. f. 1. cf. var. *β*. n. 334. Ein grünlich blauer unten bräunlich gelber Eisvogel mit weisser Kehle vom Senegal.
- 206 *Alcedo smyrnensis*; Linn. spec. 11. var. *β*. Buffon pl. enl. n. 232. Der blau und braune Eisvogel von Madagascar.

- 207 *Alcedo smyrnensis*; Linn. spec. 11. Buffon pl. enl. n. 894. Der grosse bengalische Eisvogel.
- 208 *Alcedo rudis*; Linn. spec. 12. Buffon pl. enl. n. 716. Der Elster-Eisvogel vom Vorgebirge der guten Hofnung.
- 209 *Alcedo galbula*; Linn. spec. 15. var. α . Buffon pl. enl. n. 238. Ein Jacamar, oder grüngüldischer Eisvogel aus Brasilien.
- 210 *Alcedo galbula*; Linn. spec. 15. var. nov. γ . jugulo ferrugineo. Eine Abart des Jacamar; mit rostfarbner Kehle.

Gen. 63. *Merops*. *Bienenfresser*.

- 211 *Merops apiaster*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 398. Der Immenwolf oder gewöhnliche europäische Bienenfresser.
- 212 *Merops viridis*; Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 740. Der grüne Bienenfresser mit blauer Kehle aus Madagascar.
- 213 *Merops hirundineus*, nobis. *Merops philippino*, Linn. spec. 5. similis, cauda forficata, jugulo caeruleo. Cf. Buffon pl. enl. n. 57. Probabiliter huc usque ignotus mas philippini. Ein neuer Bienenfresser mit einem Gabelschwanz und blauer Kehle; übrigens dem Philippinischen sehr ähnlich, davon er vermuthlich das bis jezt unbekannte Männchen ist.

Gen. 64. *Upupa*. *Wiedehopf*.

- 214 *Upupa Epops*; Linn. spec. 1. var. α . Der gewöhnliche europäische Wiedehopf.
- 215 *Upupa Epops*; Linn. spec. 1. var. β . africana, aliquanto minor & colore paulo magis in fuscum vergente. Der africanische gewöhnliche Wiedehopf, dem europäischen ganz ähnlich; nur etwas kleiner und dunkelfärbiger.
- 216 *Upupa Promerops*; Linn. sp. 2. Buffon pl. enl. n. 637. Obs. delendum est comma post vocem sex in systemate. Totidem enim gaudet retrici-

bus, quot reliquæ upupæ. Der capische After-Immenwolf. *Ann.* Die sechs mittelsten Schwanzfedern sind sehr lang. Uebrigens hat er eben so viele Schwanzfedern, als die andere Arten dieser Gattung.

- 217 *Upupa fusca*; Gmel. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 638. Ein brauner gestreifter Wiedehopf aus Neuguinea. Nicht ausgestopft, sondern wie ein Paradiesvogel aufgetrocknet.
- 218 !*Upupa magna*; Gmel. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 639. Exemplar nitidissimum atque integerrimum! Der prächtige schwarze Wiedehopf aus Neuguinea; grün, blau und violettgöldisch schimmernd, mit einem ellenlangen Schwanz.
219. 220 !*Upupa viridis* nobis. *Upupa corpore viridi aenco, remigibus rectricibusque cyaneis albo maculatis. Rostrum pedes & ungues albi, cauda cuneiformis, rectricibus intermediis immaculatis; dorso, uropygio, hypochondriis crissoque nigris. Longitudo universa 1 pedis & 5 pollicum. Rostris 2½ pollicum caudæ 7½ pollicum. Habitat in terra Cafrorum; mas & fem. Ein paar neue grüne Wiedehopfe aus dem Caffernlande. Der Leib grüngöldisch; Flügel und Schwanz stahlblau, weiss gefleckt, die mittlern Schwanzfedern länger, ungefleckt; Steiss, Bürzel und Weichen schwarz; Schnabel, Füsse und Nägel weiss. Die ganze Länge beträgt 1 Fuss 5 Zoll, die des Schnabels 2½ Zoll, und des Schwanzes 7½ Zoll. Er und Sie.*

Gen. 65. Certhia. Baumpicker.

- 221 *Certhia viridis*; Gmel. spec. 26. femina sequentis. Der Baumpicker aus Surinam. Das Weibchen des Folgenden, von grüner Farbe.
- 222 *Certhia coerulea*; Linn. spec. 7. mas antecedentis. Das Mänchen des Vorigen, von blauer Farbe.
- 223 *Idem cum eadem.* Dasselbe Paar noch einmal auf einem Baum.

- 224 !*Certhia obscura*; Gmel. spec. 28. Latham syn. 1. 2. p. 703. n. 4. t. 33. f. 1. Ein höchstseltener olivengrüner Baumpicker von den Sandwich-Inseln.
- 225 *Certhia obscura*; Gmel. spec. 28. Derselbe noch einmal.
- 226 !*Certhia coccinea*; Gmel. spec. 29. Merrem Beytr. 1. p. 16. tab. 4. Ein höchstseltnes carmosinrother Honigsauger, oder besser; Baumpicker von den Sandwich-Inseln.
- 226 A. *Certhia coccinea*; Gmel. spec. 29. Derselbe noch einmal.
- 227 !*Certhia falcata*; Gmel. spec. 30. Latham syn. 1. 2. p. 705. n. 6. Ein grüner Baumpicker mit sichelförmigen Schnabel; aus derselben Gegend.
- 228 *Certhia ochrochlora*; Gmel. spec. 37. Der kleine grün und gelbe Baumpicker aus Südamerika.
- 229 *Certhia chalybea*; Linn. spec. 10. Buffon pl. enl. n. 246. f. 3. Pullus. Der grüngüldische Baumpicker mit röthlicher stahlblau bandirter Brust vom Cap; noch jung.
- 230 *Certhia Spiza*; Linn. spec. 12. var. β . Buffon pl. enl. n. 578. f. 2. Der grüne schwarzköpfige Baumpicker aus Brasilien.
- 231 *Certhia flaveola*; Linn. spec. 18. Der schwarz und gelbe Baumpicker von Jamaica.
- 232 !*Certhia sanguinea*; Gmel. spec. 44. mas sequentis. Ein sehr seltner Baumpicker aus den Sandwich-Inseln; das Männchen des Folgenden, von rother Farbe.
- 233 !*Certhia virens*; Gmel. spec. 45. femina antecedentis. Das Weibchen des Vorhergehenden, von grüner Farbe.
- 234 *Certhia famosa*; Linn. spec. 20. Buffon pl. enl. n. 83. f. 1. Der langgeschwänzte grüngüldische Baumpicker vom Cap.
- 235 *Certhia zeylonica*; Linn. spec. 23. Buffon pl. enl. n. 576. f. 4. Obs. uropygium in nostra est azureum, quare probabiliter mas; figura citata ubi

uropygium est concolor, exhibet ergo feminam. Der schöne philippinische Baumpicker mit purpurschimmernder Kehle und Steiss. *Anm* Dies ist das Männchen, *Martinet* hat nur das Weibchen geschildert.

- 236 *Certhia cyanea*; Linn. spec. 24. Buffon pl. enl. n. 83. f. 2. Der blau und schwarze Baumpicker aus Brasilien.

Gen. 66. *Trochilus*. *Colibri's*.

* *Curvirostres*. *Krumschnablichte*.

237. 238 *Trochilus pella*; Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 599. f. 1. Der Topas-Colidri aus Surinam. Zwey Stück, sehr schön.
- 239 *Trochilus superciliosus*; Linn. spec. 3? *Fuscus sub-tus cinereus*; *rectricibus intermediis longis*. Probabiliter femina. Ein langgeschwänzter Colibri aus Surinam; vermuthlich ein Weibchen, sonst unbekannt.
- 240 *Trochilus dominicus*; Linn. spec. 9. Der Colibri von der Insel St. Domingo.
- 241 *Trochilus albus*; Gmel. spec. 34. Buffon pl. enl. n. 671. f. 2. *Obs. noster aliquanto minor forte pullus*. Ein grüngüldischer, unten weisser Colibri mit violettem Schwanz. Etwas kleiner als gewöhnlich; folglich noch jung oder eine Abart.
- 242 *Trochilus Mango*; Linn. spec. 10. var. β . Der grüngüldische Colibri aus Jamaica.
- 243 *Trochilus fulvus*; Gmel. spec. 43. Der braune Colibri aus Südamerica.

** *Rectirostres*. *Gradschnüblichte*.

- 244 *Trochilus fimbriatus*; Gmel. spec. 45. var. α . Buffon pl. enl. n. 276. f. 2. Der gefleckte Colibri mit weissgeränderten Brustfedern; aus Cayenne.
- 245 *Trochilus moschitus*; Linn. spec. 14. Buffon pl. enl.

- enl. n. 227. f. 2. Der Topas-Colibri mit gradem Schnabel, aus Brasilien.
- 246 *Trochilus mellisugus*; Linn. spec. 15. Buffon pl. enl. n. 276. f. 3. Der Honigsauger mit befiederten Beinen aus Cayenne.
- 247 *Trochilus obscurus*; Gmel. spec. 50. Der blaue grünlich schimmernde Honigsauger mit purpurfarbnen Flügeln und Schweif.
- 248 *Trochilus sapphirinus*; Gmel. spec. 52. Der Saphir-Honigsauger aus Guiana.
249. 250 *Trochilus minimus*; Linn. spec. 22? Obs. subtus ferrugineus; forte femina vel varietas. Zwey ganz kleine Honigsauger, oben schmuzzig grüngüldisch, unten rostfarbig. Vermuthlich Weibchen.

ORDO III. ANSERES. WASSERVÖGEL.

Genus 67. *Anas*. Enten.

- 251 *Anas nigra*; Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 978. Die ganz schwarze nordische wilde Ente.
- 252 *Anas cana*; Gmel. sp. 66. Die grauköpfige capische Ente; oder wilde Gans von Coromandel.
253. 254 *Anas mollissima*; Linn. spec. 15. Mas & fem. Buffon pl. enl. n. 208 & 209. Die Eidergans oder Eiderduhn-Ente. Er und Sie.
- 255 *Anas falcaria*; Gmel. spec. 86. var. α . Obs. pulchrior, quam varietas β . quam exhibet Buffon pl. enl. n. 930. Die schöne siberische Sichelente oder bunte Ente, mit sichelförmigen Federn. *Anm.* Diese ist schöner, als die aus Java.
- 256 *Anas glacialis*; Linn. spec. 30. Die Eisente oder langgeschwänzte nordische Ente.
- 257 *Anas autumnalis*; Linn. spec. 39. Buffon pl. enl. n. 826. Die Herbstente; oder amerikansche Pfeifente.
258. 259 *Anas galericulata*; Linn. spec. 42. mas & fem. Buffon pl. enl. n. 805. 806. Ein Paar schöne langgehaubte chinesische Krickenten.

