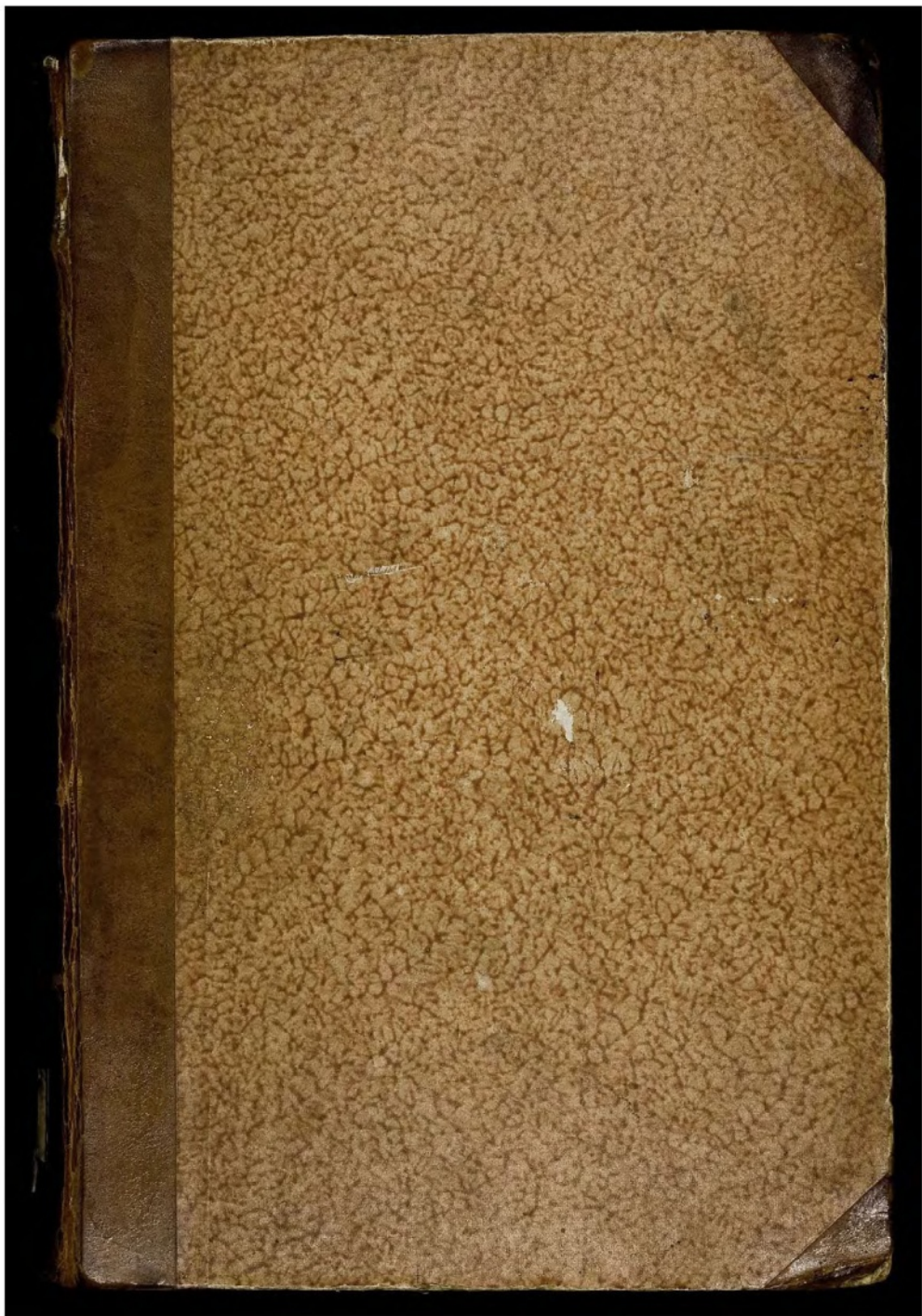




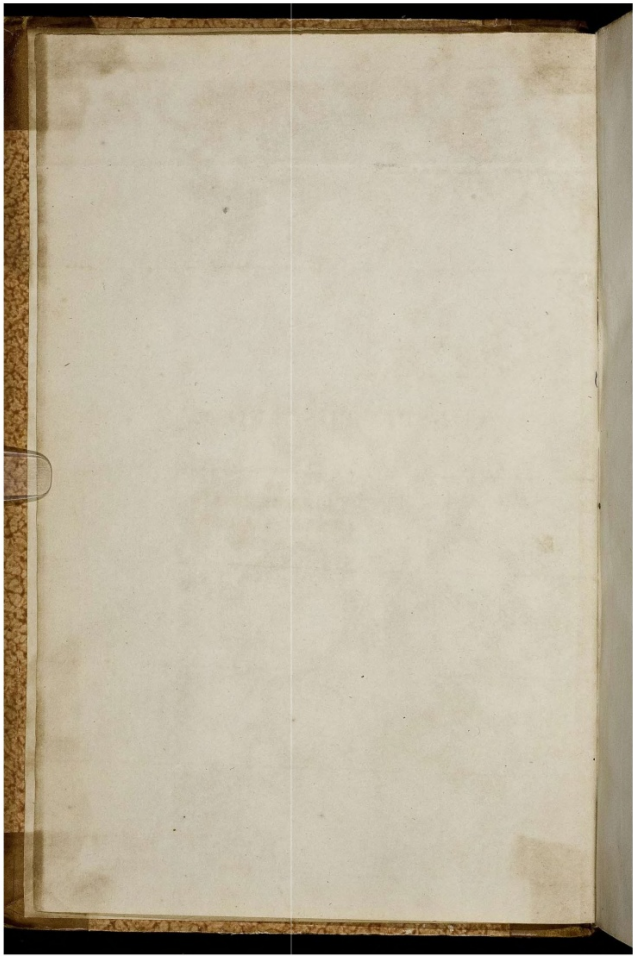
8 Zoolog ~~2294~~ IX 3050

H6-FB

SUB Göttingen
211 968 706

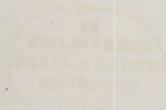
7





CONSPECTUS AVIUM.

CON-PTCTUS AVTIB



HERMANNO SCHLEGELO:

Opusculum, cui praefandi gratia haec verba subiungo, fructus complectitur disquisitionum atque investigationum, quas per Europae Americaeque Musea silvasque viginti quinque continuis annis institui, quasque iam disposui et in corpus collegi Musei Lugdunensis thesauris tamquam norma usus. Quod quum Tibi dico, utinam id efficere potuerim, ut gnaviter occupatus in iis, quae in nominibus constituendis synonymisque iuxta se ponendis versantur disciplinae nostrae partibus et tamquam propylaeis, aliquantulum pretioso otio Tuo prospexerim, quod hisce missis graviore iam oneris humeris Tuis impositi parti poteris impendere atque ipsum adytum naturae intrare, cuius morum atque historiae accuratam descriptionem a Te exspectamus. Quo in opere, difficili profecto ac laborioso, nolo esse, hoc volumine edito, nisi praecursor Tuus. Coram Te praeterea, qui ab unaquaque praeiudicata opinione quam longissime abes, non dubito ingenue confiteri, qualem clamorem magnam partem disciplinae nostrae asseclarum arbitrer esse edituros: Genera scilicet dicent atque dictitabunt in hoc opere nimis multa statui atque enumerari. Quod quam qui maxime et ipse agnosco. Sed sua ipsius magnitudine ac redundantia malum sanatur. Itaque tranquillo sunt ac imperturbato animo ac demittant altam vocem critici severi: Subfamiliae enim sint, sed semper et ubique sint genera vera et magna. Duo sunt, quae habeo adicienda; alterum, quod asterisco notavi nova genera et species; alterum, quod artificio typographico in hoc opere sum usus, quo odiosum illud plagium (ne graviore vocabulo utar) evitatur, ne am-

plius opus sit, nomine tantum mutato, aliorum non solum pennis, sed omni, quae ex Ave parari potest, gloriola sese ipsum exornare. Quod vero Tibi prae ceteris huncce librum meum sacrum esse volo, eo grato insuper animo impulsus me sentio, quem Tibi habeo neque habere desinam ob insignia officia, quae et eximia doctrina et egregia humanitate Tua mihi praestitisti per omne tempus, quod inter Batavos degi. Neque a me impetrare possum, quin Te rogem, ut meo nomine sinceram gratias agas omnibus Viris istis, qui ut praeclara doctrina et fervido disciplinarum severiorum amore Batavorum nomen apud externos reddunt illustre, ita me, peregrinum ac hospitem, in propositis meis exsequendis gratiosissime adiuverunt atque promoverunt. Inter quos summa veneratione prosequor senem venerabilem, REINWARDTIUM, cuius gloria meo praeconio non eget; neque mihi ipsi ignoscerem, si JANI VAN DER HOEVEN, qui celebratae gentis gloriam sua laude auget, si proposito- rum ad rigidum usque tenacissimi KORTHALSI amicitissimi, si modestissimi WESTERMANNI, si officiosissimi et elegantissimi VAN BREDA, si VROLICKII obliviscerer, egregii professoris Amstelodamensis. Virorum vero clarorum quod TEMMINCKIUM, Musei Lugdunensis illustrem moderatorem, agmen claudere iubeo, inde hoc factum putes, quod ei prae ceteris me devinctum sentio ob insignem hospitalitatem atque haud vulgarem, quam expertus sum, in cuiusvis generis officiis praestandis, liberalitatem.

*Datum Lugduni Batavorum
Kalendis April. MDCCCL.*

CAROLUS L. BONAPARTE.

CONSPECTUS GENERUM AVIUM.

SUBCLASSIS 1. *INSESSORES.*

Ordo 1. *Psittaci.*

FAMILIA 1. PSITTACIDAE.

SUBFAMILIA 1. MACROCERCINAE.

1. **Macrocerus**, Vieill. (Ara, *Br. Gr.* - Sittace, part. *Wagl.*
Anodorhynchus, *Spix.*) America m. 16.
PSITTACUS *macao*, L. - *Levaillant, Perr. tab. 1.*

2. **Conurus**, Kuhl. (Psittaca, *Br.* - Aratinga, *Spix.* - Psittaca, *Fig.* - Sittace, p. *W.*) America. 40.
1. PSITTACUS *carolinensis*, L. (Ludovicianus, *Gm.* - illiniaca? *Br.*) *Pl. enl. 499.* - *Wils. Am. Orn. t. 26. 1.*
Levaill. Perr. t. 33. - *Audubon, B. of Am. t. 26.*

- *2. **Conurus xanthogenius**, Bp. ex *Brasil.*
Viridis, subtus flavido-pistacinus, capite colloque omnino aureis: remigibus glaucis, intus nigrescentibus.

3. **Entocognathus**, Gr. (Leptorhynchus, *Sw.*) America m. 1.
PSITTACUS *leptorhynchus*, King (rectirostris, *Meyen.* ruficaudus, *Sw.* - cheroyeus? *Molina*) *Lear Parr. t. 11.*
Nov. Act. Acad. N. C. Bonae 1834. t. xv. - *Bourj. Perr. t. 22.*

SUBFAM. 2. PEZOPORINAE.

4. **Pezoporus**, Ill. Australia. 1.
PSITTACUS *formosus*, Lath. (terrestris, *Shaw*) *Levaill. Perr. t. 32.* - *Gould, Birds of Australia, t. 45.*

SUBFAM. 3. PLATYCERCINAE.

5. **Nymphicus**, Wagl. (Calopsitta, Less. - Leptolophus, Sw.) Australia. 1.
PSITTACUS novae-hollandiae, Gm. (guy, Less. - auricomis, Sw.) Lear, Parr. t. 27. - Less. Ill. Zool. t. 112. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 112. - Nat. Libr. Parr. t. 30. Gould, Austr. t. 44. - Bourj. St. Il. Perr. t. 12. 13.
6. **Barrabandius**, Bp. (Polytelis, Wagl. - Palaeornis et Platycercus p. Gr.) Australia. 2.
 1. **B. rosaceus**, Bp. (Psittacus barrabandi, Sw. - Pal. rosaceus, Vig.) Horsf. Zool. Ill. t. 59. - Nat. Libr. Parr. t. 1. - Lear Parr. t. 30. - Bourj. Perr. t. 5. et 7. Gould, Austr. t. 15.
 2. **B. melanurus**, Bp. (Polytelis melanurus, Gould. - Palaeornis anthopeplus, Vig.) Lear, Parr. t. 28. 29. G. Austr. t. 16. - Bourj. Perr. t. 6. 8.
7. **Palaeornis**, Vig. (Psittinus, Blyth.) As. m. Oc. 14.
PSITTACUS alexandri, L. (guianensis, Scopol. - sonneratii et eupatria, Gm. - Palaeornis nepalensis, Hodgs.) Pl. enl. 642 et 239. - Edw. B. t. 292. - Sonn. Voy. t. 43. Lev. Perr. t. 30. 73. - Nat. Libr. Parr. t. 2. - Bourj. t. 3.
8. **Melopsittacus**, Gould (Nanodes part. Fig.) Australia. 1.
PSITTACUS undulatus, Shaw, Nat. Misc. t. 673. - Gould, Austr. t. 43. - Nat. Libr. Parr. t. 23. - Bourj. Perr. t. 9.
9. **Euphema**, Wagl. (Nanodes part. Fig. - Lathamus p. Less.) Australia. 8.
PSITTACUS pulchellus, Shaw (chrysogaster, Lath. - edwardsii, Bechst. - Lathamus azureus, Less.) Nat. Misc. t. 96. - Lev. Perr. t. 68. - Sw. Ill. t. 73. - Gould, Austr. t. 35.
10. **Psephotus**, Gould (Platycercus p. Gr.) Australia. 10.
PSITTACUS multicolor, Brown. - Gould Austr. t. 35.
11. **Platycereus**, Vig. Oceania. 15.
PSITTACUS pennantii, Lath. (elegans, Gm. - gloriosus et splendidus, Shaw) Philips, Botany-Bay, t. p. 154. Nat. Misc. t. 53. - Mus. Lever. t. 7. - Lev. Perr. t. 78 et 79. - Nat. Libr. Parr. t. 25. - Gould, Austr. t. 23.

12. **Aprosmictus**, Gould (Platycercus p. Gr.) Oceania. 8.

PSITTACUS erythropterus, Lath. nec Kuhl (melanotis, Shaw. - Platycercus erythropterus, Vig.) Nat. Misc. t. 653. - Lear. Parr. t. 14. 15. - Bourj. Perr. t. 35. 35a. Gould, Austral. Birds. t. 18.

SUBFAM. 4. TRICHOGLOSSINAE.

13. **Lathamus**, Less. p. Gould (Euphema, p. Gr.) Australia. 1.

PSITTACUS discolor, Shaw (humeralis et latham, Bechst. banksianus, Vieill. - australis, Kuhl. - Lathamus rubrifrons, Less.) White Journ. t. p. 263. - Levaill. Perr. t. 50. 62. - Sic. Zool. Ill. t. 62. - Gould Austr. t. 46.

14. **Charmosina**, Wagl. (Pyrrhodes, Sic.) Nova Guinea. 1.

PSITTACUS papuensis, Gm. (javanicus, Gm. - japonicus et bontii, Lath. - omnicolor, Licht. - lichtensteini, Bechst. - Charmosina papuensis, Wagl. - Ch. papua, Gr. ex Scop.) Sonn. Voy. t. 111. - Levaill. Perr. t. 77.

15. **Coriphilus**, Wagl. Polynesia. 10.

PSITTACUS taitianus, Gm. (porphyrio, Shaw. - saphirinus, Forst. - Lorus vini, Less. - Coriphilus saphirinus, Wagl. - C. notatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 455. 2. - Nat. Misc. t. 7. - Lev. Perr. t. 65.

16. **Trichoglossus**, Vig. (Australia, Less. - Brotogeris, Vig.) Oceania. 12.

1. **PSITTACUS haematodus**, L. nec Kuhl (capistratus, Bechst. - Trichoglossus haematodus, Wagl.) Edwards Birds t. 232. - Levaill. Perr. t. 47.

* 2. **PSITTACUS forsteni**, Temm. Mus. Lugd. ex Sumtava. Similis praecedenti, sed gula rubra (non undulata sicut in affini Tr. chlorolepidoto), et abdomine nigro et flavo (minime viridi).

- * 17. **Chalcopsitta**, Bp. (Platycercus p. et Eos. p. Gr.) Molucc. Ins. 3.

1. **PSITTACUS novae-guineae**, Gm. (ater, Scopoli. - Platycercus novae-guineae, Wagl. - Platycercus ater, Gr.) Sonn. Voy. t. 110. - Lev. Perr. t. 109.

2. **PSITTACUS scintillatus**, Temm. (Eos scintillata, Gr.) Pl. col. 569. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 51.

* 3. **Chalcopsitta rubiginosa**, Bp. ex Insulis Barabai et Guebe. Purpureo-ladia, capite obscuriore, subtus fasciolata plumis singulis lunula mediana et apicali nigricante; remigibus rectricibusque virescentibus; cauda apicem versus gradatim lutescente.

Rostrum rubrum: pedes nigri: irides albæ. Magni. Turai.

18. *Eos*, Wagl.

Oceania.

8.

1. *PSITTACUS ruber*, Gm. (caeruleatus, Shaw. - borneus, Lath. cyanotus, Vieill. - *Eos rubra*, Wagl.) Pl. enl. 519. Edw. B. t. 173. - Nat. Misc. t. 937. - *Lev.* t. 93 et 44.
- * 2. *Eos cyanogenia*, Bp. Rubra; macula magna periophtalmica cyanea; humeris ex toto, remigibus rectricibusque magna ex parte, nigris.
- * 3. *Eos semilarvata*, Bp. Rubra; vitta agula ultra oculos, macula utrinque scapulari, crissaque cyaneis: remigibus rectricibusque tantum apice nigris.

SUBFAM. 5. LORIINAE.

19. *Lorius*, Br. (Domicella, Wagl.)

Born. N. Guin. 5.

- PSITTACUS domicella*, L. (raja, Shaw. - rex, Bechst. - radhea, Vieill.) - Pl. enl. 119. 84. - *Lev.* t. 95. 94. 95*. Lear. Parr. t. 37.

20. *Electus*, Wagl.

Molucc. Ins. 3.

- PSITTACUS grandis*, Gm. (janthinus, Gm. - guebiensis var. Lath. - *Electus grandis*, Wagl. - E. ceylonensis! Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 683. - Brown, Ill. Zool. t. 6. Levaill. Perr. t. 126. 127. 128.

* 21? *Stavorinus*, Bp. (*Psittacodis*, p. Wagl. - *Mascarinus*, p. Less. - *Electus* p. Gr.)

Molucc. Ins. 2.

- PSITTACUS paragua*, Gm. ex Marcgr. (stavorini, Less. *Psittacodis paragua*, Wagl. - *Electus paragua*, Gr.) Abh. Akad. Munchen 1832. p. 574. t. xxiii. Conf. cum *Ps. tarabe*, Gm. - *fieldii*, Sw. - et *Dasyptilo*!

22. *Psittacodis*, Wagl. part. (*Electus* part. Gr. - *Mascarinus* p. Less.)

Malaiasia. 5.

1. *PSITTACUS magnus* et *sinensis*, Gm. (viridis, Latham. lateralis, Shaw. - *Mascarinus prasinus*, Less. - *Psittacodis magnus*, Wagl. - Ecl. polychloros, Gr. ex Scopoli) Pl. enl. 514. - Edw. B. t. 231. - Levaill. Perr. t. 132. Major: illis rubris: margine alarum cyaneo: cauda apice subconcolori.
- * 2. *Psittacodis intermedius*, Bp. Mus. Lugd. Minor: illis rubris: margine alarum rubro: cauda apice subconcolori.
- * 3. *Psittacodis westermanni*, Bp. Minor: illis concoloribus: margine alarum caeruleo: cauda apice flavo. Optimo, modesto viro, Amstelodamensis Societatis Zoologicae Directori meritissimo, ubi vivam conspexi avem rarissimam, dicatus.

SUBFAM. 6. PSITTACINAE.

23. **Tanygnathus**, Wagl. (*Erythrostomus*, Sw.) Mol. N. Guin. 3.
 1. **PSITTACUS macrorhynchus**, L. (nasutus, Lath. - megalorhynchus, Bodd. - *Tanygnathus macrorhynchus*, Wagl.) Pl. enl. 713. - Lev. Perr. t. 83. *Alis coeruleo, nigro et luteo variis.*
 2. **PSITTACUS mülleri**, Temm. (*Tanygnathus mülleri*, Bp.) Minor; rostro minus robusto: alis subunicoloribus.
 3. **PSITTACUS marginatus**, et olivaceus, Gm. (pileatus, Scopoli. - *Tanygnathus marginatus*, Wagl. - T. gala, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 287. - Sonn. Voy. N. Guin. t. 44. Lev. Perr. t. 60.
24. **Chrysotis**, Sw. (Amazona, Less. - *Androglossus?* Vig. Psittacus, p. Wagl. - *Chrysotis et Psittacus* p. Gr.) America m. 20.
PSITTACUS festivus, L. Pl. enl. 840. - Lev. Perr. t. 88. 89. 129.
25. **Pionus**, Wagl. p. (*Psittacus*, p. Gr.) America m. 6.
PSITTACUS purpureus, Gm. (violaceus, Bodd. - cyanocephalus, Scop.) Pl. enl. 408. - Educ. Birds t. 315. Lev. Perr. t. 115.
26. **Derotypus**, Wagl. (*Psittacus*, part. Gr.) America m. 1.
PSITTACUS accipitrinus, L. Pl. enl. 526. - Spix, Av. Bras. t. 32 a. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 62.
27. **Calca**, Less. (*Pionus*, p. Wagl. - *Psittacus*, part. Gr.) America m. 6.
PSITTACUS melanocephalus, L. (leucogaster, Kuhl. - *Pionus melanocephalus*, Wagl.) Pl. enl. 527. - Educ. B. t. 169. - Levaill. Perr. t. 119. 120.
28. **Poiocephalus**, Sw. (*Pionus*, p. Wagl. - *Psittacus*, p. Gr.) Africa. 8.
 1. **PSITTACUS senegalus**, L. (*Pionus senegalus*, Wagl.) Pl. enl. 288. - Levaill. Perr. t. 116. 117. 118.
 * 2. **Poiocephalus magnirostris**, Bp. Similis P. Vailantii, at rostro ingenti!
29. **Psittacus**, L. (Jaco, Less.) Africa. 1.
PSITTACUS erythacus, L. - Pl. enl. 311. - Levaill. Perr. t. 99. 100. 101. 102.
30. **Triclaria**, Wagl. (*Chrysotis*, p. Gr.) America m. 1.
PSITTACUS cyanogaster, Vieill. (malachitaceus, Spix) Av. Bras. t. 28. - Bourj. Perr. t. 57.

31. **Prioniturus**, Wagl.

Philipp.Celeb. 2.

1. **PSITTACUS** *platurus*, Vieill. (setarius, Temm. - spatuliger mas, Bourj.) *Pl. col.* 15. - *Bourj. Perr.* t. 57.
Collari flavo: humeris glaucis: fascia alarum pallida.
2. **PSITTACUS** *discolorus*, Vieill. (spatuliger fem. Bourj.)
Gal. ois. t. 24. - Bourj. Perr. t. 58. Collari et fascia humerali nullis: humeris concoloribus.

32. **Geoffroyus**, Less. Wagl. (Psittacula p. Gr.)

Oceania. 2.

1. **PSITTACUS** *BATAVENSIS!* *Lath. (personatus, Shaw. geoffroyanus, Vieill. - geoffroyi, Kuhl.) Lev. Perr. t. 112. 113. ex Ins. Moluccis. Viridis; nucha dorso concolore. Mas genis abrupte rubris.*
2. **PSITTACUS** *cyanicollis*, Müll. ex Gilolo. *Viridis; nucha cyanea. Mas genarum rubro colore per violaceum sensim in cyaneum transiente.*

33. **Psittacula**, Br.

Am. m. Afr. As. O. 8.

1. **PSITTACUS** *pileatus*, Scopoli (erythrocephalus, Vieill. imitratus, Wied. - maitaca, Spix.) *Pl. col.* 207. - *Av. Bras. t. 29. 1. 30. - Bourj. t. 55. 55a.*
2. **PSITTACUS** *passerinus*, L. (Agapornis cyanopterus, Sw. ex Bodd. - gregarius, Spix.) *Edw. B. t. 235. - Av. Bras. t. 33. 1. 2. et 34. 2. 3. 4.*

34. **Loriculus**, Blyth. (Psittacula p. Gr.)

Afr. As. m. Oc. 8.

- PSITTACUS** *galgulus*, L. (flavigula, Bodd. - pumilio, Scop.)
Pl. enl. 190. - Edw. B. t. 293. 2. - Sonn. Voy. N. Guin. t. 38. f. inf. - Bourj. Perr. t. 88.

35. **Agapornis**, Selby (Psittacula, p. Gr.)

Afr. As. m. Oc. 6.

- PSITTACUS** *MALACCENSIS!* *Lath. nec Gm. (incertus? Shaw. macropterus, Mus. Paris. - azureus, Temm.) Nat. Misc. t. 769. - Sw. Zool. Ill. t. 154. - Pl. col. 520. Bourj. Perr. t. 92. - ex Borneo.*

SUBFAM. 7. **PLYCTOLOPHINAE.**36. **Nasiterna**, Wagl. (Micropsitta, Less.)

Nova Guinea. 1.

- PSITTACUS** *pygmaeus*, Quoy et Gaim. *Astrol. t. 21. 1. 2. 3. 4. Bourj. St. Hil. Perr. t. 100.*

37. **Mascarinus**, Less., p. (Coracopsis p. *Wagl. Gr.*) Madagascar. 1.
 PSITTACUS MASCARINUS, Br. (*M. madagascariensis*,
 Less.) Pl. enl. 35. - *Levaill. Perr. t. 139.*
 Coracopsis? personata, Gr. Pr. Z. Soc. 1848. Av. t. 3. est
Trichoglossi species insignis.
38. **Coracopsis**, *Wagl. p.* (*Vasa, Buff. - Vigorsia, Sw.*) Madagascar. 2.
 1. **C. vasa**, Bp. (Psittacus vasa? *Shaw. - obscurus*,
Bechst. - Coracopsis nigra, Wagl. part.) Lev. Perr.
t. 81. Major.
 *2. **C. nigra**, Bp. (Psittacus niger, L. - *Coracopsis nigra*,
Wagl. part. - Psittacus madagascariensis niger, Br.)
Edw. B. t. 5. - Lev. Perr. t. 82. Minor.
39. **Microglossus**, Geoffr. (Probosciger, *Kuhl. - Solenoglossus*,
Ranzani. - Eurhynchus, Latr.) N. Guinea. 2.
 1. **M. aterrimus**, *Wagl.* (Psittacus aterrimus, *Gm.*
gigas, Lath. - griseus, Bechst. - goliath, Kuhl. - Micro-
glossus ater, Less.) Edw. B. t. 316. - Levaill. Perr.
t. 11. 12. 13.
 *2. **M. alecto**, Temm. Mus. Lugduno-Batav. Multo minor:
genae minus demedatæ.
40. **Calyptorhynchus**, Vig. (Banksianus, *Less.*) Austr. N. Guin. 10.
 PSITTACUS funereus, *Shaw, Nat. Misc. t. 186. - Mag.*
Zool. 1834. t. 26. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 70.
Gould. Austr. t. 11.
41. **Callocephalus**, Less. (Corydon, *Wagl. - Calyptorhynchus*,
 p. Gr.) Australia. 1.
 PSITTACUS galeatus, *Lath. (phaenicocephalus, Mus. Paris.*
Callocephalus australe, Less. - Corydon galeatus, Wagl.)
Zool. Thetis t. 47. 48. - Bourj. t. 75. 75 a. 75 b.
Gould, Austr. t. 14.
Quid Call. fulgidum, Less. (Calyptorynch. fulgidus, Gr.)?
42. **Ptyctolophus**, Vieill. (Cacatua, Br. Gr.) Austr. Molucc. 13.
 PSITTACUS cristatus, L. (leucolophus, *Less. - Cacatua*
cristata, Wagl. Gr.) Pl. enl. 263. - Bourj. St. Hil. t. 82.
43. **Licmetis**, *Wagl.* Australia. m. 2.
 1. **L. tenuirostris**, *Wagl.* (Psittacus tenuirostris, *Kuhl.*
nasicus, Temm.) Brown, Ill. Zool. t. 5. - Pl. col. 331.
Bourj. St. H. Perr. t. 76. - Gould Austr. t. 5. Minor.
 2. **L. pastinator**, *Gould, Pr. Zool. Soc. 1840. Major.*

FAMILIA 2. STRIGOPIDAE.

SUBFAM. 8. NESTORINAE.

44. **Dasyptilus**, Wagl. (Psittrichas, Less.) Nova Guinea. 1.
PSITTACUS pecquetii, Less. (*Dasyptilus pecquetii*, Wagl.)
 Ill. Zool. t. 1. - Bourj. St. Hilair. Perr. t. 67.
 Nat. Libr. xviii. Parr. t. 17.

45. **Nestor**, Wagl. (Centrourus, Sw.) Austr. N. Zel. 2.
 1. **PSITTACUS australis**, Shaw (meridionalis, Gm. - hypopolius, Forst. - *Nestor novae-zelandiae*, Less. - N. hypopolius, Wagl. - N. australis Gr.) Lever. Mus. tab. p. 87. - Bourj. St. Hil. t. 68. - Gould Syn. t. 18.
 2. **Nestor productus**, Gould, Austr. t. 6. - Bourj. St. Hil. Perr. t. 59.
Speciem fossilem ex Nova Zelandia describit
 Cl. Owenus.

SUBFAM. 9. STRIGOPINAE.

46. **Strigops**, Gr. (Strigopsis!) Oceania. 1.
S. habroptilus, Gray et Mitchill, Gen. of Birds t. 95.

Ordo 2. Accipitres.

FAMILIA 3. VULTURIDAE.

SUBFAM. 10. CATHARTINAE.

47. **Sarcorampus**, Dum. (Gypagus, Vieill.) America. 2.
1. VULTUR **papa**, L. (monachus, Klein - elegans, Gerini. sacer, Bartr.) Pl. enl. 428. - Levaill. Afr. t. 13. Spix, Av. Bras. t. 1.
 2. VULTUR **gryphus**, L. (magellanicus, Shaw - cunctus, Dum. condor, Less.) Pl. col. 133. 408. 494. - Humb. Obs. Zool. t. 8. - Bp. Am. Orn. t. 10. jun. - Voy. Bonit. Ois. t. 2. jun.
48. **Cathartes**, Ill. p. (Catharista, Vieill.) America. 5.
1. VULTUR **californianus**, Shaw. (Cathartes vulturinus, Temm. - Sarcorampus californianus, Vig. - Gypagus californianus, Vieill.) Pl. col. 51. - Aud. Am. t. 411. Gr. et Mitch. Gen. t. 2. - Nat. Misc. t. 301. ex California. Maximus; ad Sarcorampus accedens.
 2. VULTUR **atratus**, Wils. (Cathartes urubu, Vieill. - aura, Vieill. p. 23. nec auct. - jota, Bp. Ord. nec Molina.) Am. Orn. t. 75. 2. - Vieill. Am. s. t. 2. - Aud. Am. t. 106. - Orb. Voy. fig. tantum. - ex Amer. sept. Major: cauda aequali: capite nigro, oblique denudato.
 3. VULTUR **brasiliensis**, Ray. Br. (Cathartes faetens, Ill. Wied. - Cath. aura, Spix, nec Auct.) Pl. enl. 187. ex Amer. merid. Antill. Minor: niger splendens: cauda aequali: capite nigro, cute sub laevigata.
 4. VULTUR **jota**, Molina (Cathartes ruficollis, Spix, exclus. tab. Catesb. - C. aura, Wied, nec Auct. - C. burrovianus, Cassin.) ex Amer. merid. - Minor: cauda rotundata: capite rubro, cute corrugata.
 5. VULTUR **aura**, L. (Cathartes aura, Ill. - Catharista aura, Vieill. - Cath. septentrionalis, Wied.) Catesb. Car. t. 6. Vieill. Am. 1. t. 2 bis. - Gal. Ois. t. 4. - Wils. Am. Orn. t. 75. f. 1. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 1. f. 1. Audub. Am. t. 151. ex America sept. Major: cauda longa, rotundata: capite rubro, circulariter denudato.

SUBFAM. 11. VULTURINAE.

49. **Gyps**, Savign. (Vultur, Keys et Bl.) Eur. As. Afr. 6.
1. **VULTUR fulvus**, Gm. (percnopterus, *Pall. nec L.* - leucocephalus, *Mey.* - trincalos, *Bechst.*) *Gould, Eur. t. 1. Règn. An. ed. Orb. Av. t. 7.* - *Susemihl, Vog. Eur. t. 3. et 3. a.* - ex *Eur. or. Dalmatia. Corpore intense fulvo.*
 2. **Gyps occidentalis**, Bp. (Vultur fulvus, p. *Auct.* - Vultur fulvus occidentalis, *Schleg.*) *Susemihl, Vog. Eur. t. 2. ex Pyrenaeis, Sardinia. Corpore pallide cinereocinnamomeo.*
 3. **Gyps vulgaris**, Sav. (Vultur kolbi, *Cretzschm. nec Daud.* - Vultur rüppeli, *Natter. Mus. Vindob.* - Vultur fulvus Rüppeli, *Schleg.*) *Rupp. Atl. t. 32. ex Africa sept. et or. Rostro flavo: alis maculis magnis nigris.*
 4. **VULTUR kolbi**, *Daud. nec Temm.* (Chassefiente, *Lev.*) *Ois. Afr. t. 2. ex Africa meridionali. Rostro nigro: corpore pallido, innaculato, vel maculis paucis, obsoletis.*
 5. **VULTUR indicus**, *Scop. Lath.* - *Sonnerat, Voy. t. 105. ex Asia meridionali. Similis Gypi occidentali, sed colore viridior.*
 6. **VULTUR bengalensis**, *Lath.* (leuconotus, *J. Gr. adult.* chagoun, *Daud. adult.* - indicus et bengalensis *Temm.* juv. - tenuirostris, *Hodgs. ex specimine.* - Gyps tenuirostris, *Gr.* - Gyps bengalensis, *Bp.*) *Pl. col. 26. Levaill. Afr. 11. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 14. adult. t. 15. jun. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 3. jun. ex Asia merid. Valde minor. Adult. nigricans, dorso albo.*
50. **Vultur**, L. p. (Ægyptius, *Savign.* - Gyps, *err. Keys. et Bl.* Polypteryx, *Hodgs.* - Otogyps, *Gr.*) Eur. As. Afr. 5.
1. **Vultur auricularis**, *Daud.* (Otogyps auricularis, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 9. ex Africa merid. Plicis auricularibus.*
 2. **Vultur nubicus**, *H. Smith.* (imperialis, *Temm.* juv. - Otogyps auricularis, *Gr. part.*) *Griff. An. Kingd. t. p. 64. - Pl. col. 407. jun. 428. adult. ex Nubia, Abyssinia. Plicis auricularibus nullis.*
 3. **Vultur calvus**, *Scopoli* [ponticerianus, *Lath.* - Hemigyps ponticerianus, *Hodgs.* - Otogyps calvus, *Gr.*) *Sonner. Voy. t. 104. - Ann. Mus. 1. t. 20. - Shaw, Nat. Misc. t. 941. - Pl. col. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 15. 1. ex Asia meridionali.*

4. **Vultur monachus**, L. (cinereus, Gm. - leporarius Gesn. - niger, Br. nec Gm. - arrianus, Temm. - Ægyptius niger, Savign.) Pl. enl. 425. - Edw. B. t. 290. - Exp. Eg. Ois. t. 11. - Gould, Eur. t. 2. - Gr. Ill. Ind. Zool. t. 15. 2. ex Eur. As. Afr. or.

5. **Vultur occipitalis**, Burchell. (galericulatus, Temm. Percnopterus niger, Less.) Pl. col. 13. - Lev. Afr. t. 12. Rupp. Atl. t. 22. ex Afr. or. et merid.

51. **Neophron**, Savign. (Percnopterus, Cuv.)

Eur. As. Afr. 2.

1. **VULTUR pileatus**, Burchell. (carunculatus, Smith. Cathartes monachus, Temm. - Percnopterus niger, Less.) Pl. col. 222. ex Afr. occ. et merid. Niger, semitorquatus; rostro graciliore.

2. **VULTUR percnopterus**, L. (meleagris, Pall. - leucocephalus et ægyptius, Br. - fuscus, Gm. - ginginianus et albus, Daud. - fulvus, Bodd. - stercorarius, La Peyr. Percnopterus ægyptiacus, Steph.) Pl. enl. 427. 429. Levaill. Ois. Afr. t. 14. - Lath. Hist. t. 5. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 33. - Gould, Eur. t. 3. Albus, haud torquatus; rostro robustiore.

SUBFAM. 12. GYPAETINAE.

52. **Gypæctus**, Storr. (Phenc, Savign.)

Eur. As. Afr. 3.

1. **VULTUR barbatus** L. (aureus, Gesn. - baeticus, Aldr. alpinus, Br. - niger, magnus, et barbarus, Gm. - Gyp. grandis, Storr. - alpinus, castaneus, et aureus, Daud. leucocephalus et melanocephalus, Meyer. - hemachalanus, Hutt. - Phenc ossifraga et gigantea? Sav.) Edw. B. t. 106. - Pall. Zoogr. t. 13. - Gould, Eur. t. 4. - Gr. Gen. B. t. 1. ex Alpihus Helvet. Caucaso, Mont. Himalayanis. Major: tarsi vestitis.

2. **Gypæctus occidentalis**, Schleg. ex Mont. Pyrenæis, Sardinia. Minor, coloribus vividioribus; tarsi vestitis.

3. **Gypæctus nudipes**, Brehm. (meridionalis, Keys. et Bl. - Schleg.) Rupp. Vog. N.-Ost Afr. t. 1? ex Africa merid. Abyssinia? Minor: tarsi inferne nudis. Quid Gypæctus altaicus, Gebler, ex Siberia, pallidior?

SUBFAM. 13. GYPOHIERACINAE.

53. **Gypohierax**, Rüpp. (Racama, J. E. Gr.) Africa. 1.
FALCO angolensis, Gm. (Polyborus hypoleucus, Benn.
Gypaëtus angolensis, Daud.) Shaw, *Lev. Mus. t.p.* 153.
Jard. et S. Ill. Orn. new ser. t. 13. - *Gr. Gen. B. t.* 4.

FAMILIA 4. GYPOGERANIDAE.

SUBFAM. 14. GYPOGERANINAE.

54. **Gypogeranus**, Ill. (Serpentarius, Cuvier. - Sagittarius, Vosmaer. - Secretarius, Dumeril. - Ophiotes, Vieill.) Africa. 1.
FALCO serpentarius, Gm. (Otis secretarius, Scopoli.
Serpentarius reptilivorus, Daud. - *S. africanus*, Shaw.
Ophiotes cristatus, Vieill. - *Gypog. africanus*, Smith.
capensis, *gambensis* et *philippensis*, Ogilby.) Sonn.
Voy. Nouv. Guin. t. 50. - *Lev. Ois. Afr. t.* 25.

FAMILIA 5. FALCONIDAE.

SUBFAM. 15. POLYBORINAE.

55. **Polyboroides**, Smith. (Gymnogenys, Less.) Madag. Afr. 1.
VULTUR radiatus, Scop. (F. madagascariensis, Daud. - *gymnogenys*, Temm. - *Polyboroides typus*, Smith.) Sonn.
Voy. Ind. t. 103. - *Pl. col.* 307. - *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 81. 82.
56. **Ibyster**, Vieill. (Daptrius, Vieill. - Gymnops, Spix.) America m. 2.
 1. *FALCO aquilinus*, Gm. (formosus, Lath. - nudicollis, Daud. - *Ibyster leucogaster*, Vieill. - *Ibyster americanus*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 417. - *Gal. Ois. t.* 6. *Niger*, *tibiis tectricibusque caudae inferioribus albis*.
 2. *DAPTRIVS ater*, Vieill. (aterrimus, Kaup. - *Falco aterrimus*, Temm.) *Pl. col.* 37. 342. - *Gal. Ois. t.* 5. *Niger*, *cauda basi late alba*.
57. **Milvago**, Spix (Parasifalco, Less. - Senex, Gr.) America m. 2.
 1. *POLYBORUS chimachima*, Vieill. (crotophagus, Vied.
Milvago ochrocephalus et *Gymnops strigatus*, Spix.
Falco degener, Ill.) - *Av. Bras. t.* 4. jun. t. 5. ad. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 2. *Tarsis brevioribus, caeruleiscentibus*.

2. **POLYBORUS chimango**, Vieill. (Aquila pezoporos, Meyen) Nov. Act. Nat. Cur. xvi. t. 6. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 5. Tarsis longioribus, flavescens. tibus.

58. **Phalcobaenus**, Lafr. (Milvago, p. Gr.) America m. 1.

AQUILA megaloptera, Meyen (Phalcobaenus montanus, Orbign. - albigularis, Gould. - Milvago megalopterus, Gr.) Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 1834. t. 8. - Foy. Am. m. Ois. t. 2. Albo nigroque varius; facie nuda; capite plumis crispis; alis cauda longioribus; remigum 1-4 distincte emarginatis.

59. **Polyborus**, Vieill. (Caracara, Cur. - Aetotriorchis, Kaup.) America m. 2.

1. **FALCO australis** et ambustus, Gm. (leucurus, Lath. novae-zelandiae, Temm. - Vultur plancus, fem. Forster. - Circaetus antarcticus, Less. - Milvago australis, Gr.) Pl. col. 29. ad. 192. 224 jun. - Lath. Syn. 1. t. 4. Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 24. Corpore nigronicolori.

2. **FALCO brasiliensis**, Gm. (tharus, Molina. - cheriway, Jacq. - Vultur plancus, Lath. - Polyborus vulgaris, Vieill.) Miller, Cimel. Ph. t. 17. - Gal. Ois. t. 7. Av. Bras. t. 3. - Sw. Zool. Ill. n. s. t. 2. Corpore ex toto fasciato.

SUBFAM. 16. **AQUILINAE.**

60. **Aquila**, Br. (Æetos, Nitzsch. - Neopus, Hodgs. - Uroaëtus, Hieroaëtus, Pteroaëtus, Onichoaëtus, Kaup.) Cosmopol. 11.

1. **FALCO chrysaëtus**, fulvus, canadensis et melanaëtus, L. (niger, americanus, albus, Gm. - melanonotus, cygneus, Lath. - regalis, Temm. - Aquila nobilis, Pall. - fulva, Mey. - regia, Less. - daphaenia? Hodgs.) Pl. enl. 409. 410. - Edw. B. t. 1. - Brown. Ill. t. 2. - Wils. Am. Orn. t. 55. 1. - Gould. Eur. t. 6. - Aud. Am. t. 81.

2. **Aquila heliaca**, Savign. (chrysaetos, Leisl. nec Auct. imperialis, Cur. - mogilnik, Gr. nec Auct. - Falco imperialis, Bechst. Temm.) Pl. col. 151. 152. - Exp. Egypt. H. Nat. t. 12. - Gr. Ill. Ind. Zool. 11. t. 28? Gould, Eur. t. 5. - ex Eur. As. Afr. Rostro ultra oculum fissio: alis cauda brevi longioribus: digito medio quinque squamato.

- 3? *Aquila bifasciata*, *J. Gr. nec* Hornsch. (chrysaetos, *Jerdon*. - nepalensis? *Hodgs*. - crassipes vel naevia? *Hodgs*.) *Ill. Ind. Zool.* t. 17. - *As. Res.* XVIII. t. 13? ex Asia centrali. Praecedenti similis; sed alarum fascia duplici distincta.
4. *Aquila naevia*, *Br.* (pomarina, *Brehm*. - planga, *Vieill.* *Pall?* - bifasciata, *Hornsch. nec* Gr. - melanaetos, *Saegn.* nec *Auct.* - longipes? *Hornsch.* - vittata? *Hodgs* Gr. fusca? *Brehm.*) *Sav. Exp. Egypt.* t. 1 et 2. f. 1. *Naum. tab.* 342. f. 1. 2? - *Gould*, *Eur.* t. 8. ex *Eur. Afr. As. nec Amer. sept.*
5. *Aquila naevioides*, *Cuv.* (choka, *Smith.* - vindhiana, *Frankl.* - fulvescens, fusca et punctata, *J. Gr.* - Falco naevioides et senegallus, *Cuv.* - rapax, *Temm.* - albicans, *Rüppel.*) *Pl. col.* 455. - *Faun. Abyss.* t. 13. - *Ill. Ind. Zool.* 11. t. 29. 27. 16. ex *Afr. et As. m.* Rostro obtuse dentato.
6. *Aquila audax*, *Gr.* (fucosa, *Cuv.* *Gould.* - albirostris, *Vieill.* - cuneicaudata, *Brehm.* - Uroaetus audax, *Kaup.*) *Pl. col.* 32. - *Gould*, *Austr.* 1. t. 1. ex *Australia.* Cauda cuneiformi!
7. FALCO *vulturinus*, *Daud.* (niger, *Jameson.* - Aquila verreauxii, *Less.* - Gypaetos cafer, *Temm.* *Ranzani.* *Pteroaetus vulturinus*, *Kaup.*) *Levaill. Afr.* t. 6. - *Less.* *Cent. Zool.* t. 38. ex *Afr. mer.*
8. FALCO *bonellii*, *Temm.* (ducalis, *Licht. Nitzsch.* - Aquila intermedia, *Boitard.* - fasciata, *Vieill.* *Degland.* - nepalensis vel rubriventer, *Hodgs.* - Talmaetus bonellii, *Blyth.* - Hieraaetus bonellii, *Kaup.* - Nisaetus grandis, *Hodgs.* - N. niveus, *Jerdon* *Pl. col.* 288. - *Marmora*, *Mem. in Act. Taurin.* 1840. fig. var. - *Gould*, *Eur.* t. 7. *Eur. mer. Asia. Afr. sept.*
9. FALCO *pennatus*, *Gm.* (Aquila pennata, *Cuv.* - minuta, *Brehm.* - Spizaetus milviformis, *Jerd.* - Hieraaetus pennatus, *Kaup.*) *Pl. col.* 33. - *Gould*, *Eur.* t. 9. ex *Asia et Eur. orientali.*
10. *Aquila morphnoides*, *Gould.* (Hieraaetus morphnoides, *Kaup.*) *Aust.* 1. t. 2. ex *Australia.* Praecedenti peroffinis, nec major: capite postice cristato!
11. FALCO *malayensis*, *Reinhardt* (Aquila malayana, *Less.* - Heteropus hinc Neopus perniger, *Hodgs.* - Nisaetus hinc Ictinaetus malayensis, *Jerd.* - Onychiaetus malayensis, *Kaup.*) *Pl. col.* 117. Nigricans; alis candoque elongatis: digito medio, interno breviori, longitudine externum valde superante!

61. **Haliaetus**, Savign. (Cuncuma, *Hodgs.* - *Pontoaëtus*, *Kaup.*) Eur. As. Am. Oc. 7.

1. FALCO **albicilla**, L. (albicaudus, ossifragus et melanaetus, *Gm.* - hinnularius, *Lath.* - orientalis, borealis, islandicus, et groenlandicus, *Brehm.* - *Haliaetus nisus*, *Savign.*) *Pl. enl.* 112. 415. - *Kittl. Kupf. der Vog.* t. 2. f. 2. - *Gould, Eur. t.* 10. ex *Eur. et Asia sept.*

2. FALCO **leucocephalus**, L. pygargus, *Daud.* - ossifragus, *Wils. jun.* - *Aquila leucocephala et washingtoni*, *Audub.*) *Pl. enl.* 411. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 3. - *Wils. Am. Orn. t.* 36. ad. t. 55. 2. jun. - *Aud. Am. t.* 31. 126. adult. et jun. t. 11. juven. adultefact. - *Gould, Eur. t.* 11. ex *Am. s.*

3. AQUILA **pelagica**, *Pall.* (Falco imperator, *Kittl.* - leucopterus? *Temm.* - *Thalassaetus pelagicus*, *Kaup.*) *Zoogr. As. 1. t. p.* 343. - *Pl. col.* 489. adult. - *Kopf. Vog. t. 2. f. 1.* adult. - *Faun. Jap. t. 4.* junior. ex *Asia orient.*

4. FALCO **macei**, *Temm.* (leucoryphus, *Pall.* - *Hal. fulviventer*, *Vieill.* - unicolor, *Gr.* - albipes et lanceolatus, *Hodgs.* - *Cuncuma macei*, *Gr.*) *Pl. col.* 8. 223. - *Ill. Ind. Zool. t.* 19.

5. FALCO **vocifer**, *Daud.* (Cuncuma vocifera, *Gr.*) *Lecaill. Afr. t. 4.* - *O des Murs, Pl. p.* 8. ex *Afr. m.*

6? **Haliaetus vociferoides**, *O des Murs*, *Iconogr. Ornith. Pl. p.* 17.

7. FALCO **blagrus**, *Daud.* (leucogaster, *Gm.* - albicilla var. *Lath.* - *Haliaetus spheonurus*, *Gould.* - *Ichthyaelus cultrunguis*, *Blyth.* - *Cuncuma leucogastra*, *Gr.*, *Pl. col.* 49. - ex *Afr. As. Oc.*

62. **Geranoaëtus**, *Kaup.* (*Heteroaëtus*, *Kaup.* - *Cuncuma*, *p. Gr.*) America m. 1.

FALCO **aguia**, *Temm.* (*Spizaëtus melanoleucus et fuscescens*, *Vieill. ex Azara* 8. - *Cuncuma menoleuca*, *Gr.* - *Haliaetus aguia*, *Cuv.* - *Buteo aguia*, *Caban.*) *Pl. col.* 302.

63. **Haliastur**, *Selby* (*Ictinoaëtus*, *Kaup.* - *Dentiger*, *Hodgs.*) Asia m. Oc. 3.

1. FALCO **ponticerianus**, *Gm.* (*Haliaetus girrenara*, *Vieill.* - *garuda*, *Less.* - *Milvus rotundicaudus*, *Hodgs.* - *Haliastur indus*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 416. - *Gal. Ois. t.* 10.

2. FALCO **ponticerianus**, *Shaw.* (*Haliaetus leucosternus*, *Gould.*) *Nat. Misc. t.* 389. - *B. of Austr. t.* 4. ex *Austr.*

3. **MILVUS spheonurus**, *Vieill.* (*Haliaetus canorus*, *Fig.*) *Ictinoaëtus canorus*, *Kaup.*, *Gal. Ois. t.* 15. - *Gould, Austr. t. l. t.* 5. ex *Australia.*

64. **Pandion**, Savign. (Ichthyæctus, *Lafr.* - Polioæctus, *Kaup.*) Cosmopol. 5.

1. FALCO **haliaetus**, L. (Pandion fluvialis, *Savign.* - ichthyæctus, *Kaup. nec Horsf.* - alticeps et planiceps, *Brehm.* Aquila halibardus, *Dum.*) *Pl. enl.* 416. - *Gould. Eur.* t. 12. *ex Eur. As. occ.*

2. FALCO **carolinensis**, cayanensis et arundinaceus, *Gm.* (piscator, *Br.* - Aquila piscatrix, *Vieill.* - haliaeta, *Richards.* - Pandion americanum, *Vieill.*) *Ois. Am. s.* t. 4. - *Gal. Ois.* t. 11. - *Pl. enl.* 414. - *Wils. Am. Orn.* t. 37. 1. - *Aud. Am. t.* 81. *ex America.*

3. **Pandion leucocephalus**, *Gould.* (*gouldii*, *Kaup.*) *Austr. i. t.* 6. *ex As. or. Oceania.*

4. FALCO **ichthyæctus**, *Horsf.* (Haliaetus plumbeus, *Hodgs.* - Ichthyæctus hucorius, *Hodgs.* - bicolor, *Gr.* Pontæctus ichthyæctus, *Gr.* - Polioæctus ichthyæctus, *Kaup.*) *Horsf. Res Java cum fig. ex As. Ocean.*

5. **Pandion humilis**, *Temm.* (Ichthyæctus nanus, *Blyth.* Polioæctus humilis, *Kaup.*) *Schleg. et Müll. Verh. Nederl. t.* 6. *ex As. m. Ocean.*

65. **Helotarsus**, Smith (Teratopius, *Less.*) Africa m. 1.

FALCO **ecaudatus**, *Daud.* (Helotarsus typus, *Smith*) *Lev. Afr. t.* 7. 8.

SUBFAM. 17. BUTEONINAE.

66. **Circæus**, Vieill. Eur. As. Afr. 4.

1. FALCO **gallicus**, *Gm.* (leucopsis, *Bechst.* - longipes, *Nilss.* brachidaetylus, *Temm.* - Aquila pygargus, *Br.* - leucamphomma, *Borkh.* - Accipiter hypoleucus? *Pall.* ferox? *Gm.* - Circæus leucopsis et anguium, *Brehm.*) *Pl. enl.* 413. - *Gould, Eur. t.* 13.

2. **Circæus thoracicus**, *Cur.* (pectoralis, *Smith.* fasciolatus? *Gr.* - Aquila undulata? *Licht.*) *ex Afr. m.*

3. **Circæus cinereus**, *Vieill.* (funereus, *Rüpp.*) *Gal. Ois. t.* 12. - *Fn. Abyss. t.* 14. *ex Afr. orient.*

67. **Spilornis**, G r. (Haematornis, *p. Fig.*) Asia. Ocean. 3.

1. FALCO **bacha**, *Daud.* (albidus, *Cuv.* - bibo, *Horsf.*) *Pl. col.* 19. juv. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 15. *ex Malaisias.*

2. **FALCO *cheela*, Daud.** (Haematornis undulatus, *Fig.*
Circaetus nepalensis; *mithilensis*, *tarayensis et macu-*
latus, *Hodgs.* - *Spilornis undulata*, *Gr.* - *Buteo mela-*
notis, *Jerd.* - *B. bacha*, *Frankl.*) *As. Res.* xviii. t. 2.
Gould, *Cent. Him. B.* t. 1. *ex Asia centrali.*
3. **BUTEO *holospilus*, Fig.** (*Circaetus holospilus*, *Kaup.*)
Gray et Mitch. Gen. B. t. 7. *ex As. or. Ocean.*

68. **Tachytriorchis**, *Kaup.* (Buteo, p. *Gr.*) America m. 4.

1. **FALCO *pterocles*, Temm.** (*Buteo albicaudatus et nigricol-*
lis, *Vieill.* - *Spizaetus leucurus*, *Vieill.*) *Pl. col.* 56. 139.
2. **Haliaetus *erythronotus*, King.** (*Buteo tricolor et*
unicolor, *Orb.* - *varius*, *Gould.* - *erythronotus*, *Gr.* - *Falco*
polysomus, *Quoy.* - *Aquila braccata*, *Mey.* - *Tachytri-*
orchis pterocles p. *hinc Paecilopternis erythronotus*,
Kaup.) *Voy. Am. m. t.* 3. f. 1. 2. - *Voy. Uranic,*
Ois. t. 14? - *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1833. t. 8?
ex Amer. mer.
3. **BUTEO *albinotatus*, Gr.** *Brit. Mus.* - *Kaup. Isis* 1847.
ex Mexico.
4. **BUTEO *leucops*, Gr.** *Brit. Mus.* - *Kaup. Isis* 1847.

69. **Buteogallus**, *Less.* (*Iethyoborus*, *Kaup.* - Buteo, p. *Gr.*) America m. 2.

1. **FALCO *buson*, Daud.** (*aequinoctialis*, *Lath.* - *Aquila uru-*
butinga? *Spix.* - *Circaetus solitarius?* *Tschudi*, *adult.*
Buteogallus cathartoides, *Less.*) *Levaill. Afr. t.* 21.
Av. Bras. t. 1. 1?
2. **FALCO *busarellus*, Daud.** (*nigricollis*, *Lath.* - *melano-*
bronchus, *Shaw.* - *Circus leucocephalus*, *Vieill.* - *Aquila*
milvoides, *Spix.* - *Buteo aequinoctialis?* p. *Kaup.*
Buteo nigricollis, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 20. - *Av. Br. t.* 1. d.

70. **Archibuteo**, *Brehm* (*Butaetes*, *Less.* - *Butaquila*, *Hodgs.*
Triorchis, *Kaup.*) Cosmopol. 4.

1. **FALCO *lagopus*, Brunn.** (*plumipes*, *Daud.* - *schlaonius*,
Lath. - *pennatus*, *Cuv.* - *planiceps et alticeps*, *Brehm.*
Butaetes lessoni, *Smith*) *Lev. Afr. t.* 18. - *Gould,*
Eur. t. 15. *ex Europa, As. sept. Tarsis valde*
plumatis.

2. **FALCO sancti-johannis** et novae-terrae, *Gm.* (lagopus et niger, *Wils.* - spadiceus, *Forst.* - ferrugineus, *Licht.* Buteo ater, *Vieill.* - Lagopus ferrugineus, *Fraser* - Archibuteo ferrugineus, sancti-johannis et regalis, *Gr.*) *Arct. Zool.* n. t. 9. - *Am. Orn.* t. 53. 1. adult. 2. juv. t. 33. 1. juv. - *Richards. et Sw. Faun. Bor. Am.* t. 28. *Aud. Am.* t. 186. 422. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 6. ex *Amer. sept.* Tarsis minus plumatis.
3. **Archibuteo strophiatius**, *Gr.* (Falco asiaticus? *Lath.* - hemilasius? *Schlegel* - Aquila strophiatia, et Buteo leucocephala, *Hodgs.* - Buteo leucocephalus et aquilinus, *Hodgs.*) *Faun. Jap.* t. 7. ex *Asia*.
- 4? **Archibuteo hemiptilopus**, et griseogenys? *Blyth* 1845 - cryptogenys, *Hodgs.* 1847) *Calcutta Journ. Nat. Hist.* 1847. t. 3. f. 1.
71. **Poliornis**, *Kaup.* (Butastur, *Hodgs.*) Asia or. Oc. 3.
1. **FALCO poliogenys**, *Temm.* (Buteo pyrrhogenys, *lapsu calami*, *Schleg.* - Circaetus poliogenys hinc indicus, *Kaup.* - Poliornis indicus et pyrrhogenys, *Gr.*) *Pl. col.* 325. - *Faun. Jap.* t. 7. b. ex *As. orient.*
2. **FALCO liventer**, *Temm.* (buteo pallidus, *Less.* - Circaetus liventer, *Kaup.* - Astur hinc Poliornis liventer, *Gr.*) *Pl. col.* 438. ex *Malaiasia*.
3. **Circus teesa**, *Franklin* (Buteo teesa, *J. Gr.* - Astur hyder, *Sykes.* - Butastur teesa, *Hodgs.* - Circaetus teesa, *Kaup.* - Poliornis teesa, *Gr.*) *Ill. Ind. Zool.* t. 30. ex *Asia centr. et merid.*
72. **Buteo**, *Vieill.* (Paciliopternis, *Kaup.*) Cosmopol. 12.
1. **FALCO BUTEO**, *L.* (**cinereus**, obsoletus, variegatus, versicolor, *Gm.* - glaucopis, *Merr.* - pojana, *Savi.* - Buteo vulgaris, *Bechst.* - mutans et fasciatus, *Vieill.*) *Plenl.* 419. *Gould, Eur.* t. 14. ex *Eur. As. occ.*
2. **Buteo japonicus**, *Schleg.* *Fn. Jap.* t. 6. ex *Asia orient.* Tarsis magis plumatis.
3. **FALCO tachardus**, *Daud.* (Buteo tachardus, *Vieill.* capensis, *Schleg.* in *Fauna [Jap.] Lev. Afr.* t. 19. ex *Africa merid.*
4. **Circus rufinus**, *Rupp.* (Buteo rufinus, *Kaup.*) *Zool. Atl.* t. 29. - *Faun. Abyss.* t. 7. ex *Africa orient.*
5. **Buteo canescens**, *Hodgs.* (longipes et rufiventer, *Jerd.*) ex *Asia cont.* Simillimus praecedenti, at coloribus pallidioribus.

6. FALCO **jackal**, Daud. (Buteo jackal, Cuv.) *Lev. Afr.*
t. 16. ex *Afr. merid. Niger*, albo rufoque varius: humeris cinereis, maculis fuscis margineque nigro: cauda rufa, fascia apicali nigra.
7. FALCO **augur** et hydrophilus, Rüpp. *Faun. Abyss.*
t. 16. 17. Humeris cinereis nigro fasciatis: cauda rufa, fascia apicali nigra.
8. CIRCUS **plumipes**, Hodgs. *Icon. ined. Acc.* 8. 28.
Fusco-fuliginosus: tarsi plumis elongatis tectis.
9. FALCO **borealis**, leverianus et jamaicensis, Gm. (Buteo ferrugineicaudus, americanus et fulvus, Vieill. - Accipiter ruficaudus, Vieill. - B. ventralis, Gould. - B. harlani, Audubon - Paecilopternis borealis, Kaup.) *Ois. Am. s.* t. 6. et 14. bis. - *Wils. Am. Orn.* t. 52. 1. adult. 52. 2. juv. - *Aud. Am.* t. 51. ad. t. 86. var. ex *Amer. s.*
10. **Buteo swainsoni**, Bp. (vulgaris, Richards. - montana, Nutt.) *Sw. Faun. Bor. Am.* t. 372. ex *Amer. bor.*
11. FALCO **lineatus** et hyemalis, Gm. (buteoides, Nutt. Circus hyemalis, Bp. - Buteo fuscus, Vieill. - Paecilopternis lineatus, Kaup.) *Wils. Am. Orn.* t. 35. 1. et 53. 3. - *Vieill. Ois. Am. i.* t. 5. - *Aud. Am.* t. 56.
12. FALCO PENNSYLVANICUS, *Wils. nec L. (wilsoni, Bp. latissimus, Ord. - Sparvius platypterus, Vieill. - Paecilopternis wilsonii, Kaup.) Am. Orn.* t. 51. 1. - *Aud. Am.* t. 91. ex *America.*

73. **Leucopternis**, Kaup. (Buteo, p. Gr.) America m. 6.

1. FALCO **melanops**, Lath. *Pl. col.* 105.
- * 2. **Leucopternis kuhli**, Bp. *Stimilis praecedenti, sed capite nigricante: unguibus albis.*
3. FALCO **albicollis**, Lath. (pictus, Shaw.)
4. FALCO **lacernulatus**, Temm. (scotopterus, Wied.) *Pl. col.* 437.
5. BUTEO **polionotus**, Gr. (melanotus? Vieill.)
6. BUTEO **paecilonotus**, Cuv. (brachyurus? Vieill. ghiesbreghtii, Dubus) *Esquiss. Orn.* t. 1. - *Pl. col.* 9.

74. **Gypoictinia**, Kaup. (Buteo part. Gr.) Australia. 1.
Buteo melanosternum, Gould *B. of Austr.* 1. t. 20.

75. **Pernis**, Cuv.

Eur. or. As. Afr. 2.

1. **FALCO** *apivorus*, L. (poliorhynchos, *Bechst.* - dubius, *Sparm.* - incertus, *Lath.* - *Accipiter lacertarius*, *Pall.* *Pernis apium et vesparum*, *Brehm.* - madagascariensis? *Smith.*) *Pl. enl.* 420. - *Gould*, *Eur. t.* 16. - *Jard.* et *S. Ill. Orn. n. s. t.* 1.

2. **Pernis** *cristata*, Cuv. (*elliottii*, *Jameson.* - maculosa, *Less.* - *bharatensis*, *Hodgs.* - *torquata*, *ruficollis*, et *albigularis*? *Less.* - *Falco ptilorhynchus*, *Temm.*) *Pl. col.* 44. - *O des Murs*, *Pl. p.* 13. 14. ex *Asia*.

76. **Avicida**, Sw. (*Lophotes*, *Less.* - *Baza*, *Hodgs.* - *Lepidogenys*, *Gr.* - *Hyptiopus*, *Hodgs.* - *Ichthierax*! *Kaup.* *Lophastur*, *Blyth.*)

As. m. Afr. Oc. 5.

1. **FALCO** *lophotes*, Cuv. (*lathamii*, *Gr.* - *Buteo cristatus*, *Vieill.* - *Lophotes indicus*, *Less.* - *Baza syama*, *Hodgs.* *Lophastur jerdoni*? *Blyth.*) *Pl. col.* 10. ex *Asia*, *Ocean.*

2. **LOPHOTES** *reinwardtii*, *Schleg. et Müll.* (*sumatrensis*? *Lafr.* - *forsteni*, *Temm. Mus. Lugd.*) *Verh. Nederl. t.* 5. ex *Celebes*. *Major*, *fuscus*, *cauda fasciata*.

3. **FALCO** *frontalis*, *Daud.* (*piscator*, *Gm.* - *galericulatus*, *Shaw.* - *Avicida cuculoides*, *Sic.* - *verreauxii* et *buteoides* *Lafr.*) *Lev. Afr. t.* 23. - *Birds of West. Afr. t.* 1. ex *Africa*.

4. **LEPIDOGENYS** *subcristatus*, *Gould*, *Austr. i. t.* 25. ex *Australia*.

5. **PERNIS** *magnirostris*, *Kaup.* ex *Insulis Philippinis*.

77. **Rostrhamus**, Less.

America m. 1.

FALCO *hamatus*, *Ill.* (*leucopygus*, *Spir.* - *Herpetotheres sociabilis*? et *Buteo hamatus*, *Vieill.* - *Rostrhamus niger*, *Less.* - *R. sociabilis*, *Orb.*) *Temm. Pl. col.* 61. 231. *Spir. Av. Br. t.* 2. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 20.

78. **Cymindis**, Cuv. (*Leptodon*, *Sunderal.* - *Odontoriorchis* et *Regerhinus*, *Kaup.*)

America m. 3.

1. **FALCO** *cayanensis*, *Gm.* (*palliatu*s, *Wied.* - *Asturina cyanopus*, *Vieill.* - *Sparvius monachus*, *cinereus*, *bicolor* et *griseus*, *Vieill.* - *Cymindis bateonides*, *Less.*) *Pl. enl.* 473. ad. - *Pl. col.* 270. juv. 204. ad. - *Spir. Av. Br. t.* 8. c. d. *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 22.

2. *FALCO uncinatus*, Ill. (vitticandus, *Wied.* - *Cymindis cuculoides*, *Sw.* - *Regerhinus uncinatus*, *Kaup.*) *Pl. col.* 103. 104. 115. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois.* t. 21.

3. *Cymindis wilsoni*, *Cassin.* *Journ. Acad. Philad.* 1847. t. 7.

79. *Gampsonyx*, Vig.

America m. 1.

Gampsonyx swainsonii, *Vigors* (*Elanus torquatus*, *Cuv.* - *Falco rufifrons*, *Wied.* - *Gampsonyx holmi*, *Sundeval*, *Mus. Lugd.*) *Gray et Mitchell, Genera of Birds* t. 9.

80. *Milvus*, *Cuv.* (*Hydroictinia*, *Kaup.*)

Eur. As. Afr. Oc. 6.

1. *FALCO MILVUS*, *L.* (*austriacus*, *Gm.* - *Milvus regalis*, *Br.* *ictinus*, *Sav.* - *castaneus et russicus*, *Daud.* - *jalcensis*, *Lepech.* - *vulgaris*, *Flem.* - *ruber*, *Brehm*) *Pl. enl.* 422. *Gould Eur.* t. 28. *ex Europa.*

2. *Milvus govinda*, *Sykes*, (cheele, *Jerd.* - *indicus vel cheela*, *Hodgs.* - *melanotis*, *Tomm.* - *Haliaetus lineatus*, *Gr.* - *Hydroictinia govinda*, *Kaup.*) *Ill. Ind. Zool.* t. 18. *Faun. Jap.* t. 5. *ex Asia.*

3. *Milvus niger*, *Br.* (*ater*, *Daud.* - *aetolius*, *Vieill.* *fuscus*, *Brehm.* - *Falco ater*, *Gm.* - *migrans*, *Bodd.* *fusco-ater*, *Meyer.* - *cinereo-ferrugineus*? *Forst.* - *Accipiter milvus*, *Pall.* - *Hydroictinia atra*, *Kaup.*) *Pl. enl.* 472. - *Gould, Eur.* t. 29. *ex Eur. Asia. Afr.*

4. *Milvus affinis*, *Gould*, (*Hydroictinia affinis*, *Kaup.*) *Austr.* i. t. 21.

5. *FALCO parasitus*, *Daud.* (*aegyptius et forskalii*, *Gm.* *parasiticus*, *Lath.* - *Hydroictinia parasitica*, *Kaup.* - *Milvus aegyptius*, *Gr. Degland*, *Ornith. Europ.*) *Lev. Afr.* t. 22. - *Exp. Egypt.* *Ois.* t. 3. 1. *ex Africa.* *Rostr. flavo!*

6. *Milvus isurus*, *Gould*, (*Falco pacificus*? *Latham*) *Austr.* i. t. 22. *ex Australia.* *Tarsis reticulatis: cauda vix emarginata!*

81. *Nauclerus*, Vig. (*Elanoides*, *Gr.* - *Chelidopteryx*, *Kaup.*)

Am. Afr. 2.

1. *FALCO furcatus*, *L.* (*Milvus carolinensis*, *Br.* - *Elanoides furcatus*, *et yetapa ex Azara*, *Vieill.*) *Cat. Car.* t. 4. *Pl. enl.* 72. - *Wils. Am. Orn.* t. 51. 3. - *Gould, Eur.* t. 30. *Aud. Am.* t. 72.

2. *ELANOIDES riocouri*, Vieill. (Nauclerus riocouri, Fig. Chelidopteryx riocouri, Kaup.) Gal. Ois. t. 16. - Pl. col. 85.

82. *Elanus*, Savign. (Elanoides, Vieill.) Cosmopol. 5.

1. FALCO *melanopterus*, Daud. (vociferus et sonninensis?)

Lath. - *Elanus caesius*, Sav. - Buteo vociferus et Elanoides caesius, Vieill.) Leach. Zool. Misc. t. 122. Exp. Eg. t. 2. 2. - Lev. Afr. t. 36. 37. - Gould, Eur. t. 31. ex Afr. et in Eur. accidentaliter.

- * 2. *Elanus minor*, Bp. ex Asia. Similis praecedenti, sed minor.

3. FALCO *axillaris*, Lath. (*Elanus melanopterus*, Fig. nec Daud. - notatus, Gould) Austr. i. t. 23. ex Austr.

4. *Elanus scriptus*, Gould. Austr. i. t. 24. ex Austr.

5. MILVUS *leucurus*, Vieill. (Falco dispar, Temm. - melanopterus, Bp. nec Daud. - Elanoides leucurus, Vieill. *Elanus* dispar, Kaup. - *Elanus leucurus*, Bp.) Am. Orn. t. 11. f. 1. ex America.

83. *Ictinia*, Vieill. (Nertus, Boie - Paccilopteryx, Kaup.) Am. calid. 2.

1. FALCO *plumbeus*, Gm. (Milvus cenchris, Vieill. Paccilopteryx! plumbea, Kaup.) Ois. Am. s. t. 10. bis. Temm. Pl. col. 180. juv. - Spix, Ae. Br. adult. ex Amer. merid. Cauda albo-fasciata.

2. FALCO *mississippiensis*, Wils. (Ictinia ophiophaga, Vieill.) Gal. Ois. t. 17. - Wils. Am. Orn. t. 25. f. 1. Aud. Am. t. 117. ex Amer. sept. Cauda unicolore.

SUBFAM. 19. FALCONINAE.

84. *Ieracidea*, Gould. Ocean. 3.

1. FALCO *norae-seelandiae*, Gm. (brunneus, Gould harpe, Forst. - australis, Hombr.) Syn. B. Austr. iii. tab. f. 3. - Voy. Polo sud, Ois. t. 1. f. 1.

2. FALCO *berigora*, Vig. (Ierac. berigora, Gould) B. of Austr. i. t. 11. ex Austr. or. Cera cinerascens.

3. *Ieracidea occidentalis*, Gould, Austr. i. t. 12. ex Austr. occid. Minor: cera flava: pectore albo.

85. **Falco**, L. (Hierofalco, *Cuv.* - Rhynchodon, *Nitsch.* - Gen-
naja, *Kaup.*)

Cosmopol. 19.

1. FALCONES, *Kaup.*

*Cauda brevis: digiti elongati: macula mysta-
calis dilatata.*

1. **Falco** PEREGRINUS, *Auct. (communis, Br. et Gm.*
abietinus, Bechst. - calidus? *Lath.* - cornicum, *Brehm.*)
Pl. enl. 430. 421. 469. - *Naum. t.* 24. 25. - *Gould,*
Eur. t. 21. - *Schleg. Fauconn.* fig. optima. - *Susem.*
Vog. Eur. t. 8.

2. **Falco** PEREGRINUS, *Fig. et Horsf. (melanogenys,*
Gould, - macropus, *Sw.*) *Austr. t.* 8. ex *Oceania.*
An varietas Falconis communis qui etiam in Europa, inter-
dum genis nigris gaudet, praecipue in faeminis senescentibus?

3. **Falco peregrinator**, *Sunder.* (rhombus? *Lath.*
shaheen, Jord. - sultaneus, *Hodgs.* - lugger, *Aliquorum.*)
Fig. nulla. ex Asia centrali et merid.
Varietas F. communis? non semper subtus fulvus imma-
culatus.

4. **Falco** PEREGRINUS, *Wils. (matum, Bp.) Am. Orn.*
t. 76. - *Aud. Am. t.* 16. ex *Amer. sept.*
Forcan a F. communi spec. haud diversus!

5. **Falco** PEREGRINUS, *Smith.* (peregrinoides, *Aliquorum.*
communis minor, Schlegel) *Fig. nulla. ex Afr. mer.*
Magis a Falco communi quam praecedentes distinctus! Mi-
nor, maribus ipsis eorum magnitudinis ejus faeminam sem-
per superantibus.

6. **Falco peregrinoides**, *Temm. Pl. col.* 479. - *Susem.*
Vog. Eur. t. 9. f. 1. ex *Africa sept. orient. Mi-*
nor: nucha rufescenti; subtus flavo-rufescens.
Similis F. communi, sed cauda brevi ut in praecedentibus,
quamvis digitis brevioribus sequentium! Species optima
minime europaea.

2. HIEROFALCONES et GENNAJAE, *Kaup.*

*Cauda elongata: digiti breves: macula mys-
tocalis circumscripta.*

7. **Falco candicans**, *Gm.* (groenlandicus, *Brehm,*
Hanc.) *Pl. enl.* 446. - *Hanc. tab.* x. - *Gould, Eur.*
t. 19. *Schleg. Fauconn. tab.* - *Susem. Eur. Vog. t.* 6. a.
ex Arctic. utriusque continentis, Groenlandia.
Subtus semper immaculatus. Adult, albus.

8. **Falco islandicus**, Brunn. (gyrfalco, Keys. et Bl. nec Auct.) Hanc. tab. x. - Schleg. Fauconn. tab. eximia. - Susemihl, Vog. Eur. t. 7. f. 1. adult. f. 2. juv. ex Islandia tantum. Similis praecedenti, sed semper subtus maculatus, etiam hornotinus, et adultus quavis albicans.
9. **Falco gyrfalco**, Schlegel, ex Falconariis, vix L. (lanarius? L. Fn. Suec.) Buff. Hist. nat. tab. 13. Pl. enl. 462. ex Norvegia et accident. Europa occid. Minor; colore, numquam albicante, F. communi accedit.
10. **Falco subniger**, Gr. (Hierofalco subniger, Gould.) Austr. i. t. 9. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 8. ex Austr.
11. **Falco hypoleucos**, Gould, Birds of Austr. i. t. 7. ex Australia.
12. **Falco mexicanus**, Lichtenstein, Mus. Berolin. ex Mexico.
13. **Falco sacer**, Schleg. ex Belon (orientalis? Gm. stellaris, Auct. - lanarius, v. d. Muhle, Temm. Gr. nec L? - lanarius, Susemihl. - cyanopus, Tiedem. milvipes, Hodgs. - cherrag, Gr. - Gennaja lanarius, Kaup.) Buff. Hist. Nat. Ois. t. 14. - Ill. Ind. Zool. t. 25. - Naum. t. 23. f. 1. 2. - Gould, Eur. t. 20. Schleg. Fauconn. tab. optima Susem. Vog. Eur. t. 7. a. f. 1. adult. f. 2. juv. ex Eur. orient. Asia. Immutabilis, numquam fasciatus.
14. **Falco jagger**, Gr. (lugger, Jerdon. - thermophilus, Hodgs. - Gennaja jagger, Kaup.) Ill. Ind. Zool. t. 26. Gould, B. of Asia t. 1. - Schleg. Abh. t. 15. ex Asia centrali.
15. **Falco lanarius**, Schleg. ex Belon. vix L! (feldeggi, Schlegel.) Pl. enl. 470. jun. - Naum. t. 14. f. 22. Susem. Eur. Vog. t. 8. a. - Schlegel, Fauconn. tab. pulcherr. - Abhand. tab. 10 et 11. ex Eur. orient. merid. Dalmatia.
16. **Falco barbarus**, L. (alphanet, Schleg. - peregrinoides, v. d. Muhle. - puniceus? Leraillant, jun.) Expl. Alger. Ois. t. 1? - Schlegel, Abhand. tab. 14. ex Afr. Eur. merid. or? F. lanario similis, sed magis et ex toto rufescens.
17. **Falco cervicalis**, Licht. (biarmicus, Temm. - chiqueroides, Smith) Pl. col. 324. - Gennaja cervicalis, Kaup. ex Afr. m. Cap. Bonae Spei. Haud dissimilis F. lanario, at subtus immaculatus.

18. *Falco tanypterus*, Licht. - Schlegel, *Abhand.*
tab. 12 et 13. ex Africa or. Nubia. Major, pallidior:
pedibus luteis.

19. *Falco chicquera*, Daud. (ruficollis et macrodactylus, Sw.) *Lev. Afr.* t. 30. - Gould, *Cent. Him. B. t. 2.*
B. of western Afr. t. 2. ex Afr. et Asia.

* Quid Falco tibialis, Daud. ex *Lev. Afr. t. 29. Cap. Bon. Spei?*

86. *Hypotriorchis*, Boie (Æsalon, Kaup. - Dendrofalco, Gr.) *Cosmop.* 10.

1. DENDROFALCONES. (*Hypotr. Gr.*) *Alis elongatis.*

1. FALCO *eleonoræ*, Gené (concolor, v. d. Mühle, nec Temm. - arcadicus, Linderm.) *Mem. Acad. Taur.*
1840. t. 1. 2. - *Bp. Faun. Ital. t. 1.* - Susem. *Vög. Eur.*
t. 53 et 54. fig. variis optimis. 1. mas. 2. faem. 3. var.
nigra. 4. var. cinerea. ex Sardinia, Graecia et
Africa. s. Major: nigro plus minus cinerascens, sub-
tus fuscascens: alis elongatis: cauda fasciis sub-quindecim:
rostro subdepresso: unguibus gracilioribus.

2. FALCO *concolor*, Temm. exclus. *Pl. col.* 330. - Gould,
Eur. t. 25. - Susem. *Vög. Eur. t. 9. 2.* ex Africa s.
or. nec Eur! Minor, cinereo plus minus fuscascens, sub-
tus pallescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-decem: rostro
compresso: unguibus gracilioribus.

3. FALCO *subbuteo*, L. (barletta, Daud. - pinetarius? Shaw.
hirundinum, Brehm.) *Pl. enl.* 432. - Gould *Eur. t. 22.*
Susem. *Vög. Eur. t. 10. f. 1.* ex Eur. As. Afr.

4. FALCO *frontatus* et rufiventer, Gould (lunulatus? Lath.
subbuteo? Brehm, Isis, 1845. - longipennis, Sw.)
Austr. l. t. 10. ex Australia.

5. FALCO *severus*, Horsf. (aldrovandii, Reinw. - rufipe-
doides, M. Clell. - guttatus, Gr. - religiosus, Temm.
Mus. Lugd. var. nigra. ex Ceram.) *Pl. col.* 128.
ex Malaisia.

6. FALCO *aurantius*, Gm. (aurantius var. Lath. - rufigularis, Daud. - cucullatus, Sw. - thoracicus, Donov.
deiroleucus, Temm. faem. - Hypotriorchis auran-
tius, Kaup. - Hyp. rufigularis, Gr.) *Nat. Rep. t. 45.* - *Pl.*
col. 348. - *Penn. Gen. B. t. 1.* ex Amer. merid.

2. LITHOFALCONES (*Æsalon Gr.*) *Alis brevibus.*

7. FALCO **ardesiacus**, *Vieill.* (concolor, *Sw. nec Temm.* unicolor, *Sw.* - tibialis var. *Kaup, nec Daud. ex Lev. Afr. t. 29.* - *Æsalon concolor Kaup.* - *Hypotriorchis concolor, Gr.*) *Pl. col. 330.* - *Sw. B. of western Afr. i. t. 3. ex Africa occ. minime Europ! Cinerus, subtus dilutior, saepius striolis nigricantibus: alis brevibus: cauda, fasciis sub-duodecim albicantibus: rostro depresso: unguitibus validis.*

Falco concolor *Temminckii non est, sed tantum ejus pictoris.*

8. FALCO **femoralis**, *Temm.* (aurantius var. *Lath.* - thoracicus, *Ill.* - cyanescens, *Vieill.* - elegans, *Sw.* - haemorrhoidalis, *Hahn* - *Æsalon femoralis, Kaup.*) *Pl. col. 121. 143.* - *Hahn, Vög. As. Am. xv. t. 1. ex Amer. Mer. Mexico.*

9. FALCO **columbarius**, *L.* (temerarius, *Aud.* - *æsalon Richards.* - intermixtus, *Daud.* - *Accipiter carolinensis, Br.* - *Tinnunculus columbarius, Vieill.* - *Nisus! columbarius, Cuv.* - *Astur! columbarius, Boie* - *Æsalon columbarius, Kaup.* - *Hypotriorchis columbarius, Gr.*) *Ois. Am. s. t. 11.* - *Wils. Am. Orn. t. 15. 3.* - *Faun. Bor. Am. t. 25.* - *Aud. Am. t. 75.*

10. FALCO **æsalon** et lithofalco, *Gm.* (caesius, *Mey.* regulus, *Pall.* - sibiricus, *Shaw.* - smirillus, *Savign.* *Æsalon lithofalco, Kaup.* - *Hypotriorchis lithofalco, Gr.*) *Pl. enl. 447.* - *Zoogr. Ross. As. t. 7.* - *Gould, Eur. t. 24.* - *Susem. Vög. Eur. t. 10. 2. 3. ex Eur. Asia.*

87. **Polihierax**, *Kaup.* (*Tinnunculus p. Gr.*)

Africa. 1.

FALCO **semitorquatus**, *Smith Ill. S. Afr. Zool. t. 1.*

88. **Erythropus**, *Brehm* (*Panychistes, Kaup.* - *Tinnunculus p. Gr.*)

Eur. or. Asia. 1.

FALCO **vespertinus**, *L.* (rufipes, *Beseke* - *Cerchneis vespertinus, Boie* - *Tinnunculus vespertinus, Gr.*) *Pl. enl. 431.* - *Pall. Zoogr. t. 6.* - *Kittl. Kupf. der Vög. t. 3. i.* - *Gould, Eur. t. 23.* - *Naum. t. 28.* - *Susem. Vög. Eur. t. 13. mas. faem. et juv.*

89. **Tinnunculus**, Vieill. (Cerchneis, *Boie* - Falcula, *Hodgs.*
Ægyptius, *Kaup.* - Tichornis et Paecilornis, *Kaup.*) Cosmop. 12.
1. FALCO TINNUNCULUS, L. (Accipiter *alaudarius*, Br.
F. brunneus, *Bechst.* - fasciatus, *Retz* - rufescens? *Sw.*
interstinctus? *Mc. Clell.* - Cerchneis tinnuncula, mu-
rum et media, *Brehm.*) Pl. ent. 401. 411. - Gould
Eur. t. 26. ex *Eur. As. Afr. sept.*
- 2? **Tinnunculus japonicus**, Schleg. Faun. Jap.
t. 1. et *l. a.* ex *Japon.* Simillimus precedenti, at coloribus
semper obscurioribus.
3. **Tinnunculus moluccensis**, Schlegel. - *Hombr.*
et *Jacq. Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 1. 2. ex *Ocean.*
Mas et faemina haud inter se dissimiles! Species optima!
4. FALCO **rupicolus**, Daud. (capensis, *Shaw.*) *Lev. Afr.*
t. 35. ex *Africa mer.*
5. FALCO **rupicoloides**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Birds,
t. 92. ex *Africa mer.*
6. FALCO **punctatus**, Cuv. Pl. col. 45. *idem.* ex *Madag.*
7. FALCO **gracilis**, Less. nec *Sw.* - *O. des Murs, Pl. p.* 25.
mas. ex *Ins. Africanis Seychelles.*
8. FALCO **cenchrroides**, Vig. et Horsf. (Cerchneis im-
maculatus, *Brehm.*) Gould, *Austr. i. t.* 13.
9. FALCO **cenchris**, Naum. (tinnunculoides, *Schinz.* - tin-
nuncularius, *Vieill.* - xanthonyx, *Natter.* - naumanni,
Fleischer - *Ægyptius hinc* Tichornis! *cenchris*, *Kaup.*)
Gerin. St. Ucc. t. 25. - *Vög. Nachtr. t.* 29. - *Vieill.*
Faun. Fr. t. 36. - *Bory, Exp. Mor. Ois. t.* 2. 3.
Gould, Eur. t. 27. - *O. des Murs, Pl. p.* 25? ex *Eur.*
m. or. As. occ. Unguibis albis!
10. FALCO **sparverius**, L. (dominicensis? *Gm.* - Cerchneis
sparverius, *Boie.* - Paecilornis! sparverius, *Kaup.*)
Vieill. Ois. Am. s. t. 12. - *Wils, Am. Orn. t.* 31. 1.
et *t.* 16. 1. - *Rich. Faun. Bor. Am. B. t.* 24. - *Audub.*
Am. t. 42. - ex *Amer. sept.* - *Macula pilei rufa.*
- 11? FALCO **sparveroides**, Vig. (gracilis? *Sw. nec Less.*
isabellinus? *Sw.* - Bidens sparverius? *Spix*) *Voy. Isl.*
Cuba, Ois. t. 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 13? - *Fraser,*
Zool. typ. t. 11? ex *Insulis Antillis, Mexico,*
et proxima Am. merid. Macula occipitali nulla.
12. FALCO **cinnamomeus**, Sw. (Tinnunculus cinnamo-
meus, *Gr.*) ex *Amer. merid. Chili, Patagonia.*

90. **Harpagus**, Vig. (Bidens, *Spix*. - Diodon, *Less*. - Diplodon, *Nitzsch*). America m. 2.