- 260 *Anas sponsa*; Linn. spec. 43. Buffon pl. enl. 980. 981. Die amerikanische gehaubte Sommerente; mit deren Federn die Wilden ihre Friedenspfeife aufzieren.

Genus 68. Mergus. Seerache.

- 261 *Mergus albellus*; Linn. spec. 5. Mas. Buffon pl. enl. n. 449. Die Kreuzente, oder weisse Nonne. Das Männchen.

Genus 69. Aptenodytes. Pinguin.

- 262 !! *Aptenodytes chrysocome*; Gmel. spec. 1. Buff. pl. enl. n. 984. Obs. cristæ auriculares hic non ut apud. Buffon l. c. exalbidæ; sed potius sulphureæ. Der gehaubte Springpinguin aus Neuholland! *Anm.* Dieses Exemplar hat, nicht wie es *Martinet* schildert, weisse, sondern gelbliche Federbüsche neben den Ohren.
- 263 ! *Aptenodytes demersus*; Gmel. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 382. Der kleinere capische Pinguin, mit abgestumpften Unterschnabel.

Genus 70. Procellaria. Sturmvoegel.

- 264 *Procellaria vittata*; Gmel. spec. 10! Der blaue breitschnablichte Sturmvoegel!
- 265 *Procellaria pelagica*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 993. Der Sturmfoenk, oder gewöhnliche kleine Sturmvoegel.
- 266 *Procellaria capensis*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 964. Der Pintado, Pardela oder Damier, ein gefleckter Sturmvoegel vom Cap.

Genus 72. Pelecanus. Pelikan.

- 267 *Pelecanus onocrotalus*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 87. Longitudo universa 5 ped. 11 pollic. rostri 16 pollic. caudæ 6 pollic. pennæ totius corporis penitus albæ sine ullo tinctu incarnato.
- Eine

Eine grosse ganz weisse Kropfgans. Die ganze Länge beträgt beynahe 6 Fuss; die des Schnabels 16 Zoll, und die des Schwanzes 6 Zoll. Die Federn sind gar nicht fleischfarbig angelaufen.

Genus 73. Plotus. Schlangenhals.

- 268 ! *Plotus Anhinga*; Linn. spec. 1. Der brasilische Schlangenhals.

Gen. 75. Colymbus. Taucher.

- 269 *Colymbus Grylle*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 917. Zwey kleine schwarze grönländische Seetauben.
- 270 *Colymbus Troile*; Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 903. Eine Lumme oder nordische Seehenne.
- 271 *Colymbus Urinator*; Linn. spec. 9. (Buffon pl. enl. n. 941.) pullus. Ein junger ungehaubter Taucher von der grössern Art.
- 272 *Colymbus hebridicus*; Gmel. sp. 28. Ein seltener Taucher mit schwarzem Kinn.

Gen. 77. Sterna. Tölpel.

- 273 *Sterna fuliginosa*; Gmel. spec. 11. Buffon hist. nat. des ois. tom. 8. p. 345. Obs. scapi remigum & rectricum modo subtus albi. Die langgeflügelte Seeschwalbe. *Anm.* Die Schafte der Schwingen und Schwanzfedern sind nur an der untern Seite weiss.
- 274 *Sterna stolidus*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 997. Der dumme Tölpel, oder die braune Mewe.

ORDO IV. GRALLÆ. SUMPFWÖGEL.

Gen. 79. Phœnicopterus. Flamingo.

- 275 *Phœnicopterus ruber*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 63. Der rothe Flamingo.

Gen.

Gen. 80. Platalea. Löffelgans.

276. 277 *Platalea leucorodia*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 406. Zwey weisse Löffelreiher.

Genus 83. Cancroma. Krabbenfresser.

- 278 *Cancroma cochlearia*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 38. Der Bootschnabel, oder rothbäuchichte Krabbenfresser aus Südamerica.

Gen. . Scopus. Raubreiher.

- 279 ! *Scopus Umbretta*; Gmel. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 796. Obs. noster, utpote mas occipite cristato, quod in effigie citata nudum. Der Umbrafarbige Raubreiher von Senegal; das Männchen, wie man daraus ersiehet, dass er am Hinterkopf gehaubt ist.

Gen. 84. Ardea. Reiher.

- 280 A. *Ardea pavonia*; Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 265. mas & femina. Ein Paar Königsvögel oder gehaubte Pfauenreiher aus Africa.
- 281 *Ardea virgo*; Linn. 2. Buffon planch. enlum. n. 241. Eine numidische Jungfrau.
- 282 A & B. *Ardea grus*; Linn. spec. 4. Buffon planch. enlum. n. 769. mas & femina; item pullus. Ein Paar gewöhnliche Kraniche nebst einem Jungen.
- 283 !! *Ardea paradisea* nobis. *Ardea* occipite penis brevibus albis tecto, corpore cinereo, rectricibus alarum secundariis longissimis. Rostrum brevissimum, modo 4 pollices longum; basi rubrum, versus apicem album. Colli pars superior circumquaque nigricans. Remiges & rectrices nigrae. Rectrices alarum secundariae in longitudinem 2 pedum & 11 pollicum elongatae, quatenus extra caudam extenduntur nigrae. Pennae pectorales corpori concolores, angustiores laxae, nonnihil elongatae. Pedes, 23 pollices alti & ungues nigri. Digitus posticus, ut in gruibus brevissimus, non in terram

terram usque pertingit. Longitudo universa ab apice rostri ad apicem caudæ, 4 pedum & unius pollicis; at usque ad apicem tectricum alæ, 5 pedum & 5 pollicum. Habitat in Africæ australis desertis interioribus a Capite bonæ spei versus septentriones dissitis. Ein bis jetzt ganz unbekannter Paradieskranich. Diese merkwürdige Reiherart hat einen mit kurzen weissen Federn bedeckten Hinterkopf. Der ganze Leib ist grau; so auch die schmalen Brustdern; nur der Hals ist oberwärts ringsumher schwärzlich; die Schwung- und Schwanzfedern sind schwarz, imgleichen die sehr verlängerten Afterdeckfedern der Flügel, so weit dieselben über den Schwanz hinausragen. Die Beine sind beynahe 2 Fuss lang, und nebst den Nägeln schwarz. Der Hinterzehe ist wie bey den Kranichen sehr kurz, und reicht nicht bis auf die Erde. Die ganze Länge des Vogels beträgt, von der Spitze des nur 4 Zoll langen, an der Wurzel rothen, gegen die Spitze zu weissen Schnabels, bis ans Ende des Schwanzes gemessen 4 Fuss und einen Zoll; aber bis ans Ende der beynahe drey Fuss langen Afterfedern der Flügel, gegen $5\frac{1}{2}$ Fuss. Sein Vaterland is das innre südliche Africa, nordwärts vom Vorgebürge der guten Hofnung.

- 284 A. !! *Ardea chrysopelargus* nobis. *Ardea oculorum* area nuda; corpore supra item collo & pectore ex fusco æneo; subtus albo. Rostrum fere 10 pollices longum rubrum basi exalbidum. Nares lineares ultra 4 pollices longæ, mandibulam superiorem in medio quasi sulco pervio dirimunt. Genæ & collum medium purpureo nitore fulgent, reliquum corpus, quatenus ex æneo fuscum est, viridi splendore renidet. Remiges nigræ; rectrices supra sunt æneæ, infra ut venter & crissum alben. Pedes 29 pollices longi, pallide rubri. Digni antichi basi palmati, posticus brevis terram tamen attingens. Longitudo universa 4 pedum $6\frac{1}{2}$ pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Ein Paar
braun-

braungüldische Störche aus dem Kaffernlande; um die Augen kahl, der Leib oben braungüldisch, theils grün theils violet angelaufen; Unterleib, Steis und die Unterseite des Schwanzes weiss. Der Schnabel beynahe 10 Zoll lang, roth, an der Wurzel weisslich. Die Nasenlöcher sind über 4 Zoll lang und trennen den Oberschnabel in der Mitte durch eine tiefe durchgehende Furche. Die Schwungfedern sind schwarz. Die Beine sind 2 Fuss und 5 Zoll lang, von blassrother Farbe. Die Vorderzehe sind an der Wurzel mit einer kurzen Schwimnhaut versehen; der Hinterzehe ist kurz, reicht aber doch bis auf die Erde. Die ganze Länge beträgt über $4\frac{1}{2}$ Fuss.

- 285 *Ardea Cayennensis*; Gmel. spec. 31. Buffon planch. enlum. n. 899. Ein cayennischer Reiher.
- 286 *Ardea Gardeni*; Gmel. spec. 81. Buffon planch. enlum. n. 939. Obs. Hæc est probabiliter antecedentis femina. Dr. *Gardens* Reiher; höchstwahrscheinlich das Weibchen des Vorigen.
- 287 *Ardea Garzetta*; Linn. spec. 13. Buffon planch. enlum. n. 901. Die Garzette oder kleine weisse Aigrette.
- 288 *Ardea Agami*; Gmel. spec. 35. Buffon planch. enlum. n. 859. Obs. Pennæ laxæ in parte inferiore dorsi deficiunt; crista quoque rarior & brevior quam in laudata effigie. Ein dem Trompetervogel ähnlicher Reiher aus Cayenne. *Anm.* Die losen Federn an dem untern Theile des Rückens fehlen; die Haube ist nur kurz und dünne.
- 289 *Ardea striata*; Linn. spec. 19. Ein gestreifter Reiher aus Surinam.
- 290 *Ardea virescens*; Linn. spec. 20. Buffon planch. enlum. n. 908 & 912. Ein grünlicher amerikanischer Reiher.
- 291 *Ardea brasiliensis*; Linn. spec. 23. cf. *tigrina*. Gmel. spec. 55. Buffon planch. enlum. n. 790. Ein brasilischer Reiher, dem getiegeten sehr ähnlich.

- 292 *Ardea lineata*; Gmel. spec. 56. Buffon planch. enlum. n. 860. Ein gestrichelter Reiher von Cayenne.
- 293 *Ardea alba*? Linn. spec. 24. var. β . Buffon pl. enlum. n. 907. Ein weisser gehaubter Reiher, mit schwarzer Platte.
- 294 ! *Ardea Helias*; Gmel. spec. 60. Buffon planch. enl. n. 782. Der prächtige surinamische Sonnenreiher.

Gen. 85. *Tantalus*. *Brachreiher*.

- 295 A. *Tantalus Falcinellus*; Linn. spec. 2. Buffon. pl. enlum. n. 819. mas & fem. Ein Paar kastanienbraune Brachreiher. Er und Sie.
- 296 ! *Tantalus bengalensis* nobis. *Tantalus* facie, rostro, pedibus & unguibus nigris; capite & collo obscure cinereo, albo striato: corpore supra coeruleo-aeneo, subtus fulvo & cinereo: remigibus viridi aeneis; rectricibus ex purpurascente—viridi—& coelureo-aeneis. Longitudo universa 2 pedum & 5 pollicum, rostri $6\frac{1}{2}$ pollicum. Habitat in India orientali. Obs. Satis quidem similis tantalo viridi Gmel. spec. 8. attamen vix ejus mera varietas. Eine neue Art von Brachreihern aus Bengalen. Gesicht, Schnabel, Füsse und Nägel schwarz; Kopf und Hals dunkel aschgrau, weiss gestreift; der Leib oberhalb blaugüldisch, unterwärts gelb und grau gemischt. Die Schwungfedern grüngüldisch, die Schwanzfedern purpur-grün und blaugüldisch angelaufen. Die ganze Länge beträgt 2 Fuss 5 Zoll, die des Schnabels $6\frac{1}{2}$ Zoll. Es ist also keine blosse Abart des grünen Brachreihers von Assov, denn der ist viel kleiner.
- 297 !! *Tantalus cafrensis* nobis. *Tantalus* facie nigra; rostro nigro; mandibula superiore basi cultrata rubra, parumper longiore; corpore griseo, subtus dilutiore; rectricibus alarum viridi-aeneis; remigibus primariis rectricibusque cyaneis; remigibus secundariis uropygio crissoque fusco-olivaceis; pedi-

pedibus exalbidis brevioribus & crassioribus, quam in congeneribus; unguibus validis, nigricantibus. Longitudo universa 2 pedum, $7\frac{1}{2}$ pollicum. Rostrum mandibula super. $5\frac{3}{4}$ pollicum, inferior. $5\frac{1}{4}$ pollicum. Habitat in terra Cafrorum. Eine ganz neue Art von Brachreihern oder *Schlangenfressern* aus dem Kaffernlande. Das Gesicht schwarz, der Schnabel schwarz, dessen oberer Theil an der Wurzel messerförmig und roth, $5\frac{3}{4}$ Zoll. lang, der untere Theil $5\frac{1}{4}$ Zoll lang; der Leib grau nach unten blasser; die Deckfedern der Flügel grüngelblich; die Hauptschwungfedern und Steuerfedern stahlblau, die Nebenschwungfedern, der Steiss und Bürzel braunolivengrün angelaufen; die Beine schmuzzig weiss, kürzer und stärker als bey den übrigen Brachreihern, die Nägel stark und etwas schwärzlich. Die ganze Länge beträgt 2 Fuss und $7\frac{1}{2}$ Zoll.

- 298 !Tantalus *Ibis*; Linn. spec. 4. Buffon planch. enlum. n. 389. Der berühmte weisse egyptische *Ibis* oder Schlangenfresser.
- 299 Tantalus *ruber*; Linn. spec. 5. Buffon planch. enlum. n. 80. 81. Idem annotinus, idem biennis & idem triennis.
- 299 A. Zwey scharlachrothe brasilische Brachreihern.
- 299 B. Ein junger dito, mit rothen Ansatz.
- 299 C. Ein dito, mit wenigern dito.

Gen. 86. *Scolopax*. Schnepfe.

- 300 *Scolopax capensis*; Linn. spec. 14. Gmel. var. δ . Buffon planch. enlum. n. 922. Die schöne gefleckte Schnepfe von der Insel Madagascar.

Gen. 87. *Tringa*. Kybitz; Strandläufer.

- 301 *Tringa cinerea*; Gmel. spec. 25. Buffon planch. enlum. n. 844. Der graue Strandläufer oder Ritterkybitz.
- 302 *Tringa striata*; Linn. spec. 5. Buffon planch. enlum. n. 827. An varietas nova? Der gestreifte Ritter-

Ritterkybitz oder Strandläufer mit weissem Bürzel, Weicht etwas vom Gewöhnlichen ab.

- 303 *Tringa hyperborea*; Linn. spec. 9. Buffon pl. enlum. n. 766. Obs. est mas *Tringæ lobatæ*; Linn. spec. 8. Der nordische Strandläufer mit lappiger Schwimmhaut an den Seiten der Zehen. Das Männchen.
- 304 *Tringa ruficollis*; Gmel. spec. 22. cf. *Scolopax ægocephala*. Linn. spec. 16. var. β . Buffon pl. enl. n. 916. Eine Schnepfe, oder richtiger ein Strandläufer mit braunem Hals und Brust, aus Sibirien.

Gen. 88. *Charadrius*. Regenpfeiffer.

- 305 *Charadrius hiaticola*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 921. Ein Paar kleine geringlete Regenpfeiffer.
- 306 *Charadrius ædicnemus*; Linn. spec. 10. Buffon planch. enl. n. 919. Der grosse Regenpfeiffer oder Feldregenwolf.
- 307 *Charadrius himantopus*; Linn. spec. 11. Buffon planch. enl. n. 878. Der Langbein oder Herbstregenpfeiffer.
- 308 !*Charadrius coronatus*; Gmel. spec. 24. Buffon planch. enl. n. 800. Der weissbekränzte Regenpfeiffer vom Cap.
- 309 & 309a *Charadrius heteroclitus*; nobis. *Charadrius*? supra fuscus, subtus albus, remigibus nigris, scapis fuscis versus apicem aureis; rectricibus exterioribus albis, intermediis nigris. Rostrum $\frac{3}{4}$ pollicis longum, rectum, acuminatum, obtusiusculum, obscurum, apice nigrum. Nares lineares. Pedes flavi $2\frac{1}{2}$ pollices longi, *trydactyli*, sed ita, ut *digitus unus* reliquis duobus anticis subæqualis *retro vertatur*. Ungues sunt nigri. Longitudo universa est 8 pollicum. Habitat in Guinea. Mallem ex hac ave peculiare genus constituere; idque *Pipus* vocari posset. Ein Paar *höchstmerkwürdige* Sumpfvögel aus Guinea, von einer unbekanntem

Art und *eigenen Gattung*. Sie gleichen zwar in der Bildung des Kopfs und Schnabels so ziemlich den Regenpfeifern; aber der eine Zehe ist nach hinterwärts gekehrt, und ohngefähr eben so lang, als die beiden andern, die nach vorn zu sitzen. Der Leib ist oben bräunlich, unten weiss, die Schwungfedern sind schwarz, ihre Schäfte aber braun und gegen die Spitze zu goldgelb. Die äusseren Schwanzfedern sind weiss, die mittleren schwarz. Die Beine sind gelb, $2\frac{1}{2}$ Zoll lang. Die Nägel sind schwarz. Die ganze Länge beträgt 8 Zoll. Man hat diese seltenen Vögel von der Goldküste mitgebracht.

Gen. 89. Recurvirostra. Verkehrt schnabel.

- 312 *Recurvirostra avocetta*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enl. n. 353. Die Avocette, oder der gewöhnliche Verkehrt schnabel.

Gen. 91. Fulica. Wasserhuhn.

- 313 *Fulica chloropus*; Linn. spec. 4. Buffon planch. enlum. n. 877. Das gewöhnliche Wasserhuhn mit grünlichen Beinen.
- 314 *Fulica porphyrio*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 810. Das rothe Blässhuhn oder die Poule Sultane.
- 315 *Fulica cayennensis*; Gmel. spec. 12. Buffon pl. enl. n. 352. Das grosse Blässhuhn von Cayenne.
- 316 *Fulica martinicensis*; Linn. spec. 7. Das kleine martinikische Blässhuhn.

Gen. 92. Parra. Dorntrappe.

- 317 *Parra Jacana*; Linn. spec. 3. Buffon pl. enl. n. 322. Der kleine kastanienbraune westindische Dorntrappe.
- 318 ! *Parra africana?* Gmel. spec. 14? *Parra alula inermi, fronte fine caruncula: caput ex atro viride, linea nigra a vertice usque ad dorsum; rostrum apice nigrum; ungues postici ultra 2 pollices longi; digiti longissimi ut in Parra Jacana. Longitudo*

tudo universa $10\frac{1}{2}$ pollicum. Habitat in Africa. Obs. vix hujus generis; rectius forte generi Palamedeæ adnumeranda. Ein Sumpfvogel aus Africa mit ungeheuren Beinen und vorzüglich langen Nägeln an den Hinterzehen; dadurch also den Dorntrappen ähnlich; doch hat der Afterflügel weder einen Dorn, noch die Stirn einige Fleischgewächse. Demnach gehört dieser Vogel wol eher zur Gattung des Camischy.

Gen. 93. Rallus. Ralle oder Schnarre.

- 319 Rallus *Crex*; Linn. spec. 1. Buffon pl. enlum. n. 750. Die Wiesenschnarre oder der Wachtelkönig.
 320 Rallus *striatus*; Linn. spec. 5. cf. Buffon pl. enl. n. 773. ejus forte modo varietas. Die gestreifte Schnarre, eine Abart des Philippinischen.
 321 Rallus *phænicurus*; Gmel. spec. 14. var. β . Buff. pl. enl. n. 896. Die rothgeschwänzte Schnarre, oder das braune sinesische Wasserhuhn.
 322 Rallus *cayennensis*; Gmel. spec. 27. Buffon pl. enl. n. 368 & 758. Die braune Schnarre mit blassem Bürzel, von Cayenne.

Genus. 94. Psophia. Trompetervogel.

- 323 Psophia *crepitans*; Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 169. Ein schöner westindischer Trompetervogel oder Agami, mit grüngüldischer Brust.
 324 Eadem. Derselbe noch einmal.

ORDO V. GALLINÆ. HÜHNER.

Gen. 95. Otis. Trappe.

325. 326 Otis *tarda*; Linn. spec. 1. Buffon. planch. enlum. n. 245. Mas & femina. Ein Paar grosse gewöhnliche Trappen, aus Europa.