1. FALCO **bidentatus**, *Lath.* (Bidens rufiventer et albi-
venter, *Sp.* - Diodon brasiliensis, p. *Less.*) *Pl. col.* 28. ad.
228. jun. - *Av. Bras.* t. 6. 7.
2. FALCO **diodon** *Temm.* (Bidens femoralis et cinerascens,
Spix - Diodon brasiliensis, p. *Less.*) *Pl. col.* 198. - *Av.*
Brasil. t. 8.

91. **Ierax**, Vig. Asia m. Oc. 3.

1. FALCO **caerulescens**, *L.* (fringillarius, *Drapiez* - ma-
layensis, *Strickl.*) *Edw. B.* t. 108. - *Gal. Ois.* t. 18.
Pl. col. 97. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 3. 2. ex *Malaisia*.
2. FALCO **bengulensis**, *Br.* (caerulescens, var. *Lath.* - Je-
rax erythrogenys, *Vig.* - eutolmus, *Hodgs.* - melano-
leucus, *Blyth.*) ex *Asia continentali*.
3. FALCO **sericeus**, *Kittl.* (gironnieri, *Eydoux et Soul.*)
Mem. Ac. Pet. 1835. t. 1. - *Kupf. Vög.* t. 3. 3. faem.
Voy. Bonite, Ois. t. 1. ex *Ins. Philippinis*.

SUBFAM. 20. ACCIPITRINAE.

92. **Spizaëtus**, Vieill. (Plumipeda, *Flem.* - Spizastur, *Less.*
Limnaëtus *Vig.* - Nisaëtus, *Hodgson* - Lophaëtus et Pter-
nura, *Kaup.*) Calid. Region. 11.

1. FALCO **ornatus** et *mauduytii*, *Daud.* (superbus et corona-
tus, *Shaw.* - Harpyia braccata? *Spix* - Aquila urutau-
rana, *Dum.*) *Lev. Afr.* t. 26. - *Gal. Ois.* t. 21. - *Av.*
Bras. t. 3? - ex *Amer. merid.*
2. FALCO **bellicosus**, *Daud.* (armiger, *Shaw.* - Aquila
bellicosa, *Auct.*) *Levaill. Afr.* 1. - *Smith, Ill. S. Afr.*
Zool. t. 42. ex *Africa merid.*
3. FALCO **coronatus**, *L.* (albescens *Daud.* - Aquila coro-
nata, *Smith.*) *Edw. B.* t. 224. - *Lev. Afr.* t. 3. - *Smith,*
Ill. S. Afr. Zool. t. 41. ex *Africa merid.*
4. BUTEO **melanoleucus**, *Vieill.* (Falco atricapillus,
Cuv. - Spizastur atricapillus, *Less.* - Morphnus, Spi-
zastur, vel Spizaëtus atricapillus, *Kaup.* - Spizaëtus
melanoleucus, *Gr.*) *Pl. col.* 79. - *Gal. Ois.* t. 14. ex
America merid.
5. FALCO **occipitalis** et senegalensis, *Daud.* (Morphnus
occipitalis, *Cuv.* - Harpyia occipitalis, *Sw.* - Lophaëtus
occipitalis, *Kaup.*) *Lev. Afr.* t. 2. ex *Afr. merid.*

6. FALCO **tyrannus**, *Wied.* (Spizaëtus braccatus? *O. des Murs* - *Pternura tyrannus*, *Kaup.*) *Pl. col.* 73. - *Pl. p.* 67?
ex America merid.
- 7? AQUILA **isidorii**, *O. des Murs*, *Pl. p.* 1. *ex Amer. m.*
8. FALCO **cirrhatu**s, *Gm.* (ceylonensis, *Lath.* - caligatus, *Raffles* - *lymnactus*, *Horsf.* - niveus? *Shaw*, *Temm.* faem. - cristatellus, *Temm.* mas adult. - Spizaëtus cristatellus, *Jard.* - punctatus? *Jerd.* - Nisaëtus pallidus, *nipalensis et pulcher*, *Hodgs.* - alboniger, *Blyth.* - *Limnaëtus horsfieldii et caligatus*, *Fig.* - *Morphnus hastatus*, *Less.*) *Pl. col.* 134 et 127. faem. jun. 282. mas ad. *Selb. Ill. Orn. t.* 66? *ex Asia mer. et orient.*
9. **Spizaëtus orientalis**, *Temm. Schleg. Faun. Jap. tab.* 3. figura eximia. *ex Japon.*
*Adult. Capite cristato: gula nigra, superciliis albis.
10. **Spizaëtus lanceolatus**, *Temm. Mus. Lugd.* (borneonensis? *Gr. Mus. Britann.*) *Faun. Jap. p.* 7. *ex Borneo? et Celebes.* Similis *Sp.* ornato quoad colores: stria nigra gulari mediana.
11. **Spizaëtus Kieneri**, *Gerv.* (albigularis, *Blyth*) *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 35. *ex Asia m. Minimus.*
93. **Thrasaëtus**, *Gr.* (*Harpyia*, *Vieill.* - *Harpyhaliaetus*, *Lafr.*) *America m.* 2.
1. VULTUR **harpyia**, *L.* (Falco destructor, *Daud.* - imperialis, regalis, calquin et caracca, *Shaw* - jacquini et cristatus, *Gm.* - *Harp. ferox*, *Less.* - maxima, *Vieill.*) *Pl. col.* 14.
2. HARPYIA **coronata**, *Vieill.* (Falco* coronatus, *Temm.* nec *L.* - *Circaëtus!* coronatus, *Cuv.* - *Asturina azarae*, *Kaup.* - *Harpyhaliaetus coronatus Lafr.* - *Haliaetus unifasciatus*, *Gr.*) *Pl. col.* 234.
94. **Urubutinga**, *Less.* (*Morphnus*, *p. Cuv.* - *Hypomorphnus*, *Caban.* - *Spizogerranus*, *Kaup.*) *America m.* 3.
1. FALCO URUBITINGA, *Gm.* (**longipes**, *Ill.* - *Aquila brasiliensis*, *Br.* - *picta?* *Sp.* - *Pandion fulvus*, *F.* - *Spizaetus niger*, *ater et maculatus*, *Vieill.*) *Pl. col.* 55. jun. *Av. Br. t.* 1. adult.
2. FALCO **unicinctus**, *Temm.* (anthracinus? *Licht.* - *Polyborus taeniurus*, jun. *Tschudi.* - *Astur uncinetus*, *Cuv.* - *Buteo hinc Astur uncinetus*, *Gr.* - *Asturina vel Spizogerranus uncinetus*, *Kaup.*) *Pl. col.* 313. juv. - *Faun. Peruan. t.* 1? *ex Amer. maxime merid.*
*Adult. in *Mus. Lugd.* Urubit. minor: fascia caudali alba, angusta.

3. **FALCO meridionalis**, Lath. (Falco rutilans, Licht.
Aquila buson, Spix. - Circus rufulus, Vieill. - Hypo-
morphnus rutilans, Caban.) Pl. col. 25. - ex Am. mer.

95. **Morphnus**, Cuv. (Thrasaetus p. Kaup.) America m. 1.
FALCO **guianensis**, Daud. (sonnini, Shaw - Morphnus
cristatus, Less. - Spizaetus variegatus, Vieill.) Less. Tr.
Orn. t. 11. 12.
96. **Herpetotheres**, Vieill. (Macagua, Less. - Cachinna,
Fleming. - Physeta? Vieill.) Amer. calid. 1.
FALCO **cachinnans**, L. (Astur cachinnans, Cuv.) Gal.
Ois. t. 19. - Av. Bras. t. 3.
97. **Micrastur**, Gr. (Brachypterus vel Brachypteryx hinc Car-
nifex, Less. - Climacoceros, Caban.) America m. 4.
1. FALCO **brachypterus**, Temm. (leucomelas, Ill. - Spar-
vius semitorquatus, ruficollis et melanoleucus, Vieill.
Herpetotheres melanoleucus et brachypterus, Kaup.)
Pl. col. 141. 116.
2. FALCO **xanthothorax**, et leucauchen, Temm. Pl. col.
92. et 306.
3. FALCO **concentricus**, Ill. (Sparvius gilvicollis, Vieill.)
ex Amer. merid. Mexico.
4. **Micrastur guerilla**, Cassini, Proc. Acad. Philad.
1848. p. 87.
98. **Geranospiza**, Kaup. (Ichnoscelis, Strickl.) America m. 2.
1. FALCO **gracilis** et hemidactylus, Temm. (F. wiedii brasi-
liensis? Griff. - Sparvius caerulescens, Vieill. ex Azara).
Pl. col. 91. et 3.
2. **Geranospiza nigra**, Gray, ex Dubus, Bulletin
Acad. Belg. 1848.
99. **Asturina**, Vieill. (Rupornis, p. Kaup.) America m. 5.
1. FALCO **leucorrhous**, Quoy et Gaim. Voy. Uranie,
t. 13. ex Caraccas.
2. FALCO **poliogaster**, Temm. (Nisus pileatus, Tschudi)
Pl. col. 294. 225. ex Brasil.
3. FALCO **nitidus**, Lath. (striolatus, Temm. - Asturina
cinerea, Vieill. - Asturina nitida, Kaup. - Astur niti-
dus, Gr.) Pl. col. 87. 294. - Gal. Ois. t. 20. ex Brasil
et Mexico.

* 4. *Asturino albifrons*, Kaup, *Mus. Francf. Niger*,
fronte et corpore subtus albus.

5. *FALCO magnirostris*, Gm. (insectivorus? *Spir.* - Ru-
pornis magnirostris, Kaup.) *Pl. enl.* 464. - *Pl. col.* 86.
Av. Bras. t. 8 a.

100. *Astur*, Lacép.³ (Daedalion, *Savign.* - *Leucospiza et Lo-*
phospiza, Kaup.)

Cosmopol. 8.

1. *FALCO radiatus*, Lath. (*Haliaetus calci*, *Vig. et Horsf.*
Astur testaceus, von *Ern.* - *A. radiatus*, Gr.) *Gould*,
Austr. t. 16. ex *Australia*. *Species abnormis!*

2. *FALCO novae-hollandiae*, Gm. (albus, *Shaw.* - leu-
caetos, *Forst.* - *clarus*, Lath. - *Sparvius niveus*, *Vieill.*
Daedalion candidum, *Less.* - *Astur albus*, *Sw.* - *Leu-*
cospiza novae-hollandiae, p. Kaup.) *White, Voy.* t. 250.
Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 1. - *Gould, Austr.* t. 15.
ex *Australia*. *Candidus!*

3. *Astur rayi*, *Vig. et Horsf.* (*Leucospiza novae-hol-*
landiae, Kaup. part. - *Astur novae-hollandiae*, Gr. part.)
Gould, Austr. t. 14. ex *Australia*. *Griseus; sub-*
tus albus, fasciis pectoralibus et abdominalibus fuscis.

4. *FALCO trivirgatus*, Temm. (*Astur cristatus*, Gr. - *pa-*
lumbarius, *Jerd.* - *indicus*, *Hodgs.* - *anceps*, *Temm.*
Mus. Lugd. ex Sumatra, faem. - *griseiceps?* *Temm.*
Mus. Lugd. ex Celebes juv? - *Lophospiza trivirgata*,
Kaup.) *Pl. col.* 303. ex *Insulis Philippinis.*

5. *Astur melanoleucus*, Smith (smithii, Kaup.) *Ill.*
S. Afr. Zool. t. 18. ex *Africa merid.*

6. *FALCO palumbarius* et *gentilis*, L. (*gallinaris*, Gm.
albescens, *Bodd.* - *Accipiter astur*, *Pall.* - *Astur palum-*
barius, *Beechst.* - *Astur gallinarum*, *Brehm*) *Plenl.* 418.
adult. 461. 423. *jun.* - *Zoogr. Ross.* *As.* t. 11. - *Gould*,
Eur. t. 17. ex *Eur. Asia, Afr.*

7. *FALCO atricapillus*, Wils. (*regalis*, *Temm.* - *Daeda-*
lion pictum, *Less.* - *Sparvius atricapillus*, *Vieill.* - *Astur*
palumbarius! Kaup. part.) *Am. Orn.* t. 52. 3. - *Rich.*
Faun. Bor. Am. t. 26. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 121.
ex *Amer. sept.*

8. *FALCO cooperi*, Bp. (*Astur stanleyi*, *Aud.* - *A. cooperi*,
Bp. - *Accipiter pileatus!* junior, Kaup.) *Am. Orn.*
t. 10. 1. - *Audub. Am.* t. 36. ex *Amer. sept.*

101. **Accipiter**, Br. (Nisus, *Cuv.* - Jerax, *Leach.* - Hieraspiza et Urospiza, *Kaup.*) Cosmopol. 15.
1. FALCO **pileatus**, *Wied.* (beskei, *Licht.* - Nisus pileatus et variatus, *Cuv.* - Sparvius guttatus et major? *Vieill.* ex Azara) *Voy. Am. m. III. t. 24?* - *Pl. col. 205.* ex *Amer. maxime merid.*
 2. FALCO **fuscus**, dubius et obscurus, *Gm.* (velox, *Wils.* Accipiter fuscus, *Gr.* - striatus, *Vieill.* - pensylvanicus et mexicanus, *Sav.* - fringilloides? *Fig.* - Nisus maffini, *Less.* - pensylvanicus, *Cuv.* - Sparvius lineatus, striatus et ardosiaceus, *Vieill.*) *Mill. Ill. t. 18.* - *Pl. col. 67.* - *Ois. Am. s. t. 14.* - *Am. Orn. t. 45. i. 46. i.* - *Aud. Am. t. 374.* ex *Amer. sept.*
 - 3? **Accipiter erythronemius**, *Gr.* (nisoides? *Cuv.*) ex *Amer. merid.*
 4. FALCO **nisus**, *L.* (lacteus, *Gm.* - Acc. nisus, *Pall.* - fringillarius, *Ray.* - maculatus, *Br.* - nisosimilis, *Tick.* subtypicus, *Hodgs.* - Nisus communis, *Cuv.* - fringillarius, *Kaup.* - elegans, fringillarius et peregrinus, *Brehm.* - Sparvius nisus, *Vieill.* - Asturnisus et major! *Degland.*) *Pl. enl. 467. 412.* - *Gould, Eur. t. 18.* ex *Eur. Asia. Afr.*
 5. FALCO **tachiro**, *Daud.* (polyzonus, *Temm.* - unduliventer, *Rüpp.*) *Faun. Abyss. t. 18. i.* - *Lev. Afr. t. 24. Pl. col. 337. 420.* ex *Africa mer. et orient.*
 6. **Accipiter rufiventris**, *Smith.* (Falco exilis, *Temm.* perspicillaris, *Rüpp.*) *Faun. Abyss. t. 18. 2.* - *Pl. col. 496.* - *Ill. S. Afr. B. t. 93.* ex *Afr. mer. et or.*
 7. **Accipiter madagascariensis**, *Verr. S. Afr. Journ. 1833.* ex *Madagascar.*
 8. FALCO **tinus**, *Lath.* (supercilius? *L.* - Sparvius minutus et subniger, *Vieill.* - Hieraspiza tinus, *Kaup.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 10.* ex *Amer. mer.*
 9. FALCO **minullus**, *Daud.* (Nisus minullus, *Cuv.* - Accipiter minullus, *Gr.* - Hierospiza minulla, *Kaup.*) *Lev. Afr. t. 34.* ex *Africa mer.*
 10. FALCO **virgatus**, *Temm.* (minutus, *Less.* nec *L. brissonianus?* *Shaw.* - Accipiter hesra, *Jerd.* - affinis, *Hodgs.* - nisoides? *Blyth.* - Hieraspiza virgata, *Kaup.*) *Pl. col. 109. mas.* - *Ill. Ind. Orn. t. 4.* ex *America mer. Ocean.*

11. **FALCO torquatus**, Cuv. (nisus, var. et melanops? *Lath.*
Nisus australis, *Less.* - Sparvius cirrhocephalus, tricolor, et melanops? *Vieill.* - Accipiter torquatus, *Vig.*
A. cirrhocephalus, *Gr.*) *Pl. col.* 43. 93. - *Gould, Austr. i.*
t. 19. ex Australia.
12. **ASTUR cruentus**, *Gould*, (perlatus? *Temm. Mus. Lugd.*)
Austr. i. t. 18. ex Austr. et Timor. specim. majora!
13. **ASTUR approximans**, radiatus et fasciatus, *Vig. et*
Horsf. (Falco radiatus, *Temm.* nec *Lath.* - Urospiza
radiata 1845, et approximans 1847, *Kaup.*) *Pl. col.* 123.
Austr. i. t. 17. ex Australia et Terr. antarctic.
- * 14. **ASTUR trinotatus**, *Temm. Mus. Lugd. ex Celeb.*
Fusco-ardesiacus, gula dilatiore; corpore subtus cinereo-
vinaceus; tectricibus alarum corpori proximioribus, rectrici-
busque macula magna albo pogonii interni, tres notas insig-
nes, alis et cauda non explicatis, constituentibus.
Juv. Supra rufescens; pectore albo, fusco striato.
- * 15. **FALCO hiogaster**, *Müll.* (Épervier océanien, *Hombr.*
et Jacq.) *Voy. au Pole Sud, t. 2. - ex Amboina.*
Fusco-ardesiacus; subtus castaneus; humerum maculis spe-
ciei praeedentis; cauda immaculata.
102. **MICRONISUS**, *Gr.* (Nisastur, *Bl.* - Tachyspiza, *Scelopospiza*, *K.*) *As. Afr. Oc.* 7.
1. **FALCO soloensis**, *Horsf.* (euculoides, *Temm.* - Tachyspiza soloensis, *Kaup.*) *Pl. col.* 110. 129. *ex Asia orient. Ocean.*
2. **ACCIPITER francesii**, *Smith.* (Scelopospiza francesii, *Kaup.*) *ex Madagascar.*
3. **FALCO badius**, *Gm.* (brownii, *Shaw-dassumieri*, *Temm.*
Accipiter dukhunensis, *Sykes* - fringillarius, *Jerdon.*
scutarius et fringillarioides, *Hodgs.* - Nisus manillensis, *Meyen.*) *Brown, Ill. t. 3. - Pl. col.* 308. 336. - *Norv. Act. Ac. Nat. Cur. 1834. t. ix. - Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 4. ex Asia.*
4. **FALCO sphenurus**, *Rüpp.* (Accipiter brachydactylus, *Sw.* - polyzonoides, *Smith* - Micronisus rüppellii, *Kaup.*) *Syst. Nord-Ost-Afr. t. 2. - Ill. S. Afr. Zool. B. t. 11. ex Africa merid. et orient.*
5. **FALCO gabar**, *Daud.* (Accipiter erythrorhynchus, *Sw.*)
Pl. col. 122. 140. - *Levaill. Afr. t. 33. - Vieill. Ois. t. 22. ex Africa merid.*
6. **SPARVIUS niger**, *Vieill.* (Micronisus gabar, var. *Kaup.*)
Gould, Syn. B. Austr. III. pl. f. 1. ex Africa merid.

7. **FALCO monogrammicus**, Temm. (Astur monogrammicus, *Cuv.* - Micronisus monogrammicus, *Kaup.*) *Pl. col.* 314. - *Sw. B. west. Afr. t.* 4. *ex Africa occid.*

103. **Melierax**, Gr.

Africa.

2.

1. **FALCO musicus**, Daud. (canorus? *Thunb.* - Nisus musicus, *Cuv.* - canorus, *Less.* - Astur cantans, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 27. *ex Africa merid. Major.*
2. **FALCO polygonus**, Rüppel. (Melierax musicus, *Kaup*, part.) *Fauna Abyss. t.* 15. i. nec *O. des Murs, Pl. p.* 61. *ex Africa orient. sept. Minor: fasciis angustis, crebrioribus.*

SUBFAM. 21. CIRCINAE.

104. **Craxirex**, Gould (Accipiter, p. *Kaup.* - Buteo, p. *Gr.*) Amer. m. 1.
Craxirex galapagoensis, Gould, *Foy. Beagl. t.* 2.

105. **Circus**, Lacép. (Pygargus, *Koch.* - Busarellus? *Lafr.* Spizacircus, *Kaup.*)

Cosmop.

5.

1. **FALCO aeruginosus**, L. (rufus, *Gm.* - arundinaceus, *Bechst.* - Krameri, *Kram.* - Circus palustris et rufus, *Br.* - indicus, *Lath.* - variegatus, *Sykes* - sykesi, *Less.* Accipiter circus, *Pall.* - Pygargus rufus, *Koch*) *Pl. enl.* 460. 424. - Gould, *Eur. t.* 32. - *ex Eur. Asia. Africa sept.*

- * 2. **Circus gouldi**, Bp. (assimilis, *Kaup*, *Gray*, partim) *ex Austr.* Similis *C. aeruginosus*, nec *Strigicipi jardinii*, sed major.

3. **FALCO ranivorus**, Daud. (Circus ranivorus, *Vieill.* Pygargus ranivorus, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 23. *ex Afr. m.*

- 4? **Circus spilonotus**, *Kaup*, *Mus. Soc. Zool. Londin.* *ex Asia.*

5. **Circus macropterus**, et *C. albicollis* ex *Azara* 31, *Vieill.* (superciliosus, *Less.* nec *Temm.* - Falco palustris, *Wied.* - Spizacircus macropterus, *Kaup.* - Circus megapsilus? *Gould*, faem. adult.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 11. - *Pl. col.* 22. *ex Amer. merid.*

106. **Strigiceps**, Bp. (Spilocircus et Glaucopteryx, *Kaup.*) Cosmop. 8.

1. **Circus jardinii**, *Gould* (assimilis, *Jard. Gould*, juv. *Kaup.* et *Gr.* part. - Spilocircus jardinii, *Kaup.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 51. jun. - *Gould, Austr. t.* 26. adult. *t.* 27. jun. *ex Austr.*

2. **Circus ater**, Vieill. (Ialandii, Smith - Falco maurus; Temm. - Strigiceps maurus, Kaup. - Strigiceps ater, Bp.) Pl. col. 461. - Ill. S. Afr. Zool. t. 58. ex Afr. m.
3. **FALCO melanoleucus**, Gm. (Circus melanoleucus, Vieill. - Strigiceps melanoleucus, Kaup.) Ind. Zool. iv. t. 2. - Lev. Afr. t. 32. ex Asia.
4. **FALCO histrionicus**, Quoy et Gaim. (frenatus? Illig. Circus cinereus et campestris? Vieill. ex Azara 32. - Strigiceps histrionicus, Kaup. - Str. acoli! Kaup. ex specim. nec Lev. - Circus cinereus et acoli, Gray) Voy. Uranie, Ois. t. 15. 16. ex Amer. merid.
- Quid Falco acoli, Daud. (Circus acoli, Vieill. nec Kaup.) Levaill. Ois. Afr. t. 31. ex Afr. merid?
5. **FALCO hudsonius**, L. (uliginosus, variegatus, albidus et buffoni, Gm. - europogistus, Bosc. - Circus hudsonius, variegatus et europogistus, Vieill. - Circ. cyaneus? var? americanus, Sw. - Strigiceps uliginosus, Kaup. - Str. hudsonius, Bp.) Edw. B. t. 107. 8. - Vieill. Ois. Am. s. t. 8. 9. - Faun. Bor. Am. t. 29. - Wils. Am. Orn. t. 51. 2. juv. - Bp. Am. Orn. t. 8. ad. - Aud. Am. t. 356.
6. **FALCO cyaneus**, L. (bohemicus, albicans, griseus et montanus, Gm. - cinereus et rubiginosus, It. Poseg. strigiceps, Nilss. - Accipiter variabilis, Pall. - Circus cyaneus, Boie - gallinarius, Sav. - pygargus, Cuv. - Pygargus dispar, Koch.) - Edw. B. t. 225. - Pl. enl. 459. adult. 443. faem. - Naum. t. 38. 39 - Susem. t. 37. Gould, Eur. t. 33. ex Eur. Afr. sept. et Asia.
7. **FALCO cinerascens**, Montag. (Falco pygargus? L. - Buteo cinerascens, Flem. - Circus montagui, Vieill. - cinerascens, Cuv. - pallidus, Hodgs. nec Sykes - nepalensis, Hodgs. - Glaucopteryx! cineraceus, Kaup.) Gal. Ois. t. 13. - Naum. t. 40. - Susem. t. 38. - Gould, Eur. t. 35. ex Eur. Asia. Africa.
8. **Circus swainsoni**, Smith (albescens, Less. - aequipar, Cuv. - pallidus, Sykes - dalmatinus, Rupp. - feldegg, Bruch. nec Schlegel - Glaucopteryx! swainsoni, Kaup.) Ill. S. Afr. Zool. t. 43. 1. mas adult. 2. faem. t. 44. faem. jun. - Mus. Senckenb. 1834. t. 11. - Susem. t. 39. Gould, Eur. t. 34. ex Eur. orient. Asia,

FAMILIA 6. STRIGIDAE.

SUBFAM. 22. SURNIINAE.

107. **Surnia**, Dum. *Media: digiti longe plumosi: cauda valde elongata, gradata.* Eur. As. Am. s. 1.

STRIX **ulula**, L. (funerea, Lath. nec L. - hudsonia, Gm. - canadensis et freti hudsoni, Briss. - doliata, Pall. - aretica, Sparrm. - nisoria, Meyer. - Surnia borealis, Less. - funerea, Cuv. - Syrnium nisorium, Kaup. - Surnia ulula, Bp.) Pl. enl. 463. - Edw. B. t. 62. - Wils. Am. Orn. t. 50. 6. Aud. Am. t. 378. - Gould, Eur. t. 45. ex Europ. As. et Am. bor.

Quid Strix choucou, Lath. (africana, Shaw. - Surnia choucou, Less.) Levaill. Afr. t. 38. ex Afr. mer?

Quid Strix nisus, Lath. (Surnia nisus, Less.) Levaill. Afr. t. 39. ex Afr. mer?

108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digiti longe plumosi: cauda brevi.* Eur. As. Am. bor. 1.

STRIX NYCTEA, L. (**nirex**, Daud. - candida, Lath. - erminea, Shaw. - wapacuthu, Vieill. - aretica, Bartr. - Nyctea erminea et cinerea, Steph. - Surnia nyctea, Selby.) Pl. enl. 458. - Edw. B. t. 61. - Vieill. Am. s. t. 18. - Lev. Afr. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 32. 1. - Audub. Am. t. 121. - Gould, Eur. t. 43. ex Eur. As. Am. bor.

109. **Glaucidium**, Boie. (Athene, p. Gr.) *Parva: digiti dense vestiti: cauda elongata.* Eur. As. Am. s. 2.

1. STRIX **passerina**, L. (pusilla, Daud. - pygmaea, Bechst. acadica, Temm. nec. Gm. - Athene acadica hinc Glaucidium passerinum, Boie. - Athene passerina et africana, Gr.) Levaill. Afr. t. 46. - Nilss. Skandin. Faun. t. 3. - Gould, Eur. t. 50. ex Eur. or. As. sept.

* 2. STRIX **elata**, Natter. (Athene elata, Bp.) Mus. Vindob. ex Mexico. Similis Str. passerinae, sed cauda longiori.

110. *Athene*, Boie (Noctua, Sav. - Carine, K. - Nyctipetes, Sw.)*Statura variae: digiti pilosi: cauda modica.*

Cosmopol. 40.

a. *AFRICANAE*. *Parvae: cauda longula: tarsi ex toto vestiti; digiti crebre pilosi!* Glaucidiiis proxime accedunt.

1. *STRIX perlata*, Vieill. nec Licht. (occipitalis, Temm.

Noctua occipitalis, Cuv. - Nyctipetes perlatus, Sw.

Athene perlata, Gr.) Pl. col. 34. - *Letaill. Ois. Afr.*t. 244. ex *Afr. mer. et occ. Senegal. Sennaar?*

Minor (long. 7-poll.): brunnea, collari subobsoleto, verticis maculis albis disciformibus: cauda cuneiformi, alas longe excedente, macularum albarum seriebus septem; digitis dense pilosis.

Athene vel Glaucidium africanum, Bp. in litteris et verb. unde

Athene pusilla, Gr. minime vero *Strix pusilla*, Daud. ex *Levaillanti Chevèchette*, quae *Strix passerina*, L. species haud africana.

2. *STRIX licua*, Licht. Verz. Berl. 1842. p. 12. Mus.*Lugd. ex Africa mer. Media (longit. 8-pollic.): cauda*

alas valde excedente, macularum albarum seriebus sex: digitis sparsim pilosis.

3. *NOCTUA capensis*, Smith 1834. (*Athene capensis*, Sm.)*Ill. S. Afr. Zool. t. 33. - Mus. Britann. ex Afr. m.**Major (longitud. 9-pollicar.): brunnea, albo lineolata et*

maculata: cauda alas longe excedente fasciis linearibus albidis, subduodenis.

b. *AMERICANAE*. *Parvae, aut vix mediae: cauda brevis: tarsi saepe partim denudati; digiti pilis sparsis.* Typicae.

4. *STRIX infusata*, Temm. 1820. *Man. Orn. 1. p. 97.*

(passerinoides! Temm. 1824. - Glaucidium gnoma,

*Wagl. 1832. mas. jun. - Surnia passerinoides? Audub.**Athene passerinoides et gnoma, Gr. - A. infusata, Bp.)**Pl. col. 344. - Aud. Am. t. 432. 4. ex Amer. mer.**Mexico, California? - Parva (longit. 6-pollic.): fusca*

albo maculata, capite albo punctato; collari albo nigroque vario: cauda rotundata alas longe excedente, maculis albis disciformibus in fascias quinque dispositis.

*Quid Surnia passerina, Aud. Am. t. 432. 5. ex Amer. bor. occ.**Similis Athen. noctuae? ... an species? ... an americana??*5. *STRIX nana*, King, Zool. Journ. (Glaucidium! nanum,*Boie. - Athene nana, Gr.) Genera of Birds. t. 12.**ex Amer. mer. Chili. Similis praecedenti, sed major!*

(longit. 7½ pollic.) et cauda fasciis rufis linearibus numerosis, uti in minori Ath. ferruginea jun.

6. **STRIX ferruginea**, *Wied.* (pumila, *Licht. ex Ill! nec Temm.* - Noctua ferruginea, *Cuv. Tschudi* - Athene ferruginea, *Gr.* - A. pumila, *Aliq.*) *Pl. col.* 199. ex *Amer. m. Brasilia*. Parva (longit. $6\frac{1}{2}$ pollic.): ferruginea varius fuscescens: cauda alas longo excedente, maculis albis destituta, fasciis fuscis aetate evanescentibus.

Quid Strix phalaenoides, *Daud. Vieill. Ois. Am. s. l. t. 15. fig.* pessima, ex *Antillis?*

7. **STRIX minutissima**, *Wied.* (pumila, *Temm. ex Ill! nec Licht.* - ferox, *Vieill. ex Azara* 49. - Athene pumila, *Gr.* - A. minutissima, *Bp.*) *Pl. col.* 39. ex *Amer. m. Minima!* (longit. $5\frac{1}{2}$ pollic.) brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; reetricibus tribus extimis supra immaculatis.

8. **STRIX fusca**, *Vieill.* (maugei, *Temm.* - Athene maugei, hinc suadente *Pucherano*, *Ath. fusca, Gr.*) *Pl. col.* 46. ex *Ins. Antill. Media* (longitud. $10\frac{1}{2}$ pollic.): fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; reetricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.

9. **STRIX dominicensis**, *Gm.* (cunicularia? *Vieill.* Athene dominicensis, *Gr.*) ex *Antill.* ubi cuniculos sibimet excavat! Longitud. $9\frac{1}{2}$ pollic: cinerea rufoque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsis modicis, digitisque lanuginosis.

Quid Strix nudipes, *Daud. Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Ant.* Longitud. $7\frac{1}{2}$ pollic: brunnea albo-maculata; subtus alba, maculis lyriformibus fuscis: pedibus elongatis, nudis, squamosis?

10. **STRIX cunicularia**, *Molina* (grallaria, *Temm.* - californica? *Aud. exclusa patria!* - Noctua coquimbana, *Briss.* N. urucurea, *Cuv. Less? Tschudi ex Azara* 47. - Athene cunicularia, *Gambel, Cassin.*) *Pl. col.* 46. mas. fig. mala. - *Aud. Am. t. 412?* ex *Am. m. San Paulo, Coquimbo.* in Dasypodum cuniculis nidificans! Longit. 9-pollic.: rufo-cinerea albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis elongatis ($1\frac{1}{2}$ pollic.) ad digitos usque lanuginosis.

11. *STRIX CUNICULARIA*, Say (Noctua urucurea, *Aliquorum*.

Athene *hypogaea*, Bp. - A. socialis, Gambel. - *Surnia cunicularia*, Aud. part. - *Athene cunicularia*, Gr. part.) Bp. *Amer. Orn. t. 7. 2. ex Amer. sept. occid.* in *Spermophilorum cuniculis nidificans! Longitud. 9-pollicar: griseo-cinnamomea, albedo maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsi valde elongatis, superne tantum vestitis, inferne cum digitis tuberculato-pilosis.*

c. EUROPAEA. *Media: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti sparsim pilosi. Typica.*

12. *STRIX noctua*, Retz. (passerina, nudipes, *Nilss.* - aucu-

paria, *Bonelli.* - persica? *Vieill.* - numida, *Lecail. jun.* meridionalis, *Risso*, specimina minora griseo-rufescentia. Noctua glaux, *Sav.* - N. passerina, *Cuv.* - veterum, *Licht.* Carine passerina, *Kaup.* - A. passerina, *Boie.* - A. psylo-dactyla, *Brehm.* - Ath. noctua, Bp.) Pl. enl. 439. *Edw. B. t. 228. - Gould, Eur. t. 48. ex Eur. mer. et media, Afr. sept. As. occ. Fusco-cinerea vel griseo-cinnamomea (Str. meridionalis, Risso) maculis albis rotundatis: cauda alas paullo excedente, fasciis quatuor albidis interruptis.*

* Quid *Athene nudipes* vel *gymnopus*, *Hodgs. Mus. Britann.* n. 876. - *Icon. ined. Accipitr. 80. ex Thibet, Cachar?*

d. ASIATICAE et OCEANICAE. *Parvae aut staturae mediae.*

† Typicae. *Parvae: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti pilis sparsis aut nullis.*

13. *STRIX brama*, Temm. (Noctua brama, *Cuv.* - tarayensis,

Hodgs. - indica, *Franklin.* - Athene indica, *Blyth.* tarayensis, *J. Gr.* - bactriana? *Hutton 1847. Pl. col. 68. ex Asia mer. Minor A. noctuae (longit. 9-pollic.): fusca, tota albo-maculata; superciliis et vitia nichali e plumis albis nigro-marginatis; subtus alba, collari et maculis transversis fuscis: cauda maculis albis fasciata: digitis pilosis.*

14. *STRIX superciliaris*, Vieill. (sonnerati, *Temm.*

Athene superciliaris, *Gr.*) Pl. col. 21. *ex Asia mer. Major A. noctuae (long. 11-pollic.): fusca, capitis punctis, alarumque maculis albis; subtus alba fusco-fasciata: cauda alas longe excedente; remigibus rectricibusque immaculatis: digitis pilosis.*

- * 15. *Athene leucolaima*, *Hombr. et Jacquin. Voy. au Pole Sud, Ois. t. 4. 2. 3. ex Ocean.* Minima: fusco-brunnea, maculis magnis rotundis albis; subtus alba, lateribus nigro-guttatis, pectore rufescenti area mediana albo-eritacea; alis brevissimis: cauda fasciis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.
- * 16. *STRIX sylvatica*, Müll. (*Athene sylvatica*, Bp.)
Mus. Lugd. ex Sumatra. Minima! (Long. viz 6-poll.): castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fusciscenti, albo punctato: subtus alba, lateribus maculis castaneis magnis, confluentibus: cauda brevi: alis brevissimis: digitis nudis!
- †† *Radiatae*. Mediae: plus minus fasciato-lineatae: cauda elongata.
17. *NOCTUA brodiei*, *Burton*, 1835. (tubiger, *Hodgs.* 1837. *Athene brodiei*, *Blyth*. 1842.) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 152. - Icon. ined. *Accipitr.* 82. 2. 3. et 83, ex *Asia centrali*. Minima ex *Radiatis* (longit. 6½ poll.): brunnea rufa subfasciata, capite rufa maculato: jugulo et regione post auriculari albis; collari cervicali lato ex albo nigro rufoque: cauda fasciis linearibus rufis subseptenis.
18. *STRIX radiata*, *Tickell* (erythroptera, *Gould*. - cuculoides, *Jerdon*, nec *Fig.* - *Noctua perlineata*, *Hodgs.* *Athene undulata*, *Blyth*, nec *Spix.* - *A. radiata*, *Gr.* *A. erythroptera*, *Blyth*) *Hodgs. Icon. ined. Accipitr.* 84. ex *Asia centrali*. Minor (longit. 7½ poll.): rufescens, ex toto lineata: cauda fasciis angustis numerosioribus.
19. *STRIX castanoptera*, *Horsf.* (spadicea, *Reinw.* *Noctua castanoptera*, *Cuv.* - *Athene malabarica hinc castanoptera*, *Blyth.* - *Ath. castanotus?* *Atiquor.*) *Pl. col.* 98. ex *Insula Java*. Media (longit. 8½ poll.): humeris et interscapilio pure castaneis.
20. *NOCTUA cuculoides*, *Fig.* (auribarb, *Hodgs.* - *Athene cuculoides*, *Blyth*) *Gould*, *Cent. Him. B. t. 4.* ex *Asia centrali*. Major (longit. 9-poll.): fusciscent, ex toto lineata.
21. *Athene humeralis*, *Hombr. et Jacquinot, Voy. au Pole Sud, Ois. t. 4. 1. ex Oceania*. Magna: fusca, subtus albida, rufescenti undulata; genis nigris, gula alba; capite pectoreque rufis nigro-fasciatis: humerum margine externo albo: pedibus setulosis! Ad sequentes accedit.

††† *Hirsutae*. *Mediae*: cauda longa: pedes breves, partim nudi aut tantum pilosi; digiti setis rigidis sparsis hirsuti.

22. *STRIX hirsuta*, Temm. (lugubris, Tickell. - *Ninox nepalensis*, 1837, et jeridius, 1844, *Hodgs.* - scutellatus et jeridius, *Bl.* - *Athene scutellata*, p. *Gr.*) *Pl. col.* 289. ex *Asia centr. et mer. Nepal, Ins. Ceylon. Media* (longit. 10-poll.): cinnamomeo-brunnea; subtus alba maculis cordiformibus rufis: alis octo-pollicaribus, caudaque paullo excedente, fuscis; remigibus parum conspicue, rectricibus distinctissime, cinereo-fasciatis; remigum quarta omnium longissima, quinta tertia breviori secundam longitudine valde superante: tarsi vestitis.
- * 23. *STRIX HIRSUTA borneensis*, Schlegel, *Mus. Lugd.* (*Athene malayensis?* Eyton. - *A. scutellata*, *Gr.*) ex *Malaisia, Borneo*. Minor: fuscescenti-brunnea, capite cinerascens; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo non aequantibus; remigum quarta tertiam et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, submarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsi vestitis.
24. *STRIX HIRSUTA japonica*, Schleg. *Faun Japon. t. 9. n.* ex *Japon*. Major: fuscescenti-brunnea, capite cinerascens; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, vix emarginata, secundam subaequante: tarsi vestitis.
- Quid Strix scutulata (nec scutellata), Raffles, ex Sumatra?*
- * 25. *Athene guteruhi*, Müll. *Verh. Nederl. Ethnogr!* p. 79. ex *Timor*. Longitud. 12-pollic: ex rufescenti cinereo-brunnea, maculis rotundis albis; subtus alba, maculis longitudinalibus rufis: tarsi inferne subnudis.
- * 26. *Athene squamipila*, Bp. *Mus. Lugd.* ex *Ceram*. Longit. 12-pollic: rufa; subtus albida, nigricanti undulato-fasciata: tarsi, sicut et digitis, pilis brevissimis sparsis squamulosis.
27. *STRIX punctulata*, Quoy et Gaim. (*Athene punctulata*, *Gr.*) *Voy. Astrolab. Ois. t. 1. 1.* - *Mus. Lugd.* a Lessonio, ex *Celebes*. Nigricans, punctis albidis numerosis sparsa; superciliis, gula late, abdomine, tarsisque plumosis, albis: digitis setulosus.
28. *STRIX variegata*, Quoy et Gaim. (*Athene variegata*, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t. 1. 2.* ex *Nova Hibernia*. Major: fusco-rufescens, maculis albidis; subtus albo-rufoque fasciata: tarsi dense vestiti; digitis setulosus.

29. *Athene ocellata*, Hombr. et Jacquin, *Voy. au Pole Sud. Ois. t. 3. 2. ex Oceania*. Media: brunnea, rufescenti varia; subtus rufescens, maculis magnis, rotundis, albis: gula pure alba: alis modico longis: tarsis rufescentibus; digitis cinereis, basi tantum pilosis.

30. *Athene jacquinoti*, Hombr. *Voy. au Pole Sud, Ois. t. 3. 1. ex Ocean.* Media (longitud. 11-pollic.): brunnea rufo-maculata, facie subtusque alba; torque latissimo rufo, nigro-undulato; alis elongatis; remigibus rectricibusque maculis rufis in series digestis: tarsis albis, fusco-undulatis; digitis luteis, sparsim pilosis.

31. *Strix novae-zelandiae*, Gm. (fulva, Forst. -hubuk, Aliq. -Noctua novae-zelandiae, Quoy et Gaim. -Athene novae-zelandiae, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 2. 2. ex Nova Zelandia*. Media (longit. 10-pollic.): ex toto brunneo-nigricans, maculis, supra albidis, subtus fuleis: fronte et superciliis rufo-notatis: cauda cinereo-fusciata: tarsis rufis; digitis luteis, pilosis.

32. *Athene albigacies*, Gr. *Erb. et Terr. Birds. t. 1. Mus. Britann. ex Nova Zelandia mer.* Major praecedentis (longitud. $1\frac{1}{2}$ ped.): fusco-brunnea plumis fulco-marginatis; fronte genisque albis plumarum rachide nigra: cauda rufo-fusciata: tarsis albidis.

Quid A. sandwichensis, Blaz, *Byron, Voy. p. 250. ex Polynesia?*

33. *Strix bakkamuna?* Forst. (*Athene forstenti*, Bp. neo ceylonensis *Strix bakkamuna*, Lath. indica, Gmel.) *Descr. Anim. p. 157. ex Ins. Tonga-tabu, Namoe-ka, Tupai et Tanna, minime in Zeylona! Magna* (longit. ultra 15-pollic.): fulco fuscoque notuloso, subtus alba, plumis omnibus nigro-punctatis: cauda brevi fasciis quatuor fuscis: pedibus flavescentibus-pilosis.

e. AUSTRALASIANAE. Magnae: cauda longa: tarsi dense vestiti: digiti subnudi.

34. *Noctua maculata*, Vig. et Horsf. (Athene maculata, Gould) *Austr. t. 32. ex Austr. Minor: brunnea rix rufescens, maculis magnis albis.*

35. *Athene marmorata*, Gould, *Austr. Introd. fig. nulla. ex Austr. merid. Simillima praecedenti sed valde major.*

36. *Strix boobook*, Lath. (Noctua boobook, Vig. Athene boobook, Gould) *Austr. t. 32. ex Austr. mer. or. et s. Tasman. Major. rufescenti-brunnea, nec maculata.*

37. **FALCO! connivens**, Lath. (Buteo!! connivens, Vieill. Athene frontata, Less. - A. fortis, Gould. - A. connivens, Gr.) Austr. t. 34. ex Austr. mer. or. et occ. Magna: cinereo-fusca, maculis magnis albis.
38. **Athene strenua**, Gould, Austr. t. 35. ex Austr. mer. or. Maxima! fusco nigricans: cauda valde elongata: digitis fere omnino nudis!
39. **Athene rufa**, Gould, Austr. 1. t. 36. ex Austr. s. Maxima: fusco-brunnea; subtus ferruginea rufo-undulata.
111. **Ciccaba**, Wagl. (Ninox? Hodgs. - Athene, part, Gr.) Media: cauda longa: digiti nudi. Am. m. Ocean. 8.
- a. AMERICANAE. Typicae.
1. **STRIX huhlula**, Daud. (lineata, Shaw - albomarginata, Spix - Surnia lineata, Less. - Athene huhlula, Gr.) Levaill. Afr. t. 41. - Gen. Zool. t. 36. - Av. Bras. t. 10. a. ex Amer. merid. Nigra, ex toto albo-lineata: digitis ad basin usque nudis.
2. **STRIX torquata** et personata, Daud. (perspicillata, Lath. jun. - superciliosa, ad. et larvata, Shaw. jun. - Athene torquata, Gr. adult. - Syrnum personatum, Gr. juv. - Ciccaba perspicillata, Cossin. - Ciccaba torquata, Bp.) Levaill. Afr. t. 42. adult. t. 44. jun. - Gen. Zool. t. 32. adult. Nat. Misc. t. 80. jun. - Hist. of B. II. t. 15. - Syn. Suppl. II. t. 107. junior. ex Gujana. Longit. sesquipedal: castaneo-fusca; superciliis, gula, abdomineque alborufescentibus: remigibus rectricibusque multifasciatis, apice albidis: digitis basi restitis, apice tantum nudis. Juv. alba, alis caudaque brunneis: orbitis nigris.
3. **NOCTUA melanonota**, Tschudi (Athene affinis? Mus. Paris. - A. melanota? Pucheran, Revue et Magaz. Zool. 1849. p. 28.) Faun. Peruan. t. 4. ex Brasil. Peru: Similis praeced. sed fasciis caudalibus paucibus, linearibus.
4. **STRIX lathamii**, Bp. 1830. (Athene lathamii, Gr. - Ciccaba lathamii, Bp.) Ossevo. R. Anim. Cuv. ex Rufous Owl, Lath. Gen. Hist. p. 375. sp. 83. ex patria incerta. Minor (longitud. vix 7-pollic.): rufo, subtus albo ferrugineoque undulata: alis albo-maculatis caudam excedentibus: tarsis elongatis, dense pilosis; digitis nudis.
- Quid Athene leucopsis, Hartl. Mus. Hamburg. 1849 ex Afr. occ. Guin. o. Longit. 8-pollic.: ex fulvescenti rufo, albo nigro fuscoque varia; gula, superciliis, plumis faciei ad basim, albis: subtus albidis, pectore fusciscenti nigro-marmorato; abdomine rufescenti, maculis fuscis: tarsis rufis; digitis flavidis.

* 5. **Ciccabagisella**, Bp. Mus. Lugd. ex Amer. mer.

Brasilia. Minima inter congeneres: fusco-badia, capite nigricanti; fronte, genis, torque cervicali, corpore subtus, tibiisque fuleis; disco faciali et macula gulari ladiis: alis caudaque maculis rotundis albis in series dispositis: digitis nudis, flavis.

b. OCEANICAE. Digiti apice tantum nudi. Minus Typicae, ad Syrnia accedunt: cum Athenis radiatis autem bene conjunctae.

6. STRIX **leptogrammica**, Temm. (Syrnium! leptogrammicum, Cassin.) Pl. col. 525 ex Berneo. Minor (longitud. 15-pollic.): rufo-nigroque omnino fasciata; subtus albo-rufo fasciis numerosis fuscis; pectore vix castaneo. Adult. capite nigricante; torque cervicali rufo. Juv. capite et cervice cinnamomeis.

* 7. **Ciccaba myrtha**, Bp. (Srix leptogrammica var. ex

Sumatra, Schleg.) Mus. Lugd. ex Sumatra. Major (long. sesquipedali): rufo nigroque fasciata; subtus albida fasciis nigris; pectore intus castaneo-brunneo nigro fasciolato. Adult. collari angusto rufo. Juv. collari late albedo-ruforescenti. Similis coloribus Ciccabae leptogrammicæ, sed valde major, et magis aberrans, id est facie minus quam in illa falconina!

8. STRIX **pagodarum**, Temm. (sele-puto? Horsf.) Pl. col. 230. ex Insula Java. Major (longitudine sesquipedali): brunnea, ex toto albo stellata; subtus alba brunneo-fasciolata: facie et gula cinnamomeis. Facies fere Ululina! Quid Syrnium ocellatum, Less. ex Asia mer. minime juv. Circ. pagodarum cui similis, at magis fuscescens et stellulis albis dorsatibus ocellatis?

* 112. **Scotopella**, Bp. Per magna: plumae auriculares nullae: tarsi digitique nudi.

Africa occ. 1.

* STRIX **PELI**, Temm. Mus. Lugd. Figura nulla, ex Ashantee. Longit. 22-pollicar: rufo-cinnamomea nigro undulata; subtus dilutior, maculis nigris paucis: tarsis digitisque flavis.

113. **Ketupa**, Less. (Cultrunguis, Hodgs.) Magnae: auriculatae: tarsi digitique nudi.

As. m. Ocean. 3.

1. Strix **ceylonensis**, Gm. (leschenaultii, Temm. - hardwickii, J. Gr. - dumeticola, Tick. - Cultrung. nigripes, Hodgs.) Brown, Ill. t. 4. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 31. Pl. col. 20, ex Asia merid.

2. **STRIX KETUPA**, Horsf. (ceylonensis, Temm. an Lath?
nec Gm. - Sc. ketupa, Cuv. - **Ketupa javanensis**,
Less.) Pl. col. 74. ex *Malaisia*.

3. **CULTRUNGUIS FLAVIPES**, Hodgs. (Ketupa flavipes, Gr.)
Fig. nulla. ex Asia mer.

114. **Lophostrix**, Less. (Ephialtes, p. Gr.) Media: plumae au-
riculares longissimae: alae elongatae: tarsi vestiti: di-
giti nudi.

America m. 1.

STRIX cristata, Daud. (griseata, Lath. - Bubo griseatus,
Cuv. - Syrnium griseatum, Less. - Ephialtes cristata,
Gr.) Levaill. Afr. t. 48. - Jard. Contr. Orn. cum
fig. variet.

*115. **Ephialtes**, Bp. (Ephialtes, p. Gr.) Rostrum robustum:
digiti crassi: discus facialis parum conspicuus: plumae
auriculares elongatae: remiges vix emarginatae; secunda,
tertia et quarta subaequales: plumae corporis compactae,
inferiores lanceolatae.

Afr. occ. Ocean. 2.

1. **STRIX leucotis**, Temm. (Otus leucotis, Cuv. Schlegel.
Scops leucotis, Sic. - Ephialtes leucotis, Gr. Cassin.
Scops leucotis, Auct.) Pl. col. 16 ex Afr. occ.

2? **Ephialtes megalotis**, Gr. Mus. Britann. ex Ma-
nilla. Avis junior.

116. **Scops**, Savign. (Ephialtes, Keys. et Bl.) Parvi: rostrum de-
bile: digiti graciles: alae breves: tarsi vestiti: plumae
corporis laxae, omnes apice rotundatae.

Cosmopol. 20.

1. **Asiones**, Schlegel. Majores: tarsi partim saltem vestiti;
digiti lanuginosi, pilosi, vel nudi: discus facialis latior: plumae au-
riculares longiores, erectiles: remiges primae quatuor utrinque emar-
ginatae; quarta omnium longissima.

a. **AMERICANI**. Remiges profunde emarginatae;
prima et secunda pogonio externo serratae:
tarsi plerumque vestiti; digiti saepius pilosi.

1. **STRIX asio**, L. (naevia, Gm. - Scops carolinensis, Bris.
Scops asio, Bp. - Otus naevius, Cuv. - Otus asio, Schleg.
Bubo asio, albifrons, et striatus? Vieill. - Eph. asio, Gr.)
Wils. Amer. Orn. t. 19. 1. et t. 42. 1. - Aud. Am. t. 97.
ex Amer. s. p. t. Albido vel rufo fuscoque varius: alis plus
quam semipedalibus: tarsi dense vestitis; digitis pilosis.

2? *EPHIALTES grammicus*, Gosse, *Birds of Jamaica, et Illustrat. t. 19. ex Antillis.*

3. *ASIO brasiliensis*, Briss. (*Strix brasiliiana?* Gm. choliba, Vieill. ex Azara 48. - cruceigera et undulata, Spix - decussata, Licht. - Ephialtes choliba, Gr. - Otus brasiliensis, Schleg. - Scops brasiliensis, Bp. - portoricensis, Less.) Spix, *Av. Bras. t. 9 et 10. - O. des Murs*, Pl. p. 26. ex *Amer. mer. Brasilia, Antill. Simillimus* Scopi asioni; *statura tantum minori, et coloribus distinctus: abdomine albo, lineis angustis, fuscis, decussatis: Longit. 9. poll. caudae 3". tarsi 1½.*

4. *STRIX atricapilla*, Natter. (*Scops atricapillus*, Cuv. Ephialtes atricapillus, Gr.) Pl. col. 145. ex *Amer. mer. Similis* praecedenti quoad formam et staturam: pileo nigro: digitis nudis?

5. *EPHIALTES watsoni*, Cassini (*Scops lophotes*, Pucheran, nec Mus. Massen. nunc Philad.) *Proc. Acad. Philad. 1848. p. 123. ex Amer. mer. Similis* praecedenti, pileo etiam nigricante; sed major, tarsis longioribus, corpore subtus magis rufescenti: cauda aequali alas paullo excedente!

Quid Bubo nudipes hinc psilopodus, Vieill. (*Ephialtes nudipes*, Cassini, certe Scopi species, forsitan pedibus denudatis) Ois. *Am. s. t. 22. ex Antillis, tarsis nudis flavis?*

6. *Scops lophotes*, Less. (*Ephialtes lophotes*, Cassin. ex Mus. Massen.) *Tr. Orn. p. 107. fig. nulla. ex Amer. m.*

Quid Ephialtes assimilis et Eph. albo-punctatus, Gr. *Brit. Mus. ex Amer. mer?*

7? *Scops trichopsis*, Wagl. (Tlalquipatli? Hernandez) Isis 1832. p. 278. Mus. Wurzburg. ex Mexico. Cinereus albo nigroque varius: alis quinque-pollicaribus: plumis rigidis antecularibus in pilum longissimum productis!

b. ASIATICI et OCEANICI. *Remiges parum emarginatae; prima tantum externe serrata: tarsi dense vestiti: digiti plerumque nudi.*

8. *OTUS semitorques*, Schleg. (*Ephialtes semitorques*, Cassin. - Scops semitorques, Bp.) *Faun. Japon. t. 8, ex Japon. Albo-rufescenti fuscoque varius, collari lato cereicali pallido: alis plus quam semipedalibus; remigibus distincte emarginatis: tarsis digitisque vestitis.*

*9. *OTUS magicus*, Müll. (*Ephialtes magicus*, Gr.) Schleg. *Faun. Japonic. p. 25. ex Amboina et Celebes. Albo-rufescente fuscoque varius, cereice concolori: alis plus quam semipedalibus; retriciibus distincto emarginatis: tarsis superne tantum vestitis, inferne digitisque nudis.*

10. STRIX **lempiji** et rufescens? *Horsf.* (noctula, *Reinw.*

Temm. - javanicus, *Less.* - Otus noctula, *Schlegel.*
Ephialtes lempiji, *Gr.* - *Scops lempiji*, *Bp.*) *Pl.* col. 99.
ex Malaisia. Cinereo, fusco, nigroque varius; alis $5\frac{1}{2}$
pollic.: remigibus parum emarginatis: tarsis omnino dense
vestitis; digitis nudis.

11. OTUS **mantis**, *Müll.* (*Ephialtes mantis hinc lempiji!*

part. Gr.) *Schlegel, Faun. Japonic.* p. 25. fig. nulla.
ex Borneo. Affinis praecedenti, sed minor; alis vix quinque-
pollicaribus; ferrugineis, albo-rufescenti fuscoque variis, ma-
culis supra parvis, pallidis, sagittatis, subtus minimis,
elongatis; fronte albo-rufescente.

12. EPHIALTES **sagittatus**, *Cassini* (gymnopus? *Gr.*

Strix bakkamuna? Penn. Lath? nec Vieill. - indica? *Gm.*
Scops lettia? Hodgs. - malabaricus, griseus et lettoides?
Jerdon. - *Scops sagittatus, Bp. in litt.*) *Penn. Ind.*
Zool. t. 3? ex Asia meridion. India. Zeylona.
Simillimus praecedenti, sed major; alis septem-pollicaribus!

Quid Ephialtes spilocephala, Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc.
Beng. 169. p. 8?

13. SCOPS **novae-zelandiae**, *Bp. Mus. Lugdunens.*

ex Nova Zelandia. Similis sequenti, at obscurior, ut
passim Strigidae hujus Insulae: nigricans, fulvo vari-
us: plumis auricularibus longioribus.

14. STRIX **menadensis**, *Quoy et Gaim.* (Otus manaden-

sis, Schleg. - *Ephialtes minadensis, Gr.*) *Foy. Astrol.*
Ois. t. 2. 2. ex Celebes. Similis, etiam magnitudine,
Scopi lempijio: digitis autem non elongatis; plumis auricula-
ribus brevioribus, depressis, coloribusque ad Scopes veros ac-
cedens: medius quasi inter illos et Asiones!

2. *Scopes, Schlegel.* Minores: tarsi vestiti; digiti nudi: discus
 facialis parvus: plumae auriculares parum explicatae, vix erectiles:
 remigum tres tantum utrinque emarginatae; tertia omnium lon-
 gissima.

15. STRIX SCOPS, *L. (zorca et carniolica, Gm. ex Cetti - pul-*

chella, Pall. - giù, *Scopoli.* - *Scops zorca, Sw.* - aldro-
vandi, Flem. - *ephialtes, Sav.* - europaeus, *Less.* - pen-
nata? Hodgs. - *Bubo scops, Boie.* - *Ephialtes scops,*
Keyserl.) Pl. enl. 436. - Gould, Eur. t. 41. ex Eur.
mer. Afr. sept. Asia occ. Albo-rufescenti fuscoque
varius: alis sex-pollicaribus; remigum secunda quartam exce-
dente, prima quintam subaequante: tarsi ad phalangem digiti
medii secundam usque vestitis.

- 16? *Scops sunia*, *Hodgs.* (Ephialtes sunia, Gr.) *Jerdon*,
Ill. Ind. Zool. t. 41. ex *Asia mer.* Nonne potius var.
præcedentis?
17. *Scops japonicus*, *Temm. et Schlegel*, *Faun. Japon.* t. 9. ex *Asia orient.* Rubiginoso fuscoque varius:
 alis 5½ pollicaribus; remigum secunda quarta paullo breviori,
 prima septimam longitudine æquanti; tarsis ad pollicis tan-
 tum originem vestitis.
18. *Scops senegalensis*, *Sw.* (capensis, *Smith*-afric-
 canus! *Schlegel*) ex *Afr. mer. et occ.* Minor: albo-
 cinereo fuscoque varius: alis quinque-pollicaribus; remige se-
 cunda quintam subæquante, prima octava vix longiori; tar-
 sis phalangem secundam digiti medii usque vestitis.
19. *Scops rutilus*, *Pucheran, Mus. Parisiens.* ex *Ma-
 dagascar.* Similis *Sc. zorca*, sed magis rufescens, et sca-
 pularibus fascia longitudinali alba.
117. *Ascalaphia*, *Is. Geoffr.* (Bubo, p. Gr.) Afr. Eur. m. 1.
STRIX ASCALAPHUS, *Audouin.* (Bubo ascalaphus, *Savign.*
Otus ascalaphus, *Cur.* - *Ascalaphia savignyi*,
Geoffr.) *Pl. col.* 57. - *Expedition Egypt.* *Ois.* t. 3. 2.
Gould, Eur. t. 38.
118. *Bubo*, *Cuv.* (Asio, *Sw.* ex *Briss.* - *Heliaptex*, *Sw.* - *Urrua et*
Huhua hinc Etoglaux et Mesomorpha, Hodgs.) Cosmopol. 12.
 a. AMERICANÆ.
1. *STRIX virginiana*, *Gm.* (pythaulæ, *Bartram.* - *ma-
 erorhyncha*, *Temminck*, ex *specimine*, mas, obscurus, male-
 factus! - *crassirostris?* *Vieill.* - *Bubo ludovicianus*,
Daudin - *B. virginianus et arcticus*, *Richardson.*
B. crassirostris? *Cassin.* - *Asio virginiana et Heliaptex arc-*
ticus, *Sw.*) *Edw. B. t.* 60. - *Ois. Am. s. t.* 19. - *Wils.*
Am. Orn. t. 50. 1. - *Faun. Bor. Am. t.* 30. - *Aud.*
Am. t. 61. ex *Amer. sept.*
2. *STRIX BUBO* var. ♂ *magellanicus*, *Gm.* (nacurutu,
Vieill. ex *Azara* 42. - *Bubo magellanicus*, *Cur.* - *B. vir-*
gianus, *Tschudi*) *Pl. ent.* 385. ex *Amer. mer.*
- b. EUROPAEUS.
3. *STRIX BUBO*, *L.* (*Bubo atheniensis*, *Aldrov.* - *itali-*
cus, *Briss.* - *maximus*, *Sibbold.* - *atheniensis et albus*,
Daud. - *europæus*, *Leas.* - *microcephalus*, *Leach.* - *ger-*
manicus et septentrionalis, *Brehm.*) *Pl. col.* 435.
Edw. B. t. 227. - *Gould, Eur. t.* 37. ex *Eur.*

c. ASIATICI.

4. *Bubo sibiricus*, *Eversm.* (cinereus err. *Gr.* - *Strix sibirica*, *Licht.* - turcomana? nec leucomanna, *Eversm. Isis*, 1839, p. 70.) *Susemihl, Vög. Eur.* t. 44. - *Mitch. Gen. B.* t. 13. ex *Asia sept. A* precedenti vix distinctus; coloribus dilutioribus.
5. Otus *bengalensis*, *Franklin* 1831 (*Bubo hinc Urrua cavearia*, *Hodgs.* 1837. - *Bubo bengalensis*, *Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B.* t. 3. ex *Asia centrali.*
6. *Strix coromanda*, *Lath.* (*Bubo coromandus*, *Gr. Urrua coromanda*, *Hodgs.* 1837. - umbrata? *Blyth*, 1844.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* t. 20. fig. mala. ex *Asia centr.*
7. *Strix orientalis*, *Horsf.* (sumatrana, *Raffles.* - strepitans, *Temm.* - *Bubo hinc Huhua nepalensis*, *Hodgs.* 1837. - *Bubo strepitans*, *Cuv.* - *B. orientalis*, *Gr.* - *Syrnium strepitans*, *Less.*) *Pl. enl.* 174. 229. ex *Asia centr. et m. nec non Malaia asia. Digitis nudis!*
- 8? *Bubo pectoralis*, *Jerd. Madr. Journ. Sc.* 1839. t. 1. ex *Asia mer.*

d. AFRICANI.

9. *Bubo capensis*, *Daud.* (africanus, *Steph.*) *Lerail. Ois. Afr.* t. 40. - *Ill. S. Afr. Zool. B.* t. 70. ex *Africa merid.* *Similis* *Buboni atheniensi*, sed minor.
10. *Strix maculosa*, *Vieill.* (africana, *Temm.* - Otus! africanus, *Cuv.* - *Bubo africanus*, *Boie.* - *B. maculosus*, *Cassin.*) *Gal. Ois.* t. 23. - *Pl. col.* 50. ex *Africa m.*
- * 11. *Bubo cerreawii*, *Bp.* (*Bubo lacteus*, *Gr. Mus. Brit.*) *Mus. Lugd. ex Africa mer. Similis B. lacteo*, sed major, dilutior, plumis auricularibus valde longioribus, retropositis.
12. *Strix lactea*, *Temm.* (*Bubo lacteus*, *Cuv.* - Otus lacteus et *Bubo sultaneus*, *Less.*) *Pl. col.* 4. ex *Africa occid. Senegal. Sierra Leona. Longitud. bipedatis! obscurior; plumis auricularibus brevibus, anticis: tarsis albis nigro-fasciatis; digitis nudis, caruleis.*
13. *Bubo cinerascens*, *Guérin*, 1843. (lacteus! *Rüpp. nec Temm.* - *dillonii*, *O des Murs*, 1840.) *Ferret et Galin. Voy. Abyss. Ois.* t. 2. ex *Afr. or.* Satis similis *B. lacteo*, at valde minor, *Sesquipedalis: Fuscus alborufescenti vermiculatus; alarum maculis magnis albis: subtus albido-rufescenti et fusco vermiculato-fasciatus; gula et spatium pectorali albis, collari nigricanti: remigibus rectricibusque brunneis griseo-rufescenti fasciatis: tarsis rufis.*

14. *Otus madagascariensis*, Smith, *South African Mus.* 1835. ex *Madagascar*. Longitud. sesquipedal: nigrescens albo fulcoque valde variegatus; subtus ferrugineus maculis tantum longitudinalibus fuscis: tarsi dense vestitis, rufis, fusco-undulatis.

SUBFAM. 23. ULULINAE.

119. *Otus*, Cuv. (Asio, *Strickl.* - *Nyctalops*, *Wagl.* - *Egolius*, *Keys et Bl.*) Cosmopol. 5.
1. *STRIX OTUS*, L. (deminuta? *Pall.* - soloniensis? *Gm.* - *Otus vulgaris*, *Flem.* - europaeus, *Steph.* - communis, *Less.* - albicollis, *Daud.* - sylvestris, arboreus et gracilis, *Brehm.* - Asio otus, *Strickl.* - *Bubo otus*, *Boie.*) *Pl. enl.* 29. - *Gould*, *Eur. t.* 39. ex *Eur.*
2. *STRIX americana*, *Gm.* (otus, *Wils.* - peregrinator? *Bartr.* - *Otus americanus*, *Bp.* - vulgaris, *Aud.* - wilsonianus, *Less.* - wilsonii, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 51. 3. - *Bp.* *Am. Orn. tab. inedit.* - *Aud. Am. t.* 383. ex *Amer. s.* Simillimus *O. vulgari* ex *Europa*: *O. mexicani* paullo minor, magis variegatus: facie alba; linea circumfaciali nigra, externe marginata plumulis albo-nigris: maculis inferioribus angustis, duplici decussatis: alis cauda longioribus.
3. *STRIX mexicana*, *Gm.* (longirostris, *Spix.* - maculosa, *Wied.* 1831. nec *Vieill.* - *Otus mexicanus*, *Cuv.* - *Bubo clamator*, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 20. fem. - *Av. Bras. t. 9. a.* - *Bp. Am. Orn. tab. inedit.* - *Aud. Am. t.* 412. ex *Amer. sept. et mer. Mexico*. Paulo major praecedentis, minus variegatus: facie alba; linea circumfaciali, ex albo abrupte nigra, immarginata: maculis inferioribus latis, simplicibus: alis cauda multo brevioribus.
4. *Otus signapa*, *Orb.* *Voy. Cuba t.* 2. figura bona. ex *Insula Cuba* e. Obscurior; facie nigra: cauda conspicue fasciata: digitis nudis! *Species optima, distinctissima: ob digitos nudes perinsignis! minime Scops sive Ephialtes, nec var. Oti vulgaris!* *Quid Nyctalops stygius, Wagl. Isis* 1832. (*Otus communis var. brasiliensis*, *Less.* - *O. stygius*, *Gr. Pucheran*) ex *Brasilia*, *Sesquipedalis*, nigricans, digitis nudis?
- 5? *Otus philippensis*, *Gr. Mus. Brittan.* ex *Oceania*.

120. **Brachyotus**, Gould. (Otus, p. Gr.)

Cosmopol. 4.

1. **STRIX BRACHYOTUS**, Gm. (aegolius, ulula et accipitrina, Pall. - caspia, Shaw - arctica, Sparrm. - tripennis, Schrank. - palustris, Smies - brachyura, Nilss. - Otus brachyotus, Boie. - ulula, Cuv. - palustris et agrarius, Brehm. **Brachyotus palustris** europaeus, Bp.) Pl. enl. 438. - Gould, Eur. t. 40. ex Eur. As. Afr. sept.

2? **STRIX BRACHYOTUS**, Wils. (**Brachyotus palustris** americanus, Bp.) Am. Orn. t. 33. 3. - Aud. Am. t. 410. ex Amer. sept.

3. **OTUS GALAPAGOENSIS**, Gould, 1837. - Voy. Beagle, B. t. 3. ex Insulis Galapagoensis. et Falckland.

4. **OTUS CAPENSIS**, Smith, 1835. (abyssinicus? Guérin, 1843. - Strix brachyotus ex Nabia, Licht. 1822. - Brachyotus helvolus, Licht. 1842. - Br. africanus, Aliqu. - falcooides! Mus. Lugd.) Ill. S. Afr. Zool. t. 67. - Ferret et Galinier, Voy. Abyssinie, Ois. t. 3. ex Afr. mer. et orient? Brunneo-canescens, albedo fuscoque obsolete vermiculatus; facie cinerascens; oculis nigro-cinctis; abdomine ochraceo striis fuscis et maculis albis marmorato; remigibus rectricibusque fuscis rufo-fasciatis; caudae fuscis; tarsis albo-stramineis; digitis superne tantum vestitis!

121. **Syrnium**, Savign. (Aluco, Cuv. - Scotiapterex, p. Sw. - Bulaca hinc Mesidas, Hodgs.)

Cosmopol. 13.

a. EUROPAEUM. Typicum: *digitis dense vestitis*.

1. **STRIX ALUO** et stridula, L. (sylvatica, Shaw - sylvestris, alba, noctua, et rufa, Scopoli - Syrnium ululans, Sar. stridulum, Brehm) Pl. enl. 441. 437. - Gould, Eur. t. 47. ex Eur. As. Afr. sept.

b. ASIATICA. Vix Typica: *digitis dense vestitis*.

2. **Syrnium nivicolium**, Hodgs. (Urrua hinc Mesomorpha nivicola, Hodgs.) Icon. ined. Accipitr. 96. ex Asia centrali.

3. **STRIX INDRANCE**, Sykes (Ulula? hinc Bulaca newaensis, Hodgs, 1837. - Urrua umbrata? Blyth - Bulaca monticola, Jordon, 1840. - Syrnium indrance, Gr.) Mitchell, Gen. of B. t. 14. ex Asia centrali.

4. *STRIX sinensis*, Lath. (orientalis, Shaw nec Horsf. - jou-gou, Cat. Massen. Mus. - Otus sinensis, Steph. - Bulaca sinensis, Jerdon. - *Syrnium sinense*, Gr. - *S. ocellatum*? Less, 1839.) Ill. Ind. Zool. t. 21. ex Asia mer.
 5? *Syrnium philippense*, Gr. (minime Bubo!) Mus. Britann. ex Insulis Philippinis.

c. AFRICANA. Typica: *digitis vestitis*.

6. NOCTUA! *woodfordii*, Smith, 1834. (Athene!! woodfordii, Smith, 1840. - *Syrnium woodfordii*, Cassin.) Ill. South. Afr. Zool. Ac. t. 71. ex Afr. mer. Brunneum, maculis crebris albis; subtus album, fasciatum, plumis singulis lineolis quinque fuscis et apice rufescenti: remigibus rectricibusque brunneis, rufo-cinereo-fasciatis.

d. AMERICANA. Typica: *digitis nudis*!

7. *STRIX hylophila*, Temm. (*Syrnium hylophilum*, Gr. *Ulula fasciata*, O. des Murs, 1846!) Pl. col. 373. - Pl. peint. 37. ex Brasilia, Chili. Longitud. 14-pollic. fusco-brunneum, rufo-fasciatum, remigibus rectricibusque subconformibus; subtus albidum, pectore rufo, fusco undulato-fasciatum: tarsis rufescentibus fusco-variegatis: digitis cinereis.

Affinis *Syrnio aluconi*, facie imo *Ululae*! cui generi apertura auriculari grandiori accedit.

8. *STRIX suinda*, Vieill. (Noctua! dominicensis!! Caban. Tschudi, nec Gm.) Azara 45. - Faun. Peruan. p. 115. sp. 2. fig. nulla. ex Amer. mer. centr. et occ. Longitud. 15-pollic. fuscum, rufo cinereoque varium, capite cum gula obscuriore; subtus cinereo-rufescens, pectore striis, lateribus maculis, fuscis.

9. *STRIX fasciata*, Vieill. nec O. des Murs (rufipes? King. *Syrnium zonocercum*, Gr. - *S. fasciatum*, Cassin.) Fig. nulla. ex Amer. mer. Venezuela, Antillis. Longitud. 14-pollicar: brunneum, superciliis et gula albican-tibus; pectore ex fusco rufescente: cauda fusco-brunnea fasciis subtus albis, supra angustioribus cinerascens vel rufescentibus: tarsis rufis; digitis luteis.

- 10? *STRIX cayennensis*, Gm. (Athene! hinc *Strix*! cayennensis, Gr.) Pl. enl. 442. ex Amer. mer. Longitud. 14-pollic: ex toto fulvescens nigro-vermiculatum.

- 11? *Syrnium albitarse*, Gr. Mus. Britann. ex Amer. mer. d. tarsis splendide albis.

- * 12. *Strix squamulata*, Licht. (Syrnium squamulatum, Bp.) Mus. Lugdun. ex Mexico. Longitud. 14-pollic. rufo-brunneum, maculis parvis albo-cinnamomeis sparsum; subtus album, maculis longitudinalibus fuscis: cauda brunnea fasciis quinque albidis, supra cinereis angustioribus: digitis cinerascens. Juv. Torque cereicali magno cinnamomeo. Quid Syrnium virgatum, Cassin. Pr. Ac. Philad. 1848. p. 124. ex Mexico?
- * 13. *Syrnium macabrum*, Bp. Mus. Lugd. ex Amer. merid. Minor (longitud. 11-pollic.): ex toto brunneo-fuscum, minutissime albo-rufescenti punctato-variegatum, cauda quoque concolori! gula late alba: abdomine rufo fusco-striato: tarsiis rufis. Quid Syrnium albigulare, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848? Quid Syrnium polygrammicum, Gr. Mus. Brit. ex Brasilia?
122. *Etyx*, Blyth. (Scotiaptex, p. Sw. - Syrnium, p. Gr.) Eur. As. s. 2.
Cauda elongata. Analogiam cum Surnia Familiae praebet.
1. *Strix uralensis*, Pall. (litturata, Gr. - macrura, Natter. macrocephala, Meisner. - Surnia uralensis et Ulula litturata, Cuv. - Syrnium macrocephalon, Brehm) Lepech. Itin. t. 3. - Pl. col. 27. - Gould, Eur. t. 44. ex Eur. orient. sept. et Sibiria.
2. *Strix fuscescens*, Temminck et Schlegel, Faun. Japon. t. 10. ex Japon. Minor: magis rufescens.
123. *Ulula*, Cuv. (Scotiaptex, p. Sw. - Syrnium, p. Gr.) Eur. As. Am. s. 2.
1. *Strix cinerea*, Gm. (acclamator? Bartr. - lapponica, Retz. - barbata, Pall. - fuliginosa, Shaw. - microphthalmia, Tyzenski. - Syrnium cinereum et microphthalmum, Gr. - Scotiaptex cinerea, Sw.) Sparrm. Mus. Carls. t. 5. - Pall. Zoogr. Ross. As. i. t. 11. - Nilss. Ill. Fig. Skand. Faun. t. 71. - Bp. Am. Orn. t. ined. Aud. Am. t. 351. - Faun. Bor. Am. t. 31. ex Arcticis utriusque continentis.
Analog. cum Surnia nyctea Familiae praecedentis.
2. *Strix nebulosa*, Gm. (chiehietli, Gmel. ex Hernandez. fernandina, Shaw. - Syrnium nebulosum, Boie, Gr.) Vieill. Ois. Am. s. t. 17. - Wils. Amer. Orn. t. 33. 2. Aud. Am. t. 46. - Gould, Eur. t. 46. ex Amer. sept. minime Europae!

124. *Nyctale*, Brehm (*Egolius*, *Kaup.* - *Scotophilus*, *Sw.*) Eur. As. Am. s. 4.

1. *STRIX funerea*, *L.* (*passerina*, *Pall.* - *noctua*, *Tengmalm.* *tengmalmi*, *Gm.* - *dasyptus*, *Bechst.* - *Nyctale* *pinetorum*, *abietum* *et* *planiceps*, *Brehm*) *Edw. B. t.* 228. *Gould*, *Eur. t.* 49. *ex Eur. As. sept. Major*: (*longit.* 10-pollic.): *fusco-cinerea*, *maculis albis*, *rotundatis*: *cauda alas paullo excedente*, *maculis albis per paria positis*, *interdum obsolete*: *rostrum flavescens*.

2. *NYCTALE richardsoni*, *Bp.* (*Strix* *tengmalmi*, *Richards.* - *Ulula* *tengmalmi*, *Aud.* - *Death-bird*, *Indianorum Cree dictis.*) *Faun. Boreal. Am. t.* 32. - *Aud. Am. t.* 380. - *Mus. Soc. Zool. London. ex Amer. boreal.* *Similis* *præcedenti*, *sed cauda longiore*.

3. *STRIX acadica*, *Gm.* (*acadiensis*, *Lath.* - *albifrons?* *Turton.* *nec Vieill.* - *passerina*, *Wils.* - *tengmalmi*, *Jameson*, *Mus. Edinb.* - *wilsonii*, *Boie.* - *frontalis*, *Licht.* *Mus. Bero-lin.* 1838. *senescens.* - *Ulula* *acadica*, *Bp.* - *Noctua* *acadica*, *Rich.* - *Scotophilus* *acadiens*, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 34. 2. *Aud. Am. t.* 199. *ex Amer. sept. Minor*: (*longit.* 7-pollic.): *brunnea albo maculata*: *cauda brevi*, *alas vix excedente*, *fasciis linearibus duabus et apice albis*; *rostrum nigro*.

4. *NOCTUA siju*, *Orb.* (*Athene! sijn*, *Gr.*) *De la Sagra, Cuba, Ac. t.* 3. *ex Insula Cuba. Minima!* *Quid Strix phalaenoides*, *Vieill. Ois. Am. s. t.* 15. *ex Antill.* *Longit.* 6-pollic? *Quid Nyctale harrisi*, *Cassin. Proc. Acad. Philad.* 1848. p. 157?

SUBFAM. 24. STRIGINÆ.

125. *Strix*, *L.* (*Aluco*, *Flem.* - *Hybris*, *Nitzsch* - *Stridula*, *Selys.*) *Cosmopol.* 11.a. AUSTRALASIANÆ. *Magnæ.*

1. *Strix castanops*, *Gould*, 1836. *Austr. t.* 28. *ex Tasmania. Maximal rufescens.*

2. *Strix personata*, *Vig.* 1831. (*cyclops*, *Gould*, 1836 *mas ad.*) *Austr. t.* 29. *ex Austr. merid. et sept. Tasmania. Per magna* (*Faemina statura maris præcedentis*): *fuscescens*, *valde variegata*.

3. *Strix tenebricosa*, *Gould*, 1845. (*megaera*, *Mus. Lugd.* *ex Cat. Massen.*) *Austr. t.* 30. *ex Austr. mer. et sept. Magna: nigricans*, *albo stellata*.

4. *Strix flammea*, *Vig. et Horsf. (delicatula, Gould.) Austr. t.* 31. *ex Austr. sept. et mer. Media: pallescens*; *subtus alba*, *nigro-punctata. Similis Str. flammeæ ex Europa!*

b. MALAIASIANAE et ASIATICAE.

5. *Strix javanica*, Gm. (flammea, Hogds. 1837.) Gr.
et Mitch. Gen. B. t. 15. ex *As. mer. et Malaiasia*.
6. *Strix candida*, Tickell (longimembris, Jerd. 1839.)
Ill. Ind. Orn. t. 30. ex *Asia mer.*

c. AFRICANAE.

7. *Strix capensis*, Smith, 1836. (flammea ex Africa m.
Licht. - flammeoides, Cat. Massen.) Ill. South Afr.
Zool. t. 45. ex *Afr. mer. Valde affinis Str. candidae*.
Quid *Strix poensis*, Fraser, Proc. Zool. Soc. 1842. p. 187. ex
Insula Fernando Po?

d. AMERICANAE.

8. *Strix punctatissima*, Gr. Voy. Beagle, Av. t. 4.
ex *Ins. Galapagoens.*
9. *Strix perlata*, Licht. nec Vieill. (furcata, Temm.
Azara 49.) Pl. col. 432. ex *Amer. mer. Cuba Ins.*
California? Simillima Str. flammeae ex Europa
et *Str. pratincolae ex Amer. sept. at tarsi longioribus*
et *cauda magis emarginata.*
10. *Strix flammea*, Wils. (*pratincola*, Bp. - ameri-
cana, Audub. - perlata, p. Gr.) Am. Orn. t. 50. 1.
Audub. Am. t. 171. ex *Amer. sept.*

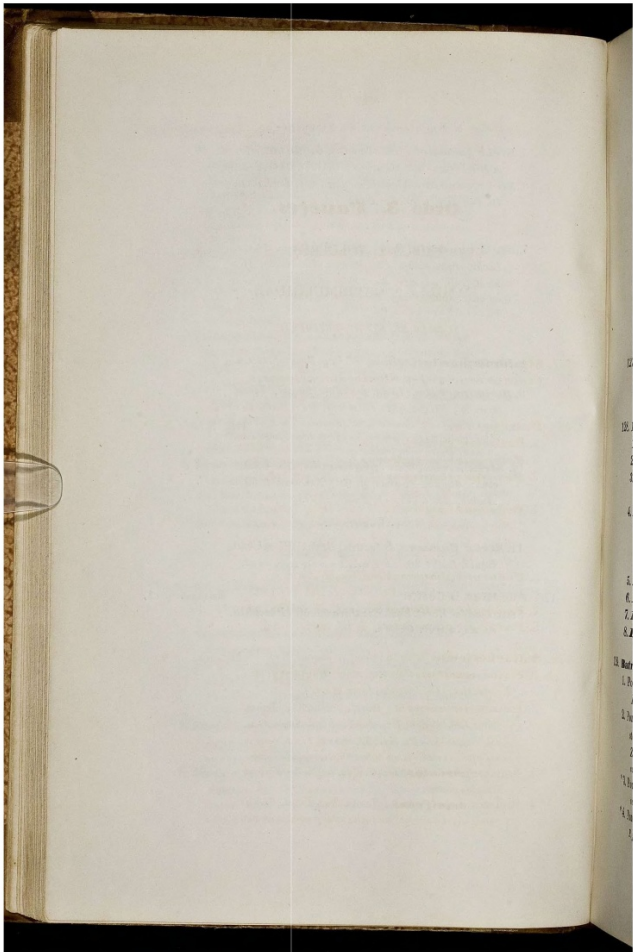
e. EUROPAEA.

11. *Strix flammea*, L. (guttata, Brehm) Pl. enl. 440.
Gould. Eur. t. 36. ex *Eur. As. occ. Afr. sept.*

126. *Phodilus*, Is. Geoffr.

Malaiasia. 1.

Strix badia, Horsf. Zool. Res. Java tab. 36. - Pl. col. 318.
ex *Asia mer. Ocean.*



Ordo 3. Passeres.

TRIBUS 1. VOLUCRES.

FAMILIA 9. CAPRIMULGIDAE.

SUBFAM. 25. STEATORNITHINAE.

127. **Steatornis**, Humboldt. Am. trop. 1.
CAPRIMULGUS STEATORNIS, hinc **Steatornis caripensis**,
Humb. Obs. Zool. 11. t. 44. - Ann. Mus. 1834. t. 15.
128. **Podargus**, Cuv. Austr. N. Guin. 8.
1. **Podargus cucieri**, Fig. et H. - Gould, Austr. II. t. 4.
2. **Podargus brachypterus**, Gould, Intr. Austr. p. 26.
3. **Podargus stanleyanus**, Fig. et Horsf. (megacephalus, Gould). Introd. B. of Austr. p. 26.
4. **Podargus humeralis**, Fig. et Horsf. (australis, Steph. - cinereus, Cuv. - gracilis et strigoides, Lath.)
Règn. Anim. t. 4. 1. - Gal. Ois. t. 123. - Jard. Ill. Orn. t. 88. - Gould, Austr. II. t. 3.
5. **Podargus phalaenoides**, Gould, Austr. II. t. 5.
6. **Podargus papuensis**, Quoy et G. Astrol. Ois. t. 13.
7. **Podargus ocellatus**, Quoy et G. Astrol. Ois. t. 14.
8. **Podargus plumiferus**, Gould, Austr. II. t. 6.
129. **Batrachostomus**, Gould (*Bombycistomas*, Hay) Malaisias. 4.
1. **Podargus auritus**, Fig. (fullertoni, Hay) Griff. An. Kingd. II. t. 114. - Gould, Icon. Av. t. 7.
2. **Podargus javanensis**, Horsf. (cornutus, Temm. stellatus, Gould) Zool. Res. Java cum fig. - Steph. Gen. Zool. XIII. t. 41. - Pl. col. 159. Mas et Faem. inter se colores differunt uti Scops asio differt a Str. naevia, Auctorum.
* 3. **Podargus parvulus**, Temm. Mus. Lugd. Similis praecedenti, sed minor.
* 4. **Podargus crinifrons**, Temm. Mus. Lugd. Similis P. javanensi, at major, et rostri setis valde productis, erectis.

130. *Ægotheles*, Vig.

Australia. 2.

1. *CAPRIMULGUS novae-hollandiae* et vittatus, Lath. (cristatus, Shaw. - *Ægotheles lunulatus*, Jard. - australis, Sw. - cristatus, Gr. - novae-hollandiae, Vig.) White Voy. t. 29. - Philip. Botan. Bay, t. p. 270. - Selby, Ill. Orn. t. 149. - Mag. Zool. 1837. Ois. t. 82. - Gould, Austr. II. t. 1.

2. *Ægotheles leucogaster*, Gould, B. Austr. II. t. 2.

131. *Nyctibius*, Vieill. (Ibijau, Azara - Nictiornis? Nitzsch.) America m. 6.

1. *CAPRIMULGUS grandis*, Gm. (maximus, Shaw) Plenl. 335. Lever. Mus. t. 9. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 89.

2. *Nyctibius pectoralis*, Gould, Icon. Av. t. 8.

3. *CAPRIMULGUS aethereus*, Wied., (sphenurus? Vieill. ex Azara 316. - azarae? Merr. - longicaudatus, Spix.) Av. Bras. II. t. 1.

4. *CAPRIMULGUS cornutus*, Vieill. (uruta, Lafr.) Azara 308.