- 327 ! *Otis Arabs*; Linn. spec. 2. femina? an varietas? Obs. hoc nostrum exemplar a Cap. bonæ spei adlatum in omnibus reliquis cum descriptione in systemate curate convenit, præter aures, quæ fere sunt nudæ, ut in femina *Tardæ*. Ein grosser Trappe vom Vorgebürge der guten Hofnung, der, die Ohren ausgenommen, welche, wie bey dem Weibchen des gemeinen Trappen, meist schlicht sind, genau mit der Beschreibung des arabischen Trappen übereintrifft.
328. 329 *Otis cafra* nobis. *Otis* supra ferruginea, nigro undulata; ventre albo; nucha, remigibus & rectricum fascia subterminali nigra. Rostrum album, fusco carinatum, pedes virides in utroque sexu. Mas differt a femina vertice cinereo, gula niga, genisque albis. Aures maris pennis subtilibus albidis, feminae fuscis subcristatae. Longitudo universa maris 2 pedum $3\frac{1}{2}$ pollicum, feminae 2 pedum, 1 pollicis. Neutiquam mera varietas *Otidis afræ*; Linn. spec. 4. quippe multo major, & aliis rostri pennarum ac pedum coloribus insignita. Ein Paar bisher ganz unbekannte Trappen aus dem Caffernlande; oben rostfarben, schwarz gewellt; am Unterleibe weiss; der Nacken, die Schwungfedern, und ein Queerstrich bey nahe am Ende des Schwanzes schwarz. Der Schnabel weiss mit braunem Kiel, die Beine beider Geschlechter grün. Das Männchen unterscheidet sich vom Weibchen durch einen grauen Scheitel, durch die schwarze Kehle und weisse Wangen. Die Ohren des Männchen sind mit schmalen weissen, die des Weibchen mit dergleichen braunen Federn gehaubt. Die ganze Länge beträgt bey dem Männchen 2 Fuss $3\frac{1}{2}$ Zoll, bey dem Weibchen 2 Fuss 1 Zoll.
- 330 *Otis Tetraæ*; Linn. spec. 3. femina. Ein Weibchen der Canepetiere oder des kleinen europäischen Trappen.

Genus 96. *Struthio*. *Strauss*.

- 331 *Struthio camelus*; Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 457. Obs. Corpus in nostro nigrum, ergo mas. Ein grosser Kameelstrauss, am Leibe mit schwarzen Federn, folglich ein Männchen.
- 332 ! *Struthio-cameli pullus*; recens exclusus. Ein junger Kameelstrauss, welcher erst seit kurzem aus dem Ey geschloffen.
- 333 *Struthio casuarius*; Linn. spec. 2. Buffon planch. enlum. n. 313. Ein schwarzbrauner ostindischer Casoar.

Gen. 98. *Pavo*. *Pfau*.

334. 335 ! *Pavo bicalcaratus*; Linn. spec. 2. Buffon planch. enlum. n. 492. 493. mas & femina. Ein Paar schöne sinesische *Phasanpfauen*, oder *Augenpfauen*.

Gen. . *Penelope*. *Penelope*.

- 336 ! *Penelope cumanensis*; Gmel. spec. 3. Obs. non remiges sed rectrices alarum primores albidæ. Die *weissgehaubte Penelope* vom Orenoco-Fluss. *Anm*; nicht die vordern Schwungfedern, sondern die vordern Deckfedern der Flügel sind weiss.

Gen. 100. *Crax*. *Kurreso oder Kurassao*.

- 337 *Crax alector*; Gmel. spec. 1. var. γ . Buffon pl. enl. n. 86. Der Hokko oder Phasan von Guiana, mit weisser Spitze des Schwanzes.
- 338 ! *Crax nudifrons* nobis. *Crax* cera nulla, rostro rubro, mandibula superiore fastigiato-carinata & quasi dimiato-obcordata; corpore atro ex viridi-æneo nitente, crissoque fusco reatricum exteriorum apicibus albis. Pedes & ungues obscuri. Longitudo universa 3 pedum & pollicum. Neutiquam mera varietas *Cracis Pauxi*. Potius *Penelopes* species; foret modo gula nuda. Habitat in
c 3 Brasilia,

Brasilia. Eine neue Art von Kurassaver aus Brasilien, ohne Wachshaut, mit einem rothen Schnabel, dessen Obertheil sich über den Nasenlöchern halbherzförmig erhebt; der Leib ist schwarz, grüngüldisch angelauten, der Bürzel braun, die Spitzen der äussern Schwanzfedern weiss. Füsse und Nägel schmuzzig grau. Es ist keine blosser Abart des grossen Kurreso von Cayenne, obgleich demselben im Ganzen etwas ähnlich.

Gen. 101. *Phasianus*. *Phasan*.

- 339 *Phasianus nychthemerus*; Gmel. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 123. Mas. Der sinesische Silberphasan; das Männchen.

Gen. 103. *Tetrao*. *Feldhuhn*.

340. 341 *Tetrao urogallus*; Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 73. 74. mas. & femina. Der Auerhahn und die Auerhenne.
- 342 ! *Tetrao Namaqua*; Gmel. spec. 27. (cf. Shaw. it. p. 253.) mas. Das africanische Haselhuhn mit weissem und caffèebraunem Ringkragen. Das Männchen.
- 343 Ejusdem femina. Dessen Weibchen.
- 344 !! *Tetrao zeylonensis*; Gmel. spec. 38. An species nova huic similis ex Africa australi? Longitudo 1 pedis, 2 pollicum. Ein unbekanntes Rebhuhn mit doppelt gespornten Beinen, aus dem Inneren von Südafrika; 1 Fuss und 2 Zoll lang.
- 345 ! *Tetrao bicalcaratus*; Linn. spec. 15. Buffon pl. enl. n. 137. Pedes mutici exalbidi; longitudo universa $16\frac{1}{2}$ pollicum. Utrum femina an peculiaris species? Ein africanisches Rebhuhn, dem zwey gespornten Rebhuhn vom Senegal ähnlich, aber $16\frac{1}{2}$ Zoll lang; vielleicht das Weibchen, sonst eine neue eigne Art.
- 346 ! *Tetrao spadiceus*; Gmel. spec. 39? Caput, pectus, & femora spadicea; cervix & hypocondria

dria nigra albo undata, dorsum spadiceum pennis atro-limbatis, remiges ex fusco cinereæ nigro maculatæ; rectrices fuscæ, rufo undatæ, crissum exalbidum. Longitudo 11 pollicum. Habitat in India orientali. Ein braunes Rebhuhn mit doppelt gespornten Beinen, aus Ostindien. Kopf, Brust, und Oberschenkel caffèebraun; Nacken und Weichen schwarz mit weiss gewellet. Der Rücken braun mit schwarz geränderten Federn; die Schwungfedern dunkelgrau mit grossen schwarzen Federn, die Schwanzfedern dunkelgrau, rothbraun gewellet. Der Bürzel weisslich. Die ganze Länge beträgt 11 Zoll.

- 347 ! *Tetrao nudicollis*; Gmel. spec. 40. Buffon hist. nat. des Ois. 2. p. 444. Ein höchstseltnes grosses Rebhuhn mit rother nackter Kehle, und rothen doppelt gespornten Beinen.

ORDO VI. PASSERES. SANGVÖGEL.

Gen. 104. *Columba*. Taube.

- 348 *Columba coronata*; Gmel. spec. 17. Buffon pl. enl. n. 118. Der *Kronvogel* oder die grosse ostindische Phasantaube.
- 349 *Columba albicapilla*; Gmel. spec. 8. Die grauköpfige Taube, von Panay.
- 350 *Columba striata*; Gmel. spec. 18. Die gestreifte ostindische Turteltaube.
- 351 *Columba pacifica*; Gmel. spec. 44. Eine seltne Taube von den Südseeinseln.
- 352 *Columba aromatica*; Gmel. spec. 47. Obs. rectrices alarum virides. Buffon planch. enlum. n. 163. Die grüne Taube von Amboina. *Anm.* Die Deckfedern der Flügel sind grün.
- 353 *Columba afra*; Linn. spec. 31. Buffon planch. enl. n. 160. Die Turteltaube vom Senegal.
- 354 ! *Columba alba*; Gmel. spec. 53. Die weisse Muscattaube aus Neu-Guinea.

355. 356 *Columba vernans*; Gmel. spec. 69. Buffon planch. enl. n. 139. Mas & femina. Die grüne philippinische Taube, mit purpurvioletter Brust. Er und Sie.
357. 358 ! *Columba cruenta*; Gmel. spec. 66. Anmas & femina? Die graue blutrünstige Taube von Manilla. Ein Paar; vielleicht Er und Sie.
359. 360 *Columba passerina*; Gmel. spec. 34. Cf. Buffon planch. enl. 243. f. 1. 2. Ein Paar Turteltäubchen aus Südamerica, von einer seltnern Abart.
- 361 *Columba amboinensis*; Gmel. spec. 39. Obs. cristata. Ein langgeschwänztes gehaubtes ostindisches Turteltäubchen.
- 362 *Columba assimilis* nobis. *Columba longicaudata passerinæ similis*. Ein langgeschwänztes Turteltäubchen, aus Westindien.

Gen. 105. *Alauda*. *Lerche*.

- 363 *Alauda arvensis*; Linn. spec. 1. var. β . *alba*. Eine weisse Feldlerche.
- 364 *Alauda arvensis*; Linn. spec. 1. var. γ . *nigra*; Buff. pl. enl. n. 650. f. 1. Eine schwarze Feldlerche.
- 365 *Alauda capensis*; Linn. spec. 8. Buffon pl. enl. n. 504. f. 2. Eine capische Lerche mit gelber Kehle.
- 366 Eadem. Eine dergleichen.
- 367 *Alauda magna*; Linn. spec. 11. Die grosse nord-amerikanische Lerche.

Gen. 106. *Sturnus*. *Staar*.

- 368 *Sturnus cinclus*; Linn. spec. 5. Die Wasseramsel.

Gen. 107. *Turdus*. *Drossel*.

- 369 *Turdus musicus*; Linn. spec. 4. var. β . Eine weissköpfige Singdrossel.
- 370 *Turdus musicus*; Linn. spec. 4. var. δ . an potius varietas sequentis? Eine weisse Singdrossel; etwas bräunlich angelaufen.

- 371 *Turdus arundinaceus*; Linn. spec. 25? an potius varietas *Turdi pilaris*. La Rousserolle Buffon pl. enl. n. 513. Die semmelfarbige Drossel, eine Abart des gewöhnlichen Krametsvogels.
- 372 *Turdus olivaceus*; Gmel. spec. 5. femina. Die olivenfarbige Drossel. Sie.
- 373 *Turdus olivaceus*; Gmel. spec. 5. mas, qui adhuc incognitus, capite cinereo. Die olivenfarbigte Drossel vom Cap. Er, neu, mit grauem Kopfe.
- 374 *Turdus migratorius*; Linn. spec. 6. Die nord-amerikanische Wanderdrossel.
- 375 *Turdus orientalis*; Gmel. spec. 71. Buffon pl. enl. n. 273. f. 2. Die kleine ostindische Drossel.
- 376 *Turdus cyanus*; Linn. spec. 24? Buffon planch. enl. n. 250. Eine kleine blaue Drossel.
- 377 *Turdus morio*; Linn. spec. 26. Buffon pl. enl. n. 199. Die capische Schwarzdrossel mit braunen Flügeln.
- 378 Ejusdem femina; Desselben Weibchen.

Gen. 108. *Ampelis*. Quackler.

- 379 *Ampelis garrulus*; Linn. spec. 1. var. α . Buffon pl. enl. n. 261. Der gewöhnliche oder böhmische Seidenschwanz.
- 380 *Ampelis garrulus*; Linn. spec. 1. var. β . Ein kleiner carolinischer Seidenschwanz.
- 381 *Ampelis garrulus*; Linn. spec. 1. var. β . femina antecedentis. Das Weibchen des Vorhergehenden.
- 382 ! *Ampelis pompadora*; Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 279. Der prächtige Pompadurvogel, oder purpurne Quackler aus Guyane.
- 383 ! *Ampelis coccinea*; Gmel. spec. 8. Buffon pl. enl. n. 378. Mas. Der *schillernde Cotinga* oder scharlachrothe Quackler aus Südamerika. Das Männchen.
- 384 Ejusdem femina. Das Weibchen.
- 385 ! *Ampelis cotinga*; Linn. spec. 4. Buffon pl. enl. n. 186. Mas. Ein *brasilischer* blauer Cotinga mit purpurgefleckter Kehle. Er.
- 386 Ejusdem femina. Buffon n. 188. Sie.

- 387 ! *Ampelis cayana*; Linn. spec. 6. Buffon pl. enl. n. 624. Ein *cayennischer* Cotinga, blau mit violetter Kehle.
- 388 Eadem. Derselbe noch einmal.

Gen. . Colius. Koliu.

- 389 ! *Colius erythropus*; Gmel. spec. 3. Latham tab. 41. Ein rothbeinigter capischer Koliu.
- 390 Idem. Noch einer von eben der Art.
Colius panayensis. Gmel. spec. 5. Sonnerat it. tab. 74. Ein *gehaubter* Koliu, von der Insel Panay.
- 391 !! *Colius coromandeliensis* nobis. *Colius* ex cœrulescente cinereus subtus rufescens, pedibus rubris; digitis quatuor omnibus antice versis, rubris, unguibus nigris. Rostrum basi albidum, apice nigrum, orbitæ nudæ rubræ, frons rufa. Remiges nigræ margine externo cœrulescentes, exteriores brevissimæ angustissimæ. Longitudo universa 1 pedis 3 pollicum, caudæ 9 pollicum. Vix meta varietas erythropodis. Habitat in India orientali. Ein bisher unbekannter Koliu aus Ostindien; keine blosser Abart des rothbeinigten, welchem er ähnelt. Der Leib 6 bis 7 Zoll lang, oben bläulich aschgrau, unten rothbräunlich. Der Schnabel an der Wurzel weiss, an der Spitze schwarz, die Augerringe kahl und roth, die Stirn rothbraun. Die Schwungfedern schwarz, am äusserem Rande bläulich angelaufen; die mittlern Schwanzfedern 9 Zoll lang, bläulich; die äussern sehr kurz und schmal; die Füsse, nebst den vier alle nach vorn gekehrten Zehen roth, die Nägel schwarz. Die ganze Länge beträgt 1 Fuss 3 Zoll.

Gen. 109. Loxia. Dickschnabel.

- 392 *Loxia cardinalis*; Linn. spec. 5. Buffon pl. enl. n. 37. Ein Kardinalsvogel oder die virginische Nachtigall.
- 393 Eadem. Dieser Kardinalsvogel noch einmal.

- 394 *Loxia brasiliانا*; Gmel. spec. 56. Buffon pl. enl. n. 309. f. 1. Der brasilische rothköpfige Dickschnabel.
- 395 *Loxia dominicana*; Linn. spec. 8. var. γ . Buffon pl. enl. n. 55. f. 2. Der Dominikaner-Kardinal, aus Louisiana.
- 396 Eadem. Ein zweites Exemplar der vorigen Art.
- 397 *Loxia erythrocephala*; Linn. spec. 10. Der rothköpfige Dickschnabel, von Angola.
- 398 *Loxia flavicans*; Linn. spec. 13. Ein geblicher Dickschnabel.
- 399 *Loxia bonariensis*; Gmel. spec. 60. Ein Dickschnabel, von Buenos Ayres.
400. 401 *Loxia oryzivora*; Linn. spec. 14. Ein Reissvogel, nebst einer Sie.
400. 401 Eadem. Zwey Männer.
- 402 *Loxia molucca*; Linn. spec. 17. Der kleine Kernbeisser von den molukkischen Inseln.
- 403 *Loxia punctularia*; Linn. spec. 18. Buffon pl. enl. n. 139. f. 1. Der gefleckte Dickschnabel, von Java.
- 404 Eadem. Derselbe noch einmal.
- 405 *Loxia sanguinirostris*; Linn. spec. 20. Ein brasilischer Sperling.
- 406 *Loxia Astrild*; Linn. spec. 21. var. α . Buffon pl. enl. n. 157. f. 2. Ein gestreifter Senegali oder Wachsschnabel.
- 407 Eadem junior. Ein junger Senegali.
- 408 *Loxia cyanea*; Linn. spec. 22. Ein stahlblauer Dickschnabel.
- 409 *Loxia canadensis*; Linn. spec. 1. var. α . Buffon pl. enl. n. 152. f. 2. Obs. nostra ex Africa, paulo flavior. Ein gelbgrüner Dickschnabel, aus Africa, dem Canadischen ähnlich.
- 410 *Loxia capensis*; Linn. spec. 39. var. Buffon pl. enlum. n. 101. f. 1. n. 659. f. 1. Der capische Dickschnabel.
- 411 *Loxia capensis*; Linn. spec. 39. var. γ . a Gmelino prætermissa. Buffon planch. enlum. n. 388. f. 1.
Eine

Eine Abart des capischen Dickschnabels, welche von *Gmelin* übergangen ist.

- 412 *Loxia nigra*; Linn. spec. 40. Der kleine schwarze mexicanische Dompfaff.
- 413 *Loxia orix*; Gmel. spec. 42. Buffon planch. enl. n. 6. f. 2. n. 134. f. 1. Der capische Kardinal oder Dompfaff.
- 414 *Loxia minima*; Linn. spec. 45. Der allerkleinste Dickschnabel aus Surinam.
- 415 *Loxia fusca*; Linn. spec. 46. cf. Buffon planch. enlum. n. 319. f. 1. NB. nostra pennis minime crispis. Der kleine schwarzbraune africanische Dickschnabel. *Anm.* Die Federn sind alle schlicht.
- 416 *Loxia minuta*; Linn. spec. 47. Buffon planch. enlum. n. 319. f. 2. Der kleine graue rothbäuchigte Dickschnabel aus Surinam.

Geu. 110. *Emberiza.* *Ammer.*

- 417 *Emberiza nivalis*; Linn. spec. 1. Buffon planch. enlum. n. 497. f. 1. Die gewöhnliche Schneeammer.
- 418 ! *Emberiza rosea* nobis. *Emberiza* corpore & fronte dilute rubris; remigibus & rectricibus intermediis fuscis albo marginatis; rectricibus tribus exterioribus, albis, rostro, pedibus & unguibus fuscis. Cf. *Emberiza rutila*; Gmel. spec. 34. Obs. nivali habitu similis attamen vix ejus mera varietas. Eine *rosenroth angelaufene* Schneeammer aus Sibirien. Die Schwungfedern und mittlern Schwanzfedern braun, weiss gerändert, die drey äussersten Schwanzfedern weiss, Schnabel, Füsse, und Nägel braun; Leib und Stirn hellröthlich angelaufen. *Anm.* Sie unterscheidet sich als eine eigne Art sowol von der von Pallas beschriebenen röthlichen, als auch von der gewöhnlichen Schneeammer.
- 419 *Emberiza cyanea*; Gmel. spec. 54. Eine amerikanische blaue Ammer.
- 420 *Emberiza capensis*; Linn. spec. 9. Buffon pl. enl. n. 158.

- n. 158. f. 2. 386. f. 2. & 664. f. 2. Eine capische Ammer oder der capische Rohrsperling.
- 421 *Emberiza paradisea*; Linn. spec. 19. Buffon pl. enl. n. 194. f. 1. Obs. pectus in nostra potius rufum, quam rubrum. Eine sogenannte Paradieswittwe oder langgeschwänzte africanische Ammer mit braunrother Brust.
- 422 Ejusdem *femina*; Buffon pl. enl. n. 194. f. 2. Das Weibchen des Vorigen, demselben sehr unähnlich.
- 423 *Emberiza vidua*; Linn. spec. 21. Die grosse Wittwe oder langgeschwänzte Ammer.
- 424 Eadem. Eine dergleichen.
425. 426 *Emberiza longicauda*; Gmel. spec. 62. Buff. pl. enl. n. 635. Ein Paar rothschultrige langgeschwänzte Ammern oder capische Sperlinge.
- 427 *Emberiza Ciris*; Linn. spec. 24. Buffon pl. enl. n. 159. f. 1. 2. Der americanische Grünfink.
- 428 *Emberiza passerina*; Gmel. spec. 27. Eine Ammer von der Farbe des Sperlings.

Gen. 111. *Tanagra. Tangara.*

- 429 *Tanagra Jacapa*; Linn. spec. 1. femina. cf. Buffon pl. enl. n. 181. f. 1. Der rothbrüstige Silberschnabel; das Weibchen.
- 430 *Tanagra brasilia*; Linn. spec. 2. var. *a.* Buffon pl. enl. n. 127. f. 1. & n. 156. f. 1. Der brasili-sche Cardinalsperling.
- 431 Eadem. Ein dergleichen.
- 432 *Tanagra violacea*; Linn. spec. var. *β.* chlorotica (spec. 23. ed. XII.) Buffon pl. enl. n. 114. f. 1. Der schwarze und gelbe Reisfresser von Cayenne, eine Abart des Violetten.
- 433 *Tanagra gyrola*; Linn. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 133. Der grüne rothköpfige Tangara aus Peru.
- 434 *Tangara cayana*; Linn. spec. 8. var. *α.* Buffon pl. enl. n. 201. f. 2. & n. 290. f. 1. Der rothköpfige Grünfink aus Cayenne.