5. *CAPRIMULGUS jamaicensis*, Gm. - Lath. Syn. t. 57. Gosse, Ill. B. Jamaica t. 8.

- 6? *Nyctibius pallidus*, Gosse, Ill. B. Jam. t. 7.

7. *Nyctibius bracteatus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. ex Sta Fe de Bogata. Minimus omnium: longitud. 9-pollicor.

132. *Selochusa*, Gr. (hinc *Nyctibius* p. Gr.)

Africa. 1.

- CAPRIMULGUS forficatus*, Vieill. (furcatus, Cuv.) Levaill. Afr. t. 47. 48.

SUBFAM. 26. CAPRIMULGINAE.

133. *Hydropsalis*, Wagl. (Psalarus, Sw. - Caprimulgus, p. Gr.) Amer. m. 7.

1. *Hydropsalis*. Cauda simpliciter furcata; rectricibus gradatim crescentibus.

1. *CAPRIMULGUS furcifer*, Vieill. ex Azara (Hydr. azarae? Wagl.) ex Brasilia. Paraguai. Minor (longitud. vix pedali); alis remigum secunda omnium longissima: cauda semipedali; rectrice extrema secundam duobus tantum pollicibus excedente.

- * 2. *Hydropsalis creagra*, Bp. Mus. Lugd. ex Brasilia. Medius; alis longioribus, acutis; remige prima omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extremis rectis, apicibus divergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.

Quid *Hydropsalis boliviensis*, Gr. Mus. Brittan. ex Bolivia?

* 3. *Hydropsalis tyra*, Gould, ex Sta Fe de Bogota.

Major: alis brevioribus rotundatis; remige tertia omnium longissima: cauda sesquipedalis; rectricibus extimis curvis, apicibus convergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.

2. *Psaluri*. Cauda dupliciter furcata: rectricibus mediis longioribus (an deciduis?), extimis longissimis.

4. *CAPRINULGUS psalurus*, Temm. (furfifer? Gr. nec Vieill. ex Brasilia. Major (Turd visciveri magnitudine): collari cervicali rufo: alis remigibus tribus primis subaequalibus: cauda 14-pollicari; rectrice extima caeterum plus duplo longiori.

5. *CAPRINULGUS manurus*, Vieill. N. Dict. H. Nat. x. p. 239. ex Brasilia. Minor (magnitudine Passeris domestici); cauda octo-pollicari; rectrice extima caeterum ultra duplo longiori; tertia et quarta utrinque brevissimis; mediis quintas ipsas longitudine excedentibus.

6. *Hydropsalis climacocercus*, Tschudi, Faun. Per. t. 6. 1. Alis elongatis, acutis, rectricibus mediis cinereo-nebulosis, et extimis albo nigroque dimidiatis, aequo longissimis.

7. *Hydropsalis trifurcatus*, Natt. Mus. Vindob. Tschudi, Faun. Peruana. p. 4.

Quid *Caprimulgus enicurus*, Vieill. (cordicilla, Merr. - Tetroura enicura, Less.) ex Azara 315?

134. *Caprimulgus*, L. (Nyctichelidon, Rennie)

Eur. As. Afr. Oc. 24.

a. EUROPAEI.

1. *C. europaeus*, L. (vulgaris, Vieill. - punctatus, Meyer - maculatus, Brehm) Pl. enl. 193. - Gould, Eur. t. 51.

2. *C. ruficollis*, Temm. (rufitorques, Vieill.) Wern. Icon. Man. Temm. fig. ex Eur. merid. Africa.

b. AFRICANI.

* 3. *C. smithi*, Bp. Mus. Lugd. (C. europaeus, Smith) Ill. S. Afr. Zool. B. t. 102. faem. ex Afr. merid.

A. C. europaeo coloribus dilutioribus, griseis, valde distinctus. Quid C. pallidus, J. Gr. Zool. Misc. p. 1?

4. *C. tristigma*, Rüpp. Faun. Abyss. (poliocephalus, Rüpp. Syst.) Vög. Ost. N. Afr. t. 3. ex Afr. orient.

5. *C. poliocephalus*, Rüpp. Faun. Abyss. (tetrastigma, Rüpp. Syst.) Vög. Ost. N. Afr. t. 4. ex Afr. orient.

6. *C. infuscatus*, Rüpp. (nubicus, Licht.) Zool. Atl. t. 6. ex Afr. orient.

7. *C. isabellinus*, Temm. (aegyptius, Licht.) Pl. col. 379.
ex Afr. orient.

8. *C. eximius*, Rüpp. Pl. col. 398. ex Afr. orient.

9. *C. lentiginosus*, Smith, Ill. Zool. Afr. t. 101. ex Afr. m.

10. *C. natalensis*, Smith, Ill. Zool. Afr. t. 99. ex Afr. m.

11. *C. rufigena*, Smith, Zool. S. Afr. B. t. 100. ex Afr. m.

12. *C. pectoralis*, Vieill. (africanus, Steph.) ex Afr.

* 13. *C. concretus*, Temm. Mus. Lugd. ex Ashantee.
Nigricans, abdomine late albido-undulatus; spatio gulari magno albo; remigibus fuscis immaculatis; rectricibus extimis utrinque duabus unicoloribus intus apice albis, Faem. rufis.

14. *C. madagascariensis*, Sganz. Mem. Strasb. III. p. 28.

c. ASIATICI.

15. *C. albo-notatus*, Tickell. J. As. S. Beng. II. p. 580.

16. *C. monticola*, Frankl. (gymnopus, Hodgs.) Pr.
Zool. Soc. 1831. ex Asia centr.

17. *C. mahrattensis*, Syk. (indicus, Jerd.) Ill. Ind. t. 24.

18. *C. indicus*, Lath. (cinerascens, Vieill.) ex Asia.

19. *C. asiaticus*, Lath.-Gr. Ind. Zool. t. 34. 2. ex Asia.

20. *C. jotaka*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. Ois. t. 12. 13.

d. OCEANICI.

21. *C. affinis*, Horsf. Linn. Tr. XIII. p. 42. ex Java.

22. *C. arundinaceus*, Hombr. et J. Pole Sud, t. 21. 2.

* 23. *C. binotatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Nigricans, abdomine subtiliter rufo-vermiculatus; colli macula utrinque albo; remigibus fuscis rufo-maculatis; rectricibus omnibus atro rufoque variis, sine maculis albis.

24. *CAPRINULGUS macrourus*, Horsf. Gould. Austr. II. t. 9.
ex Java, Australia. Similis *C. albo-notato* Asiæ continentalis, sed minor, obscurior.

135. *Antrostomus*, Gould (Caprim. p. Gr.-Encopripodus? Less.) America. 15.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. *CAPRINULGUS carolinensis*, Briss. (rufus, Vieillot)
Catesb. Car. t. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 25. - Wils. Am.
Orn. t. 54. 2. - Aud. Am. t. 52. ex Amer. sept.

2. *CAPRINULGUS vociferus*, Wils. (virginianus, Vieillot,
nec Br.) clamator, Vieill. Am. Orn. t. 41. - Ois. Am.
Sept. 23. - Audub. Amer. t. 82. ex Amer. sept.

- * 3. *Antrostomus dominicus*, Bp. Mus. Lugd. ex *In-
sula Sti. Dominici*. Similis praecedenti, sed obscurior,
magis et pulcherrime variegatus.
- * 4. *Antrostomus californianus*, Bp. (Confer
Capr. nuttalii, Aud. Am. 2da edit. t. 495!) ex Californi-
a. - Vir Turdi magnitudine. Mas. Griseus; nucha ful-
vescenti; abdomine cervino, nigro-undulato; gula macula utrin-
que alba nigro terminata; remigibus fuscis, macula me-
diana alba; rectricibus lateralibus nigricantibus, extima
late ad apicem candida.

b. AMERICANI MERIDIONALES.

5. CAPRIMULGUS *rufus*, Gm. nec Vieill. (brachypterus,
Steph. ex Azara 311? - Chordeiles! rufus, (r.) Pl. enl. 735.
6. CAPRIMULGUS *caymansis*, Gm. (cayanus, Lath. - leu-
curus, Vieill. - leopetes, Jard.) Pl. enl. 760. - Ill.
Orn. t. 87. ex Amer. mer.
7. CAPRIMULGUS *guianensis*, et griseus? Gm. (variegatus,
Vieill. - jaspideus, Merr.) Pl. enl. 733.
Pulcherrimum specimen in Collectione Lugdunensi Lansbergiana!
8. CAPRIMULGUS *albicollis*, Gm. (Eucapripodus albicollis,
Less.) Azara 310.
9. CAPRIMULGUS *odonpteron*, Less. Rev. Zool. 1839. p. 105.
10. CAPRIMULGUS *semitorquatus*, Gmelin (pruinosisus,
Licht.) Pl. enl. 734. - Tschudi, Faun. Per. t. 6. 2.
11. CAPRIMULGUS *longirostris*, Bp. J. Ac. Phil. iv. p. 384.
12. CAPRIMULGUS *decussatus*, Tschudi, Faun. Per. t. 5. 1.
13. CAPRIMULGUS *ocellatus*, Tschudi, Faun. Per. t. 5. f. 2.
14. CAPRIMULGUS *bifasciatus*, Gould, 1837. - Beagle Voy.
p. 36. sp. 1. ex Chili.
15. CAPRIMULGUS *parvulus*, Gould, 1837. - Beagle Voy.
p. 37. sp. 2. ex La Plata.

Quid Caprimulgus torquatus, Gm. (brasiliensis, Briss.) Wil-
lughby, Orn. t. 14. ex Am. m. Minimus (magnit. Alaudae):
occipitis annulo aureo, torquo albedo-maculato; rectricibus
duobus intermediis multo longioribus.

Quid Caprimulgus macromystax, Wagl. Isis 1831. ex Mexico.
a specimine cauda destituto!

136. **Nyctidromus**, Gould.

Amer. calid. 2.

* 1. **CAPRINULGUS grallarius**, Wied, Mus. Lugd. ex Bras.

Max. Rufescenti-griseo eleganter variogatus, subtus cervicalis nigro-undulatus: gonis pure rufescentibus: vitta gulari continua, speculoque alarum albis: cauda elongata, valde rotundata, rectrice extima nigricante, secunda et tertia albis. Pedes elongati. Facm. lunula gulari, speculo alarum, rectricibusque lateralibus rufis, nec albis.

2? **Nyctidromus derbyanus**, Gould, Icon. Av. t. 2.

Major: vitta gulari albo interrupta.

137. **Eleothreptus**, G. r. (Amblypterus, Gould, nec Agass.) America m. 1.

AMBLYPTERUS anomalus, Gould, Pr. Zool. Soc. 1837.

Icon. Av. t. 1.

138. **Eurostopodus**, Gould.

As. m. Oc. 2.

1. **CAPRINULGUS albicularis**, Vig. (albigularis, Cuv.

mystacalis, Temm.) Pl. col. 412. - Gould, Austr. II. t. 7.

2. **CAPRINULGUS guttatus**, Vig. - Gould, Austr. II. t. 8.139. **Lyncornis**, Gould (Eurostopodus, p. Gr.)

As. m. Ocean. 4.

1. **L. cerviceps**, Gould, Icon. Av. t. 4.2. **L. macrotis**, Vig. Gould, Icon. Av. t. 5.3. **L. temmincki**, Gould, (Capr. pulcher, Hay. - imberbis, Temm.) Icon. Av. t. 6. ex Borneo. Alis cauda multo brevioribus.* 4. **L. macropterus**, Temm, Mus. Lugd. ex Celebes.

Niger, dorso aureo-rufo vermiculato-pulverulento: subtus pallide rufescens nigro-undulatus: pileo rufo-grisescenti; gonis juguloque ladio-nigris; collari superne rufo, inferne candido: remigibus rectricibusque nigris, punctulis rufis in fasciis plus minus regulariter dispositis.

Similis *L. temmincki* (conf. descriptionem), sed major et alis cauda longioribus!

140. **Scotornis**, Sw.

Africa. 2.

1. **CAPRINULGUS climacurus**, Vieill. (longicaudus, Steph. wiederspergii! Reichenb.) Gal. Ois. t. 114. - Lath.

Hist. IV. t. 114. - All. Deutsch. Nat. Zeit. 1846. t. 5.

2. **Scotornis trimaculatus**, Sw. B. of west. Afr. p. 70.

141. **Macrodypteryx**, Sw. (Semeiophorus, Gould. - Cosmetornis, Gr.) Afr. or. Madag. 2.

1. CAPRINULGUS **longipennis**, Shaw (macrodypterus, Afzel. - Macrodypterus africanus, Sw.) Nat. Misc. t. 265.
2. SEMEIOPHORUS **exillarius**, Gould, Icon. Av. t. 3.

142. **Chordelles**, Sw. America. 11.

1. CAPRINULGUS **virginianus**, Br. nec Vieill. (popetue, Vieill. - americanus, Wils.) Edw. B. t. 63. - Vieill. Ois. Am. t. 24. - Wils. Am. Orn. t. 40. - Aud. Am. t. 147. ex Amer. sept.
- *2. CAPRINULGUS **sapiti**, Natter. Mus. Vindobonens. ex Amer. m. Satis similis praecedenti, at minor, dilutior, cinerascens nec nigricans.
3. CAPRINULGUS **americanus**, L. - Sloan. Jam. t. 255. 1.
4. CAPRINULGUS **acutus**, Gm. (acutipennis, Boddart) Pl. enl. 722. Rectricibus acutis!
5. CAPRINULGUS **labeculatus**, Jard. Ann. N. H. 1846. p. 119.
6. CAPRINULGUS **rupestris**, Spix, Av. Bras. II. t. 2.
7. CAPRINULGUS **hirundinaceus**, Spix, Av. Br. t. 3. 1.
8. CAPRINULGUS **exilis**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 44. sp. 5. ex Chiti. Rostro exili, minutissimo: juguli macula triangulari, fasciis alaribus binis, et singula caudati, albis: cauda furcata.
- *9. CAPRINULGUS **minutus**, Natter, Mus. Vindob. ex Brasil. Avis junior? Totus subtilissimo variegatus, absque notis albis: remigibus maculis magnis rufis: cauda brevissima, aequali. Podes vestiti. Statura parva, sed non minima. Vix hujus generis!
10. CAPRINULGUS **brasilianus**, Gm. (noitibo? Vieill. - prui-nosus? Tschudi) Faun. Peruan. t. 6. 2.
11. CAPRINULGUS **leucopterus**, Wied. (leucopygius, Spix.) Av. Bras. t. 3. 2.

143. **Podager**, Wagl. (Proithera, Sw.) America m. 3

1. CAPRINULGUS **nacunda**, Vieill. (diurnus, Wied. - campestris, Licht.) Pl. col. 182.
2. CAPRINULGUS **nattereri**, Temm. Pl. col. 107.
3. **Podager gouldi**, Gr. et Mitch. Gen. of Birds, t. 18.

FAMILIA 10. CYPSELIDAE.

SUBFAM. 27. CYPSELINAE.

144. **Acanthylis**, Boie (Chaetura, Steph. - Hirundapus, Hodgs.
Pallene, Less. - Hemiprocne, Nitzsch.) As. Am. Oc. 15.

1. ACANTHYLIS. *Minores: fuliginosi.*

1. **HIRUNDO pelasgia**, L. (Cypselus acutus, Temm. Mus. Lugd. nec Gm. ex Pl. enl. 544. 1?) Vieill. Am. S. t. 33. Wils. Am. Orn. t. 39. 1. - Aud. Am. t. 58. ex Am. s.
2. **CYPSELUS cauxi**, Towns. ex Columbia.
3. **CHAETURA brunneitorques**, Lafr. (ruficollis? Natter.) Rev. Zool. 1844. ex Amer. mer. Quid Hirundo acuta, Gm. Pl. enl. 544. 1. ex Amer. merid. Minima sine torquo brunneo?
4. **CYPSELUS poliourus**, Temm. (Ac. brachyurus? Jard.) Pl. enl. 726. 2. ex Amer. mer.
- * 5. **CYPSELUS coracinus**, Müll. Mus. Lugd. ex Borneo. Viridi-niger: tectricibus caudae protractis, griseo-lacteis, rachide nigricante. Magnitud. Chelidonis urbicae.
6. **CYPSELUS spinicaudus**, Temm. (Hirundo pelasgia var. Lath.) Pl. enl. 726. 1. ex Amer. mer.
- 7? **HIRUNDO oxyura**, Vieill. ex Azara 307. ex Parag.

2. PALLENE. *Majores: cinerascetes: alae et cauda atro-chalybeae.*

8. **CYPSELUS giganteus**, v. Hass. - Temm. Pl. col. 364. ex Malaisia.
9. **CYPSELUS collaris**, Wied. (torquatus, Licht. - Hirundo albicollis, Vieill. - zonaris, Shaw.) Mill. Cim. Phys. t. 55. - Gal. Ois. t. 120. - Pl. col. 195. ex Amer. m.
10. **CHAETURA sabini** et bicolor, Gr. (Pallene leucopygia, Boie. ex Griff. Anim. Kingd.) Quid Acanth. robbini, Boie a Lessl. ex Insula Trinidad?
11. **CHAETURA nudipes**, Hodgs. (Cypselus leuconotus, Deless. 1839) Mag. Zool. 1840. Ois. t. 20. - Souven. Voy. Inde, Ois. t. 9. ex Asia contin. Bootan.
12. **HIRUNDO caudocuta**, Lath. (H. fusca, Shaw. Chaetura australis, Steph. - macroptera, Sw.) Ill. Orn. n. s. t. 42. Gould, Austr. II. t. 10. ex Austr. accident. Europa!!!
13. **CHAETURA albifrons**, Jard. et Selby Ill. Orn. t. 56. 1. 2.

14? *HIRUNDO ciris*, *Pall. Zoogr. Ross. As. l. p. 541. a Steller.*
ex Dauria. Irkutsk. Magnitudinae Turdi merulae!

15. *CYPSELUS senex*, *Temm. Pl. col. 397. ex Brasilia.*
Rectricibus minime mucronatis sed rigidis!
Est inter congeneres quod Lachesis inter Serpentes Crotalinos!

145. *Cypselus*, Ill. (Apus, *Scopoli* - Micropus, *Wolf.* - Brachypus, *Meyer* - Tachornis, *Gosse*) Cosmopol. 18.

a. EUROPAEI.

1. *HIRUNDO melba*, *L.* (alpina, *Scopoli* - *Cypselus alpinus*,
Temm. - gutturalis, *Vieill.* - gularis, *Steph.*) *Edw. B.*
t. 27. - Levaill. Afr. t. 243. - Vieill. Gal. Ois. t. 121.
Gould, Eur. t. 53. 2. ex Eur. mer. Afr.

2. *HIRUNDO apus*, *L.* (*Cypselus murarius*, *Temm.* - vulgaris, *Steph.*) *Pl. enl. 242. 1. - Gould, Eur. t. 53. 1.*
ex Eur. As. Afr. sept. et or.

b. AFRICANI.

3? *Cypselus cafer*, *Licht.* (apus var. β *Pall.*) *ex Afr. m.*

4. *Cypselus leucorrhous*, *Steph.* (*Hirundo nigra*,
Vieill.) *Lev. Afr. t. 244. 1. ex Afr. m.*

5. *C. unicolor*, *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 83. ex Ins.*
Madeira, et aliis Africae occ.

6. *C. pygargus*, *Temm. Pl. col. 460. 1. ex Cap. b. spei.*

c. ASIATICI.

7. *C. vittatus*, *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 39. ex As. or.*

8. *C. affinis*, *J. Gr.* (nepalensis, *Hodgs.* - montanus, *Jerd.*)
Ill. Ind. Zool. t. 35. 2. ex Asia centr.

9. *C. subfurcatus*, *Blyth.* (affinis var. *Strickland*) *ex Asia merid.*

10. *C. palmarum* et *balaiensis*, *J. Gr.* (*Atticora palmarum*, *Boie*) *Ill. Ind. Zool. t. 35. 1. ex Asia mer.*

11. *HIRUNDO sinensis*, *Gm.* (*Cypselus sinensis*, *Cuv.*) *ex Asia orient.*

Quid C. gularis et C. plumiferus, Boie, a Gould! ex Asia?

12? *C. leuconyx*, *Blyth, J. As. Soc. Beng. 1848. ex As. m.*

d. OCEANICI.

13. *HIRUNDO pacifica*, *Lath.* (*Cypselus australis*, *Gould*)
Austr. II. t. 11.

c. AMERICANI.

14. *HIRUNDO cayanaensis*, Gm. Pl. enl. 725. 2. ex *Amer. mer.* *Nigerrimus*; macula utrinque ad latera rostri parva, uropygii magna, gula, pectore, torque lato, rectricisque extimae pogonio externo ad basin, albis. Pedes digitique plumulis nigris dense vestiti.
15. *HIRUNDO nigra*, Gm. - Briss. Orn. II. t. 46. 3. - Gosse, Ill. Orn. Jam. t. 10. ex *Amer. calid.*
16. *TACHORNIS phaenicobia*, Gosse, Ill. B. Jamaic. t. 9. ex *Antill.*
17. *Cypselus andecolus*, Orb. (Chelidon andicola, Boie.) Voy. Am. m. Ois. t. 42. 2. ex *Amer. mer. or.*
18. *Cypselus montiragus*, Orb. (nec noctivagus! minime Acanthylis!!) Voy. Am. m. t. 42. 1. ex *Amer. m.* Quid *Cypselus fumigatus*, Boie a Temminck! ex *Brasil.* nisi *Hirundo fucata?*..

146. *Dendrochelidon*, Boie (Macropterus, hinc Macropteryx! Sic. - Pallestre, Less.)

As. m. Afr. Oc. 5.

1. *HIRUNDO ambrosiaca*, L. (*Cypselus parvus*, Licht.) Temm. Pl. col. 460. 2. ex *Afr. or.*
Quid *Cypselus parvus*, Less. Tr. Orn. p. 268? Quid Pl. enl. 725. 1?
2. *HIRUNDO klecho*, Horsf. (*Cypselus longipennis*, Temm.) Pl. col. 83. 1. mas. - Sic. Zoologic. Ill. n. s. t. 74. ex *Malasia*. Mas. *genis rufus*. - Faem. *genis nigris*.

* 3. *Dendrochelidon schisticolor*, Bp. (*Macropteryx longipennis?* Jerdon, nec Temm. - Conf. cum *Hirund. coronata*, Tickell, Dendr. velata, Less.) Mus. Lugd. ex *Nepal*, ab Hodgson! *Virescenti-ardesiaca*, subtus cum scapularibus dilutior: alis caudaque purpureo-virescentibus. Mas. *loris nigris*; *genis castaneo-rufis*; *superciliis albicantibus*. Fem. *vitta oculari nigra*; *mystacibus albicantibus*.

4. *CYPSELUS comatus*, Temm. Pl. col. 268. ex *Sumatra*.
5. *CYPSELUS mystaceus*, Less. Voy. Coquill. Ois. t. 22. ex *Nova Guinea*.

FAMILIA 11. TROCHILIDAE.

SUBFAM. 23. TROCHILINAE.

147. **Grypus**, Spix (Ramphodon, Less.) Am. m. or. 1.

TROCHILUS naevius, Dumont (squamosus, Licht. nec Temm.

Grypus ruficollis, Spix. - Ramphodon maculatum, Less.)

Pl. col. 120. 3. - *Av. Bras.* t. 80. 3. - *Nat. Libr.* xiv. t. 1.

ex montuosis Brasil. mer.

148. **Glaucis**, Boie (Polytmus, p. Gr.) America m. 3.

1. *TROCHILUS hirsutus*, Gm. p. (brasiliensis? Lath. nec Br.

rufus, Aliquot. - maseppa? Less.) Vieill. Ois. dor.

t. 20. 68. - Less. Ill. Zool. t. 143. - *Hist. Colibr.* t. 21.

Trochil. t. 3? - *Nat. Libr.* xv. t. 29. *ex Brasil.*

Ins. Tabago? Gujana?

2. *TROCHILUS leucurus*, L. (ruficollis, Less.) *Pl. ent.* 600. 4.

Edw. B. t. 256. 2. - Less. *Colibr.* t. 22. *ex Brasil.*

Gujana. Surinam.

3. *TROCHILUS aquila*, Loddig. 1847. - Gr. et Mitch. Gen.

B. t. 36. *ex Nova Granada. Bogota.*

149. **Phaëtornis**, Sw. Amer. trop. 20.

1. *TROCHILUS superciliosus*, L. - *Pl. ent.* 600. 3. - Vieill.

Ois. dor. t. 18. 19. - Less. *Colibr.* t. 6. mas. 7. fem.

Nat. Libr. xv. t. 26. 27. *ex Brasil. Gujana.*

2. *TROCHILUS malaris*, Nordmann, in Erman, Verz.

Thier. Vieill. Ois. dor. t. 17.

3. *TROCHILUS melanotis*, Nordm. in Erman, Verz.

Thiere, p. 2.

4. *TROCHILUS leucophrys*, Nordm. in Erman, Verz.

Thiere, p. 2.

5. *TROCHILUS eurynome*, Less. (Phaëtornis eurynomus,

Gr.) *Troch.* t. 31. - *Nat. Libr.* xv. t. 28. - Gould,

Trochil. 1. t. 5. *ex Brasil. Rio Janeiro.*

6. *TROCHILUS guy*, Less. *Troch.* t. 44. *ex Brasil.*

7. *TROCHILUS emiliae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846.

ex Bogota.

8. *TROCHILUS intermedius*, Less. *Troch.* t. 19. *ex Bras.*

9. *TROCHILUS bourcierii*, Less. *Troch.* t. 18. *ex mon-*

tuosis Bras.

10. *TROCHILUS longuemareus*, Less. *Troch.* t. 2. et 62.

ex Gujana.

11. *TROCHILUS squalidus*, Natter. (Polymus brasiliensis?
Br. nec Lath. - Phaetornis brasiliensis, Gr.) Pl. col.
120. 1. - Less. Colibr. t. 8. ex Brasilia.
12. *TROCHILUS eremita*, Gould, (brasiliensis, Temm. nec
Auct. - rufigaster, Less. an Vieillot?) Pl. col. 120. 2.
Colibr. t. 9? - Gould, Monogr. I. t. 6. ex Brasilia.
13. *TROCHILUS pygmaeus*, Spix (davidianus? Less.) Troch.
t. 13? - Av. Bras. t. 80. 1. ex Gujana. Brasil. s.
14. *Phaetornis hispidus*, Gould, Pr. Zool. Soc.
1846. ex Peru?
15. *TROCHILUS pretrisi*, Delattre, Rev. Zool. 1839. - Gr.
et Mitch. Gen. B. t. 35. ex Brasil. Minas Geraes.
16. *TROCHILUS anthophilus*, Bourc. Rev. Zool. 1843. p. 71.
ex Columbia: ex valle sup. Magdalene.
17. *TROCHILUS apicalis*, Licht. - Tschudi, Faun. Pe-
ruan. p. 243. ex Peru.
18. *TROCHILUS philippi*, Bourc. in Ann. Sc. Lyon, 1847.
19. *TROCHILUS augustae*, Bourc. in Ann. Sc. Lyon, 1847.
- 20? *Phaetornis conurus*, Gr. (Trochilus pavoninus,
Lath.) ex Wedge-tailed Humming-bird, Lath. Hist.
IV. p. 305.
- 21? *Phaetornis ciliatus*, Gr. ex Buff-striped Hum-
ming-bird, Lath, Hist. IV. p. 294. ex Cayenna.
Quid Phaetornis swainsoni, Jard. (Trochilus swainsoni alter,
Less.) Troch. t. 86. - Nat. Libr. XV. t. 30. ex Brasil?
Quid Phaetornis maxillosus, Nordm. in Erm. Verz. Thier. p. 2?
- * 150. *Lafresnaya*, Bp. (Calothorax, p. Gr.) Amer. trop. 3.
1. *TROCHILUS LAFRESNAYI*, Boiss. (*flavicaudatus*, Fraser.
Calothorax lafresnayi, Gr.) Rev. Zool. 1848. p. 8. *Spe-
cies vix a sequenti distincta.*
2. *TROCHILUS gayi*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846.
3. *TROCHILUS saulae*, Bourc. Rev. Zool. 1816. ex Quito.
151. *Dorifera*, Gould (Mellisuga, Gr.) America m. 2.
1. *TROCHILUS ludoviciae*, Bourc. et Muls. Ann. Sc. Lyon,
1847. p. 136. *Fronte viridi: corpore subtus aureo-viridi.*
Avem, cui a donis ferendis est nomen, cui spes est in fronte, salu-
tare jubeo *Ludoviciam* illam, quae spem attulit exsuli,
cui debet auxilia consolationemque!!!
2. *TROCHILUS johannae*, Bourc. (Dorifera violifrons,
Gould) Proc. Zool. Soc. 1847. ex Peru. *Fronte viola-
ceo: corpore subtus nigro.*

152. **Petasophora**, Gr. (Colibri, p. *Spix* - Polytmus, p. Gr.) America m. 2.

1. **TROCHILUS *serrirostris***, Vieill. (petasophorus, *Wied*
Grypus vieilloti, *Steph.* - Colibri crispus, *Spix.* - Ram-
phodon petasophorus, *Less.*) *Pl. col.* 203. 3. - *Ois.*
Mouch. t. 1. mas. - *Trochil.* t. 59. faem. - *Nat. Libr.*
xiv. t. 13. mas. xv. t. 15. faem. ex *Brasil.*

- * 2. **Petasophora gouldi**, *Bp.* ex *Bolivia*. *Similis*
praecedenti; rectricibus extimis apice late albis: abdomine
cinerascenti; auriculis restrictis.

* 153. **Colibri**, *Bp.* ex *Sp.* (Polytmus, Gr. - Petasophora, *Gould*) America m. 7.

1. **TROCHILUS *cyanothis***, *Bourc.* *Rev. Zool.* 1843. nec *Less.*
(*Petasophora cyanothis*, *Gould*) ex *Bogota.*

2. **TROCHILUS *thalassinus***, *Sw.* 1827. (*Petasophora tha-*
lassina, *Gould*) *Less.* *Troch.* t. 55. 56. 57. - *Ois. Mouch.*
t. 3 - *Nat. Libr.* xv. t. 1. 2. ex *Mexico.* *Minor.*

3. **ORNISMYA *anaïs***, *Less.* part. (*Ramphodon anaïs*, *Less.*
Grand Anaïs-Petasophora anaïs, *Gould*) *Ois. Mouch. Suppl.*
t. 2. ex *Venezuela*, *Cordiller. prope Bogota.*

4. **PETASOPHORA *jolata***, *Gould* (*Trochilus jolatus*, Gr.) *Pr.*
Zool. Soc. 1847. ex *Bolivia.* *Affinis praecedenti, sed*
major et pulchrior.

5. **TROCHILUS *corruscans***, *Gould*, (*Petasophora corruscans*,
Gould, 1847.) *Pr. Zool. Soc.* 1846. ex *Amer. m.*

6. **ORNISMYA *delphinae***, *Less.* (*Petasophora delphinae*
Gould) *Rev. Zool.* 1839. - *Ill. Zool.* t. 64.

7. **TROCHILUS *geoffroyi***, *Bourc.* (*Petasophora geoffroyi*,
Gould) *Ann. Sc. Lyon.* 1843.

Avis inter congeneres singularis, uti vir doctus cui dicata in
perdiscendis naturae moribus et amicitiae officiis prestandis!

154. **Heliathrix**, *Boie*, (Les Jacobines, *Less.* - Colibri, p. *Spix*.) America m. 4.

1. **TROCHILUS *auritus***, *Gm.* - *Briss. Orn.* III. t. 37. 3.
Vieill. Ois. dor. t. 25. 26. - *Shaw, Nat. Misc.* t. 977.
Less. Ois. Mouch. t. 10. - *Sw. B. Bras.* t. 29. ex
Brasil. Gujana.

2. **ORNISMYA *nigrotis***, *Less. Ois. Mouch.* t. 11. ex *Gujana.*

3. **ORNISMYA *poucheti***, *Less.* (*Trochilus auriculatus*, *Licht.*)
Rev. Zool. 1841. - *Erman, Verz. von Thier.* t. 2. 1. 2.

4. **TROCHILUS *barroeti***, *Bourc.* *Rev. Zool.* 1843. - *Ann.*
Sc. Lyon, 1843. t. 4. ex *Columbia. Carthagena.*

- * 155. **Delatiria**, Bp. (Caeligena, Less. 1820. - Topaza et Polytmus, p. Gr.) America m. 4.
1. ORNISHYA **henrica**, Less. (Topaza henrica, Gr.) *Rev. Zool.* 1839. p. 17. ex Mexico, Guatepec.
 2. TROCHILUS **viridi-pallens**, Bourc. (Polytmus viridipallens, Gr.) *Ann. Sc. Lyon.* 1846. p. 321. ex Guatim.
 3. CAELIGENA **clemenciae**, Less. (Mellisuga clemenciae, Gr.) *Ois-Mouch.* t. 80. - *Suppl.* t. 8. ex Mexico.
 4. TROCHILUS **fulgens**, Sw. (Ornismya rivolii, Less.) *Ois-Mouch.* t. 4. - *Nat. Libr.* xv. t. 18. ex Mexico. *Species abnormis: an propr. genus?*
- * 156. **Leadbeatera**, Bp. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.
1. TROCHILUS **jacula**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1849.
 2. TROCHILUS LEADBEATERI, Bourc. (**Leadbeatera grata**, Bp.) Bourc. in *Ann. Sc. Lyon.* 1843. t. 5.
 3. **Leadbeatera** — Gould. nov. spec.
- * 157. **Hellomaster**, Bp. (Mellisuga et Calothorax, p. Gr.) America m. 5.
1. ORNISHYA **angelae**, Less. *Ill. Zool.* t. 5. mas. ad. 46. faem. ex Chili.
 2. TROCHILUS **longirostris**, Vieill. (superbus, Shaw. nec Vieill. - Ornismya corinna, Less.) *Nat. Misc.* t. 517. *Pl. col.* 299. 1. - *Ois. dor.* t. 59. - Less. *Ois-Mouch.* t. 2. - *Colubr. Suppl.* t. 23. - *Trochil.* t. 34. ex Antillis. *Ins. Trinitatis.*
 3. TROCHILUS **mesoleucus**, Temm. (longirostris, Natter. nec Vieill. - squamosus, Temm. nec Licht. - mystacinus, Vieill. - Ornismya temmincki, Less. nec Boiss.) *Pl. col.* 317. mas. adult. 203. 1. juv. - Less. *Ois-Mouch.* t. 20. jun. 29. mas. 30. faem. - *Trochil.* t. 45. mas. ad. *Nat. Libr.* xv. t. 17. ex Brasil.
 4. TROCHILUS **rubineus**, Lath. (obscurus, Gm. - ruficaudatus, Vieill. - Mellisuga rubinea, Briss. - Ornismya rubinea, Less.) *Orn. III.* t. 37. 4. - *Pl. enl.* 276. 4. - *Ois. dor.* cidas, Shaw. - azareus, Licht. - splendidus? Vieill.) t. 27. 28. - *Ois-Mouch.* t. 44. mas. ad. 45. faem. 46. jun. ex Brasil. Gujana.
 5. TROCHILUS **rubinoides**, Bourcier, *Ann. Sc. Lyon.* 1846. p. 22. ex Nova Granada.
158. **Pterophanes**, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) Am. m. occ. 1.
- TROCHILUS **temmincki**, Boiss. nec Less. (cyanopterus, Loddig.) *Rev. Zool.* 1839. - *Magaz. Zool.* 1840. *Ois.* t. 14. - Gould, *Monogr. Trochil.* t. 7. ex Columbia. *Pasto: summ. Cordiller.*

159. **Campylopterus**, Sw. (Polytmus, p. Gr.) America. 10.
1. **TROCHILUS CAMPYLOPTERUS** *et cinereus?* Gm. (**latipennis**, Lath. - Polytmus largipennis, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 672. 2. - Vieill. Ois. dor. t. 5. 21. - Less. Ois. Mouch. t. 34. - Sw. Zool. Ill. t. 130. 131. - Nat. Libr. xiv. t. 34. ex Gujana? Tabago Ins.
 2. **Campylopterus obscurus**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. p. 13. ex Brasil. Flum. Amazon.
 3. **TROCHILUS ensipennis**, Sw. Zool. Ill. t. 107. - Less. Ois. Mouch. t. 35. - Trochil. t. 46. 47. ex Brasil? Antillis.
 4. **Campylopterus rufus**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 73.
 5. **TROCHILUS lazulus**, Vieill. (falcatus, Sw.) Gal. Ois. t. 179. Zool. Ill. t. 83. - Less. Ois. - Mouch. t. 36. ex Ins. Jamaic.
 6. **ORNISMYA pampa**, Less. Ois. Mouch. Suppl. t. 15. ex Paraguay.
 7. **Campylopterus delattre**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 14. ex Mexico. Jalapa, in Sylvis.
 8. **TROCHILUS cirrhochloris**, Vieill. (campylopterus, Licht. - Ornismya simplex, Less.) Ois. Mouch. t. 33. ex Brasil. San Paulo. Species haud typica, sed hujus generis!
 9. **TROCHILUS curieri**, Delattre, Rev. Zool. 1846. p. 310. ex Isthm. Panama et Telemán. Species abnormis, viz hujus generis!
160. **Lampornis**, Sw. (Anthracothonax, Boie. - Polytmus, p. Gr.) America m. 13.
1. **TROCHILUS mango**, L. (albus et punctulatus? Gm. - violicauda, Bodd. - fasciatus, Shaw. - atricapillus, quadricolor, punctatus et nigricollis? Vieill.) Pl. enl. 671. 2. 680. 2. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 7. 8. 11. - Sw. Bras. B. t. 27. 28. - Less. Hist. Colibr. t. 12. 13.* 14. 15. Aud. Am. t. 184. - Nat. Libr. xv. t. 20. ex Antillis.
 2. **TROCHILUS dominicus**, L. (gramineus et maculatus, Gm. pectoralis et gularis, Lath. - maculatus? Vieill. ex Azara 298. - Polytmus dominicus, Briss.) Orn. III. t. 34. 4. - Pl. enl. 671. 1. - Ois. dor. t. 9. 10. 40? 44. 70. ex Ins. S.^{ti} Dominici. Gujana.
 - 3? **TROCHILUS viridis**, Vieill. (cyanurus, Less. - aureo-viridis, Shaw.) Ois. dor. t. 15. - Less. Colibr. t. 11. ex Ins. Porto rico.

- 4? *TROCHILUS elegans*, Vieill. (*Ornismya swainsoni*, Less.)
Ois. dor. t. 14. - Ois.-Mouch. t. 70. ex *Brasil*.
5. *TROCHILUS margaritaceus*, Gm. (aurulentus, Vieill.
nec Lath? - striatus? Gm. - hypophaeus? Lath.) Pl.
enl. 680. 1. - Ois. dor. t. 12. 13. 16. ex *Porto Rico*.
6. *TROCHILUS prevosti*, Less. (hypophaeus? Lath. adult).
Colibr. t. 24. jun. praeced? ex *Ins. Tabago*.
7. *TROCHILUS floresi*, Bourc. (porphyraeus? Shaw. - bro-
micolor? Less. - *Polytmus porphyraeus*, Gr.) Nat.
Misc. t. 333? ex *Jamaica*.
8. *TROCHILUS antoniae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846.
9. *TROCHILUS buffoni*, Less. Trochil. t. 5. - Nat. Libr. xv.
t. 19. ex *Brasil*.
10. *TROCHILUS caeruleigaster*, Gould, Pr. Z. S. 1847.
Species 9. 10. inter se similes, valde abnormes, viz hujus generis!
11. *TROCHILUS cyanopectus*, Gould, Proc. Zool. Soc.
1846. ex *Venezuela*.
12. *TROCHILUS aurescens*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846.
ex *Brasil. Rio negro*.
Species 11. 12. sunt *Lampornithes aberrantes!*
13. *ORNISMYA rhami*, Less. Rev. Zool. 1838. - Delattre,
Rev. Zool. 1839. ex *Mexico*. Species sui generis!
161. *Eulampis*, Boie. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 3.
1. *TROCHILUS jugularis*, L. (auratus et cyanomelas, Gm.
granatinus et bancrofti, Lath.) Edw. B. t. 266. 1. - Vieill.
Ois. dor. t. 4. - Less. Colibr. t. 10. ex *Ins. S. Tho-
mae? Gujana. Cayenna*.
2. *TROCHILUS holosericeus*, L. (atrigaster, Shaw.) Edw.
B. t. 36. 1. - Ois. dor. t. 6. et 65. - Less. Ois.-Mouch.
t. 20? ex *Mexico? Gujana? Antillis*.
3. *Eulampis* — Gould. nov. sp.
162. *Polytmus*, Br. p. Less. Bp. ex L. (*Trochilus*, Gr. ex L.) *Ins. Jamaica*. 2.
1. *TROCHILUS POLYTMUS*, L. (*Ornismya cephalatra*, Less.)
Edw. B. t. 34. - Vieill. Ois. dor. t. 67. - Less. Ois-
Mouch. t. 17. - Nat. Libr. xv. t. 21. - Gosse, Ill. B.
Jam. t. 20. - Gould, Monogr. Trochil. t. 1. ex *Ins.
Jamaica*.
2. *Polytmus* — Gosse, nov. sp. sub nomine, ni fallor,
TROCHILI STELLATI. - Ill. B. Jam. cum fig. ex *Ins.
Jamaica*.

163. **Topaza**, Gr. (Les Topazes, p. Less.) America m. 2.
 1. **TROCHILUS pella** et paradiseus? L. (violaceus? Gm.) Pl. enl. 599. 1. - Edw. B. t. 32. 1. - Shaw, Zool. Misc. t. 513. - Vieill. Ois. dor. t. 2. 3. - Less. Colubr. t. 2. 3. 4. 5. - Nat. Libr. xv. t. 24. 25. var. ex Gujana.
 2. **TROCHILUS pyra**, Gould, Proceed. Zool. Soc. 1846. ex Brasil. Rio negro. Inter Trochilides pulcherrimus!
- * 164. **Caeligena**, Bp. vix Less. (Trochilus, Sw. - Mellisuga, Gr.) America m. 2.
 1. **ORNISMYA CAELIGENA**, Less. (**Caeligena typica**, Bp. Mellisuga caeligena, Gr.) Trochilid. t. 53. - Nat. Libr. xv. t. 4. ex Mexico. Colore rubenti! nec virescenti!
 2. **Caeligena** — Gould, nov. sp. ex Bolivia.
- * 165. **Leucippus**, Bp. (Polytmus, p. Gr.) America m. 2.
 1. **TROCHILUS fallax**, Bourc. (Lampornis fulviventeris, Gould) Rev. Zool. 1843. ex Venezuela.
 2. **TROCHILUS turneri**, Bourc. (hypoleucus, Gould) Proc. Zool. Soc. 1846. ex Bolivia.
- * 166. **Bourcieria**, Bp. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 4.
 1. **TROCHILUS prunellii**, Bourc. Ann. Sc. Lyon. 1843. t. 1. ex Columbia.
 2. **TROCHILUS torquatus**, Boissonn. (insectivorus, Tschudi) Rev. Zool. 1840. p. 6. ex Peru.
 3. **TROCHILUS conradi**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1748. p. 45. ex Caracas. Species abnormis.
 4. **TROCHILUS wilsoni**, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 305. ex Nova Granada. Juntas. Vix hujus generis!
167. **Aglacactis**, Gould (Mellisuga et Hylocharis, p. Gr.) America m. 4.
 1. **TROCHILUS cupripennis**, Bourc. et Muls. R. Zool. 1843. ex Columbia.
 2. **TROCHILUS pamela**, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 60. 1.
 3. **AGLACACTIS caumatonotus**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1848. ex Peru.
 4. **AGLACACTIS castelnaudi**, Bourc. Rev. Zool. 1848. ex Columbia.
- * 168. **Florisuga**, Bp. (Topaza, p. Gr.) America m. 3.
 1. **TROCHILUS mellivorus**, L. (Mellisuga surinamensis, Steph.) Pl. enl. 640. 2. - Edw. B. t. 35. 1. - Vieill. Ois. dor. t. 23. - Less. Ois-Mouch. t. 21. 22. - Nat. Libr. xiv. t. 30. ex Cayenne. Surinam. Antillis.

2. *TROCHILUS ater*, Wied., (atratus, Licht. - niger, Sw. nec L. fuscus, Vieill. - leucopygius, Spix. - Ornismya lugubris, Less.) Zool. Ill. t. 82. - Av. Bras. t. 81. 3. - Ois-Mouch. t. 38. 39. ex Brasil.
3. *TROCHILUS flabelliferus*, Gould. ex Mexico.
169. *Hylocharis*, Boie (Les Saphirs, Less. - Smaragdites, Boie). America m. 11.
1. *TROCHILUS sapphirinus*, Gm. (fulvifrons, Lath?) Vieill. Ois. dor. t. 35. 58. - Less. Ois-Mouch. t. 55. mas. 56. var. 57. faem. - Trochilid. t. 15. - Nat. Libr. xiv. t. 28. ex Gujana, Cayenna, Brasil. Barbico Ins.
2. *ORNISMYA lactea*, Less. Ois-Mouch. t. 106.
3. *TROCHILUS grayi*, Delattre, Rev. Zool. 1846 ex Nova Granada. Popayan.
4. *TROCHILUS similis*, Bourc. 1848.
5. *TROCHILUS viridigaster*, Bourc. Rev. Zool. 1843. p. 105. ex N. Granada.
6. *TROCHILUS mariae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1843. ex Venezuela.
7. *TROCHILUS chrysogaster*, Bourc. Rev. Zool. 1843. ex N. Granada. Carthagena.
9. *TROCHILUS caroli*, Bourc. Proc. Zool. Soc. 1847.
9. *TROCHILUS versicolor*, Nordm. in Erman, Verz. von Thieren, t. 2. 1. 2. 3.
10. *ORNISMYA prasina*, Less. (Trochilus viridissimus? Lath.) Ois-mouch. t. 65. - Nat. Libr. xiv. t. 8. ex Bras.
11. *TROCHILUS portmanti*, Bourc. Rev. Zool. 1843. ex Columbia.
- Quid Trochilus cyanocephalus, Molina. ex Chili.
170. *Docimaster*, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. occ. 1.
- TROCHILUS ensiferus*, Boiss. (derbyanus, Fras.) Mag. Zoolog. 1841. Ois. t. 15. - Gould, Mon. Trochil. t. 8. ex Sta Fe de Bogota, Quito.
171. *Helianthea*, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 5.
1. *ORNISMYA HELIANTHEA*, Less. (*Helianthea typica*, Gould, 1848.) ex Sta Fe de Bogota.
2. *TROCHILUS bonapartii*, Bourc. (aurigaster, Loddig.) Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 307. t. 14. ex Sta Fe de Bogota.
3. *TROCHILUS lutetiae*, Bourc. (Comte de Paris, Delattre) Rev. Zool. 1846. p. 307. ex Columbia. Popayan.

4. *TROCHILUS violifer*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1846. p. 87.
ex *Bolivia*.

5. *TROCHILUS eos*, Gould, *P. Zool. S.* 1841. p. 11. *Av. t.* 2.
ex *Montibus Novae Granadae et Venezuelae*.

172. *Patagona*, Gr. (nunc *Hylocharis*, p. Gr.) America m. 1.

TROCHILUS gigas, *Vicill.* (*Ornismya tristis*, *Less.* - *gigantea*,
Orb.) *Gal. Ois. t.* 180. - *Less. Ois-Mouch. t.* 3. - *Nat.*
Libr. xv. t. 3. ex *Chili*.

173. *Metallura*, Gould. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 5.

1. *TROCHILUS cupreicaudus*, Gould, *Proc. Zool. Soc.*
1846. ex *Bolivia*.

2. *TROCHILUS aeneicaudus*, Gould, *Proc. Zool. Soc.*
1846. ex *Bolivia*.

3. *TROCHILUS smaragdinicollis*, *Orb. Voy. Am. m.*
Ois. t. 59. 2. ex *Brasil*.

4. *TROCHILUS tyrianthinus*, *Loddig.* (*Ornismya allardi*,
Bourc. - *paulinae*, *Boiss.*) *Ann. Sc. Lyon*, 1840. *t.* 3. 4.
Mag. Zool. 1840. *t.* 13. ex *Sta Fe de Bogota*.

5. *TROCHILUS williami*, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. p. 308. ex
Columbia, Popayan.

* 174. *Avocettinus*, Bp. (Les *Avocettes*, *Less.* - *Campylopterus*,
p. Sw. - *Hylocharis*, p. Gr.) America m. 2.

1. *TROCHILUS recurvirostris*, Sw. *Zool. Ill. t.* 105.
Less. Ois.-Mouch. t. 37. et *Suppl. t.* 34. - *Nat.*
Libr. xiv. t. 3. ex *Peru*.

2. *ORNISMYA AVOCETTA*, *Less.* (*Avocettinus lessoni*,
Bp.) *Colibr. Suppl. t.* 24. - *Trochil. t.* 23. - *Nat.*
Libr. xiv. t. 2. ex *Cayenna*.

* 175. *Chrysuronia*, Bp (Les *Chrysures*, *Less.* - *Polytmus*, p. Gr.) America m. 4.

1. *ORNISMYA aenone*, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 30.
ex *Ins. Trinitatis*.

2. *ORNISMYA chrysura*, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 4.
ex *Brasil*.

3. *TROCHILUS eliciae*, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846. (*Quid*
Ornismya feliciae, *Less?*) ex *Brasil*.

4. *TROCHILUS phacopygus*, *Licht. - Tschudi, Faun.*
Peruan. ex Peru.

176. **Heliangelus**, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 6.
 1. **TROCHILUS clarisse**, Longuem. Mag. Zool. 1842. Ois.
 t. 26. ex Sta Fe de Bogota.
 2. **TROCHILUS spencii**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. ex
 Merida.
 3. **Heliangelus mavors**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848.
 Av. t. 2. ex Cordilleris N. Granadae et Ve-
 nezuelae.
 4. **ORNISMYA parudaki**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 72. ex
 Sta Fe de Bogota.
 5. **TROCHILUS strophianus**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846.
 p. 45. ex Amer. mer. Minor congenerum!
 6. **TROCHILUS amethysticollis**, Orb. Voy. Am. m. t. 60. 2.
177. **Oreotrochilus**, Gould. Nivicolae! Am. m. occ. 6.
 1. **TROCHILUS estella**, Orb. (Ornismya ceciliae, Less.)
 Voy. Am. m. Ois. t. 6. l. - Gould, Mon. Troch. i. t. 2
 ex Bolivia.
 2. **Oreotrochilus leucopleurus**, Gould, 1847. Mon.
 Troch. i. t. 3. ex Chilens. Cordilleris.
 3. **TROCHILUS chimborazo**, Bourc. (Oreotrochilus chim-
 borazo, Gould). Rev. Zool. 1846. p. 305. ex Peru mer.
 Lima.
 4. **TROCHILUS picincha**, Bourc. (Oreotrochilus jamesoni,
 Jard.) Pr. Zool. Soc. 1849. ex Peru sept. Quito.
 5. **ORTHORHYNCHUS adela**, Orb. (Oreotrochilus adela, Gould)
 Voy. Am. m. Ois. t. 61. 2. - Mon. Troch. i. t. 4. ex Bolivia.
 6. **Oreotrochilus melanogaster**, Gould, Pr.
 Zool. Soc. 1847. p. 10. ex Bolivia.
178. **Thalurania**, Gould. (Les Glaucopes, Less. - Smaragdites
 et Mellisuga, p. Boie. - Polytmus, p. Gr.) America m. 9.
 1. **TROCHILUS furcatus**, Gm. - Pl. enl. 599. 2. - Briss.
 Orn. III. t. 37. 6. - Vieil. Ois. dor. t. 34. - Less. Ois-
 Mouch. Suppl. t. 18. - Nat. Libr. XIV. t. 23. ex Brasil.
 Guyana. Cayenna. Jamaica?
 2. **TROCHILUS nigrofasciatus**, Gould, Proc. Zool.
 Soc. 1846. ex Brasil. Rio Negro.
 3. **Thalurania viridipectus**, Gould, Proc. Zool.
 Soc. 1848. p. 13. ex Andis columbianis.
 4. **TROCHILUS watertoni**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. ex
 Guyana, in rivis Fluminis Essequibo.

5. *TROCHILUS glaucopsis*, Gm. (frontalis, Lath. - Cynanthus glaucopsis, Bp. Act. Ital. Mediol. 1844.) Briss. Orn. III. t. 36. s. - Less. Ois.-Mouch. t. 58. mas. 59. fem. ex Brasil.
6. *ORNISMYA wagleri*, Less. (Trochilus sapphirinus? Vieill.) Ois.-Mouch. t. 73. - Ois. dor. t. 57. - Nat. Libr. xv. t. 16. ex Brasil.
7. *ORNISMYA eriphile*, Less. Ois.-Mouch. Suppl. t. 25. ex Brasil.
8. *TROCHILUS cyanifrons*, Bourc. (otero? Tschudi). Rev. Zool. 1843. ex Peru.
9. *TROCHILUS schrebersi*, Loddiges, Proc. Zool. Soc. 1847. p. 43. ex Brasil. Rio Negro.
- * 179. *Saucerottia*, Bp. (Polytmus, p. Gr.) America m. 6.
1. *TROCHILUS SAUCEROTTII*, Bourc. (*Saucerottia typica*, Bp.) Rev. Zool. 1846. p. 311. ex N. Granada.
2. *ORNISMYA erythronota*, Less. Ois.-Mouch. t. 61. ex Mexico.
3. *TROCHILUS cyanogenys*, Wied. (viridissimus, var. β Lath. - Ornismya wiedi, Less. Ois.-Mouch. Suppl. t. 26. ex Brasil.
4. *TROCHILUS atala*, Less. Trochil. t. 42. ex Brasil.
5. *TROCHILUS caligatus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. p. 14. ex N. Granada.
6. *TROCHILUS goudoti*, Bourc. Rev. Zool. 1843. p. 100. ex N. Granada.
Quid Trochilus minullus, Vieill. Enc. meth. p. 574?
- * 180. *Amazilius*, Bp. (Polytmus, p. Gr.) America m. 13.
1. *ORNISMYA AMAZILI*, Less. (*latirostris*, Sw.) Voy. Cog. t. 31. 1. - Ois.-Mouch. t. 12. 13. ex Peru.
2. *ORNISMYA arsinoe*, Less. Ois.-Mouch. Suppl. t. 28. 29. ex Mexico.
3. *ORNISMYA dumerili*, Less. Ois.-Mouch. Suppl. t. 36.
4. *TROCHILUS viridissimus*, Gm? (vicideaudus, Sauc. Ornismya viridis, Less.) Trochil. t. 33. ex Brasil?
5. *TROCHILUS corallirostris*, B. Ann. Sc. Lyon, 1846. ex Guatemala.
- * 6. *TROCHILUS erythrorhynchus*, Bp. Mus. Bonap.
- * 7. *TROCHILUS haematorhynchus*, Bp. Mus. Bonap.
8. *TROCHILUS norrisii*, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. p. 47. ex Peru. Guayaquil.

9. *TROCHILUS flarescens*, Loddig. (Ornismya paradisea, Boiss. 1840.) *Pr. Zool. Soc.* 1832. *Species abnormis!*
10. *TROCHILUS riefferi*, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 103. *ex N. Granada.*
11. *TROCHILUS aglaiae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1846. *Patria ignota.*
12. *TROCHILUS sophiae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1846. *ex Sta Fe de Bogota.*
13. *TROCHILUS eduard*, Delattre, *Rev. Zool.* 1846. p. 308. *ex Isthm. Panama.*

*181. *Thaumatlas*, Bp. *ex L.* (Les Emeraudes, Less. - Basiliinna, p. Boie. - Polytmus, p. Br. Gr.) America m. 14.

1. *TROCHILUS THAUMATLAS*, L. (Ornismya *albiventris*, Less.) *Pl. enl.* 600. 1. - *Ois.-Mouch.* t. 76. - *Trochil.* t. 32. *ex Gujana.*
2. *TROCHILUS brevirostris*, Less. *Ois.-Mouch.* t. 77. *ex Gujana.*
3. *TROCHILUS candidus*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1846. *ex Coban.*
4. *TROCHILUS milleri*, Lodd. *Proc. Zool. Soc.* 1847. p. 43. *ex Brasil. Rio Negro.*
5. *TROCHILUS mellisugus*, L. (leucogaster, Gm. - Mellisuga concinna, Steph. - Ornismya albirostris, Less.) *Br. Orn.* III. t. 41. 2. - *Pl. enl.* 273. 3. et 672. 3. - *Ois. dor.* t. 39. et 43. *ex Gujana.*
6. *TROCHILUS leucogaster*, Tschudi, *Faun. Peruan.* fig. nulla. *ex Bolivia.*
7. *TROCHILUS albicollis*, Vieill. (Colibri albigularis, Spix) *At. Bras.* t. 82. 1. - *Pl. col.* 203. 2. - *Ois.-Mouch.* t. 63. *ex Brasil.*
8. *TROCHILUS leucotis*, Vieill. (leucocrotaphus, Shaw. melanotis, Sw. - Ornismya arsennii, Less.) *Ois.-Mouch.* t. 9. - *Suppl.* t. 27. - *Nat. Libr.* XIV. t. 29. *ex Brasil.*
9. *ORNISMYA canireti*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 37. 38. *ex Brasil.*
10. *TROCHILUS cyaneus*, Vieill. - Less. *Ois.-Mouch.* t. 71. *Suppl.* t. 23. - *Nat. Libr.* XIV. t. 7. *ex Brasil.*
11. *TROCHILUS doubledayi*, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Brasil. Rio Negro.*
12. *TROCHILUS caeruleus*, Vieill. (Ornismya audeberti, Less.) *Ois. dor.* t. 40. - *Ois.-Mouch.* t. 51 - *Ann. Sc. Lyon.* 1842. *cum fig. ex Gujana.*

13. *TROCHILUS bicolor*, *Guy.* (smaragdo-sapphirinus et lucidus, *Shaw* - azureus, *Licht.* - splendidus? *Vieill.*)
Ois. dorés, t. 36. - *Less. Ois. Mouch.* t. 49, 50. - *Trochil.*
t. 16. ex *Gujana. Antill?*

14? *TROCHILUS ourissia*, *L.* (maugeus, *Vieill.* - tabaci?
Gm. - tabagensis? *Lath.* - *Ornismya* *maugei*, *Less.*)
Pl. enl. 227. 3. - *Edw. B.* t. 35. 2. - *Ois. dor.* t. 37. 38.
Ois. Mouch. t. 68, 69. ex *Ins. Porto Rico.*

Quid Trochil. guimeti ex *Venezuela*, et *Tr. juliae*, ex *Columbia*, *Bourcieri?*

Quid Ornismya lessoni, *Delattre?*

Quid Trochilus azarae, *Vieill?*

Quid Trochilus fuscicauda, *Fraser*, ex *Peru?*

Trochilus angustipennis, *Fraser*, non est species, sed faemina.

* 182. **Ramphomicon**, Bp. (Mellisuga p. Gr.)

Amer. m. 7.

1. *ORNISMYA microrhyncha*, *Boiss.* (brachyrhynchus,
Fraser) *Mag. Zool.* 1840. *Ois.* t. 16. ex *Sta Fe de*
Bogota.

2. *ORNISMYA heteropogon*, *Boiss.* (cottuscus, *Fraser*)
Rev. Zool. 1839. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois.* t. 12. ex *Sta*
Fe de Bogota.

3. *TROCHILUS ruficeps*, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1848. ex
Bolivia.

4. *TROCHILUS abeillii*, *Delattre.* *Rev. Zool.* 1839. p. 16.
ex *Jalapa.* *Ramphomicon aberrans*, forsans genus constitu-
endum. *Abeillia* typica? *Bp.*

5. *TROCHILUS sabiniae*, *Bourc.* *Ann. Sc. Lyon* 1840. ex
N. Granada.

6. *TROCHILUS inornatus*, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1846. p. 89.
ex *Bolivia.*

7. *TROCHILUS melanogenys*, *Fraser*, *Pr. Zool. Soc.*
1840. p. 18. *Species* 5, 6, 7, bonae, sed valde abnormes!

183. **Oxypogon**, *Gould* (Mellisuga, p. Gr.)

America m. 2.

1. *ORNISMYA guerini*, *Boiss.* (parvirostris, *Fraser* jun.
Oxypogon guerini, *Gould*) *Monogr. Trochil.* 1. t. 11.
ex *Sta Fe de Bogota.*

2. *ORNISMYA lindeni*, *Parzudaky*, (*Oxypogon lindeni*,
Gould) *Monogr. Trochil.* 1. t. 12. ex *Venezuela*,
Merida.

- * 184. **Loddigesia**, Gould, 1850. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 1.
TROCHILUS mirabilis, Loddig. Pr. Zool. Soc. 1847. - Gr.
 et Mitch. Gen. B. t. 37. ex Peru, Chachapoyas.
185. **Spathura**, Gould (Platurus, p. Less, nec Auct. - Ocreatus, p. Gould - Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. 3.
 1. **ORNISMYA underwoodii**, Less. (ventilabrum, Lath.)
 Trochil. t. 37. - Nat. Libr. xv. t. 22. - Gould, Mon.
 Troch. I. t. 9. ex Sta Fe de Bogota et Caracas.
 2. **Spathura peruana**, Gould, 1849. - Monogr. Trochil. t. 10. ex Peru.
 3. **TROCHILUS addae**, Bourc. (Ocreatus rufocaligatus, Gould, 1846) Monogr. Trochil. I. t. 11. ex Montuosos La Paz. Bolivia.
186. **Eriopus**, Gould (Vestipedes, p. Less. - Hylocharis et Mellisuga, p. Gr.) America m. 9.
 1. **ORNISMYA vestita**, Longuem. (glomata, Less. juv. - Trochilus uropygialis, Fraser). Rev. Zool. 1838. p. 314.
 ex Sta Fe de Bogota.
 2. **TROCHILUS exortis**, Fraser, (Cynanthus exortis, Bp.)
 Act. Ital. Congr. Mediolanens. 1844. ex Sta Fe de Bogota. Viridi-aureus, mento late atro-virenti; gula viride amethystina: crisso albo: alis caudaque fuscis; rectricibus apice dilatatis, acutis. Rostrum breve, rectum: pedes fusco-vestiti.
 3. **TROCHILUS cupreiventris**, Fraser, 1840. (vestita faem. Longuem. - Ornismya maniculata, Less.) Rev. Zool. 1838. p. 314. ex Sta Fe de Bogota.
 4. **TROCHILUS luciani**, Bourc. Ann. Sc. Lyon 1847. p. 624.
 5. **TROCHILUS mosquera**, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 306. ex N. Granada.
 6. **TROCHILUS aline**, Bourc. Rev. Zool. 1842. p. 373. - Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 344. t. 19. ex Columbia.
 7. **TROCHILUS derbyi**, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 306. ex N. Granada. Popayan.
 8? **TROCHILUS aureliae**, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846. p. 315. cum fig. ex Bogota.
 9? **ORNISMYA isaacsoni**, Parduzaki, Rev. Zool. 1845. p. 95. ex Sta Fe de Bogota.
 Quid Throchilus d'Orbigny, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1840. p. 320?

187. **Cynanthus**, Sw. p. (Lesbia, Less. - Mellisuga, p. Boie, Gr.) America m. 6.
1. **TROCHILUS forficatus**, L. (bipartitus, Lath. - cyanurus, Steph. - Ornismya kingi, Less.) Edw. B. t. 33 - Vieill. Ois. dor. t. 60. - Less. Troch. t. 38. ex Chili, nec Jamaica.
 2. **Cynanthus bifurcatus**, Sw. (Ornismya nuna, Less.) Ois.-Mouch. Suppl. t. 35. ex Peru.
 3. **TROCHILUS mocoa**, Bourcier. (amaragdicaudus, Gould) Pr. Zool. Soc. 1846. ex Bolivia.
 4. **TROCHILUS gouldi**, Loddiges 1832. nec Less. (Ornismya sylphia, Less.) Rev. Zool. 1840. ex Sta Fe de Bogota.
 5. **TROCHILUS gracilis**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. p. 36. ex Peru.
 6. **TROCHILUS victoriae**, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 315. t. 4. ex N. Granada.
188. **Cometes**, Gould. nec Hodgs. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS sparganurus**, Shaw. (chrysurus, Cuv. radiosus, Temm. - Ornismya sapho, Less.) Gen. Zool. t. 39.* - Less. Ois.-Mouch. t. 27. 28. - Trochil. t. 49. Nat. Libr. xv. t. 23. ex Bolivia.
 2. **Cometes phaon**, Gould, Proc. 1847. ex Peru.
189. **Trochilus**, L. p. (Cynanthus, p. Sw. - Mellivora, p. Gr.) Am. etiam bor. 2.
1. **Trochilus colubris**, L. - Edw. B. t. 38. - Vieill. Ois. dor. t. 31. 32. 33. - Wils. Am. Orn. t. 20. 3. 4. Aud. Am. t. 47. - Less. Ois.-Mouch. t. 48. 48.* Trochil. t. 1. - Nat. Libr. xiv. t. 15. - Sagra, Voy. Cuba, t. 21. 1. ex Amer. bor. a Florida ad Canad.
 2. **Trochilus ricordi**, Gerv. (parzudaki alter, Less. Ortorhynchus ricordi, Sagra) Mag. Zool. 1835. - Ois. t. 41. 42. - Voy. Cuba, t. 21. 2. ex Insula Cuba.
190. **Ornismya**, Less. p. (Hylocharis, p. Gr.) Amer. trop. 1.
1. **TROCHILUS niger**, L. (vicilloti, Shaw. - humilis, Gosse. Ornismya minima, Less.) Briss. Orn. III. t. 36. s. Vieill. Ois. dor. t. 53. - Less. Ois.-Mouch. t. 79. ex Ins. S. t. Dominici.
191. **Mellisuga**, Br. p. Antill. 1.
- TROCHILUS minimus**, Sw. ex L. (Least Humming Bird, Sloane, Jamaica, t. 264. 1.) Pl. enl. 276. 1? - Edw. B. t. 105? Briss. Orn. III. t. 36. 1. ex Antill.

192. **Scelosphorus**, Sw. (Calliphlox, Boie. - Les Rubis, Less.

Mellisuga, p. Gr.)

Am. occ. etiam b. 4.

1. **TROCHILUS ruber**, L. (rufus, Gm. - collaris, Lath. - sitkensis, Rathke. - Ornismya sasin, Less.) *Educ. B.* t. 32. *Lath. Syn.* t. 35. - *Vieill. Ois. dor.* t. 61. 62. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 66. 67. - *Suppl.* t. 11. 12. 13. - *Trochil.* t. 43. - *Nat. Libr.* xiv. t. 11. - *Aud. Am.* t. 379. *Brandt, Icon. Av. Ross.* tab. 1. 2. ex *California et Amer. occ. etiam max. bor. Rossica!*
2. **TROCHILUS anna**, Less. (icterocephalus, Natt.) *Ois.-Mouch.* t. 74. - *Aud. Am.* t. 425. - *Nat. Libr.* xiv. t. 6. ex *California.*
3. **TROCHILUS platycercus**, Sw. (Ornismya tricolor et montana, Less.) *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 14. - *Trochil.* t. 60. 53. et 54. "cauda cuneata ob pennarum mutationem!" *Nat. Libr.* xv. t. 13. ex *Mexico. Brasil.*
4. **TROCHILUS costae**, Bourc. *Rev. Zool.* 1839. - *Ann. Sc. Phys. Lyon*, 1840. t. 2. - *Voy. Fenus*, t. 2. ex *Calif.*

193. **Sephanoides**, Less. (Mellisuga, p. Gr.)

America m. 3.

1. **TROCHILUS galerita**, Molina. (flammitrons, Lyell. - Orthorynchus kingi, Vig. - sephanoides, Less.) *Voy. Coq. Ois.* t. 31. 2. - *Ois.-Mouch.* t. 14. - *Suppl.* t. 5. - *Nat. Libr.* xiv. t. 12. ex *Chili.*
2. **TROCHILUS stokesi**, King, *Pr. Zool. Soc.* 1831. - *Less. Troch.* t. 50. - *Nat. Libr.* xv. t. 5. ex *Ins. Juan Fernandez.*
3. **TROCHILUS fernandensis**, King. (Ornismya cinnamomea, Gerv. - robinson, Less.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *Mag. Zool.* 1835. *Ois.* t. 43. ex *Ins. Juan Fernandez.*

194. **Chrysolampis**, Boie. (Les Topazes, p. Less. - Mellisuga, p. Gr.)

America m. 1.

1. **TROCHILUS moschitus**, pegasus et elatus, L. (guianensis et carbunculus, Gm.) *Pl. enl.* 237. 2. et 640. 1. - *Briss. Orn.* t. 37. 1. - *Vieill. Ois. dor.* t. 29. 30. 54. 55. 56. *Sw. B. Bras.* t. 30. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 52. 53. *Nat. Libr.* xv. t. 11. ex *Gujana? Antillis.*

195. **Orthorhynchus**, Cuv. p. (Les Huppés, Less. - Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. or. 3.

1. **TROCHILUS cristatus**, L. (puniceus? Gm. - pileatus, Lath. - Ornismya cristata major, Less.) Pl. enl. 227. 1. Edw. B. t. 37. - Briss. Orn. III. t. 37. 2. - Vieill. Ois. dor. t. 47. 48. 63? artefact. - Sw. Bras. t. 21. - Less. Trochil. t. 4 ex Ins. Martinica et S^{ta} Trinitat. Major: crista aureo-viridi, apice cyanea.

2. **Orthorhynchus chlorolophus**, Bp. (Ornismya cristata minor. Less.) Ois.-Mouch. t. 31. 32. ex Antillis minor. Martinica. Minor: crista ex toto viridi-aurea.

Quid Trochilus exilis, Gm. (cristatellus? Lath.) ex Gujana, Crista viridi, apice aurea?

3. **TROCHILUS melanolophus**, Vieill. Enc. Meth. p. 674.

196. **Cephalepis**, Loddiges. (Orthorhynchus, p. Cuv. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.

1. **TROCHILUS talandii** et versicolor, Vieillot (Mellisuga delalandei, Steph.) Pl. col. 18. 1. 2. - Less. Ois.-Mouch. t. 23. 24. - Sw. B. Bras. t. 22. - Nat. Libr. XIV. t. 10. mas. xv. t. 7. faem. ex Brasilia. Rio grande.

2. **TROCHILUS loddigesi**, Gould. (opisthocornus, Licht.) Proc. Zool. Soc. 1830. - Less. Trochil. t. 51. - Erman, Verz. v. Thier. t. 2. 3. - Nat. Libr. xv. t. 6. ex Bras.

197. **Lophornis**, Less. (Bellatrix, Boie. - Selosphorus, p. Sw. Colibri, p. Spir. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 9.

1. **TROCHILUS auratus**, Gm. (ornatus, Bodd.) Pl. col. 640. 3. Vieill. Ois. dor. t. 49. 50. 51. - Less. Ois.-Mouch. t. 41. - Trochil. t. 24. - Nat. Libr. XIV. t. 15. mas. 16. faem. ex Gujana. Cayenne. Brasil.

2. **TROCHILUS magnificus**, Vieill. (decorus, Licht. - Ornismya strumaria, Less. - Colibri helias, Spir.) Av. Br. t. 82. 2. - Pl. col. 299. 2. - Ois.-Mouch. t. 42. 43. Nat. Libr. XIV. t. 19. mas. juv. 20. faem. ex Brasil.

3. **Lophornis delatirii**, Less. Rev. Zool. 1839 p. 19. ex Columbia.

4. **ORNISMYA helenae**, Delattre, Rev. Zool. 1843. p. 133. ex Guatemala. Vera paz.

5. **Lophornis gouldi**, Less. Troch. t. 36. - Nat. Libr. XIV. t. 12. Patria ignota.

6. *Lophornis audeneti*, Less. (Colibri mystax, Spix.)
Ois.-Mouch. Suppl. t. 2. - Av. Bras. t. 82. 3. - Nat.
Libr. xiv. t. 17. ex Peru.
7. *Lophornis regulus*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846.
p. 89. ex Bras. occ. Quamquam minimo murina omnium
corona caput premit!
8. *Lophornis reginae*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1847.
p. 95. Cristae plumis latioribus! quam in praecedenti.
9. TROCHILUS *chalybeus*, Vieill. (festivus, Licht. - Ornismya
vieilloti, Less.) Ois.-Mouch. t. 64. - Trochil. t. 8.
9. 10. 11. - Nat. Libr. xiv. t. 18. ex Brasil.
- * 198. *Discosura*, Bp. (Platurus, p. Less. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.
1. TROCHILUS *longicaudus*, Gm. (platurus, Lath.) Vieill.
Ois. dor. t. 60. - Less. Ois.-Mouch. t. 40. ex Gujana.
2. TROCHILUS *ligonicaudus*, Gould, (Ocreatus! ligonicaudus,
Gould.) Pr. Zool. Soc. 1846. ex Brasil.
199. *Tryphaena*, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.
1. ORNISMYA *duponti*, zemes et caelestis, Less. Colibr.
Suppl. t. 1. - Nat. Libr. xiv. t. 26. - Gould, Mon. i. t. 14.
ex Mexico. Guatemala.
2. TROCHILUS *amethystinus*, Gm. - Pl. enl. 672. 1.
Less. Ois.-Mouch. t. 47. - Suppl. t. 20. 21. 22. - Trochil.
t. 52. - Nat. Libr. xv. t. 9. ex Gujana Brasil. sept.
3. ORNISMYA *amethystoides*, Less. Troch. t. 25. 26.
27. 30. ex Brasil. An var. praecedentis?
Quid Ornismya orthura, Less. Troch. t. 28. 29. - Nat. Libr. xv.
t. 8. ex Cayenne?
200. *Augastes*, Gould. (Hylocharis, p. Gr.) America m. 2.
1. TROCHILUS *superbus*, Vieill. nec Temm. (scutatus, Temm.
Ornismya nattereri, Less. - Augastes scutatus, Gould.
Augastes superbus, Bp.) Pl. col. 299. 3. - Ois.-Mouch.
t. 16. - Nat. Libr. xiv. t. 14. - Gould, Mon. Tr. i. t. 15.
ex Brasil.
2. TROCHILUS *lumachellus*, Less. (Augastes lumachel-
lus, Gould, 1849.) Rev. Zool. 1838 et 1846. ex Brasil.
Bahia.

201. **Calothorax**, Gr. (Les Lucifers, *Less.*) America m. 7.

1. **TROCHILUS lucifer**, *Sw.* (*Ornismya cyanopogon*, *Less.*)
Ois.-Mouch. t. 5. - *Colibr.* *Suppl.* t. 9. 10. - *Nat.*
Libr. xv. t. 14. ex *Mexico*.
2. **TROCHILUS calliope**, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1847.
p. 11. ex *Mexico*.
3. **TROCHILUS herrani**, *Delattre*, *Rev. Zool.* 1846. p. 309.
ex *Nova Granada*.
4. **TROCHILUS mulsanti**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1842. t. 20.
ex *S. ta Fe de Bogota*.
5. **TROCHILUS heliodori**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1842.
t. 15. 16. ex *S. ta Fe de Bogota*.
6. **TROCHILUS jourdani**, et *rosae*, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*,
1840. t. 5. 6. et 1846. ex *Caracas*.

7. **TROCHILUS enicurus**, *Vieill.* (*Ornismya heteropygia mas.*
et *swainsoni*, *Less. faem.*) *Pl. col.* 66. 3. - *Ois.-Mouch.*
t. 15. - *Trochil.* t. 66. faem. - *Nat. Libr.* xiv. t. 27. ex
Insula. S. Trinit? *Brasil.* *Abnormis ob caudam*
singularem! an hujus generis? forsau Gouldiis, minime Thry-
phaenis adjungenda.

Quid Ornismya elisa, Lesson, 1839?

Quid Trochilus yarelli et Tr. evellinae, Bourc. 1847?

202. **Heliactin**, Boie. (Les Queues étroites, *Less.* - *Cynanthus*,
p. *Sic.*) America m. 1.

- TROCHILUS cornutus**, *Wied.* (*dilophus*, *Vieill.* - *bilo-*
phus, *Temm.* - *Ornismya chrysolopha*, *Less.*) *Pl. col.*
18. 3. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 7. 8. - *Suppl.* t. 32. - *Nat.*
Libr. xiv. t. 21. mas. 22. faem. ex *Brasil*.

* 203. **Thaumastura**, Bp. (*Calothorax* et *Mellisuga*, p. *Gr.*) Amer. trop. 3.

1. **TROCHILUS cora**, *Less. et Garn. Voy. Coq. Ois.* t. 13. 4.
Ois.-Mouch. t. 6. - *Trochil.* t. 39. 40. - *Nat. Libr.* xiv.
t. 25. ex *Peru*. *Cauda speciosa!*
2. **ORNISMYA vesper**, *Less. Ois.-Mouch.* t. 19. - *Trochil.*
t. 9. 48. - *Nat. Libr.* xiv. t. 24. ex *Chili*.
3. **ORNISMYA fanny**, *Less.* (*Trochilus labrador*, *Bourc.*)
Ann. Sc. Lyon, 1838. cum fig. ex *N. Granada. Peru.*
Species 2. et 3. typicae, quamvis cauda simplici!

*204. **Gouldia**, Bp. (Mellisuga, p. Gr.)

America m. 3.

1. **TROCHILUS langsdorffi**, Vieill. (Colubri hirundinaceus, Spix.) Av. Bras. t. 8. 2. - Pl. col. 66. 1. - Less. Ois. Mouch. t. 26. adult. - Suppl. t. 16. juv. - Trochil. t. 35. 60. - Nat. Libr. xv. t. 10. ex Brasil.
2. **TROCHILUS popelairi**, Dubus, Esq. Orn. t. 6. ex Columb.
3. **TROCHILUS conversi**, Bourc. Rev. Zool. 1840. t. 3. ex Sta Fe de Bogota.

FAMILIA 12. PHYTOTOMIDAE.

SUBFAM. 29. PHYTOTOMINAE.

205. **Phytotoma**, Molina.

America m. 3.

1. **Phytotoma rara**, Molina (silens, Kittl. - bloxami, Childr. - molina, Less.) Hist. Nat. Chili, t. 1. - Griff. Anim. Kingd. fig. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 4. - Mag. Zool. 1844. Ois. t. 5. ex Chili.
- 2? **Phytotoma angustirostris**, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 29. 2. ex Amer. mer.
- 3? **Phytotoma rutila**, Vieill. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 29. 1. ex Amer. mer.

FAMILIA 13. COLIIDAE.

SUBFAM. 30. COLIINAE.

206. **Colius**, Briss.

Africa. 6.

1. **LOXIA COLIUS**, L. (**Colius capensis** et erythropus, Gm. leuconotus, Lath. - erythropygius, Vieill.) Pl. enl. 282. 1. Syn. t. 41. - Levaill. Afr. t. 257. ex Africa mer.
2. **Colius senegalensis**, Gm. (macrourus! Gr. ex L.) Vieill. Gal. t. 51. ex Africa occid.
3. **Colius indicus**, Lath. (erythromelon, Vieill. - carunculatus, Steph. - quiriva, Less. - coromandeliensis, Licht.) Levaill. Afr. t. 258.
4. **Colius striatus** et panayensis! Gm. (Tanagra macroura, Scopoli) Sonn. Voy. t. 74. - Lev. Afr. t. 256. ex Africa mer.
5. **Colius nigricollis**, Vieill. (gularis, Cuv. - atrigularis, Steph.) Lev. Afr. t. 259.
6. **Colius leucotis**, Rüpp. Mus. Senckenb. III. t. 2. 1. ex Abyssinia.

FAMILIA 14. MUSOPHAGIDAE.

SUBFAM. 31. MUSOPHAGINAE.

207. **Musophaga**, Isert. (Phimus, *Wagl.*) Africa. 1.
Musophaga violacea, Isert. (Cuculus regius, *Shaw.*
 Phimus violaceus, *Wagl.*) *Lever. Mus. t. p. 167.*
Levaill. Touracos, t. 18. - Sw. B. west. Afr. t. 19.
ex Africa occ.
208. **Turacus**, *Cuv.* (Corythaix, *Ill.* - Opaethus, *Vieill.* - Spelectis, *Wagl.* - Gallirex, *Less.*) Africa. 7.
 1. **CUCULUS persa**, *L.* (Corythaix purpureus? *Cuv.* - C. buffoni, *Jard.* - Opaethus africanus, *Shaw.* - Op. buffoni, *Vieill.* - senegalensis, *Sw.* - Spelectos persa, *Wagl.*)
Edw. B. t. 7. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 122. - B. of west. Afr. t. 21. ex Africa occid. Crista tota viridi, semicirculari, parce compressa.
 2. **OPAETHUS persa**, *Vieill.* (Corythaix persa, *Less.* - Spelectos corythaix, *Wagl.* - **Turacus alboeristatus**, *Strickl.*) *Pl. enl. 601. ex Africa mer. Crista compressissima, albo terminata.*
 3. **CORYTHAIX macrorhyncha**, *Fraser, Proc. Zool. Soc. 1839. p. 34. Similis praeced. sed minor: rostro robustiore haud serrato, rubro flavoque: crista fasciola subterminali alba, apice ipso nigro-purpurea.*
 4. **CORYTHAIX leucotis**, *Rüpp. Zool. Atl. t. 3. ex Abyssinia. Macula anteculari alba.*
 5. **OPAETHUS erythrolophos**, *Vieill.* (Musophaga paulina, *Temm.* - Spelectos erythrolophos, *Wagl.* - Corythaix igniceps, *Less.*) *Gal. Ois. t. 49. - Pl. col. 23. ex Africa mer. Crista compressa, rubra.*
 6. **MUSOPHAGA gigantea** et cristata, *Vieill.* (Corythaix gigas, *Steph.* - Chizaerhis! gigantea, *Wagl.* - Crax cyaneus, *Griff.*) *An. Kingd. Birds. III. cum figura. Levaill. Tourac. t. 19. ex Africa occ. nec mer. Maximus: crista plicatili, nigra, caeruleo terminata.*
 7. **MUSOPHAGA porphyreolopha**, *Fig.* (Corythaix burchellii, *Smith.* - Gallirex anais, *Less.*) *Zool. Ill. S. Afr. t. 35. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 46. ex Afr. occ. et merid. Minor: crista caerulea.*

209. **Schizhoris**, Wagl. (Chizaerhis, *Wagl.* 1827. - Corythai-
xoides hinc Coliphimus, *Smith*). Africa. 5.
1. PHASIANUS **affricanus**, *Lath.* (Musophaga variegata,
Vieill. - senegalensis, *Licht.* - Chizaerhis variegata,
Wagl.) *Lev. Tourac.* t. 20. - *Gal. Ois.* t. 48. - *Sw.*
B. west. Afr. t. 20. ex *Africa occ.* *Crista fusca*
albo striolata, e plumis longis, strictis, acutis.
 2. CHIZAERHIS **zonurus**, *Rüpp. Faun. Abyss.* t. 4. ex *Afr.*
orient. *Rectricibus lateralibus utrinque quatuor fascia*
lata alba.
 3. CHIZAERHIS **personata**, *Rüpp. Pr. Zool. Soc.* 1842. 3.
Tr. Zool. II. p. 233. t. 16. ex *Abyssinia.* *Facie, gu-*
lque denudatis! crista cinereo-murina.
 4. CHIZAERHIS **leucogastra**, *Rüpp. Pr. Zool. Soc.* 1842. 9.
Tr. Zool. II. p. 234. t. 17. ex *Abyssinia.* *Crista*
brunnea e plumis truncatis!
 5. CORYTHAIXOIDES **concolor**, *Smith.* (Chizaerhis feliciae,
Less.) *Report of S. Afr. Esp. Append.*

FAMILIA 15. UPUPIDAE.

SUBFAM. 32. UPUPINAE.

210. **Upupa**, L. Eur. As. Afr. 3.
1. **Upupa epops**, L. (vulgaris, *Pall.* - senegalensis? *Sw.*
macrorhyncha, *Sand.*) *Pl. enl.* 52. - *Edw. B.* t. 345.
Levaill. Promer. t. 22. - *Gould, Eur.* t. 238. ex *Eur.*
Asia, Africa, orient. *Crista disticha, fascia apicali*
nigra albo-marginata: alis caudaque fasciatis.
 2. **Upupa minor**, *Gm.* (africana, *Bechst.* - capensis,
Sw. nec Auct. - cristatella, *Vieill.*) *Gal. Ois.* t. 184.
Jard. Ill. Orn. t. 142. ex *Africa merid. et occ.*
Crista disticha, fascia apicali nigra albo destituta: cauda
fasciata.
 3. **Upupa monolophos**, *Wagl.* - *Levaill. Promer.* t. 9.
ex *Africa mer.* *Crista simplici: alis caudaque absque fasciis.*
211. **Fregilupus**, *Less.* (Upupa, p. *Gr.*) Africa. 1.
- UPUPA **capensis**, *Gm.* (madagascariensis, *Shaw.* - varia,
Bodd. - Pastor! capensis, *Temm.* - P. upupa, *Wagl.*
Coracia cristata, Vieill.) *Pl. enl.* 697. - *Lev. Promer.*
t. 18. - *Vieill. Ois. dor.* t. 3. ex *Afr. mer. et orient.*

FAMILIA 16. BUCEROTIDAE.

SUBFAM. 33. BUCEROTINAE.