- 435 *Tanagra cayana*; Linn. spec. 8. var. α . Der Vorige noch einmal.
- 436 *Tanagra mexicana*; Linn. spec. 10. var. α . Buffon pl. enl. n. 290. f. 2. Der schwarz und blaue Tangara aus Cayenne.
- 437 Eadem. Ein dergleichen.
438. 439. *Tanagra episcopus*; Linn. spec. 19. mas & femina. Buffon pl. enl. n. 178. f. 1 & 2. Der blaue Bischofstangara; nebst seinem Weibchen, welches an Farbe sehr unterschieden ist.
- 440 *Tanagra brasiliensis*; Linn. spec. 15. Buffon pl. enl. n. 179. f. 1. Der Türkistangara aus Brasilien.
- 441 *Tanagra punctata*; Linn. spec. 21. Buffon pl. enl. n. 133. f. 1. Der grüne schwarzgefleckte Tangara aus Cayenne.
- 442 *Tanagra cristata*; Gmel. spec. 24. Buffon. pl. enl. n. 7. f. 2. & n. 301. f. 2. Der schwärzliche gehaubte Tangara aus Guyane.
- 443 *Tanagra atra*; Gmel. spec. 39. Buffon pl. enl. n. 714. f. 2. Der graue schwarzkehlige Tangara aus Guyane.
- 444 *Tanagra pileata*; Gmel. spec. 40. Buffon pl. enl. n. 720. f. 2. Der bläulichschgraue unten weisse Tangara aus Südamerica.
- 445 *Tanagra sibirica*; Gmel. spec. 42. Der sibirische Lerchentangara.

Gen. 112. *Fringilla*. Fink.

- 446 *Fringilla Inda* nobis. *Fringilla supra fusca*, infra sordide grisea; tectricibus alarum, remigibus & reatricibus fulvo cliatis; dorso parumper rube-scente. Domesticæ simillima; at paulo minor, rostrum magis conicum acuminatum. Habitat in India orientali. Ein ostindischer Sperling; dem europäischen ähnlich nur kleiner mit einem kegelförmigen zugespitzten Schnabel; oberwärts ist der Leib braun, unterwärts schmuzzig grau; die Schwung- und Schwanzfedern sind gelb gefranzt, der Rücken ist etwas röthlich angelaufen.

- 447 *Fringilla phænicurus* nobis. *Fringilla* corpore supra obscure virescente, infra olivaceo, ventre crissoque fulvescente. Remiges fulvæ, rectrices olivaceæ rubescentes. Rostrum ut antecedentis. Habitat in Brasilia. Ein rothgeschwänzter brasilischer Sperrling; oben dunkelgrün, unterwärts olivenfarbig; Bauch und Bürzel gelblich, Die Flügel braun. Der Schnabel ist wie der des vorigen.
- 448 *Fringilla melba*; Linn. spec. 8. Buffon. pl. enl. n. 203. f. 1. Der brasilische grüne Goldfink.
449. 450 *Fringilla amandava*; Linn. spec. 10. Buff. pl. enl. n. 115 f. 3. Mas & femina. Der weissgetüpfelte Bengali. Er und Sie.
- 451 *Fringilla granatina*; Linn. spec. 11. Buffon pl. enl. n. 109. f. 3. Der roth und blaue brasilische Fink.
- 452 Ejusdem *femina*. das Weibchen desselben.
- 453 *Fringilla zena*; Linn. spec. 13. N.B. Der braunbrüstige Bahamafink.
454. 455 *Fringilla canaria*; Linn. spec. 23. Ein Paar Canarienvögel.
- 456 *Fringilla nitens*; Gmel. spec. 49. Buffon planch. enlum. n. 291. f. 1. 2. *Seligmann* Tab. IV. n. 67. an femina? Der brasilische schwarze Sperling.
- 457 *Fringilla nitens*; Gmel. spec. 49. rostro albo; an mas antecedentis? Ein dergleichen, mit weissem Schnabel.
- 458 *Fringilla melanictera*; Gmel. spec. 50. Buffon pl. enl. n. 224. f. 1. Der schwarz und gelbe Sperling von Macao.
- 459 Eadem. Noch ein solches Exemplar.
- 460 *Fringilla angolensis*; Linn. spec. 31. varietas Bengali; Gmel. spec. 32. Eine angolische Abart von Bengali.
- 461 *Fringilla domestica*; Linn. spec. 36. var. β . alba. Ein weisser Spatz.

Gen.

Gen. 113. *Muscicapa*. *Fliegenschnäpper*.

- 462 *Muscicapa obscura* nobis; *Muscicapa*? Nigra alarum tectricibus, & remige extima albo extus marginatis; rectricum exteriorum apice albo. Rostrum cuneatum subconvexum obtusiusculum nigrum, pileus e pennis laxioribus angustioribus atris cyaneo nitentibus. Pedes & ungues nigri. Longitudo universa 7 pollicum. Ein schwarzer Fliegenschnäpper mit weissgefranzten Deckfedern der Flügel, und weisser Spitze an den äusseren Schwanzfedern; der Scheitel ist mit langen schmalen Federn gehaubt, wie bey dem Papagey von Otahti, und von Farbe stahlblau.
- 463 *Muscicapa adsimilis* nobis; *Muscicapa* supra fusca, infra exalbida. universo habitu item remigibus & retribus antecedenti perquam similis. Caput rufum, mentum & gula dilute rufa; Longitudo præcedentis. Ein dem Vorigen sehr ähnlicher Fliegenschnäpper, oberwärts braun, unterwärts weisslich von Farbe; Der Kopf fuchsroth, Kinn und Kehle licht braunroth.
- 464 *Muscicapa chloropus* nobis. *Muscicapa* nigra, tectricibus alarum & rectricibus albo ciliatis; subtus ex rufo albida. Rostrum longiusculum corneum; caput rufum, nigro striatum; pedes virides; ungues fuscii. Longitudo universa 4 pollicum. Habitat in Surinam. Ein grünbeinigter Fliegenschnäpper aus Surinam. Der Leib schwarz, unterwärts weisslich, rothbraun angelaufen. Die Deckfedern der Flügel und die Schwanzfedern weissgefranzt. Der Schnabel ist ziemlich lang, hornfärbig, der Kopf rothbraun mith schwarz gestreift, die Nägel sind braun. Die ganze Länge beträgt 4 Zoll.
- 465 *Muscicapa striata* nobis. *Muscicapa* supra nigra, pennis omnibus, præsertim remigibus & rectricibus albo ciliatis, subtus alba pennis medio circa scapum nigris. Rostrum corneum, pedes & ungues nigri.

nigri. Habitat in Surinam. Longitudo 4 pollicum. Ein *gestreifter* Fliegenschnäpper aus Surinam; der Leib oberwärts schwarz. Alle Federn, vornemlich an den Flügeln und am Schwanz weissgefrant; unterwärts weiss, doch so, dass die Federn in der Mitte um den Schaft schwarz sind. Der Schnabel hornfärbig. Beine und Nägel schwarz. Die ganze Länge beträgt 4 Zoll.

† 466 *Muscicapa cristatella* nobis. *Muscicapa* tota nigra, fronte, genis, mento, & basi mandibulæ inferioris, albis; crista suberecta ex albo nigroque mixta. Longitudo universa 6 pollicum. Habitat in Surinam. Ein gehaubter Fliegenschnäpper aus Surinam; schwarz, Stirn, Wangen, Kinn und Wurzel des Unterschnabels weiss. Die etwas erhabne Haube schwarz und weiss gemischt. Die ganze Länge beträgt 6 Zoll.

† 467 *Muscicapa nævia* nobis. *Muscicapa* cyanea, rufo-maculata, tectricibus alarum cyaneis, axillis albis. Remiges & rectrices rufæ; rostrum, pedes & ungues fuscii. Longitudo universa 8 pollicum. Habitat in Surinam. Obs. Probabiliter pullus olim cyaneus evasurus, remigibus & rectricibus rufis. Ein junger *gefleckter* Fliegenschnäpper aus Surinam, stahlblau mit rothbraunen Flecken; die Deckfedern der Flügel ganz stahlblau, die Armhöhlen weiss; Flügel und Schwanz rothbraun; Beine und Nägel dunkelbraun. Die ganze Länge beträgt 8 Zoll. Völlig erwachsen wird er wol ganz stahlblau, mit rothbraunen Flügeln und Schwanz.

468 *Muscicapa tyrannus*; Linn. spec. 4. Buffon pl. enl. n. 571. f. 2. Der Savana oder Tyrann mit dem Gabelschwanz.

469 *Muscicapa rubricollis*; Gmel. spec. 31. Buffon pl. enl. n. 381. Obs. magnitudine & coloribus ampelis. Der rothhalsige Fliegenschnäpper. Anm. An Grösse und Farben ein Cotinga.

- 470 *Muscicapa cristata*; Gmel. spec. 40. Buffon pl. enl. n. 573. f. 2. Probabiliter femina sequentis. Der gehaubte Fliegenschnäpper vom Senegal. Wahrscheinlich das Weibchen des Folgenden.
- 471 !*Muscicapa borbonica*; Gmel. spec. 41. Buffon pl. enl. n. 373. f. 1. Obs. In nostra rectrices intermediæ elongatæ, ut in *Muscicapa mutata*. Linn. spec. 2. Der gehaubte Fliegenschnäpper von der Insel Bourbon. Anm. Unser Exemplar hat sehr lange mittlere Schwanzfedern, wie die Wittwen in der Heckezeit zu haben pflegen.
- 472 *Muscicapa bicolor*; Gmel. spec. 78. var. β . Buffon pl. enl. n. 675. f. 1. Obs. ob rostri formam forte potius ad Todos referenda. Der Elsterfarbige Fliegenschnäpper aus Cayenne. Anm. Nach der Gestalt des Schnabels ist er wol eigentlich zu den Todiers zu rechnen.
- 473 Eadem. Derselbe Exemplar noch einmal.

Gen. 114. Motacilla. Bachstelze.

- 474 *Motacilla Tiphia*; Linn. spec. 13. Eine grüne ostindische Bachstelze.
- 475 *Motacilla grisea*; Gmel. spec. 91. Buffon pl. enl. n. 643. f. 1. 2. Eine greise Bachstelze aus Cayenne.
- 476 *Motacilla cincta*; Linn. spec. 27. Eine graue Bachstelze aus Canada.
- 477 *Motacilla suecica*; Linn. spec. 37. var. β . Buffon pl. enl. n. 361. f. 2. Ein Blaukehlchen mit weissgefleckter Brust.
- 478 *Motacilla Scalis*; Linn. spec. 38. Buffon pl. enl. n. 396. f. 1. 2. Das blaue Rothkehlchen von den bermudischen Inseln.
- 479 Eadem. Ein dergleichen.

- 480 *Motacilla cayana*; Linn. spec. 40. var. δ . gula nigra. Eine besondere Abart von der blauen guyanischen Bachstelze mit schwarzer Kehle.
- 481 Eadem. Noch ein Exemplar dieser Art.
- 482 *Motacilla troglodytes*; Linn. spec. 46. Ein Zaunkönig.
- 483 *Motacilla regulus*; Linn. spec. 48. Buffon pl. enl. n. 687. f. 2. Ein Goldhänchen.
- 484 *Motacilla trochilus*; Linn. spec. 49. var. β . Obs. Nostra mas vertice brunneo. Ein gelber Weidenzeisig von Curassao mit braunem Scheitel.
- 485 *Motacilla cyanocephala*; Gmel. spec. 163. Edwards Tom. 1. tab. 25. Eine grüne blauköpfige Bachstelze aus Surinam.