212. **Bucorvus**, B p. ex Less. (*Bucorvus et Buceros*, p. Gr.) Africa. 6.
 1 **BUCEROS abyssinicus**, Gm. (carunculatus, Wagl. brac, Dumont. - leadbeateri, Fig.) Pl. enl. 779. - Lev. Afr. t. 230. 231. 232. ex Africa orient.
 2. **BUCEROS elatus**, Temm. Pl. col. 521. 1. ex Afr. occ.
 3. **BUCEROS atratus**, Temm. (ruficristatus, Temm. Mus. Lugd. faem.) Pl. col. 558. ex Afr. occ.
 4. **BUCEROS cristatus**, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 1. ex Africa orient.
 5. **BUCEROS buccinator**, Temm. Pl. col. 284. ex Afr. m.
 6. **BUCEROS cylindricus**, Temm. Pl. col. 521. ex Afr. occ.
- * 213. **Buceroturus**, B p. (Buceros, p. Gr.) Malaiasia. 1.
BUCEROS galeatus, Gm. (scutatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 933.
 Edw. B. t. 281. c. - Linn. Trans. xiv. t. 23. - Mag. Zool. 1835. Ois. t. 38. ex Sumatra, Borneo, Malacca.
214. **Buceros**, L. (Caryocatactes et Tragopan, Moehr. - Hydrocorax, Briss.) Asia m. Oc. 6.
 1. **Buceros hydrocorax**, L. (planicornis, Merr. - platyrhynchus, Pears.) Pl. col. 283. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 6. - Id. Afr. t. 240. ex Philippinis Insulis. Cornu lato, plano!
 2. **Buceros bicornis**, L. (cristatus, Vieill. - cavatus? Shaw. - homrai, Hodgs.) As. Res. 1833. fig. p. 169. Gould, Cent. Himal. B. fig. optima. ex Asia contin. Sumatra. Cornu profunde excavato!
 3. **Buceros rhinoceros**, L. (africanus! Gm. jun. - diadematus, Dumont - rhinoceros var. sumatrana, Müll. et Schleg.) Pl. enl. 934. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 2. Marsd. Hist. Sumatr. t. 21. ex Sumatra. Major: cornu valde recurvo: fascia caudali latitudinis mediae.
 4. **Buceros rhinoceroideus**, Temm. Mus. Lugd. (rhinoceros var. borneensis, Müll. et Schleg.) Fig. nulla. ex Borneo. Similis praecedenti, sed minor.

5. *Buceros sublimatus*, Temm. Mus. Lugd. (rhinoceros var. indica, Müll. et Schleg.) *Figura nulla. ex India merid. Minor (statura praecedentis): cornu minus recurvum: fascia caudali angusta.*
6. *Buceros lunatus*, Temm. (sylvestris, Less. an Vieill? rhinoceros var. javana, Müll. et Schleg.) Pl. col. 546. *ex Java. Major: cornu recto: fascia caudali latissima.*

* 215. *Hydrocissa*, Bp. (Buceros, p. Gr.)

As. m. Oc. 6.

1. *BUCEROS monoceros*, Shaw (coronatus, Bodd.) Pl. enl. 873. - *Lev. Ois. Amer. et Ind. t. 9. 10. 11. 12. ex Sumatra, Malacca, Decan.*
2. *BUCEROS pica*, Scopoli (malabaricus, Gm. - albirostris, Shaw - leucogaster, Blyth. - bicolor, Eyton - convexus, Temm.) *Sonn. Voy. Ind. t. 121. - Edic. B. t. 281. d. Lev. Ois. Afr. et Ind. t. 14. - Pl. col. 501. ex Asia merid. Malaisia.*
3. *BUCEROS galeritus*, Temm. Pl. col. 520. mas. juv. *ex Sumatra, Borneo.*
4. *BUCEROS violaceus*, Shaw, *Lev. Am. t. 19: ex Ins. Ceylon. Unica species Familiae in Mus. Lugd. desiderata!*
5. *BUCEROS malayanus* et *pusaran?* Raffles (anthracinus, Temm.) Pl. col. 520. *ex Sumatra.*
6. *BUCEROS exaratus*, Reinw. - Temm. Pl. col. 211. *ex Celebes.*

* 216. *Calao*, Bp. (Aceros? Hodgs. - Buceros, p. Gr.)

As. m. Ocean. 5.

1. *CASSIDIX.*

1. *BUCEROS cassidia*, Temm. Pl. col. 210. mas. - *Verh. Natuurk. Gesch. t. 4. bis. faem. ex Celebes. Manado.*
2. *BUCEROS corrugatus* et *gracilis*, Temm. (rugosus, *Begbie*) Pl. col. 531. 535. *ex Sumatra, Borneo, Malacca.*

2. *CALAO.*

3. *BUCEROS plicatus*, Lath. (undulatus, Shaw. - niger et javanus, Vieill. - javanicus, Shaw.) *Lev. Afr. t. 239. Id. Ois. Am. et Ind. t. 20. 21. faem. 22. jun. ex Java.*
4. *BUCEROS ruficollis*, Vieill. (plicatus! p. Gr. - annulatus? Dum. - subruficollis? Bl.) Pl. col. 557. - *Labillard. Voy. à la Rech. de la Peyr. t. 11. ex Ins. Molucc.*

3. *ACEROS.*

5. *ACEROS nepalensis*, Hodgs. (*Buceros nepalensis*, Gr.) *As. Res. 183. t. 1. 2. - Gr. Gen. B. t. 99. faem. ex Asia centr.*

*217. **Berenicornis**, Bp. (Buceros, p. Gr.)

Afr. Malaisia. 2.

1. **BUCEROS comatus**, *Raffles*. (lugubris, *Begbie*.) *Verh. Naturk. Gesch. t. 4. ex Sumatra. Major.*

* 2. **BUCEROS macrourus**, *Temm.* 1842. (leucostigma, a rostro, *Mus. Lugd.* - albocristatus? *Cassini, Journ. Acad. Phil.* 1847? - *Berenicornis albicristatus*, *Bp. in litt.*) *Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantee. Minor: niger: rostro brevi, incurvo, valde compresso, supra appendiculato, nigro, macula elongata alba utrinque ad mandibulae basin: capite plumis albis, rachide et extremo apice nigris, cristato: cauda longissima, cuneata; reetricibus apice albis.*

218. **Tockus**, Less. (Buceros, p. Gr.)

Afric. Ac. Oc. 12.

1. ASIATICI.

1. **BUCEROS sulcatus**, *Reinm.* (leucocephalus, *Vieill.*) *Temm. Pl. col. 60. ex Insulis Philippinis.*

2. **BUCEROS ginginianus**, *Lath.* (oxyurus, *Wagl.* - bicornis, *Scopoli.* - bengalensis, *Gr.*) *Sonn. Voy. t. 120. Lev. Ois. Am. et Ind. t. 15 ex Ind. cont.*

3. **BUCEROS griseus**, *Lath.* (cineraceus, *Temm. in Pl. col. descriptio tantum.*) *Mus. Paris. et Lugd. ex Nepal.*

4. **BUCEROS gingalensis**, *Shaw.* (gingala, *Vieill.* - pyrrhopygus, *Wagl.*) *Levaill. Ois. Am. et Ind. t. 23. ex Asia mer.*

5. **BUCEROS sulcirostris**, *Wagl.* (pauayensis? *Scopoli.* manillensis? *Gm.* - manilla, *Bodd.* - insculptus, *Dumont.* - panini, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl. 280. 281. 891. Sonn. Voy. t. 82. 83. - Lev. Afr. et Ind. t. 18. ex Philippinis Insulis.*

Quid Buceros intermedius, B. nigrirostris et B. carinatus, Blyth, 1847. ex Asia mer?

2. AFRICANI.

6. **BUCEROS fasciatus**, *Shaw.* (melanoleucus, *Vieill.*) *Lev. Afr. t. 233.*

7. **BUCEROS melanoleucus**, *Licht.* (coronatus, *Shaw.*) *Lev. Afr. t. 234. 235. - Sw. Zool. Ill. t. 178. - Enc. Meth. Ois. t. 240. 4.*

8. **BUCEROS nasutus**, *L.* (nasica et hastatus, *Cur.*) *Pl. enl. 890. - Lev. Afr. t. 236. 237.*

9. **BUCEROS paeclorhynchus**, *Lafr. Rev. Zool. 1839. p. 257.*

10. **BUCCEROS erythrorhynchus**, Temm. (nasutus, Cuv. nec L. - *Tockus erythrorhynchus*, Less. 1831.) Pl. enl. 260. - Pl. col. 283. - *Lev. Afr. t. 238.*
11. **BUCCEROS limbatus**, Rüpp. Faun. Abyss. t. 2. 1. ex *Africa orient.*
12. **BUCCEROS flavirostris**, Rüpp. Faun. Abyss. t. 2. 2. ex *Africa orient.*
- Quid Bucerus leucomelas, Licht. 1832?*
Quid Bucerus jubatus, Vieill. Suppl. Dict?

SUBFAM. 34. EURICEROTINAE.

219. **Euriceros**, Less. Madagascar. 1.
Euryceros preosti, Less. Cent. Zool. t. 74. - III.
Zool. t. 13. ex Madagascar.

FAMILIA 17. RAMPHASTIDAE.

SUBFAM. 35. RAMPHASTINAE.

220. **Ramphastos**, L. (Bucco, Moehr. - Tucana, Briss.) Amer. trop. 14.
a. Tectrices caudae superiores flavae.
1. **R. erythrorhynchus**, Gm. (levallanti, Wagl.)
Pl. enl. 262. - Edw. B. t. 238. - Lev. Ois. Parad. t. 3. 4. - Gould, Monogr. Ramph. t. 3. ex Cayenna, Gujana, Brasil. sept. Rostro rubro! pectore albo.
2. **R. inca**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. p. 147. ex *Bolivia. Pectore albo-flavido: fascia crissoque sanguineis: rostro nigro flavo rubroque picto.*
Quid Ramphastos tucanus, L. nec Wagler? Pl. enl. 307?
3. **R. Cuvieri**, Wagl. - Gould, Monogr. t. 2. ex *Bras. s. Pectore albo: rostro nigro, lateribus convexis.*
4. **R. culminatus**, Gould, 1833. - Monogr. Ramph. t. 1. ex *Mexico. Pectore albo: rostro nigro lateribus planis.*
5. **R. citreopygus**, Gould, 1835. (sulphuratus, Less.)
Monogr. t. 4. ex Brasil. occ. Cauda brevis! Pectore flavo-stramineo: rostro nigro minori! subunicolori, viz marginato.
6. **R. osculans**, Gould, 1835. Monogr. t. 5. ex *Brasil. Pectore flavo-aurantiaco: rostro nigro, flavo marginato.*
7. **R. citreolaimus**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1843. p. 147. - Gray et Mitch. Gen. B. t. 100. ex *S. t. a Fe de Bogota. Pectore flavo, fascia crissoque rubris: genis gulaque albis: rostro nigro viridi-marginato.*

b. Tectrices caudae superiores albae.

8. *R. tocard*, Vieill. (ambiguus, Sw. - swainsoni, Gould. eugnathos, Wagl.) Levaill. Parad. t. 9. - Zool. Ill. t. 168. - Monogr. t. 8. ex Mexico mer. Columbia. Pectore flavo: rostro oblique dimidiato flavo.
9. *R. piscivorus*, L. (tucanus, Shaw. - carinatus, Sw. callorhynchus, Wagl.) Edw. B. t. 64. 329. - Zool. Ill. t. 45. - Gould, Monogr. t. 7. ex Mexico. Pectore flavo: rostro viridi, rubro, et atro-caeruleo picto.
10. *R. toco*, Gm. (magnirostris, Sw.) Pl. enl. 82. - Lev. Ois. Par. t. 2. - Lath. Syn. t. 9. - Gould, Monogr. t. 6. ex Gujana, Brasil. Maximus: cauda breviori: pectore albo: rostro rubro; maxilla utrinque macula apicali nigra.
- Quid *R. niveus*, Less. Compl. Buff. p. 184?

c. Tectrices caudae superiores rubrae.

11. *R. vitellinus*, Illig. - Sw. Zool. Ill. t. 56. - Levaill. Ois. Parad. t. 17. - Gould, Monogr. t. 9. ex Gujana, Cayenna, Brasil. Rostro nigro: genis albis.
- 12? *R. forsterorum*, Wagl. - Lev. Ois. Parad. t. 5. ex Peru. Rostro longissimo nigro: genis sicut et pectore aurantiacis.
13. *R. maximus*, Cuv. (ariel, Vig. - erythrosoma et temminckii, Wagl.) Levaill. Parad. t. 6. - Vaill. Gal. Ois. t. Suppl. - Gould, Monogr. t. 10. ex Brasil. Rostro nigro: genis flavo-aurantiis.
- Quid *R. picatus*, L. (aldrovandi, Shaw.) Albin. Av. t. 25. uropygio nigro, rectricibus apice rubris?
14. *R. dicolorus*, Gm. (tucai, Licht. - chlororhynchus, Temm.) Pl. enl. 269. - Lev. Parad. t. 8. - Sw. Zool. Ill. t. 108. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 29. - Gould, Monogr. t. 11. ex Brasilia, etiam m. Rio Janeiro Paraguay. Minimus: rostro virescente, marginibus rubro-servatis!

221. *Pteroglossus*, Ill. (Aracari, Less. 1828.)

America m. 18.

1. *RAMPHASTOS aracari*, L. - Pl. enl. 166. - Lev. Parad. t. 10. Gould, Monogr. t. 12. ex Brasil. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla lateribus luride albicante.
2. *P. castanotis*, Gould, Proc. Z. S. 1833. p. 119. - Monogr. t. 13. ex Brasilia. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla oblique dimidiato nigra.

3. *P. regalis*, Licht. (ambiguus, Less. - torquatus, Wagl. an Gm?) Gould, Monogr. t. 14. ex Mexico. Subtus flavus: pectoris macula nigra: fascia abdominali nigra rubraque.
4. *P. pluricinctus*, Gould, 1835. - Lev. Parad. t. 11. Monogr. t. 15. ex Brasilia. Subtus flavus: pectoris collari nigro: fascia abdominali nigra rubroque.
5. *P. bitorquatus*, Vig. - Gould, Monogr. t. 16. ex Gujana. Pectore rubro: collari flavo, angusto, saepe inconspicuo.
6. RAMPHASTOS *azarae*, Vieill. (Pteroglossus azarae, Wagl.) Lev. Parad. Suppl. t. A. ex Brasil. s. Gujana. Pectore coccineo: collari latissimo nigro: vitta abdominali rubra, angusta, obseleta: maxilla vitta lata fusca.
7. *P. flavirostris*, Fraser, 1840. (azarae, Gould, nec Auct.) Gould, Monogr. t. 17. ex Brasil. mer. Pectore coccineo: collari nigro: vitta abdominali rubra, latissima, rostro flavo unicolori.
8. RAMPHASTOS *viridis*, L. (Pteroglossus viridis, Ill.) Pl. enl. 727. 728. - Levaill. Parad. t. 16. 17. - Sw. Zool. Ill. t. 169. - Gould, Monogr. t. 21. ex Gujana anglica. Subtus unicolor flavus: gula nigricante: maxilla dimidiatim flavo-aurantiaca.
9. *P. hypoglaucus*, Gould 1831. Monogr. t. 19. ex Columbia. Subtus unicolor, caerulescens!
10. *P. nigrirostris*, Waterhouse 1839. (melanorhynchus, Sturm). ex Panama. Subtus caeruleus; gula genisque albis: uropygio flavo: crisso rubro.
11. RAMPHASTOS *bailloni*, Vieill. (Pteroglossus bailloni, Wagl. - croceus, Jard.) Lev. Parad. t. 18. - Selby, Ill. Orn. t. 6. - Gould, Monogr. t. 20. ex Brasilia. Subtus unicolor, flavus! gula concolori: uropygio coccineo.
12. *P. humboldti*, Wagl. - Gould, Monogr. t. 22. ex Brasilia. Subtus unicolor, flavus: maxilla flava nigro inscripta: mandibula nigra.
13. *P. inscriptus*, Sw. (scriptus, Temm.) Zool. Ill. t. 90. Gould, Monogr. t. 23. ex Gujana. Subtus unicolor flavus: mandibula utraque flava nigro inscripta.
14. *P. paecilosternus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1843. p. 147. ex Sta Fe de Bogota. Subtus flavus, vitta pectorali nigra et sanguinea: uropygio rubro: rostro nigro, opice albido, basi et lateribus aurantiacis.
15. *P. erythropygius*, Gould, 1843. - Voy. Sulph. B. t. 28. ex Amer. centr. Rialejo. Subtus flavus, vitta pectorali nigra rubraque: uropygio late sanguineo: rostro flavo.

16. *P. beauharnaisii*, *Wagl.* 1832, (ulocomus, *Gould* 1833. - *Beauharnaisius ulocomus*, *Bp. in litt.*) *Monogr.* t. 18. ex *Brasil.* Subtus flavus rubro mixtus: rostro albo-serrato: plumis capitis crispis.
17. *P. poeppigi*, *Wagl.* (leptiocephalus, *Nitzsch.*) ex *Br.*
18. *P. cucullatus*, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846, p. 69. ex *Bras.* Subtus cum lunula occipitali cyaneo-cinereus: genis gulaque brunneis: crisso coccineo: rostro viridi-flavo, apice, maculaque utrinque ad basin nigris.
- Quid* R. glaber. - R. indicus (*Mill. t. 57.*), *Shaw?*
Quid Pteroglossus brevirostris, *Less. Tr. Orn.* p. 178?
Quid Ramphastos albus. - R. luteus - R. caeruleus. - R. dubius, *Gm?*
Vix hujus familiae!
222. *Selenidera*, *Gould*, 1837. (Pteroglossus, p. Gr.) America m. 6.
1. PTEROGLOSSUS *gouldi*, *Natterer*, 1837. (*Selenidera gouldi*, *Gould*) *Icon. Av.* 1. t. 7. ex *Brasil.* Minor: lateribus intense aurantiacis: mandibula alba: maxilla macula nigra, magna, utrinque unica.
 2. PTEROGLOSSUS *maculirostris*, *Licht.* (*Ramphastos maculatus*, *Vieill.*) *Levaill. Parad. t. 15. - Suppl. t. A. A. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 26. - Gould, Monogr. t. 24. ex Brasilia.* Major: lateribus flavidis: maxilla albicante, nigro-fasciata maculis utrinque plurimis oratis.
 3. PTEROGLOSSUS *nattereri*, *Gould*, 1835. - *Monogr. t. 25. ex Brasil.* Maxilla rubra apice concolore.
 4. PTEROGLOSSUS *reinwardti*, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t. 26. ex Brasil.* Maxilla rubra apice nigricanti.
 5. PTEROGLOSSUS *langsdorffi*, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t. 28. ex Brasil.* Rostro immaculato, subcinerascanti.
 6. RAMPHASTOS *piperivorus*, *L.* (Pteroglossus culik, *Wagl.*) *Pl. enl. 577. 729. - Edw. B. t. 330. - Levaill. Parad. t. 13. 14. - Gould, Monogr. t. 27. ex Gujana.* Rostro immaculato, basi rubro.
223. *Aulacorhamphus*, *Gr.* 1841. (*Aulacorhynchus*, *Gould*, 1824. - Pteroglossus, p. Gr.) America m. 8.
1. PTEROGLOSSUS *sulcatus*, *Siv. Zool. Ill. t. 44. - Pl. col. 356. - Gould, Monogr. Ramph. t. 31. ex Gujana.* Omnino viridis, uropygio et crisso concoloribus: cauda unicolori.
 2. RAMPHASTOS *pavoninus*, *Gm.* (Pteroglossus pavoninus, *Wagl.*) *Gould, Monogr. t. 30. ex Mexico.* Omnino viridis, uropygio concolore: crisso rectricibusque apice ferrugineis: maxilla basi nigra, vitta marginali aurantiaca.

3. *PTEROGLOSSUS albiritta*, Boiss. Rev. Zool. 1840. p. 70.
Similis praecedenti, sed rostro brevior (Avis sexta tantum parte), vitta marginali basis alba.
4. *P. prasinus*, Licht. - Gould, Monogr. t. 29. ex
Mexico. Omnino viridis, uropygio concolore: crisso et
rectricibus apice ferrugineis: maxilla a basi flavicante.
5. *PTEROGLOSSUS derbyanus*, Gould, 1835. Monogr. t. 32.
ex Cordilleris. Omnino viridis, uropygio crissoque
concoloribus: rectricibus mediis apice castaneis.
6. *PTEROGLOSSUS haematopygus*, Gould, 1834. - Monogr.
t. 33. ex Brasil. Uropygio coccineo!
7. *PTEROGLOSSUS atrigularis*, Sturm, edit. Gould, Mo-
nogr. cum figura. ex Brasil. Gula nigra!
8. *PTEROGLOSSUS caeruleicinctus*, Orb. (lichtensteini,
Gould) Voy. Am. m. Ois. t. 66. 2. - Monogr. Sturm's
ed. t. 31. ex Columbia. Viridis: gula alba: fascia pec-
toralis caerulea: uropygio rectricumque mediarum apicibus
castaneis.

FAMILIA 18. LEPTOSOMIDAE.

SUBFAM. 36. LEPTOSOMINAE.

224. *Leptosoma*, Vieill.

Madagascar. 1.

- CUCULUS aser*, Gm. (cafer, Lath. - discolor, Herm. - Bucco
africanus, Steph. - Leptosomus viridis, Vieill. - L. viri-
dis et crambus, Less.) Pl. enl. 587. 588. - Lev. Afr.
t. 226. 227. ex Madagascar.

FAMILIA 19 CUCULIDAE.

SUBFAM. 37. SAUROTHERINAE.

225. *Saurothera*, Vieill.

Amer. trop. 4.

1. *CUCULUS vetula*, Gm. (*Cuculus jamaicensis major, Klein.*
Saurothera jamaicensis, Lafr. - S. vetula, Gr.) Sloane,
Jam. t. 258. 2. - Gosse, Ill. B. of Jam. t. 74. ex Ja-
maica, nec S. t. Dominica. Rostro recto: capite fusco: ge-
nis gulaque albis: pectore rufo.
2. *S. dominicensis*, Lafr. 1847. (*Cuculus jamaicensis*
longiroster, Br.) Orn. iv. t. 17. 2. - Pl. enl. 772. ex
S. t. Dominica, nec Jamaica. Rostro recto: capite
dorso concolore: genis gulaque fulvis: pectore cinereo.

3. *S. vetula*, Lafr. ex Vieill. nec Gm. (*vicilloti*, Bp.) Gal.

Ois. t. 38. - Rev. Zool. 1847. p. 357. ex *Antillis*.

Minor: rostro subincureo: nucha et remigibus concoloribus:
gula pectoreque griseis: abdomine rufo.

4. *S. merlini*, Orb. Voy. La Sagra, Cuba, Ois. t. 25.

ex Ins. Cuba, Martinica? Maxima: rostro curvo:
remigibus partim rufis.

226. *Geococcyx*, Wagl. (Leptostoma, Sw.) California. Mex. 4.

1. *Cuculus viaticus*, Licht. (Diplopterus viaticus, Boie,
Geococcyx variegatus, Wagl. - Saurothera marginata,
Kaup, Isis, 1832. p. 991. t. 26. - S. bottae, Blainv. - S.
californiana, Less. - Leptostoma longicauda, Sw.) Ann:
Mus. 1835. t. 9 ex California.

2. *G. affinis*, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 215. Gr. et Mitch.
Gen. B. t. 114. ex California.

3. *G. velox*, Karwinski, Münch. Gel. Anz. III. 1836. p. 95.
ex Mexico.

4. *Cuculus mexicanus*, Gm. (*Geococcyx mexicanus*,
Strickland). ex Mexico.

SUBFAM. 33. PHAENICOPHAEINAE.

227. *Scythrops*, Lath. Oceania. 1.

1. *Scythrops norae-hollandiae*, Lath. (australasiae,
Shaw. - australis, Sw. - Cuculus praesagus, Reinw.)
White's Journ. t. 142. - Mag. Zool. 1835. Ois. t. 37.
Pl. col. 290. - Gould, Austr. t. 90. ex N. Holl.
Celeb. nec Timor.

Optime descripsit Avem ex Ins. Celebes anno 1821 venerandus Rein-
wardt in aureis Observ. Orn. quas mihi benigne 1850 manuscripto
communicavit.

228. *Carpococcyx*, Gr. (Calobates, Temm. nec Kaup.) Borneo. 1.

CALOBATES radiatus, Temm. (err. typ. radiceus!) Pl. col. 538.
ex Sumatra, Borneo occid.

229. *Rhinortha*, Vig. (Bubutus, Less. - Anadaenus, Sw. - Idio-
coccyx, Boie). Oceania. 1.

CUCULUS chlorophaeus, Raffles, (sumatranus, Cuv.
Coccyzus badius, Gr. - Phaenicophaeus caniceps, Vig.
viridirostris, Eyton. - Bubutus isidori et duvauceli, Less.
Anadaenus rufescens, Sw.) Voy. Belang. t. 2 - J. Gr.
Zool. M. t. 9. ex Sum. B. orn. Rufus: rectricibus apice
albis. Mas. capite pectoreque griseis. Faem. cauda nigra.

Quid Coccyzus ferrugineus, Gould. (Piaya ferruginea, Gr.) Voy.
Sulphur. t. 29. ex Ins. Cocos Oc. Pacif. Ferrugi-
neus, capite cinerascens: subtus ochraceus: cauda gradata,
rectricibus lateralibus apice albis?

230. **Dasylophus**, Sw. (Meliast, p. Less.)

Ins. Philipp. 2.

1. **PHAENICOPHAeus** *superciliosus*, Cuv. (Meliast superciliosus, Less. - *Dasylophus superciliosus*, Sw.) *Icon. Règn. Anim.* t. 33. 1. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 116. ex *Ins. Phil.* Ater: rectricibus apice albis: plumis superciliaribus elongatis, rubris.

2. **D. cumingi**, Fraser, (Phaenicophaeus barroti, Eyd. et Souley.) *Voy. Bonit. Ois.* t. 6. - *Zool. Typic.* fig. bona. ex *Ins. Philipp.* Aeneo-viridis, subtus rufus; capitis lateribus, rectricibusque apice albis: plumis candidis cristae gulaeque rachidibus nigris apice dilatato-pectinatis!

Specimen eximium in Musaeo Wratislaviensi descripti.

231. **Phaenicophaeus**, Vieill. (Malcoha, C. - Meliast, Glog.) Asia m. Oc. 4.

1. **P. callirhynchus**, Reinw. (calyrorhynchus! Temm.)

Pl. col. 349. ex *Ins. Celebes.* Purpurascens-castaneus, pileo abdomineque fusco-cinereis: alis caudaque atro-cyaneis: rostro pulchre tricolori.

2. **P. erythrogathus**, Temm. (P. corallirhynchus?

Less.) *M. Lugd.* ex *Sumatra.* Viridi-aeneus; subtus, cum rectricibus a medio ad apicem, castaneus: rostro flavicante, mandibula rubra.

3. **P. viridi-rufus**, Vieill. (tricolor, Steph. - Cuculus

curvirostris, Shaw. - melanognathus, H. - Meliast viridis, Less.) *Natural. Misc.* t. 905. - *Lev. Afr.* t. 225. ex *Java.* Viridi-aeneus, subtus rufus: rectricibus a medio ad apicem castaneis: rostro flavicante, mandibula nigra.

4. **Cuculus pyrrhocephalus**, Forst. (Phaenicophaeus

leucogaster, Dum. - Phaenicophaeus pyrrhocephalus, Gr.) Vieill. *Gal.* t. 37. - *Lev. Afr.* t. 224. ex *Asia mer.* Viridi-aeneus; abdomine caudaeque apice albis: capite alto punctato: facie denudata, coccinea!

232. **Zanclostomus**, Sw. (Taccocua et Meliast, p. Less.)

Africa. As. m. O. 6.

a. ASIATICI.

1. **Z. flavirostris**, Sw. (aeneus? Vieill.) *Birds of west.*

Afr. t. 19. a *Lev. Afr.* t. 215? ex *Africa occid.* Ex violaceo-cyaneus, subtus cinerascens: rectricibus unicoloribus: rostro flavo.

2. **Cuculus sirkee**, J. Gr. (Taccocua leschenaulti, Less.

Centropus cuculoides, C. W. Smith.) *Jerd. Ill. Ind. Orn.* fig. ex *Asia merid.* Cinereo-brunneus; abdomine rufescenti: rectricibus lateralibus apice albis: rostro rubro.

3. *Z. viridirostris*, *Jerd.* (Phaenicophaeus jerdoni, *Blyth.*) *Ill. Ind. Orn.* 1. t. 3. ex *Asia merid.* Similibus sequenti; sed minor, et rostro graciliori magisque viridi.

Quid *Z.* affinis, et *Z.* infuscatus, *Blyth.* ex *Asia centr.*?

b. OCEANICI.

4. *Cuculus sumatranus*, *Raffles.* (*Melias diardi*, *Less.* *Phaenicophaeus crawfurdi*, *J. Gr.* - *Zanclostomus crawfurdi hinc sumatranus*, et *Z. diardi*, *Gr.*) *Zool. Misc.* t. 2. - *O. des Murs*, *Pl.* p. 19. ex *Sumatra, Borneo.* Cupreo-viridis, capite pectoreque ardestiacis: abdomine et crisso castaneis: cauda corpore paullo longiori: rectricibus apice albis. Jun. crisso concolori: superciliis albis.

5. *Melias tristis*, *Less.* (*Phaenicophaeus longicaudatus*, *Blyth.* - elongatus, *Müll.* - *Zanclostomus tristis et elongatus*, *Gr.*) *Tijdschr. van Nat. Gesch.* 1835. t. 8. 5. ex *Sumatra.* Aeneo-viridis, capite pectoreque cinereis: cauda corpore duplo longiori: rectricibus apice albis. Jun. subtus albicans: superciliis albis.

6. *Cuculus javanicus*, *Horsf.* (*Coccyzus rubrirostris*, *Drapiez.* - chrysogaster, *Temm.* - *Phaenicophaeus callophrynchus?* *Blyth.* nec *Temm.* - *Piaya erythrorhyncha*, *Less.* - *Piaya chrysogastra*, *Müll.* an, exclusa patria, *Less?*) *Zool. Res. Java*, fig. mala. ex *Malaisia.* Viridicinctus, pileo, abdomineque cinereis: gula rufa: crisso castaneo: rectricibus cyaneo-chalybeis, apice albis: rostro rubro.

SUBFAM. 39. CROTOPHAGINAE.

233. *Crotophaga*, *L.* (*Crotophagus*, *Briss.*)

Amer. trop. 6.

1. *C. ani*, *L.* - *Azara*, 263. - *Pl. enl.* 102. 2. ex *Gujana, Brasil. sept.*
2. *C. major*, *L.* - *Azara*, 264. - *Pl. enl.* 102. 1. ex *Bras.*
3. *C. laevirostris*, *Sw.* *Two Cent. and a Quarter*, p. 321. f. 65. a. ex *Bras.*
4. *C. rugirostris*, *Sw.* *Two Cent. and a Quarter*, p. 321. f. 65. b. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 41. ex *Bras.*
5. *C. sulcirostris*, *Sw.* 1827. (*casasii*, *Less.* 1829.) *Two Cent.* p. 322. f. 65. c. - *Cent. Zool.* t. 9. ex *Am. centr. Realejo.*
6. *C. semisulcata*, *Sw.* *Two Cent.* p. 348. ex *Am. centr.*

SUBFAM. 40. INDICATORINAE.

234. *Indicator*, Vieill. (Prodotes, Nitzsch).

Afric. As. Oc. 8.

1. *CUCULUS INDICATOR*, Gm. (Indicator *sparmanni*, Steph. minor, Cuv.) Mill. Cmel. Phys. t. 24. a. - Lev. Afr. t. 242. ex Afr. mer. Minor: pectore cinereo-olivaceo.
2. *I. major*, Steph. (flavicollis, Sw. - levaillanti, Leadb.) Gen. Zool. ix. t. 27. - Vieill. Gal. t. 46. ex Africa occid. Major: gula pectoreque flavis.
3. *I. levaillanti*, Temm. Pl. col. descriptio tantum. - Lev. Afr. t. 241. ex Africa mer. Major: pectore maculato.
4. *I. minor*, Steph. (minimus, Temm. - diadematus, Rüpp. buphagoides, Leadb.) Pl. col. 542. 2. ex Africa mer. orient. et occid. Minimus!
5. *I. maculatus*, Gr. (sparmanni, Leadb. nec Steph. variegatus? Less.) Guérin, Icon. Règn. Anim. t. 32. 2. Mitch. Gen. B. t. 113. ex Africa. Olivaceus; subtus fuscus, maculis crobris albidis variegatus.
6. *I. albirostris*, Temm. (albicollis, Leadb. - leucotis nec flavicollis, Sw. - flaviscapulatus, Rüpp.) Pl. col. 367. ex Africa merid. et occid. Major: gula nigra: rostro flavo (nec albo!); macula auriculari nivea; humerali flava.
7. *I. archipelagicus*, Temm. Pl. col. 522. 1. ex Borneo. Minor: rostro fusco: macula humerali flava: auriculis concoloribus.
8. *I. xanthonotus*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1841, 1842, 1843 cum fig. ex Asia mer. Dorsio flavo!

SUBFAM. 41. CUCULINAE.

235. *Eudynamis*, Vig. (Gymnopus! Blyth, 1843.)

Asia m. Oc. 9.

a. ASIATICI.

1. *CUCULUS orientalis* et scolopaceus? L. (indicus niger, Br. - maculatus, Gm. - indicus, Lath. - crassirostris, Vieill. - Centropus fasciatus, C. W. Smith. - Eudynamis indicus et maculatus, Gr.) Pl. enl. 274. 1. mas. 764. jun. 586. faem. - Edw. B. t. 59. - Lev. Afr. t. 214. mas. 216. jun. ex Asia centr. or. et mer. Major (Long. 14-poll.): rostro flavo-fusco. Mas. nigro-nitens. Jun. albo-maculatus. Faem. rufo-varia.

2. *CUCULUS niger* et honoratus? *L.* (bengalensis niger, *Br.*
Eudynamis honoratus, *Gr.* - *Gymnopus niger*, *Blyth.*
Eudynamis niger, *Hartl.*) *Edw. B. t.* 58. mas. - *Pl.*
enl. 294? *faem. ex Bengal. Malabar. Minor*
(Long. 10-poll.): rostro flavo-aurantiaco. Mas. nigro-nitens.
Faem. et juv. nigricantes, albo, rufo, cinereoque variis.

b. OCEANICI.

3. *CUCULUS ORIENTALIS*, *Reinw.* (mindanensis? *L.* - cyanoccephalus? *Lath.* - *Eudynamis australis*, *Sw.*) *Pl.enl.* 277? *faem. ex Java, Sumatra. Rostro flavissimo. Mas. nigro-nitens. Faem. rufo-varia.*
Quid Cuculus cyanoccephalus, Gr. ex Lamb. Icon. ined. II. 60?
4. *E. flindersii*, *Lath.* (orientalis, mas, et flindersii, *faem. Fig. et Horsf. - Griff. An. Kingd. III. cum. fig. - Gr. et Mitchill. Gen. B. t.* 91. - *Gould, Austr. IV. t.* 91.
Unica species ex Austr. Similis Eudyn. orientali et Eudyn. australi; sed minor, et rostro tenuiore. Mas. niger. Faem. fusca, rufo varia.
5. *E. picatus*, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 167. *ex Amboina. Similis E. orientali et australi, sed minor: E. flindersii nimium affinis! rostro lato, flavo.*
6. *E. melanorhynchus*, *Müll. Verh. Nat. Gesch. ex Celebes. Major, magis chalybaeus: rostro nigerrimo.*
- *7 *E. ransomi*, *Bp.* (*Cuculus punctatus* var. *ceramensis*, *Forsten*) *Mus. Lugd. ex Ceram. Maximus (Longitud. fere sesquipedal.): rostro brevi robusto. Mas. et Faem. parum dissimiles: ex aureo virescenti-fusci, rufo punctato-maculati: subtus rufi nigro-undulati: rectricibus rufo nigroque fasciatis. Jun. rufus albo-maculatus; subtus albus, fusco-fasciatus.*
Sociabili amico ex Societate amicorum, Ipswichi tamquam animae! Cuculidarum pulcherrimum dico.
8. *CUCULUS punctatus*, *L.* (rufiventer, *Less.* - *Eudynamis punctatus*, *Müll.*) *Pl.enl.* 771. - *Sonnerat, Voy. N. Guin. t.* 78. *ex Amboina, N. Guinea. Similis praecedenti sed minor (Long. 14-poll.) et coloribus minus viridis.*
9. *CUCULUS taitensis*, *Sparrm.* (taitius, *Gm.* - fasciatus, *Forst.*) *Mus. Carls. t.* 32. *ex Insulis O-taiti-Bora-Bora. Minor: fuscus, albo-ocellatus; subtus rufus, fusco-striatus: superciliis albis: cauda rufo nigroque fasciata: rostro rubenti.*

236. **Oxylophus**, Sw. (Edolius, Less. - Coccytes, Gloger.) Eur. m. As. Afr. 4.

1. **Cuculus glandarius**, L. (andalusiae, Br. - pisanus, Gm. - macrurus, Brehm) Pl. col. 314. - Edw. B. t. 57.

Exped. Egypt. Ois. t. 4. 2. ex Afr. sept. Asia occ. Europ. mer. Cinereus, albo-maculatus; subtus albus, pectore rufescenti: remigibus fuscis: rectricibus nigricantibus, apice albis.

Vix specie differt *Cuculus phaeopterus*, Rüpp. Mus. Lugd. ex Egypt. Crista minori; maculis albis paucis, parvis: remigibus ex parte rufis!

2. **Cuculus coromandus**, L. (collaris, Vieill. - *Oxylophus coromandus*, Gr.) Pl. enl. 274. 2. - Lev. Afr. t. 213.

ex Asia mer. Java, Sumatra. Niger; subtus, cum torque cervicali, albus: gula flavida: alis rufis.

3. **Cuculus serratus**, Sparrm. (ater et melanoleucos, Gm.

jacobinus, Bodd. - edolius, Cur. - *Leptosomus afer*, Franklin. - *Oxylophus serratus*, Gr.) Mus. Carls. t. 3. Pl. enl. 872. - Lev. Afr. t. 207. m. 208. f. ex Afr. As. occ. Persia. Minor, omnino niger: speculo alari albo. Faem. Nigra; subtus alba: speculo alari et rectricibus apice albis.

4. **Cuculus ater**, Steph. (levallanti, Less. - *Oxylophus afer*! Gr.) Gen. Zool. ix. t. 24. - Lev. Afr. t. 209. - Leach,

Zool. Misc. t. 31. - Sw. Zool. Ill. t. 18. ex Africa or. et occ. Major: niger: subtus albus; gula striis densis nigris: speculo alari, rectricibusque apice albis.

237. **Cuculus**, L.

Eur. As. Afr. Oc. 10.

a. EUROPAEUS.

1. **C. canorus**, L. (hepaticus, Sparrm. - borealis, Pall.)

Pl. enl. 811. - Mus. Carls. t. 55. - Lev. Afr. t. 202. m. ad 203. jan. - Gould, Eur. t. 240. ex Eur. As. occ. Afr. sept. Rectrice extima nigra, apice tantum, maculisque parvis, albis: tarsi fere omnino plumatis.

b. AFRICANI.

2. **C. gularis**, Stephens. (lineatus, Sw.) Lev. Afr. t.

200. m. 201. f. ex Afr. occ. Cinereus, subtus albus nigro transversim anguste lineatus: orbitis rectricibus basi aurantiacis: rectrice extima alba, fasciis nigris subsenis: tarsi semi-plumatis.

3. **C. capensis**, Gm. (solitarius, Vieill.) Pl. enl. 390.

Lev. Afr. t. 206. ex Africa mer. Fusco-virens; subtus albus, nigro fasciatus: jugulo rufo: rectricibus apice albis.

4. *C. clamorosus*, Lath. - *Lev. Afr.* t. 204. m. 205. f. ex
Africa mer. Simillimus praecedenti, sed totus niger!

C. OCEANICI.

5. *C. optatus*, Gould, 1845. *B. of Austr.* iv. t. 84. ex
Australia. Major: *C. canoroidi* nimium affinis.
6. *C. canoroides*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 235. ex
Java, Borneo, Timor, Sumatra. Major: subtus
fasciatus.
7. *C. tenuirostris*, Temm. (canorus, Horsf.) ex *Java*,
Sumatra. Minor: subtus fasciatus: rostro graciliori.
8. *C. concretus*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 236. ex *Born.*
Valde minor: cauda breviori.
9. *C. lepidus*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 236. ex *Timor.*
Minimus: subtus fasciatus.
10. *C. poliogaster*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 236. ex
Ternate. Major: subtus albo-griseus, subunicolor.
Medius quasi inter *Cuculos* veros et *Cacomantes*.

238. *Cacomantis*, Müll. 1842. (*Surniculus*, p. Less. - *Cuculus*,
p. Gr.)

Oceania. 9.

1. *Cuculus inornatus* et albistrigatus, *Fig. et Horsf.*
(*Columba pallida*? Lath. - *Cuculus inornatus*, Gould)
Austr. iv. t. 85. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 85. ex
Austr. Major: subtus cinereus: rectricibus margine albo-
serratis.
2. *C. insperatus*, Gould, 1845. (viridi-rufus, Temm.)
B. of Austr. iv. t. 87. ex *N. Holland.* Major: sub-
tus cinereo-rufus: rectricibus omnibus margine albo-serratis,
subtus conspicue fasciatis.
3. *C. dumetorum*, Gould, 1845. *B. of Aust. Intr. fig.*
nulla. Similis praeced. sed valde minor, et colore obscuriore.
4. *Cuculus flavus*, radiatus et panayanus? *Gm.* (merulinus,
flaviventris et variegatus? *Scopoli.* - sonnerati, Lath.
rufovittatus et pyrogaster? *Drapiez.* - pravatus, Horsf.
jun.) *Pl. enl.* 814. - *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* t. 81.
ex *Java, Sumatra* Minimus: fuscus; capite pectore-
que griseis; abdomine rufo-cinnamomeo: rectricibus interne
et subtus albo-fasciatis.
Quid Cuculus niger, (Lath.) *Gr. nec L.* - tenuirostris, *J. Gr. nec*
Temm. flavus *Jerd.* - lathamii, *J. Gr.* - ejulans, *Sund.* - varius,
Vahl. nivicolor, *Hodgs. Ill. Ind. Orn.* t. 34. 2, et t. 35. 1. ex
Asia continentali?

5. *Cuculus sepulchralis*, Müll. (hypooides; p. Boie) *Verh. Nat. Gesch.* p. 177. ex *Java* et *Sumatra*. Minor; subtus rufo-castaneus; rectricibus margine albo-serratis; mediis subunicoloribus.
6. *Cuculus tymbononus*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 177. ex *Timor*. Minor; subtus cinereus; cauda subunicolori.
7. *Cuculus flabelliformis*, Lath. (cineraceus, incertus et variolosus, *Fig. et H.* - cineraceus, Gould) *Gen. Syn.* t. 126. - *Sonn. Vog. N. Guin.* t. 79? - *Jard. Ill. O. t.* 67. - Gould, *Austr.* iv. t. 86. ex *Austr.* Fusco-cinereus; subtus rufescens; abdomine albicante; cauda albo nigroque fasciata.
8. *Cuculus fasciolatus*, Müll. (hypooides, p. Boie) *Verh. Nat. Gesch.* p. 177. ex *Java* et *Sumatra*. Rufus nigro-undulatus; subtus albus, fusco-fasciolatus; rectricibus rufis, albo nigroque variegatis.
9. *Cuculus lanceolatus*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 178. ex *Java*. Stramineo-rufus nigro-maculatus; subtus cinereus, taeniis fuscis; cauda rufo, nigro-fasciata.

239. *Hierococcyx*, Müll. 1842. (Simotes? Blyth 1846. - *Cuculus*, p. Gr.)

Asia. Ocean. 5.

a. ASIATICI.

1. *Cuculus sparveroides*, *Fig.* 1831. - Gould, *Cent. Him.* B. t. 53. ex *Asia mer.* Maximus.
2. *Cuculus poliocephalus*, Lath. (himalayanus, *Fig.* 1831. - micropterus, Gould.) *Cent. Him.* B. t. 52. ex *Asia centr.* Medius.

b. OCEANICI.

3. *Cuculus fugax*, *Horsf.* (*Hierococcyx fugax*, Müll.) *Verh. Nat. Gesch.* p. 233. ex *Sumatra*, *Java*, *Borneo*. Fuscus, subtus cinereo-rufus; cauda breviori, nigra, vix fasciata, apice tantum alba.
4. *Cuculus vagans*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 233. ex *Java*. Similis praecedenti, sed minor.
5. *Cuculus leucolophus*, Müll. *Verh. Nat. Gesch.* p. 233. ex *Nova Guinea*. Niger; macula elongata verticis, et extremo apice rectricum tectricumque caudae inferiorum, albis. Quid Simotes albivertex, Blyth, *Journ. As. Soc. Beng.* 1846? Quid *Cuculus perlatus*, C. incertus, C. rufus, C. pyrrhophanes, C. variegatus, C. caeruleus, *Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* viii. p. 223-235?

240. **Surniculus**, Less. 1831. (Pseudornis, *Hodgs.* 1839. - Cuculus, p. Gr.)

Afr. As. Ocean. 4.

1. **CUCULUS lugubris**, *Horsf.* Zool. Res. Java, cum fig. ex Java, Sumatra, Borneo. Nigerrimus, viridimicans; crisso, tibiis, remigibus interne, rectricibusque externis albo-notatis. Jun. punctis albis spersis margaritatus.
2. **CUCULUS nigricans**, *Sic. Zool. Ill. n. s. fig. ex Afr. occ.* *Afro-niger*, remigibus intus albo-fasciatis: rectricibus lateralibus, et tectricibus caudae inferioribus, apice albis.
3. **CUCULUS rubiculus**, *Sic. B. west. Afr. II. p. 181. ex Africa occ. Niger*; subtus albido-fulvescens, pectore rufo fasciis latis nigris: rectricibus nigris, lateralibus maculis tribus apiceque albis.
- 4? **PSEUDORNIS dicruroides**, *Hodgs.* (Cuculus dicruroides, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 136. cum fig.

241. **Chrysococcyx**, Boie. (Chalcites, *Less.* - Lampromorpha, *Fig.* - Cuculus, p. Gr.)

Africa. As. Oc. 9.

a. AFRICANI.

1. **CUCULUS cupreus**, *Lath.* (cupreus, *Shaw*, nec Gr. ex *Bodd.* qui auratus, *Gm.* - splendidus, *Gr.* - *Chrysococcyx cupreus*, *Boie.*) *Mus. Lev. t. 159. - Vieill. Gal. Ois. t. 42. ex Africa mer.* Splendide cupreo-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis metallicis tamquam squamatus: abdomine stramineo: crisso albo, viridi-maculato: cauda longiuscula, rectricibus lateralibus aureo-viridibus albo-maculatis.
2. **CUCULUS klaasi**, *Cuv.* (Chalcites klasii, *Less.*) *Lev. Ois. Afr. t. 212. - Sic. B. west. Afr. t. 21. ex Afr. mer. et occ.* Aeneo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus, alisque immaculatis: stria postoculari alba: rectricibus lateralibus albis.
3. **CUCULUS auratus**, *Gm.* (cupreus, *Gr.* ex *Bodd.* nec *Auct.* Lampromorpha chalcopetra, *Fig.* 1831.) *Lev. Afr. t. 210. faem. 211. mas. - Nat. Misc. t. 1029. ex Afr. mer. et occ.* Aureo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus viridi-fasciatis: capite, alis, caudaque albo-variis.
4. **CUCULUS smaragdineus**, *Sic. Birds of west. Afr. p. 191. ex Africa occ.* Splendidissime aureo-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis, metallicis, tamquam squamatus: abdomine crissoque flavis, immaculatis: cauda breviuscula, rectricibus extimis apice albis.

Quid *Chrysococcyx smaragdinus*, *Blyth, J. As. S. Beng. 1846. p. 53. ex As. meridionali?*

b. ASIATICI et OCEANICI.

5. *CUCULUS lucidus*, Gm. (nitens, Forst. - Sylvial versicolora? Lath.) Gen. Syn. t. 23. - Pl. col. 102. 1. - Gould, Austr. iv. t. 88. ex Australia, Amboina, N. Guinea. Ex cinereo cupreo-viridis; subtus cum pectore albus, aeneo-viridi late fasciatus: cauda brevi, fascia terminali nigricante; rectricibus lateralibus rufis: rostro a basi nigricante.
6. *CUCULUS plagosus*, Lath. (malayanus? Raffles. nec Gr. metallicus? Fig.) ex Asia mer. Aureo-viridis: subtus cum pectore albus, aeneo-viridi crebre fasciatus: copite, etiam adulti, rufescenti, alisque immaculatis: rectricibus lateralibus rufis: rostro basi flavo, apice nigro.
7. *CUCULUS xanthorhynchus*, Horsf. (malayanus, Gr. Lampromorpha amethystina, Fig.) Zool. Res. Java. fig. pessima. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 117. immaturus! ex Java, Sumatra, Borneo. Intense violaceus, pectore quoque aeneo-viridaceo: abdomine albo: rectricibus omnibus violaceis, extima tantum albo-maculata: rostro a basi flavissimo. Juv. cupreo-viridis.
8. *CUCULUS chalcites*, Ill. (basalis, Horsf. - Chrysococyx chalcites, Gr.) Temm. Pl. col. 102. 2. ex Java, Borneo. Aureo-cinereus: subtus albidus cinereo-fasciatus, abdomine medio immaculato: rectricibus lateralibus albo-maculatis, basi externe rufis.
9. *CHALCITES osculans*, Gould, (Cuculus palliolatus? Lath.) Austr. t. 89. Cinereus, subtus albo-rufescens; macula auriculari nigra: cauda fusca apice alba, inferne albo-fasciata. Minime splendens! vix hujus generis!

SUBFAM. 42. CENTROPODINAE.

242. *Centropus*, Ill. (Polophilus, Leach - Corydonix, Vieill.) Afr. As. Oc. 22.

a. AFRICANI.

1. *CUCULUS senegalensis*, L. (aegyptius, Gm. - Corydonix senegalensis vel pyrrholeucus, Vieill.) Pl. enl. 322. Lev. Afr. t. 219. - Gal. Ois. t. 46. - Sw. B. of west. Afr. t. 20. - Exped. Egypt. t. 4. 1. ex Africa mer. orient. et occ. Medius (Long. 15-poll.) Niger; alis rufis: subtus albus.
2. *C. rufinus*, Cuv. (barchelli? Sw. - Polophilus rufus, Steph.) Lev. Afr. t. 221. ex Africa mer. Minor: ex toto rufo-cinnamomeus, plus minus variegatus: alis brevissimis: cauda valde elongata.

3. *Coccyzus nigrorufus*, Cuv. (Corydonix bicolor, Vieill.)
Lev. Afr. t. 220. ex Africa mer. Major (Long. ultra sesquiped.); atro-violaceus; speculo alari rufo.
4. *C. superciliosus*, Rüpp. Faun. Abyss. t. 21. 1. ex Africa orient. Medius (Long. 14-poll.); fusco-vineus; subtus ochraceus; alis sensim rufescentibus; plumarum rachidibus et superciliis albidis.
5. *C. monachus*, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 21. 2. ex Africa orient. Major (Long. fere sesquipedal.); purpureo-niger; subtus albus; alis, dorsoque abrupte rufis.
6. *Coccyzus totu*, Gm. (Centropus melanorhynchus, Gr. ex Bodd. - affinis? Less. nec Horsf.) Pl. enl. 295. 1. - *Lev. Afr. t. 219. ex Madag. Fusco-rufescens, rachidibus albis; alis rufis; abdomine saepe nigro.*
- 7? *C. aethiops*, Cuv. (Corydonix nigerrimus, Vieill. Polophilus maurus, Steph.) *Lev. Afr. t. 222. ex Afr. mer. Minimus (Mogn. Turdi visciveri)*; ex toto niger opacus.
- * 8. *C. epomidis*, Temm. Mus. Lugd. ex Guinea occ. Guinea. Minor (Longit. paullo ultra pedal.); viridi-niger; alis abdomineque rufis; rostro brevissimo, subadunco. Jun. genis pectoreque albedo-rufis; alis nigro-undulatis.
- * 9. *C. francisci*, Bp. Mus. Lugd. ex Guinea. Major (Longit. ultra sesquipedal.); chalybeo-virens; abdomine late albedo; alis interscapillioque abrupte purpurascens-rufis; cauda aeneo-nigra; tectricibus superioribus elongatis, griseo-vermiculatis; rostro longiusculo, valde compresso.
- Francisco Schlegelo, nominis digno, Medico cordis cordato, cui multa auxilia debeo, dicatus!

b. ASIATICUS.

10. *Coccyzus viridis*, Scopoli (bengalensis, Gm. - Centropus dimidiatus et chlororhynchus? Blyth. - philippensis var. bengalensis? Less. - Corydonix maculatus, Vieill.)
Delic. Flor. et Faun. Insubr. ex Asia. Medius (Longitud. 16½-poll.); niger, cyaneo-micans; alis et interscapillio rubro-castaneis; rostro elongato, gracili.

c. OCEANICI.

11. *Coccyzus philippensis*, Cuv. (babatus, Horsf. - Culiculus aegyptius var. β. Lath. - Corydonix pyrrhopterus, Vieill. - Polophilus sinensis, Steph. - Centropus eurycercus? Hay.) Pl. enl. 824. Zool. Res. Java, fig. ex Ins. Phil. Borneo. Major (Long. 21-poll.); niger, cyaneo-micans; alis interscapillioque abrupte aereo-rufis.

- * 12. *C. medius*, Müll. Mus. Lugd. (melanops? Less. jun.)
Sonn. Voy. t. 80. ex Amboina, Java. Medius (Long.
15-poll.): niger, viridi-micans; alis et interscapilio sensim
cinnamomeo-rufis: rostro brevi, curvo, robusto.
- * 13. *C. molkenboeri*, Bp. (Centropus philippensis var.
sumatrana? Less.) Mus. Lugd. ex Philippinis. Mi-
nor (Longitud. 13-poll.): niger, viridi-micans, rachidibus lu-
cidis: alis interscapilioque gradatim purpurascenti-cupreis:
rostro robusto, rectiusculo, elongato.
- Salutifero genio H. J. Molkenboeri, Viri illi-
bati, Botanici indefessi, dicatus!
14. *C. affinis* et lepidus, Horsf. (pamilus, Less.) Minimus
(Longitud. vix pedal.): atro-niger; alis rufis, tectricum rachi-
dibus saepius albis: rostro brevissimo, adunco.
15. *C. violaceus*, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. Ois.
t. 19. ex N. Guinea. Magnus (Long. 21-poll.): omnino
caeruleo-ater: rostro nigro.
16. *C. celebensis*, Quoy et Gaim. (bicolor? Less. nec
Vieill.) Voy. de l'Astrol. Ois. t. 20. faem. ex Celebes.
Magnus (Longit. sesquiped.): griseo-rufus, sultus dilutior:
rostro fusco-corneo.
17. *C. menebiki*, Less. et Garn. (venatorius, Müll. Mus.
Lugd.) Voy. Coq. t. 34. ex Nova Guinea. Magnus
(Long. bipedal.): ex toto viridi-ater: rostro albicante.
18. *C. ateralbus*, Less. et Garn. Voy. Coq. t. 33. ex
Nova Hibernia. Magnus (Long. ultra semipedal.)
purpureo-niger: capite, collo, pectore, speculoque alari magno,
albis: fronte atra: rostro nigricanti.
- * 19. *C. goliath*, Forsten, Mus. Lugd. ex Gilolo. Maximus
(Long. 28-poll.): atro-niger: speculo alari magno albo: rostro
robusto, nigro.

d. AUSTRALASIANI.

20. *Cecilius phasianus*, Lath. (Polophilus phasianus, va-
riegatus, leucogaster et lathami, Leach. - Centropus
gigas, Cuv. - phasianus, Gr. - Corydonix giganteus,
Vieill.) Leach, Zool. Misc. t. 46. 51. 52 et 56. - Faill.
Afr. t. 223. - Gould, Austr. iv. t. 92. mas et faem. ex
Austr. occ. m. Magnus (Long. subbipedal.): niger, pluma-
rum rachidibus micantibus: alis et interscapilio rufis, ochra-
ceo-lineolatis: cauda ochraceo plus minus undulata: rostro
brevissimo, robusto, valde incurvo.
21. *C. macrourus*, Gould, Austr. Intr. p. 68. fig. nulla.
ex Austr. sept. or. Major praecedentis: rostro longiore,
minus incurvo: cauda variegata.
22. *C. melanurus*, Gould, Austr. Intr. p. 63. fig. nulla.
ex Austr. sept. occ. Minor praecedentium: rostro
gracilliori: cauda fere unicolori.

SUBFAM. 43. COCCYZINAE.

243. *Coua*, Cuv. (Serisomus, Sw.)

Madag. Afr. or. 6.

1. *Coccyzus madagascariensis*, Gm. (gigas, Bodd.

Coccyzus virescens, Vieill. - *Coua gigas*, Gr.) Pl. enl. 815.
ex Madag. Major (Longit. 21; poll.) viridi-aeneus: pectore olivaceo; gula albicante; abdomine castaneo; crisso nigricante: rectricibus apice albis.

2. *Coccyzus caeruleus*, L. (*Coua caerulea*, Gr.) Pl.

enl. 295. 2. - Levaill. Ois. Afr. t. 218. - Vieill. Gal. Ois. t. 41. ex Madagasc. Ominio caeruleus; cauda chalybaea: rostro brevissimo: pedibus brevibus.

3. *Coccyzus cristatus*, L. (*Coua cristata*, Gr.) Pl. enl. 589.

Levaill. Ois. Afr. t. 217. ex Madag. Glaucus; cristatus; subtus albus, jugulo rufo: rectricibus cyaneo-chalybaeis, apice albis.

4. *Coccyzus delalandii*, Temm. (*Coua delalandi*, Gr.) Pl.

col. 440. ex Madagasc. Aureus; subtus albus, ventre crissoque rufo-cinnamomeis: rectricibus atro-chalybaeis, apice albis.

5. *C. serriana*, Pucheran, Mag. Zool. 1845. t. 55. ex

Madagasc. Olivaceus, pileo concolori: pectore rubro-castaneo; gula, abdomine, caudaque nigris.

6. *C. reynaudi*, Pucheran. (ruficeps, Gr.) Mag. Zool.

1845. t. 56. - Mitch. Gen. B. t. 115. ex Madagasc. Glaucus: loris nigris; pileo rufo: subtus cinereus: alis caudaque cyaneis.

Philosopho insigni omnes doctrinas eadem laude complectenti, Gallicae Scientiarum Academiae decori futura sacra!

244. *Cultrides*, Pucheran.

America mer. 1.

Coccyzus geoffroyi, Temm. (*Cultrides geoffroyi*, Pucher.)

Pl. col. 7. ex Brasilia. Viridi-aeneus, capite cristato juguloque cinnamomeis, fusco undulatis: fascia pectorali nigra.

245. *Diplopterus*, Boie (Macropus, Spix - Dromococeyx,

Wied. - Guira, Less. - Octopteryx, Kaup - Ptiloleptia, Sw.)

America mer. 5.

1. *Coccyzus naevius*, L. (*Diplopterus naevius*, Boie) Pl.

enl. 812. ex Brasilia. Cristatus: minor: rufo-cinereus, plumis medio longitudinaliter nigris.

*2. *Diplopterus lessoni*, Bp. Mus. Paris. ex Brasilia.

Cristatus, uti praecedens, cui similis; sed duplo major!

3. *Coccyus guira*, *Gm.* (*Crotophaga pirigua*, *Vieill.* ex *Azara* 262. - *Ptiloleptis cristatus*, *Sic.*) *Gal. Ois. t. 44.*
Icon. Règn. An. Ois. t. 31. - Voy. Uran. Ois. t. 26.
ex *Brasilia*. *Albidus; cristatus: remigibus, rectricum-*
que fascia lata, nigris: rostro rubenti: oculis ciliatis!
4. *MACROPS phasianellus*, *Spix* (*Piaya macroura*,
Ferr. - *Diplopterus phasianellus*, *Gr.* - *Cuculus punctu-*
latus? Gm. jun.) *Av. Bras. t. 42. ex Bras. Fusco-aeneus,*
plumis singulis apice albis; subtus albus: tectricibus caudas
superioribus praelongis, laxis, recumbentibus.
5. *Coccyus galeritus*, *Ill.* (*Coccyzus chochi et chiriri*,
Vieill. ex *Azara* 266. 269. - *Piaya chiriri*, *Aliq.* - *Diplop-*
terus galeritus, *Hartl.*) ex *Brasil. Crista fulca nigro*
varia: genis rufis, superciliis albis: alis trifasciatis, cauda-
que fusciscentibus.
6. *PIAYA brasiliana*, *Less.* (*Diplopterus brasiliensis*, *Gr.*)
Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Brasil. Crista rufa nigro-
varia: genis atqueque griseis: speculo alari violaceo.

246. *PIAYA*, *Less.* (*Coccyena*, *Less.*)

Amer. calidior. 9.

- * 1. *P. circe*, *Bp.* (*Tingaza? Azara* 265) *Mus. Lugd. ex*
Columbia. Maxima (Longit. 19-poll.-Caud. 12½): cupreo-
rufa, pileo concolore: abdomine ardesiaco, crisso nigricante:
cauda elongata; rectricibus subtus nigricantibus, omnibus
apice albis, mediis proximis valde excedentibus.
2. *Coccyus cayanus*, *L.* (*cayanensis*, *Brisson.* - *Coccy-*
zus macrocerus, *Vieill.* ex *Azara*, 265. - *C. cayanensis*,
Sic.) *Pl. enl. 211. - Briss. Orn. iv. t. 8. 2. ex Bras.*
Cayenn. Mexico. Major (Long. 16½-poll.-Caud. 10).
Rufo-cinnamomeo, pileo concolore: abdomine dilate ardesia-
ceo, crisso vix fusciscente: cauda elongata; rectricibus undi-
que lacte rufis, omnibus apice albo macula subterminali ni-
gra, mediis proximis excedentibus: rostro fusco-corneo.
- * 3. *P. mehleri*, *Bp.* *Mus. Lugd. ex Sta Fe de Bogota.*
Similis praeced. sed minor (Long. 15-poll.-Caud. 9½): rostro
robustiori: rectricibus omnibus macula nigra obsolcta, me-
diis, subtus et ipso apice rufis, proximis vix excedentibus.
Ab exiguo doctrinae eximio litterarum Cul-
tori, Eugenio Mehlero dicata!
4. *Coccyzus rutilus*, ex *Avi. et minutus*, ex *Br. Vieill.* (*Cu-*
culus cayanus var. β . *Gm.* - *Cuc. cayanensis* minor, *Br.*
monachus, Cuv. - *Coccyena rutila*, *Less.* - *Piaya rutila*
et minuta, *Gr.*) *Briss. Orn. iv. t. 16. 2. ex Cayenna.*
Minima (Long. 10-poll.-Caud. 5½): rubro-ferruginea, pileo
concolori: subtus vix dilutior; ventre crissoque ardesiaceis:
rectricibus omnibus apice albis: rostro flavicante.

5. **P. brachyptera**, Less. (Cuculus cayanus var. *γ*. Gm.

Macropus caixana, *Spix*) *Av. Bras. t. 43. ex Brasil.*
Media (Long. 15-poll. - Caud. 8): purpurascens-cinnamomea,
pileo cinereo; abdomine nigricante: alis brevissimis: rectri-
cibus fascia subterminali nigra, apice albis: rostro rubenti.

6. **P. erythropygia**, Less. *Rev. Zool. 1842. p. 209. ex*

Am. centr. S. Carlos. Brunneo-olivacea; uropygio
et corpore subtus rufis: alis caudaque virescentibus: rostro
flavo, superne nigricante: pedibus rubris.

7. **CUCULUS pluvialis**, Gm. (Coccyzus jamaicensis, *Hartl.*

Piaya cinnamomeiventris, Lafr. - pluvialis, Gr.) Sloan.
Jam. 258. 1. ex Jam. Major: viridi-aenea, capite fus-
cescenti: subtus cum tectricibus alarum inferioribus castanea;
gula late alba; pectore cinerascens: rectricibus atro-chaly-
baeis apice albis.

8. **CUCULUS ridibundus**, Gm. (mexicanus, *Briss. - Coc-*

cyzus ridibundus, Vieill. - Piaya ridibunda, Gr.) ex
Mexico. Major (Long. 16-poll.): fulvo-rufa: subtus cino-
rea; abdomine nigro: rectricibus fulvo-nigricantibus.

9? **CUCULUS cornutus**, L. (*Piaya cornuta, Gr.) Willughby,*

Orn. t. 38. ex Brasil. Tota fuliginosa: cauda apice alba:
capite crista bifida, cornu aemulante!

247. **Coccyzus**, Vieill. (Coccyzon, *Gloger - Cureus, Boie.*

Erythrophrys, Sw. - Coccyzias, Nitsch.)

Am. s. et centr. 6.

1. **CUCULUS americanus**, L. (carolinensis, *Brisson,*

Wilson. - cinereus, Temm. - Coccyzus pyrrhopte-
rus, Vieill. - Erythrophrys americanus, Sw.) Pl. enl.
816. - Vieill. Am. s. fig. - Wils. Am. Orn. t. 28. 1.
Aud. Am. t. 2. - Gould, Eur. t. 242. ex Amer. sept.
Eur. acc. Cinereus, subtus albus: remigibus interne rufis:
rostro subtus flavo: annulo oculari luteo.

2. **CUCULUS erythrophthalmus**, Wils. (Coccyzus ery-

throphthalmus, Bp. - Piaya erythrophthalma, Less.)
Am. Orn. t. 28. 2. - Aud. Am. t. 28. 2. ex Amer. sept.
Cinereus, subtus albus: remigibus unicoloribus: rectricibus
omnibus dorso concoloribus, sine nigredine, apice albis: rostro
ex toto nigro: annulo oculari rubro.

3. **CUCULUS MINOR!** Gm. (**seniculus**, *Lath. - Coccyzus me-*

lanocoryphus? Vieill. ex Azara 267. - Piaya minor, Less.)
Pl. enl. 813. - Aud. Am. t. 169. ex Antill. et Amer.
sept. meridionalibus tantum. Major: griseus;
subtus rufo-ochraceus: remigibus unicoloribus: rectricibus la-
teralibus nigris, omnibus apice albis: maxilla nigra, man-
dibula flavo.

4. *Coccyzus dominicus*, L. (dominicensis, Br. - Piaya dominica, Gr.) Briss. Orn. iv. t. 9. 2. ex Ins. Sti Domini. Minor; ex virescenti-cinereus, capite griseo; subtus albo-rufescens, gula etiam rufescenti: rectricibus, mediis exceptis, atro-cyanis albo terminatis: rostro nigerrimo.

57 *Coccyzus cinereus*, Vieill. (melanorhynchus, Cur.

Piaya melanorhyncha, Less. - cinerea, Gr.) Azara 268. ex Brasil. mer. Cinereus, alis concoloribus; capite griseo: subtus flavo-rufescens; gula alba: rostro nigro.

- *6. *Coccyzus lansbergi*, Bp. Mus. Lugd. ex Sta Fe de Bogota. Rufus, capita plumbeo; subtus flavo-ferrugineus: remigibus ex toto rufis: rectricibus omnibus atro-caeruleis, mediis exceptis, apice albis: rostro nigerrimo.

Museo Lugdunensi missus a R. VAN LANSBERGE legato Neerlandiae apud Republicas Columbianas, Cultore et Fautore Scientiarum Naturalium.

FAMILIA 20. PICIDAE.

SUBFAM. 44. YUNGINAE.

248. *Yunx*, L.

Eur. As. Afr. 5.

1. *Yunx torquilla*, L.-Plenl. 698.-Gould, Eur. t. 233. ex Eur. As. occ. Afr. sept. Gula, pectore, crissosque albidis.
- *2. *Yunx japonica*, Bp. (Y. torquilla ex Japonia, Schleg.) Mus. Lugd. ex Japonia. Similis praecedenti, sed valde minor, et coloribus dilutioribus.
3. *Yunx indica*, Gould, 1849. (phalaena, Bp. in litt.) B. of As. i. t. 15. ex India occid. Major: jugulo castaneo: abdomine albedo, striis fuscis parum conspicuis: crisso albo-cinnamomeo.
4. *Yunx pectoralis*, Vig. 1831. (ruficollis, Licht.) Mag. Zool. 1835. Ois. t. 33. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 112. ex Africa mer. Minor: jugulo castaneo: abdomine fusciscenti, striis nigris conspicuis: crisso rufo.
5. *Yunx aequatorialis*, Rüpp. 1845. Orn. Faun. Nord-Ost. Afr. t. 37. ex Africa or. Abyssinia. Jugulo, pectore, abdominisque parte, castaneis: crisso ferrugineo.

SUBFAM. 45. COLAPTINAE.

249. *Meiglyptes*, Sic. (Micropternus, Blyth - Phaiopicus, Malh.) Asia mer. Oc. 3.

a. MEIGLYPTES.

1. *Picus tristis*, Horsf. (poecilophus, Temm.) Pl. col. 197. i. ex Java, Sumatra, Borneo.

2. **HEMICERCUS brunneus**, Eyton 1839. (Picus marginatus, *Reinw. Ms.* 1821. - tukki, *Less.* 1839. - luridus, *Nitzsch.* *Meiglyptes brunneus*, *Gr.*) ex *Malacca*, Eyton. *Sumatra*, Müller. *Vix cristatus: nigro-olivaceus flavido undulatus, capite pectore abdomineque medio immaculatis, gula minute striata: cervice utrinque vitta flava marginata. Nas. fasciola mystacali rubra.*

b. **PHAIOPICUS**. Gula squamulata nec striata.

3. **PICUS rufinotus**, *Malh.* 1844. (rufus? *J. Gr.* nec *Lath.* *Meiglyptes badius*, *Hodgs.* - *Micropternus phaiiceps*, *Blyth* - *Phaiopicus blythi*, *Malh.* 1849.) *Ill. Ind. Zool.* 1. t. 29. 2. - *Mus. Britann. ex Asia centr.* *Fusco-testaceus, nigro-lineatus: major: crista occipitali crassa, laza, capite concolori.*

4. **MEIGLYPTES gularis**, *Jerd.* (*M. pyrrhotis*, *Hodgs.* *Micropternus gularis*, *Blyth* - *Picus phaiopus*, 1845. hinc *Phaiopicus jerdoni*! *Malh.* 1849!!) *Mus. Brit. ex As. mer.* *Medius: crista occipitali breviori, minus conspicua.*

5. **PICUS brachyurus**, *Vieill.* (*badius*, *Raffles.* - *Meiglyptes brachyurus*, *Gr.*) ex *Sumatra*. *Minor: vix cristatus; colore obscuriore: gula tamquam squamata, plumulis nigris, margine albis.*

- * 6. **PICUS ladiosus**, *Temm.* *Mus. Lugd. ex Borneo.* *Similis praecedenti; sed minor, et gula concolori, vix punctulata. Genus vix hujus Subfam. potius ad Hemicercus approximandum!*

250. **Geocolaptes**, *Burch.* (*Colaptes*, p. *Gr.*) Africa m. 1.

PICUS arator, *Cuv.* (olivaceus? *Lath.* - *Geocolaptes terrestris*, *Burch.* - *Colaptes olivaceus*, *Steph.*) *Levaill. Afr.* t. 254. ex *Capite Bonae Spei.* *Fuscus, albo punctatus, capite cinereo; subtus albidus rubro indutus: uropygio coccineo: remigibus rectricibusque subtus auratis.*

251. **Colaptes**, *Sw.* (*Geopicus*, *Malherbe.*) America. 9.

1. **PICUS auratus**, *L.* - *Pl. enl.* 693. - *Wils. Am. Orn.* t. 3. 1. - *Aud. Am.* t. 37. ex *Amer. sept. orient.* *Pileo et cervice griseo-vinaceis: dorso fasciato: abdomine maculato: remigum rectricumque rachidibus auratis. Nas. macula mystacali nigra.*

2. **Colaptes ayresi**, *Audub. B. of Am.* 2.^{da} ed. t. 494. ex *Amer. sept. occ.*

3. *Picus rubricatus*, Licht. (rubricatus mas. Wagl. - rubricotus, Mus. Lugd. - *Colaptes mexicanus*, Sw. - rubricatus, Bp. Gr.) Aud. Am. t. 416. 1. ex Am. s. occ. Mex. Pileo et cervice griseo-cinereis: dorso fasciato: juguli fascia nigra latissima: abdomine maculis rotundis sparsis: remigum rectricumque rachidibus rubris. Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali cranida.
4. *Colaptes collaris*, Fig. 1830. (mexicanoides, Lafr. 1844. - *C. rubricatus*, p. et mexicanoides, Gr. - *Picus rubricatus* faem! Wagl.) Beech. Voy. Zool. t. 19. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 111. mas. ex Mexico mer. Similitudo praeced. (an spec. distinctus?): rostro breviori: pileo et cervice rufis: fasciis dorsalibus angustioribus, crebrioribus: maculis abdominalibus minus rotundatis: remigum rectricumque scapulis aurantiacis. Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali obsoleto cinnamomea.
5. *Colaptes fernandinae*, Fig. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 24. ex Insula Cuba. Ex toto aureo-rufescens, nigro fasciatus: pileo genisque rufis: remigum rectricumque rachidibus supra nigris, subtus auratis.
6. *Colaptes brasiliensis*, Sw. ex Amer. mer.
7. *Picus pitius*, Molina. (chilensis, Lesson - cuculinus, Licht. - *Colaptes pitiguus*, Gr.) Voy. Cog. t. 32. ex Amer. mer. occi d. Fuscus albedo-lineatus: subtus albidus nigro ocellatus: pileo cinereo: gula uropygioque albis: remigum rachidibus auratis.
8. *Colaptes rupicola*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 62. t. ex Amer. mer. Flavids, subtus maculis rotundis nigris: dorso alisque rufescenti nigroque fasciatis: pileo nigro.
9. *Picus elegans*, Fraser, nec Sw. (rivoli, Boissonn. - *Colaptes elegans*, Bp.) ex Sta Fe de Bogota, Mexico. Loris, genis et abdomine luteis; occipite dorsoque rubris; pectore uropygioque undis squamiformibus vario-coloratis: remigum rachidibus auratis. Mas. pileo mystacibusque rubris. Fa m. pileo mystacibusque nigris.
- Species valde abnormis: media quasi inter *Colaptes*, *Melanerpes*, et *Centurus*!

SUBFAM. 46. PICINAE.

252. *Leuconerpes*, Sw.

Amer. trop. 1.

Picus dominicanus, Vieill. ex Azara 254. (candidus, Otto. - melanopterus, Wied. - bicolor, Sw.) Spix. Av. Br. t. 50. - Zool. Ill. n. s. t. 38. ex Brasil. Albus, ventre sulphureo; striola postoculari, dorso, alis, caudaeque nigris. Mas. jugulo nuchaeque, sicut et abdomine, sulphureo indutis.

253. *Melanerpes*, Sw. (*Melampicus*, *Malh.*)

America. 11.

1. *Picus erythrocephalus*, *L.* (tricolor, *Vieill.* nec *Gm.* obscurus, *Lath.* jun.) *Pl. col.* 117. - *Ois. Am. s. t.* 112. mas. ad. 113. jun. *Wils. Am. Orn. t.* 9. i. ad. - *Bp. Am. Orn. t.* 14. 3. jun. - *Aud. Am. t.* 27. ex *Amer. sept. Niger*, capite colloque rubris: abdomine, speculoque alari magno, albis. Jun. capite colloque fuscis.

2. *Picus torquatus*, *Wils.* (Lewis, *Drapiez.*) *Am. Orn. t.* 20. 3. - *Aud. Am. t.* 416. 7. 8. ex *Amer. sept. occid.* Splendide nigro-viridis; facie abdomineque rubris: pectore et torque lato cervicali griseo-pruinosis.

3. *Picus ruber*, *Gm.* (flaviventris, *Vieill.* nec *Sw.*) *Aud. Am. t.* 421. ex *Amer. sept. occ.* Niger; capite, collo, pectoreque coccineis: alis albo-maculatis: abdomine flavescenti.

4. *Picus rubidicollis*, *Vieill.* (portoricensis, *Daud.*) *Ois. Am. s. t.* 117. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 22. - *Mus. H. Nat. II. t.* 51. ex *Antillis. S. Doming.* Coracinoniger; alis caudaque nigris opacis: fronte, loris, orbitis, uropygioque albis: subtus ruber, lateribus fuscescentibus; crisso griseo, unicolore.

5. *Melanerpes formicivorus*, *Bp.* ex *Swains.* (*Picus flavigula*, *Natterer*, *Mus. Vienn.* nec *Gr.* - *Melampicus flavigula*, *Malh.* 1849.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 109. ex *Mexico, Columbia.* Ex chalybeo niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula flava: mento et capistro nigris: pectore nigro striis undique albis: abdomine albo, lateribus crissoque nigro-striatis.

Mas. fronte alba, vertice nigro, occipite anguste coccineo.

Faem. sinocipite albo, occipite chalybeo-nigro, dorso concolori.

6. *Picus melanopogon*, *Licht.* (formicivorus, p. *Aliq.* *Melampicos melanopogon*, *Malh.* 1849.) *Pl. col.* 451.

faem. nec mas! ex *Brasil.* Chalybeo-niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula albo; mento et capistro nigris: pectore nigro, striis postice tantum albis. Mas. fronte alba, vertice et occipite late coccineis.

Faem. fronte alba, vertice nigro-chalybeo; occipite late rubro: (mari praecedentis similis!)

7. *Picus meropirostris*, *Wagl.* (*Melanerpes meropirostris*, *Bp.*) *Syst. Av. sp.* 65. ex *Amer. mer. Niger*; fronte rubra: vitto superciliari alba, postice aurea; uropygio candido: abdomine medio coccineo; lateribus, crisso, remigibusque albo nigroque fasciatis. Rostrum subincurvum, carinis acutis.

8. *Picus herminieri*, *Less.* (*Melanerpes l'herminieri*, *Gr.*) *Tr. Orn. p.* 228. - *O. des Murs. Pl. p.* 38. ex *Antillis.* Nigerrimus, pectore abdomineque sanguineis.

9. **Picus flavifrons**, *Spix* (rubriventris, *Vieill?* nec *Sw.* *Azara* 255. - coronatus, *Licht.* - erythrogaster, *Beckl.* *Tripsurus flavifrons?* *Sw.* - *Centurus flavifrons*, *Gr.*) *Av. Br.* t. 52. mas. et faem. ex *Brasilia*. *Nigerrimus*, dorso albo; fronte gulaque auratis; pectore griseo-olivaceus; abdomine coccineo; lateribus et crisso nigro flavoque undulatis.
10. **Picus hirundinaceus**, *Gm.* (flavipes et ischnorhynchus, *Wagl.* - *Centurus*! cruentatus, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 694. 2. - *Vieill. Am.* s. t. 115. ex *Cayenna*. *Nigerrimus*; superciliis, nucha, uropygioque latissime, albis; abdomine medio rubro; lateribus, crisso, rectricibusque alarum inferioribus, albo nigroque fasciatis.
11. **Picus rubrifrons**, *Spix.* - *Av. Br.* t. 55. ex *Brasil. sept.* *Nigerrimus*; vertice et abdomine medio coccineis; hypochondris et crisso albidis nigro-fasciatis; uropygio latissime candido; remigibus rectricibusque maculis albis quadratis; alis elongatis!
254. **Chloronerpes**, *Sw.* (*Mesopicus!* et *Chloropicus!* p. *Math.*) *Amer. trop.* 17.
1. **Picus aurulentus**, *Licht.* (chrysochlorus et auratus, *Vieill.* ex *Azara* 250. 257. - macrocephalus, *Spix.* - brasiliensis, *Sw.* - xanthotaenia, *Wagl.* - *Chloronerpes aurulentus*, *Gr.*) *Pl. col.* 59. 1. - *Av. Bras.* t. 53. 2. - *Zool. Ill.* t. 20. mas. ex *Antill. Amer. mer.* Olivaceus, subtus flavido-rufescens nigricanti-fasciatus; capitis et colli lateribus flavo-rufescenti et olivaceo vittatis; gula flavo; remigibus, rectricibusque nigris, immaculatis. Mas. pileo subcristato, mystacibus rubris.
2. **Picus maculipennis**, *Licht.* (*Chloronerpes maculipennis*, *Gr.*) ex *Brasilia*. Olivaceo-viridis, subtus albidus viridique fasciatus; pileo, mystacibusque rubris; gula, loris et superciliis aureo-flavis; remigibus nigris rufomaculatis.
3. **Picus chlorocephalus**, *Gm.* (heterocephalus, *Lath.* *Chloronerpes flavigula*, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 784. - *Spix, Av. Bras.* t. 54. 2. ex *Brasilia*. Olivaceus; subtus albus olivaceo fasciatus; genis totis, gulaque luteis. Mas. pileo mystacibusque rubris. Faem. occipite tantum late coccineo.
4. **Picus erythrope**, *Vieill.* nec *Gm.* (heterocephalus var. *Lath.* - heterocephalus mas. *Spix.* - *Chloronerpes erythrope, *Gr.*) *Av. Bras.* t. 54. 1. ex *Brasilia*. Olivaceo-auratus; subtus albidus, olivaceo-fusciolatus; genis et colli lateribus flavis; gula rubra. Mas. pileo et nucha rubris. Faem. sincipite flavo viri aurantiaco; occipite et gula tantum rubris.*

5. *Picus flavicollis* et maculatus? ex Azara 259. *Vieill.*
(*Chloronerpes flavicollis* et maculatus, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxvi. p. 74. ex *Brasil. mer.* *Nigricans*, albido fasciatus; subtus maculis longitudinalibus, anticis albis et nigricantibus, posticis nigricantibus et pallide flavis; capitis plumis flavidis nigro-marginatis; pileo coccineo; alis pulchre albo-maculatis; tectricibus inferioribus stramineis.
6. *Picus squamosus*, *Vieill.* nec *Less.* (*Chloronerpes squamosus*, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxvi. p. 74. ex *Gujana.*
Ex rufo virens, capite griseo; subtus cinereus, plumis albis nigrisque tanquam squamatus.
7. *Picus spilogaster*, *Wagl.* (*Chloronerpes spilogaster*, Gr.) *Azara*, 258. ex *Brasil. mer.* Ex fuscescenti flavido-olivaceus; subtus olivaceo-rufescens, plumis singulis maculis guttiformibus quatuor albis; pilei plumis strictis, coccineis, subsericeis; remigibus intus albo-maculatis; rectricibus fasciatis.
8. *Picus polyzonus*, *Temm.* (*Chloronerpes polyzonus*, Gr.) ex *Brasil.* Rufo-fuscus; capite rufo, linea infra-oculari flava; subtus nigro rufoque fasciatus.
9. *Chloropicus rufoviridis*, *Malherb.* (*Chloronerpes rufoviridis*, Gr.) *Rev. Zool.* 1845. p. 401. ex *Am. mer.*
Fusco-olivaceus; sincipite nigro, punctulis rufis; occipite, gulaque fuscis, punctulis nigris; pectore et abdomine nigro, rufescenti et olivaceo fasciatis.
10. *Chloropicus kirki*, *Malherb.* 1845. (*Mesopicus kirki*, *Malh.* 1849. - *Chloronerpes kirkii*, Gr.) *Rev. Zool.* 1845.
Jard. Contr. Orn. 1848. t. 2. ex *Insula Tabago.*
Ex flavicante olivaceus; subtus viridi-fuscus albo-rufescenti fasciolatus; pileo uropygioque cinnabarinis; nucha utrinque flavo-marginata.
11. *Mesopicus cecilii*, *Malh.* *Rev. Zool.* 1849. p. 538. sp. 11.
ex *Columbia.* Valde praecedenti affinis; sed minor: gula magis alba; striis abdominalibus duplo crebrioribus.
Mas. capite non cristato, et uropygio coccineis.
Faem. capite fusco-virente, albido punctato.
12. *Picus affinis*, *Sic.* (maculifrons et rufoceps, *Spix* - adspersus? *Natter.* - passerinus ex *Brasil. Mus. Lugd.* - *Chloronerpes affinis*, Gr.) *Zool. Ill.* t. 78. - *Av. Brasil.* t. 56. 1. 2. 3.
ex *Brasil.* Olivaceus; subtus fusco-olivaceo et sordido albido lineato-fasciatus; pileo cum fronte coccineo, plumis brevibus, acutis, basi nigris; nuchae longioribus, aureo-flavis; cauda nigra, fasciis olivaceis continuis.
13. *Picus passerinus*, *L.* (*Dendrobates passerinus*, Gr.) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 115. mas. ex *Antill.* Minor; olivaceo-flavicans; subtus fusco albidoque lineato-fasciatus; pileo coccineo; fronte, et capitis lateribus griseo-rufescentibus; cauda nigra, fasciis olivaceis, interruptis.

14. *Picus rubiginosus*, Sw. (aeruginosus? Licht. - plum-biceps, Temm. Mus. Lugd. faem. - Chloronerpes rubiginosus et aeruginosus, Gr.) Zool. Ill. t. 14. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 110. ex Venezuela. Antill. Aurantio-olivaceus; subtus flavidus, fusco-virenti lineato-undulatus: sinapite nigricante; genis albis, occipite rubro. Mas mystacibus superciliisque rubris. Faem. superciliis mystacibusque nigris.

15. *Picus percussus*, Vig. (rùpeli, Wagl. - Dendrobates percussus, Gr.) Pl. col. 390. 424. faem. ex Ins. Cuba. Cinereo-viridis, tergo flavidiore; subtus flavidus, pectore striis, lateribus crissoque fasciis, nigris: abdomine medio pure sulphureo: fronte genisque candidis; gula media et vitta utrinque pone oculos, nigris: pileo et macula magna jugulari sanguineis.

16. *Picus fumigatus*, Orb. et Lafr. (Dendrobates fumigatus, Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 63. 1. ex Amer. mer. Ex rufescenti-fuliginosus, unicolor; alis emuloque obscurioribus: pileo rubro.

Quid P. nigriceps, Orb. rufo-fuliginosus, maculis obsoletis rubentibus: subtus griseo-olivaceo nigroque fasciatus: pileo nigririmo?

18. *Mesopicus desmursi*, Malh. Rev. Zool. 1849. p. 537. sp. 10. ex America mer. Olivaceus; subtus albidus, nigro striatus: fronte rufescenti: pileo, uropygioque coccineis: genis bivittatis: alis nigricantibus, maculis albidis: cauda fasciolata: remigum rectricumque scapis subtus flavis.

Continuatori Buffoni et Temminck Iconibus pulcherrimis datus.

255. *Centurus*, Sw. (Tripsurus, Sw. ob quinarium monomaniam! Zebrapicus! Malh.) America. 9.

1. *Picus superciliaris*, Temm. (supercilius, Vig. - Colaptes! superciliaris, Gr.) Pl. col. 433. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 23. var. alb. ex Ins. Cuba. Maximus: albo-nigroque lineatus; subtus pallide olivaceus, abdomine medio rubro: fronte alba; pileo coccineo, cristato; superciliis nigris: remigum scapis nigricantibus.
2. *Picus radiolatus*, Wagl. (larvatus, Temm. - albifrons, Kuhl. an Sw.? - Centurus radiolatus, Gr.) Pl. enl. 597. Edw. B. t. 244. ex Jamaica. Major; niger, striolis albidis angustissimis; fronte, superciliis, genis, gulaque albidis: vertice, occipito nuclaque coccineis: pectore, abdomineque medio aurantiaco: crisso nigro albo-lineato: rectricibus nigris.

3. *Picus carolinus*, L. (griseus, Vieill. - zebra, Bodd. erythrauchen, Wagl.) *Pl. col.* 692. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 116. - *Aud. Am. t.* 415. 3. ex *Amer. sept.*
Albo nigroque striatus, fronte albo-rubella: subtus ruber, lateribus capitis et corporis, gulaque griseis: crasso maculis longitudinalibus cordiformibus: rectricibus omnibus albo-fasciatis. Mas. pileo late aureo-ruberrimo. Faem. capite cinereo; occipite tantum rubro.
4. *Picus striatus*, Lath. nec Gm. (*Centurus striatus*, Gr.)
Pl. enl. 281. 614. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 114. mas. ex *Ins. St. Dominic. Flavo-olivaceus nigro-fasciatus: fronte, genis, gulaque griseis: occipite tectricibusque caudae superioribus rubris: abdomine crassoque olivaceis, immaculatis: remigibus rufo-maculatis: rectricibus omnibus immaculatis, duabus utrinque extimis griseo-marginatis.*
Quid P. striatus, Gm. nec Lath. (fasciatus, Lath. - Chloronerpes fasciatus, Gr.)? Nigricans; subtus cum genis albo-nigroque striatus: orbitis albis: pileo, toris, ac vitta lateri albo-marginata coccineis?
5. *Centurus elegans*, Sw. *Phil. Mag.* 1827. nec Fraser.
(Picus hypopolius? Wagl. 1829.) ex Mexico. Albo-nigroque striatus; gula pectoreque ex olivaceo rufescenti-griseis; capite abdominisque medio aureo-flavis; pileo rubro; macula oculari nigra!
6. *Centurus subelegans*, Bp. (tricolor! Gr. 1849. ex Wagl. 1829.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 109. ex *Venezuela. Minor, albo-nigroque fasciatus; subtus, cum capite, dilute cinerascens: vertice abdominisque medio rubris; fronte et cervice subauratis: macula oculari nigra nulla.*
Quid P. tricolor, Gm. ex Sebae Thesaur. t. 64. 6. ex Mexico?
7. *Picus aurifrons*, Licht. (ornatus, Less. 1839. - chryso-genys, Vig.) ex *Mexico. Similis praecedenti; sed etiam minor.*
Quid P. aurifrons, Less. 1839. Mus. D. Follet, ex Sumatra? Quid C. rubriventris, Sw. nec Vieill. (C. swainsoni, Gr. ex Muhl.)?
8. *Centurus santa-cruzi*, Bp. (flaviventris! Gr. ex Sw. nec Vieill.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 16. ex *Mexico. Albo nigroque striatus; capite et corpore subtus griseo-olivaceus; vertice cerviceque rubris; fronte et abdomine auratis: uropigio albo: remigibus rectricibusque nigris. Rostrum subincurvum.*

9. *ZENRAPHICUS pucherani*, *Malh. Rev. Zool.* p. 542. sp. 15.

ex *Amer. mer.* Albo nigroque varius; uropygio candido: subtus olivaceus; abdomine medio sanguineo: rostro longiusculo, acuto, valde ad apicem compresso: remigibus tertia et quarta omnium longissimis! Mas. sincipite nuchaque coccineis. Facm. fronte aurea: occipite coccineo.

256. *Tiga*, *Kaup.* (Chrysonotus, *Sw.* - Brachypternopieus! *Malh.*) Asia. Oceania. 5.

1. *PICUS tIGA*, *Horsf.* (javanensis, *Lyngh.* - *Tiga iridactyla*, *Gr. ex Sw.*) *Ill. Ind. Zool.* t. 30. 2. ex *Java*.

Olivascenti-aurantiacus, cervice nigerrima; subtus albidus vix rufescens plumis nigro-marginatis; gula, genisque nigro fasciatis, albis: pileo, crista occipitali, uropygioque late coccineis.

2. *PICUS rafflesii*, *Fig.* (amictus, *Müll.* - *Tiga labarum*, *Less.* - *T. rafflesii*, *Gr.*) *App. Mem. Raffles.* ex *Sumatra*, *Borneo*.

Aurco-olivaceus, subtus olivaceo-uscus: fronte guloque sordide aurantiis; genis cerviceque albis nigro vittatis: alis caudaque nigris, minime fasciatis: remigibus intus maculis rotundis albis. Mas. crista elongata cinnabarina.

3. *PICUS grantia*, *M. Clell.* (*Tiga grantia*, *Gr.*) *Proc. Zool.*

1839. p. 165. ex *Asia continent.* Fronte, alis, caudaque flavido-rufescentibus: corico et colli lateribus olivaceis: subtus fuscos: remigibus rectricibusque flavo fasciatis.

4. *PICUS shorii*, *Fig.* 1831. (*Tiga shorii*, *Gr.*) *Gould, Cent.*

Himal. B. t. 49. ex *Asia continent.* Viridi-aurantius: pileo postice cristato: tergo, uropygioque ruberrimis: subtus albus, nigro tamquam squamatus: vitta utrinque pone oculos, altera ad colli latera, nucha, remigibus, rectricibusque nigris.

5. *PICUS rubropygialis*, *Malh.* (*Tiga rubropygialis*, *Gr.*)

Rev. Zool. 1845. ex *Asia mer.* Niger, pileo albo-rufescenti, striolato: pectore abdomineque maculato: dorso alisque olivaceis, tergo plus minus rubricato: uropygio coccineo.

Quid Tiga intermedia, *Blyth*, ex *Asia continentali*?

257. *Brachypternus*, *Strickl.* (*Brachylophus*? *Sw.* - *Brachypternopieus*, *Malh.*)

Asia. Oceania. 3.

1. *PICUS aurantius*, *L.* (bengalensis, *Gm.* - nuchalis,

Wagl. - hemipodius, *Sw.* - psarodes, facm. *Licht.* - *Brachypternus aurantius*, *Gr.*) *Pl. enl.* 995. - *Edw. B.*

t. 182. ex *Asia centrali.* Aurantio-flavus auratus; subtus albus, plumis nigro-marginatis squamatus: cervice nigerrima: gula late nigra, plumis albo-notatis: pileo, crista occipitali, coccineo.

2. **Picus chrysonotus**, Less. (puncticollis, *Malherbe*, adult.) *Rev. Zoolog.* 1845. p. 404. Fig. nulla. ex *Asia centr. et mer.* Flavo-aurantiacus, rubro-striatus: gula, pectore, uropygio, caudaque nigris; stris pectoralibus albis. Mas. pileo, cum crista, ex toto coccineo.

3. **Picus erythronotus**, Vieill. (neglectus, *Wagl.* - ceylonus, *Forst.* - Kerella, *Valenc.* - psarodes mas? *Licht.* *Brachypternus erythronotus*, *Gr.* - mutilatus, *Temm.* *Mus. Lugd. faem.*) *Nouv. Dict. II. Nat.* xxvii. p. 73. ex *Ceylon.* Sanguineo-coccineus, plumis sincipitis basi nigris, occipitis elongatis: gula nigra, albo-undulata; pectore et abdomine albidis, plumis nigro marginato-squamulatis: cauda nigra. Faem. crista occipitali coccinea; sincipite albo-punctato.

Quid *Brachypt. micropus* et *Br. dilutus*, *Blyth*, ex *As. centr.*?

258. **Chrysocolaptes**, *Blyth*.

Asia. Oceania. 7.

1. **Picus haematribon**, *Wagl.* (spilolophus, *Vig.* faem. *Chrysocolaptes haematribon*, *Gr.*) *Syst. Ar. sp.* 95. ex *Ins. Philipp.* Sanguineus; subtus albidus fusco-undulatus: capite cristato, collo, pectoreque nigro-olivaceis, guttis numerosis albis, nigro-marginatis: romigibus, interne albo-maculatis, rectricibusque fuscis.

2. **Picus palataca**, *Wagl.* (philippinarum? *Lath.* - *Chr. aurantius*, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 691. faem. - *Sonn. Voy.* t. 37. ex *Ins. Phil.* Fusco-ruber; alis miniatis: subtus rufo nigroque variis, pectore albo ocellato: capite cristato. Mas crista coccinea. Faem. crista nigra, albo-notata.

3. **Picus strictus**, *Horsf.* (peralaimus, ex *Java*, *Wagl.* *Chrysocolaptes strictus*, *Gr.*) *Linn. Tr.* xiii. ex *Java*, *Sumatra*, *Borneo.* Aureo-olivaceus, dorso concolore (sine albo et nigro); subtus albus, nigro tamquam squamatus: uropygio latissime rubro.

4. **Picus sultaneus**, *Hodgs.* (strenuus, *Gould*, 1839. - *strictus*, *Jerd.* - *Chrysocolaptes sultaneus*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1837. p. 108. ex *Asia mer. Nepal.* Similis praecedenti; sed valde major: dorso ex toto fulvo-olivaceo aurato: uropygio latissime rubro.

5. **Picus goensis**, *Gm.* (melanotus, *Blyth.* - guttocristatus, *Tick.* - *Dendr. ellioti*, *Jerd.* - *Chr. goensis hinc* festivus, ex *Bodd. Gr.*) *Pl. enl.* 696. ex *As. Nepal.* Aurantio-flavus; subtus albus, plumis singulis nigro-marginatis tamquam squamatus: capite albo, nigro-vario: cerice et intercapitillo candidis; dorso, scapularibus, caudaque cum tectricibus superioribus, nigerrimis. Mas pileo, cum crista occipitali, uropygioque coccineis. Faem. pileo flavo-aurantiaco.

6. *Picus menstraus*, Scop. (manillensis, Gm. - obscurus, Wagl. nec Lath. - Chrysocolaptes menstraus, Gr.) Sonn. Voy. t. 36. ex Ins. Philipp. Cinereo-virens; pileo griseo-vario; uropygio coccineo; alis caudaque nigricantibus.
7. *P. cardinalis*, Gm. nec Less. (Picus guineensis, Gr. ex Scopoli - strigicollis? Vieill.) Sonn. Voy. t. 35. ex N. Guinea. Niger, marginibus plumarum dorsalium, alarum maculis, et vitta postoculari utrinque, albis; subtus albus, nigro-maculatus: remigum, rectricumque rachidibus flavis. Mas pileo rubro.

259. *Chrysoptilus*, Sw. (Geocolaptes, p. Malh.)

America trop. 7.

1. *Picus cayennensis*, Gm. (guttatus, Spix. - guttulatus, vel punctulatus, Wagl. - Chrysoptilus punctigula, Gr. ex Bodd. - Chr. guttatus, Sw. - Chr. cayennensis, Bp. Colaptes! cayannensis, Blyth.) Pl. enl. 613. faem. - Av. Bras. t. 53. 1. mas. ex Bras. Gujana, Mas. Lngd. ex Sta Fe de Bogoto. Minor (Long. 3-poll.): flavo-olivaceus, uropygio sub-aurantiaco, nigro-fasciatus: subtus flavo-virescens, pectore rufescenti, plumis singulis macula nigra unica rotunda: sincipite nigro; genis albis; occipite rubro; gula albo nigroque varia: remigum rectricumque lateraliu scapis auratis. Mas, mystacibus rubris.
2. *Picus icteromelas*, Vieillot. (nattereri? Malherb.) ex Amer. mer. Medius (Long. 10-poll.): albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus undique flavo-virens, plumis singulis nigro triguttatis: occipite subcristato, mystacibusque coccineis: sincipite nigerrimo: genis, gulaque albo-stramineis: remigum, rectricumque scapis auratis. Mas mystacibus coccineis.
3. *Picus melanochloros*, Gm. (cristatus? Vieill. ex Azara 252.) ex Buenos ayres. Medius (Long. 10½-poll.): niger, rufo-rufus; subtus rufus, nigro-ocellatus: fronte nigra; genis albo-stramineis; occipite, mystacibusque rubris: remigum scapis nigris.
4. *Picus buffoni*, Kuhl. (chlorozostus, Wagl. 1829. - Chrysoptilus chlorozosteus, Gr.) Pl. enl. 719. ex Bras. Major (Long. 12-poll.): albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus sulphureo-viridis, plumis nigro trimaculatis, macula apicali magna cordiformi: sincipite nigro; occipite laevi, coccineo: remigum scapis olivaceo-flavis: rectricibus nigris; lateraliibus flavo-fasciatis; extimae rachi apice aurato. Mas, mystacibus atro-coccineis.
5. *Picus canipileus*, Orb. (Chrysoptilus canipileus, Gr.) Voy. Am. m. t. 63. 3. mas. ex Am. mer. Fusco-olivaceus: subtus flavidus; pectore plumis nigro-marginatis tantum squamato: capite griseo; sincipite nigro; occipite rubro.

6. **Picus campestris**, Licht. (*Chrysotilus campestris*, Sic.) *Spix, Av. Br. t. 46. ex Bras. mer. Parag. Brunneus, fasciis numerosis ochraceis; uropygio albo: subtus albo-flavidus, fasciis numerosis, nigricantibus, lunulatus: pileo gulaque nigris: collo undique, genisque auratis.*
7. **Geopicus campestroides**, Malh. (*P. campestris*, faem. *Mus. Paris.* - *Picus* sp. nov. *campestri* affinis, *Mus. Lugd.*) *ex Amer. mer. Simillimus praeced. at gula semper alba. Mas. vitta malarum nigra, coccineo intermixta.*
260. **Dendrobates**, Sw. (*Campethera, Gr. - Dendromus, Sic. Chrysotilopicus! et Dendropicus, Malh.*) Africa. 25.
- a. MACULATI.
1. **Picus nubicus!** *Gm. (notatus, Licht. - Campethera nubica, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 667. - Lev. Afr. t. 250. ex Cap. B. Spei. Minor: viridi-olivaceus, maculis parvis albidis; subtus albus, maculis magnis nigris cordiformibus: remigum scapis supra nigris; cauda viridi, apice flavo. Mas occipite, mystacibusque rubris.*
2. **Picus nubicus**, Licht. nec Auct. (punctatus, Cuv. nec Vieill. **punctuligerus**, Wagl. *Dendromus punctatus, Sic.*) *ex Afr. occ. et or. Major: olivaceo-viridis, albis-bermiculatus, maculis aureis: subtus flavidus, pectore et collumidine punctulis nigris crebris conspersus: cauda omnino remigumque scapis auratis. Mas pileo ex toto, mystacibusque coccineis.*
3. **Picus punctatus**, Vieill. (guttatus? Licht.) *ex Afr. Cinereo-virens albo-maculatus: subtus albus, fusco-varius: superciliis albis: genis albo castaneoque variis: pileo nigro albo-punctato.*
4. **Dendromus brachyrhynchus**, Sic. (*Campethera brachyrhyncha, Gr.*) *B. of west. Afr. II. p. 160. ex Afr. occ. Olivaceus, subtus albo nigroque fasciatus: sincipite rubro: rostro brevissimo!*
5. **Picus variolosus**, Licht. (maculosus? Valenc. - ben-netti, A. Smith - *Campethera variolosa, Gr.*) *ex Afr. m.*
6. **Dendromus chrysurus**, Sic. (*Campethera chrysura, Gr.*) *B. of w. Afr. II. p. 158. ex Afr. occ. Olivaceus, albo-varius: subtus albo-rufus; gula maculis, abdomine fasciis, nigris: rectricum scapis aureis. Mas pileo et vitta mystacali rubris.*
7. **Dendromus aethiopicus**, Rüpp. (*Campethera aethiopica, Gr.*) *Syst. Uebers. Ost-Afr. t. 36. ex Afr. or. Nubia. Brunneo-virens, albo fasciato-maculatus: subtus flavicans, maculis rotundis nigris; gula candida; genis nigro-striolatis: remigum rectricumque scapis auratis. Mas pileo mystacibusque coccineis. Faem. fronte, vertice, mystacibusque nigris, albo-punctatis.*

8. *Picus abyssinicus*, Hempr. et Ehrenb. (fuscescens, Rüpp. nec Vieill. - D. abyssinicus, Gr. - Chrysopicus cailliauti? Malh.) ex Afr. or. Abyssinia. Similis praecedenti, sed minor: rostro breviori, tenuiori: fuscus, minime olivaceus, albidus, nec flavo, varius, dorso maculis albidis rix fasciatis: subtus fuscescens, maculis longitudinalibus nigricantibus; genis haud striatis: gula nigro-maculata: remigum rectricumque scopis fusco-flavidis.

Quid *Picus abyssinus*, Stanley in Salt's Journ. App. ex Afr. or?

9. *Picus abingtoni*, Smith, 1836. (smithi, Malherb. 1845.) Report. S. Afr. Exped. ex Afr. mer. Olivaceus, dilutiori variegatus: gula pectoreque nigris, phanibus marginibus maculae centrali flava: pileo mystacibusque coccineis; fronte punctulis coracinis; occipite cristato.
10. *Picus namaquus*, Licht. (mystaceus, Vieill. - biarmicus, Cuv. faem. - diophrys, Steph. - Dendrobates namaquus, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 251. 252. ex Cap. B. Spei. Cinereo-olivaceus, albo subocellatus: fronte fusca, albo-punctata; vertice rubro; occipite, vittisque ad latera colli disjunctis, nigris: genis albis, stria mediana nigricante.
11. *Dendrobates schoensis*, Rüpp. Orn. N.-Ost. Afr. t. 33. ex Africa orient. Similis praecedenti: sed major, et rostro longiori: fuscus, supra albidus-undulatus, subtus rix canescenti variegatus: capite colloque undique nigris; lateribus vittis duobus albis, confluentibus; fronte albo-punctata; vertice coccineo.

b. FASCIATI.

12. *Picus fulviscapus*, Ill. (fuscescens, Vieill. - chrysop-terus, Cuv. - capensis, Forst. - Colaptes capensis, Smith. Dendrobates fulviscapus, Ste.) Lev. Afr. t. 253. 1. 2. ex Africa m. Long. 6-poll.: fuscus albo-flavicante undulatus; subtus cinereo-albus, fusco striatus et undulatus: fronte, genisque castaneo-cinereis: remigum rectricumque scopis auratis. Mas vertice rubro; occipite nigro.
13. *Picus hemprichi*, Ehrenb. (flaviscapus, Temm. - Dend. hemprichii, Rupp.) Faun. Nord-Ost. Afr. t. 35. ex Nubia, Abyss. Minor (Long. 5½ poll.): fusco-olivaceus, flavido-variegatus: subtus albicans, nigricante striato-fasciatus: fronte rufo-grisea: remigum rectricumque scopis auratis. Mas nucha subcristata, cum occipite et vertice, coccinea.
14. *Dendropicus hartlaubi*, Malh. Rev. Zool. 1849. p. 532. sp. 5. ex Afr. or. Zanzibar. Long. 6-poll.: fusco-olivaceus, flavido-undulatus; subtus albidus-flavicans, striis tantum longitudinalibus nigris: fronte rufo cinerea; genis albis: remigum, rectricumque scopis splendide aureis. Mas vertice et occipite cristato coccineis.

15. *Dendropicus lafresnayi*, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 532.
sp. 6. ex Afr. o. r. Similis praecedenti, sed minor (Long.
vix 5-poll.), et minus fasciatus. Mas occipite tantum rubro.
16. *Picus minutus*, *Temm.* (*Dendrobates minutus*, *Bp.*)
Pl. col. 197. 2. *ex Senegal. (Long. vix 4½-poll.): albo-*
rufescens; subtus cinereus, fusco variegatus: capite griseo; oc-
cipite, tectricibusque caudae superioribus rubris: remigum
rectricumque scapis auratis. Omnium Picinarum huc us-
que cognitarum Minima!
Quid P. africanus et Picus olivaceus, J. Gr. nec L. Zool. Misc. p. 18?

C. UNICOLORS.

17. *Picus capensis*, *Gm.* (*poliocephalus*, *Cuv. nec Sw. - ca-*
niceps, *Wagl. - Dendrobates griseicephalus*, *Gr. ex*
Bodd.) Pl. enl. 786. 2. - *Lev. Afr. t.* 249. *ex Africa*
m e r. Olivaceus; cervice pectoreque flavis: fronte, genis, gu-
laque canis; occipite rubro: remigibus secundariis, scapula-
ribusque immaculatis.
18. *Picus poliocephalus*, *Sw. B. of west. Afr. II. p.* 154.
nec Cuv. ex Afr. occ. Ex fulvescenti olivaceus; uropygio
coccineo: capite colloque ex toto griseis: remigibus omnibus
fasciatis. Mas pileo nuchaque rubris!
19. *Dendrobates immaculatus*, *Sw. B. of West.*
Afr. II. p. 152. - *Rüpp. Mus. Senck. III. p.* 119. *ex*
Africa. Olivaceus, immaculatus; cervice concolori: sub-
tus cinereo-virens, pectore olivaceo: genis, gulaque griseis;
pileo, uropygioque coccineis: remigibus intus basi tantum
maculis albis.
- * 20. *Dendrobates spodocephalus*, *Bp.* (*poliocephalus*,
Rüpp. nec Sw.) Mus. Francf. - Orn. Faun. N.-Ost.
Afr. t. 34. *ex Afr. occ. Ex olivaceo flavo-virens; ca-*
pito, collo, corporeque subtus canis: pileo (maris), uropygioque
latissime, et abdomine medio longe, coccineis: remigibus, rec-
triciibusque flavo-variis.
21. *Picus senegalensis*, *Gm.* (*tephrodops*, *Wagl. - strio-*
latus, *Less. - Dendrobates senegalensis*, *Gr.) Pl. enl.* 345. 2.
ex Seneg. Minor: ex flavicanti auro-viridis, alarum
tectricibus flavo-punctatis, uropygio olivaceo: subtus griseo-
olivaceus, albido-undulatus: capite cinereo-olivaceo: rectri-
cibus nigris, flavo maculato-fasciatis. Mas pileo coccineo.
22. *Picus goertan*, *Gm.* (*Dendrobates goertan*, *Gr.) Pl.*
enl. 320. *ex Senegal. Flavoviridis, alis tantum*
maculatis; subtus, cum capite, canis unicolor, crisso obsolete
fasciolato: vertice laevi, uropygioque coccineis: abdomine
medio rubro-aurantio.

23. *CHLOROPICUS pyrrhogaster*, *Math. Rev. Zool.* 1845. p. 399. ex *Afr. occ. Sierra Leone, Ashantea*. Fusco-olivaceus: pileo corvaceo nigris; pectore, uropygio, abdominisque medio, sanguineis; lateribus, crissaque fusco-olivaceis, albido-striatis.
Mas vertice rubro. Faem. pileo ex toto nigro.
24. *HEMICERCUS rubiginosus*, *Sic. B. of w. Afr.* II. p. 150. ex *Afr. occ. Rubro-castaneus, capite brunneo; subtus brunneo-nigricans: macula utrinque ad rostri latera rubra: alis rotundatis: cauda brevissima: rostro flavido.*
25. *DENDROMYS nivosus*, *Sic. (Picus pardinus, Temm. Mus. Lugd. - Campethera nivosus, Gr.) B. of w. Afr.* II. p. 162. ex *Ashantea*. Minor (Long. 8-poll.): olivaceus; subtus, cum genis, maculis parvis rotundis pardatus.
Mas occipitis cristula rubra. Species aliquantulum abnormis!

261. *Cecinus*, Boie (Brachylophus, *Sic.* - *Chloropicus*, p. *Math.*) *Eur. As. Afr. Oc.* 10.

a. EUROPAEI.

1. *PICUS viridis*, *L. - Pl. enl.* 879. mas. 371. faem. - *Gould, Eur. t.* 226. ex *Europ. Viridis, subtus griseo-olivaceus: pileo rubro: genis nigris: rectricibus omnibus fasciolatis.*
Mas mystacibus rubris. Faem. mystacibus nullis.
2. *PICUS canus*, *Gm. (chloris, Pall. - norvegicus, Lath. viridi-canus, Meyer - caniceps, Nilss. - Cecinus canus, Boie) Edw. B. t.* 65. - *Wern. Atl. Man. Temm. fig. bona.* ex *Eur. praecipue orient. Viridis, subtus cinereo-olivaceus; capite canescente; genis albo nigroque striatis: rectricibus mediis tantum fasciolatis. Mas mystacibus nigris angustis; fronte et vertice tantum rubris.*
Faem. vertice vix rubro.

b. AFRICANUS.

3. *CHLOROPICUS vaillantii*, *Malherb. (algius, Vaill. jun. Cecinus algius, Gr. - G. vaillanti, Bp.) Mem. Soc. H. Nat. Metz,* 1846. p. 5. ex *Afr. sept. Affinis praeced: viridis, subtus flavo-olivaceus; mystacibus latissimis nigerrimis.*
Mas fronte nigro cinereoque varia: pileo nuchaque late coccineis.
Faem. sincipite nigro cinereoque vario: occipite coccineo.

c. ASIATICI.

4. *PICUS karelini*, *Brandt (persicus? Vieill. - Cecinus karelini, Gr.) Bull. Petersb. x. p.* 2. ex *Persia boreal. Flavoviridis, tectricibus alarum fuscescentibus, albo-fasciatis: capite cano; fronte alba; pileo rubro: subtus, cum genis, albidus, pectore et abdomine nigricante-fasciolatis.*

5. *CHLOROPICUS guerini*, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 539. sp. 12.
ex Asia or. China. *Simillimus* Gecino cano, sed vitta
occipitali nigra per insignis.

Mas fronte et vertice partim coccineis. Faem. fronte et vertice
cano-olivaceis, plumarum rachidibus nigricantibus.

6. *PICUS awakera*, *Temm.* (Gecinus awakera, Gr.) *Pl.*
col. 585. mas. - *Schlegel, Faun. Jap. t. 36. m. et f.*
ex Japonia. Similis G. viridi, magisque G. cano; sed minor,
mystacibus rubris, et abdomine maculis transversis nigris.
Mas pileo late rubro. Faem. occipite rubro.

7. *PICUS occipitalis*, *Fig.* (barbatus, J. Gr. faem. - Ge-
cinus occipitalis, Gr.) *Gould, Cent. Him. B. t. 47. - Ill.*
Ind. Zool. t. 31. 2. faem. ex Asia centr. Viridis,
subtus albido-virens, unicolor: genis gulaeque canis; sincipite
coccineo; macula magna elongata occipito-cervicali niger-
rima. Faem. pileo toto nigro.

8. *PICUS squamatus*, *Fig.* (dimidiatus, J. Gr.) *Gould,*
Cent. Him. B. t. 48. - Ill. Ind. Zool. t. 29. 1. - Jard. et
Selb. Ill. Orn. t. 108. ex Asia centr. Viridis, uro-
pygio flavido, nigricante-fasciatus: pileo et nucha coccineis;
superciliis nigris: jugulo late griseo-viridi; abdomine albo-
virescenti, plumis nigro-marginatis tamquam squamato: ros-
tro flavicante.

Quid P. striolatus, *Blyth.* (squamatus, *Jerd.* - Gecinus striolatus,
Gr.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 1000. ex Asia centr?

d. OCEANICI.

9. *PICUS dimidiatus*, *Temm.* (vittatus, *Vieill.* - affinis,
Raffles-bengalensis, Horsf. - viridanus, *Bl.* - squama-
tus, *Jerd.* - G. dimidiatus, *Boie*) ex Java. *Viridis, nucha*
uropygioque flavicantibus; subtus flavo-cinereus; pectore uni-
colore; abdomine plumis viridi-marginatis: cauda nigricante.
Mas pileo latissime rubro. Faem. pileo, mystacibusque nigris.

- 10? *PICUS xanthopygius*, *Hodgs.* (lepidotus, *Natterer.*
dimidiatus, *jun. Mus. Lugd.*) ex Java. *Minor: oliva-*
raceo-cinereus: occipite nigro: uropygio flavissimo: subtus
albidus, pectoris abdominisque plumis nigricante-marginatis.

262. *Chrysophlegma*, *Gould*, 1849. (*Dryotomus*, *Hodgs.* - Ge-
cinus, p. Gr.)

Asia. Oceania. 3.

1. *PICUS flavinucha*, *Gould*, 1833. (*Dryotomus flavigula,*
Hodgs. 1837.) *Gould, B. of Asia. t. 6. adult. - Gr. et*
Mitch. Gen. B. t. 109. juv. ex Nepat. Viridis, subtus
cinereo-olivaceus: fronte rufescenti; crista occipitali e plumis
sericeis flavissimis: juguli plumis nigerrimis, basi candidis:
remigibus rufis, nigro-fasciatis et late terminatis: rectrici-
bis nigris. Mas gula flavida. Faem. gula rufa nigro-varia.

2. *Picus nepalensis*, *J. Gr.* (mentalis, *Jerd.* - *Gecin*us nepalensis, *Gr.*) *Ind. Zool.* t. 31. 1. fig. mala. ex *Asia centr.* Flavo-viridis, tectricibus alarum rubro indutis: crista elongata, rubro-aurata; pectore viridi; cauda nigra.
3. *Picus chlorolophus*, *Vicill.* (cholorigaster et mentalis, *Jerd.* - *Chloropicus xanthoderus?* *Malherb.* - *Gecin*us chlorophaeus! *Gr.* - *G. chlorolophus*, *Blyth.*) ex *Asia centr.* Fusco-virens, plumis griseo-limbatis; uropygio olivaceo: subtus ex virescenti-brunneus. Mas pileo et vitta malarum coccineis. Faem. sincipite nigro, occipite tantum coccineo.

* 263. *Venilia*, *Bp.* (*Brachylophus*, *Strickl.* nec *Sw.* - *Gecin*us, *p. Gr.*) *Asia*. *Oceania*. 6.

a. *BRACHYLOPHI*, *Strickl.* *Cristati: erythrochlori.*

1. *Picus puniceus*, *Horsf.* (*Gecin*us puniceus, *Gr.*) *Pl. col.* 423. ex *Java*, *Sumatra*. *Cristatus*; viridis, tergo concolore: subtus olivaceus, lateribus undulatus: pileo alisque puniceis.
2. *Picus mentalis* et gularis, *Temm.* (*Gecin*us mentalis, *Gr.*) *Pl. col.* 384. ex *Java*. Viridis: occipitis crista, lateribus cinnamomea, postice flavo: gula nigra, albo-vario: pectore cinnamomeo: alis sanguineis: cauda nigra.
3. *Picus miniatus*, *Forst.* (malaccensis, *Lath.* - rubescens, *Vicill.* - *Gecin*us miniatus, *Gr.* - *G. malaccensis?* *Blyth.*) *Ind. Zool.* t. 4. - *Shaw*, *Natur. Misc.* t. 413. *Ill. Ind. Zool.* t. 30. 1. ex *Java*, *Sumatra*, *Borneo*. Longe cristatus: miniato-sanguineus, uropygio flavicante; subtus olivaceo-fuscus, arctissime nigricante-vermiculato: gula fusco-rufa.

Quid *Gecin*us pyrrhotis, *Blyth.* (*Picus pyrrhotis*, *Hodgson*, nec *Meiglyptes* sive potius *Micropternus* aut *Phalopicus*) ex *Himal?*

b. *VENILIAE*, *Bp.* *Sanguinei; capite laevi.*

4. *HEMICERCUS RUBIGINOSUS*, *Eyton*, nec *Sw.* (*porphyromelas*, *Boie.* - melanogaster, *Hay*). *Rev. Zool.* 1844. ex *Sum.* *Born.* *Major* (Long. 8½ polt.): sanguineo-rubiginosus; subtus brunneo-fulginosus: capite flavo-brunneo: remigibus rectricibusque flavo-cinereo fasciatis: rostro albo. Mas occipitis lateribus, mystacibusque coccineis.

* 5. *Venilia albertuli*, Ep. Mus. Societ. Zoolog. Am-

stelod. ex Ins. Celebes. *Minimus* (Longit. 5-poll.):
 miniato-coccineus, plumis basi fuscis; subtus nigricans, plu-
 mis bitunulatis albedo-undulatus: capite laevi: remigibus in-
 tus albo-maculatis, rectricibusque fusco-nigris.

Faem. minor; rostro breviori; colore rubro, obscuriore.

Proxenuo ornithologico parisiensi, Alberto
 Geoffroy de St. Hilaire, *Fringillarum discrimi-*
minatori, Majorum gloriae per tertiam
 aetatem haud dubio propagatori, dicata
 in qua rubrum colorem contemplatus, quum
Tui, generose puer, essem memor, subito
 nigrum intuito tristis animum subiit
 istius, quem utinam fovere possem, mei Al-
 berti, recordatio!

6. *Picus callonotus*, Waterh. 1840. (cardinalis, Less. 1845.
 nec Gm. - *Dendrobates callonotus*, Gr.) *O. des Murs*, Pl.
 p. 59. ex Ins. Ocean. Pacif. Minor (Long. 5½-poll. - Rostr.
 8-lin.): sanguineus, plumis basi fuscis: subtus albidus: capite
 laevi fusco, pileo nigricante, lateribus dilutioribus: gula, aliis-
 que subtus, albis: cauda fusca: rostro albedo-corneo.
 Mas pilei plumis elongatis, acutis, apice rubris.

Quid *Picus sanguineus*, Licht. Wagl. Syst. Av. sp. 97. Mus. Monac.
 ex America merid. Cayenna. Longitud. 6½-poll?

264. *Hemicercus*, Sw.

Africa. As. Oc. 3.

1. *Picus concretus*, Reim. (Dendrocopus sordidus?

Eyton - *Hemicercus concretus*, Gr.) Pl. col. t. 90. 1. 2.
 ex Java, Sumatra, Borneo. Albo nigroque va-
 riis, subtus fuliginosus; capitis crista elongata.
 Mas crista rubra. Faem. crista fuliginosa.

2. *Picus canens* err. canente, Less. (*Hemicercus canente*!

Gr.) Cent. Zool. t. 73. ex Pegu. Longit. vir 6-poll.
 coracino-niger, subtus nigricans: fronte albo-punctata: inter-
 scopilio, uropygio, vitta humerali lata, gula, juguloque albo-
 cinereis.

3? *Picus cordatus*, Jerd. (*Hemicercus cordatus*, Gr.) Ill.

Ind. Orn. t. 40. ex Asia mer. Pegu. Minor praeced.
 sed vir specie distinctus.

265. *Celeus*, Boie. (Malacolophus, Sw. - *Celeopieus*, Malh.) America trop. 11.

1. *Picus undatus*, L. (*Celeus undatus*, Gr.) Edw. B. t. 332.

ex Amer. mer. Major: ex olivaceo aurantico-rufus, om-
 nino nigro-undulatus: tectricibus alarum inferioribus imma-
 culatis. Mas vitta infra-oculari, genisque coccineis.

2. **Picus *flavescens*, Gm.** (Celeus flavescens, Boie.-Azara, 251.) *Sp. Av. Br. t.* 49. 1. mas. 2. faem. ex Bras. m. Parag. *Albo-nigroque fasciatus; subtus nigerrimus: capitis crista elongata, genis, gulaque, flavis; copistro, mystacibusque rubris.*
3. **Picus *tinnunculus*, Wagl.** (Celeus tinnunculus, Gr.) *Isis*, 1829. *Rufo nigroque fasciatus: capite subcristato, colloque supra ochraceis; subtus flavido nigroque lineatus; jugulo nigro unicolori: rectricibus nigris, a basi ultra medium rufo-fasciatis. Rostrum elongatum.*
4. **Picus *cinnamomeus*, Gm.** (flavicans? Spix, jun. - Celeus cinnamomeus, Boie). *Pl. enl.* 524. - *Vieill. Am. s. t.* 111. mas. - *Av. Br. t.* 51. 2. jun. ex Gujana. *Rufo-cinnamomeus, maculis dorsalibus luteis; pileo cristato, et corporis lateribus, luteis. Mas vitta mystacali rubra.*
5. **Picus *exalbidus*, Gm.** (flavicans, Lath. - Celeus citrinus, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 509. ex Cayenna. *Ex rufescenti luride flavidus: genis inferne rubris.*
6. **CELEOPICUS *smaragdicolles*, Malh.** *Rev. Zool.* 1849. p. 534. sp. 7. *Mus. Nannetens. ex Cayenna. Similis praeced. sed macula jugulari triquetra smaragdina! Mas cristatus: ochraceus: vitta postoculari late coccinea.*
7. **Picus *rufus*, Gm.** (Celeus rufus, Gr.) *Pl. enl.* 694. 1. ex Gujana. *Ex toto rufus nigro-undulatus: cauda fasciata, apice nigricante: rostro pallido. Mas vitta malari coccinea.*
8. **Picus *humana*, Spix.** (Celeus humana, Gr.) *Av. Bras. t.* 47. m. et f. ex Bras. sept. *Ex toto saturate rufo-cinnamomeus, unicolor; uropygio et hypochondriis ochraceis: femoribus, alarum flexura, tectricibusque inferioribus, flavidis. Mas vitta malari coccinea.*
9. **Picus *badioides*, Less.** (castaneus, Wagl. ex Licht. Celeus badioides, Gr.) *Cent. Zool. t.* 14. ex Mexico. *Castaneus, undique nigro-variegatus; uropygio dilutiori, immaculato: capite cristato ex toto flavo-rufo: cauda apice nigra.*
10. **Picus *multicolor*, Gm.** (scutatus, Wagl. - thoracinus, Less. - Celeus torquatus, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 863. ex Amer. mer. *Capite cristato ex toto fulvo-rufo: alis rufis: pectore nigerrimo; abdomine flavicante. Mas vitta malari sanguinea.*
11. **Picus *ochraceus*, Spix.** (Celeus ochraceus, Gr.) *Av. Bras. t.* 51. 1. ex Brasil. sept. *Rufescente-ochraceus, nigro-maculatus; capite, crista magna elongata, gula, cereice, uropygio, alarum tectricibus inferioribus, femoribusque ochraceis dilutioribus immaculatis: subtus ex toto nigricans, plumis subtilissime rufescente-marginatis. Mas vitta malari coccinea.*

1. *Picus mackloti*, *Wagl.* (pulverulentus, *Temm.* - gutturalis, *Valenc.* - javensis faem. *Horsf.* - *Hemilophus mackloti*, *Gr.*) *Pl. enl.* 389. ex *Java*. *Similis* sequenti; sed major (*Longit.* 18-pollic.): rostro apice nigro.

- *2. *Hemilophus mülleri*, *Bp.* (*Picus pulverulentus*, jun! *Mus. Lugd.*) ex *Borneo*. Minor (*Long.* 14-pollic.): rostro apice albo; nigricans (ut *Hem. mackloti*), sincipitis plumis brevibus, adpressis, punctulo apicali albo (tamquam praeced.) pulverulentus: gula albedo-rufescenti: rectricibus nigris. Mas mystacibus rubris.

Dicatus S. Mullero, qui propter innumera pretiosissima Animalia hanc quoque Avem ex *Malaiasia* secum apportavit. Quem magno opere gaudeo, quod vivum cum *Mackloto* amico, peregrinatore et ipso, sed mortuo, hic poterim conjungere, sicuti postea in excellentium peregrinatorum historia consociati manebunt.

3. *Picus fulvus*, *Quoy et Gaim.* (*Hemilophus fulvus*, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois.* t. 17. ex *Oceania*, *Celebes*. Niger; subtus flavidus: occipite, genis, colloque undique, albo-punctatis: facie rubra: cauda fusco-rufescenti.

4. *Picus javensis*, *Horsf.* (*horsfieldi*, *Wagl.* - leucogaster, *Wagl.* ex *Reinwardt.* - *crawfurdii*, *J. Gr.* - *Hemilophus javensis* et *leucogaster*, *Gr.*) *Griff. An. Kingd.* II. p. 513. - *Pl. col.* 501. ex *Java*, *Sumatra*, *Borneo*. Niger: capite cristato, et taenia colli utrinque laterali, coccineis: abdomine albo-testaceo.

5. *Picus hodgsoni*, *Jerd.* (*Hemilophus hodgsoni*, *Gr.*) *Madr. Journ.* x. p. 215. cum fig. - *Ill. Ind. Orn.* t. 5. ex *Asia mer. Malabar*.

6. *Picus lichtensteini*, *Wagl.* (*funereus*, *Valenc.* - modestus, *Fig.* - punctatus, *Less.* - *Hemil. lichtensteini*, *Gr.*) ex *Manilla*. Nigro-coracinus: capite suberistato, gula, colloque, punctis minutis albis apiculibus conspersis. Mas sincipite genisque atro-coccineis. Faem. sincipite nigro. Jun. nigro-ardesiaceus, pectore etiam albo-punctulatus.

7. *Picus validus*, *Reinw.* (*Campephilus validus*, *Gr.*) *Pl. col.* 378. mas, 402. faem. ex *Java*, *Sumatr.* *Born.* Crista occipitali brevissima: alis caudaque nigris; remigibus rufo-fasciatis.

Mas pileo, collo, pectore, abdomineque coccineis; genis, mento, cervicique auratis: uropygio, crissoque ex aureo flavo-coccineis. Faem. ex toto sordide grisea; genis et cervice flavescentibus.

267. *Dryocopus*, Boie. (*Dryotomus*, Sw. - *Campephilus*, Gr.) Eur. America. 17.

a. EUROPAEUS.

1. *Picus martius*, L. - *Pl. enl.* 596. - *Gould, Eur. t.* 225.
ex Eur. As. occ. *Nigerrimus: capite laevi. rostro depresso, supra tricarinato, subtus albido, apice nigro: tarsis semiplumbeis. Mas pileo rubro. Faem. macula tantum occipitali rubra.*

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

2. *Picus pileatus*, L. (*Dryocopus pileatus*, Boie) *Pl. enl.* 718.
Wils. Am. Orn. t. 29. 2. - *Audub. Am. t.* 13. *ex Amer. sept.* *Nigricans: cristatus; stria superciliari, vitta genarum utrinque per latera ducta, gula, flexura et speculo alarum, albis: fascia oculari nigra. Mas capitis crista et mystacibus coccineis. Faem. pileo et mystacibus fuscis, crista tantum coccinea.*

3. *Picus principalis*, L. (*Campephilus principalis*, Gr. *Dendrocopus principalis*, Bp.) *Pl. enl.* 690. mas. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 109. - *Wils. Am. Orn. t.* 29. 1. - *Aud. Am. t.* 66. *ex Am. s. or.* *Coracino-niger, vitta lata infraoculari per latera colli ad dorsum, remigibusque secundariis albis: crista elongata: narium plumulis albis: rostro eburneo. Mas crista coccinea, superius nigra. Faem. crista tota nigra.*

4. *Picus imperialis*, Gould, 1832. (*Campephilus imperialis*, Gr. - *Dryocopus imperialis*, Bp.) *Aud. Orn. Biogr. v. p.* 313. Fig nulla. *ex Amer. sept. occ. Longit. 2-pedal. - Al. 1-ped. - Rostr. 4-poll. - Nigro-virens, vitta laterali nulla: dorsi macula triangulari, remigibusque secundariis interne, albis: crista occipitali, laxa, sericea, longissima: narium plumulis nigris: rostro eburneo. Mas crista coccinea. Faem. crista concolore. Picidarum maximal*

c. AMERICANI MERIDIONALES.

5. *Picus albirostris*, Vieill. (comatus, Ill. - melanoleucus, var. *Lath. - Dryocopus albirostris*, Gr.) *Spix. Av. Bras. t.* 45. *ex Brasil. Mexico?* *Niger; abdomine albo-rufescenti, nigro fasciato: pileo genisque coccineis; vitta laterali et tectricibus alarum inferioribus albis: rostro albido. Faem. crista coccinea superne nigra; genis albis, nigro-marginatis.*

Quid Picus melanus, Wagl. Mus. Paris. ex Cayenne, minor, subtusque ex toto niger?

6. *Picus lineatus*, L. (*Dryocopus lineatus*, Boie.) *Pl. enl.* 717. - *Spix, Av. Bras. t.* 48. *ex Brasil. Niger; subtus albidus, nigricante-fasciatus: gula alba: genis plumbeis: pileo, crista, et vitta alari coccineis: scapularibus et tectricibus partim, tectricibusque alarum inferioribus, albis. Faem. crista coccinea: sinuipite nigro; vitta alari cinerea.*

7. **Picus galeatus**, Natter. (*Dryocopus galeatus*, Gr.) *Pl. col.* 171. ex *Brasil*. Niger; subtus ex toto albo-rufescens, nigro-fasciatus: crista magna laxissima, et vitta malarum coccineis: genis albo nigroque variis: remigibus intus pulchre rufis: rostro caeruleo, apice albo. Mas pileo ex toto rubro, cristato. Faem. occipite tantum subcristato, rubro.
8. **Picus erythrops**, Cuv. nec Vieill. (semitorquatus, Licht. *Dryocopus erythrops*, Gr.) *O. des Murs. Pl. p.* 27. ex *Buenos ayres*. Nigerrimus, cristatus: abdomine albidoundulato: loribus aureis: vitta suboculari per latera colli ducta, guloque nigro-striolata, albis: tectricibus alarum inferioribus albo-sulphureis: rostro fusco-corneo. Mas pileo ex toto, mystacibusque coccineis. Faem. occipite tantum coccineo.
9. **Picus scapularis**, Vig. (*Dryocopus scapularis*, Gr.) *Zool. Journ. iv. p.* 354. ex *Amer. mer.* Niger, vitta utrinque ad colli latera, abdomineque fulco-albis: pileo cristato, mystacibusque coccineis: alarum tectricibus inferioribus albis: rostro eburneo.
10. **Picus magellanicus**, King, 1827. (jubatus, Lafr. faem. *Campephilus magellanicus*, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 105. mas. - *Mag. Zool.* 1843. t. 31. faem. ex *Patag. mer.* Nigerrimus; capite cristato toto ac collo coccineis, plumis basi nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigibusque occurrentibus partim albis. Faem. capite crista longissima colloque nigris, capistro tantum coccineo.
11. **Picus pollens**, Bp. (*Campephilus malherbii*, Gr.) *Act. Ital. Mediol.* 1845. jun. - *Mitch. Gen. of B. t.* 108. mas. ex *Sta Fe de Bogota*. Niger: pileo rubro, cristato: dorso, et alarum tectricibus inferioribus, albis: abdomine, uropygio, crissoque cinnamomeis, nigro-undulatis: remigibus intus maculis albis (minime rufis), aetate evanescentibus. Mas adult. genis rubris; crista elongata ex toto coccinea. Faem. genis rubris; crista elongata superius nigra. Junior genis nigris; fascia suboculari alba; crista brevi, rubra.
12. **Picus guatemalensis**, Hartlaub. (*Campephaga guatemalensis*, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 214. ex *Am. centr.* Niger, verticis plumis elongatis, occipite, genis, et capistro coccineis; subtus flavidis nigricante subundulatus: colli fascia utrinque, dorso medio, alarum flexura et tectricibus inferioribus, flavis: rostro eburneo.
13. **Picus robustus**, Licht. (*Campephilus robustus*, Gr.) *Spix, Av. Bras. t.* 44. ex *Amer. mer. Brasil*. Cinnamomeus, subtus nigro-fasciatus: capite cristato colloque coccineis; fronte, mento, alis, caudaque nigris: maculis internis rectricum, tectricibus alarum inferioribus, lorisque cinnamomeis.

- * 14. *Dryocopus percoccineus*, Bp. Mus. Lugd. ex *Buen. Ayres*. Simillimus praeced. sed major, crista magis explicata, et, cum capite et collo, vividiore coccineo. Mas adult. fronte loris mento percoccineis, macula tantum subauriculari albida nigraque.
15. *Picus rubricollis*, Bodd. (Campephilus rubricollis, Gr.) Pl. enl. 612. ex *Gujana*. Niger; subtus fulteo-fuscescens, pectore rubro induto; capite subcristato colloque ex toto coccineis; remigibus intus rufis, immaculatis.
16. *Picus haematogaster*, Tschudi. (Dryocopus haematogaster, Gr.) Faun. Per. t. 25. ex *Amer. mer. occ.* Coccineus; genis flavis; fronte, regione parotica, fascia oculari, vitta utrinque ad colli latera, interscapillo, alis, caudaeque nigris.
17. *Picus boiei*, Wagl. nec Temm. (leucopogon, Valenc. atriventris et caniventer, Orb. - Campephilus boiei, Gr.) Syst. Av. sp. 3. ex *Brasil*. Nigerrimus; cristatus; vitta utrinque a rostro ad aures alba; occipite ad latera, crista, et fascia mentali lata in nucha confluyente, coccineis; rostro albo.
- Luculento *Avis sumptuose artefactae* exemplo Pici boiei, Temminck, Pl. col. 473. (P. sumptuosus! et rayeri!! Less. - Campephilus sumptuosus, Gr.) manifestum fit, Virum illum, qui tam diligenter et acriter versatus est in feticiliis Avibus indagandis, quique tot jam impostores redarguit, et ipsum interdum sibi imponi passum esse.

208. *Picus*, L. (Dryobates, Boie - Picus et Leuconotopicus! Malh.) Cosmopol. 40.

a. EUROPAEI.

1. *P. major*, L. (cissa, Pall. - pipra, M. Gill) Pl. enl. 196. 595. - Gould, Eur. t. 229. ex *Eur. As. sept.* Albo nigroque varius; fronte, genisque albis; vertice, dorsoque nigris; occipite et crisso rubris; abdomine grisco, lateribus immaculatis.
2. *P. medius*, L. (cynaedus, Pall.) Pl. enl. 611. - Gould, Eur. t. 280. ex *Europa*. Albo nigroque varius; fronte cinerea; pileo crissoque rubris; collari albo; lateribus rubellis, nigro-striatis.
3. *P. minor*, L. (pipra, Pall. - striolatus, Meyer.) Pl. enl. 598. - Gould, Eur. t. 231. ex *Europa*. Albo nigroque varius; fronte fusca; pileo rubro; subtus ex toto rufescens; macula utrinque ad colli latera fusca; gula alba; lateribus maculatis.

4. **P. leuconotus**, Bechst. (cirris, Pall.) Wern. Atl. Temm. Man. fig. med. Gould, Eur. t. 228. ex Europa. Albo nigroque varius: fronte, genis, dorso, juguloque albis; pileo crissoque rubris; mystacibus nigris: lateribus rubellis, nigro-striatis.

b. AFRICANI.

5. **P. numidicus**, Malh. 1842. (jabala, Mus. Paris.) Faun. Orn. Sicil. et Rev. Zool. 1845. ex Algeria. Similis P. majori Europa; sed rostro langiore, et pectoris torque nigro et coccineo.

Quid P. syriacus, Hempr. et Ehrenb. (Campethera syriaca, Gr.) Symbol. Phys. 1828. ex Asia occ. mer. Statura P. medii; albo-nigroque varius; subtus albo-flavicans: taenia colli laterali nigro-fusca; pectoris fascia transversa interrupta coccineo-rosea?

Quid P. obsoletus, Wagl. Isis, 1829. p. 510. ex Senegambia. Fuliginosus fere unicolor, capitis lateribus striatus: subtus sericeo-albidus, immaculatus: remigibus, rectricibusque albo et fuliginoso maculato-fasciatis?

c. ASIATICI.

6. **P. kizuki**, Temm. Pl. col. descr. tant. - Schleg. Faun. Japon. t. 37. m. et f. ex Japon. Parvulus: rostro fusco flavidoque vario: alis caudaque longiusculis: dorso alisque late albo-fasciatis: rectricibus quatuor mediis omnino nigris, extimis duabus albo nigroque fasciatis.
8. **P. pygmaeus** et nanus? Fig. (trisulensis, Licht.) Proc. Zool. Soc. 1831. p. 172. et 44. ex Asia centr. Minimus (Long. $4\frac{1}{2}$ -poll.): nigricans, dorso fasciis, alis caudaque maculis, albis: subtus albidus nigricante-striatus: superciliis et vitta suboculari albis: sinuspate fusco; occipite nigro, striola auriculari utrinque coccinea.
9. **P. macei**, Temm. an Vieill? (medius, ex India? Lath.) Pl. col. 59. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. 1. t. 32. 1. mas jun. 2. faem. ex Bengal. Niger, albo-variis; subtus rufescens: pileo rubro: cauda nigra, albo-fasciata: rectricibus mediis omnino nigris.
10. **P. mahrattensis**, Lath. (haemasoma, Wagl. - auricristatus, Tickell) Gould, Cent. Him. B. t. 51. - Ill. Ind. Zool. t. 33. 2. ex Asia. Niger, albo-margaritatus; pileo aureo-griseo: subtus albidus, collari lato interrupto griseo-fusco: abdomine medio rubro; lateribus fusco-striatis. Mascrista occipitali rubra. Faem. crista occipital flavicante.
11. **P. brunnifrons** vel aurifrons, Fig. Pr. Zool. Soc. 1831. - Gould, Cent. Him. B. t. 52. ex Asia centr. Albo nigroque varius: subtus albus nigricante-guttulatus: fronte fusca; vertice brunneo-aurato; occipite (maris) crissoque coccineo

12. *P. hyperythrus*, Fig. 1831. - Gould, Cent. Him.

B. t. 50. ex Asia centr. Albo nigroque varius; subtus cum colli lateribus fuleo-castaneus; crisso coccineo; capistro et vitta oculari albis: maxilla nigra, mandibula alba.

Mas pileo coccineo. Faem. pileo nigro, albo-striato.

13. *P. dargellensis*, Blyth, 1845. (majoroides, Hodgs.

Mus. Lugd. mas. - himalayensis, Mus. Lugd. faem. - hodgsoni? Malherb.) ex Asia centr. Nigerrimus, macula scapulari magna, remigum rectricumque lateralium minoribus, albis; subtus albo-rufescens, maculis nigris magnis crebris longitudinalibus; fronte, genis, mento, albidis: jugulo, et colli lateribus flavo-rufis; crisso rubro.

Mas occipite coccineo.

14? *P. himalayanus*, Jard. (assimilis, Natt. - himalayanus, Blyth.) Ill. Orn. t. 116. ex As. centr. Nigerrimus,

macula scapulari magna, remigum maculis parvis, albis; subtus flavido-griseus immaculatus; crisso rubro-albis brevibus! Mas pileo coccineo plumis basi late nigris.

15. *P. hardwicki*, Jerd. (variegatus, Wagl. nec Lath. moluccensis! J. Gr. an Lath. var. h? nec Gm.) Ill. Ind.

Zool. t. 33. l. mas. et faem. ex Asia m. e. r. Minimus: fusconigricans, maculis albidis striatus; pileo immaculato: subtus albidus, maculis paucis fuscis, obsoletis: rostro brevissimo; cauda alas vix excedenti.

16. *P. cinereigula*, Malh. Mus. Brit. 1845. Rev. Zool.

1849. p. 531. sp. 4. ex Asia m. e. r. Nigricans, maculis candidis fasciato-lunulatus; uropygio candido, fusco-striato: subtus albo-flavidus; gula cinerea albo-striata; crisso albo striolulis nigris: genis fuliginosis, vitta duplici alba.

Mas. vertice stria utrinque coccinea.

17. *P. mitchelli*, Malh. Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 553.

sp. 3. Mus. Britann. ex Asia centr. Nepal. Similis P. moluccensi; sed rostro brevior: subtus albo-rufescens, guttulis numerosis rufo-nigricantibus: rectricibus mediis nigris, immaculatis.

Illustratori eximio Generum Avium; urbanissimo David. S. Mitchello in rebus quae ad Zoologiam sustentandam pertinent veratissimo!

Quid P. scintilla, Natter, affinis praecedenti: rostro longiori: corpore supra minus albo-variegato: cauda nigricante?

Quid P. pectoralis, P. canicapillus, P. rubricatus, P. gymnophthalmus et P. validirostris, Blyth, Journ. As. Soc. Bengal. xiv. p. 197?

Quid P. cathpharius, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1006. ex Asia centr?

d. OCEANICI.

18. *P. moluccensis* et bicolor? *Gm.* (*Tripsurus auritus*, *Eyton*) *Pl. enl.* 748. 2. ex *Sum. Born.* *Minimus*: fuscus, albo-striatus; pileo immaculato: subtus cinerascens, guttulis latis, nigris, crebris: rostro longiculo: rectricibus alas valde caudam excedentibus, omnibus albo nigroque fasciatis. *Mas striola utrinque occipitali coccinea inconspicua.*
19. *P. minor*, *Horsf.* (*analis*, *Temm.* - macei, *Wagl.* nec *Temm.* - wagneri? *Hartl.*) ex *Java.* *Similis P. macei*, sed minor: niger, albo-striatus; subtus albus, pectore nigro-maculato: genis colloque albis, vitta laterali utrinque nigra: crisso rubro: pileo (maris) coccineo: rectricibus omnibus albo nigroque fasciatis.
20. *P. temminckii*, *Malh. Rev. et Mag. Zool.* 1849. p. 530. sp. 2. *Mus. Lugd. ex Celebes.* *Similis P. Kisuki*, sed minor: rostro longiori unicolori: tectricibus alarum remigibusque tantum albedo-punctatis: rectricibus omnibus fasciis albo-rufescentibus.
- Oppositionis studio obscurissima Avis splendidissimo Mus. Lugd. Moderatori dicata!*

e. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

21. *P. stricklandi*, *Malherb. Rev. Zool.* 1845. p. 373. ex *Mexico.* *Nigricans*, dorso albo-striato: regione parotica, superciliis, et semicollari albis: subtus albus, gula pectorique maculis, abdomine fuscis, nigris: alis elongatis!
22. *P. jardi*, *Malherb. Rev. Zool.* 1845. p. 374. ex *Mexico.* *Nigerrimus*, torgo cinereo-striato; subtus, cum genis et colli lateribus, ex cinereo rufescens.
23. *P. querulus*, *Wils.* (*leucotis*, *Ill.* - borealis, *Vieillot.* *vieillotii*, *Wagl.*) *Am. Orn.* t. 15. 1. - *Ois. Am.* s. t. 122. *Aud. Am.* t. 389. *Albo nigroque fasciatus*; tectricibus caudae aterrimis, alarum maculis cordiformibus albis: subtus albus, lateribus nigro-guttulatis: pileo toto lucide nigro: narium plumulis albis: striola utrinque ad occipitis latera coccinea.
24. *P. villosus*, *L.* - *Pl. enl.* 754. - *Wils. Am. Orn.* t. 9. 1. *Vieill. Ois. Am.* s. t. 120 - *Aud. Am.* t. 416. 1. 2. *Albo nigroque varius*, dorsi plumis mediis longioribus albis subvillosus: fronte albo; pileo genisque nigris; plumulis narium, superciliis, vitta utrinque lata infraoculari, corpore subtus; rectricibusque lateralibus albis. *Mas occipite rubro.*
25. *P. canadensis*, *Gm.* (*leucomelas*, *Bodd.* - *leucomelanus*, *Wagl.*) *Pl. enl.* 345. - *Aud. Am.* t. 417. 7. ex *Canada.* *Albo nigroque varius*; subtus albus, immaculatus: colli lateribus albis, vitta duplici nigra: rectricum extrema tota albo; secunda basin versus et apice nigra. *Mas vertice coccineo. Faem. pileo toto nigro.*

26. *P. philipsi*, Audubon, *B. of America*, t. 417. 5. 6.
 27. *P. martinæ*, Audubon, *B. of Amer.* t. 417. 1. 2.
 28. *P. harrisi*, Audub. (inornatus? Licht). *Am. t.* 417. 8. 9.
 29. *P. auduboni*, Trudeau - Audubon, *Amer. t.* 417. 4.
 30. *P. wilsoni*, Malh. Rev. Zool. 1849. p. 529. sp. 1. ex California. Albo-nigroque varius; subtus albus, lateribus nigro-maculatis; sincipite nigro albo-striolato; occipite coccineo; copitis collicque lateribus albis, vittis nigris dualibus: uropygio, rectricibusque mediis nigris; tribus utrinque extremis albis, nigro-fasciatis.
- Wilsono WILSONI nomine digno, Avium rariorum odoratori, investigatori, perscrutatori indefesso, liberalissimo, jam ab alio dictum ex animi sententia iterum dico!
31. *P. pubescens*, L. - Wils. *Am. Orn. t.* 9. 4. - Vieill. *Ois. Am. s. t.* 121. - Aud. *Amer. t.* 112. ex *Amer. sept.* Minor; albo nigroque varius; subtus albidus; pileo nigro, fascia occipitali rubra angusta; genis vitta duplici alba; rectricibus lateralibus albis nigro-maculatis; remigum septima secundam valde superante.
32. *P. medianus*, Sw. *Faun. Bor. Amer.* p. 308. ex *Am. sept. media*. Albo-nigroque varius; subtus albidus; vertice nigro; occipite rubro, maculis albis; remigum secunda septimam valde superanti.
33. *P. meridionalis*, Sw. (P. gardneri? Audub.) *Faun. Bor. Am.* p. 308. - *Orn. Biogr.* v. p. 317. - *Am.* 2^a ed. cum fig. ex Georgia. Minor; albo nigroque varius; subtus cinereus; vertice nigro; fascia occipitali lata rubra; remigum secunda et octava subaequalibus.
34. *P. varius*, L. - Pl. enl. 755. - Wils. *Am. Orn. t.* 8. 1. 2. et t. 9. 2. - Bp. *Am. Orn. t.* 8. 1. 2. juv. - Vieill. *Ois. Am. s. t.* 118. - Audub. *Am. t.* 190. ex *Amer. sept.* Albo nigroque varius; capite pectoreque rufescentibus; genis albis, stria nigra; gula rubra, nigro-marginata.
35. *P. cancellatus*, Wagl. *Isis*, 1829. p. 510. ex Mexico. Albo fuliginosoque fasciatus, tectricibus alarum alboguttatis; subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus; pileo, plumis apice coccineis, cervicique fuliginosis.
36. *P. scalaris*, Wagl. 1829. (gracilis, Less. 1839. - nuttalli, Gambel, 1848.) *Journ. Ac. Phil.* 1. t. 18. 2. 3. ex Mexico. Albo nigroque fasciatus; subtus sordido albus, maculis parvis aterrimis, cordiformibus; cauda tectricibus superioribus aterrimis; rectricibus mediis nigris, immaculatis.
- Quid P. parvus, P. yucatensis et P. dubius, *Cubat.* 1845. ex Mexico?

†† AMERICANI MERIDIONALES.

37. *P. cactorum*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 62. 2. c. x

Bras. occ. Albo nigroque varius: ceruice abdomineque cinereis: fronte late albo: gula pectoraque auratis.

38. *P. bicolor*, Gm. (variegatus, Lath. nec Wagl. - mixtus

Gr. ex Bodd. - maculatus, Vieill.) Pl. enl. 748. 1. c. x Amer. m. e. r. Minor: albo fuscoque varius; supra lineatus, subtus longitudinaliter maculatus: capitis lateribus albis, macula postoculari fusca: pileo subcristato, variegato. Mas pileo rubro. Faem. pileo fusco.

39. *P. lignarius*, Molina (melanocephalus, King - puncticeps, Orb. - kingi, Gr. - albostratus, Natter.) c. x Amer.

m. e. r. Long. 7-poll. Albo nigroque varius; subtus albidus dense nigro cancellatus: superciliis protractis, vittaeque utrinque a basi rostri late, albis; pileo cum nucha unicolore nigro.

Quid Picus Mus. Lugd. c. x Brasilia? (ad africanos Dendrobates accedens) a Lichtensteino 1840 missus; cuius faemina est simillima *P. lignario*, sed minor, genis haud vittatis, rachidibus remigum rectricumque auratis! Mas genis albo-sericeis; fronte latissime rufo-cinerea; occipite cum verticis parte coccineo.

Quid Panais, P. grateloupensis, P. guayaquilensis, Less. Echo, 1845?

270. *Apternus*, Sw. (Picoides, Lacép. - Tridactylia, Shaw) Eur. As. Am. bor. 3.1. *Picus tridactylus*, L. (Picoides europaeus, Less. - cris-

soleucos, Brandt. - Picoides tridactylus, Gr.) Werner, Atl. Temm. Man. fig. - Gould, Eur. t. 332. c. x Eur. As. s. e. p. t. Long. 9-poll. albo nigroque varius; dorso longitudinaliter albo: subtus albo nigroque variegatus; pectore candido: fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro parum depresso. Faem. pileo nigro, argenteo striato.

2. *PICUS TRIDACTYLUS*, Sw. (*hirsutus* et *undulatus*, Vieill.

Apternus americanus, Sw. - *Picoides hirsutus*, Gr.) Edw. B. t. 114. - Ois. Am. s. t. 124. - Faun. Bor. Am. t. 56. c. x Am. s. e. p. t. Minor: albo nigroque varius; dorso albo, fasciis nigricantibus; fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro depresso. Faem. pileo nigro, albo-striato.

3. *PICUS TRIDACTYLUS*, Bp. (*arcticus*, Richards. et Sw.

Picoides arcticus, Gr.) Am. Orn. t. 14. 2. - Faun. Bor. Am. Av. t. 57. c. x Amer. m. a. s. b. o. r. Major: nigerimus, dorso unicolori nitente, remigibus tantum maculatis; subtus albus: fronte pura; vertice flavo-aurantiaco: rostro robustiore, depresso. Faem. pileo nigro.

SUBFAM. 47. PICUMNINAE.

271. *Sasia*, Hodgs. (Microcolaptes, Gr. - Comeris, Hodgs.) Asia m. Ocean. 2.

1. *PICUMNUS abnormis*, Temm. (*Sasia abnormis*, Gr.) *Pl. col.* 371. 3. ex *Java*, *Sumatra*, *Borneo*. *Oliveaceus*, subtus cum genis castaneis: cauda nigra. *Mas fronte flava. Faem. fronte rufa.*

2. *Sasia ochracea*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Bengal.* 1836. p. 773. ex *Asia mer.*

272. *Vivia*, Hodgs. (*Piculus hinc Vivia*, Hodgs. - *Picumnus*, p. Gr.) Asia central. 1.

PICUMNUS innominatus, Burton. (*Vivia nepalensis*, Hodgs. - *Piculus nepalensis* et *rufifrons*, Hodgs, *List.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 154. *Brit. Mus.* ex *Asia centrali*. *Flavo-iridis*; subtus albidus, maculis nigris confluentibus: fronte nigro et aurantio fasciata: colli lateribus fuscis: superciliis vittaque suboculari albis.

273. *Picumnus*, Temm. (*Asthenurus*, Sw. - *Piculus*, Geoffr.) America m. 11.

a. Immaculati; subtus fasciati.

1. *PIFRA minuta*, L. (*Yunx minutissimus*, Gm. *Vieill.* *Picus minutissimus*, *Pall.* - *Picus minutus*, *Lath.* - *cayennensis minor*, Br. - *Picumnus cirratus*, Temm. - *cayennensis*, *Lafr.*) *Pl. col.* 371. 1. mas 2. faem. ex *Gujana*, praecipue *Batava*. *Major!* (Long. 4-poll.): cinereus, nucha rufescenti; occipite nigro, albo-punctulato: subtus albo nigroque fasciatus. *Mas sincipite rubro nigro-striolato.* *Faem. pileo ex toto nigricante, albo-punctulato.*

2. *P. exilis*, Temm. nec Licht. (*temminckii*, *Lafr.* - *Yunx minutus*, *Vieill.* ex *Azara* 260.) *Pl. col.* 371. 2. ex *Bahia*. *Fuscus*; subtus albus, plumis fascia mediana nigra.

3. *P. exilis*, Gr. ex Licht. (*lichtensteini*, *Lafr.*) *Cat. Du-blet. Berl. sp.* 80. ex *Brasil. San Paulo*. Long. 3½-poll. *Fuscus*; subtus albus, plumis nigro-marginatis.

b. Maculatus; subtus fasciatus.

4? *P. buffoni*, *Lafr.* (*minutus?* *Wagl.* 1829.) *Pl. enl.* 786.1. ex *Cayenna*. *Viridi-olivaceus*, dorso alisque albido-punctatis; subtus viridis, albo nigroque undulatus: rostro breviori.

c. Maculatus infra supraque.

5. *Picus pygmaeus*, *Lichtenst.* (ocellatus, *Wagl.* 1829. *Picumnus pygmaeus*, *Lafr.*) *Cat. Dubl. Mus. Ber. p.* 12. ex *Bras.* *Fuscus*, dorso et abdomine ex totis albo-guttatis.

d. Immaculati; subtus haud fasciati.

6. *P. albisquamatus*, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t.* 64. 2. *Fusco-brunneus*: alarum tectricibus rufo-marginatis: pectore plumis nigro-marginatis tamquam squamato.

7. **P. olivaceus**, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. ex Columb.
Fusco-olivaceus; subtus cinerascens; gula albida; ventre flammulis nigricantibus.
8. **P. granadensis**, Lafr. Rev. Zool. 1847. ex Nova Granada. Majusculus; olivaceo-griseus, uropygio sulphureo; subtus albo-griseus striis fuscis subobsoletis; pileo cerviceque nigris albo-punctulatis.
9. **P. orbignyensis**, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. Valde minor P. minuto, cui coloribus similis: magnitudine P. exilis: cinereo-rufescens; subtus, cum lateribus colli, albus, plumis nigro-marginatis tanquam squamatus.
10. **ASTHENURUS rufiventris**, Bp. (Picumnus rufiventer, Gr.) Pr. Zool. 1837. Fuscus; subtus cum genis rufus; pileo nigro, rubro-maculato.
11. **P. cinnamomeus**, Wagler, Is. 1829. p. 646. - Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. Rufo-cinnamomeus; fronte albida, plumulis piliformibus, rigidis, obiecta; pileo nigro, verticis striolis flavis, nuchae maculis albis.

FAMILIA 21. BUCCONIDAE.

SUBFAM. 48. BUCCONINAE.

- * 274. **Gymnobucco**, Bp. (Bucco, p. Temm.) Africa occid. 1.
* **Bucco caltus**, Mus. Lugd. an Lafresn? (Megalaia calva? Gr.) ex Ashantea. Long. 6-poll: fuliginoso-cinereus; capite cum genis implume; penicillis setarum rigidarum duobus rufescentium ad rostri latera, duobus hinc inde mandibulae, altero subtus antrorsum verso. Rostrum albidum.
275. **Psilopogon**, Müll. 1835. nec Boie (Megalorhynchus, Eyton.) Malaia. 1.
Psilopogon pyrolophus, Müll. (Bucco pyrolophus, Temm.) Pl. col. 597. - Tijdschrift voor Nat. Gesch. 1835. t. 2. ex sylvis montosis Ins. Sumatr.
- * 276. **Psilopus**, Temm. (Bucco, p. Auct. - Caloramphus, Less.) Asia m. Malais. 1.
M. hayi, Gr. (spinosus, Eyton. - Micropogon fuliginosus, Temm. - Caloramphus sanguinolentus, Less. - Bucco lathami, Raffles.) ex Asia m. Sumatra, Borneo.
Quid Bucco lathami, Gm. (Meg. lathami, Gr.) Lath. Syn. II. t. 22. Avis jun. Patriae incertae?
- * 277. **Xylobucco**, Bp. (Bucco, p. Temm.) Africa occ. 1.
* **Bucco scolopaceus**, Temm. Mus. Lugd. ex Ashantea: Long. 4-poll: nigricans, plumis singulis apice flavo-virescenti subundulatus; subtus cinerascens flavo-indutus, striolis fuscis evanescentibus. Rostrum nigrum, rectissimum, apice valde compressum.

278. **Trachyphonus**, Ranzani, 1823. (Cucupicus, Less. - Polystictie, Smith. - Promepicus, Lafr.)

Africa. 3.

1. Pices! **cafer**, Gm. (Trachyphonus vaillanti, Ranz. - Tr. cafer, Gr. - Micropogon sulphuratus, Lafr. - occipitalis, Rüpp. - Polystictie quapapa, Smith. - Pices lathami, Gm? nec Wagl.) *Levaill. Prom. t. 32. - Mag. Zool. 1836. t. 60. ex Afr. mer.*

2. **Bucco subsulphureus**, Fraser. (Capito subsulphureus, Gr.) *Proc. Zool. 1843. p. 3. ex Ins. Fernando Po.*

3. **Bucco margaritatus**, Cretzschm. (Micropogon margaritatus, Temm. - Tamatia erythropygus, Ehrenb. - Capito margariticus, Gr.) *Atl. t. 20. - Pl. col. 490. ex Africa orient. Abyssinia.*
Quid B. gerini, Lath. ex Gerin. Orn. t. 181. Patriae incertae?

279. **Micropogon**, Temm. (Psilopogon! Boie, Ms. 1825. nec Müll. Capito, Vieill. Gr. nec Auct. - Nyctactes, Gloger).

America mer. 3.

1. **Bucco cayanensis**, et naevius, Br. (erythrocephalus, Bodd. - Micropogon cayennensis et naevius, Temm. Capito naevius, Vieill. jun. - Capito erythrocephalus, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl. 206. 1. mas 2. faem. - Edw. B. t. 333. jun. Lev. Barb. t. 23. mas. 24. faem. 25. jun. 26. sen. ex Gujana.*
Quid Capito erythrocephalus, Tschudi, Faun. Per. p. 260?

2. **Bucco peruvianus**, aurantius et punctatus? Cuv. - Micropogon aureus, Temm. - flavicollis, Bp. - Capito punctatus, Less. - C. peruvianus, Gr.) *Lev. Barb. t. 27. adult. O. des Murs. Pl. p. 20. juv. ex Peru.*

3. **CAPITO glaucogularis**, Tschudi. (Micropogon glaucogularis, Bp.) *Faun. Peruana, t. 24. 2. ex Am. mer. occ.*

*280. **Eubucco**, Bp. (Capito, p. Gr.)

America m. 6.

1. **CAPITO richardsoni**, Gray et Mitch. *Gen. B. t. 106. ex Columbia.*

2. **MICROPOGON hartlaubi**, Lafr. 1845. (Capito hartlaubi, Gr.) *Rev. et Mag. Zool. 1849. t. 6. - Mus. Lugd. Mas et faem. ex Columbia, Sta Fe de Bogota.*

3. **MICROPOGON bourcierii**, Lafr. 1845. (Capito bourcierii, Gr.) *Rev. et Mag. Zool. 1849. t. 4. - Mus. Lugd. ex Columb.*

4. **Bucco elegans**, Gm. (maynensis, Briss. - pictus, Bodd. - Capito maynensis, Gr.) *Pl. enl. 330. - Lev. Barb. t. 34. ex Brasil.*

5. **Bucco aurovirens**, Cuv. (Capito aurovirens, Gr. ex Bp.) *Lev. Barb. t. Suppl. E. ex Brasil.*

6. **CAPITO aurifrons**, Vig. (Capito aurifrons, Gr.) *Proc. Zool. Soc. 1832. p. 3. ex Chili.*

- * 281. **Bucco**, L. p. (Megalaima, Gr. part.) Asia mer. 1.
B. grandis, Gm. (virens, Bodd. - Megalaima virens, Gr.) Pl. enl. 871. - Lev. Barb. t. 20. - Gould, Cent. Him. B. t. 46. ex Asia orient. mer.
282. **Megalaima**, Gr. (Bucco, p. Auct.) Asia m. Oc. 24.
 1. **B. chrysopogon**, Temm. (Megalaima chrysopogon, Gr.) Pl. col. 285. mas. ad. ex Sumatr. Born. Malacc.
 2. **B. versicolor**, Raffles (rafflesii, Less. nec Bois - Megalaima versicolor, Gr.) Pl. col. 309. ex Sumatra, Borneo, Malacca.
 3. **B. mystacophanos**, Temm. (Megalaima mystacophanos, Gr.) Pl. col. 315. ex Sumatra.
 4. **B. oorti**, Müll. (Megalaima oortii, Gr.) Tijdschrift voor Natuurl. Gesch. 1835. t. 8. 4. ex Sumatra. Fronte occipiteque medio rubris; gula flava.
 5. **B. henrici**, Temm. Pl. col. 524. ex Sumatra. Major: rostro valde robustiore: fronte flava; gula occipiteque ex toto caeruleis. Tenere a Mullero cum praeced. confusus!
 6. **B. australis**, Horsf. nec Raffles. (gularis, Reinw. - Megalaima australis, Gr.) Pl. col. 89. 2. ex Java.
 7. **B. javensis**, Horsf. (kotorea, Temm. - Megalaima javensis, Gr.) Temm. Pl. col. sine fig. - Lev. Barb. Suppl. t. C. ex Java.
 8. Trogon **asiaticus**, Lath. (Bucco cyanops, Cuv. - caeruleus, Dum. - Capito cyanicollis, Vieill. - Pogonias cyanigenius, Merr. - Megalaima asiatica, Gr.) Lath. Gen. Hist. III. t. 51. - Gal. Ois. t. 35. - Lev. Barb. t. 21. 22. ex Sumatra? Him. et Bengal.
 9. **B. flavifrons**, Cuv. (aurifrons, Temm. - Megalaima flavifrons, Gr.) Levaill. Barb. t. 55. ex Ins. Ceylon.
 10. **B. armillaris**, Temm. (Megalaima armillaris, Gr.) Pl. col. 89. 1. ex Java.
 11. **B. trimaculatus**, J. Gr. (frontalis, Temm. - duvauceli, Less. - australis? Raffles, nec Horsf. - Megalaima trimaculata, Gr.) Zool. Misc. t. 3. - Pl. col. 536. 1. - Guérin, Icon. R. Anim. t. 34. 1. ex Borneo, Sumatra, Malacca, Siam.
 Quid B. cyanotis, Blyth, Megalaima cyanotis, Gr. J. As. Soc. Beng?
 12. **B. roseus** et barbiculus, Cuv. (roseicollis, Vieill. - Capito rosaceicollis, Vieill. - Pogonias pullarius, Merr. - Megalaima rosea, Gr.) Lev. Barb. t. 33. et t. 56? ex Java.

13. *B. philippensis*, Briss nec Gm. (flavigula, Bodd. parvus? Gm. nec Cuv. - indicus? Lath. - flavicollis, Vieill. rubricollis, Cuv. - rubrifrons, Merr.) Pl. enl. 331. Ocean.
B. luteus, Less. (Megalaima lutea, Gr.) O. des Murs, Pl. p. 121. var. canaria! quam Semetipsi dicavit qui gallicum nomen dedit Serin!
 Micropegon cinetus, Temm. (torquatus, Cuv. - Cap. cinetus, Gr.) Levaill. Barb. t. 37. est Avis fictitia.
14. *B. rafflesius*, Boie, nec Less. ex Sumatra. Praecedenti valde affinis, sed distinctus.
15. *B. rubricapillus*, Gm. (Megalaima rubricapilla, Gm.) Brown, Ill. t. 14. ex Ceylon.
- 16? *B. maculatus*, Gmelin. (Megalaima maculata, Gr.) Brown, Ill. t. 13. ex Ceylon.
17. *B. corvinus*, Temm. (lineatus? Vieill. - Megalaima corvina, Gr.) Pl. col. 522. ex Java.
18. *B. phaeostictus*, Temm. (Megalaima faiostricta, Gr.) Pl. col. 527. ex Cochinchina.
- * 19. *Megalaimus hodgei*, Bp. Mus. Lugd. ex Nepal. Similis sequenti, at valde major.
20. *B. viridis*, L. (zeylanicus? Gm. - Megalaima viridis, Gr.) Pl. enl. 870. - Brown, Ill. t. 15. - Jerd. Ill. t. 26. ex Asia mer. Java.
21. *B. caniceps*, Franklin. (lineatus, Tickell, nec Vieill. Megalaima caniceps, Gr.) Lev. Barb. t. 28. ex Asia mer.
22. *B. malaccensis*, Hartl. (Megalaima malaccensis, Gr.) Rev. Zool. 1842. p. 336. ex Asia mer.
23. *B. quadricolor*, Eyton, Proc. Zool. Soc. 1839. p. 105. ex Malacca.
24. *B. franklini*, Blyth. (ignitus, Hodgs. - igniceps, Temm. - Megalaima franklini, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 167. ex Nepal.
283. *Barbatula*, Less. (Pogonolus, Lafr. - Megalaima p. Gr.) Africa.
1. *Bucco barbatula*, Temm. (Bucco parvus, Cuv. nec Gm. pusillus, Dum. - B. chrysopterus, Sw. - B. chrysotonicus, Rupp. - nanus, Vig. nec Bodd. - Capito rubrifrons, Vieill. - Barbatula nana, Gr. err. Bodd.) Pl. enl. 746. 2. ex Afr. mer. et or.
2. *Bucco minutus*, Temm. (Pogonias passerinus? Merr.) Mus. Lugd. - Lev. Barb. t. 32. ex Sennar. Caffrer.

3. Bucco **atroflavus**, Blumenb. (erythronotus, Cuv. - Megalaima atroflava, Gr.) *Sparrm. Act. Succ.* XVIII. t. 9.
ex Afr. occ. Guinea.

4. Bucco **chrysocornus**, Temm. err. chrysosomus! et chrysocornus!! (Megalaima chrysocorn, Gr.) *Pl. col.* 536. 2.
ex Afr. occ. Senegal. Galam.

284. **Pogonias**, Ill. (Laimodon, Gr. - Pogonia, Vieill. - Pogonius, Leach.)

Africa.

10.

1. Bucco **dubius**, Gm. (Pogonius sulcirostris, Leach. - Pogonia erythromelas, Vieill. - Pog. major, Cuv. - Laimodon dubius, Gr.) *Pl. enl.* 602. - *Lev. Barb.* t. 19. - *Zoolog. Misc.* t. 76. - *Gal. Ois.* t. 32. ex Senegal.

Sparactes superbus, Auct. est, Nitzsch docente, Avis composita hujus speciei cute, cum crista Edolii.

2. Bucco **bidentatus**, Shaw (leuconotus, Vieill. - Pogonias laevirostris et levallanti, Leach. - pyrrhogaster? Rüpp. - Laimodon bidentatus, Gr.) *Nat. Misc.* t. 393. *Leach. Zool. Misc.* t. 77 et 117. - *Levaill. Barb.* t. A. jun. et Guép. *Suppl.* t. K. adult. ex Senegal.

3. **Pogonias nigrithorax**, Cuv. (personatus, Temm. Laimodon nigrithorax, Gr.) *Pl. col.* 201. - *Lev. Barb.* t. 28. ex Africa.

4. Bucco **salti**, Stanley. (Pogonias rubrifrons, Sw. - haematops, et personatus? jun. Wagl. - brucii, Rüpp. - Loxia! abyssinica? Gm. - Hyreus! abyssinus? Steph. - Phytotoma! tridactyla, Daud. - Laimodon salti, Gr.) *Salt's Trav. Append.* XLIV. LIV. - *Lath. Hist. of B.* III. t. 53. *Zool. Ill.* t. 68. - *Faun. Abyss.* t. 20, 1. ex Afr. or.

5. **Pogonias vicilloti**, Leach. (senegalensis, Licht. Bucco rubescens et fuscescens, Vieill. - Laimodon vicilloti, Gr.) *Zool. Misc.* t. 97. - *Levaill. Barb. Suppl.* t. D. ex Africa occ. Senegal.

6. Bucco **niger**, Gm. (rufifrons, Steph. - Trogon! lazoniensis, Scopoli - Pogonius stephensi, Leach. - Laimodon leucomelos, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 688. 1. - *Zool. Misc.* t. 116. - *Sonn. Voy.* t. 34. - *Lev. Barb.* t. 29, 30, 31. *Vieill. Gal. Ois.* t. 33. ex Afr. mer.

7. **Pogonias hirsutus**, Sw. (Laimodon hirsutus, Gr.) *Zool. Ill.* t. 72. ex Africa occ. Ashantee.

8. **Pogonias bifrenatus**, Ehrenb. (melanocephalus, Rüpp. - Laimodon bifrenatus, Gr.) *Symb. Phys.* t. 8. 2. *Cretzschm. Atlas*, t. 28. A. ex Afr. or. Abyssinia.

19

9. *Pogonias unidentatus*, Licht. (Laimodon unidentatus, Gr.) *Verz. Sudafric. Th.* p. 17. sp. 179. ex Afr. m.
 10. LAIMODON *undatus*, Rüpp. (Pogonias undatus, Temm. Mus. Lugd.) *Faun. Abyss. t.* 20. 2. ex Afr. orient.

FAMILIA 22 CAPITONIDÆ.

SUBFAM. 49. CAPITONINÆ.

285. **Capito**, Temm. nec Vieill. (Chaunornis, Gr. 1841. - Bucco Gr. ex L! 1848.) America trop. 10.
1. BUCCO CAPENSIS! L. (*collaris*, Lath. - Tamatia collaris, Cuv. - Capito collaris, Temm.) *Pl. enl.* 395. - *Lev. Barb. t.* 42. ex Amer. mer.
 2. BUCCO *macrorhynchus*, Gm. (Tamatia macrorhynchus, Cuv. - Capito macrorhynchus, Temm. - Cyphos macrorhynchus, Spix) *Pl. enl.* 689. - *Lev. Barb. t.* 39. ex Mexico mer. et Septentrionalibus Amer. mer.
 3. TAMATIA MACRORHYNCHUS, Sw. nec Gm. (Bucco *swainsoni*, Gr. - Capito swainsoni, Bp.) *Zool. Ill. t.* 99. ex Bras.
 4. BUCCO *pectoralis*, Gr. et Mitch. *Gen. of B. t.* 26. ex Amer. mer.
 5. BUCCO *melanoleucus*, Gm. (Tamatia melanoleucus, Cuv. - Capito melanoleucus, Wagl. - tectus, Gr. ex Bodd. *Pl. enl.* 688. 2. - *Levaill. Barb. t.* 40. ex Am. mer.
 6. CYPHOS *macroactylus*, Spix (Capito cyphos, Wagl. Bucco macroactylus, Gr.) *Ac. Bras. t.* 39. 2. ex Am. m.
 7. TAMATIA *bicincta*, Gould, (bitorquata, Sw. - Bucco bicinctus, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1836. p. 80. ex Columbia, Venezuela.
 8. TAMATIA *gularis*, Orb. et Lafr. (Bucco gularis, Gr.) *Rev. Zool.* 1838. p. 166. ex Amer. mer. Carthagera.
 9. BUCCO *ruficollis*, Licht. (Capito ruficollis, Wagl.) *Isis*, 1829. p. 658. ex Mexico.
 10. MALACOPTILA *panamensis*, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 70. ex Columbia.
286. **Tamatia**, Cuv. (Cyphos, Spix. - Nyctactes, Strickland. Bucco, p. Gr.) Amer. mer. 4.
1. BUCCO *tamatia*, Gm. (Tamatia maculata, Cuv. - Chaunornis tamatia, Gr. 1841. - Capito tamatia, Steph. - Nyctactes tamatia, Strickland.) *Pl. enl.* 746. 1. - *Levaill. Barb. t.* 41. - *B. of Braz. t.* 11. ex Amer. mer.
 2. BUCCO *chacuru*, Vieill. ex Azara 261. (Bucco strigilatus, Licht. - Capito melanotis, Temm.) *Pl. col.* 94. Bras. m.