Gen. 115. *Pipra*. *Felfenhahn*.

- 486 *Pipra rupicola*; Linn. spec. 1. var. α . Buffon pl. enl. n. 39 & 747. Der gehaubte safrangelbe Felfenhahn von Cayenne, auffallend schön.
- 487 *Pipra pareola*; Linn. spec. 2. Buffon pl. enl. n. 687. f. 2. Der schwarze Manakin mit blauem Rücken.
- 488 Eadem. Derselbe noch einmal.
- 489 *Pipra albifrons*; Linn. spec. 5. var. β . Buffon pl. enl. n. 707. f. 1. Ein Manicus von Cayenne, mit langer weisser Haube.
- 490 *Pipra erythrocephala*; Linn. spec. 6. var. α . Buffon pl. enl. n. 34. f. 1. Der goldköpfige Manakin.
- 491 *Pipra erythrocephala*; Linn. spec. 6. var. β . Der rothköpfige Manakin.
- 492 *Pipra aureola*; Linn. spec. 7. var. α . Buffon pl. enl. n. 34. f. 3. Der schwarz und rothe Manakin von Guyane.

- 493 *Pipra gutturalis*; Linn. spec. 10. Buffon pl. enl. n. 324. f. 1. Der schwarze Manakin mit weisser Kehle.
- 494 *Pipra ægithalodes*; nobis. *Pipra ex virescente nigra. crista sanguinea, dorso concolore.* Buffon pl. enl. n. 303. f. 2. Forte *Pareolæ* varietas vel pullus. Ein schwarzlichgrüner Manakin mit rother Haube und grünlichschwarzem Rücken aus Cayenne, vom Gmelin nicht angemerkt.

Gen. 116. *Parus. Meise.*

- 495 *Parus cyaneus*; Gmel. spec. 16. Die azurfarbne sibirische Meise.

Gen. 118. *Caprimulgus. Nachtschwalbe.*

- 496 *Caprimulgus europæus*; Linn. spec. 1. (varietas *capensis* parum diversa) Buffon pl. enl. n. 193. Eine Nachtschwalbe vom Cap, der Europäischen fast völlig gleich.
- 497 ! *Caprimulgus grandis*; Gmel. spec. 7. Buffon pl. enl. n. 325. Die grosse Nachtschwalbe von Cayenne, 2 Fuss lang.

VÖGEL IN KASTEN.

498 *Im ersten Kasten :*

1. *Psittacus pullarius* ; Linn. spec. 45. femina.
2. *Alcedo rudis* ; Linn. spec. 12. femina.
3. *Turdus olivaceus* ; Linn. spec. 5.

499 *Im 2ten Kasten :*

1. *Alcedo rudis* ; Linn. spec. 12. mas.
2. *Turdus fuscus* ; subtus albus, capite, collari caudaque nigris, fronte, temporibus, mento & uropygio albis. Habitat ad Cap. bonæ spei.
3. *Turdus capensis* ; Linn. spec. 17.

500 *Im 3ten Kasten :*

1. *Merops cafer* ; Gmel. spec. 7.
2. *Muscicapa carolinensis* ; Linn. spec. 18.
3. *Turdus macrourus* nobis. *Turdus* totus ex cinnamomeo badius, cauda elongata cuneiformi, rectricum apice albo.
4. *Pipra Pareola* ; Linn. spec. 2.
5. *Certhia Afra* ; Linn. spec. 11.

501 *Im 4tem Kasten :*

1. *Tanagra mexicana* ; Gmel. spec. 60. var. α . Buffon pl. enl. n. 290 f. 2.
2. *Psittacus passerinus* ; Linn. spec. 47.
3. *Pipra aureola* ; Linn. spec. 7. var. γ . major.
4. *Oriolus Xanthornus* ; Linn. spec. 13.
5. *Oriolus americanus* ; Gmel. spec. 29.

402 *Im 5ten Kasten :*

1. a. b. *Colius erythropus* ; Gmel. spec. 3.
2. *Certhia chalybea* ; Linn. spec. 10.
3. *Alcedo cristata* ; Linn. spec. 1.
4. *Certhia afra* ; Linn. spec. 11.

503 *Im 6ten Kasten :*

1. *Certhia spiza* ; Gmel. spec. 12.
2. *Motacilla cyanocephala* ? Gmel. spec. 163. Edwards Tom. 1. tab. 25.
3. *Psittacus pullarius* ; Linn. spec. 45.
4. a. b. *Trochilus colubris* ; Linn. spec. 12.

504 *Im 7ten Kasten :*

1. *Certhia flaveola* ; Linn. spec. 18.
2. *Pipra leucocapilla* ; Linn. spec. 9.
3. *Ampelis cayana* ; Linn. spec. 6.
4. *Muscicapa bicolor* ; Gmel. spec. 78. var. β .
5. *Trochilus mellisugus* ; Linn. spec. 15.

505 *Im 8ten Kasten :*

1. *Emberiza vidua* ; Linn. spec. 21.
2. a. b. *Oriolus persicus* ; Linn. spec. 7.
3. *Certhia famosa* ; Linn. spec. 20.

506 *Im 9ten Kasten :*

1. *Motacilla cayana* ; Linn. spec. 40. var. β . Edwards tab. 263. Seligman Tom. 8. tab. 53.
2. ! *Ampelis pompadora* ; Linn. spec. 2.
3. *Bucco cayennensis* ; Gmel. spec. 3. var. α . Buff. pl. enl. n. 206. f. 1.
4. *Motacilla murina* ; Gmel. spec. 135.

507 *Im 10ten Kasten :*

1. a. b. *Lanius curvirostris* ; Linn. spec. 8. Buff. pl. enl. n. 228.
2. *Loxia capensis* ; Linn. spec. 39. Buffon pl. enl. n. 101 ? colore vernante, crisso albo.
3. *Fringilla Amandava* ; Linn. spec. 10. Buffon pl. enl. n. 115. f. 3.

508 *Im 11ten Kasten :*

1. a. b. *Loxia chloris* ; Linn. spec. 27. mas & fem.
2. *Fringilla montifringilla* ; Linn. spec. 4.

509 *Im 12ten Kasten :*

1. *Parus biarmicus* ; Linn. spec. 12. mas.
2. *Motacilla aenathe* ; Linn. spec. 15.
3. *Muscicapa torquata* ; Gmel. spec. 17.
4. *Alcedo Ispida* ; Linn. spec. 3.

510. *Im 13ten Kasten :*

1. *Parus cæruleus* ; Linn. spec. 5.
2. *Parus biarmicus* ; Linn. spec. 12. femina.
3. *Picus major* ; Linn. spec. 17.
4. *Motacilla rubecula* ; Linn. spec. 45.
5. *Parus narbonensis* ; Gmel. spec. 29.

511 *Im 14ten Kasten :*

1. *Merops apiaster* ; Linn. spec. 1.
2. *Oriolus olivaceus* ; Gmel. spec. 47.
3. *Fringilla montana* ; Linn. spec. 37.

512 *Im 15ten Kasten :*

1. *Alauda arvensis* ; Linn. spec. 1. Mas ; femina & tres pulli in nido.

513 *Im 16ten Kasten :*

1. *Turdus zeylonus* ; Linn. spec. 28. Buffon pl. enl. n. 272.

514 *Im 17ten Kasten :*

1. *Gracula religiosa* ; Linn. spec. 1. var. β . major.

515 *Im 18ten Kasten :*

1. *Rhamphastos erythrorhynchos* ; Gmel. spec. 11. Brisson. T. IV. tab. 31.
2. *Loxia capensis* ; Linn. spec. 39. femina.
3. *Tanagra episcopus* ; Linn. spec. 19. mas.

516 *Im 19ten Kasten :*

1. *Columba capensis* ; Linn. spec. 91. Mas ; fem. & pulli.

517 *Im 20sten Kasten :*

1. *Columba cyanocephala* ; Linn. spec. 20. Mas & femina. Buffon pl. enl. n. 174.

518 *Im 21sten Kasten :*

1. ! *Penelope Marail* ; Gmel. spec. 5.
2. *Coracias garrula* ; Linn. spec. 1.
3. a. b. *Loxia oryzivora* ; Linn. spec. 14. mas & fem.
5. ! *Columba cruenta* ; Gmel. spec. 66.
6. *Tetrao cristatus* ; Linn. spec. 18.

519 *Im 22sten Kasten :*

1. *Numida meleagris*; Linn. spec. 1. var. Inda.
2. *Columba Guinea*; Linn. spec. 16. Edwards
T. 2. tab. 75.
3. *Corvus glandarius*; Linn. spec. 7.
4. a. b. *Tanagra punctatus*; Gmel. spec. 21.

520 *Im 23sten Kasten :*

1. *Falco furcatus*; Linn. spec. 25.

521 *Im 24sten Kasten :*

1. *Crotaphaga major*; Gmel. spec. 3.
2. *Turdus atricapillus*; Linn. sp. 18?
3. *Corvus pica*; Linn. spec. 13. var. β . candida.
4. ! *Paradisea tristis*; Linn. spec. 3.
5. a. b. *Fringilla bengalus*; Linn. spec. 32. var. α .

522 *Im 25sten Kasten :*

1. *Fulica porphyrio*; Linn. spec. 5.
2. *Alcedo ispida*; Linn. spec. 3.
3. *Hirundo urbica*; Linn. spec. 3.
4. *Picus major*; Linn. spec. 17.
5. *Oriolus Galbula*; Linn. spec. 1. femina.
6. *Fringilla Alario*; Linn. sp. 9?

523 *Im 26sten Kasten :*

1. *Rhamphastos torquatus*; Gmel. spec. 10.
2. *Upupa promerops*; Linn. spec. 2.
3. a. b. *Trochilus niger*; Linn. sp. 17?

524 *Im 27sten Kasten :*

1. Crax *Alector*; Linn. spec. 1. var. α .
2. a. b. Phasianus *pictus*; Linn. spec. 5. mas & fem.
3. a. b. Phasianus *nuchthemerus*; Gmel. spec. 6. mas & femina.
4. Tetrao *rufus*; Linn. spec. 12.

525 *Im 28sten Kasten :*

1. Pelecanus *carbo*; Linn. spec. 3. mas.
2. Ardea *virgo*; Linn. spec. 2.
3. Ardea *stellaris*; Linn. spec. 21.

526 *Im 29sten Kasten :*

1. a. b. Tetrao *Tetrix*; Linn. spec. 2.
2. Tetrao *urogallus*; Linn. spec. 1. femina.
3. a. b. c. Phasianus *colchicus*; Linn. spec. 3. var. α . mas, femina & ejusdem pulli.
4. Phasianus *colchicus*; Linn. spec. 3. varietas γ .