3. **CAPITO leucotis**, Sw. (Bucco leucotis, Gr.) *B. of Braz.*
t. 10. ex *Brasil. sept.*
4. **ALCEDO! maculatus**, Gm. (Bucco maculatus, Gr. - somnolentus, Licht. - Capito somnolentus, Temm. - Tamatia tamajae, Less. - T. maculata, Bp.) *Lev. Guép. Suppl.*
t. F. - Sw. *B. of Braz.* t. 9. ex *Brasil.*
287. **Monasa**, Vieill. (Barbacous, Cuv. - Lypornix, Wagl.
Scotocharis, Glog. - Monastes, Nitzsch. - Malacoptila, Gr.) *America trop.* 9.
1. **CUCULUS tranquillus**, Bucco cinereus, et Corvus australis, Gm. (Cuculus ater, Bodd. - B. calcaratus, Lath. Corvus affinis, Shaw. - Capito calcaratus, Temm. - Monasa tranquilla, Vieill. - M. atra, Gr. ex Bodd. - Lypornix tranquilla, Wagl.) *Pl. enl.* 512. - *Levaill. Barbus*, t. 44. adult. 45. jun. ex *Gujana.*
2. **Bucco nigrifrons**, Spix (Lypornix unicolor, Wagl. Monasa nigrifrons, Gr.) *Av. Bras.* t. 43. 2. ex *Bras.*
3. **Bucco leucops**, Licht. (Bucco albifrons, Spix - Monasa personata, Vieill. - Capito leucops, Temm. - Lypornix leucops, Wagl. - M. leucops, Gr.) *Av. Bras.* t. 41. 1. *Sw. B. of Braz.* t. 12. - *Gal. Ois.* t. 36. ex *Am. mer.*
4. **Bucco fuscus**, Gm. (torquatus, Hahn - striatus, Spix, jun. Malacoptila fusca, Gr. 1841. - Tamatia fusca, Less. Monastes fuscus, Nitzsch. - Monasa fusca, Bp. 1827. Lypornix torquata, Hahn.) *Ausl. Vög.* XIII. t. 5. - *Lev. Barbus*, t. 43. - *Av. Bras.* t. 40. 2. jun. - *Sw. B. of Braz.* t. 34. ex *Brasil.*
- 5? **Monasa unitorques**, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1848. - *Rev. Zool.* 1848. p. 248. ex *Peru.*
- 6? **Monasa inornata**, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1848. *Rev. Zool.* 1848. p. 249. ex *Guatemala.*
7. **Bucco rufus**, Spix (Lypornix rufa, Wagl. - Monasa rufa, Gr.) *Av. Bras.* t. 40. 1. ex *Brasil.*
8. **Bucco rubecula**, Spix (Monasa phaioleuca, Temm. Lypornix rubecula, Wagl. - M. rubecula, Less.) *Av. Bras.* t. 39. 1. - *Pl. col.* 323. 2. - *Sw. B. of Bras.* t. 35. ex *Brasil.*
9. **Bucco ruficapillus**, Tschudi (Monasa ruficapilla, Gr.) *Faun. Peruan.* p. 40. ex *Peru.*

288. **Chelidoptera**, Gould. (Brachypetes, Sw.)

America mer. 1.

CUCULUS tenebrosus, Pall. (Capito tenebrosus, Temm.

Monasa tenebrosa, Vieill. - Lyporux tenebrosa, Wagl.

Brachypetes tenebrosa, Sw. - Chelidoptera tenebrosa,

Gould.) Pl. enl. 505. - Pl. col. 323. 1. - Lev. Barbus,

t. 46. - Sw. Bras. t. 36. ex Brasil.

FAMILIA 23. TROGONIDAE.

SUBFAM. 50. TROGONINAE.

289. **Trogon**, L.

America mer. 24.

1. **T. curucui**, L. (melanurus, Sw. - nigricaudata, errore, Gould.) Pl. enl. 452. 737. - Lev. H. N. Courouc. t. 1. m. 2. f. Gould, Monogr. Trogon. t. 18. mas et faem. ex Cayenn. Rectricibus extimis utrinque tribus nigris: abdomine coccineo. Mas aureo-viridis. Faem. dilute cinerea.
2. **T. surucura**, Vieill. ex Azara 270. - Hist. Nat. Quadr. Parag. t. 24. - Gould, Monogr. Trogon. t. 15. ex Bras. mer. Paraguay, Patagonia. Rectricibus extimis utrinque tribus pure albis: abdomine coccineo. Mas viridis. Faem. nigricans.
3. **T. viridis**, L. (violaceus et strigilatus, Gm. - leverianus, Shaw - albiventer, Cuv. - melanopterus, Sw.) Pl. enl. 765. 766. - Lev. H. Nat. Courouc. t. 3. mas. 4. faemina. 5. specim. decol. - Lev. Mus. t. p. 175. - Gould, Mon. Trog. t. 10. mas jun. 11. m. ad. et faem. ex Gujana, Brasil, Antillis. Capite pectoreque atro-violaceis: abdomine flavo et aurantiaco: alis nigris: rectrice utrinque extima bicolor immaculata.
4. **T. atricollis**, Vieill. (rufus, Gm. - lepturus, Sw. scalaris, Licht.) Pl. enl. 195. mas. 736. faem. - Lath. Gen. Syn. t. 21. - Lev. Hist. Nat. Courouc. t. 7 mas. 8. faem. 9. mas decol. 15. faem. - Gal. Ois. t. 31. - Monogr. Trogon. t. 8 ex Amer. mer. Abdomine flavo-aurantiaco: speculo alari albo. Mas aureo-viridis. Faem. rufa.
5. **T. sulphureus**, Spix. (meridionalis, Sw.) Ac. Bras. t. 38. - Gould, Monogr. Trogon. t. 9. ex Antill. Cayenna, Bras. sept. Minimus: abdomine aurantio: rectrice utrinque extima fasciis latis nigris. Mas aureo-viridis. Faem. nigricans.
6. **T. aurantius**, Spix, Ac. Bras. t. 36. - Gould, Mon. Trogon. t. 14. ex Bras. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, immaculatis: abdomine aurantiaco. Mas viridis, copite pectoreque violaceis. Faemina nigricans.

7. *T. collaris*, Vieill. (Curucui? Merr. - rosalba, Cuv. - auratus, Sw. mas. - castaneus, Spix, faem.) *Av. rar. Icon. t. 9. Lev. H. N. Courouc. t. 6. mas. - Spix, Av. Bras. t. 37. faem. Gould, Mon. Trog. t. 5, ex Mexico, Columbia. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, fasciis nigris distinctis.*
8. *T. puella*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1845. ex Am. m. *Escuintla. Aureo-viridis; macula oculari, gula, alisque nigris; tectricibus albo-punctatis; fascia pectorali alba; abdomine coccineo; rectricibus extimis utrinque tribus nigris albo-lineatis.*
9. *T. variegatus*, Gould, (nec Spix, Av. Bras. t. 37. qui Tr. caligatus?) Monogr. Trog. t. 6. ex Brasil, mer. Parag. Capite pectoreque atro-violaceis; abdomine coccineo.
10. *T. roseigaster*, Vieill. (domicellus, Cuv. - rhodogaster, Temm. - Temnurus? roseigaster, Gould) *Lev. H. N. Courouc. t. 13. - Monogr. Trog. t. 20. Abdomine roseo; remigibus albo-fasciatis.*
11. *T. ambiguus*, Gould, 1835. Monogr. Trogon, t. 4. ex Bogota, Guatimala. Rectricibus extimis utrinque tribus basi nigris, apice albis, medio albo nigroque vermiculatis.
12. *T. citreolus*, Gould. (chrysogaster, Sw. 1835.) Monogr. Trogon. t. 13. mas jun. et faem. ex Mexico, Cinerascens; abdomine flavo-citrino; rectricibus extimis utrinque tribus apice late albis.
- Mas aureo-viridis. Faem. cinerea.
13. *T. elegans*, Gould, 1835. Monogr. Trogon. t. 3. ex Mexico, Guatimala. Capite antice, rectricibusque mediis apice, nigris; extimis utrinque tribus, a basi, nigro alboque fasciolatis. Nimium affinis Trog. collari!
14. *T. purpuratus*, Sw. B. of Braz. t. 63. 64. ex Br. s.
15. *T. leucurus*, Sw. Two Cent. and a Quarter p. 331. Azara 270? ex Brasil. m.
16. *T. melanocephalus*, Gould, Monogr. Trogon. t. 12. ex Mexico, Honduras. Capite, pectore, alis caudaque nigris; rectricibus extimis utrinque tribus macula opicalis alba quadra.
17. *T. caligatus*, Gould, (variegatus? Spix) *Av. Br. t. 37? Monogr. Trogon. t. 7. ex Mexico, Columbia. Capite caeruleo-violaceo; abdomine lacte aurantiaco; rectricibus extimis utrinque tribus albis, nigro-fasciatis.*
18. *T. massena*, Gould, Monogr. Trogon. t. 16. ex Mexico, Honduras. Magnus; abdomine, lunula jugulari nulla, coccineo; rectricibus extimis utrinque tribus nigris.
- Mas aureo-viridis; gula nigra. Faem. cinereo-fusca.

19. **T. macrurus**, Gould, *Monogr. Trogon*. t. 17. mas.
ex Mexico. Viridi-aureus; fascia pectorali albo; abdomine
coccineo; cauda valde explicata! rectricibus extimis utrinque
tribus nigris.
20. **T. xalapensis**, Dubus (auratus, Lafr. an Sw?) Esq.
Orn. t. 2. ex Mexico.
21. **T. assimilis**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1848. p. 67. ex
Peru. Aureo-viridis, abdomine coccineo; alis nigris albedo-
vermiculatis; rectricibus maxima ex parte nigris.
22. **T. personatus**, Gould, *Ann. N. H.* ix. p. 237. ex
Brasil. Similis precedenti; sed magis variegatus, nec
cauda fere omnino nigra.
23. **T. heliothrix**, Tschudi, *Faun. Peruan. Consp.* p. 40.
Capite colloque nigricantibus; abdomine flavo-aurantiaco,
lateralibus fuscis; alis caudaque nigerrimis; rectricibus mediis,
apice excepto, viridibus; lateralibus margine niveo.
Faem. ex toto fuliginosa; abdomine lutes.
24. **T. mexicanus** et morrisoni, Sw. 1827. (glocitans,
Licht. - T. capistratus? Less. 1842. mas adult.) *Zool. Ill.*
t. 82. 83. - Gould, *Monogr. Trog.* t. 1. mas ad. 2. mas
jun. et faem. ex Mexico. Viridi-aureus; fronte gulaque
nigris; abdomine ruberrimo; alis fuscis, vermiculatis; rectri-
cibus nigris, apice albis, truncatis! lateralibus albis, nigro-
lineatis. Mas aureo-viridis, subtus coccineus; collari albo.
Faem. fuliginosa; pectore rufescenti; abdomine rubro.
Jun. rectricibus extimis alboque fasciatis. Cauda ad
Priotelum accedit.
290. **Priotelus**, Gr. (Temnurus, Sw. nec Auct.) Ins. Cubae. 1.
TROGON **temnurus**, Temm. (Temnurus albicollis, Sw.
Priotelus temnurus, Gr.) *Pl. col.* 326. - Gould, *Mon.*
Trogon. t. 19. - La Sagra, *Voy. Cuba*, t. 28. ex
Ins. Cuba. Pectore albedo.
291. **Apaloderma**, Sw. Africa mer. 1.
TROGON **narina**, Vieill. (Apaloderma narina, Sw.) - *Lev.*
Afr. t. 228. 229. - *H. Nat. Courouc.* t. 10. mas. 11. faem.
Gould, *Monogr. Trog.* t. 28. ex Afr. mer. Pectore
viridi; abdomine coccineo.
292. **Harpactes**, Sw. As. m. Malais. 11.
1. TROGON **rutilus**, Vieill. (cinnamomeus et duvauceli,
Temm. - Harpactes duvauceli, Gould. - H. rutilus,
Blyth, *Cat. sp.* 400.) *Pl. col.* 291. - *Lev. Cour.* t. 14. mas.
Gould, *Monogr. Trog.* t. 32. ex Sumatr. Borneo-
Minor: uropygio coccineo; rectricibus extimis albis.
Mas capite toto nigro.

2. *TROGON flagrans*, Müll. 1834. (erythrocephalus? Gould, 1834. - *Harpactes erythrocephalus*, *hinc temminckii* p. Gr.) *Tijdsch. Nat. Gesch.* 1835. t. 8. 2. - Gould, *Mon. Trog.* t. 33. mas, et faem. ex Sumatra. Ruberrimus, capite ex toto juguloque obscurioribus; dorso fulvo-castaneo; alis caudaque nigris; tectricibus alarum albo-vermiculatis; remigibus albo-marginatis; rectricibus mediis castaneis, fasciola apicali nigra; extimis utrinque tribus apice albis. Faem. capite pectoreque dorso concoloribus.
3. *TROGON hodgsoni*, Gould. (fasciatus? var. a. *Lath.* - *Harpactes erythrocephalus*? Sw. - *H. hodgsoni*, Gould.) *Monogr. Trogon.* t. 34. mas. ex Asia centrali, Nepal. Similis praecedenti; sed major: capite luride rubro; pectore cinerascente.
4. *TROGON temminckii*, Gould. (fasciatus, Temm. nec Auct. kasumba, *Raffles.* - *Harpactes temminckii*, Sw.) *Pl. col.* 321. - *Monogr. Trogon.* t. 29. ex Malais. Capite juguloque nigris; cervice coccinea. Faem. capite colloque canescentibus.
5. *TROGON diardi*, Boie (*Harpactes diardi*, Sw.) *Pl. col.* 541. Gould, *Monogr. Trog.* t. 30. ex Borneo. Rufus: rectricibus extimis utrinque tribus nigris, a medio ad apicem albo-marmoratis. Mas cervice rubra; jugulo nigro.
6. *TROGON malabaricus*, Gould, 1834. (fasciatus? Penn. *Harpactes malabaricus*, Sw.) *Monogr. Trog.* t. 31. ex Asia merid. Capite juguloque nigricantibus.
7. *TROGON ardens*, Temm. (*Harpactes ardens*, Gould.) *Pl. col.* 404. - *Monogr. Trog.* t. 35. ex Ins. Philipp. Pectore intenso roseo.
8. *TROGON oreskios*; Temm. (gouldi, Sw. - *Harpactes oreskios*, Gould.) *Pl. col.* 181. - *Monogr. Trog.* t. 36. ex Java. Capite pectoreque flavescentibus.
9. *TROGON reinwardti*, Temm. (sulphureus, *Begbie.* *Apaloderma reinwardti*, Sw. - *Harpactes reinwardti*, Gr.) *Pl. col.* 124. - Gould, *Monogr. Trog.* t. 27. ex Java. Viridis: pectore fusco; jugulo flavissimo.
10. *TROGON mackloti*, Müll. (*Harpactes mackloti*, Gr.) *Tijdsch. Natuur. Gesch.* 1835. t. 8. 1. ex Sumatra. Valde praecedenti affinis; sed bene distinctus macula magna uropygiali castanea.
11. *TROGON gigas*, Vieill. (temminckii, Cuv. nec Gould. - *Apaloderma cuvieri*, Sw. - *Harpactes gigas*, Gr.) *Lev. Courouc.* t. 12. - *Monogr. Trogon.* t. 28. Patria ignota, certe non Java! Maximus: pectore, abdomine, caudaque subtus, albis.
- Quid T. indicus*, *Lath.* (*Harpactes? indicus*, Gr.) ex Asia merid.

293. *Calurus*, Sw. 1830. (Pharomachus! *De la Llave*, 1801!) America calid. 6.

1. PHAROMACHUS *mocinno*, *De la Llave*, 1801! (Trogon pavoninus, Temm. nec Spix. - paradiseus, Bp. 1826. resplendens, Gould, 1835.) Pl. col. 372. - Mon. Trog. t. 21. ex Am. centr. Costa rica. Capite toto cristato; rostro rubro: tectricibus caudae superioribus mirifice perlongis.
2. TROGON *pavoninus*, Spix, nec Temm. (Calurus pavoninus, Sw.) Av. Bras. t. 35. - Monogr. Trog. t. 23. ex Brasil. Capite laevi: rostro corallino: remigibus, rectricibusque omnibus ex toto nigris.
3. *Calurus auriceps*, Gould, Ann. N. H. ix. p. 238. Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 25. ex S. ta Fe de Bogota. Capite laevi: rostro flavo-aurantio: remigibus rectricibusque omnibus ex toto nigris.
4. *Calurus fulgidus*, Gould, Monogr. Trog. t. 24. ex Amer. mer. Venezuela. Capite laevi: rostro olivaceo: rectricibus nigris, extimis utrinque tribus apice albis.
5. *Calurus neoxenus*, Gould, Monogr. Trogon. t. 25. ex Mexico. Capite laevi: rectricibus cyaneo-chalybeis, extimis utrinque tribus albo-terminatis.
6. *Calurus pulchellus*, Gould. (Trogon peruvianus, Gould, 1837. nec Sw! - antisianus, Orb. 1837.) Monogr. Trogon. t. 22. - Mag. Zool. 1837. - Ois. t. 85. - Voy. Am. m. t. 66. 1. ex S. ta Fe de Bogota. Fronte cristata: naribus a crista tectis.

FAMILIA 24. GALBULIDAE.

SUBFAM. 51. GALBULINAE.

294. *Galbula*, L.

America trop. 8.

1. ALCEDO GALBULA, L. (*Galbula viridis*, Lath. - viridicauda, Sw. - ruficollis? Shaw) Pl. enl. 238 - Edw. B. t. 334. - Lev. Jacam. t. 47, mas 48, faem. 49. jun. Vieill. Ois. Dor. Hist. N. Jacam. t. 1. 2? ex Gujana.
2. *G. leptura*, Sw. (G. viridis, var. Lath.) Gen. Syn. t. 28. Lev. Hist. Nat. Jacam. t. 52. ex Brasil.
3. *G. leucogaster*, Vieill. (albiventris, Cuv. - aenea, Temm. Mus. Lugd.) Lev. H. Nat. Guép. Suppl. t. II. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 29. ex Amer. mer. Minor.
4. *G. albirostris*, Lath. (flavirostris, Vieill.) Lev. Jacam. t. 51. - Ois. dor. t. 4. 5. ex Gujana. Minor.
5. *G. albigularis*, Spix. (lugubris, Sw.) Av. Bras. t. 57. 1. ex Gujana, Brasil. Rostro albo.
6. *G. tombacea*, Spix, Av. Bras. t. 58. ex Brasil.

7. *G. ruficauda*, Cuv. (macrura, Vieill.) *Gal. Ois.* t. 29.
Lev. Hist. Nat. Jacam. t. 50. ex *Columbia, Bras. s.*
8. ALCEO *paradisica*, L. (*Galbula longicauda*, Br. - *G. paradisica*, Gr.) *Pl. enl.* 271. - *Edw. B. t.* 10. - *Lev. H. Nat. Jacam.* t. 52. - *Vieill. Ois. Dor. t.* 3. ex *Cayenna*.
Mojor: longicaudata!
295. **Jacamaralecyon**, Cuv. 1829. ex *Lev.* (*Galbula*, p. Gr.) America trop. 1.
GALBULA tridactyla, Vieill. (ceycoides, Such. - armata, Sw. - *Jac. brasiliensis*, Less., *N. Dict. H. Nat.* xvi. p. 444. t. E. 32. 2. - *Lev. Guépriers, Suppl. t. L. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 22. - *Spix, Av. Bras. t.* 52. 2. ex *Brasilia*. Rostro nigro.
296. **Jacamerops**, Cuv. ex *Levaill.* (*Lamprotila*, Sw.) America trop. 2.
 1. ALCEO *grandis*, Gm. (*Galbula jacamarici et grandis*, Shaw - *Lamprotila platyrhyncha*, Sw.) *Nat. Misc.* t. 833.
Lev. Jacam. t. 54. - *Vieill. Ois. dor. t.* 6. ex *Am. mer.*
 2. *GALBULA hoersii*, Ranzani. (*Jacamerops hoersii*, Gr.)
Lev. H. Nat. Jacam. t. 53. ex *Amer. mer.*
297. **Galbaleyrhynchus**, O. des Murs, 1845. (*Jacamaralecyonides*! O. des Murs, 1849.) America m. 1.
GALBALCYRHYNCHUS leucotis, O. des Murs. 1845.
Pl. p. 17. ex *S. ta Fe de Bog. Fusco-castaneus: plumis auricularibus albis: pileo, tergo, alis, caudaque viridi-nigris.*

FAMILIA 25. ALCEDINIDAE.

SUBFAM. 52. DACELOININAE.

298. **Melidora**, Less. (*Dacelo*, p. Gr.) Nova Guinea. 1.
Melidora euprosiae, Less. *Tr.* 1831. (*Dacelo macrorhyncha*, Less.) *Voy. Coq. t.* 31. bis. 2. ex *N. Guinea*.
299. **Syma**, Less. 1828. (*Halcyon* p. Gr.) Nova Guinea. 1.
HALCYON torotoro, Less. (*Syma lessonia*, Sw. - *Dacelo syma*, Müll.) *Voy. Coq. Ois. t.* 31. bis. 1. ex *N. Guin.*
300. **Dacelo**, Leach (*Paralecyon*, Gloger. - *Chouacleyon*, Less.) Oceania. 5.
 a. DACELO. Maximae.
1. ALCEO *gigantea*, Lath. (fusca, Gm. - undulata, Scopoli. - *Chouacleyon australe*, Less. - *Dacelo gigantea*; Leach. - *gigas*, Gr. ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 663. - *Leach, Zool. Misc. t.* 104. - *Sonn. Voy. t.* 106. - *Gould, Austr. II. t.* 18. ex *Australia*.

2. *Dacelo cervina*, Gould, Austr. II. t. 20. - *Voy. au Pole Sud*, t. 23. 1. ex Austr.
3. *Dacelo leachi*, Lath. - Gould, Austr. II. t. 19. ex Austr. mer.

b. CHOCALCYON.

4. *Dacelo gaudichaudi*, Quoy et Gaim. *Voy. Uranie*, Ois. t. 25. ex Oceania.
5. *Dacelo cyanotis*, Temm. Pl. col. 262. ex Celeb.

301. *Halcyon*, Sw. (Entomothera, Horsf.-Entomophila, Leach.) As.m.Afr.Oc. 26.

a. PARALCYON.

1. *Dacelo concreta*, Temm. (lindsayi, Gallorum, nec Angl. - lessoni, Vig. jun.) Pl. col. 346. adult. - *Voy. Bonite*, Ois. t. 7. jun. ex Sumatra.
2. *Dacelo lindsayi*, Vig. (Halcyon lindsayi, Gr. - rufula? Lafr.) Mitch. Gen. B. t. 27. Similis juveni Dacel. concretae, sed cauda elongata.
3. *Dacelo monachus* juven. cyanocephala, jun. et princeps adult. Forsten. (Halcyon monacha, Gr.) Mus. Lugd. ex Celebes. Fusco-caerulea, subtus cum torquere rufa; capite cyaneo; gula alba; rostro rubro. Faem. fronte genisque rufis.
4. *Alcedo pulchella*, Horsf. (Dacelo buccoides, Temm. faem. - Halcyon pulchella, Gr.) Zool. Res. Java, fig. mala. Pl. col. 277. mas. 586. faem. ex Java, Sumatra.
- * 5. *Dacelo melanops*, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis D. pulchellae, sed genis nigris, nec rufis!

b. HALCYON.

6. *Dacelo pygmaea*, Cretzschm. (Alcedo chelicuti? Stanley.) Rüpp. Atl. Zool. t. 28. b. ex Afr. or. Abyss. Simillima sequenti, at valde minor. Long. 6½-pollic.
7. *Alcedo striolata*, Licht. 1821. (variegata? Vieill. Halcyon striolata, Gr. List. Brit. Mus.) Cat. Dupl. Berl. Mus. p. 11. ex Afr. occ. Senegal. Long. 6½-pollic.
8. *Alcedo fuscicapilla*, Lafr. (Dacelo vaillanti, Temm. Mus. Lugd. - Halcyon fuscicapilla, Hartl.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 18. ex Africa m. Major.
9. *Alcedo capensis*! L. - Pl. enl. 590. ex Sumatra, Java, Malacca. Maxima.
10. *Alcedo leucocephala*, Gm. (javanica, Shaw. - Halcyon javana, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 757. - Nat. Misc. t. 793. ex Java, Sumatra, Borneo. Maxima.

11. **ALCEDO *gural***, Pears. (brunniceps, *Jerd.* - leucocephala, *Horsf.* nec *Gm.*) ex *Asia mer.* Simillima praecedenti: an specie distincta?
12. ***Halcyon amauroptera***, Pears. *Journ. As. Soc. Beng.* 1841. p. 635. ex *Asia mer.* Bengal, Aracan, Tenasserim.
13. **ALCEDO *melanorhyncha***, Temm. *Pl.* col. 391. ex *Celebes*. Rostro nigerrimo!

C. CANCROPHAGA.

14. **ALCEDO *cinereifrons***, Vieill. (*Halcyon torquata*, *Sw.*) Major *Halc.* senegalensis, et pectoris cinerulco distinctissima: maxilla pedibusque rubris; mandibula nigra.
15. **ALCEDO *senegalensis***, L. (*Ispida senegalensis* major, *Br.* - *Dacelo senegalensis*, *Less.* - *Halcyon senegalensis*, *Sw.*) *Pl. enl.* 594. - *Zool. Ill. t.* 27. ex *Africa occ.* Minor: maxilla rubra; mandibula pedibusque nigris.
16. **ALCEDO *semicaerulea***, *Gm.* ex *Forsk.* (cancrophaga, *Forst.* - *Dacelo acteon?* *Less.* - *Halcyon swainsoni?* *Smith.* II. *semicaerulea*, *Kaup. Gr.*) *Rüpp. Wirbelth. Abt.* 24. ex *Afr. or. et mer.*
17. ***Halcyon senegaloides***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 63. ex *Africa mer.*
18. **ALCEDO *ruficenter***, *Sw.* (senegalensis var. δ . *Gmel.* erythrogaster, *Temm.* - *H. erythrorhyncha?* *Gould.*) *Pl. enl.* 356. fig. major. ex *Afr. occid. Senegal. Ins. Cap-Verd.* Abdomine tantum intense rufo.
19. **ALCEDO *cancrophaga***, *Lath.* (*Halcyon canerophaga*, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 334. ex *Afr. occ. Senegal.* Subtus ex toto rufescens.
20. **ALCEDO *atricapilla***, *Gm.* (albiventris, *Scöpoli.* - *brama*, *Less.* - *Halcyon pileata*, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 673. *Sonn. Voy. Ind. t.* 31. - *Less. Cent. Zool. t.* 8. ex *Malacca, Sumatra.*
21. **ALCEDO *gularis***, *Kuhl.* (melanoptera, *Temm.* nec *Horsf.* *Halcyon ruficollis*, *Sw.* - *H. gularis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 232. ex *Asia mer. Malaiasia.*
22. **ALCEDO *omnicolor***, *Reinw.* (melanoptera, *Horsf.* nec *Temm.* - cyaniventris, *Vieill.*) *Pl. col.* 135. ex *Java.*
23. ***Halcyon fusca***, *Gr.* ex *Bodd.* (albigularis, *Blyth.* *Alcedo smyrnensis* var. γ . *Lath.* - rufirostris, *Licht.* - macroura? *Merr.*) *Albin, Av. III. t.* 28. - *Pl. enl.* 894. - *Kittl. Küpf. Vög. t.* 14. 2. ex *Asia or. Ins. Philipp.*
24. **ALCEDO *smyrnensis***, L. (*Halcyon smyrnensis*, *Strickland.*) *Albin, Av. III. t.* 27. ex *Asia occ.*

C. CALIALCYON.

* 25. *H. lilacina*, Bp. ex Sw. (Dacelo coromanda, Less.

Halcyon coromanda minor, Schleg.) ex Sum. Borneo. Minor: (Long. alar. 4-poll.); purpureo-violacea: capitis lateribus, pectore, abdomineque violaceo, purpurascens; uropygio caeruleo-argenteo: rostro basi latissimo: alis brevioribus, rotundatis; remigum prima decima ipsa valde brevior; secunda longitudine inter quintam et sextam media; tertia quartam omnium longissimam subaequante.

* 26. *H. schlegeli*, Bp. (Halc. coromanda major, Schleg.)

Faun. Jap. t. 39. adult. et jun. ex Japon. Major (Long. alar. 4½-poll.): ex toto rufa, dorso atque tantum violaceo-purpurascens; uropygio cyaneo: rostro minus dilatato: alis longioribus, subacutis; remigum prima sextam aequante; secunda quarta longiore tertiam omnium longissimam subaequante.

Quid Alcedo coromanda, Lath. (coromandeliana, Scop. - H. coromander? Blyth, Cat. 200. - H. coromandeliana, Gr.) Sonn. Voy. Ind. t. 118. ex Asia mer? Calcutt. et Brit. Mus. ex Tenasserim!

302. *Todiramphus*, Less. (Halcyon p. Gr.)

Ocean. 18.

1. HALCYON *platyrostris*, Gould, (Todiramphus recurvirostris, Lafr. 1842.) Proc. Zool. Soc. 1842. p. 135. ex Ins. Navigator.

2. ALCEDO *sacra* et tuta, Gm. (collaris, Forst. - Todiramphus sacer et divinus, Less.) Mem. Soc. H. N. III. t. 11 et 12. - Lath. Syn. t. 27. ex Ins. Societatis. Polynesia.

3. HALCYON *sancta*, Vig. et Horsf. (sacra, Steph. - Alcedo australasica, Vieill. - Dacelo chlorocephala var. β . Less.) Philip. Voy. t. p. 156. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 96. 97. - Gould, Syn. B. of Austr. t. f. Austr. t. 21. ex Australia.

4. ALCEDO *venerata*, Gm. (Halcyon venerata, Gr.) ex Oceania.

5. HALCYON *collaris*, Sw. Zool. Ill. t. 27. nec Lath. - Gould, Syn. B. of Austr. ex Malaisia. et specimina valde minora ex Timor. Late diffusa!

6. ALCEDO *chlorocephala*, Gm. (collaris, Scop. nec Sw. sacer et sancta ex Malais. Auct. - Halcyon chloris, Gr. ex Bodd. - occipitalis? Blyth.) Pl. enl. 783. 2. - Sonn. Voy. t. 33. - Kittl. Küpf. t. 14. I. ex Asia mer. Java, Sumatra.

7. HALCYON *varia*, Eyton, 1839. (chlorocephala? Raffles. Todiramphus varius, Blyth, Cat. 205.) Pr. Zool. Soc. 1839. p. 101. ex Pen. Malacc. Sumatra; nec Java.

8. HALCYON **sordida**, Gould, 1842. - *Austr.* II. t. 23. ex *Austr. sept.*
9. ALCEDO **vagans**, Less. (sacra var. γ . et δ . Lath. - Dacelo sacra, var. γ . Less. - cyanea, Forst. - Halcyon vagans, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. B.* t. 1. ex *Ocean. N. Zelandia.*
10. HALCYON **cinnamomina**, Sw. *Zool. Ill.* t. 67. - Gould, *Syn. B. of Austr. t. f.* ex *N. Guinea, N. Zeland. Ins. Philipp.* Ab H. vaganti, Gr. sane distincta.
11. HALCYON **coronata**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ned. p.* 175. ex *Timor.* Similis praeced. sed valde minor.
12. HALCYON **pyrrhopygia**, Gould, 1840. *Austr.* II. t. 22. ex *Austr. centr.*
13. HALCYON **macleayi**, Jard. (incinctus, Gould, 1837. faem.) *Solb. Ill. Orn.* t. 101. - *Austr.* II. t. 24. ex *Austr. or.*
14. ALCEDO **diops**, Temm. (Halcyon diops, Gr.) *Pl. col.* 272. ex *Ternate.*
15. ALCEDO **lazuli**, Temm. (Halcyon lazuli, Gr.) *Pl. col.* 500. ex *Amboina.* Nimium Halc. macleayi affinis!
- * 16. **H. funebris**, Forst. *Mus. Lugd.* ex *Celebes.* Nigro-viridis, corona occipitali, collari, corporeque subtus albis.
- * 17. **H. forsteri**, Temm. *Mus. Lugd.* ex *Celeb.* Caerulea, subtus alba: corona occipitali nigra.
18. HALCYON **saurophaga**, Gould, 1843. (Alcedo cyano-leuca, Temm.) *Voy. Sulph. Av.* t. 19. ex *Oceania, N. Guinea.* Major: alba; striola postoculari, dorso, alis, caudaeque caeruleis.
- Quid* Dac. albicilla, Less. 1831. var. α . occipite viridi; collare albo. var. β . fronte et superciliis latissime albis. (Halc. albicilla et H. superciliosa, Gr. *Mus. Brit.* ex *Ins. Tangataboo*)?
303. **Actenoides**, Hombr. et Jacq. (Halcyon p. Gr.) *Ocean.* 1.
HALCYON ACTENOIDES, Gr. (**Actenoides hombroni**, Bp.) *Voy. Pole Sud, Ois.* t. 23. 2. ex *Oceania.*
304. **Tanysiptera**, Vig. *Ocean.* 2.
1. ALCEDO **dea**, L. (Tanysiptera dea, Vig.) *Pl. enl.* 116. ex *Insul. Molucc. et Nova Guinea.*
2. **Tanysiptera nympha**, Gr. *Ann. et Mag. N. H.* 1841. ex *Ins. Philipp.*
305. **Ceyx**, Lacép. *As. mer. Oc.* 5.
1. ALCEDO **tridactyla**, L. (Ceix tridactyla, Cuv. - luzoniensis, Steph.) *Sonn. Voy. Ind.* t. 32. - *Pall. Spicil.* VI. t. 2. 1? ex *Ins. Philipp.*

2. *ALCEDO TRIDACTYLA*, Lath. (*purpurea*, Gm. - *Ceyx rubra*, Gr. ex Bodd. - *microsoma*, Burt. - *erythaca*, Bl. - *purpurea*, Less.) Pl. enl. 778. 2. - Jerd. Ill. Ind. Ord. t. 25. ex Asia cont. m.
3. *Ceyx* TRIDACTYLA, Jard. et Selby (*rufidorsa*, Strickland. - *Alcedo madagascariensis*, Lath? nec L. - *A. purpurea* var. Shaw) Orn. Ill. t. 55. 2. ex Malaisia.
4. *Ceyx melanura*, Kaup, Verh. Nat. Ver. Darmst. 1848. p. 74. ex Ocean.
5. *Ceyx lepidus*, Temm. Pl. col. 595. 1. ex N. Guinea.

SUBFAM. 53. *ALCEDININAE*.

306. *Alcyone*, Sw. (*Halcyone*, Agass. - *Therosea*, Müll. Ms.) Oceania. 4.
 1. *Ceyx solitaria*, Temm. (*Therosea solitaria*, Müll.) Mus. Lugd. Pl. col. 595. 2. ex Nova Guinea.
 2. *Ceyx pusilla*, Temm. (*Alcyone pusilla*, Gould, nec Shaw.) Pl. col. 595. 3. - Gould, B. Austr. t. 26. ex Austr. s.
 3. *Ceyx cyanipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1849. p. 33. ex Ocean.
 4. *ALCEDO azurea*, Lath. (*tribrachys*, Shaw. - *Alcyone australis*, Sw. - *Ceyx cyanea*, Less. - *A. pulchra et diemensis*, Gould.) Nat. Misc. t. 681. - Sw. Zool. Ill. t. 26. - Lewin, B. of N. Holl. t. 1. - Jard. et Selby, Ill. Orn. t. 55. 1. - Gould, Austr. t. 25. ex Austr.
307. *Alcedo*, L. (*Ispida*, L. p. - *Corythornis* et *Ispidina*, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 18.

a. *ALCEDO*, Kaup.

 - * 1. *A. quadribrachys*, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea. Simillima *Alcyon. azurea* sive *tribrach!*
 2. *A. ispidus*, L. (*subspida* et *advena*, Brehm. - *Gracula atthis*, Gm.) Pl. enl. 77. - Kittl. Küpf. Vög. t. 20. 1. Gould, Eur. t. 61. ex Eur. Asia occid.
 3. *A. bengalensis*, Gm. (*ispidoides*, Less.) Edw. B. t. 11. Kittl. Küpf. 2. Nat. Vög. t. 29. 2. - Faun. Jap. t. 38. adult. et jun. ex Asia mer. or. Minor: rostro longiore. Specimina ex Japonia alis paullo longioribus.
 4. *A. moluccensis*, Blyth, Journ. As. Soc. Bengal. 1847. ex Ins. Celebes, Mollucc. et Papuensis. Coloribus vividioribus; caeruleo purissimo, vix virescenti.
 5. *A. meninting*, Horsf. (*asiatica*, Sw. - *bengalensis* minor, Briss.) Pl. col. 239. 2. - Sw. Zool. Ill. t. 50. ex Java, Sumatra, Born o.
 6. *A. biru*, Horsf. Zool. Rev. Java, fig. mala. - Pl. col. 239. 1. ex Java.

7. *A. euryzona*, Temm. (nigricans? Blyth, 1847.) Pl. col. descript. tantum. ex *As. m. Malacc.*
 8. *A. semitorquata*, Sw. Zool. Ill. t. 151. - Rüpp. Syst. Uebers. N. Ost. Afr. t. 7. ex *Africa or. et mer.*
 9. *A. leucogastra*, Fraser. (Halcyon leucogaster! Gr.) Proc. Zool. Soc. 1843. p. 4. - Zool. typ. fig. bona. ex *Ins. Fernando Po.*

b. ISPIDINA, Kaup.

- 10? *A. MADAGASCARIENSIS!* L. (Ispida madagascariensis, Br.) Plenl. 778. 1. ex *Malacca, Sumatra, Java, Borneo.*
 11. *A. CAERULEA*, nec *Todus caeruleus*, Gm. (grandis? Blyth. Ispida indica torquata, Br.) Br. Orn. IV. t. 37. 2. A. - Journ. As. Soc. Bengal. XIV. p. 190. ex *Asia mer. Major.*
 12. *TODUS CAERULEUS*, nec *Alcedo caerulea*, Gm. (ultramarina, Daud. - todina, Merr. - pusilla, Shaw, nec Temm. - *Todus pictus*, Bodd. - Halcyon *cyanothis*, Sw. nec Temm. Alecyone coronata, Smith. - Ispidina picta, Kaup, 1848.) Pl. enl. 783. 1. - Shaw, Nat. Misc. t. 101. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 28. ex *Afr. or. et mer. Minor: rostro rubente.*

13. *A. nitida*, Kaup, 1848. ex *As. m. Minima: rostro nigro.*

c. CORYTHOENIS, Kaup.

14. *A. caeruleocephala*, Gm. (cyaneocephala, Shaw) Pl. enl. 356. 1. ex *Africa or.*
 15. *A. cyanostigma*, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 24. 2. ex *Africa or.*
 16. *A. cristata*, L. - Pl. enl. 756. 1. - Br. Orn. IV. t. 37. 3. Kittl. Kupf. Vög. t. 29. 3. ex *Afr. mer.*
 17. *A. vintsioides*, Eyd. et Gerv. Mag. Zool. 1836. Ois. t. 74. - Edw. B. t. 336? ex *Madagascar.*
 18. *A. nais*, Kaup. (Corythornis nais, Kaup. 1848.) ex *Africa.*
Quid A. inda, L. Edw. t. 335. et A. erythaca, L. Albin. Av. III. t. 29. ex As. m?
Quid A. flavicans et A. orientalis, Gm. (Briss. Orn. IV. t. 37. f. 1. A)?
Quid A. beryllina, cyanoleuca, tricolor, et caerulescens, Vieill?

308. *Ceryle*, Boie. (Ispida, Sw.)

Eur. As. Afr. Am. 10.

a. Orbis Antiquis.

1. *ALCEDO rudis*, L. (Ispida bicincta et bitorquata, Sw. *Ceryle rudis*, Boie. - *Ceryle varia*, Strickl.) Edw. B. t. 9. Pl. enl. 716. m. adult. 62. jun. - Gould, Eur. t. 62. ex *Europa or. As. occid. Africa.*
 2. *ALCEDO guttata*, Vig. nec Bodd. (*Ceryle guttata*, Gr.) Gould, Cent. Himal. B. t. 5. ex *As. centr.*

3. **ALCEDO lugubris**, Temm. (Ceryle lugubris, Schleg.)
Pl.col. 548. fig. mediocr. reduct. - *Faun. Japon.* t. 38. B.
faem. adult. fig. optima magnitudin. nat. ex Japon. Si-
millis praecedenti; sed major, et rostro magis compresso.
4. **ALCEDO maxima**, Pall. (guttata, Bodd. nec Fig. - alba,
Shaw. - Ispida gigantea, Sic. - Ceryle maxima, Gr.)
Pl. enl. 679. - *B. of west. Afr.* t. II. ex *Afr. occ. Congo.*
b. AMERICANAE.
4. **ALCEDO alcyon**, L. (guacu? Vieill. - Ceryle alcyon, Boie.
Ispida alcyon, Sic.) *Catesb. Carol.* t. 96. - *Pl. enl.* 715. mas.
Wils. Am. Orn. t. 23. l. - *Aud. Am.* t. 77. ex *Amer. s.*
5. **ALCEDO torquata**, L. (cinerea, Bonn. - cyanea, Vieill.
ex Azara, 417. 418. - stellata, Meyen.) *Pl. enl.* 284. - Nov.
Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. *Suppl.* t. 14. ex *Parag. Per.*
6. **ALCEDO bicolor**, Gm. (Ceryle viridirufa, Gr. ex Bodd.
Ceryle bicolor, Boie. - C. viridirufa, Gr.) *Pl. enl.* 592. 1. 2.
ex *America mer.*
7. **ALCEDO amazona**, Gm. (rubescens, Vieill. ex Azara 419.
420. - Ceryle amazona, Boie.) ex *Amer. mer.*
8. **ALCEDO AMERICANA**, hinc **cabanisi**, Tschudi, *Faun.*
Peruan. Consp. sp. 216 ex *Amer. mer. occ.*
9. **ALCEDO americana**, Gm. (viridis, Vieill. ex Azara 421.
Ceryle americana, Boie.) *Pl. enl.* 591. ex *Amer. m.*
Brasil. Mexico. Minor.
10. **ALCEDO superciliosa**, L. (Ceryle superciliosa, Gr.)
Edw. B. t. 245. - *Pl. enl.* 756. 3. ex *Gujana. Minimal*
Quid Alcedo leucorhyncha. - A. surinamensis. - A. brasiliensis.
A. cayensis (taparara, Bonn.) Gm. ex Amer. merid?

FAMILIA 26. MEROPIDAE.

SUBFAM. 54. MEROPINAE.

309. **Merops**, L. (Apiaster, Briss.) Alae longae, acutae; remiges
valde scapulares excedentes, prima brevissima, secunda
omnium longissima: cauda aequalis, reetricibus mediis
elongatis. Eur. As. Afr. Oc. 15.

a. EUROPAEI.

1. **M. apiaster**, L. (chrysocephalus? Gm. - galilaeus, Has-
selq. - schaeaghagi, Forskh. - hungariae, Brehm.) *Pl.*
enl. 938. - *Lev. Guép. t.* 1. 2. - *Expéd. Egypt. Ois.*
t. 4. 3. - *Gould, Eur. t.* 59. ex *Eur. As. occ. Afr.*
Ex flavo viridis; dorso, alarumque tectricibus majoribus ru-
fis; uropygio fulco: gula flava, nigro-marginata; jugulo rufo,
torque nullo; taenia oculari nigra, caeruleo marginata.

2. *M. aegyptius*, Forskh. (persica, Pall. - viridis var. γ . et superciliosus var. β . Gm. - savignyi, Cuv. nec Schaeaghaghah, chaddaejr et ruficollis, jun. Vieill. - superciliosus, Licht. Cat. sp. 96.) Descr. Egypt. t. 4. 3. Kittl. K pf. V g. t. 7. 1. - Bp. Faun. Ital. t. 25. 1. - Lev. Gu p. t. 6. adult. 16. jun. ex Afr. or. As. occ. Eur. or. m. e. r. Dilute viridis, pileo concolor; capitis lateribus scapularibusque caeruleis: fronte alba, fascia oculari nigra: gula flava; jugulo, torque nullo, sensim castaneo: alis subtus, hypochondriis que cianamomeis.
Quid Merops congener, L. ex Aldrov. Orn. t. 876. ex Europa austr. remigibus apice rubris?

b. AFRICANI.

- * 3. *M. savignyi*, Sw. ex Lev. p. nec Cuv. - Levaill. Gu p. t. 6. bis adult. - Sw. B. of west. Afr. t. 7. nec Ill. ex Afr. occ. Seneg. Simillimus praeced. at flavidior: alis valde brevioribus: rectricibus mediis longissimis: rostro gracili, rectiusculo.
* 4. *M. vaillantii*, Bp. 1839. (Merops savignyi ex Madagascar, Lev.) Faun. It. Fig. nulla. ex Madag. Similis praecedentibus: sed minor et colore viridi, rufescenti, minime caeruleo mixto: alisque quam in *M. aegyptio* valde brevioribus.
5. *M. superciliosus*, L. (bonelli, Lev. - patirich vel ruficapillus, Vieill. - Apiaster madagascariensis, Br.) Orn. iv. t. 42. 1. - Pl. enl. 259. - Lev. Gu p. t. 19. ex Afr. or. Madagasc. Major: viridis, capite colloque ferrugineis; macula oculari nigra albo-cincta; lineis utrinque duabus a fronte supra infraque oculum; gula flavicante.
6. *M. albicollis*, Vieill. (superciliosus var. c. Aliq. nec Lath. cuvieri, Licht. - savignyi, Sw. Ill. nec Cuv.) Lev. Gu p. t. 9 - Zool. Ill. t. 76. ex Afr. occ. Senegamb. Minor: viridis; fronte, superciliis, gula, abdomineque albis: vertice, fascia oculari, et torque pectorali lato, nigris: uropygio, alis, caudaque caeruleis.
7. *M. nubicus*, Gm. (caeruleocephalus et brasiliensis? Lath. - superbus, Penn.) Pl. enl. 649. - Shaw, Nat. Misc. t. 78. et 613. - Lev. Gu p. t. 3. - Sw. B. of west. Afr. t. 9. ex Afr. occ. Senegal. Rubro-sanguineus, subtus vividior; capite uropygioque cyaneis: remigibus secundariis longioribus: rectricibus mediis parum elongatis: rostro gracili.
8. *M. nubicoides*, O. des Murs, 1846. Pl. p. 35. ex Afr. Fusco-ruber cinereo mixtus: capite cyaneo; gula roseo-miniata: remigibus secundariis brevioribus: rectricibus mediis valde elongatis: rostro crasso, robusto.

9. *M. bicolor*, Daud. nec Bodd. (malimbicus, Shaw) Ann. Mus. II. t. 62. 1. - N. Misc. t. 71. - Lev. Guép. t. 5. - Vieill. Gal. Ois. t. 186. ex Africa or. Cinereo-fuscus; subtus coccineus: taenia oculari nigra; vitta mandibulari alba.
10. *M. viridissimus*, Sw. (viridis, L. p. - viridis, a. Gm. Apiaster madagascariensis, Briss.) Orn. t. 42. 2. - Pl. enl. 740. ex Africa, Madagascar. Minor: dilute viridis subauratus unicolor, capitis et colli plerumque basi, remigibus, rectricibusque rufescentibus: macula postoculari rix caeruleo-marginata, et lunula angusta jugulari nigra.

C. ASIATICI et OCEANICI.

11. *M. viridis*, L. p. (viridis var. β . et flavicans, Gm. - luteus, Scopul. - orientalis, adult. torquatus, jun. et coromandus, var. Lath. - lamarecki, Cuv. - citrinella, Vieill. ferruginiceps et torquatus, Hodgs. - indicus, Jerd. Apiaster bengalensis torquatus, adult. et Apiaster philippensis minor, jun. Briss.) Edw. B. t. 183. - Sonn. Voy. Ind. t. 119. var. alb. - Lev. Guép. t. 10. et. t. 11. var. alb. ex Asia centr. et mer. Nepq. Viridis, cervice subferruginea: gula, lateribus, crissaeque caeruleis: torque jugulari nigro angusto: remigibus ferrugineis, apice nigris.
12. *M. ornatus*, Lath. (melanurus, Lewin. - thouini, Kuhl. - lewini, Aliq. - Philemon ornatus, Vieill.) Lev. H. Nat. Guép. t. 4. - Lewin, B. of New-Holl. t. 2. Gould, Austr. II. t. 16. ex Australia; Timor, Müller. Viridis: vitta oculari nigra, hinc caerulea: cervice ferruginea: gula flavicante: uropygio caeruleo: cauda nigra; rectricibus mediis elongatis.
13. *M. badius*, Gm. (castaneus, Lath. - bicolor, Bodd. nec Daud. - sumatranus, Raffles. - latreilli, Vieill. - cyanopygius, Less.) Pl. enl. 252. - Levaill. Guép. t. 12. ex Sumatra, Bornéo. Viridis; pileo, cervice, dorsoque castaneis: gula, uropygioque caeruleis.
- Quid Merops adansoni, Levaill. (senegalensis, Shaw - longicauda, Vieill.) Pl. enl. 314. - Guép. t. 13. ex Afr. or. rectricibus mediis longissimis?
- Quid M. erythrocephalus, Gm. - Briss. Orn. IV. t. 44. 3. A. - Nat. Misc. t. 37. ex Asia cont. capite cerviceque ruberrimis?
14. *M. javanicus*, Horsf. (cyanorrhos nec savignyi, Temm.) ex Java. Similis M. aegyptio et savignyi: sed pectore flavo-rufescenti: cauda, crisso, uropygioque cyaneis: rostro robustiore, magis curvo.
- Quid M. philippinus, L. (laudini, Cuv. - Apiaster philippensis maior Briss.) Pl. enl. 57. - Lev. Guép. t. 14. ex Oceania?

15. *M. quinticolor* et leschenaulti, *Vieill.* (arica, *Horsf.* erythrocephalus, *Blyth.* nec *Auct.* - *Lev. Guép.* t. 15. adult. t. 18. jun. - *Sic. Zool. Ill.* t. 8. ex *As. m. er. Jav.* Castaneus; alis viridibus; gula flava; abdomine viridescenti; torque jugulari, macula per oculos, remigibusque intus rufescentibus, ad apicem nigro-cyanosis; uropygio, crisso, caudaque caeruleis. Cauda emarginata, minime vero alis, ad *Melittophagus* accedit!

310. *Melittophagus*, *Boie.* Alae breves, rotundatae; remiges breves, scapulares non excedentes, prima bene explicata, tertia omnium longissima: cauda plus minus furcata. Africa. 6.

1. *MEROPS erythropterus*, *Gm.* (minutus, *Vieill.* - minutus, *Cuv.* - pusillus! *Sic.* 1837.) *Pl. enl.* 318. - *Levaill. Guép.* t. 17. - *Lath. Syn.* t. 31. - *Gen. Hist.* iv. t. 70. ex *Afr. occ. Gambia.* Minimus (vix long. 6-poll.): viridicincereus: gula flava; torque jugulari, maculaque per oculos nigris: abdomine ex rufescente-viridi: remigibus rectricibusque lateralibus rufescentibus apice nigris.
2. *MEROPS sonnini* aut variegatus et collaris? *Vieill.* (angolensis? *Gm.*) *Briss. Orn.* t. 44. 1. - *Lev. Guép.* t. 7. - *Kittl. Kùpf. Vög.* t. 73. ex *Afr. or. Abyssinia, Malimbe.* Minimus: viridis; vitta nigra, maculaque cyanea supraocularibus: gula flavo-aurantia, lateralibus albis, torque latissimo jugulari cyaneo; pectore castaneo: abdomine caeruleo: remigibus, rectricibusque lateralibus basi latissime, fulvis.
3. *M. lafresnayi*, *Guér.* 1843. (lefeburei! *O. des Murs*, 1846.) *Pl.* p. 34. ex *Abyssinia.* Long. 7-poll. viridis: toris et vitta auriculari nigris: subtus cinnamomeus; gula flava, fascia jugulari atro-cyanea: remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus basi rufis, fascia nigra subapicali latissima, apice ipso albicante. Adult. fronte et superciliis pulchre cyaneis: abdomine auro-ferrugineo.
4. *MEROPS hirundinaceus*, *Vieill.* (tawa, *Cuv.* - chrysolaimus, *Jardine.* - furcatus, *Stanley.* - azuror, *Less.* 1831.) *Ler. Guép.* t. 8. - *Sic. B. of west Afr.* t. 10. - *Orn. Ill.* t. 99. ex *Afr. m.* Viridis; gula flavo-aurantia; lunula jugulari, uropygio, crissoque caeruleis: remigibus cinnamomeis, apice nigris: cauda valde forficata, fascia terminali ampla nigra; rectricibus apice albidis.
5. *MEROPS bullocki*, *Vieill.* (cyanogaster, *Sic.*) *Ler. Guép.* t. 20. - *Donov. Nat. Rep.* t. 43. - *Sic. B. of west Afr.* t. 8. ex *Afr. occ. Senegal.* Viridis; fronte, gula, uropygioque concoloribus: cervice subferruginea; gula sanguinea, torque nullo; pectore rufo-flavicante; crisso anguste azureo.

6. **MEROPS bullockoides**, Smith, 1834. *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 9. ex Afr. m. Viridis; fronte gulaque albis; cervice subferruginea; jugulo sanguineo, torque nullo; pectore rufo-flavicante; uropygio crissoque lato azureis.*
311. **Nyctiornis**, Sw. (Alcemerops, Geoffr. - Bucia hinc Napophila, *Hodgs.*) Alae breves, rotundatae; remigum tertia omnium longissima; cauda rectricibus subaequilongis emarginata; rostrum longum, curvum, robustum. Asia. Oceania. 3.
1. **MEROPS gularis**, Lath. (*Melittophagus gularis*, Gr.) *Shaw, Nat. Misc. t. 337. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 30. ex Afr. occ. Niger; fronte, superciliis, uropygio, crissoque viridi-cyancais; gula rubra; pectore nigro cyanoque vario; remigibus partim castaneis.*
2. **MEROPS amictus**, Temm. (*Nyctiornis amicta*, Sw. - Alcemerops amicta, *Bl. Cat. 229.*) *Pl. col. 310. - Sic. Zool. Ill. t. 56. ex Malacca et Malaisia. Major: viridis; fronte roseo-lilacina; gula, jugulique plumis pendulis longitudinaliter rubris; rectricibus subtus flavis, apice late nigris; cauda subfurcata.*
3. **MEROPS athertoni**, Jardine. (*cyanogularis*, *Jerd.* - *as-samensis*, *M. Clell.* - *Nyctiornis caerulea*, *Sic.* - *N. amherstiana*, *Royle.* - *Bucia nepalensis*, 1836. hinc *Napophila meropina*, *Hodgs.* - Alcemerops paleazureus, *Less.* - Alcem. athertoni, *Blyth, Cat. 228.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 58. ex Asia mer. et centr. Medius: viridis; juguli plumis pendulis glauco-caeruleis; abdomine, crisso, rectricibusque subtus, flavidis; cauda truncata.*
- * 312. **Meropogon**, Bp. (*Merops*, p. Temm.) Alae Melittophagi: cauda Meropis: rostrum et plumae juguli penduli *Nyctiornithis*! Oceania. 1.
- * **MEROPS forsteni**, Temm. *Mus. Lugd. ex Celebes. Viridis; sincipite, superciliis, gula, et plumis juguli pendulis, intenso azureis; cervice, abdomine, rectricibusque lateralibus castaneis; mediis elongatis, aequilatis, extimisque margine externo viridibus.*

FAMILIA 27. PRIONITIDAE.

SUBFAM. 55. PRIONITINAE.

313. **Hyliomanes**, Licht. (*Momotus*, p. Gr.) America centr. 1.
Hyliomanes momotula, Licht. (*Momotus momotula*, Gr.) *Abh. Akad. Berl. 1838. t. 4. - Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 24. ex Mexico.*

314. *Crypticus*, Sw. (Momotus, p. Gr.)

America trop. 3.

1. *C. superciliaris*, Sandb. (supercilius, Sw.-apiaster, Less. - Momotus superciliaris, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 18. ex Mexico, Honduras.*
2. Momotus *martii*, Spix, nec *Jard.* (platyrhynchus, Leadb. *Crypticus platyrhynchus*, Gr. - *Cr. martii*, Bp.) *Av. Bras. t. 60. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 106. ex Bras. Columbia.*
3. PRIONITES *carinatus*, Dub. (*Crypticus carinatus*, Lafr.) *Bull. Academ. Brux. 1848. - Rev. Zool. 1848. p. 249. ex Guatimala.*

315. *Prionites*, Ill. (Momotus, Briss. - Baryphonus, Vieill.) Amer. trop. 9.

1. RAMPHASTOS *momota*, L. (Momotus brasiliensis, Lath. Baryphonus cyanocephalus, Vieill.) *Plenl. 370. - Edw. B. t. 370. - Lev. Promer. t. 37. 38. ex Amer. mer. Cayenna.*
2. *P. bahamensis*, Sw. (Momotus bahamensis, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 45. ex Antillis, Ins. S. tae Trinitatis.*
3. *P. caeruleiceps*, Gould, 1836. (caeruleocephalus, *Jard.* - Momotus caeruleiceps, Gr.) *Selb. Ill. Orn. n. s. t. 42. ex Mexico.*
4. *P. ruficapillus*, Ill. (dombeyanus, Ranz. - Momotus rubricapillus, Steph. - cyanogaster, Vieill. ex *Azara* 52. dombeyi, Less. - M. ruficapillus, Gr.) *Lev. H. Nat. Roll. t. 39. ex Bras. mer.*
5. Momotus *teravillanti*, Less. (Baryphonus ruficapillus, Vieill. nec Ill.) *Gal. Ois. t. 190. - Lev. Hist. Nat. Promer. Suppl. t. 6. ex Amer. mer.*
6. Momotus *mexicanus*, Sw. (Mom. martii, *Jard. nec Spix.*) *Zool. Ill. n. s. t. 81. - Selb. Orn. Ill. t. 23. ex Mexico.*
7. Momotus *yucatanensis*, Cabot, *Proc. Boston Nat. Hist. Soc. 1843. p. 156. 1844. p. 466. ex Am. centr. or.*
8. *P. gularis*, Lafr. *Rev. Zool. 1840. p. 130. ex Guatimala.* Minor: rostro exili: jugulo cyaneo.
9. Momotus *lessoni*, Less. *Rev. Zool. 1842. p. 174. - O. des Murs, Pl. p. 62. ex Amer. centr. occ. Realejo. Viridis: pileo nigro, glauco-cincto; juguli plumis elongatis nigris; abdomine rufescenti; remigibus rectricibusque cyaneis, subtus nigris; mediis apice dilatato disciformi caeruleo nigro-marginato.*
Quid Momotus sp. 3. Gr. Cat. Br. Mus. ex Mexico?

FAMILIA 28. CORACIIDAE.

SUBFAM. 56. CORACINAE.

316. **Kitta**, Temm. p. nec Less. (Ptilonorhynchus, Less. nec Kuhl, Cissa, Gr. ex Boie!!! nec Gould - Corapica, Less. - Chlorosoma, Sw.) Asia mer. Oc. 4.
1. **CORVUS speciosus**, Shaw. (Galgulus sinensis, Briss. Coracias sinensis, Gm. Lath. - Pica speciosa, Wagl. Ptilonorhynchus sinensis, Less. - Cissa sinensis! Gr. Corvus sinensis, Bodd. nec Lath.) Pl. enl. 620. - Br. Orn. II. t. 6. 2. ex Ins. Philipp? China.
2. **CORVUS ornatus**, Licht. Mus. Berlin. (Pica ornata, Wagl. - Cissa ornata, Gr. ex Hartl. - C. puella? Blyth.) Figura nulla. ex Asia merid. Insul. Ceylon. Cyaneæ; subtus pulchre caerulea, pectore cyaneo; capite subcristato, collo, remigibusque externe cinnamomeis, rectricibus pallide cyaneis a medio, nigro notato, ad apicem albis; rostro rubro-aurantio.
3. **Kitta renatoria**, J. Gr. (Corapica bengalensis, Less.) Ind. Zool. 1. t. 24. ex As. centr. et mer. Himal. Assam. Aracan. Tenasserim. Glauco-viridis; crista elongata, gula, genisque flavido-viridibus; fasciis ocularibus nucham cingentibus nigro holosericeis; rostro pedibusque aurantiacis.
4. **Kitta thalassina**, Temm. (Ptilorhynchus thalassinus, Less.) Pl. col. 401. adult. ex Java, Sumatra. Similis præcedenti sed major: glauco-viridis nitens, crista nitidissima; corona occipitali nigra holosericea; alis aureo-rufis; cauda fusco-virenti; rostro, pedibusque ruberrimis.
317. **Brachypteracias**, Lafr. 1834. (Chloropygia, Sw. 1837. Atelornis, Lafr. 1846.) Madagascar. 3.
1. **COLARIS leptosomus**, Less. (Chloropygia leptosoma, Sw. Brachypt. leptosomus, Lafr. - collaris, Pucher.) Ill. Zool. t. 20. - Lafr. Mag. Zool. 1844. Ois. t. 31. ex Madag.
2. **Brachypteracias pittoides**, Lafr. (Atelornis pittoides, Pucheran, 1846.) Mag. Zool. 1834. Ois. t. 32. ex Madagascar. Tarsis longioribus: pollice quam in præced. brevior.
3. **ATELORNIS squamigera**, Pucheran. (Brachypteracias squamigera, Lafr. 1838.) O. des Murs, Pl. p. 39. ex Madagascar. Tarsis longioribus: rostro turgidiore præcedent. pilei fascia longitudinali mediana nigra.

318. **Coracias**, L. (Galgulus, *Briss.*)

Eur. As. Afr. Oc. 9.

1. ***C. garrula***, L. (germanicus et planiceps, *Brehm.* - Galgulus garrulus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 486. - *Lev. Parad.* t. 32. 33. *Gould, Eur.* t. 60. ex *Eur. Afr. z.*

2. ***C. caudata***, L. (angolensis, *Daud.* - natalensis, var! *Lath.* - Galgulus angolensis, *Briss.* - natalensis, *Licht? Smith.*) *Pl. enl.* 88. - *Briss. Orn.* II. t. 7. 1. - *Shaw, Gen. Zool.* t. 51. - *O. des Murs, Pl. p.* 28. ex *Afr. or. Angola.* Fulco-olivacea; uropygio glaucocyanoque vario: subtus cyano-glauca; jugulo violaceo: remigibus apice cyanonigris: rectricibus lateralibus cyaneis, extima longissima apice nigricante.

Exhibet (non mutatum *Pici boiei*, *Tomm.* ad instar) caput columque *Cor. indicæ* supra corpus *Cor. abyssinicæ*.

3. ***C. abyssinica***, *Gm.* (abyssinus, *Bodd.* - caudata, *p. Gr.* - albifrons, *p. Shaw.* - Galgulus caudatus, *Vieill.* nec L.) *Pl. enl.* 626. - *Lev. Roll.* t. 25. ex *Afr. or.*

- 4? ***C. senegalensis***, *Gm.* (senegala, *Lath.*) *Edw. B. t.* 327. *Pl. enl.* 326. ex *Afr. occ.* Similis *C. abyssinicæ*.

5. ***C. indica*** et bengalensis, L. (pilosa, *Gm.* - naevia, *Daud.* affinis, *M. Clell.* 1839. - Galgulus naevius, *Vieill.*) *Pl. enl.* 285. - *Edw. B. t.* 326. - *Lev. Ois. Parad.* t. 27. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 21. ex *Asia centr. et m.* Rostro magno, robusto.

6. ***C. viridis***, *Cuv.* (Galgulus viridis, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad.* t. 31. ex *Asia m.*

Quid *Coracias caerulea*, *Gm.* (vivida, *Lath.*) nisi, suadente *Wagler* *Alcedinis* species?

7. ***C. pilosa***, *Lath.* (crinita, *Shaw.* - nuchalis, *Sw.* - levaillanti, *Rüpp.* - Galgulus pilosus, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad.* t. 28. 29. ex *Afr. occ. et S.*

8. ***GALGULUS temminckii***, *Vieill.* (*Coracias pileata*, *Reinw. Ms.* 1821. - temminckii, *Wagl.* - papuensis vel potius d'urvillii, *Quoy et Gaim.*) *Lev. Ois. Parad.* t. 6. - *Foy. Astrol. Ois.* t. 16. ex *Ins. Celebes*; nec *N. Guinea.* Fusco-virens; subtus caerulescens: capite uropygioque cyaneo-sapphirinis: pectore cinereo-violaceo: alis caudaque azureis.

9. ***C. cyanogaster***, *Cuv.* (Galgulus cyanogaster, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad.* t. 26. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 123. *Sw. B. of western Afr.* II. t. 13. ex *Africa occ.*

319. *Eurystomus*, Vieill. (Colaris, Cuv.)

1. *CORACIAS orientalis*, L. (Colaris orientalis, Cuv. - Eurystomus fuscicapillus, Vieill. - calornyx, Hodgs. - Eurystomus species 2^{da}? Gr. List Br. Mus.) Pl. enl. 619. ex Asia mer. et or. China. Similis sequenti, sed colore valde pallidior.
2. *Eurystomus cyanicollis*, Vieill. (orientalis, Aliq. - Colaris cyanicollis, Wagl.) Gal. Ois. t. 111. Lev. Parad. t. 36. ex Java.
3. *CORACIAS pacifica*, Lath. (Galgulus pacificus, Vieill. Eurystomus orientalis, Vig. et Horsf. - australis, Sw. E. pacificus, Gr.) Gould, Austr. II. t. 17. ex Austr.
4. *CORACIAS madagascariensis*, Gm. (Eurystomus violaceus, Vieill. - madagascariensis, Gr. - Colaris violaceus, Wagl.) Pl. enl. 501. - Lev. Ois. Parad. t. 34. ex Madagascar.
5. *CORACIAS afra*, Lath. (Colaris afra, Cuv. - purpurascens, Wagl. - Eurystomus purpurascens, Dum. - E. rubescens, Vieill. - E. afer, Steph.) Lev. Parad. t. 35. - Shaw, Nat. Misc. t. 401. ex Afr. occ.
6. *Eurystomus gularis*, Vieill. (collaris, Vig. - Colaris gularis, Wagl.) Lev. Parad. t. 56. - Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 109. ex Nov. Guinea.
7. *COLARIS viridis*, Wagl. (Eurystomus viridis, Gr. - purpurascens jun. Vieill.) Syst. Ac. sp. 5. ex Afr. occ. Senegambia.

FAMILIA 29. EURYLAIMIDAE.

SUBFAM. 55. EURYLAIMINAE.

320. *Eurylaimus*, Horsf. (Platyrrhynchus, Vieill. nec Desmar.) Malaisias. 2.
 1. *E. javanicus*, Horsf. (horsfieldi, Temm.) Pl. col. 130. 131. - Zool. Res. Java t. 5. - Gal. Ois. t. 125. Nat. Libr. x. t. 30. ex Java, Sumatra, Borneo.
 2. *E. ochromalus*, Raffles. (cucullatus, Temm. - rafflesii, Less. - capistratus! Mus. Lugd.) Pl. col. 260. ex Sumatra, Borneo.
321. *Corydon*, Less. nec Wagl. (Eurylaimus p. Gr.) Malaisias. 1.
CORACIAS sumatranus, Raffles. (Eurylaimus corydon, Temm. - Eur. sumatranus, Vig. - Corydon temminckii, Less. - C. sumatranus, Strickl.) Pl. col. 297. ex Sumatra, Borneo.

322. **Psarisomus**, Sw. (Crossodera, *Gould*. - *Raja hinc* Simus, *Hodgs.* - *Eurylaimus*, p. *Gr.*) Asia m. Malais. 1.

Eurylaimus dalhousiae, *Jameson*. (psittacinus, *Müll.*
Simornis sericeigula et Raja nepalensis, *Hodgs.* - *Psarisomus dalhousiae*, *Sw.* - *Crossodera dalhousiae*, *Gould.*)
Pl. col. 598. - *Royle, Ill. Bot. t. 7. 2.* - *Gould, Icon.*
Av. fig. optima. ex Asia centr. mer. et Ins. Sumatra.

323. **Serilophus**, Sw. (*Raja et Simornis*, *Hodgs.* - *Eurylaimus* p. *Gr.*) Asia merid. 2.

1. *Eurylaimus lunatus*, *Gould.* (*Serilophus lunatus*, *Sw.*)
Trans. Zool. Soc. t. 25. ex Sumatra, Malacca.
2. *Raja rubropygia*, *Hodgs.* (*Simornis hinc Serilophus rubropygius*, *Hodgs.* - *Eurylaimus rubropygius*, *Gr.*
Eur. lunatus, *Horsf. 1839.*) *Gr. et Mitch. Gen. t. 23.*
ex Asia centr. Nepal.

324. **Cymbirhynchus**, Vig. (*Erolla*, *Less.*) Asia m. Malais. 1.

Todus macrorhynchus, *Gm.* (nasutus, *Lath.* - *Eurylaimus lemniscatus*, *Raffles.* - *Eur. nasutus*, *Temm.*
Platyrrhynchus nasutus, *Desm.* - *Erolla nasica*, *Less.*
Cymbirhynchus affinis? *Blyth.*) *Pl. col.* 154. - *Lath.*
Syn. t. 30. - *Gen. Hist. t. 45.* - *Nat. Libr. x. t. 29.*
ex Sumatra, Borneo.

325. **Peltops**, Wagl. (*Platystomus*, *Sw.* - *Erolla*, p. *Less.*) N. Guinea. 1.

Eurylaimus blainvillii, *Garnot.* (*Erolla blainvillii*, *Less.*
Platystomus blainvillii, *Sw.* - *Peltops blainvillii*, *Wagl.*)
Voy. Coq. Ois. t. 19. 2. - *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 31.*
ex N. Guinea.

SUBFAM. 56. CALYPTOMENINAE.

326. **Calyptomena**, Raffles. (*Rupicola*, p. *Temm.* - *Pipra*, p. *Wagl.*) Malaia. 1.

Calyptomena viridis, *Raffles.* (*rafflesii et caudacuta*,
jun. Sw. - *Rupicola viridis*, *Temm.* - *Pipra viridis*, *Wagl.*)
Horsf. Zool. Res. Java, fig. mala. - *Pl. col.* 216. *ex*
Sylvius cupis Ins. Sumatra, Borneo, Malacca.
Viridis, cristata: fascia alarum triplici, remigibus, maculae
que auriculari nigricantibus.

FAMILIA 30. COTINGIDAE.

SUBFAM. 57. PIPRINAE.

327. **Rupicola**, Br. (Orinus, *Nitzsch*. - Pipra, p. *Wagl*.) Alae longae, acutae: cauda mediocris, aequalis. America mer. 2.
1. **PIPRA RUPICOLA**, L. (Upupa **crocea**, L. - Rupicola aurtia, *Vieill.* - cayana, *Sw.* - elegans, *Steph.* - R. crocea, *Gr.*) *Pl. enl.* 39, mas. 747. faem. - *Lev. Roll.* t. 51, mas. 52. faem. 53. juv. ex *Amer. mer. or.* Crista explicata, margine subterminali fusco: remigibus omnibus concoloribus.
2. **PIPRA PERUVIANA**, Lath. (rupicola, var. β . *Gm.* - Rupicola peruviana, *Gr.*) *Pl. enl.* 745. - *Lev. Roll.* t. 54. ex *Am. mer. occ.* Crista brevi, immarginata, unicolore: remigibus ultimis cinereis.
328. **Phaenicocercus**, Sw. 1831. (Carnifex, *Sundev.* 1840. Pipra, p. *Wagl*.) Alae brevissimae, obtusae, concavae: remigibus angustis, subfalcatis: cauda longa, aequalis: pedes syndactyli! digito externo cum intermedio phalangibus duabus coadunato. America mer. 2.
1. **ANPELIS CARNIFEX**, L. (coccinea et cuprea, *Gm.* - Lanius carnifex, L. - Cotinga rubra, *Briss.* - Pipra coccinea, p. *Wagler.* - Phaenicercus carnifex, *Sw.*) *Pl. enl.* 378. *Edw. B. t.* 39. - *Lev. Ois. Am.* t. 37, mas. 38. faem. - *Merr. Boitr.* t. 2. ex *Gujana, Brasilia.* Rubro-sanguineus, collo, dorso, pectoreque vix obscurioribus: cauda unicolore.
2. **ANPELIS CARNIFEX**, *Spir.* nec L. (merremi, *Less.* 1839. - Phaenicercus atrococcineus, *Lafr.* 1838. - Ph. **nigricollis**, *Sw.*) *Ac. Bras.* n. t. 5. ex *Brasil.* Coccineus; collo, dorso, alis, caudaeque apice, nigris.
329. **Metopia**, Sw. 1831. (Pipra, p. *Gr.*) Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda longa, rotundata: digiti liberi. America mer. 1.
- PIPRA GALEATA**, *Licht.* (wiedi, *Less.* - hilarii, *Mus. Paris.* et *Lugd.* - Metopia galeata, *Sw.*) *B. of Brasil.* t. 23. ex *Brasil.* Nigerrima: pileo, crista frontali supra rostrum extensa, dorsoque antio, coccineis. Faem. olivacea, sultus grisea: capite laevi.
330. **Xenopipo**, Caban. 1847. (Pipra, p. *Gr.*) Rostrum curvum, basi depresso-dilatatum, apice compressum! America m. 1.
- PIPRA ATRONITENS**, Caban. *Orn. Notiz.* p. 235. ex *Gujana.*

331. *Jodopleura*, Less. 1830. (*Jodopleurus*, O. des Murs.)

Alae longae, acutae: cauda subemarginata: rostrum breve, robustum.

America mer. 3.

1. *J. pipra*, Less. (*Euphona aurora*, *Sunder.*) Pl. p. 68. (71.) 2. ex Br. Minor; *superciliis*, *uropygioque* *concoloribus*.

2. *J. isabellae*, Parzudaki, (*emiliae*, O. des Murs.) *Rev. Zool.* 1847. p. 189. - Pl. p. 68. (71.) 1. ex Venezuela. *Superciliis*, *uropygioque* *albis*: *fasciculo* *plumarum* *hypochondriali* *violaceo*.

3. *PIFRA laplaci*, Eyd. et Gerv. 1836. (*Ampelis fusca*? *Vieill.* - *Euphona laplaci*, Gr. - *Jodopleura fusca*, Hartl.) *Zool. Favorite*. Fig. nulla. ex Brasili. *Nigra*: *tectricibus* *candae* *supra* *infraque* *albis*: *fasciculo* *hypochondriali* *violaceo*.

332. *Manacus*, Briss. p. (*Chiromachaeris*, Cab. - *Pipra*, p. Gr.)

Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda brevis aequalis.

America trop. 3.

1. *PIFRA MANACUS*, var. β . L. (*gutturosa*, Desm. - *Manacus*, Br. - *Chiromachaeris manacus*, Cabanis. - *Manacus gutturosus*, Bp.) Pl. enl. 303. l. fig. mala. - Desm. Tang. et Manak. t. 53. - Sw. B. Braz. t. 26. ex Brasili. Niger; *uropygio*, *abdomine*, *tibiisque*, *canis*: *genis*, *collo*, *pectore*, *tectricibus* *alarum* *humeralibus*, *inferioribusque* *candidis*: *plumis* *gulae* *laxis*, *elongatis*. Faem. olivaceo.

2. *PIFRA MANACUS*, L. (*Manacus edwardsi*, Bp.) Pl. enl. 302. l. - Edw. B. t. 260. l. ex Brasili. Niger; *uropygio* *concolore*; *tectricibus* *alarum* *minoribus* *albis*: *subtus* *ex toto* *albus*.

3. *P. candei*, Parzud. 1841. *Mag. Zool.* 1843. t. 45. ex Amer. centr. Honduras. Viridis; *subtus* *flavus*: *pileo*, *alīs*, *caudaque* *nigricantibus*; *cervice*, *gula*, *tectricibusque* *alarum* *albis*.

333. *Chiroxiphia*, Caban. (*Pipra*, p. Gr.) Alae longae, acutae: cauda rectricibus duabus intermediis elongatis.

America m. 6.

1. *PIFRA caudata*, Shaw; *Nat. Misc.* t. 153. - *Thunb. Mem. Acad. Petersb.* 1822. t. 7. l. - *Spix, Av. Bras.* II. t. 6. l. m. ad. 2. juv. - Sw. B. of Br. t. 45. ex Brasili. Caeruleo; *fronte* *verticeque* *suberistato* *coccineis*; *genis*, *gula*, *cervice*, *alīs*, *rectricibusque* *lateralibus* *nigris*; *mediis* *acutis* *caeteris* *parum* *longioribus*: *pedibus* *rubris*. Faem. viridis.

2. *PIFRA longicauda*, Vieill. ex Azara 112. - Kittl. *Küpf.* t. 18. 2. ex Parag. Nigra: *pileo* *cristato* *ex toto* *fulvo-coccineo*; *dorso* *scapularibusque* *caeruleis*: *rectricibus* *duabus* *mediis* *angustis*, *acutissime* *lanceolatis*, *apice* *dilatatis*, *caeteris* *duplo* *longioribus*. Faem. olivaceo-virens.

3. *PIPIRA linearis*, Bp. 1837. (fastuosa, Less. 1842. - oxyura? v. Olf. - Chiroxiphia oxyura? Caban. - Ch. linearis, Bp.) *Voy. Sulph. B. t. 20. ex Peru. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duobus mediis linearis-acuminatis, nigris, caeteris triplo longioribus.*
Faem. olivacea.

4. *PIPIRA melanocephala*, Vieill. (lanceolata, Wagl.) *N. Dict. Hist. Nat. xix. p. 163. ex Cayenna. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duobus mediis caeteris sesqui-longioribus, nigris, acuminatis.*

5. *P. ignicapilla*, Wagl. *Isis, 1830. p. 331. ex Bras. Nigra: pileo extoto aureo-flavo: dorso, pectore, abdomine, rectricumque mediarum apicibus angustatis, caeruleis: pedibus coccineis.*

6. *PIPIRA militaris*, Shaw. (rubrifrons, Vieill.) *Nat. Misc. t. 849. - Gen. Zool. t. 3. ex Bras. l. Nigra: fronte purpurea; genis gulaque canis: abdomine albo: uropygio coccineo: scapularibus virescentibus: rectricibus mediis elongatis, angustissimo acuminatis.*
Faem. olivacea, subtus grisea; capite laevi.

Quid *P. pareolides*, d'Orb. et Lafr. *Rev. Zool. 1838. p. 165. ex Columbia*, similis *P. pareolae*, sed rectricibus mediis elongatis, acuminatis?

334. *Cirrhypira*, Bp. (*Pipra*, p. Gr.) Alae subelongatae, acutae; remigibus aequalis: cauda rectricibus utrinque extimis cirrhosis.

America m. 1.

PIPIRA filicauda, Spix. (filifera, Less.) *Av. Bras. II. t. 8. l. ex Bras. Aureo-flava: pileo, cervice, dorsoque antico, coccineis; tergo, alis, caudaque nigris: remigibus intus ad basin late albis: rhachidibus rectricum quatuor in filum subtilissimum, longissimum, introrsum arcuato-flexum, nudum, elasticum, desinentibus.* Faem. olivacea, subtus flavo-virens: rectricibus tribus utrinque tantum in filum debilem productis.

335. *Pipra*, L. (Manacus, Briss.) Alae subelongatae, acutae; remigibus omnibus aequalis: cauda brevis, aequalis; rectricibus conformibus.

America trop. 17.

1. *P. pareola*, L. (superba, Pall. - aegithaloides, Licht. Manacus cristatus niger, Br.) *Pl. enl. 687. 2. mas. ad. 303. 2. jun. - Edw. B. t. 261. l. - Sw. B. of Braz. t. 44. Desm. Tangar. et Manak. t. 50. 51. 52. ex Bras. Cayenna. Nigra holosericea; dorso scapularibusque caeruleis; verticis plumis strictis, elongatis, coccineis.*
Faem. olivacea, subtus cinerascens.

2. **P. aurantia**, *Wagl.* 1830. (Manacus aurantius, *Briss.* aureola var. β . *Gm.*) *Edu. B.* t. 83. - *Desm. Tang. et Man.* t. 57. ex *Cayenna*. Aurantiaca; dorso, crisso, alis, caudaque nigris; remigibus intus macula alba.
3. **P. aureola**, *L.* (Manacus ruber, *Br.*) *Pl. enl.* 34. 4. m. ad. *Edu. B.* t. 261. 2. - *Shaw, Nat. Misc.* t. 249. - *Desmar. Tangar. et Manak.* t. 54. 55. 56. - *Hahn, Ausland. Vög.* t. 5. ex *Cayenna*. Coccinea; fronte, gulaque aurantiis; tergo, alis, abdomine, caudaque unicolore, nigris; tectricibus alarum inferioribus luteis.
4. **P. fasciata**, *Orb. et Lafr. Syn. Av.* p. 38. - *Voy. Am.* t. 30. 1. ex *Chili*. Coccinea, fronte, gula, abdomine, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque basi, flavis; tergo, alis, caudaque apice, nigris.
5. **MANACUS rubricapillus**, *Br.* (Pipra torquata? *L.* erythrocephala var. β . *L.* - erythrocephala, *Licht.* - *P. rubricapilla*, *Temm.*) *Pl. col.* 54. 3. - *Desm. Tang. et Man.* t. 53. faem. ex *Brasil. Cayenne*. Minor: cauda brevior: nigerrima, tibiis albo-cariis; pileo, genis, suffragineque coccineis.
6. **P. erythrocephala et cristata?** *L.* (auricapilla, *Licht.* Manacus auro-capillus, *Briss.*) *Pl. enl.* 34. 1. jun. - *Edu. B.* t. 21. - *Desmar. Tang. et Manak.* t. 60. 61. - *Hahn, Ausl. Vög.* t. 3. 1. ex *Brasil. Cayenne*. Nigra, tibiis albis; pileo, genis, suffragineque aureo-subaurantiaco. Quid *P. erythrolophos*, *Vieill. Enc. Meth.* l. p. 390. ex *Bras?*
7. **P. cornuta**, *Spiz, Av. Bras.* t. 7. 2. ex *Brasil*. Nigerrima, capite ex toto, suffragineque coccineis: occipitis plumis, utrinque elongatis!
8. **P. chloromeros**, *Tschudi, Faun. Per.* p. 11. ex *Peru*. Nigra; facie, pileo nuchaque coccineis: tibiis citreis.
9. **P. vitellina**, *Gould, 1843. Voy. Sulph. B.* t. 21. ex *Amer. centr. occ. Panama*. Nigra; subtus cum cerice flavo-vitellina: uropygio crissoque olivaceis.
10. **P. serena**, *L.* (Manacus alba-fronte, *Br.* - *Euphona serena*, *Licht.*) *Pl. enl.* 324. 2. - *Desmar. Tangar. et Man.* t. 62. 64. ex *Bras. Cayenne*. Atræ; fronte candida, postice caeruleiscenti: uropygio cyaneo: abdomine luteo.
11. **P. leucocilla**, *L.* (Manacus albo-capillus, *Br.* - *Parus pipra*, *L.*) *Pl. enl.* 34. 2. - *Edu. B.* t. 260. - *Desmar. Tangar. et Manak.* t. 59. - *Hahn, Ausl. Vög.* t. 2. ex *Brasil. Guiana*. Nigerrima, pileo candido; remigibus fuliginosis.

12. **P. gutturalis**, L. (Manacus gutture albo, Br.) Pl. enl. 324. 1. - Desmar. Tangar. et Man. t. 63. ex Brasil. Coracino-nigra: gula, jugulo acute, remigibusque intus, condidis: mandibula nigra. Faem. olivacea, subtus albo-virescens.
13. **P. perspicillata**, Wagl. 1830. (Pipra gutturalis faem. Desm.) Addit. Tang. et Manak. t. 65. mas. ex Brasil. Olivacea; stria oculari, remigibus, rectricibusque intus, nigricantibus: subtus ex toto alba: mandibula albicante.
14. **P. cyaneocapilla**, Wagl. 1830. (coronata, Spix). Ac. Bras. t. 67. 1. - Hahn, Ausl. Fög. t. 3. 2. ex Bras. Atterima; pileo cyaneo; uropygio rix caerulescenti.
15. **P. caeruleicapilla**, Tschudi, Faun. Per. p. 11. ex Peru. Nigra; pileo, uropygioque caeruleis.
16. **P. strigilata**, Wied. (lineata, Thunb.) Pl. col. 54. 1. mas. 2. faem. - Sw. B. of Brazil. t. 25. - Mem. Acad. Petersb. 1822. p. 284. t. 8. 1. ex Brasil. Olivacea; pileo subcristato coccineo: subtus albo-virescens, rufo-striata.
17. **P. striolata**, Bp. 1837. (strigilata, Wagl. nec Wied. regulus? Hahn.) Ausl. Fög. As. et Am. t. 4. 1. et 2. - Gr. et Mitch. Gen. t. 67. 2. ex Peru. Olivacea; pileo cristato coccineo: subtus rufo, albo-striata.

336. **Piprites**, Caban. 1847. (Hemipipo, Cab. 1847. - Pipra, p. Gr.)
Alae modicae, subacutae remigibus latis: cauda longiuscula: corpus crassum: colores obscuri: rostrum validum: digiti liberi.

America mer. 3.

a. **PIPRITES**. Cauda divaricata.

1. **P. pileata**, Natt. (Piprites pileata, Cab.) Pl. col. 172. 1. ex Peru. Rubro-castanea; subtus rufo-flavida: pileo nigro, supercilliis genisque rufis. Faem. olivacea, uropygia tantum rubro-castanea.

b. **HEMIPIPO**. Cauda truncato-rotundata.

2. **P. chloris**, Natter. (Piprites hinc Hemipipo chloris, Cab.) Pl. col. 172. 2. ex Bras. Peru. Prasino-viridis; subtus viridi-flava: fasciola frontali cinnamomina; macula aurium cinerea: alis, caudaque nigris, albo variis.
3. **HEMIPIPO chlorion**, Caban. 1847. (Pipra chlorion, Bp.) Orn. Not. p. 234. sp. 3. Fig. nulla. ex Cayenna. Similis praeced. sed rostro robustiore, latiore: cauda brevior: gula crassoque tantum flavicantibus; subtus murina: alis minus albo variegatis, tetricibus minoribus virescentibus.