Noch sind bey diesem Cabinetts verschiedene Schränke vorhanden, welche bisher zum Aufbewahren der Naturalien gedient haben, und zugleich mit verkauft werden sollen, als nemlich :

- 1) Ein Mahagony Schrank mit zwey Glas-Thüren und Schloss versehen, inwendig weiss vermahlt, hoch 9 Fuss 8 Zoll, breit 6 Fuss 3 Zoll, tief 1 Fuss 6 $\frac{1}{2}$ Zoll.
- 2) Ein dergleichen mit zwey Glas-Thüren und Schloss, hoch 9 Fuss 7 Zoll, breit 8 Fuss 1 Zoll, tief 2 Fuss 3 Zoll.
- 3) Ein dergleichen, wie das Vorhergehende.
- 4) Ein dergleichen Eckschrank, bestehend aus zwey Theilen, der untere Theil hat in der Mitte zwey Thüren, an jeder Seite drey Schiebladen, alle mit Schlössern versehen. (Der Obertheil hat drey Thüren, zwey Börter und einen Cylinder; auch dieser mit den Thüren ohne Glas, hat Schlösser) hoch 10 Fuss, breit 7 Fuss 5 Zoll, tief 2 Fuss 6 Zoll. Dieser und die vorhergehende Schränke sind mit saubern Schnitzwerk versehen.

5)

- 5) Ein Schrank von Föhren Holz, auswendig auf Mahagony Art, inwendig weiss gemahlt, mit zwey Glassthüren, hoch 8 Fuss 3 Zoll, breit 5 Fuss 3 Zoll, tief 1 Fuss $9\frac{1}{2}$ Zoll.
 - 6) Ein dergleichen mit dito und dito gemahlt, hoch 9 Fuss 3 Zoll, breit 7 Fuss, tief 2 Fuss 6 Zoll.
 - 7) Ein dergleichen ohne Thüren, hoch 9 Fuss 8 Zoll, breit 7 Fuss 6 Zoll, tief 1 Fuss 9 Zoll.
-

The Willughby Society

FOR THE

REPRINTING OF SCARCE ORNITHOLOGICAL WORKS.

ESTABLISHED 1879.

COMMITTEE OF SELECTION.

ALFRED NEWTON, M.A., F.R.S., V.P.Z.S.

OSBERT SALVIN, M.A., F.R.S., V.P.Z.S.

PHILIP LUTLEY SCLATER, M.A., F.R.S., Sec.Z.S.

THE PAST AND PRESENT EDITORS OF 'THE IBIS.'

DIRECTOR.

W. B. TEGETMEIER, F.Z.S., Finchley, N.

SECRETARY.

F. DU CANE GODMAN, F.L.S., 10 Chandos Street, Cavendish
Square, London, W.

THE WILLUGHBY SOCIETY.

At a Meeting of Ornithologists, at 6 Tenterden Street Hanover Square, on May 7, 1879, Professor NEWTON in the Chair, it was agreed "That an Association should be formed for reprinting certain Ornithological Works interesting for their utility or rarity."

The late and present EDITORS of 'The Ibis' and Mr. TEGETMEIER were requested to form an Organising Committee to promote this object, and Mr. F. D. GODMAN to act as Secretary.

The Committee thus appointed met at 11 Hanover Square, on June 4, 1879, when it was agreed:—

- I. "That this Association be called 'THE WILLUGHBY SOCIETY for the Reprinting of scarce Ornithological Works.'"
- II. "That the Annual Subscription be £1, payable to the Secretary."
- III. "That no Copies of Works reprinted by THE WILLUGHBY SOCIETY be sold."
- IV. "That every Member of THE WILLUGHBY SOCIETY shall be entitled to one Copy of each Work printed in the year for which he shall subscribe."

In order to carry out effectually the object of this Society, it is necessary that the number of Members should be as large as possible: those, therefore, who wish to join it are requested to communicate with the Secretary, Mr. F. D. GODMAN, 10 Chandos Street, Cavendish Square, W.C.

The following Works have been already issued by the Society:—

For the Subscribers of the year 1880.

TUNSTALL'S 'Ornithologia Britannica.' Edited by Alfred Newton, F.R.S.

DESFONTAINES'S "Mémoire sur quelques nouvelles espèces d'oiseaux des côtes de Barbarie," from 'Hist. de l'Acad. des Sciences,' 1787. Edited by Alfred Newton, F.R.S.

SIR ANDREW SMITH'S 'Miscellaneous Ornithological Papers.' Edited by Osbert Salvin, F.R.S.

A. A. H. LICHTENSTEIN'S 'Catalogus rerum naturalium rarissimarum.' Hamburg: 1793. Edited by F. Du Cane Godman, F.R.S. &c.

The Willughby Society.

The following will be issued to the Subscribers of the year 1881 :—

SCOPOLI'S 'Deliciæ Floræ et Faunæ Insubricæ' (the portion relating to birds). Edited by Alfred Newton, F.R.S.

FORSTER'S 'Catalogue of the Animals of North America.' Edited by P. L. Sclater, F.R.S.

FORSTER'S 'Account of Birds sent from Hudson's Bay.' Edited by P. L. Sclater, F.R.S.

LEACH'S 'Catalogue of the Mammalia and Birds in the British Museum.' Edited by W. B. Tegetmeier, F.Z.S.

The following works are under consideration as suitable to the operations of the Society :—

WAGLER'S Ornithological papers from the 'Isis.'

HODGSON'S papers in the 'Indian Review' and 'Asiatic Researches.'

SAVIGNY and AUDOUIN'S 'Ornithology of Egypt.' The complete text in 8vo.

VIEILLOT'S 'Analyse d'une nouvelle ornithologie.'

BARRÈRE'S 'Ornithologiæ specimen novum.'

MÖHRING'S 'Avium genera.'

BECHSTEIN'S papers in the 'Naturforscher.'

TEMMINCK'S 'Catalogue Systématique du Cabinet d'Ornithologie.'

SGANZIN'S "Notes sur l'Ornithologie de Madagascar," from the *Mém. de la Soc. d'Hist. Nat. de Strasbourg.*

Ornithological papers by RAY and LISTER in the 'Philosophical Transactions.'

SCHWENCKFELD'S 'Aviarium Silesiacum.'

Ornithological papers in the 'Transactions' of the Academy of Sciences of St. Petersburg.

Ornithological portion of the Appendices to the 'Reise' of PALLAS, S. G. GMELIN, and other Russian Travellers.

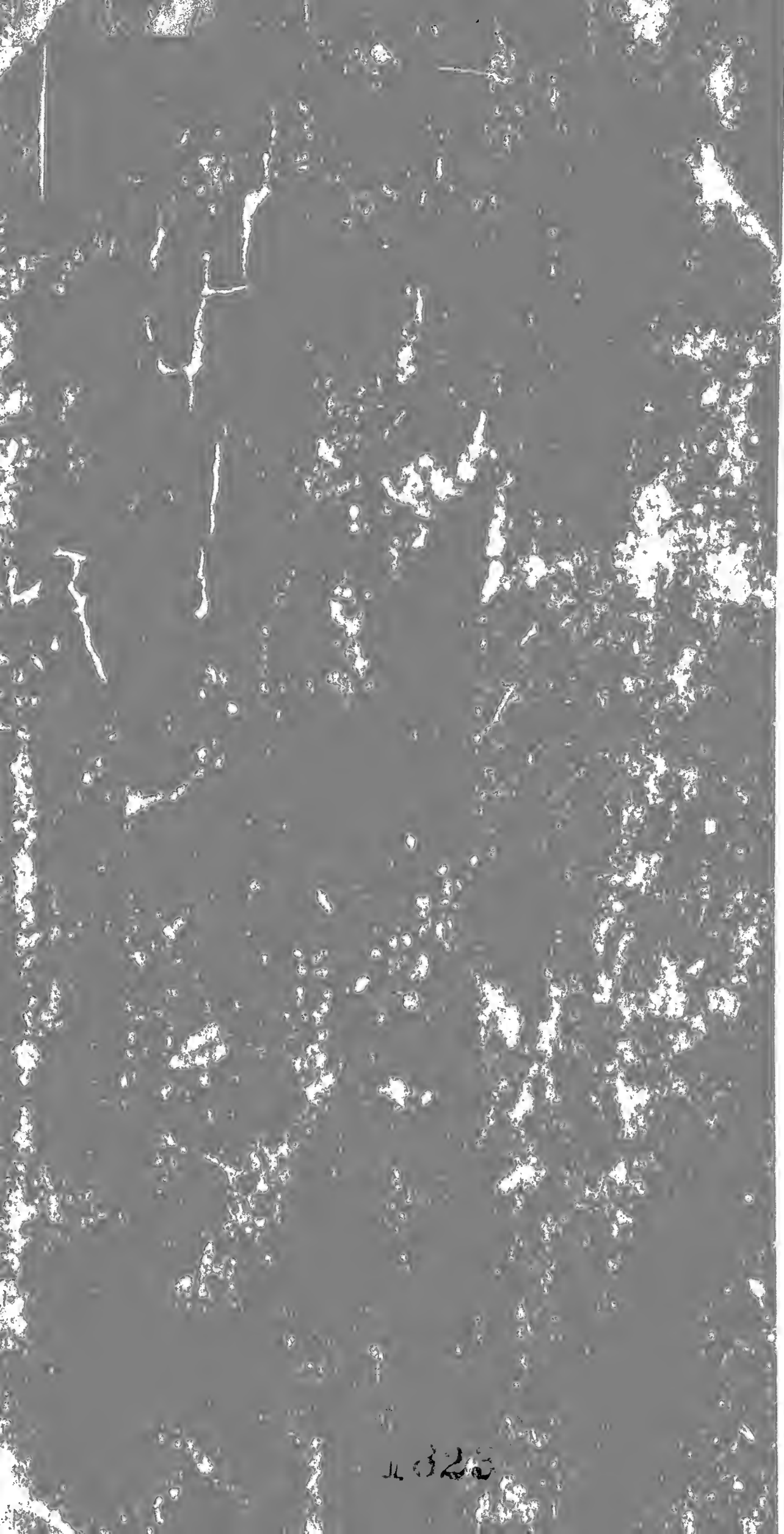
CHARLETON'S 'Onomasticon.'

TURNER'S 'Avium &c. brevis et succincta Historia.'

BARTON'S 'Fragments of the Natural History of Pennsylvania.

Ornithological portion of PENNANT'S 'Caledonian Zoology,' and Ornithological notices contained in the 'Statistical Account of Scotland.'

&c., &c.



11020

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00077 4737