- * 337. **Masius**, Bp. 1850. (Pipra, p. Gr.) Alae concavae, rotundatae; remigibus angustis, prima brevi, tertia omnium longissima: cauda elongata, rotundata: corpus gracile: rostrum minimum: digli externi conjuncti. America mer. 1.

Pipra chrysoptera, Lafr. Mag. Zool. 1843. Ois. t. 44.

Gr. et Mitch. Gen. t. 67. 1. ex *Columbia*. Nigerrima: pileo, gula, alis subtus, remigibus, rectricibusque interne, aureis; occipitis plumis elongatis, apice appendiculato, rubro.

Genus dicatum Aloysio Masio meo, Italicissimo, exuli etiam cariori, amplitudine ingenii, animi virtute, laceratorum vigore aequae praeclaro!... Utinam multos tales filios Italia et vel Gallia progenuerint!...

338. **Calyptura**, Sw. 1831. Alae vix concavae; remige prima brevior! cauda brevis aequalis. Ad Tyranninas accedit! America m. 1.

Pardalotus cristatus, Vieill. (Regulus tyrannulus, Licht.

Pipra tyrannulus, Wagl.) Sw. Orn. Draw. t. 26. ex Bras.

SUBFAM. 53. COTINGINAE.

339. **Phibalura**, Vieill. 1816. (Chelidis, Gloger, 1827. - Amphibolura, Caban. 1847.) Alae longae acutae: cauda furcata! An Subfamilia distincta?

America trop. 1.

Phibalura flavirostris, Vieill. (Ph. cristata, Sw. flavifrons, Aliq. Pipra chrysopogon, Wagl. ex Licht. - forficata, Thunb.) Zool. Ill. t. 31. - Pl. col. 118. ex Bras.

340. **Cotinga**, Br. (Ampelis, p. L.) America mer. 5.

1. **AMPELIS COTINGA**, L. (**Cotinga caelestis**, Gr.) Pl. enl. 186. - Edw. B. t. 241. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 34.

35. 36. ex *Gujana*. Caerulea, pectore late violaceo; alis caudaque nigris.

2. **AMPELIS CAERULEA**, Vieill. (cotinga, p. L. - superba, Shaw. - Cotinga cincta, Gr. ex Dodd. - C. caerulea, Bp.) Pl. enl. 188. - Edw. B. t. 340. - Lev. Ois. Am. t. 41. 42.

Shaw, Nat. Misc. t. 817. et 821. ex Bras. Caerulea; subtus ex toto violacea, torque jugulari cyanea.

3. **AMPELIS NATTERERI**, Boissonn. (Cotinga nattereri, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 2. ex *Columbia*. Caerulea; subtus late et laete violacea; macula abdominali, et striis jugularibus, nigris.

4. **AMPELIS CAYANA**, L. (Cotinga cayana, Gr.) Pl. enl. 624. Lev. Ois. Am. t. 27. 28. 29. 30. ex Bras. Cayenn. Caerulea, jugulo violaceo.

5. *AMPELIS maynana*, L. (Cotinga mayanensis, Br. - mayana, Gr.) *Pl. enl.* 229. - *Levaill. Ois. Am. t.* 43. ex *Guyana, Mayana. Pulcherrime caerulea, gula purpureo-violacea.*

Quid Ampelis cineta (Cotinga tsehudi, Gr.) et *A. rufaxilla* (Cotinga rufaxilla, Gr.) *Tschudi, Faun. Per. p.* 10. ex *Am. m. occ.*

341. *Xipholena*, Gloger, 1842. (Cotinga, p. Gr.) Alae remigibus aequilatis; tectricibus corpori proximioribus ensiformibus, elongatis, carinatis, rigidis: cauda longiuscula; rectricibus latis.

America mer. 3.

1. *AMPELIS pompadora*, L. (grisen, Bodd. - cinerea, Briss. *Lath.* - macroura, Temm. - Lanius nengeta, p. L? Gm. faem. - *Turdus puniceus*, Pall. - Cotinga purpurea, mas et cinereo-purpurea, faem. Briss. - C. pompadora, Gr.) *Pl. enl.* 279 mas, et 699. faem. - *Educ. B. t.* 341. - *Lev. Amer. t.* 31. 32. 33. ex *Guyana. Purpurea; tectricibus valde elongatis.*

2. *AMPELIS PURPUREA*, Licht. nec Br. (*atropurpurea*, Wied. - Cotinga purpurea, Gr.) *Cat. Dupl. Berl. Mus. sp.* 583. ex *Bras. s.* Similis praecedenti; sed obscurior, et tectricibus vix elongatis, nec rigidis, minime carinatis. Adult. *atropurpurea*; remigibus albis, primariis apice nigris: rectricibus lateribus externe roseis, margine interno albidis. Jun. cinereo, purpureo maculata; alis nigricantibus, remigibus secundariis albo-limbatis.

3. *AMPELIS lamellipennis*, Lafr. (leucura, Temm.) *Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 9. ex *Columbia. Major: nigro-purpurea, plumis squamosis; alis caudaque albis: tectricibus valde elongatis, rigidissimis.*

Quid Ampelis aureola, Vieill. N. Diet. H. Nat. viii. p. 64?

342. *Carpornis*, Gr. 1846. (Ampelion, Caban. 1845.) * America mer. 3.

1. *AMPELIS melanocephala*, Wied. (Cotinga speciosa, Thunb. - Procnias melanocephala, Sic.) *Zool. Ill. t.* 25 - *Griff. Anim. Kingd. l. t. p.* 507. ex *Brasil. Viridis, subtus flavescens nigricante undatus; capite nigro.*

2. *PROCNIS cucullata*, Sic. (Carpornis cucullata, Gr.) *Zool. Ill. t.* 37. - *Pl. col.* 363. ex *Brasil. Brunneus: alarum fasciola duplici, et abdomine luteis: capite, collo pectoreque nigris.*

3. *AMPELIS rubrocristata*, Lafr. (rufocristata, Boiss. *Carpornis rubrocristata*, Gr.) *Voy. An. m. Ois. t.* 31. l. ex *S^{ta} Fe de Bogota.*

Quid Cotinga cristata, Gr. ex Gm. - Mill. Ill. t. 15. G?

343. **Tijuca**, Less. (Chrysoteryx, Sw. - Carpornis, p. Gr.) America mer. 1.

Tijuca nigra, Less. (Chrysoteryx erythrorhynchus, Sw. - Ampelis chrysotera, Nordm. - Carpornis nigra, Gr.) Cent. Zool. t. 6. - Erman, Zool. Atl. t. 10. 1. ex Bras. centr. Nigra; remigibus medio auratis: rostro aurantiaco.

344. **Ptilochloris**, Sw. (Laniisoma, Sw. - Collurampelis, Less.) America mer. 4.

1. **LANIUS arcuatus**, Geoffr. (Muscicapasquamata, Wied. Ptilochloris lunatus, Sw.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 12. ex Brasil.

2. **P. remigialis**, Lafr. Rev. Zool. 1838. p. 237. ex Br.

3. **P. rufo-olivaceus**, Lafr. R. Zool. 1838. p. 238. ex Br.

4. **P. virescens**, Lafr. Rev. Zool. 1838. p. 238. ex Br.

345. **Pyrhorrhynchus**, La fresn. (Ampelion? Cabanis, 1845.

Cotinga, p. Gr.)

Am. m. occ. Mex. 5.

a. Rostro pedibusque rubris.

1. **AMPELIS viridis**, Orb. (Cotinga viridis, Gr.) Voy. Am. t. 30. 2. ex Bolivia. Gula flava: cauda apice nigro.

2. **AMPELIS riefferi**, Boiss. (Cotinga viridis, p. Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 3. ex Columbia. Tarsis brevioribus: cauda apice concolore.

3. **AMPELIS arcuata**, Lafr. (Carpornis arcuata, Gr.) Mag. Zool. 1843. t. 40. ex Columbia. Major: capite nigro: subtus nigro-undulatus.

b. Rostro rubro: pedibus fuscis.

4. **AMPELIS aureipectus**, Lafr. (elegans, Tschudi, 1843.) Mag. Zool. 1843. t. 39. ex Sta Fe de Bogota, Peru. Pectore aureo.

5. **AMPELIS formosa**, Haril. Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 493. t. 14. 1. ex Venezuela. Facie nigra: subtus aurea, pectore sanguineo.

Multum me dolet quod non possum debitas persolvere laudes Taurinensi Professori Summi Rusconi Discipulo et Continuatori, Philippo De Filippi amico et Schlegeliano, qui genera nonnulla, fortasse primus, proposuit, inter synonyma saltem hic citanda. Sed apud Batavos, utut sunt docti atque rerum peregrinarum amantes, libros italicos frustra quaeres, aeque ac rerum italicarum nostri temporis non praejudicatam cognitionem!

SUBFAM. 60. CORACININAE.

346. **Chasmorhynchus**, Temm. 1820. (Procnias, *Gr. an Hoffmannsegg? nec Ill.* - Arapunga et Averano, *Less.*) America trop. 3.
 1. **AMPÉLIS variegata**, L. (*Chasmorhynchus variegatus*, Temm.) *Pl. col.* 51. - *Cuv. Règn. Anim. t. 4. 4. ex Br.*
 2. **AMPÉLIS alba**, Thunberg. (*Procnias nudicollis*, *Wied.* *Chasmorhynchus ecarunculatus*, *Spir.*) *Av. Bras. t. 4. Pl. col.* 368. mas. et 383. faem. *ex Brasil.*
 3. **AMPÉLIS carunculata**, Gm. (*Procnias nivea*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 793. - *Lev. Am. Ind. t. 39. 40. ex Bras.*
347. **Coracina**, Vieill. (*Gymnoderus*, *Geoffr.*) America mer. 1.
GRACULA faetida, L. (*Corvus nudus*, Gm. - nudicollis, *Bodd.* - *gymnoderus*, *Vieill.* - *Gymnoderus cayanaensis*, *Geoffr.* - *G. faetidus*, *Strickl. Gr.*) *Pl. enl.* 609. *ex Bras.*
348. **Cephalopterus**, Geoffr. (*Coracina*, p. *Vieill.*) America mer. 1.
Cephalopterus ornatus, Geoffr. (*Coracina cephaloptera*, *Vieill.* - *Ampelis umbellata*, *Steph.*) *Ann. Mus. XIII. t. 15. - Pl. col.* 255. *ex Brasil.*
349. **Gymnocephalus**, Geoffr. (*Coracina*, p. *Vieill.*) America mer. 1.
CORVUS calvus, Gm. (*Gymnocephalus capucinus*, *Geoffr.* *cayanaensis*, *Steph.*) *Pl. enl.* 521. - *Lev. Ois. Am. t. 49. ex Gujana.*
350. **Pyroderus**, G. r. (*Coronis*, *Gloger*, 1827.) America mer. 3.
 1. **COTINGA scutata**, Shaw. (*Ampelis sanguineicollis*, *Licht.* *Coracina rubricollis*, *Vieill.* *ex Azara* 56. - *C. scutata*, *Temm.*) *Pl. col.* 40. *ex Brasil. Parag. Major: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus rufo punctato-maculatis.*
 2. **CORACINA granadensis**, Lafr. *Rev. Zool.* 1846. p. 227. *ex Columbia occ. Major: subtus castaneus unicolor; fascia angusta pectorali, crissaque nigris.*
 3. **CORACINA orenocensis**, Lafr. *Rev. Zool.* 1846. p. 227. *ex Columbia or. Minor: rostro breviori; abdomine, tectricibusque alarum inferioribus maculis numerosioribus.*

FAMILIA 31. TODIDAE.

SUBFAM. 61. QUAERULINAE.

- 351.
- Querula**
- , Vieill. 1816. (Threnoedus, Gloger, 1843) America trop. 2.

1. **MUSCICAPA rubricollis**, Gm. (porphyrobrancha, Shaw.*Querula cruenta*, Gr. ex Bodd. - *Querula rubricollis*, Sw.)*Pl. enl.* 381. - *Lev. Ois. Am. et Ind.* t. 47. 48. - *Nat.**Misc.* t. 60. - *Gal. Ois.* t. 115. - *Nat. Libr. x. Flyc.* t. 1.*ex Amer. mer.*2. **MUSCICAPA militaris**, Gm. (*Querula rubra*, Vieill.*purpurea*, Less.) *Lev. Ois. Am. et Ind.* t. 25. 26. *ex**Amer. merid.*

- 352.
- Lipaugus**
- , Boie, 1828. (
- Lathria*
- , Sw. 1831. -
- Laniocera hinc*
-
- Turdampelis*
- , Less.) America mer. 5.

1. **MUSCICAPA plumbea**, Licht. *Dubl. Berl. p.* 53. (*Querula*
cinerea, Vieill. - *Lathria cinerea*, Sw.) *Lev. Ois. Am. et*
Ind. t. 44. - *Nat. Libr. Flyc.* t. 2. *ex Amer. mer.*2. **MUSCICAPA simplex**, Licht. (*Lipaugus simplex*, Gr.) *Cat.*
Dubl. Berl. Mus. p. 53. *sp.* 552. *ex Bras. sept.*3. **QUERULA fuscocinerea**, Lafr. (*Lipaug. fuscocinereus*,
Hartl.) *Rev. Zool.* 1843. p. 201. *Major praecedentium.*4. **ANPELIS hypopyrrha**, Vieill. (*sibilatrix*, Wied. - *Li-*
paugus lateralis, J. Gr. - *L. hypopyrrhus*, Hartl.) *Zool.*
Misc. t. 60. *ex Brasil.*5. **LANIOCERA sanguinaria**, Less. (*Lipaugus sanguina-*
rius, Hartl.) *Rev. Zool.* 1840. p. 353. *ex Brasil.*6. **TURDAMPELIS lanioides**, Less. (*Lipaugus lanioides*, Hartl.)
Echo du Monde sav. 1844. p. 156. *ex Brasil.*

SUBFAM. 62. PSARINAE.

- 353.
- Tityra**
- , Vieill. p. (Psaris, Cuv. -
- Pachyrhynchus*
- , Spix. -
- Pa-*
-
- chyramphus*
- , Gr.) Am. m. Antill. 4.

1. **LANIUS cayanus**, L. (*cayanensis cinereus*, Br. - *Psaris*
cayanus, Cuv. - *cayanensis et guianensis*, Sw. - *nae-*
vius, Less. jun. - *virgata*, Ham. Smith. faem. - *Tityra ci-*
nera et cayana, Vieill. - *T. cayana et guianensis*, Gr.)
Pl. enl. 304. *mas.* 377. *faem.* - *Briss. Orn.* II. t. 14. 1. *mas.*
2. *faem.* - *Gal. Ois.* t. 134. *ex Cayenna, Brasil. sept.*
*Rostro basi carneo: loris nudis.*2. **PSARIS brasiliensis**, Sw. (*Pachyrhynchus cayanus*,
Spix, nec L. - *Tityra brasiliensis*, Gr.) *Ac. Bras.* II. 44. 1.
ex Brasil.

3. *PACHYRHYNCHUS semifasciatus*, *Spix* (mexicanus et tityroides, *Less.* - *Tityra personata*, *Jard.* - *T. personata* et *tityroides*, *Gr.* - *T. semifasciata*, *Caban.*) *Av. Bras.* t. 44. 2. - *Selb. Ill. Orn.* t. 24. ex *Bras. Mexico, Amer. centr. Peru.*
4. *LANIUS inquisitor*, *Olfers.* (cayanus, var. *γ.* *Lath. faem.* *Tityra erythrogenys*, *Jard. faem.* - *Psaris erythrogenys*; *Selb. faem.* - *Psaris selbyi*, *jardinii* et *nattereri* mas, *erythrogenys* faem. *Sw.* - *Psaris inquisitor*, *Orb.* - *Tityra inquisitor*, *nattereri*, *jardinii* et *selbyi*, *Gr.* - *Tityra inquisitrix*, *Caban.*) *Zool. Ill. n. s.* t. 35. mas. penn. mut. - *Nat. Libr. x. Flycatch.* t. 3. faem. ex *Brasil. s. Rostro toto nigro: loris plumatis.*
354. ***Pachyramphus***, *Gr. p.* (*Pachyrhynchus*, *Sw. nec Auct.*) *Am. m. Antill.* 6.
1. *LANIUS validus* olim *leucoptilon*, *Licht. mas.* (*Tityra atricapilla* ex *Azara* 209. m. et *rufa* ex *Azara* 209. f. *Vieill.* - *cristata* mas et *pileata* faem. *Jard.* - *Pachyrh. cinerascens*, *Spix* - *P. pileatus*, *Selb.* - *megacephalus*, *Sw.* mas jun. *Psaris cristatus* mas et *strigatus* jun. *Sw.* - *atricapillus* et *roseicollis* quoad faem. et juv. *Orb.* - *affinis* *Less.* 1840. m. jun. - *Tityra strigata*, *cristata*, *cinerascens*, *pileata*, *rufa*, *megacephala*, *affinis* et *leuconota*, *Gr.* - *Pachyramphus cristatus*, *Harth.* - *P. validus*, *Caban.*) *Av. Bras.* II. t. 46. I. mas jun. - *Zool. Ill.* 2. ser. t. 41. mas. - *Ill. Orn.* t. 17. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 63. m. et f. ex *Bras.*
 2. ***Pachyramphus nigrescens***, *Caban.* (*Tytira* sp. dist. *statura cristatae?* *Jard.*) ex *Columb.* *Totus niger; genis plumatis: remige intermedia falciformi valde elongata!*
 3. ***QUERULA minor***, *Less.* mas jun. (*Psaris roseicollis*, mas nec faem. *Orb.* - *Pachyrhynchus pectoralis*, *Sw.* mas jun. *aglaiae*, *Lafr.* 1829. mas jun. - *Pachyramphus pectoralis*, *Harth.* - *Tityra pectoralis* et *aglaiae*, *Gr.* - *Pachyramphus minor*, *Cab.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* IV. t. 18. mas. ex *Mexico, Peru, Bolivia.*
 4. ***PSARIS cuvieri***, *Sw.* (*Muscicapa nigriceps*, *Lichtenst.* *Muscipeta nigriceps*, *Wied.* - *Platyrhynchus duponti* et *Tityra viridis*, *Vieill.* - *Tityra cuvieri*, mas, et *vieilloti* faem. *Jard.* - *Pachyrhynchus cuvieri*, *Spix.* - *vieilloti*, *Jard.* faem. - *T. cuvieri*, *viridis* et *vieilloti*, *Gr.* - *Pachyramphus nigriceps* mas, et *vieilloti* faem. *Harth.* - *Pachyramphus cuvieri*, *Caban.*) *Zool. Ill.* t. 32. mas. - *Av. Bras.* t. 45. 2. mas. - *Selb. Ill. Orn.* t. 10. I. faem. - *Nat. Libr. x. Flycatch.* t. 4. mas. ex *Brasil.*

5. PIPRA **atricapilla** mas et Muscicapa aurantia faem. *Gm.*
(Lanius mitratus, *Licht.* - Pachyrhynchus leucogaster,
Sw. mas jun. - Pipra cinerea mas, Tityra eques, leucogas-
ter et mitrata, *Gr.* - Pachyramphus mitratus mas, et au-
rantius faem. *Hartl.* - Pach. atricapillus, *Caban.*) *Pl.*
enl. 687. 1. mas, 831. 1. faem. ex *Cayenna*.

6. VIREO **versicolor**, *Hartlaub*, mas jun. (Pachyrhynchus
squamatus, *Lafr.* mas ad. - Tityra versicolor, *Gr.* - Pa-
chyramphus versicolor, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. p. 289
et 291. Fig. nulla. ex *Nova Granada*. Minima: sub-
tus flavo-viridis fusco-undulata.

Mas pileo, dorsoque nigris: alis albo variis.

* Faem. viridis; pileo cericeoque fusco-plumbeis: alis rufo variis.

355. **Psaris**, Cuv. p. (Bathmidurus, *Caban.* - Pachyrhynchus,
p. *Spix.* - Tityra, p. *Gr.*)

America mer. 6.

1. **Psaris niger**, *Sw.* (Pachyrhynchus niger, *Spix* - Ti-
tyra nigra, *Jard.* - Bathmidurus niger, *Caban.*) *Av.*
Bras. t. 45. 1. ex *Guiana*, *Brasil. sept.*

2. MUSCICAPA **surinama**, *L.* (Tityra surinama, *Strickl.*)
Jard. Contr. Orn. 1848. t. 2. ex *Cayenna*.

3. PACHYRHYNCHUS **variegatus**, *Spix* (spixii, *Sw.* - Mus-
cipeta splendens, *Wied.* mas. - Muscipeta apicalis, *Licht.*
Tityra splendens et variegata, *Gr.* - Pachyramphus splen-
dens, *Hartl.* - Bathmidurus variegatus, *Caban.* - Psaris
variegatus, *Bp.*) *Av. Bras.* II. t. 43. 2. ex *Brasil.*

4. SALTATOR **melanoleucus**, *Vieill.* (Muscicapa rufescens,
Gm. - Pachyrhynchus rufescens, *Spix.* - castaneus, *Selb.*
ruficeps, *Sw.* faem. - Muscipeta aurantia, *Wied.* nec *Gm.* faem.
Tityra castanea, *Jard.* - T. ruficeps, castanea, rufescens
sp. 19. et rufescens sp. 39. *Gr.* - Bathmidurus melanoleu-
cus, *Cab.*) *Pl. enl.* 453. 1. faem. - *Av. Bras.* t. 46. 2. faem.
Selb. Ill. Orn. t. 16. 2. faem. ex *Brasil.*

5. LANIUS ATRICAPILLUS, *Gm.* mas. (Todus **marginatus**,
Licht. faem. - Muscipeta marginata, *Wied.* - Pachyrhyn-
chus swainsoni, *Jard.* faem. - marginatus, *Orb.* - albi-
frons, *Sw.* - Platyrrhynchus marginatus, faem. et Tityra
swainsoni, albifrons, marginata, et species 34. *Gr.* - Pa-
chyramphus marginatus, *Hartl.* faem. - Bathmidurus
marginatus, *Caban.* - Psaris marginatus, *Bp.*) *Voy. Am.*
m. t. 31. 2. 3. 4. faem. ex *Brasil.*

6. BATHMIDURUS **major**, *Caban.* (Psaris major, *Bp.*) *Orn.*
Not. p. 246. sp. 5. ex *Brasil.*

SUBFAM. 63. TODINAE.

356. *Todus*, L.

America calid. 4.

1. *Todus viridis*, L. - Sloane, *Nat. Hist. Jamaic.* t. 263. 1.
Sic. Zool. Ill. n. s. t. 66. ex Ins. Jamaica.
2. *Todus mexicanus*, Less. *Ann. Sc. Nat.* 1838. p. 167.
ex Mexico et America mer.
3. *Todus* VIRIDIS, *Fig.* (**multicolor**, Gould. - portoricensis, Less. 1833.) *Icon. Av. fig. bona. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 22. ex Ins. Cuba.*
4. *Todus* VIRIDIS, *Vieill.* (**subulatus**, Gould. - dominicensis, *Lafr.* 1847.) *Pl. enl. 585. 1. 2. - Desmar. Tod. t. 67. - Vieill. Ois. Am. s. t. 56. - Gal. Ois. t. 124. ex Ins. Sti Domin. Martinic.*

SUBFAM. 64. TYRANNINAE.

357. *Todirostrum*, Less. 1831. (Vermivora, Less. nec Auct.

Tricetus, Caban. 1845.)

America m. 15.

1. *Todus cinereus*, L. (*Muscicapa melanoantha*, *Sparrm.* *Todirostrum cinereum*, Less.) *Pl. enl. 585. 3. - Edw. B. t. 262. 2. - Mus. Carls. t. 97. - Desmar. Todiers. t. 68. ex Surinam.*
2. *Todus maculatus*, *Desm.* (*Platyrhynchus maculatus*, *Vieill.* - *Todiramphum maculatum*, Less.) *Hist. Nat. Todiers. t. 4. ex Guiana.*
3. *Todus melanocephalus*, *Spix.* (*Todirostrum melanocephalum*, *Gr.*) *Av. Bras. t. 9. 2. - Sic. Nat. Libr. x. Flycatch. t. 18. ex Cayenna, Bras. sept.*
4. *Todus griseus*, *Desm.* (*Todirostrum griseum*, *Gr.*) *H. Nat. Tod. t. 69.*
Quid T. plumbeus, Gm. (Todirostrum plumbeum, Gr.) ex Surin?
5. *Todus sylvia*, *Desm.* (*Todirostrum sylvia*, *Gr.*) *Hist. Nat. Tod. t. 71.*
6. *Todus ecaudatus*, *Lafr.* (*Todirostrum ecaudatum*, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 33. 1. 2. ex Bolivia.*
7. *Todus auricularis*, *Vieill.* (*megacephalus*, *Sic.* - *Vermivora melanotis*, Less. - *Todiramphum auriculare*, *Lafr.* *Euscarthmus cinereicollis*, *Wied.* - *Todirostrum cinereicollis*, *Gr.*) *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 19. ex Bras.*
8. *Muscicapa diops*, *Temm.* (*Todiramphum diops*, *Lafr.* *T. granadense*, *Hartl.* 1843.) *Pl. col. 144. 1. ex N. Gran.*

9. *Todus margaritaceiventer*, Lafr. (Todiostrostrum margaritaceiventer, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 33. 3. 4.*
Azara. 177. ex Bolivia, Parag.
10. *MUSCICAPA gularis*, Natter. (Todus plumbiceps, Lafr.
Todiramphum gulare, Gr.) *Azara 169. - Pl. col. 167. 1.*
ex Bras. Bolivia.
11. *T. flavifrons*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 361. sp. 3.*
ex Brasil.
12. *T. furcatum*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 362. sp. 10.*
ex Brasil.
13. *T. palpebrosum*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 362.*
sp. 11. ex Columbia.
14. *T. spiciferum*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 363. sp. 8.*
ex Brasil.
15. *T. squamierista*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 363.*
sp. 9. ex Columbia.

Quid Euscarthmus orbitatus, Wied. (Todiostrostrum orbitatum, Gr.)
Beitr. II. p. 963. ex Brasilia?

358. **Megalophus**, Sw. (Muscipeta, Cuv. - Onichorhynchus,
Fisch. - Terpsichore, *Gloger.* - Muscivora, Gr. *ex Cuv.*
Myiarchus hinc Muscivora, Cab. 1847.) America mer. 1.
- Todus regius*, Gm. (Megalophus regius, Sw. - Muscipeta
regia, *Wied.* - Muscivora regia, Gr.) *Pl. ent. 289. - Sw.*
Nat. Libr. Flyc. t. 15. - Id. Orn. Draw. Braz. B.
t. 51. 52. ex Cayenna, Bras.

Quid Muscivora cristata, Gr. nec Gm! (Shaw, Nat. Misc. t. 485)?

359. **Platyrhynchus**, Desm. 1805. America trop. 8.
1. *Todus PLATYRHYNCHUS*, Pall. (*rostratus*, Lath. - Platyrhynchus fuscus, Desm.) *Hist. Nat. Tod. t. 72.*
Spic. Zool. VI. t. 3. c. - Gal. Ois. t. 126. ex Bras. s.
 2. *Todus canceroma*, Licht. (Platyrhynchus canceromus,
Temm. - mystaceus, *Veill. ex Azara 173.) Pl. col. 12. 2.*
Sw. Zool. Ill. t. 115. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 17. ex
Brasil. sept.
 3. *P. herminieri*, Less. *R. Zool. 1839. p. 104. ex Col.*
 4. *P. pusillus*, Sw. *Phil. Mag. 1827. p. 366. ex Bras.*
 5. *P. leucoryphus*, Wied. *Beitr. p. 974. ex Bras.*
 6. *MUSCICAPA prazina*, Sparrm. (Platyrhynchus prasinus
Gr.) *Mus. Carls. t. 86. 87. ex Brasil.*

7. *P. striatus*, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Bras.

8. *P. nuchalis*, Wied. Beitr. p. 971. ex Bras.

Quid Platyrhynchus ferrugineus, fuscus, gularis, obscurus et brachyurus, Gr. ex Gmelin?

360. *Orchilus*, Cabanis. (Euscarthmus, p. Gr.) America m. 2.

1. EUSCARTHUS *pileatus*, Tsch. Faun. Per. t. 9. 1. ex Per.

2. EUSCARTHUS *rufipes*, Tsch. Faun. Per. p. 13. ex Per.

361. *Colopterus*, Caban. 1847. America m. 2.

1. *Colopterus cristatus*, Caban. ex Schomb. Orn.

Not. 1. p. 253. sp. 1. in Wieg. Arch. 1847. t. 5. 2. 3.
ex Guiana.

2. *Todus pilaris*, Licht. (Colopterus pilaris, Caban.) Orn.

Not. 1. p. 253. sp. 2. in Wieg. Arch. 1847. t. 5. 4. ex
Nova Granada.

362. *Euscarthmus*, Wied. 1831. (Musciphaga, Less. 1837. America m. 9.)
Serpophaga, Gould.)

1. *E. meloryphus*, Wied, Beitr. II. p. 947. ex Brasil.

2. *E. nidipendulus*, Wied, Beitr. II. p. 950. ex Bras.

3. *SYLVIA pectoralis*, Vieill. (Euscarthmus superciliaris,
Wied. - E. pectoralis, Gr.) Azara 165. ex Brasil.

4. *MESICAPA parulus*, Kittl. (Sylvia bloxami, J. Gr. - Culicivora parulus, Lafr. - Serpophaga parulus, Gould.
Euscarthmus parulus, Gr.) Mem. Ac. Sc. de St. Petersb.
1831. t. 9. ex Chili.

5. SERPOPHAGA *albicoronata*, Gould. (Euscarthmus al-
bo-coronatus, Gr.) Voy. Beagle, p. 49. ex La Plata.

6. *TYRANNULUS albicristatus*, Vig. 1829. (Culicivora regu-
loides, Lafr. - Vermivora elegans? Less. - Euscarth-
mus albocristatus et reguloides, Gr.) Orb. Voy. Amer.
m. Ois. t. 36. 1. ex Brasil.

7. *SYLVIA nigricans*, Vieill. (Tachuris nigricans, Orb.
Serpophaga nigricans, Gould. - Euscarthmus nigricans,
Gr.) Azara 167. ex Parag. La Plata.

8. *E. cinereus*, Strickl. Ann. N. Hist. 1844. p. 414. ex
Brasil.

9. *MOTACILLA cristata*, Gm. (Vermivora cristata, Less.
Euscarthmus galeatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 391. 1. ex
Cayenna.

363. **Hapalura**, Caban. America m. 2.
 1. **MUSCIPAPA *stenura***, Temm. (*Hapalura stenura*, Caban.)
Pl. col. 167. 3. ex *Brasil*.
 2. **PACHYRHYNCHUS *minimus***, Gould. (*Pachyrhynchus minimus*, Darwin. - *Tityra minima*, Gr. - *Hapalura minima*, Caban.) *Voy. Beagle*, t. 15. ex *Monte Video*.
364. **Hapalocercus**, Caban. 1847. (Lepturus, Sw. 1847. - Leptocercus, Caban. 1845.) America m. 2.
 1. **LEPTURUS *ruficeps***, Sw. (*Hapalocercus ruficeps*, Caban.)
Nat. Libr. x. *Flyc.* t. 20. ex *Brasil*.
 2. **ALECTURUS *flaviventris***, Lafr. ex Azara 171. (*Arundinicola flaviventris*, Orb. - *Hapalocercus flaviventris*, Cab.)
Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 37. 1. ex *Bolivia*, *Parag.*
Quid Lept. platycercus, Sw. *Nat. Libr.* x. p. 163. Mus. Paris. ex Br?
Quid Lepturus galeatus, Less. *Rev. Zool.* 1849. ex *Mexico*?
365. **Cyanotis**, Sw. (Tachuris, Orb.) Amer. trop. 1.
REGULUS *omnicolor* et *Sylvia rubigastrea*, Vieill. ex Azara
 161. (*Cyanotis azarae*, Gr. ex Licht. - *C. omnicolor*, Sw.
Regulus byronensis, Gr. - *Tachuris rubrigaster*, Orb.)
Griff. Anim. Kingd. II. t. 42. ex *Bras. m. Parag.*
366. **Tyrannulus**, Vieill. 1816. (Elaenea, p. Gr.) America mer. 1.
SILVIA *elata*, Lath. (*Tyrannulus elatus*, Vieill.) *Pl. enl.*
 708. 2. - *Gal. Ois.* t. 71. - *Spix, Av. Br.* II. t. 8. 2. ex
Cayenna, Bras.
367. **Elaenea**, Sundev. (Paroides, Less. - Muscipapara, Lafr.) America. 10.
 1. **PLATYRHYNCHUS *brevirostris***, Spix. (*Elaenea brevirostris*, Sundev. - *Tityra brevirostris*, Gr.) *Av. Bras.*
 t. 15. 2. ex *Brasil*.
 2. **MUSCIPAPA *pagana***, Licht. (*Elaenia pagana*, Sundev.
Platyrrhynchus paganus, Spix.) *Av. Bras.* t. 16. 1. ex
Bahia.
 3. **MUSCIPETA *modesta***, Wied. (*Elaenia modesta*, Sundev.
Tityra modesta, Gr.) *Beitr.* III. p. 829. ex *Bras.*
 4. **MUSCIPAPA *aurifrons***, Wied. (*Elaenia aurifrons*, Sund.)
Beitr. III. p. 829. ex *Bras.*
 5. **MUSCIPAPA *virescens***, Temm. (*Elaenia virescens*, Gr.)
Pl. col. 275. 3. ex *Brasil*.

6. *Pachyrhynchus albescens*, Gould. (Tityra albescens, Gr. - Pachyrhynchus albescens, Darc.) Voy. Beagle, B. t. 14. ex Buenos Ayres.
7. *E. cottae*, Gosse, Ann. N. H. 1849. p. 257. - Ill. B. of Jamaica. t. 45. ex Antill.
8. *E. helviventris*, Cab. (Elania helviventris, Gr.) Orn. Notiz. II. p. 35. ex Bolivia.
9. *Muscicapa obsoleta*, Natter. (Tyrannulus obsoletus, Temm. - Elania obsoleta, Hartl.) Pl. col. 275. i. ex Bras.
10. *Elaeena leucophrys*, Caban. Orn. Not. p. 250. sp. 1. ex Venezuela.
- Quid Musc. leucophrys, Orb. (Elania leucophrys, Gr.) Syn. Av. p. 53?

368. **Hirundinea**, Orb. (Muscivora, p. Gr.)

America m. 1.

Todus ferrugineus, Gm. (Tyrannus bellicosus, Vieill. ex Azara 189. - Platyrhynchus hirundinaceus, Spix. - rupestris, Wied. - Hirundinea ferruginea, Orb. et Lafr. 1838. - Muscivora rupestris et Platyrhynchus ferrugineus, Gr. - Myiarchus ferrugineus, Caban. - Hirundinea bellicosa, Orb.) Av. Bras. t. 13. ex Br. m. Parag.

369. **Leptopogon**, Caban. (Elaeena, p. Sunder.)

America mer. 10.

1. *L. superciliaris*, Cab. - Tschudi, Faun. Per. t. 10. 2. ex Amer. mer. occ.
2. *L. amaurocephalus*, Caban. - Tschudi, Faun. Per. p. 162. ex Brasil.
3. *Muscicapa ventralis*, Natter. (Elania ventralis, Gr.) Pl. col. 275. 2. ex Brasil.
4. *Muscicapara bivittata*, Lafr. (Elania bivittata, Gr.) Syn. Av. p. 324. sp. 235. ex Bolivia.
5. *Muscicapara angustirostris*, Lafr. (Elania angustirostris, Gr.) Syn. Av. p. 325. sp. 237. ex Bolivia.
6. *Muscicapara gaimardi*, Orb. (Muscicapa albicilla? Vieill. - Elania albicilla, Gr.) Syn. Av. p. 326. sp. 238. ex Bolivia.
7. *Muscicapara stramineiventris*, Orb. (Elania stramineiventris, Gr.) Synops. Av. p. 327. sp. 241. ex Boliv.
9. *Muscicapara olivacea*, Lafr. (Muscicapara boliviana, Orb. - Elania olivacea, Gr.) Syn. Av. p. 323. sp. 244. ex Bolivia.

9. *ELAENIA modesta*, Tschudi, Faun. Per. p. 24. nec Sund.

10. *ELAENIA viridiflava*, Tschudi, Faun. Peruan. t. 9. 2.

Quid Musc. obscura, Vieill. (Elania obscura, Gr.) N. Diet. XLI. p. 451?

Quid Musc. punctata, Vieill. (Elania punctata, Gr.) Azara 184?

370. *Mionectes*, Caban. (Elaenia, p. Sundev.)

America mer. 6.

1. *MUSCICAPA striaticollis*, Lafr. nec Caban. (*Mionectes poliocephalus*, Tschud. nec Orb. - *Elania striaticollis et poliocephala*, Gr.) Orb. Foy. Am. m. Ois. t. 35. 2. Faun. Per. p. 148. t. 10. 1. ex Amer. mer. occ.

2. *TYRANNUS rufiventris*, Lafr. (*Myiarchus rufiventris*, Tschudi. - *Mionectes rufiventris*, Caban.) Orb. Foy. Am. m. t. 32. 3. 4. ex Peru.

3. *MUSCICAPA oleagina*, Licht. (*Muscipeta chloronota*? Less. *Mionectes oleaginus*, Cab.) Dubl. Mus. Berl. sp. 565. ex Brasil.

4. *MUSCICAPA luteocephala*, Less. (*Elania luteocephala*, Gr.) Lafr. Mag. Zool. 1833. Ois. t. 13. ex Bras.

5. *ELANIA viridis*, Lafr. Mag. Zool. 1833. ex Bras.

6. *ELANIA rufo-olivacea*, Lafr. Mag. Zool. 1833. ex Br.

371. *Cyclorhynchus*, Sundev. (*Platyrhynchus*, p. Gr.) America mer. 4.

1. *TODUS olivaceus*, Licht. (*Platyrhynchus sulphureus*, Spix. - *Pl. olivaceus*, Temm.) Pl. col. 12. 1. - Av. Bras. II. t. 12. 2. faem. ex Brasil.

2. *Cyclorhynchus brevirostris*, Caban. (*Elania brevirostris*, Tschudi, nec Sund. - *Platyrhynchus brevirostris*, Gr.) Orn. Not. p. 249. sp. 2. ex Mexico.

3. *PLATYRHYNCHUS sulphureus* mas, Spix. (*Cyclorhynchus sulphureus*, Caban.) Av. Bras. II. t. 12. 1. ex Brasil.

4. *PLATYRHYNCHUS flaviventer*, Spix. (*Tyrannula modesta*? Sw. - *Myiobius flaviventer*, Gr. - *Cycl. flaviventer*, Caban.) Av. Bras. II. t. 15. 1. - B. of Br. t. 48. ex Bras.

372. *Myiobius*, Gr. 1840. (*Tyrannula*, p. Sw.)

America m. 5.

1. *MUSCICAPA barbata*, Gm. (*Platyrhynchus xanthopygius*, Spix) - Pl. enl. 830. 1. 2. - Av. Bras. t. 9. 2. - Sw. Zool. Ill. t. 116. ex Cayenna.

2. *MUSCICAPA erythrura*, Licht. (*Myiobius erythrurus*, Caban.) Wieg. Arch. 1847. t. 5. 1. ex Guian. Cayenn.

3. MUSCICAPA *fuliginosa*, Gm. (fusca, Bodd. nec Auct. Myiobius fuscus, Gr.) Pl. enl. 574. 1. ex Cayenna.
4. MUSCIPETA *fuscata*, Wied. (Myiobius fuscatus, Gr.) Beitr. N. Bras. III. p. 902. sp. 4. ex Brasil sept.
5. MUSCICAPA *agilis*, Gm. (oliva, Bodd. - Myiobius olivus, Gr.) Pl. enl. 574. 2. ex Cayenna.

* 373. **Myiarchus**, Bp. ex Caban. (Myiobius p. Gr.) Rostrum minimum, parce depressum; pedes graciles, debiles, digito postico caeteris longiore; alae breves; remigum prima decima ipsa brevior; secunda tertiam omnium longissimam subaequante; caeteris gradatim decrecentibus: cauda elongata, angusta, potius rotundata quam emarginata. America mer. 2.

1. TYRANNULA *scitophagoides*, Bp. Act. Ital. Ann. sext. Mediol. p. 405. sp. 30. ex Sta Fe de Bogota. Fusco-olivacea: subtus flavida, gula alba: alis caudaque fuscis; tectricibus alarum et remigibus tertiariis marginibus late spurco-albis fascias unas alares constituentibus.
2. TYRANNULA *divaricata*, Bp. (Pyrocephalus divaricatus, Gr.) Proc. Zool. Soc. 1837. p. 112. ex Mexico. Cristata: alis acuminatis; cauda divaricata! An huius generis?

374. **Pyrocephalus**, Gould. 1840. (Myiarchus, p. Caban. 1844.) America mer. 6.

1. MUSCICAPA *coronata*, Gm. (Platyrhynchus coronatus, Vieill. ex Azara 177. - Tyrannula coronata, Sw. - Myiarchus coronatus, Cab. - Pyrocephalus rubineus, Gr. ex Bodd. - P. parvirostris, Gould.) Pl. enl. 675. 1. - Nat. Misc. t. 569. - Voy. Beagle, t. 6. ex Parag. Guiana.
 2. *P. nanus*, Gould, Beagl. t. 7. m. et f. ex Ins. Galapag.
 3. TYRANNULA *circumcincta*, Sw. (Pyrocephalus circumcinctus, Gr.) B. of Brasil. t. 50. ex Brasil.
 4. *P. validus*, Caban. Orn. Not. II. p. 351. ex Brasil.
 5. PYROCEPHALUS *obscurus*, Gould. (atropurpureus, Licht. Myiobius atropurpureus, Tschudi - Myiarchus obscurus, Caban.) Voy. Beagle, p. 45. ex Peru.
 6. MUSCICAPA *virgata*, L. (flammeiceps, Temm. - Myiarchus virgatus, Caban.) Pl. col. 144. 3. ex Brasil.
- Quid Musc. cinnamomea, Gm. (Pyrocephalus cinnamomeus, Gr.) Lath. Syn. II. 1. p. 354. sp. 56. ex Cayenna?

375. **Tyrannula**, Sw. 1827. (Myiobius, p. Gr. 1840. - Myiarchus, America. 40.
p. Caban. 1849.)

a. Ultimi Tyrannorum sive Tyrannularum primae!

1. **MUSCICAPA crinita**, L. (Iudoviciana, Gm.) *Plenl.* 569. l.
Ois. Am. s. t. 45. - *Wils. Am. Orn. t.* 13. 2. - *Audub.*
Amer. t. 129. ex *Amer. sept.*
2. **TYRANNUS irritabilis**, Vieill. ex Azara 195. (T. crinitus, Hartl.) ex *Amer. mer. Parag.*
- * 3. **TYRANNUS CRINITUS**, Gosse. (**Tyrannula gossii**, Bp.)
Jamaic. p. 186. ex *Antill.*
4. **MUSCICAPA cooperi**, Nuttall. (Tyrannus borealis, Sw.)
Faun. Bor. Am. n. t. 35. - *Aud. Amer. t.* 174. ex *Am. s.*

b. Tyrannulae verae Americanae septentrionales.

5. **T. nigricans**, Sw. (Myiobius nigricans, Gr.) *Aud.*
Am. t. 415. ex *Mexico, Amer. sept. occ.*
6. **MUSCICAPA saya**, Bp. (Tyrannula pallida? Sw. - T. Myiobius, Gr. - Tyrannula saya, Bp. - Ochthoeca!!! saya, Cab.)
Am. Orn. t. 2. 3. - *Faun. Bor. Am. t.* 45. - *Aud. Am.*
t. 359. 4. 5. ex *occ. Amer. sept. Mexico.*
7. **MUSCICAPA nunciola**, Wils. (fusca? Gm. nec Bodd. cui
gratos esse debemus! - Myiarchus fuscus, Cab. - Myiobius
nunciola, Gr.) *Catesb. Carol. t.* 53. - *Vieill. Am. s. t.* 40.
Am. Orn. t. 13. 4. - *Aud. Am. t.* 120. ex *Amer. sept.*
8. **MUSCICAPA atra**, Gm. (phoebe? Lath. - Tyrannus atriceps,
Lafr. - Tyrannula richardsoni, Sw. - Myiobius ater, Gr.)
Faun. Bor. Am. t. 46. fig. infera. ex *Amer. sept.*
9. **MUSCICAPA traillii**, Aud. (virens?) *Amer. t.* 45. ex *Am. s.*
10. **MUSCICAPA virens**, L. (rapax, Wils. - querula, Vieill.
nec Wils. - Tyrannula obscura? Sw. nec Gm. - Myiarchus
virens, Caban.) *Ois. Am. s. t.* 39. - *Am. Orn. t.* 13. 5.
Aud. Am. t. 115. ex *Amer. sept.*
11. **MUSCICAPA acadica**, Gm. (querula, Wils. nec Vieill.
Platyrhynchus virescens, Vieill. - Myiobius academicus,
Gr. - Tyrannula acadica, Sw.) *Am. Orn. t.* 13. 3. - *Aud.*
Am. t. 144. ex *Amer. s. Rostrolatissimo.*
12. **T. pusilla**, Sw. (Myiobius pusillus, Gr.) *Faun. Bor.*
Am. t. 46. fig. supera. ex *Amer. sept. Penns.*
13. **MUSCICAPA minuta**, Wils. (Tyrannula flaviventris,
Baird. - Muscicapa flaviventris, Aud. nec Steph.) *B. of*
Am. 2da edit. t. 490. ex *Amer. sept.*

14. *T. minima*, Baird. (*Muscicapa minima*, Aud. - *Myiobius minimus*, Gr.) *B. of Amer.* 2da edit. t. 491. ex *Amer. sept. Missouri Region.* rara in *Pensylvania*.

c. *Tyrannulae verae Americanae meridionales.*

15. *PLATYRHYNCHUS cinereus*, Spix. (*Myiarchus cinereus*, Caban.) *Av. Bras.* II. t. 13. 2. ex *Bras. Peru.*

16. *MUSCICAPA ferox*, Gm. (*flaviventris*, Steph. nec Aud. - *Tyrannula ferox*, Sw. - *Myiarchus ferox*, Caban.) *Pl. enl.* 571. I. ex *Cayenna.* *Similis* Tyr. *nunciolae Amer. s.* sed *major*, et *pectore magis cinerascens.*

17. *MUSCICAPA cayennensis*, L. (*flava*, Vieill.) *Pl. enl.* 569. 2. - *Ois. Am. s. t.* 41. ex *Amer. m. Antill.*

18. *TYRANNUS tuberculifer*, Lafr. (*Myiobius tuberculifer*, Caban.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 32. 1. 2. ex *Amer. mer. centr.*

- * 19. *T. bogotensis*, Bp. *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. sp. ex *Columbia.* *Simillima* Tyr. *virenti*: *rostro longiori*, *subtus albido* (nec nigro): *cauda minus emarginata*: *remigibus latioribus* (minus angustis); *prima et tertia inter se aequalibus*; *prima quintam non excedente.*

20. *MUSCICAPA chrysoceps*, Spix. (*Tyrannula ferruginea*, Sw. - *Myiobius chrysoceps*, Gr.) *Av. Bras. t.* 11. 2. *B. of Bras. t.* 53. ex *Bras. sept.*

21. *MUSCICAPA sibilans*, Licht. (*Tyrannus sibilator*, Vieill. ex *Azara* 191. - *Tyrannula curtipes*, Sw. - *T. sibilans*, Hartl.) *B. of Bras. t.* 14. ex *Brasil.*

22. *T. superciliosa*, Sw. (*Muscicapa similis*? Spix. *M. miles*? Licht. - *M. trivirgata* Wied. - *Myiobius similis*, Gr.) *Av. Bras. t.* 25. - *B. of Bras. t.* 46. ex *Bras. s.*

23. *MUSCICAPA martinica*, L. (*albicapilla*? Vieill.) *Pl. enl.* 568. I. - *Ois. Am. s. t.* 377 ex *Antillis.*

24. *TYRANNUS fumigatus*, Lafr. (*Myiobius fumigatus*, Gr.) *Orb. Syn. Av. p.* 307. sp. 207. ex *Bolivia.*

25. *MUSCIPETA albiceps*, Lafr. et Orb. (*Myiobius albiceps*, Gr.) *Syn. Av. p.* 47. ex *Peru. Major.*

26. *MUSCIPETA platyrhyncha*, Wied. (*Myiobius platyrhynchus*, Gr.) *Beitr. N. Bras.* III. p. 932. sp. 14. ex *Br.*

27. *TYRANNUS albicollis*, Vieill. ex *Azara* 186. (*legatus*, Licht. - *Tyrannula albicollis*, Hartl.) *Dubl. Mus. Berl. p.* 56. ex *Parag. Bolivia.*

28. *MUSCICAPA uropygiata*, Wied. (*Myiobius uropygiatus*, Gr.) *Beitr. N. Bras.* III. p. 868. sp. 24. ex *Bras.*

29. *T. affinis*, Sw. (Myiobius affinis, Gr.) *Phil. Mag.* 1827. t. 367. ex Bras.
30. *T. barbirostris*, Sw. (Myiobius barbirostris, Gr.) *Phil. Mag.* 1827. p. 367. ex Brasil.
31. *T. megacephala*, Sw. (Myiobius megacephalus, Gr.) *B. of Bras.* t. 47. ex Brasil.
32. *T. caniceps*, Sw. (Myiobius caniceps, Gr.) *B. of Bras.* t. 49. ex Brasil.
33. *T. FENIGATA*, Boisson. (*boissonneaui*, Bp. - Myiobius species 39, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 71. *Mus. Lugd.* ex Sta Fe de Bogota.
34. *T. luteiventer*, Less. (Myiobius luteiventer, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 354. ex Brasil.
35. MYIOBIUS *diademus*, Hartl. (Muscicapa fuscocapilla, Lafr. - Myiobius diademus, Gr.) *Rev. Zool.* 1843. p. 289. ex Nova Granada.
36. MUSCICAPA CINNAMOMEA? *Vieill.* nec Gm. (Muscipeta cinnamomea hinc *vieilloti*, Lafr. - M. cinnamomeus et vieilloti, Gr.) *Orb. Syn. Av.* p. 49. ex Bolivia.
37. MYIOBIUS *pyrrhopterus*, Hartl. *Rev. Zool.* 1843. p. 289. ex Nova Granada.
38. *T. tschudii*, Hartl. (Muscicapa varia? *Vieill.* ex Azara 187. - Myiobius varius, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 369. ex Bras. Bahia.
39. MYIOBIUS *pallidus*, Gosse, *Ill. B. Jamaica*, p. 166. t. 40. ex Antill.
40. MYIOBIUS *tristis*, Gosse, *Ill. B. Jamaica*, p. 167. t. 41. ex Antill.
- Quid species Grayanae: Myiobius spalicens*, minutus, superciliosus, ex *Gmel?* - M. ruficaudatus, auricularis, leucophaeus, melanops, rivularis, ex *Vieill?* - M. turdinus, virescens, chrysochloris, brevipes, asilus, strigilatus, ex *Wied?*

376. *Milvulus*, Sw. 1827. (Muscipipra, Less. 1831.) America. 6.
1. MUSCICAPA *tyrannus*, L. (Tyrannus savana, *Vieill.*) *Pl. enl.* 571. 1. - *Vieill. Am. s.* t. 43. - *Bp. Am. Orn.* t. 1. 1. *Audub. Am.* t. 168. ex Amer. etiam sept.
2. TYRANNUS *violentus*, ex *Azara* 190. adult. et Muscipapa phaenoleuca ex *Azara* 192. jun. *Vieill.* (Milvulus nunciolus? *Steph.* - Milvulus violentus, *Bp.* 1827.) *Orb. Ois.* p. 319. ex Brasil. mer. Parag.
3. TYRANNUS *bellulus*, *Vieill.* (Milvulus bellulus, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxxv. p. 75. ex Amer. m.

4. *Milvulus monachus*, Harl. (Milvulus phaenoleucus? Gr.) Rev. Zool. 1844. p. 214. ex Guatimala.
5. *MUSCICAPA forficatus*, Gm. (Milvulus forficatus, Sic. Tyrannus forficatus, Vieill.) Pl. enl. 677. - Bp. Am. Orn. t. 2. l. - Aud. Amer. t. 159. 3. ex Mexico, Amer. s.
6. *MUSCICAPA vetula*, Olfers. (pullata, Bp. 1827. - Tyrannus longipennis, Sic. - T. vetulus, Selb. - Milvulus vetulus, Harl.) Spix. Av. Bras. t. 18. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 42. ex Brasil.
377. **TYRANNUS**, Lacép. 1799. (Drymonax, Gloger. 1827.) America. 14.
1. *T. melancholicus*, Vieill. ex Azara 198. (crudelis, Sic. - Muscicapa despotes, Licht. - furcata, Spix.) Av. Bras. II. t. 19. ex Brasil. Parag.
1. *MUSCICAPA TYRANNUS*, Br. nec L. (*Tyrannus intrepidus* et pipiri, Vieill. - Muscicapa animosa, Licht.) Pl. enl. 676. - Ois. Am. s. t. 44. - Wils. Am. Orn. t. 13. l. - Aud. Am. t. 79. ex Amer. sept.
2. *LANIUS TYRANNUS*, L. (leucogaster? Steph. - *Tyrannus matutinus*, Vieill.) Pl. enl. 537. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 14. ex Antill.
3. *T. griseus*, Vieill. (dominicensis, Br.) Ois. Am. s. t. 46. Aud. Am. t. 170. ex Antill.
4. *T. dominicensis*, Gosse, Jamaic. p. 169. nec Briss. ex Antill.
4. *MUSCICAPA verticalis*, Say. (Tyrannus verticalis, Bp. vociferans, Sic.) Am. Orn. t. 2. 2. - Aud. Am. t. 359. 1. 2. ex occid. Amer. s. Mexico.
5. *T. cinereus*, Vig. Zool. Beach. Voy. p. 17. ex Am. occ.
6. *T. caudifasciatus*, Orb. Voy. Cuba, t. 12. - Gosse, Ill. Jam. t. 44. ex Antill.
7. *T. magnirostris*, Orb. Voy. Cuba, t. 13. ex Antill.
8. *T. crassirostris*, Sic. Quart. Journ. Sc. 1826. p. 273. ex Brasil.
11. *MUSCICAPA rustica*, Licht. (cinerascens, Spix. - Tyrannus calcaratus, Sic. - T. rusticus, Wied.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 37. ex Brasil.
12. *T. vorax*, Vieill. Nouv. Dict. H. Nat. xxxv. p. 90. ex Amer. mer.
14. *T. aurantio-atro cristatus*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 45. ex Amer. m.
- Quid T. americanus, Gr. (Lanius americanus, Lath.) Pl. enl. 397?

378. **Saurophagus**, Sw. 1831. (Pitangus, Sw. - Apolites, Sund.) Amer. trop. 3.

1. **LANIUS sulphuratus**, Gm. (Tyrannus sulphuratus, Vieill. ex Azara 200. - Muscivora pitangus, Wied.) Pl. enl. 296. - Ois. Am. s. t. 47. ex Amer. mer.
2. **LANIUS flavus**, Gm. (Corvus leucogaster, Bodd. - Saurophagus flavus, Gr.) Pl. enl. 249. ex Bras. m.
3. **LANIUS lictor**, Licht. (Saurophagus pusillus, Sw. - S. swainsonii, Gould. - S. lictor, Gr. & Gr. et Mitch. Gen. B. t. 62. ex Bras. s. Para. Similis Saur. sulphurato, sed valde minor (long. vis 7-poll.); et rostro elongato, gracili.

379. **Scaphorhynchus**, Wied. (Megastoma, Sw. - Tyrannus, p. Vieill.)

Am. m. trop. 5.

1. **LANIUS pitangua**, L. (Tyrannus brasiliensis, Briss. carnivorus, Vieill. ex Azara 197. - Scaphorhynchus sulphuratus! Wied. - Megastoma ruficeps, Sw.) Pl. col. 212. ex Brasil.
2. **MEGASTOMA flaviceps**, Sw. Two Cent. p. 285. ex Bras.
3. **MEGASTOMA atriceps**, Sw. Two Cent. p. 285. ex Bras.
4. **MUSCIVORA audax**, Gm. (Tyrannus solitarius, Vieill. ex Azara 196. - Scaphorhynchus audax, Caban.) Pl. enl. 453. 2. ex Bolivia, Bras. mer. Parag.
5. **Scaphorhynchus chrysocephalus**, Tschudi, Faun. Peruan. p. 23. t. 8. 1. ex Amer. mer. occ. Quid Tyrannus bairdi, Gambel, Journ. Acad. Phil. t. p. 40?

SUBFAM. 65. TAENIOPTERINAE.

380. **Machetornis**, G r. 1841. (Chrysolophus, Sw. 1837.) America trop. 1.

TYRANNUS rixosus, Vieill. ex Azara 197. - ambulans, Sw.
 Musc. joazeiro, Spix. - Pepoza rixosa, Orb. - Machetornis rixosa, Gr.) Av. Bras. t. 23. ex Bras. m. Parag.

381. **Gubernetes**, Such.

America m. 1.

TYRANNUS yetapa, Vieill. (Muscivora yeperu, Licht. - longicauda, Spix. - Gubernetes cunninghami, Such. - forficatus, Sw.) Av. Bras. t. 27. - Zool. Journ. II. t. 4.
 Nat. Libr. x. Flycatch. t. 5. ex Brasil.

382. *Copurus*, Strickl. 1841.

America m. 2.

1. *MUSCIPAPA filicauda*, *Spix.* (colonus, *Vieill.* ex *Azara*. colon, *Steph.* - monacha, *Licht.* - *Muscipeta leuconocilla*, *Hahn.* - *Platyrhynchus platurus*, *Vieill.* - *Copurus monacha*, *Caban.* - *C. filicauda*, *Strickl.*) *Lath. Hist.* vi. t. 102. - *Hahn, Vög. Am. figura.* ex *Bras. Parag.*
2. *Copurus leuconotus*, *Lafr.* *Rev. Zool.* 1842. p. 335. ex *Bolivia.*

383. *Alecturus*, Vieill. 1816. (*Xenurus*, *Boie.* - *Yetapa!* *Less.*) America mer. 2.

1. *Alecturus tricolor*, *Vieill.* ex *Azara* 225. (*Azarae*, *Sw.* - *Muscipapa alector*, *Wied.* - *M. alectura* et *Gallita tricolor*, *Vieill.*) *Gal. Ois.* t. 132. - *Pl. col.* 155. i. mas 2. faem. - *Nat. Libr. Flyc.* t. 6. - *Hist. Parag.* t. 23. ex *Parag.*
2. *Alecturus guirayetapa*, *Vieill.* ex *Azara* 226. (*Muscipapa psalura*, *Temm.* - *risoria*, *Vieill.* - *Yetapa psalura*, *Less.*) *Pl. col.* 286. 296. - *Gal. Ois.* t. 131. ex *Bras. m. Parag.*

384. *Arundinicola*, *Lafr.*

America m. 1.

- MUSCIPAPA leucocephala*, *Pall.* (*Muscipapa dominicana*, *Spix.* nec *Vieill.* - *Arundinicola leucocephala*, *Orb.*) *Wied. Abh. Bras.* fig. mala. - *Lath. Syn.* t. 29. - *Azara* 176. - *Av. Bras.* t. 29. i. - *Lev. Afr.* t. 159. ex *Bras.*

385. *Lichenops*, *Commers.* (*Ada*, *Less.* 1831. - *Perspicilla*, *Sw.* 1837.)

Chili. Patagon. 1.

- MOTACILLA perspicillata*, *Gm.* (*Perspicilla leucoptera*, *Sw.* - *Ada commersoni*, *Less.* - *Lichenops erythropterus*, *Gould.* - *Muscipapa nigricans*, *Vieill.* ex *Azara* 182. mas 228. faem. - *Elania nigricans*, *Gr.*) *Nat. Libr. Flyc.* t. 9. - *Voy. Beagle B.* t. 9. faem. ex *La Plata.*

386. *Fluvicola*, *Sw.* 1827. (*Eatomophagus*, *Wied.* 1831. - *Suiriri*, *Orb.*)

America mer. 7.

1. *MUSCIPAPA clinacura*, *Vieill.* (*nengeta*, *Licht.* - *mystax*, *Spix.* - *mystaceus*, *Wied.* - *Platyrhynchus pseudogilla*, *Less.* - *Fluvicola cursoria*, *Sw.*) *Av. Bras.* t. 31. i. 2. *Zool. Ill. n. s. t.* 47. ex *Brasil.*
2. *Fluvicola nigerrima*, *Lafr.* (*Ada nigerrima*, *Orb.*) *Syn. Av.* p. 340. sp. 200. ex *Bolivia.*

3. **MUSCICAPA bicolor**, Gm. (albiventer, *Spix.* - Fluvicola bicolor, *Sw.* - Fl. pica, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 675. 1. 566. 3. - *Edw. B. t.* 348. 1. - *Azara* 175. - *Av. Bras. t.* 30. 1. 2. ex *Brasil.*
4. **Fluvicola leucophrys**, *Lafr. Orb. Voy. Am. m. t.* 38. 1. ex *Bolivia.*
5. **Fluvicola rufipectoralis**, *Lafr. Orb. Voy. Am. m. t.* 37. 2. ex *Bolivia.*
6. **MUSCICAPA suiriri**, *Vieill.* (Suiriri suiriri, *Orb.* - Elania suiriri, *Gr.* - Fluvicola suiriri, *Hartl.*) *Azara* 179. ex *Parag. Bolivia.*
7. **MUSCICAPA icterophrys**, *Vieill.* (Suiriri icterophrys, *Orb.* 1837. - Elania icterophrys, *Gr.* - Fluvicola icterophrys, *Hartl.* - Myiobius icterophrys, *Gr.* - Tyrannus cinchoneti, *Tschudi*) *Fn. Per. t.* 8. 2. - *Ann. Hist. Nat. xiii. t.* 12. ex *Bogota, Peru.*
387. **Oethaeca**, *Caban.* 1847. p. (Fluvicola, p. *Gr.*) *America occ.* 1.
FLUVICOLA oenanthoides, *Lafr.* (Oethoeca oenanthoides, *Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 38. 2. ex *Columbia.*
388. **Cnipolegus**, *Boie*, 1826. (Hirundinea, *Lafr.* - Blechropus, p. *Sw.* - Fluvicola, p. *Gr.*) *America mer.* 2.
 1. **MUSCICAPA comata**, *Licht.* (Muscicapa lophotes, *Temm.* galeata, *Spix. nec Licht.* - nigerrima? *Vieill.* - rufogularis? *Less.* - Blechropus cristatus, *Sw.* - Fluvicola comata, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 27. adult. et 28. 1. jun? - *Nat. Libr. Flyc. t.* 7. ex *Brasil.*
2. **MUSCICAPA cyanirostris et ruficapilla**, *Vieill.* (analis, *Licht.* - Ada cyanirostris, *Orb.* - Fluvicola cyanirostris, *Hartl.* - Cnipolegus cyanirostris, *Boie.*) *Azara* 181. mas. 178. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 61. ex *Parag.*
389. **Taenioptera**, *Bp.* 1826. (Xolmis, *Boie.* 1828. - Nengetus, *Sw.* 1827. - Orsippus hinc Blechropus, *Sw.* 1837.) *America mer.* 9.
 1. **LANIUS nengeta**, *L.* (Tyrannus cinereus et pepoaza ex *Azara* 201. *Vieill.* - Muscicapa polyglotta, *Spix.* - taenioptera, *Bp.* 1824.) *Edw. B. t.* 318? - *Av. Bras. t.* 24. *Nat. Libr. x. Flyc. t.* 8. ex *Bras. Parag. Bolivia.*
2. **TYRANNUS coronatus**, *Vieill.* (Muscicapa vittigera, *Licht.* jun. - Pepoaza coronata, *Orb.* - Taenioptera coronata, *Gr.*) *Azara* 202. ex *Parag.*

3. *MUSCICAPA dominicana*, Vieill. (Pepoaza dominicana, Orb. - Fluvicola azarae, Gould, ex Azara 203. - Fluvic. dominicana, Gr.) Voy. Beagle, Birds, p. 53. t. 10. ex Bras. Parag.
4. *TYRANNUS irupero*, Vieill. ex Azara 204. (Muscicapa moesta, Licht. - M. nivea, Spix. - Pepoaza irupero, Orb. Taenioptera nivea et T. irupero, Gr.) Av. Bras. t. 29. 1. Darwin Birds, p. 53. ex Bras. m. Parag. Bolivia.
5. *PEPOAZA variegata*, Lafr. (Taenioptera variegata, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 39. 2. - Voy. of Beagle, Birds, t. 11. ex Patagon.
6. *MUSCICAPA pyrope*, Kittl. (Pepoaza pyrope, Lafr. - Taenioptera pyrope, Gr.) Vög. von Chili. t. 10. ex Ch. Pat.
7. *MUSCICAPA velata*, Licht. (Taenioptera velata, Gr.) Spix, Av. Bras. t. 22. ex Brasil. Parag. Bolivia.
8. *PEPOAZA murina*, Lafr. (Taenioptera murina, Gr.) Orb. Syn. Av. p. 348. sp. 273. ex Bolivia.
9. *TYRANNUS atricapillus*, Vieill. ex Azara 206. (Taenioptera atricapilla, Gr.) Enc. Meth. p. 856. ex Bras. mer. Parag.
390. *Centrites*, Caban. 1847. (Centrophanes, Cab. 1845. - Lessonia; Sw. nec Auct. - Alauda, p. Gm.) America mer. 1.
ALAUDA rufa, Gm. sp. 7. (fulva, Lath. - nigra, Bodd. - Sylvia dorsalis, King. - Anthus fulvus, Orb. - sordidas, Less. erythronotos, Merr. ex Azara 149. - variegatus, Gerv. Lessonia nigra, Gr. - L. erythronota, Sw. - Muscisaxicola nigra, Gould. - Centrites rufus, Cab.) Plenk 738. 2. mas. Mag. Zool. 1836. Ois. t. 67. faem. ex Par. Chili, Pat.
391. *Oechthites*, Caban. (Muscigralla, Lafr.) America m. 1.
MUSCIGRALLA brevicauda, Orb. Voy. Am. m. t. 39. 1. ex Peru.
392. *Ptyonura*, Gould. (Muscisaxicola? Lafr.) America m. 7.
 1. *P. albifrons*, Tschudi, Faun. Peruan. p. 25. ex Peru.
 2. *MUSCISAXICOLA rufivertex*, Orb. (Ptyonura rufivertex, Tsch.) Voy. Am. m. t. 40. 2. ex Bolivia.
 3. *MUSCISAXICOLA mentalis*, Lafr. (Ptyonura mentalis, Cab. - Orb. Voy. Am. m. t. 41. 1. ex Peru, Boliv. Patag.
 4. *MUSCISAXICOLA maculirostris*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 41. 2. ex Bolivia.

5. *MUSCISAXICOLA striaticeps*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 41. 1. ex Bolivia.
6. *SYLVIA macloviana*, Garn. (Curruca macloviana, Less. Muscisaxicola macloviana, Gr.) Voy. Coq. Zool. 1. p. 663. ex Ins. Falkland.
7. *MUSCISAXICOLA brunnea*, Gould, Voy. of Beagle, B. p. 84. ex Patagonia.
393. *Agriornis*, Gould. 1838. (Thamnolanius? p. Less. 1839. Dasycephala! p. Gr.) America mer. 4.
1. *THAMNOPHILUS lividus*, Kittl. (Tyrannus gutturalis, Gerv. nec Lafr. - Agriornis livida, Cab. - A. gutturalis, Gould.) Mem. Acad. Petersb. 1835. p. 465. - Mag. Zool. 1836. Ois. t. 63. ex Chili.
2. *A. striatus*, Gould. (Tyrannus gutturalis var. Gerv.) Voy. Beagle Zool. p. 58. ex Patagon.
3. *A. micropterus*, Gould, Beagle Zool. p. 57. t. 12. ex Patagon.
4. *PEPOAZA maritima*, Lafr. (Agriornis leucurus, Gould. A. maritimus, Gr.) Zool. Beagle t. 13. ex Chil. Bol.

FAMILIA 32. MYIOTHERIDAE.

SUBFAM. 66. TAMNOPHILINAE.

394. *Cymbilaimus*, Gr. (Tamnophilus, p. Gr.) America mer. 1.
- LANIUS lineatus*, Leach. (Tamnophilus lineatus, Gr.) Zool. Misc. t. 6.
395. *Thamnophilus*, Vieill. (Batare, Less.) America mer. 30.
1. *LANIUS doliatus*, L. (ferrugineus, Act. Paris. - rubiginosus, Lath. - Tamnophilus radiatus, Vieill. ex Azara 212. radius, Spix) Pl. enl. 297. 2. - Edw. B. t. 226. - Av. Bras. t. 35. 2. et 38. 1. - Levaill. Afr. t. 77. 2. ex Brasil. Parag. Bolivia.
2. *LANIUS palliatus*, Licht. (vestitus, Cuv. - Thamnophilus lineatus, Spix. - badius, Sw.) Av. Bras. t. 33. 1. 2. B. of Brazil. t. 65. 66. ex Bras.
3. *T. undulatus*, Mikan. (striatus, Quoy et Gaim. - vigorsi, Such. - cinereus et rufus, Vieill. - gigas, Sw.) Delic. Flora et Faun. Brasil. fig. - Voy. Uran. t. 18. 19. Zool. Journ. Suppl. pl. 7. ex Bras.
4. *LANIUS meleagris*, Licht. (Thamnophilus guttatus, Spix. - maculatus, Such.) Av. Br. t. 35. 1. - Zool. Journ. Suppl. pl. 6. ex Bras.

5. *T. leachi*, *Such.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 41. ex *Bras.*
 6. *T. major*, *Vieill.* ex *Azara* 211. (albiventer, *Spix.* - *Lanius* *stagnus*, *Licht.*) *Av. Bras.* t. 32. 1. mas 2. faem. ex *Brasil. Parag. Bolivia.*
 7. *LANIUS luctuosus*, *Licht.* (*Thamnophilus othello*, *Less.* *T. luctuosus*, *Gr.*) *Cent. Zool.* t. 19. ex *Brasil.*
 8. *LANIUS naevius*, *L.* (*punctatus*, *Shaw* - *Thamnophilus caerulescens et auratus*, *Vieill.* ex *Azara* 213. mas et 214. faem. - *Lev. Afr.* t. 77. - *Leach, Zool. Misc.* t. 17. - *Sw. Orn. Draw. B. of Braz.* t. 59. ex *Bras. Parag. Bol.*
 9. *T. maculatus*, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. iv. p. 172.* ex *Rep. Argentina, Corrientes.*
 10. *T. aspersiventer*, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t. 4.* 1. mas 2. faem. (sub nomine *T. schistacei*) ex *Bolivia.*
 11. *T. schistaceus*, *Lafr.* (err. *fuliginosus*) *Orb. Voy. Am. m. t. 5. 1.* ex *Bolivia, Peru.*

Quid *Lanius canadensis*, *L. Pl. enl.* 479. 2. - *Quid* *Briss. Orn. n. t. 39. 4. et Vieill. Ois. Am. s. t. 49?* spec. *Thamn. 34. et 35 Grayi?*
Quid *Lanius ruber*, et *L. niger*, *Gm. spec. Thamn. 47. et 50 Grayi?*
Quid *Lanius pileatus*, *Lath.* (*Th. pileatus*, *Gr. sp. 15, nec Sw.*), *cristatus et auratus*, *Lath. sp. 15. 32. 49. Grayi?*
Quid *Th. fasciatus*, *cinnamomeus*, *bicolor*, *ambiguus*, *pileatus*, *ferugineus*, *pectoralis*, *Sicains*. species 3. 4. 5. 13. 14. 18. 27. *Gr?*
Quid *Th. ruficeps*, *Such. Gr. 17.* - *T. obscurus*, *Leach, Zool. Misc. t. 21. Gr. 51.* - *Th. scapularis et nigricans*, *Wied. sp. 52. 53. Grayi?*
Quid *Th. cristatellus*, *virescens*, *ruficapillus*, *cyanocephalus*, *rubicus*, *lineatus* (non *Gr.*), *guttatus*, *longicaudatus*, *chloropterus*, *viridis*, *Dict. viridis*, *Encycl. varius* (ex *Gm.*), *Vieill. species 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. et 48. Grayi?*
Quid *Th. fuliginosus*, *Gould 1837. nec Orb. species Grayi 23?*
Quid *Th. palliatus*, *Less. nec Gr?* - *capistratus*, *Less. sp. 25. 26. Grayi?*
Quid *Th. atropileus*, *albicans*, *multistriatus*, *brevirostris*, *Lafresn. species 20. 28. 29. 30. Grayi?*
Quid *Th. luctuosus*, *Tschudi, nec Licht. species 31. Grayi?*

396. *Dasycephala*, *Sw. 1831. vix Gr. (Tammolanius, p. Less.) Amer. trop. 5.*

1. *MUSCICAPA cinerea*, *Gm.* (*Tyrannus cinereus*, *Sw.* - *rufescens*, *Orb. faem.* - *Dasycephala cinerea*, *Sw.*) *Spix, Av. Bras. II. t. 26. 2.* ex *Bras.*
 2. *Dasycephala uropygialis*, *Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 222.* ex *Guiana.*
 3. *MUSCICAPA thamnophiloides*, *Spix.* (*Tyrannus rufescens*, *Sw.* - *rufus*, *Lafr.* - *thamnophiloides*, *Orb.* - *Muscicapa rubra et Thamnophilus rutilus?* *Vieill. ex Azara 218. et 188. nec 217.* - *Dasycephala thamnophiloides*, *Gr.*) *Av. Bras. II. t. 26. 1.* ex *Brasil. Paraguay.*

4. MUSCICAPA THAMNOPHILOIDES, *Nordm. nec Spix. (haematodes, Licht. - Dasycephala haematodes, Cabanis) Erm. Reise, 99. ex Bras.*
5. TYRANNUS **rufiventris**, *Vieill. ex Azara 205. nec Orb. (Tamnolanus ferrugineus, Less. - Dasycephala ferruginea, Harth.) Rev. Zool. 1839. p. 138. ex Bras. m. Parag.*
397. **Dysithamnus**, *Caban. 1847. (Tamnophilus, p. Gr.) Amer. mer. 4.*
1. LANIUS **guttulatus**, *Licht. 1823. (Myiothera striatothorax, Temm. - Tamnophilus striatothorax, Wied.) Pl. col. 179. 2. mas 1. faem. ex Brasil.*
 2. MYIOTHERA **mentalis**, *Temm. (poliocephala, Wied. Tamnophilus mentalis, Orb.) Pl. col. 173. 3. mas. ex Peru, Bolivia.*
 3. THAMNOPHILUS **olivaceus**, *Tschudi, 1844. (Dysithamnus olivaceus, Caban.) Faun. Peruan. p. 174. ex Amer. mer. occ.*
 4. THAMNOPHILUS **stellaris**, *Spix. (Myiothera plumbea, Wied. - Dysithamnus stellaris, Caban.) Av. Bras. II. t. 36. 2. ex Brasil.*
398. **Herpsilochmus**, *Caban. 1847. (Formicivora, p. Ménér.) Amer. mer. 3.*
1. MYIOTHERA **pileata**, *Licht. (Formicivora pileata, Ménér. Herpsilochmus pileatus, Caban.) Orn. Not. 1. p. 224. sp. 1. ex Brasil. Bolivia.*
 2. MYIOTHERA **rufomarginata**, *Temm. (Myiothera variegata, Licht. - scapularis, Wied. - Formicivora rufomarginata, Ménér.) Pl. col. 132. 1. mas. 2. faem. ex Brasil.*
 3. THAMNOPHILUS **axillaris**, *Tschudi (Herpsilochmus axillaris, Caban.) Faun. Peruan. p. 174. ex Amer. m. occ.*
399. **Formicivora**, *Sw. 1824. (Eriodora, Gloger, 1827.) America mer. 8.*
1. MOTACILLA **grisea**, *Gm. (Sylvia grisea, Lath. - Myrmothera leucophrys, Vieill. - Myiothera superciliaris, Licht. faem. - leucophrys, Wied. nec Licht. - Tamnophilus griseus, mas. Spix. - Formicivora nigricollis, Sw. - deluzae, Ménér. faem. - leucophrys, Gr. - grisea, Strickl.) Pl. enl. 643. 1. - Av. Bras. II. t. 41. 1. mas. - Ménér. Myoth. t. 5. 2. faem. ex Cayenna, Bras. sept.*
 2. THAMNOPHILUS **rufater**, *Lafr. (griseus, faem. Spix. - Myiothera superciliaris, Wied. nec Licht. - nigricollis, Ménér. nec Sw. - Formicivora rufatra, Caban.) Av. Bras. t. 40. 1. ex Brasil. Bolivia.*

3. MYIOTHERA *leucophrys*, Licht. nec Wied. (Formicivora intermedia, Caban.) Orn. Not. l. p. 225. sp. 3. ex Columbia.
4. MYMOTHERA *axillaris*, Vieill. (Myiothera fuliginosa, Licht. ex Illig. - Tammophilus melanogaster, Spix. - Formicivora brevicauda, Sw. - Formicarius cirrhatus, Gr. Formicivora axillaris, Caban.) Pl. enl. 643. 2. - Spix, Av. Bras. t. 43. 1. ex Bras.
5. MYMOTHERA *menetriesi*, Orb. (Formicarius menetriesi, Gr. - Formicivora menetriesi, Caban.) Voy. Amer. m. Ois. p. 184. ex Bolivia.
6. MYMOTHERA *unicolor*, Ménét. (Formicarius unicolor, Gr. - Formicivora unicolor, Caban.) Mon. Myioth. tab. 2. 1. ex Bras.
7. MUSCICAPA *pygmaea*, Gm. (Tammophilus minutus, Loefr. Myrmothera minuta, Orb. - Formicivora pygmaea, Caban.) Pl. enl. 831. 2. ex Brasil. Cayenna.
8. MYIOTHERA *quadrivittata*, Licht. (Formicivora quadrivittata, Caban.) Orn. Not. l. p. 227. sp. 8. ex Guiana.
400. RHOPOTERPE, Caban. 1847. (Urotomus, Strickl. nec Sw. Myrmothera, Vieill. p. - Formicarius, p. Gr.) Amer. mer. 3.
1. TURDUS *formicivorus*, Gm. (Myiothera formicivora, Ill. - Myioturdus palikour, Ménét. - Formicarius torquatus, Gr. - Rhopoterpe formicivora, Caban.) Orn. Not. l. p. 228. sp. 1. ex Bolivia.
2. TAMNOPHILUS *gularis*, Spix. (Myiothera cinerea, Wied. Myrmothera gularis, Ménét. - Formicarius gularis, Gr. Rhopoterpe gularis, Caban.) Av. Brasil. t. 41. 2. - Mon. Myioth. t. 2. 2. ex Brasil.
3. MYMOTHERA *guttata*, Vieill. (Formicarius guttatus, Gr. Rhopoterpe guttata, Caban.) Gal. Ois. t. 155. ex Bolivia.
401. ELLIPURA, Caban. 1847. (Leptorhynchus? Ménét. p. Formicivora, p. Gr.) Amer. mer. 7.
1. MYIOTHERA *ferruginea*, Licht. (Formicivora ferruginea, Ménét. - Drymophila variegata! Such. - Ellipura ferruginea, Caban.) Pl. col. 132. 3. ex Brasil.
2. MYIOTHERA *malura*, Natter. (Formicivora malura, Ménét. nec Temm.) Pl. col. 353. 1. mas. 2. faem. ex Bras.
3. TAMNOPHILUS *striatus*, Spix. (Formicivora malura faem. Ménét. nec Temm.) Av. Bras. t. 40. 2^e ex Bras.

4. *MYIOTHERA rufa*, *Wied.* (Formicivora rufa, *Ménétr.*) *Mon. Myoth.* t. 9. 1. ex *Brasil. sept. Bahía.*
5. *MYIOTHERA squamata*, *Licht.* (Formicivora maculata, *Sw.* *Ellipura squamata*, *Caban.*) *Mon. Myioth.* t. 5. 1. ex *Br.*
6. *MYIOTHERA caerulescens*, *Vieill.* (F. caerulescens, *Ménétr.*) *Mon. Myioth.* t. 6. 1. mas. 2. faem. ex *Brasil.*
7. *MYIOTHERA maculata*, *Wied.* (Leptorhynchus striolatus, *Ménétr.* - Formicivora striolata, *Gr.* - *Ellipura maculata*, *Caban.*) *Mon. Myioth.* t. 10. 2. ex *Brasil.*
402. **Thamnomanes**, *Caban.* 1845. America m. 2.
1. *Lanius caesius*, *Licht.* (Muscicapa caesia, *Wied.*) *Pl. col.* 17. 1. 2. ex *Brasil.*
2. *Thamnomanes glaucus*, *Caban.* *Orn. Not.* 1. p. 23. sp. 2. ex *Cayenna.*
403. **Ramphocaenus**, *Vieill.* 1819. (Acontistes, *Sund.* 1836. *Scolopacinus*, *Bp.* 1837.) Ad *Troglodytinas* accedit! America m. 4.
1. *Ramphocaenus melanurus*, *Vieill.* (Troglodytes rectirostris, *Sw.* - gladiator, *Wied.*) *Gal. Ois.* t. 128. *Sw. Zool. Ill.* t. 140. ex *Brasil.*
2. *Scolopacinus rufiventris*, *Bp.* (Ramphocaenus rufiventris, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 119. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 47. 2. ex *Guatemala.*
3. *R. trinitatis*, *Less.* *Rev. Zool.* 1839. p. 42. ex *Antill.*
4. *R. viridis*, *Less.* *Tr. Orn.* p. 377. sp. 2. ex *Brasil.*

SUBFAM. 63. MYIOTHERINAE.

404. **Drymophila**, *Sw.* 1824. nec *Temm.* (Myrmonax, *Cab.* 1847. *Myrmeciza*, 1841. hinc *Formicarius*, p. *Gr.*) America m. 6.
1. *MYIOTHERA longipes*, *Vieill.* (*Drymophila longipes*, *Sw.* - *Formicarius longipes*, *Gr.* - *Myrmonax longipes*, *Caban.*) *Zool. Ill.* 2. ser. t. 23. mas. ex *Brasil.*
2. *MYIOTHERA loricata*, *Licht.* (ruficauda, *Wied.* faem. *Formicivora loricata*, *Ménétr.* - *Drymophila leucopus*, *Sw.* - *Myrmonax loricatus*, *Caban.*) *Mém. Ac. Petersb.* t. 4. 1. mas, 2. faem. ex *Brasil. sept. et mer.*
3. *Turdus cinnamomeus*, *Gm.* (*Holcnenis cinnamomeus*, *Strickl.* - *Formicivora cinnamomea*, *Gr.* - *Myrmonax cinnamomeus*, *Caban.* - *Drymophila cinnamomea*, *Bp.*) *Ann. Nat. Hist.* 1844. p. 416. Fig. nulla. ex *Br.*

4. *THAMNOPHILUS myiotherinus*, mas, *Spix.* (Myiothera ardesiaca, *Licht.* - thamnophiloides, *Voigt.* - Formicivora ardesiaca et Myrmothera thamnophiloides, *Ménér.* Formicarius thamnophiloides et Formicivora ardesiaca, *Gr.* - Mytmonax myiotherinus, *Caban.* - Drymophila myiotherina, *Bp.*) *Av. Bras.* II. t. 42. 1. ex *Brasil.*
5. *THAMNOPHILUS MYIOTHERINUS*, faem. *Spix.* (Lanius lugubris, *Ill.* - Mytmonax lugubris, *Caban.*) *Av. Bras.* t. 42. 2. ex *Brasil.*
6. *MYTMONAX leucophrys*, *Caban.* ex *Schomb. Orn. Not.* 1. p. 211. sp. 6. ex *Guiana.*
405. *Pyriglena*, *Caban.* 1845. (Drymophila, p. *Gr.*) America m. 5.
1. *LANIUS domicella*, *Licht.* (Drymophila trifasciata, *Soc.* Myiothera domicella, *Wied.* - Formicivora domicella; *Ménér.* - Myrmeciza melanura, *Strickl.* faem. - Mytmonax melanura, *Caban.*) *Zool. Ill.* 2. ser. t. 27. *Ménér. Fourm.* t. 7. 1. mas 2. faem. ex *Brasil. sept.*
2. *LANIUS funebris*, *Licht.* (*Pyriglena funebris*, *Caban.*) *Dubl. Mus. Berl.* p. 47. ex *Cayenna.* Minor; subcristata.
3. *DRYMOPHILA atra*, *Soc.* (Formicivora atra, *Ménér.* - *Pyriglena atra*, *Caban.*) *Zool. Journ.* II. p. 153. ex *Br. s.*
4. *FORMICIVORA maura*, *Ménér.* (*Pyriglena maura*, *Cab.*) *Monogr. Myioth.* t. 7. a. plum. intersc. ex *Bras. mer.*
5. *FORMICIVORA ATRA*, *Tschudi*, nec *Ménér.* (*Pyriglena picea*, *Caban.*) *Faun. Peruan.* p. 175. ex *Peru.*
406. *Hypocnemis*, *Caban.* 1847. America m. 2.
1. *TURDUS tintinnabulatus*, *Gm.* (Myiothera margaritacea, *Licht.* - *Hypocnemis tintinnabulatus*, *Caban.*) *Pl. enl.* 700. 2. - *Wieg. Archiv.* 1847. t. 4. 1. ex *Cayenna*, *Guiana.*
2. *Hypocnemis paecilnota*, *Cab.* ex *Schomb. - Orn. Not.* l. p. 213. - *Wieg. Arch.* 1847. t. 4. 2. 3. ex *Guiana.*
407. *Holocnemis*, *Strickl.* 1844. America m. 1.
- TURDUS lineatus* et *Sitta naevia*, *Gm.* (Conopophaga naevia, *Vieill.* - Myioturdus lineatus, *Ménér.* - Formicarius lineatus, *Gr.* - *Holocnemis flammata*, *Strickl.* - II. lineata, *Caban.*) *Pl. enl.* 823. 1. - *Ann. N. Hist.* 1844. t. 13. ex *Cayenna.*

408. **Pithys**, Vieill. 1823. (Dasycephala! p. Gr.)

America m. 3.

1. **Pithys leucophrys**, Tschudi ex Vieill? (Dasycephala leucophrys, Gr.) Faun. Peruan. p. 176. t. 11. 2. ex Amer. mer. occ.
2. **PIPIRA albifrons**, Gm. (Pithys leucops, Vieill. - Myiothera albifrons, Licht. - Dasycephala albifrons, Gr. Pithys albifrons, Caban.) *Dubl. Mus. Berl.* p. 41. sp. 476. ex Brasil.
3. **TURDUS pectoralis**, Lath. (Myiothera pectoralis, Temm. Pithys pectoralis, Caban.) *Pl. enl.* 644. 2. ex Cayenn.

409. **Conopophaga**, Vieill. (Myiagrus, Boie. - Myioturdus, Wied. - Urotomus? Sw.)

America trop. 8.

1. **MYIAGRUS lineatus**, Wied. (Conopophaga vulgaris, Ménér. - C. lineata, Caban.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 14. 1. ex Brasil. Rio Janeiro. Minas geras.
2. **C. ardesiaca**, Lafr. et Orb. *Am. m.* p. 188. ex Boliv.
3. **MYIOTHERA perspicillata**, Ill. (Conopophaga nigrogenys, Less. - Myioturdus perspicillatus, Wied. - ruficeps, Sw. - C. perspicillata, Caban.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 15. 1. - *B. of Br.* t. 72. - *Nat. Libr. x. Flyc.* t. 16. ex Brasil. Rio Janeiro.
4. **TURDUS auritus**, L. (Pipra leucotis, Gm. - Conopophaga leucotis, Vieill. - C. aurita, Gr.) *Pl. enl.* 822. - *Gal. Ois.* t. 127. ex Brasil. sept. Bahia.
5. **C. ruficeps**, Lafr. (Todiostrostrum ruficeps, Lafr. 1843.) *Mag. Zool.* 1844. *Ois.* t. 91. ex Columbia.
6. **C. naevioides**, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 69. ex Boliv.
7. **C. melanogaster**, Ménér. *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 15. 2. ex Brasil. Cuyaba.
8. **C. dorsalis**, Ménér. *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 14. 2. ex Brasil. Rio Janeiro.

410. **Corythopsis**, Sundev. 1836. (Formicarius, p. Gr.)

America mer. 3.

1. **MYIOTHERA calcarata**, Wied. (Formicarius calcaratus, Gr. - Corythopsis calcaratus, Sundev.) *Beitr.* III. p. 1101. ex Brasil.
2. **CONOPHAGA nigrocincta**, Lafr. (Corythopsis nigrocincta, Caban.) *Orb. Voy. Am. m.* *Ois.* t. 4. 3. ex Boliv.
3. **Corythopsis torquata**, Tschudi (Formicarius torquatus, Gr.) *Faun. Peruan.* p. 177. ex Amer. m. occ.

411. **Grallaria**, Vieill. 1816. (Myioturdus, *Boie* - Codonistris, *Gloger*, p. - Colobathris, *Caban.*) America trop. 5.
1. **Turdus rex**, *Gm.* (grallarius, *Lath.* - *Grallaria fusca*, *Vieill.* - *Gr. rex*, *Lafr.* - varia, *Gr. ex Bodd.* - *Colobathris rex*, *Caban.*) *Pl. enl.* 702. - *Gal. Ois.* t. 154. ex *Br.*
 2. **G. imperator**, *Natter.* (Colobathris imperator, *Cab.*) *Lafr. Rev. Zool.* 1842. p. 333. ex *Cayenna.*
 3. **G. squamigera**, *Fl. Prevost.* (Colobathris squamigera, *Caban.*) *Zool. Voy. Venus, Ois.* t. 1. ex *Columbia.*
 4. **PITTA macularia**, *Temm.* (Myioturdus macularius, *Lafr.* 1838. - *Grallaria macularia*, *Lafr.* 1842. - *Colobathris macularia*, *Caban.*) *Pl. col.* fig. nulla. ex *Bras.*
 5. **Turdus tinniens**, *Gm.* (Myiothera tinniens, *Ill.* - Myioturdus tinniens, *Ménétr.* - *Grallaria tinniens*, *Sundev.* *Grallaria brevicauda*, *Gr. ex Boddart.* - *Colobathris tinniens*, *Caban.*) *Pl. col.* 706. 1. ex *Cayenna, Peru.*
412. **Hipsibemon**, *Caban.* 1847. (*Grallaria*, p. *Gr.*) America trop. 2.
1. **GRALLARIA ruficapilla**, *Lafr.* (*Hipsibemon ruficapillus*, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1842. p. 333. ex *Bol. Bogot.*
 2. **GRALLARIA rufula**, *Lafr.* (*Hipsibemon rufulus*, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. p. 99. ex *Columbia.*
413. **Chamaeza**, *Vig.* (*Chamaezosa*, *Caban.* - Codonistris, p. *Glog.* - *Grallaria*, p. *Gr.*) America trop. 7.
1. **MYIOTURDUS marginatus**, *Wied.* (*Turdus brevicaudus?* *Vieill.* - *Chamaeza meruloides*, *Vig.* - *Myiothera campanisona*, *Licht.* - *Grallaria brevicauda*, *Orb.* - *marginata*, *Gr.* - *Chamaezosa brevicauda*, *Caban.* - *Chamaeza brevicauda*, *Lafr.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 1. *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 11. ex *Brasil. m. et s.*
 2. **Chamaeza olivacea**, *Tschudi* (*Grallaria olivacea*, *Gr.* - *Chamaezosa olivacea*, *Caban.*) *Faun. Peruana*, p. 178. ex *Peru.*
 3. **GRALLARIA guatemalensis**, *Florent Prevost*, *Zool. Voy. Venus, Ois.* t. 2. ex *Amer. centralt.*
 4. **GRALLARIA nana**, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. p. 334. ex *Col.*
 5. **MYIOTURDUS fuscater**, *Lafr.* (*Grallaria fuscata*, *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1845. p. 341. ex *Bogota.*
 6. **MYIOTURDUS ochroleucus**, *Wied.* (*Turdus concretus?* *Licht.* - *Grallaria ochroleuca*, *Gr.*) *Beitr. Nat. Br.* III. p. 1032. ex *Brasil. sept. Bahia.*
 7. **GRALLARIA monticola**, *Lafr.* 1847. - *O. des Murs*, *Pl.* p. 53. ex *And. Peruvian.*

414. **Myiothera**, Ill. 1811. (Formicarius, *Gr. ex Bodd.* - Myrmothera, *Vieill.* - Myrmornis, *Herm.* - Myrmecophaga, *Lacép.* nec L. - Myiocicla, *Sw.*) America m. 3.
1. **Turdus colma**, *Gm.* (Myiothera colma, Ill. - Myrmothera fuscicapilla, *Vieill.*) *Pl. enl.* 703. 1. ex *Bras. m.*
2. **Myiothera tetema**, Ill. (ruficeps, *Spix.* - Formicarius cayanaensis, *Bodd.* - Turdus cayanaensis? et colma, var. β . *Gm.* - Myioturdus tetema, *Wied.* - Myrmothera tetema, *Vieill.*) *Av. Bras.* t. 72. 1. - *Pl. enl.* 821. ex *Cayenna, Bras. s.*
3. **Myiothera analis**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. Ois.* t. 6. bis 1. ex *Brasil.*
415. **Pteroptochus**, Kittlitz. (Merulaxis, *Less.* - Leptonyx hinc Platyrus, *Sw.* - Malacorhynchus, *Ménér.* - Scytalopus, *Gould.*) Amer. m. occ. 2.
1. **P. albicollis**, Kittl. (Megalonyx medius, *Less.* - albicollis, *Lafr.* - Leptonyx albicollis et pittoides, *Orb.*) *Mém. Acad. Petersb.* t. 3. - *Voy. Am. m.* t. 8. 2. - *Zool. Ill.* t. 60. - Kittl. *Küpf. Vog.* t. 16. 2. ex *Chili m.*
2. **P. rubecula**, Kittl. (Megalonyx rubecula vel rufogularis, *Lafr.* - Leptonyx rubecula, *Orb.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1831. t. 2. - *Voy. Am. m.* t. 7. 3. 4. ex *Chili m.*
416. **Rhinocrypta**, G. r. 1841. (Rhinomya, *Geoffr.* 1832.) Chili. Patagon. 1.
- Rhinocrypta lanceolata**, *Geoffr.* - *Orb. et Lafr.* *Voy. Am. m. Ois.* t. 7. 1. - *Mag. Zool.* 1832. *Ois.* t. 3. *Compl. Buff. Ois.* t. 7. 1. 2. ex *Patagonia.*
417. **Hylactes**, King. 1830. (Megalonyx, *Less.* 1830. - Leptonyx, *Sw.* 1832.) Amer. m. occ. 2.
1. **Hylactes tarnii**, King. (Megal. ruficeps, *Lafr.* - Lept. tarnii, *Orb.*) *Voy. Am. m.* t. 8. 1. ex *Chili m.*
2. **PTEROPTOCHUS megapodius**, Kittl. (Megalonyx rufus, *Less.* - Leptonyx macropus, *Sw.* - Hylactes rufus, *Caban.*) *Mem. Ac. Pet.* t. 4. - *Cent. Zool.* t. 66. - *Zool. Ill.* n. s. t. 117. ex *Chili, Patagon.*
418. **Triptorhinus**, Caban. (Troglodytes, p. Kittl.) America mer. 2.
1. **TROGLODYTES paradoxus**, Kittl. (Malacorhynchus chilensis, *Ménér.* - Platyrus lepturus, *Sw.* - Leptonyx paradoxus, *Lafr.* - Scytalopus paradoxus, *Less.* - Triptorhinus paradoxus, *Caban.*) *Mém. Ac. Pet.* t. 5. ex *Chili.*

2. *MERULAXIS orthonyx*, Lafr. (Triptorhinus orthonyx, Caban.) *Rev. Zool.* 1843. p. 131. ex *Columbia*.
419. *Sarochalinus*, Caban. 1847. (Merulaxis, p. Less. - Malacorhynchus, Ménér. p.) America mer. 2.
 1. *MERULAXIS ater*, Less. (Malacorhynchus cristatellus, Mén. Platyurus corniculatus, Sw. - Sarochalinus ater, Cab.) *Cent. Zool.* t. 30. - *Mém. Ac. Petersb.* 1831. t. 12. - *Braz. B.* t. 55. 56. ex *Brasil. Rio Janeiro*.
 2. *MYIOTHERA rhinolophus*, Wied. (Malacorhynchus rhinolophus, Ménér. - Sarochalinus rhinolophus, Caban.) *Beitr.* III p. 1051. ex *Brasil. Rio Belmonte*.
420. *Scytalopus*, Gould 1836. (Platyurus, Sw. 1837.) America mer. 3.
 1. *PLATYURUS niger*, Sw. (Scytalopus niger, Caban.) *Anim. in Menag.* sp. 128. ex *Chili*.
 2. *Scytalopus fuscus*, Gould. (Malacorhynchus speluncæ? Men.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 12. ex *Patag.*
 3. *MYIOTHERA indigotica*, Licht. (Malacorhynchus albiventris et indigoticus, Ménér. - Scytalopus albogularis, Gould. - Sc. indigoticus, Cab.) *Mém. Ac. Petersb.* t. 13. 2. ex *Bras. sept. et mer.*
Quid Motacilla magellanica, Forster. - Scytalopus femoralis, et acutirostris, Tsch. *Fn. Per.* p. 183. nisi juv. specierum præced?
421. *Sylviaxis*, Less. (Pterotochos, p. Gr.) America mer. 1.
S. guttata. Less. (Pterotochos guttatus, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 274. ex *Amer. mer.*
422. *Chamaea*, Gambel. 1847. (Parus, p. Auct.) America mer. 1.
PARUS fasciatus, Gambel, *Pr. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1845. p. 265. t. 8. 3. ex *Amer. mer.*
Quid P. inornatus et montanus, Gamb. *Ac. Phil.* 1845. t. 8. 1. 2?

FAMILIA 33. DENDROCOLAPTIDÆ.

SUBFAM. 69. DENDROCOLAPTINÆ.

423. *Dendrocolaptes*, Herm. 1804. (Dendrocopus, Vieill. 1816.) America mer. 5.
 1. *GRACULA cayanensis*, Gm. (Gracula scandens, Lath. Dendrocolaptes major, Herm. - picumnus, Licht. - Orthocolaptes communis, Less.) *Pl. enl.* 621. - *Vieill. Ois. dor.* t. 79. - *Lev. Promer.* t. 26. ex *Cayenna, Bras.*
 2. *D. cyanotis*, Licht. - *Lev. Promer.* t. 25. ex *Bras.*

3. *Dendrocopus albicollis*, Vieill. ex Azara 241. (Dendrocolaptes decumanus, Ill. - picumnus, p. Licht. - falcistrostris, Spix. - Xiphocolaptes albicollis, Less.) Berol. Tr. 1820. t. 1. l. - Av. Bras. t. 88. ex Bras. Parag.
4. *Dendrocopus major*, Vieill. ex Azara 241. (Dendrocol. rubiginosus, Lafr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 16. ex Parag.
5. *D. crassirostris*, Such. Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.
424. **Dendroplex**, Sw. 1827. (Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 2.
 1. *Oriolus picus*, Gm. (Dendrocolaptes minor, Herm. - obsoletus? Licht. - Oriolus picoides, Shaw. - Dendrocopus rectirostris, Vieill. ex Azara 243. - Dendroplex chrysolophus, Sic.) Pl. enl. 6057 - Lev. Prom. t. 27. ex Br. e.
 2. *D. picirostris*, Lafr. 1847. - O. des Murs, Pl. p. 51. ex N. Granada.
425. **Nastica**, Less. (Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 5.
 1. *N. longirostris*, Bp. (nasalis, Less. - D. longirostris, Ill.) Lev. Promer. t. 24. ex Brasil.
 2. *N. albicollis*, Less. - Ech. M. Sav. 1844. p. 275. ex Br.
 3. *N. rufigula*, Less. - Ech. M. Sav. 1844. p. 275. ex Br.
426. **Dendrocops**, Sw. 1837. (Premnopus, Cab. 1847. - Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 7.
 1. *Dendrocolaptes platyrostris*, Sp. Av. Br. t. 89. ex Br.
 2. *D. fortirostris*, Such. Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.
 3. *D. lineatocephalus*, Gr. et Mitch. Gen. B. t. 43. ex Bogota.
 4. *D. guttatus*, Licht. (nigrirostris, Ill. - flammeus, Licht. pardalotus? Vieill. ex Azara 242.) Lev. Promer. t. 30. ex Bras. Surinam.
 5. *D. melanoceps*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 269. ex Br.
 6. *D. chunchotambo*, Tsch. Fn. Per. t. 22. l. ex Peru.
 7. *D. validus*, Tschudi, Faun. Per. t. 21. 2. ex Peru.
 Quid Dendrocopus maculatus, rufus, fuscus, et griseicapillus ex Azara 244. Vieill. N. D. Hist. Nat. xvi. p. 117-119?
 Quid D. reticulatus, Lev. - D. susurrans, Jard. Ann. xix. p. 81?
427. **Xiphorhynchus**, Sw. 1827. America trop. 5.
 1. *Dendrocolaptes trochilirostris*, Licht. (procurvus, Temm. - falcinarius? Vieill. - Xiph. wiedi, Hartl.) Pl. col. 28. - Gal. Ois. t. 175. - Trans. Ac. Berolin. 1818. t. 3. ex Brasil.
 2. *Dendrocolaptes procurvus*, Lafr. (lafresnayanus, Orb.) Voy. Am. m. t. 53. 2. ex Bolivia.

3. DENDROCOLAPTES **pucherani**, *Lafr.* (Xyphorhynchus pucherani, *O. des Murs*) *Pl.* p. 68. ex *Sta Fe de Bogota*.
 4. **X. flavigaster**, *Sic.* (Dryocopus eburneirostris, *Less.* 1843. - Dr. flavigaster, *O. des Murs*) *Pl.* p. 52. ex *Amer. centr. Realejo*.
 5. **X. leucogaster**, *Sic.* ex *Amer. centr. Mexico*.

428. **Picolaptes**, *Less. nec Lafr.* (Thripobrotus, *Caban.*) America trop. 14.

1. DENDROCOPIUS **angustirostris**, *Vieill.* ex *Azara* 242.
 (Dendrocolaptes bivittatus, *Licht.* - rufus, *Wied.* - Picolaptes coronatus, *Less.*) *Berol. Trans.* 1820. t. 2. 2.
Ac. Bras. t. 90. 1. ex *Brasil*.
 2. DENDROCOLAPTES **squamatus**, *Licht.* *Berol. Tr.* 1820. t. 2. 1. ex *Brasil*.
 3. DENDROCOLAPTES **tenuirostris**, *Licht.* (gracilirostris, *Steph.* - Picolaptes spixi et guttata, *Less.* - P. tenuirostris, *Gr.*) *Ar. Bras.* t. 91. 2. - *Less. Cent. Zool.* t. 32. ex *Mexico*.
 4. DENDROCOLAPTES **souleyeti**, *Lafr.* - *O. des Murs*, *Pl.* p. 69. ex *Peru*. Major tenuirostris; statura squamati: gula aldomineque rufis; rostro elongato, curvo, albo.
 5. DENDROCOLAPTES **lacrymiger**, *Lafr.* - *O. des Murs*, *Pl.* p. 70. ex *Columbia*.
 6. DENDROCOLAPTES **supercilliosus**, *Licht.* (Dendrocopus pyrrhophacus, *Vieill.* ex *Azara* 245. - Picolaptes supercilliosus, *Gr.*) *Berol. Tr.* 1818. p. 204. ex *Bras. m. Parag.*
 7. DENDROCOLAPTES **miniatus**, *Illig.* (Dendrocopus rubricaudatus, *Vieill.* ex *Azara* 246. - Picolaptes miniatus, *Gr.*) *Licht. Berol. Tr.* 1818. p. 202. ex *Parag.*
 8. DENDROCOLAPTES **ocellatus**, *Spix*, *Ar. Bras.* t. 91. 1. ex *Brasil*.
 9. DENDROCOLAPTES **wagleri**, *Spix* (Picolaptes wagleri, *Gr.*) *Ar. Bras.* t. 90. 2. ex *Brasil*.
 10. DENDROCOLAPTES **affinis**, *Lafr.* (angustirostris, *Bp.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 100. ex *Mexico*.
 11. **P. promeropirhynchus**, *Less.* *Rev. Zoologie* 1840. p. 270.
 12. **P. albigularis**, *King*, *Pr. Zool. Soc.* 1830. p. 30. ex *Patagon.*
 13. DENDROCOLAPTES **albolineatus**, *Lafr.* *Rev. Zool.* 1846. p. 208. ex *Mexico, Columbia*.
 14. **P. maculiventris**, *Less.* *Echo du Monde Sav.* 1844. p. 275. ex *Bogota*.

429. **Dendrocincla**, Gr. (*Dryocopus*, *Wied*, nec *Boie*.) America trop. 6.
1. **DENDROCOLAPTES *turdinus***, *Licht.* (*Dryocopus turdinus*, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1818, t. 2. 1. ex *Brasil*.
 2. **DENDROCOLAPTES *fumigatus***, *Licht.* (*Dendrocopus fuliginosus*, *Vieill.* - *Dendrocincla fumigata*, Gr.) *Lev. Promer. t.* 28. ex *Brasil*.
 3. **DENDROCOLAPTES *merula***, *Licht.* *Berol. Trans.* 1818, p. 208. ex *Brasil*.
 4. **DENDROCOLAPTES *perroti***, *Lafresn. Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 54. ex *Columbia*.
 5. **DENDROCOLAPTES *atirostris***, *Lafr. et Orb. Syn. Av.* p. 127. - *Voy. Am. m. t.* 54. 1. ex *Bolivia*.
 6. **DENDROCOLAPTES *triangularis***, *Lafr. Mag. Zool.* 1843. *Ois. t.* 32. ex *Columbia, Bogota*.
430. **Glyphorhynchus**, *Wied.* (*Sittacilla*, *Less.* - *Zenophasia*, *Sw.*) America mer. 1.
- DENDROCOLAPTES *cuneatus***, *Licht.* (*Gl. ruficaudus*, *Wied.* *Zenoph. platyrhyncha*, *Sw.*) *Berol. Trans.* 1816. t. 3. 1. *Guérin, Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 17. - *Spir, Av. Bras. t.* 91. 3. ex *Brasil, sept. Bahia*.
431. **Sittasomus**, *Sw.* (*Neops* p. *Vieill.*) Amer. trop. 4.
1. **DENDROCOLAPTES *erythacus***, *Licht.* (*sylvellus et xenops*, *Temm.* - *Neops spirurus*, *Vieill.* - *Sittasomus temmincki*, *Less.* - *olivaceus*, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1820. t. 1. 2. et 3. - *Pl. col.* 72. 1. - *Lev. Prom. t.* 31. 1. - *Kittl. Kūpf. Vog. t.* 34. 2. ex *Bras. sept. S. Paulo*.
 2. ***S. flammulatus***, *Less. Traité d'Orn.* p. 315. ex *Br.*
 3. ***S. griseus***, *Jard. Ann. Nat. Hist. xix. p. 82.* ex *Br.*
 4. ***S. perlatus***, *Less.* 1844. (*Anabates squamiger*, *Lafr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 54. 2. ex *Bolivia*.
432. **Pygarrhicus**, *Licht.* 1837 (*Dendrodromus*, *Gould*, 1841. *Dromodendron*, Gr. 1842.) America mer. 1.
- DENDRODRONUS *leucosternus***, *Gould.* (*Dromodendron leucosternum*, Gr. - *Pygarrhicus leucosternus*, *Caban.*) *Voy. Beagle, B. t.* 27. ex *Patagon*.

433. *Sclerurus*, Sw. 1827. (Tinactor, *Wied.* - *Oxypyga*, *Ménétr.*) America mer. 3.

1. *THANNOPHILUS caudacutus*, *Vieill.* (Myiothera umbretta, *Licht.* - caudacuta, *Lafr.* - Tinactor fuscus, *Wied.* *Oxypyga* scansor, *Ménétr.* - Formicarius umbrettus, *Gr.* *Sclerurus* albigularis, *Sw.* - *Scl. caudacutus*, *Caban.*)
Mag. Zool. 1838. t. 10. - *Braz. B.* t. 78. ex *Bras.*

2. *S. ruficollis*, *Sw. B. of Braz.* t. 79. ex *Bras.*

3. *S. guatemalensis*, *Hartl. Rev. Zool.* 1844. p. 370. ex *Amer. centr.*

FAMILIA 34. ANABATIDAE.

SUBFAM. 70. ANABATINAE.

434. *Lochmias*, Sw. 1827. (Picerthia, *Geoffr.* 1832.) America mer. 1.

MYIOTHERA nematura, *Licht.* (Myrmothera nematura, *Ménétr.* - Furnarius S.^t hilairii, *Less.* - *Lochmias* squamulata, *Sw.* - L. S.^t hilairii, *Gr.* - L. nematura, *Caban.*)
B. of Braz. t. 38. ex *Bras.*

435. *Anabates*, Temm. (Philydor, *Spix.* - Dendroma, *Sw.* America mer. 26.
Anabacerthia, *Lafr.*)

1. *MOTACILLA guianensis*, *Gm. Azara* 239! (*Anabates* ruficaudus, *Temm.*) *Pl. enl.* 686. 2. ex *Brasil.*

2. *A. amacurotis*, *Temm.* (*Xenops nigricapillus*, *Less.*)
Pl. col. 238. 2. ex *Brasil.*

* 3. *A. echinatus*, *Temm. Mus. Lugd.* ex *Sta Fe de Bogot.*

* 4. *A. puncticollis*, *Natter. Mus. Vindobon.* ex *Brasil.*

* 5. *A. infuscatus*, *Natter. Mus. Vindobon.* ex *Brasil.*

6. *A. subulatus*, *Spix, Av. Br.* t. 83. 1. ex *Brasil.*

7. *A. cristatus*, *Spix, Av. Br.* t. 84. ex *Brasil.*

* 8. *A. lophotes*, *Bp. Mus. Lugd.* (subcristatus? *Sw.*) *B. of Braz.* t. 31. ex *Buenos Ayres.*

9. *A. gutturalis*, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 3. ex *Pat.*

10. *A. univiratus*, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 1. ex *Bol.*

11. *A. leucophthalmus*, *Wied* (*Xenops gularis*, *Valenc.* *Sphenura sulphurascens*, *Licht.* - *Philydor* albigularis nec atrigularis, *Spix*) *Av. Bras.* II. t. 74. ex *Brasil.*

12. *A. erythroptthalmus*, *Wied, Beitr. Nat. Bras.* III. p. 1175. - *O. des Murs. Pl.* p. 44. ex *Brasil.*

13. *A. atricapillus*, Wied (caniveti, Less. - Sphenura superciliaris, Licht. - Philydor superciliaris, Spix - Xenops melanocephalus, Less.) Cent. Zool. 16. - *Av. Bras.* t. 73. 1. *ex Brasil.*
14. *A. ferruginolentus*, Wied, Beitr. Nat. Bras. III. p. 1166. *ex Brasil.*
15. *A. aradoides*, Lafr. Mag. Zool. 1832. t. 8. *ex Bras.*
16. *A. boissonneaui*, Lafr. R. Zool. 1840. p. 104. *ex Bog.*
17. *A. gutturalis*, Lafr. et Orb. Syn. Av. p. 4. *ex Bol.*
18. *A. ruficaudatus*, Lafr. et Orb. Syn. Av. p. 15. *Chil.*
19. *A. certhioides*, Lafr. et Orb. Syn. Av. p. 15. *Patag.*
20. *Xenops griseus*, Less. (Anabates griseus, Gr.) *Traité Orn.* p. 318. *ex Brasil.*
21. *Xenops rufus*, Less. (Anabates rufus, Gr.) *Traité Orn.* p. 318. *ex Brasil.*
22. *Sphenura poliocephala*, Licht. (Philydor ruficollis, Spix. - Anabates rufifrons, Valenc. - Dendroma caniceps, Sic.) Azara 247? - *Av. Bras.* II. t. 75. *ex Bras.*
23. *A. montanus*, Tschudi, Faun. Peruan. p. 35. t. 20. 1. *ex Peru.*
24. *A. ochrolaemus*, Tschudi, Faun. Per. p. 35. t. 20. 2. *ex Peru.*
25. *A. melanorhynchus*, Tschudi, Faun. Peruan. p. 35. t. 21. 1. *ex Peru.*
26. *A. leucophrys*, Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 93. *ex Bras.*
436. *Xenops*, Ill. 1811. (Neops, Vieill. 1816.) America trop. G.
1. *X. genibarbis*, Ill. (Neops ruficauda, Vieill. - X. hoffmanseggii, Cuv.) *Leravill. Promer.* t. 31. 42. - *Temm.* Pl. col. 150. 1. *ex Brasil.*
2. *X. rutilans*, Temm. (rutilus, Licht. - genibarbis et affinis, Sic. - Neops ruficauda, Vieill.) Pl. col. 72. 2. - *Gal.* Ois. t. 170. - *Zool. Ill.* t. 100. *ex Brasil.*
3. *X. dentirostris*, Sic. Two Cent. and a Quart p. 353.
4. *X. anabatoides*, Temm. (fuscus, Lafr. *ex Vieill.*) Pl. col. 150. 2. *ex Bras.*
5. *X. rufosuperciliatus*, Lafr. Mag. Zool. 1832. Ois. t. 7. *ex Brasil.*
6. *X. abeillii*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 97. *ex Columbia.*
437. *Oxyramphus*, Strickl. 1841. (Oxyrhynchus, Temm. 1820.) America mer. 1.
- Oxyrhynchus flammeiceps*, Temm. (cristatus, Sic. - serratus? Mikan. 1820.) *Delic. Flor. et Faun. Bras. fig.* Zool. Ill. t. 49. - Pl. col. 125. *ex Chili.*

SUBFAM. 71. SYNALLAXINAE.

438. **Thripophaga**, Caban. (Anabates, p. Gr.) America mer. 2.
 1. **SPHENURA striolata**, Licht. (Xenops ruficollaris, Less.
 Anabates striatus, Spix - A. macrourus, Wied.) Av.
 Br. t. 43. 2. - Pl. col. 288. 1. - Cent. Zool. t. 36. ex
 Brasil. Boliv.
 2. **ANABATES auritus**, Licht. (Thripophaga aurila, Caban.)
 Tschudi, Consp. sp. 192. - Faun. Per. p. 34. ex Peru.
439. **Anumbius**, Orb. 1838. (Sphenopyga, Caban.) America trop. 5.
 1. **MOTACILLA acuticauda**, Less. (Furnarius anumbi,
 Vieill. ex Azara 232. - An. anthoides, Lafr. - Synallaxis
 major, Gould) Voy. Beagle. t. 22. ex Patagonia.
 2. **ANTHUS ruber**, Vieill. ex Azara 230. (Anumbius ruber,
 Orb.) N. Dict. H. Nat. xii. p. 118. ex Parag.
 3. **A. striaticollis**, Orb. et Lafr. Syn. Av. t. II. p. 18.
 4. **A. striaticeps**, Orb. et Lafr. Syn. Av. pl. II. p. 19.
 5. **A. rufifrons**, Illig. (Synnallaxis rufifrons, Spix. - Sphenura frontalis, Licht. - Malurus garrulus, Sie.) Zool.
 Ill. t. 138. - Av. Br. t. 85. 1. ex Brasil.
440. **Oxyurus**, Sw. (Synallaxis, p. Gr.) America mer. 1.
MOTACILLA spinicauda, Gm. (Motacilla seticauda, Forst.
 Oxyurus ornatus et australis, Sie. - O. patagonicus, Less.
 Synallaxis tupinieri, Less.) Voy. Coq. t. 29. 1. ex Chili.
441. **Synnallaxis**, Vieill. (Parulus, Spix) America mer. 32.
 1. **S. ruficapilla**, Vieill. ex Azara 236. (albescens, Temm.
 cinereus, Wied. - Sphenura ruficeps, Licht. - Parulus
 ruficeps, Spix.) Gal. Ois. t. 174. - Av. Bras. t. 86. 2.
 Pl. col. 227. 2. ex Brasil. Parag.
 2. **S. azarae**, Lafr. - Orb. Am. m. Ois. p. 246. ex Boliv.
 3. **S. humicola**, Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1830. t. 6. - Orb.
 Voy. Am. m. t. 17. 2. ex Bolivia.
 4. **S. leucocephala**, Lafr. et Orb. Syn. Av. p. 24. Patag.
 5. **S. aegithaloides**, Kittl. (theloti, Less.) Mem. Ac.
 Petersb. 1830. t. 7. ex Patag. Peru.
 6. **S. fuliginiceps**, Orb. Voy. Am. m. t. 17. 1. Boliv.
 7. **S. albiceps**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 16. 2. Boliv.
 8. **S. striaticeps**, Orb. Voy. Am. m. t. 16. 1. Par. Bol.

9. *S. ruficauda*, et *Sylvia russeola*, Vieill. ex Azara 233.
(*Sphenura mentalis*? Licht. - *Synallaxis caudacutus*,
Temm.) Spix, Av. Bras. t. 86. 1. ex Brasil.
10. *S. troglodytoides*, Lafr. Syn. Av. p. 22. Patag.
11. *S. maluroides*, Orb. Voy. Am. m. t. 14. 3. 4. Parag.
12. *S. anthoides*, King, Proc. Zool. S. 1831. ex Patag.
13. *S. phryganophila*, Vieill. ex Azara 229. (tessellata,
Temm.) Pl. col. 311. 1. ex Bras. mer. Parag.
14. *S. candei*, Lafr. et Orb. Rev. Zool. p. 165. 1838. ex
Columbia.
15. *S. rutilans*, Temm. Pl. col. 227. 1. ex Bras.
16. *S. cinerascens*, Temm. Pl. col. 227. ex Bras.
17. *S. setaria*, Temm. Pl. col. 311. 2. ex Bras.
18. *S. rufigularis*, Gould, Voy. Beagle, p. 77. t. 23.
ex Patag.
19. *S. brunnea*, Gould, Voy. Beagle, p. 78. fig. nulla.
ex Patag.
20. *S. sordida*, Less. (flavigularis, Gould) Voy. Beagle,
B. t. 24. ex Patag.
21. *S. pallida*, Wied, Beitr. Nat. Bras. III. p. 691. ex
Bras. s.
22. *S. melanops*, Vieill. ex Azara 232. (dorso-maculata,
Lafr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 14. 1. 2. ex Parag.
23. *S. torquata*, Wied. (bitorquata, Lafr.) Orb. Voy.
Am. m. t. 15. 2. ex Brasil. Bolivia.
24. *S. TORQUATA*, Lafr. nec Wied. (*maximiliani*, Orb.)
Voy. Am. t. 15. 1. - Azara 235. ex Parag. Boliv.
25. *S. patagonica*, Orb. Voy. Am. m. p. 249. ex Patag.
26. *S. cinnamomea*, Sw. ex Gm. nec Lafr. (ruficauda,
Spix) Av. Bras. t. 85. 2. ex Bras.
27. *S. striaticollis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
28. *S. unirufa*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
29. *S. fuliginosa*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
30. *S. brachyura*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
31. *S. gularis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
32. *S. terrestris*, Jard. Ann. Nat. Hist. XIX. p. 80. ex Col.

442. *Sylviorthorhynchus*, O. des Murs (Schizura, Caban.) America mer. 1.
S. maluroides, O. des Murs. (*S. desmursii*, Gay - Schi-
zura maluroides, Cab.) Pl. p. 45. ex Amer. mer.

SUBFAM. 72. FURNARIINAE.

443. **Furnarius**, Vieill. (Opetiorhynchus, Temm. - Figulus, Spix.) Amer. mer. 4.
 1. **MEROPS rufus**, Gm. (Turdus badius, Licht. - Op. ruficaudus, Wied. - Figulus albigularis, Spix.) *Av. Bras. t. 70. ex Brasil.*
 2. **TURDUS figulus**, Illig. (Opetiorhynchus rufus, Wied. Furnarius melanotis, Sic.) *Pl. enl. 739. ex Brasil.*
 3. **Opetiorhynchus rectirostris**, Wied. (Furnarius rectirostris, Gr.) *Beitr. N. Br. III. p. 679. ex Brasil.*
Quid F. leucopus, griseus, longipennis et fasciatus, Swains. Two Cent. and a Quarter, p. 324-351?
444. **Cinclodes**, Gr. 1840. (Cillurus, Caban. 1844.) America mer. 7.
 1. **MOTACILLA patagonica**, Gm. (M. gracula, Forst. - Furnarius chilensis, Less. - F. lessoni, Dumont. - Op. rupestris, Kittl.) *Mém. Ac. Petersb. I. t. 8. ex Chili, Patag.*
 2. **UPPUCERTHIA vulgaris**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 57. 1. ex Bolivia, Chili, Patag.*
 3. **CERTHIA antarctica**, Garn. (Furnarius fuliginosus, Less.) *Voy. Cog. Zool. p. 670. ex Ins. Maluin.*
 4. **UPPUCERTHIA nigro-fumosa**, Lafr. (Furnarius inornatus, Less.) *Orb. Voy. Am. m. t. 57. 2. - Voy. Beagle, t. 20. ex Chil. Bolivia, Peru.*
 5. **UPPUCERTHIA montana**, Lafr. (Cinclodes montanus, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 56. 1. ex Bolivia, Peru.*
 6. **UPPUCERTHIA andecola**, Orb. (Cinclodes andecola, Gr.) *Voy. Am. m. t. 56. 2. ex Bolivia.*
 7. **C. palliatus**, Tschudi, Faun. Per. p. 21. *ex Peru.*
445. **Uppucertbia**, Geoffr. (Cinclodes, p. Gr.) America mer. 1.
UPPUCERTHIA dumetoria, Is. Geoffr. (dumetorum, Lafr. Cinclodes dumetorius, Gr.) *Voy. Beagle B. t. 19. ex Patag.*
446. **Ochetorhynchus**, Meyen (Cinclodes, p. Gr.) America mer. 1.
O. ruficaudus, (Cinclodes ruficaudus, Gr.) *Mey. Nov. Act. Ac. Nat. Curios. Bon. xvi. Suppl. t. 11. ex Chili.*
447. **Menicornis**, Gr. (Eremobias, Gould, nec Humboldt.) America mer. 2.
 1. **E. phaenicura**, Gr. *ex Gould, Voy. Beagle, B. t. 21. ex Patag.*
 2. **E. melanura**, Gr. *Gen. of Birds, p. 133. sp. 2. ex Patag.*

448. *Limnornis*, Gould. (*Cinnicerthia*, Less.) America mer. 5.
 1. *L. curvirostris*, Gould, *Voy. Beagle*, B. t. 25. ex
La Plata.
 2. *L. rectirostris*, Gould, *Voy. Beagle*, B. t. 24. ex
La Plata.
 3. *L. unirufus*, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.
 4. *L. canifrons*, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.
 5. *CINNICERTHIA cinnamomea*, Less. - *Rev. Zool.* 1840.
 p. 105. ex *Bogota*.
449. *Cinlocerthia*, Gr. (*Stenorhynchus*, Gould, nec Fr. Cuv.) Antill. 1.
STENORHYNCHUS ruficaudus, Gould. (*Cinlocerthia* rufi-
 cauda, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 188. ex *Jamaica*.
450. *Geobates*, Sw. (*Geositta*, p. Gr.) America mer. 1.
G. brevicauda, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 322.
451. *Geositta*, Sw. (*Geobates*, Sw.) America mer. 4.
 1. *ALAUDA cunicularia*, Vieill. ex *Azara* 148. (*Alauda* fis-
 sirostra, Kittl. - *Geositta* anthoides, Sw. - *Certhilauda* cu-
 nicularia, Lafr.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 3. - *Orb.*
Voy. Am. m. Ois. t. 43. 1. ex *Parag. Patag. Boliv.*
 2. *Geositta peruviana*, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 75.
 ex *Peru. Minor*.
 3. *CERTHILAUDA tenuirostris*, Lafr. (*Geositta tenuirostris*,
 Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t.* 43. 2. ex *Peru, Bolivia*.
 4. *CERTHILAUDA maritima*, Lafr. (*Geositta maritima*, Gr.)
Orb. Voy. Am. m. t. 44. 1. ex *Bolivia*.

TRIBUS 2. OSCINES.

FAMILIA 35. MENURIDAE.

SUBFAM. 73. MENURINAE.

452. *Menura*, Davis. (*Parkinsonius*, Bechst.) Australia. 2+.
 1. *M. superba*, Davis. (*Iyra*, Shaw. - novae-hollandiae,
Lath. - vulgaris, *Flem.* - paradisea, Sw. - *Parkinsonius*
mirabilis, Bechst. - *Megapodius menura*, Wagl.)
Linn. Tr. vi. t. 22. - *Gal. Ois. t.* 192. - *Vieill. Ois. dor.*
t. 14. 15. - *Gould, Austr. III. t.* 14. ex *Austr. Fusca*,
dorso concolore: rectricibus elongatis, angustis, rufo variis.
 2. *M. alberti*, Gould, 1850. ex *Austr.* Valde affinis
praecedenti et magnitudine subaequalis: dorso, uropygio, cris-
sosque pulchre rufo-castaneis: rectricibus brevioribus, latiori-
bus, unicoloribus.

FAMILIA 36. MALURIDAE.

SUBFAM. 74. ORTHONYCHINAE.

453. **Orthonyx**, Temm. (Mohua, *Less.*) Oceania. 2.
 1. **O. spinicauda**, Temm. (maculatus, *Steph.* - temmincki, *Vig.*) *Pl. col.* 428. faem. nec m. 429. mas nec f. ex *Nova Zelandia*.
 2. **O. ochrocephala**, Gr. ex Gr. (icterocephala, *Lafr.* *Muscicapa chloris*, *Forst.* - *Certhia heteroclitia*, *Quoy et Gaim.* - *Mohua hua*, *Less.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 17. 1. *Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 8. - Gr. et *Mitch. Gen. B. t.* 46. ex *Nova Zelandia*.

SUBFAM. 75. TIMALIINAE.

454. **Psophodes**, Horsf. 1826. (Dasyornis, p. *Less.*) Australia. 2.
 1. **Muscicapa crepitans**, *Lath.* (*Corvus olivaceus*, *Lath.* *Pica gularis*, *Wagl.* - *Dasyornis abeillei*, *Less.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 60. - *Gould, Austr. III. t.* 15. ex *Austr. orient.*
 2. **P. nigrigularis**, *Gould*, 1844. - *Austr. III. t.* 16. ex *Austr. occ.*
455. **Sphenostoma**, *Gould*, 1837. Australia. 1.
S. cristatum, *Gould, Synops.* - *Austr. t.* 117. ex *Austr.*
456. **Xerophila**, *Gould*, 1840. (Sphenostoma, p. *Gr.*) Australia. 1.
X. leucopsis, *Gould.* (Sphenostoma leucopsis, *Gr.*) *Austr. III. t.* 67. ex *Australia*.
457. **Chrysomma**, *Hodgs.* (Timalia, p. *Gr.*) Asia m. or. 1.
PARUS sinensis, *Lath.* (Gotah Finch, et *Emberiza calfat* var. *a.* *Lath.* - *Timalia hypoleuca*, *Franklin.* - *T. horsfieldi*, *Jard.* - *T. bicolor*, *Lafr.* - *Pyctoris rufifrons*, *Hodgs.* - *Chrysomma sinense*, *Blyth, Cat. sp.* 860.) *Proc. Zool. Soc.* 1845. p. 24. ex *India, China*.
458. **Timalia**, *Horsf.* 1820. As. mer. Oc. 4.
 1. **T. pileata**, *Horsf. Zool. Res. Java*, fig. mala. ex *Bengal, Nepal, Arakan, Malacca, Java*.

2. *Pitta thoracica*, Temm. (*Timalia thoracica*, Sw.) *Pl. col.* 76. ex *Java*, *Sumatra*.
3. *T. nigricollis*, Temm. (*erythronotus*, Blyth. - *Brachypteryx nigrogularis*, Eyton.) *Pl. col.* 594. 2. ex *Peninsula Malacc. Borneo*.
4. *T. maculata*, Temm. (*pectoralis*, Blyth. - *Malacopteron squamatum*? Eyton.) *Pl. col.* 593. 1. ex *Penins. Mal. Sumatra, Borneo*.
5. *T. pirrhoptera*, Boie (*erythroptera*, Blyth. - *Brachypteryx acutirostris*? Eyton.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 704. ex *Penins. Malacc. Sum. Borneo. Minima*.
6. *T. poliocephala*, Temm. *Pl. col.* 593. 2. ex *Sumatr.*
7. *T. striolata*, Müll. *Tijdschr.* 1838. p. 32. ex *Sumatr.*
- * 8. *T. larrata*, Müll. *Mus. Lugd.* ex *Sumatra*. *Minor*: ex toto olivaceo-rufa; pileo fusco albo-striato: mento ardestaco albo marginato.
9. *T. grammicephala*, Kuhl. (*Myiothera grammiceps*, Temm.) *Pl. col.* 448. 3. ex *Java*. *Minima*: laete rufa; pileo fusco albo-striato: gula pectoraque latissime albis.
459. *Mixornis*, Hodgk. (*Timalia*, p. Gr.) Asia m. Ocean. G.
1. *TIMALIA gularis*, Horsf. (*Prinia pileata hinc Mixornis gularis*? Blyth.) *Zool. Res. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 442. 1. ex *Java*. *Media*: cinereo-rufa; subtus striata, gula alba, abdomine subflavescente.
- * 2. *M. sumatrana*, Bp. (*Timalia gularis* ex *Sumatra*, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. *Minor*: subtus cum gula flavissima.
- * 3. *M. borneensis*, Bp. (*gularis* ex *Borneo*, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. *Major*: intense rufa; genis nigricantibus: subtus, a gula alba, flavo-cinerea.
- * 4. *TIMALIA flavicollis*, Müll. *Mus. Lugd.* ex *Java*. *Olivaceo-rufa*: subtus albo-cinerea; jugulo flavo-cinnamomeo.
5. *TIMALIA polioptis*, Boie. (*Myiothera melanothorax*, Temm.) *Pl. col.* 185. 2. *Mus. Lugd.* ex *Java*. *Rufa*: subtus cum genis cana, crisso lateribusque rufescentibus: gula alba; collari pectorali nigro.
6. *M. chloris* vel *ruficeps*, Hodgk. (*Notacilla rubricapilla*? Tickell.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 23. ex *Asia centr.*
460. *Turdirostris*, Hay. (*Macronus*, p. Gr.) Asia m. or. Oc. 12.
1. *T. superciliaris*, Hay. (*Macronus superciliaris*, Gr.) *Madr. Journ.* xiii. p. 163. ex *Penins. Malacca*.
2. *MYIOTHERA capistrata*, Temm. (*superciliaris*? Horsf. *Macronus capistratus*, Gr. *Pl. col.* 185. 1. ex *Java*).

- * 3. MYIOTHERA *capistratoides*, Temm. Mus. Lugd. *Born.*
 4. MYIOTHERA *epilepidota*, Temm. (Macronus epilepidotus, Gr.) Pl. col. 448. 2. ex *Java*.
 5. MYIOTHERA *leucostigma*, Müll. Mus. Lugd. ex *Born.*
 * 6. MYIOTHERA *murina*, Temm. Mus. Lugd. ex *N. Guinea*.
 7. MYIOTHERA *leucophrys*, Temm. Mus. Lugd. ex *Java*.
 8. MYIOTHERA *pyca*, Boie, Mus. Lugd. ex *Jav. Sumatra*.
 9. MYIOTHERA *concreta*, Müll. (hypoides, Temm. Mus. Lugd. ex *Borneo*.
 10. MYIOTHERA *poliogenys*, Müll. Mus. Lugd. ex *Sumatr.*
 11. MYIOTHERA *umbratilis*, Müll. Mus. Lugd. ex *Borneo*.
 12. MYIOTHERA *pyrrhogenys*, Temm. (Macronus pyrrhogenys, Gr.) Pl. col. 442. 2. ex *Java*.

461. *Macronus*, Jard. (*Timalia*, p. Gr.).

As. m. Oc. 2.

1. *TIMALIA leucotis*, Strickl. Contr. Orn. 1848. fig. tantum.
 ex *Asia mer.*
 2. *M. ptilosus*, Jard. et Selb. (*Timalia trichorrhos*, Temm.)
 Ill. Orn. t. 150. ex *Penins. Malacc. Malaias*.

SUBFAM. 76. MALURINAE.

462. *Malurus*, Vieill. 1816.

Australia 10.

1. *M. longicaudus*, Gould, Austr. III. t. 19. ex *Tasman*.
 2. *M. melanotus*, Gould, Austr. III. t. 20. ex *Austr. m.*
 3. MOTACILLA *cyaneus*, Gm. (superba, Shaw. - *Malurus cyaneus*, Vieill.) Lath. Gen. Syn. t. 53. - *Nat. Misc.* t. 10. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 2. 3.* - *Gould, Austr. III. t. 18.* ex *Austr. or.*
 4. SAXICOLA *splendens*, Quoy et Gaim. (*Malurus pectoralis*, Gould. - *M. splendens*, Blyth, Cat. sp. 785.) *Voy. Astrol. t. 10. 1.* - *Gould, Austr. III. t. 21.* ex *Austr. occ.*
 5. *M. elegans*, Gould, Austr. III. t. 22. ex *Austr. occ.*
 6. *M. pulcherrimus*, Gould, Austr. III. t. 23. *Austr. occ.*
 7. *M. lamberti*, Vig. et H. - *White, Journ. t. in p. 256.* fig. inf. - *Philip. Voy. t. p. 157. mas.* - *Lewin, B. of N. Holl. t. 15.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 72. 2.* - *Gould, Austr. III. t. 24.* ex *Austr. sept. et or.*
 8. *M. leucopterus*, Quoy et G. - *Zool. Uran. t. 23. 2?* *Gould, Austr. III. t. 25.* ex *Austr. mer. et centr.*

9. *M. melanocephalus*, Vig. et H. - (M. browni, Jard. nec Gould.) *Selb. Ill. Orn. t. 72. v. - Gould, Austr. III. t. 26. ex Austr. mer. or.*
10. *M. browni*, Vig. et Horsf. (cruentatus, Gould, 1838.) *Austr. III. t. 27. ex Austr. sept. Minimus.*
463. *Amytis*, Less. Australia. 3.
1. *MALURUS textilis*, Quoy et Gaim. (*Amytis textilis*, Gould.) *Less. Zool. Uran. Ois. t. 23. v. - Gould, Austr. III. t. 28. ex Austr. occ. sept.*
2. *AMYTIS TEXTILIS*, Less. (*Dasyornis striatus*, Gould.) *Tr. Orn. t. 67. 2. - Gould, Austr. IV. t. 29. ex Austr. m. or.*
3. *AMYTIS macrourus*, Gould, 1833. *Austr. IV. t. 30. ex Austr. occ.*
464. *Stipiturus*, Less. Australia. 1.
- MUSCICAPA malachura*, Shaw. (*Malurus palustris*, Vieill.-gularis, Griff.) *Levaill. Afr. t. 130. 2. - Linn. Trans. IV. t. 21. - Anim. Kingd. II. t. p. 39. - Gould, Austr. III. t. 31. ex Austr. m. Tasmania.*
465. *Dasyornis*, Vig. p. 1826. (*Sphaenura*, Licht. 1823. p.) Australia. 2.
1. *MUSCICAPA brachyptera*, Lath. (*Malurus pectoralis*, Steph. - *Dasyornis australis*, Vig.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 73. - Gould, Austr. III. t. 32. ex Austr. m. or.*
2. *D. longirostris*, Gould, *Austr. III. t. 33. ex Austr. occ.*
Quid D. brunneus, Gould, Pr. Zool. Soc. 1835. p. 150?
466. *Atrichia*, Gould. 1844. Australia. 1.
- Atrichia clamosa*, Gould, *Austr. III. t. 34. ex Austr. occ.*
467. *Pellorneum*, Sw. 1831. (*Cinclidia*? Gould 1837.) Asia centr. 1.
- P. ruficeps*, Sic. (*Pellorneum olivaceum*, Jerd. - *Cinclidia punctata*, Gould - *Megalurus ruficeps*, Sykes) *Madr. Journ. 1839. ex Asia mer.*
468. *Turdinus*, Blyth (*Macronus*, p. Gr.) Asia merid. 1.
- T. macrodactylus*, Blyth. (*Malacopteron macrodactylum*, Strickl. - *Brachypteryx albicularis*, Hartlaub. *Macronus macrodactylus*, Gr.) *Journ. As. Soc. XIII. p. 382. ex Penins. Malacc.*

469. **Xiphorhamphus**, Blyth. 1843. (Pomatorhinus, p. *Caban.*
Pomatorhynchus, p. *Gr.*) Asia centr. 1.
XIPHORHYNCHUS superciliaris, Blyth, 1842. (*hinc Xy-*
pborhamphus superciliaris, 1843. *Cat. sp.* 836.) *Journ.*
As. Soc. xi. p. 175. et xii. p. 947. ex *Sikim.*
470. **Pomatorhinus**, Horsf. 1820. (*nec Pomatorhynchus, Boie*) As. m. Ocean. 14.
1. **P. montanus**, Horsf. *Zool. Res. Java* figura. ex *Java.*
2. **P. ruficollis**, Hodgs. *As. Res.* xix. i. p. 182. ex *Him. or.*
3. **P. ferruginosus**, Blyth, *J. As. Soc.* xix. p. 597. ex *Sik.*
4. **P. phayrei**, Blyth, *Journ. As. Soc.* xxi. p. 452. ex *Arak.*
5. **P. horsfieldii**, Sykes, 1832. - *Pl.* p. 22. ex *India m.*
6. **P. melanurus**, Blyth, *Journ. As. Soc.* xvi. p. 451. ex
Ins. Ceylon.
7. **P. leucogaster**, Gould. (olivaceus, Blyth - montanus ex Assam, Horsf. 1829.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 137.
ex *Asia centr. et orient.*
8. **P. schisticeps**, Hodgs. *As. Recherch.* xix. i. p. 181.
ex *Asia centr. et orient.*
9. **P. erythrogenys**, Vig. - Gould, *Cent. Himal. B.*
t. 55. ex *Asia centr.*
10. **P. hypoleucus**, Blyth. (Orthorhinus hypoleucus, Bl. juv.) *J. As. Soc.* xiii. p. 371. et xiv. p. 590. ex *Arakan.*
11. **P. temporalis**, Vig. et H. (trivirgatus, Temm. - *Turdus* frivolis? *Lath.*) *Pl. col.* 443. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 69. - Gould, *Austr.* iv. t. 20. ex *Austr. or.*
12. **P. rubeculus**, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 21. ex *Austr. s.*
13. **P. superciliosus**, Vig. et H. - Gould, *Austr.* iv. t. 22. ex *Austr. mer.*
14. **P. geoffroyi**, Less. *Zool. Coq.* t. 29. 2. ex *Ocean.*

SUBFAM. 77. TROGLODYTINAE.

471. **Thryothorus**, Vieill. 1816. (Trogodytes, p. *Gr.*) America. 26.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. **STYLIA ludoviciana**, Lath. (*Certhia caroliniana*, *Wils.*
Thryothorus littoralis, Vieill. - *Thryothorus ludoviciana*, *Bp.*) *Pl. enl.* 730. 1. - *Am. Orn.* t. 12. 5. - *Audub.*
Amer. t. 78. ex *Amer. sept. or. et mer.*
2. **T. arundinaceus**, Vieill. (*Thryothorus palustris*, *Bp.*
Certhia palustris, *Wils.*) *Ois. Am. s.* t. 108. - *Am. Orn.*
t. 12. 4. - *Aud. Amer.* t. 100. ex *Am. s. or. et m.*

3. *TROGLODYTES bewicki*, Aud. (Thryothorus bewicki, Bp.)
Aud. Am. t. 18. ex *Pensylv. centr. Mont. Sax. occ.*
Quid *T. stellaris*, Licht. *Naum. V. Deutschl. m. p. 724. ex Carol?*

b. MEXICANI.

4. *T. maculipectus*, Lafr. *Rev. Zool.* 1845. p. 338. ex *Mex.*
5. *T. leucotis*, Lafr. *Rev. Zool.* 1835. p. 338. ex *Mexico.*
6. *T. rufalbus*, Lafr. *Rev. Zool.* 1845. p. 337. ex *Mex.*
7. *T. mexicanus*, Licht. nec Sw. (albicollis? Cur. - guttulus, Harth. - Thryothorus guttulus? Lafr.) ex *Mex.*
8. *T. erythrophthalmus*, Licht. *Pr. Verz. Säug. Vög.*
9. *T. deflexus*, Licht. - *Preis Verz. der Säug. u. Vög.*
10. *T. albinucha*, Cabat, *Pr. Bost. N. Hist.* 1847. p. 257.

c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. *T. rutilus*, Vieill. (Troglodytes rutilans, Sw.) B. of
Braz. t. 15. ex Amer. m. or.
* 12. *T. eidouxi*, Bp. - *Voy. Pole Sud. Ois. t. 19. 6. Bras.*
13. *T. melanos*, Vieill. (Troglodytes melanos, Gm.) N.
Dict. H. Nat. xxxv. p. 59. ex Bras.
14. *T. polyglottus*, Vieill. ex *Asara* 151. (Troglodytes
polyglottus, Gr. - T. omnisonus, Licht.) *Nouv. Dict.*
H. N. xxxv. p. 59. ex Bras. mer. Parag.
15. *T. striolatus*, Spix, *Ac. Bras. t. 79. 2. - Sw. B. of*
Braz. t. 16. ex Bras.
16. *Turdus coraya*, Gm. (Troglodytes coraya, Gr.) *Pl. enl.*
701. 1. - Spix, *Ac. Bras. t. 73. 2. ex Brasil.*
17. *T. modulator*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. p. 230.*
18. *T. fasciaticentris*, Lafr. *Rev. Zool.* 1845. p. 337.
ex Bogota.
19. *T. rosaceus*, Less. *Rev. Zool.* 1840. p. 202. ex *Chili.*
20. *T. genibarbis*, Sw. *Two Cent. and a Quarter*, p. 323.
21. *T. striatulus*, Lafr. *Rev. Zool.* 1845. p. 338. ex *Bog.*
22. *T. interscapularis*, Licht. in *Erman Reise Zool.*
p. 13. ex Brasil.

472. *Troglodytes*, Vieill. 1807. (Anorthura, Rennie.) Eur. As. Afr. Am. 21.

a. ORBIS ANTIQUI.

1. *MOTACILLA TROGLODYTES*, L. (*T. europaeus*, Cur. - parvulus, Koch. - regulus, Meyer, ex Br. nec L. - vulgaris et fumigatus Europae, Temm. - Sylvia troglodytes, Lath. Anorthura troglodytes, Rennie) *Pl. enl.* 65. 1. Gould,
Eur. t. 130. ex Eur. As. Afr. sept.

2. *T. fumigatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Japon. Coloribus obscurioribus vix distinctus!
3. *T. nepalensis* et subhimalayanus, Hodgs. Cat. Mamm. et B. 1846. App. p. 151. ex Asia centrali. Nepal.
4. *T. punctatus*, Blyth, Journ. As. Soc. XIV. p. 589. ex As. centr. Dargelling.

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

5. *T. hyemalis*, Vieill. (sylvia troglodytes, Wils.) Am. Orn. t. 8. 6. - Aud. B. of Am. t. 360. 1. 2. 3. ex Am. s. or. hyem. tantum frigidior. merid.
6. *T. aedon*, Vieill. (Sylvia domestica, Wils.) Ois. Am. s. t. 107. - Am. Orn. t. 8. 3. - Audub. Am. t. 83. ex Am. s. or.
7. *T. americanus*, Audub. (sylvestris, Gambel.) B. of Amer. t. 179. ex Am. s. or.
8. *T. parkmanni*, Audub. B. of Amer. t. Suppl. ex Am. s. occ. Plum. Columb.
9. *T. brevirostris*, Nuttall. - Audub. B. of Amer. t. 175. ex Am. s. or. a Nova-Anglia ad Floridam: hybernatus in Carolina.
10. *T. leucogaster*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1836. p. 89. ex Mexico, Taumalipa.

c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. MOTACILLA *furva*, Gm. (Troglodytes furva, Licht.) Brown, Ill. t. 18. ex La Plata, Buenos Ayres.
12. *T. hornensis*, Less. 1834. (magellanicus, Gould. 1836.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 85. ex Patagonia, Chili.
13. SYLVIA *platensis*, Lath. (Troglodytes hyemalis et fulvus, Orb. nec Auct. - T. musculus, Licht. ex Azara 150. T. platensis, Less.) Pl. enl. 730. 2. ex Parag. Patagon.
14. *T. chilensis*, Less. (guereza, Cuv.) Voy. Coquille 1. p. 662. ex Patagonia.
15. *T. aequinoctialis*, Sw. B. of Brazil. t. 13. ex Br.
16. *T. spilurus*, Vig. Zool. Bechey's Voy. B. t. 4. 1.
17. *T. tessellatus*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 25. Peru.
18. *T. pallidus*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 25. Patag.
19. *T. guarayanus*, Orb. et L. Syn. Av. p. 24. Boliv.
20. *T. murinus*, Less. Rev. Zool. 1844. p. 434. ex Peru.
21. *T. audax*, Tschudi, Fauna Peruana p. 22. ex Peru.

473. **Ramphocinclus**, Lafr. 1843. (Herminierus, Less. - Campylorhynchus, p. Gr.) America trop. 3.
1. **Turdus brachyurus**, Vieill. (Campylorhynchus brachyurus, Gr. - Ramphocinclus brachyurus, Lafr.) Rev. Zool. 1843. p. 66. ex Ins. St. Dominic.
 2. **Ramphocinclus gutturalis**, Lafr. (Thryothorus gutturalis, Less. - Campylorhynchus gutturalis, Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 67. sp. 3. ex Antill.
 3. **Turdus variegatus**, Gm. (scolopaceus, Licht. - Thryothorus longirostris, Vieill. - Opetiorhynchus turdinus? Wied. - Ramphocinclus tremulus, Lafr. - Herminierus guadelupensis et infaustus, Less.) Gal. Ois. t. 168. Griff. Anim. Kingd. fig. mala. - Spix, Av. Bras. t. 79. 1. ex Antill.
474. **Campylorhynchus**, Spix. 1824. (Cychla, Wagl. 1827. Picolaptes, Lafr. nec Less.) America trop. 12.
1. **C. nuchalis**, Caban. Orn. Not. 1. p. 106. ex Venezuela.
 2. **Picolaptes zonatus**, Less. (Campylorhynchus zonatus, Gr.) Cent. Zool. t. 70. ex Mexico.
 3. **Picolaptes zonatoides**, Lafr. (Campylorhynchus zonatoides, Gr.) Rev. Zool. 1816. p. 92. ex Columbia.
 4. **Picolaptes megalopterus**, Lafr. 1845. (Campylorhynchus megalopterus, O. des Murs) Pl. p. 54. ex Mexico.
 5. **Picolaptes brunneicapillus**, Lafr. Campylorhynchus brunneicapillus, Gr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 43.
 6. **Thryothorus guttatus**, Gould. (Campylorhynchus guttatus, Gr.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 39. ex Mexico.
 7. **Picolaptes capistratus**, Less. 1842. (Campylorhynchus capistratus, Gr. - Picolaptes rufinucha, Lafr. - Campylorhynchus rufinucha, Lafr. 1845.) O. des Murs, Pl. p. 63. ex Mexico.
 8. **Picolaptes brevirostris**, Lafr. (Campylorhynchus brevirostris, Gr.) Rev. Zool. 1845. p. 339. ex Bogota.
 9. **Picolaptes cinnamomeus**, Lafr. (Campylorhynchus cinnamomeus, Gr.) Rev. Zool. 1844. p. 433. ex Guayaq.
 10. **Picolaptes pallescens**, Lafr. (Campylorhynchus pallescens, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Mexico.
 11. **Picolaptes unicolor**, Lafr. Campylorhynchus unicolor, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Guaymas.
 12. **Picolaptes unicoloroides**, Lafr. (Campylorhynchus unicoloroides, Gr. Rev. Zool. 1846. p. 316. ex Bolivia.

475. **Cyphorhinus**, Caban. 1844.

America mer. 4.

1. **C. thoracicus**, *Tschudi* (Platyurus affinis, *Sw.*) *Braz. B. t. 57. ex Brasil.*2. **Turdus cantans**, *Gm.* (Platyurus rubecula et Thryothorus carinatus, *Sw.* - Cyphorhinus carinatus, *Tschudi* C. cantans, *Caban.* 1847.) *Pl. enl. 706. - Braz. B. t. 14.*3. **TROGLODYTES leucophrys**, *Tschudi*. (Cyphorhinus leucophrys, *Caban.*) *Faun. Peruan. p. 185. ex Am. m. occ.*4. **TROGLODYTES leucostictus**, *Licht.* (Cyphorhinus leucostictus, *Cab.*) *Orn. Not. I. p. 106. sp. 1. ex Guyan. Mex.*476. **Salpinctes**, Caban. 1847. (Thryothorus, p. *Gr.*)

America occ. 2.

1. **TROGLODYTES obsoletus**, *Say.* (latifasciatus, *Licht.* - Myiothera hinc Thryothorus obsoletus, *Bp.* - Salpinctes obsoletus, *Caban.*) *Am. Orn. t. 1. 2. - Aud. Am. t. 360. 4. ex Amer. sept. occ.*2. **THRYOTHORUS mexicanus**, *Sw.* (Trogodytes mexicanus, *Gr.* - murarius, *Licht.* - Salpinctes mexicanus, *Caban.*) *Orn. Nat. II. p. 324. sp. 2. ex Mexico.*477. **Tatare**, Less.

Polynesia. 2.

1. **SITTA OTOTARE**, *Less.* (**Tatare otaitiensis** et fuscus? *Less.* - Tatare longirostris, *Gr.* ex *Gm!* - Oriolus musae, *Forst.*) *Voy. Coq. Ois. t. 20. 2. ex Ins. Otaïiti. Fuscus, flavo intermixtus; subtus sulphureus; rostro brevior, rectiusculo.*2. **THRYOTHORUS luscinius**, *Quoy et Gaim.* *Foy. Astrol. p. 202. t. 5. 2. ex Arcip. Mariann. Insula Guam. Uniformiter fuscus, subtus albidus vix flavescens; alis brevibus; rostro longo, curvo.*

FAMILIA 37. CERTHIIDAE.

SUBFAM. 79. CERTHIINAE.

478. **Certhia**, L.

Eur. As. Am. s. 7.

1. **C. familiaris**, *L.* (scandulosa, *Pallas.* - brachidactyla? *Natter.*) *Pl. enl. 681. - Gould, Eur. t. 237. ex Europ.** 2. **C. nattereri**, *Bp.* (costae, *Parzud.*) *Fig. nulla. Mus. Selysian. Longchamp. ex Sabaudia, Helvetia. Minor: albicans nec rufescens: rostro nigerrimo: speculo alari anteposito: tectricibus caudae inferioribus candidis.*

3. *C. FAMILIARIS*, Wils. (*americana*, Bp. - *Am. Orn.*
t. 8. l. - *Aud. Am. t.* 419. *ex Amer. sept.*
4. *C. nepalensis*, Hodgs. (himalayana, Blyth. nec Fig.)
Journ. As. Soc. xiv. p. 581. *ex Nepal.*
5. *C. himalayana*, Fig. (asiatica, Sw.) *Pr. Zool. Soc.*
1831. p. 171. *ex Mont. Himal. Deyra doon.*
6. *C. discolor*, Blyth, *Journ. As. Soc. xiv. p.* 580. *ex Sikkim.*

Species novae ex Asia centrali a Gouldo in eximio
opere The Birds of Asia describendae.

479. *Caulodromus*, Gr. Asia centr. 1.

C. gracii, Gr. (*Rimator malacoptylus*, Blyth. - *Meroa jerdoni*, Hodgs.) *Proc. Zool. Soc.* 1847. - *Gr. et Mitch.*
Gen. B. t. 44. 2. *ex Darjeeling.*

480. *Salpornis*, Gr. Asia merid. 1.

CERTHIA spilonota, Franklin. (*Salpornis spilonota*, Gr.)
Pr. Zool. Soc. 1831. p. 121. - *Gr. et Mitch. Gen. B.*
t. 44. 1. *ex Bengal.*

481. *Tichodroma*, Ill. (*Petrodroma*, Vieill.) Eur. Asia. 2.

1. *CERTHIA muraria*, L. (*Tichodroma phaenicoptera*, Temm.
europaea, Steph.) *Pl. enl.* 782. - *Gould, Eur. t.* 239.
ex Europa m. Asia occ. Genis abdomineque cinereis;
gula tantum abrupte nigra: rostro longiore.

* 2. *T. nepalensis*, Bp. (*muraria*, Hodgs.) *Cat. B. of Nepal.*
Mus. Lugd. ex Asia centr. Genis abdomineque nigri-
cantibus; gula sensim vix nigriore: rostro brevior.

482. *Climacteris*, Temm. Austral. 6.

1. *CERTHIA leucophaea*, Lath. (leucoptera? Vieill. - *picumnus*, Ill. - *Climacteris picumnus*, Temm. - *Cl. leucophaea*, Gr.) *Pl. col. t.* 281. l. - *Gould, Austr. iv. t.* 98.
ex Austr. orient. et mer.

2. *C. scandens*, Temm. (*Petrodroma bailloni*, Vieill.) *Pl.*
col. 281. 2. - *Kittl. K pf. V g. t.* 6. l. - *Austr. iv. t.* 93.
ex Austr. or.

3. *C. erythrops*, Gould, 1840. *Austr. iv. t.* 95. *ex Austr. m.*

4. *C. rufa*, Gould, 1840. *Austr. iv. t.* 94. *ex Austr. occ.*

5. *C. melanura*, Gould, 1842. *Austr. iv. t.* 97. *ex Austr. s.*

6. *C. melanotus*, Gould, 1846. *Austr. iv. t.* 96. *ex Austr. s.*

SUBFAM. 78. SITTINAE.

483. *Acanthisitta*, Lafr.

Nova Zeland. 2.

1. *MOTACILLA longipes*, Gm. (*Acanthisitta longipes*, Gr.)
Zool. Ereb. et Terr. Av. t. 3. 1. ex Nov. Zeeland.
2. *SITTA chloris*, Sparrm. (*Acanthisitta tenuirostris*, Lafr.
Motacilla citrinella, Forst. - citrina, Gm. - *Sitta punctata*,
Quoy et Gaim. jun. - *Acanthisitta chloris*, Gr.) Mus.
Carls. t. 33. - Zool. Ereb. et Terr. B. t. 3. 2. - Mag. Zool.
1842. t. 27. - Voy. Astrol. Ois. t. 18. 1. ex Nov. Zeel.

484. *Sittella*, Sw.

Australia. 4.

1. *SITTA chrysoptera*, Lath. Gen. Syn. cum fig. - Gould,
Austr. iv. t. 101. ex Austr. mer. orient.
2. *S. pileata*, Gould. (*Sitta melanocephala*, Gould nec
Vieill.) Pr. Zool. Soc. 1837. p. 151. Austr. iv. t. 104.
ex Austr. occ. mer.
3. *S. leucocephala*, Gould, 1837. Austr. iv. t. 102. ex
Austr. sept.
4. *S. leucoptera*, Gould, 1839. Austr. iv. t. 103. Austr. s.

485. *Dendrophila*, Sw. (*Orthorhynchus*, Horsf. - *Sitta*, p. Gr.) Asia m. Oc. 4.

1. *SITTA frontalis*, Horsf. (velata, Temm.) Pl. col. 72. 3.
Sw. Ill. Orn. t. 2. ex Java.
2. *SITTA corallina*, Hodgs. (*Dendrophila frontalis* ex India,
Blyth.) Journ. As. Soc. v. p. 779. ex Asia mer.
3. *D. flavipes*, Sw. (*Sitta azurea*? Less. - *S. flavipes*, Gr.)
Gr. et Mitch. Gen. B. t. 45. ex Asia centr.
4. *SITTA gymnophrys*, Kuhl. ex Asia centr.

486. *Callisitta*, Bp. (*Sitta* p. Gr.)

Asia centr. 1.

SITTA formosa, Blyth, 1843. Gould, B. of Asia i. t. 7.
ex Asia centr. Maxima; formosior; sed typica!

487. *Sitta*, L.

Eur. As. Am. s. 12.

a. EUROPAEAE.

1. *S. europaea*, L. nec Auct. (*uralensis*, Licht. - euro-
paea var. *sibirica*, Pall. - *sericea*, Temm. - *asiatica*, Gould
ex Temm.) Gould, Eur. t. 236. - Wright, Svenska Fogl.
fig. bona. - Nilss. Illum. Fig. Skandin. Faun. fig. ex
Eur. s. et or. As. s. et occ. Subtus alba, abdomine rufes-
cente; rectricibus laterulibus nigris, apice albis.

2. *S. caesia*, Wolf et Meyer. (europaea, Auct. nec L. - allinis, Blyth.) Pl. enl. 923. 1. - Gould, Eur. t. 234. - Bp. Faun. It. fig. - Graba, Fogl. Nord. figura optima hujus speciei quamvis Av. sept. ex Eur. m. et occ. Subtus rufescens: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.
3. *S. syriaca*, Ehrenb. (neumayeri, Michahell. - saxatilis, Schinz. - rupestris, Temm. - rufescens, err. Gould.) Bp. Faun. It. fig. - Gould, Eur. t. 235. ex Europa m. et As. occ. Subtus alba, abdomine rufescenti: rectricibus plumbeis unicoloribus.

b. ASIATICAE.

- *4. *S. roseilia*, Bp. ex Japonia. Subtus alba, lateribus crissoque pulchre castaneo-roseis!
5. *S. himalayensis*, Jard. (indica, Burt. - himalayana, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 146. ex Asia centr. Subtus rufescens: rectricibus mediis macula centrali alba!
6. *S. castaneiventris*, Franklin, 1831. (castanea, Less. ferrugineiventris, Gould, 1840.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 145. - Guer. Icon. t. 23. 3. - Gould, Asia i. t. 9. ex Asia centrali. Minor: pileo dorso concolore: subtus fusco-castanea: rostro compresso.
7. *S. nepalensis*, Hodgs. 1831. (cinnamomeiventris, Blyth. 1842. - vitticauda, Jameson.) Gould, Asia i. t. 8. ex Asia centr. Nepal. Major: pileo dorso dilutior: subtus intense castanea: rostro depresso.
8. *S. leucopsis*, Gould. (castanilia, Bp. in litt.) B. of Asia i. t. 10. ex Asia centrali. Fusca: pileo nigro: subtus cum genis albo; lateribus crissoque castaneis.

c. AMERICANAE SEPTENTRIONALES.

9. *S. carolinensis*, Lath. (jamaicensis? L. - melanocephala, Vieill.) Sloane, Jamaica, t. 254. 1. - Gal. Ois. t. 71. - Wils. Am. Orn. t. 2. 3. - Aud. Am. t. 152. ex Amer. sept.
10. *S. canadensis*, Lath. (stulta, Vieill. - varia, Wils.) Pl. enl. 623. 2. - Wils. Am. Orn. t. 2. 4. - Aud. Am. t. 105. ex Amer. sept.
11. *S. pusilla*, Lath. (carolinensis minor, Br.) Wils. Am. Orn. t. 15. 2. - Aud. Am. t. 125. ex Amer. sept.
12. *S. pygmaea*, Vig. Zool. Beach. Voy. p. 25. t. 4. 2. Aud. Am. t. 419. ex Amer. sept. occ. Monterey.

FAMILIA 38. PARIDAE.

SUBFAM. 31. PARINAE.

488. **Certhiparus**, Lafr. nec Hodgs. Nova Zelandia. 3.

1. **PARUS norae zeelandiae**, Gm. (urostigma, Forst.)
Voy. Ereb. et Terr. B. t. 5. 1. ex Nova Zel. s.

2. **PARUS albicillus**, Less. (senilis, Dubus. - Certhiparus
 albicillus, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. B. t. 5. 2. N. Z. sept.*

3. **PARUS ZELANDICUS**, Quoy et Gaim. (**Certhiparus maculicaudus**, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 11. 3.*

Vix hujus generis!... an Parina Avis?

489. **Melaniparus**, Bp. (Parus, p. Gr.) Africa. 6.

3. **P. niger**, Vieill. (luctuosus, Licht.) *Lev. Afr. t. 137. 1.*
ex Africa mer.

4. **P. leucomelas**, Rüpp. *Faun. Abyssin. t. 37. 2. ex*
Africa orient.

5. **P. leucopterus**, Sw. *B. of west. Afr. ex Afr. occ.*

6. **P. leuconotus**, Guér. 1843. (dorsatus, Rüpp.) *Syst.*
Vög. Nord-Ost. Afr. t. 18. ex Afric. or.

490. **Lophophanes**, Kaup. (Megistina? Vieill. - Parus, p. Gr.) Eur. As. Am. s. 2.

1. **PARUS bicolor**, L. (Lophophanes bicolor, Kaup.) *Cat.*
Car. i. t. 57. - Wils. Am. Orn. t. 3. 5. - Aud. Amer.
t. 39. - Gould, Eur. t. 152. ex Amer. s. pres. bor.

Species Danica quia Groenlandica, Rossica quia Americana ditio-
 nis Rossici Imperii, minime vero Europaea!

Quid Parus ignotus, Brunn. - stromaci, Lath?

2. **PARUS cristatus**, L. (Lophophanes cristatus, Kaup.)
Pl. enl. 502. 2. - Gould, Eur. t. 156. ex Eur. centr.

Species crista instructae, vix autem congeneres!

491. **Parus**, L. Cosmop. 17.

A. CRISTATI. Asiatici.

1. **P. melanolophus**, Vig. 1831. - Gould, *Cent. Him.*
B. t. 30. 2. ex Asia centr.

2. **P. MELANOLOPHUS**, Hodgs. nec Vig. (**rubidiventris**,
 Blyth. 1847.) *Journ. As. Soc. xvi. p. 445. ex Nepal.*

3. **P. xanthogenys**, Vig. 1831. (aplonotus, Blyth.)
 Gould, *Cent. Himal. B. t. 29. 1. ex Asia centr.*

4. **P. XANTHOGENYS**, Blyth, nec Vig. (spilonotus, Blyth) *Journ.*
As. Soc. xvi. p. 444. ex Dargiling.

B. NON CRISTATI. Asiatici.

5. *P. dichrous*, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 943. ex Nepal.
6. *P. rufonuchalis*, Blyth. Journ. As. Soc. xviii. ex Simla.
7. *P. quadricittatus*, Lafr. Rev. Zool. 1840. p. 129. ex Asia or.
8. *P. varius*, Temm. et Schl. Faun. Jap. t. 35. ex Japon.
9. *P. minor*, Temm. et Schl. Faun. Japon. t. 33. ex Japon.
10. *P. monticola*, Vig. 1831. - Gould. Cent. Him. B. t. 29. 2. ex Asia centr.
11. *P. bokharensis*, Jaubert, Bull. Sc. Nat. ix. p. 77. ex Asia centr. occ.

c. Oceanicus.

12. *P. cinereus*, Vieill. (Parus atriceps, Horsf. - nepalensis? Hodgs. - caesius? Tickell - schistinotus? Hodgs. Pl. col. 287. 2. - Lev. Afr. t. 139. 2. ex Asia mer? Malaisiasia.

d. Africani.

13. *P. cinerascens*, Vieill. - Lev. Afr. t. 138. Afr. m.
14. *P. fuscus*, Vieill. - Lev. Afr. t. 139. 1. ex Afr. mer.
15. *P. ledouci*, Malherb. Mém. Acad. Metz, 1842. ex Africa sept.

e. Europaei.

16. *P. major*, L. (fringillago, Pall.) Pl. enl. 3. 1. - Gould, Eur. t. 150. ex Eur. Asia occ.
17. *P. ater*, L. (carbonarius, Pall.) Gould, Eur. t. 155. 1. Naum. Vog. Eur. t. 24. f. 46. ex Eur. Asia.

492. *Cyanistes*, Kaup. (Parus, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 3.

1. *P. caeruleus*, L. (Cyanistes caeruleus, Kaup.) Pl. enl. 3. 2. - Gould, Eur. t. 154. ex Europa.
2. *P. ultramarinus*, Bp. (teneriffae? Less. - violaceus, Levaill. jun. - caeruleanus, Malherb. 1842.) Rev. Zool. 1841. p. 146. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 52. ex Africa sept. et occ.
3. *P. cyaneus*, Pall. (saebyensis, Sparrm. - Kujaesck, Gm.) Nov. Comm. Petrop. xiv. t. 23. 3. - Mus. Carls. t. 25. - Gal. Ois. t. 68. - Gould, Eur. t. 153. ex Eur. sept. orient. Asia sept.

a. EUROPAEI.

1. *P. sibiricus*, Gm. (cinclus, Gr. ex Bodd. - japonicus et lathamii? Steph.) Pl. enl. 708.3. - Gould, Eur. t. 151.2. ex Europa sept. or. Asia sept.
2. *P. lugubris*, Natterer. - Gould, Eur. t. 151.1. ex Eur. mer. or. Dalmatia. Similis praecedenti, sed sane diversus!
3. *P. palustris*, L. (*Poecila palustris*, Kaup.) Pl. enl. 3.3. Gould, Eur. t. 155.2. ex Europa.
4. *P. borealis*, Selys, Bull. Acad. Brux. x. p. 28. ex Europa bor.
- 5? *P. frigoris*, Selys, Bull. Acad. Brux. x. p. 29. ex Europa bor.

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

6. *P. atricapillus*, L. (hudsonicus, Mill. jun. - palustris var. β . Lath. - septentrionalis? Harris, 1846.) Br. Orn. III. t. 29. 1. - Pl. enl. 502.1. - Cmel. Phys. t. 21. d. jun. - Wils. Am. Orn. t. 8. 4. - Audub. Amer. t. 353.3.4. adult. t. 194. jun. ex Amer. s. bor.
7. *P. carolinensis*, Audub. Amer. t. 160. ex Am. s. m.
8. *P. melanotis*, Sandb. Report. Br. Assoc. vi. p. 99. Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 216. ex Mexico, Guatem.
9. *P. rufescens*, Townsend. - Aud. Amer. t. 353.1.2. ex Amer. sept. occ.
10. *P. minimus*, Townsend - Aud. Amer. t. 353.5.6. ex Amer. sept. occ.

c. ASIATICI NON EUROPAEI.

- * 11. *P. kamtschatkensis*, Bp. (Parus palustris ex Kamtschatka, Mus. Lugd.) ex Asia or. Major: albo-cinereus: cauda longiuscula. Species pulcherrima et distinctissima.
12. *P. nuchalis*, Jerd. Madr. Journ. Sc. 1844. p. 131. ex Asia mer.
13. Sira *vinipectus*, Hodgs. (Leiothrix vinipectus, Gr. Parus vinipectus, Bp.) Blyth, Cat. 515. ex Himal. Nep.
14. *P. jouchistos*, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 943. ex Nepal.
15. *P. erythrocephalus*, Vig. 1831. (Orites erythrocephalus, Blyth.) Cat. sp. 550. - Gould, Cent. Him. B. t. 30. 1. Quid *P. elegans*, Less. Tr. Orn. p. 456? - *P. griffithii*, Blyth. 1827? Quid *P. ferrugineus*, Sund. N. S. Fa. et Fl. Fenn. 1848. t. 1? Quid *P. alpinus*, Gm. ex Persia ungue posteriore longissimo?

494. **Mecistura**, Leach. 1816. (Orites, Moehr. - Acredula, Koch. - Paroides, Brehm.) Eur. Asia. s. 2.
 1. **PARUS caudatus**, L. (longicaudus, Br. - Mecistura vagans, Leach.) Pl. enl. 502. 3. - Gould, Eur. t. 157. ex Europa.
 2. **PARUS trivirgatus**, Temm. et Schleg. Faun. Japon. Av. t. 34. ex Japon.
495. **Psaltria**, Temm. (Parus, p. Gr.) Oceania. 1.
Psaltria exilis, Temm. (Parus exilis, Gr.) Pl. col. 600. 4. ex Java. Minima avis, genere distinctissima!
596. **Panurus**, Koch. (Calamophilus; Leach. 1816. - Mystacinus, Boie. - Paroides! p. Gr.) Eur. m. Afr. 1.
PARUS biarmicus, L. (barbatus, Br. - russicus, Gm. Panurus biarmicus, Koch. - Paroides biarmicus, Gr.) Pl. enl. 618. 1. 2. - Gould, Eur. t. 158. ex Europa.
497. **Ægithalus**, Vig. 1825. (Paroides, Koch. 1810. - Pendulinus, Brehm.) Eur. As. Afr. 4.
 1. **PARUS pendulinus**, L. (narbonensis, Gm. - Paroides pendulinus, Gr.) Pl. enl. 618. 3. et 708. 1. - Jard. Ill. Orn. t. 113. 2. - Gould, Eur. t. 159. ex Eur. mer.
 2. **PARUS capensis**, Gm. (Paroides capensis, Gr.) Sonn. Voy. t. 115. ex Africa mer.
 3. **PARUS smithi**, Jard. (Paroides smithi, Gr.) Edinb. J. Nat. Sc. n. s. l. t. 5. - Ill. Orn. t. 113. 1. ex Afr. m.
 4. **PARUS pensilis**, Licht. (Paroides pensilis, Gr.) ex Afr. m.
 5. **PARUS flammeiceps**, Burton. (Dicaeum sanguinifrons, Hay. - Ægithalus flammeiceps, Blyth, Cat. sp. 553. ex Asia centrali, Masuri.

FAMILIA 39. TANAGRIDÆ.

SUBFAM. 32. EUPHONINÆ.

498. **Pipiroidea**, Sw. (Euphonia, p. Gr.) America mer. 1.
P. cyanea, Sw. (Euphonia cyanea, Gr.) Mag. Nat. II. 1827.
499. **Pipreola**, Sw. (Euphonia, p. Gr.) America mer. 1.
P. chlorolepidota, Sw. (Euphonia chlorolepidota, Gr.) Magaz. Nat. Hist. 1837.

500. **Procnias**, Ill. 1811. (Tersina, *Vieill.* - Tersa, *Gr.* ex *Vieill.*) America trop. 1.

AMPELIS TERSA, *L.* (Hirundo viridis, *Temm.* faem. - *Procnias ventralis*, *Ill.* - cyanotropus, *Wied.* - hirundinacea, *Temm.* - Tersina caerulea, *Vieill.* - Tersa cayana, *Steph.* - T. ventralis, *Gr.*) *Gal. Ois.* t. 119. - *Zool. Ill.* t. 28. - *Lath. Hist. B.* t. 85*. - *Pl. col.* 5. 1. mas 2. faem.

501. **Cypsnagra**, Less. (Leucopygia, *Sw.*) America mer. 1.

C. ruficollis, *Gr.* ex *Licht.* (hirundinacea, *Less.* - Leucopygia ruficollis, *Sw.*) *Cat. Berl. Mus. sp.* 330. ex *Brasil.*

502. **Procnopsis**, Caban. 1844. America mer. 1.

TANAGRA melanotha, *Vieill.* ex *Azara* 104. (vittata, *Temm.* Calliste vittata, *Hartl.*) *Pl. col.* 48. 1. mas 2. faem. ex *Bras.*

503. **Euphona**, Desmar. 1805. America calid. 24.

1. **PIPPA musica**, *Gm.* (Parus musicus, *Lath.* - Tanagra musica, *Auct.* - Euphonia musica, *Desmar.* - Eup. caeruleocephala, *Sw.*) *Pl. enl.* 809. 1. - *Hist. Nat. Tang.* t. 19. mas 20. faem. ex *Antill.*

2. **PIPPA elegantissima**, *Bp.* (caelestis, *Dubus.*) *Pr. Zool. Soc.* 1827. p. 112. sp. 28. ex *Mexico m.*

3. **E. olivacea**, *Desmar.* *Hist. Nat. Tangar.* t. 27. ex *Cayenna*, an adult? *Minor.*

4. **FRINGILLA violacea**, *L.* (Pipra grisea? et Tanagra violacea, *Gm.* - Euphonia violacea, *Desm.*) *Pl. enl.* t. 114. 2. *Hist. Nat. Tang.* t. 21. mas 22. faem 23. m. jun. 24. faem. jun. ex *Bras. Guian.*

5. **E. hirundinacea**, *Bp. Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 117. sp. 22. ex *Guatamala.*

6. **E. lanirostris**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 22. 1. ex *Bolivia.*

7. **E. ruficeps**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 22. 2. ex *Bolivia.*

8. **TANAGRA chlorotica**, *L.* (violacea var. chlorotica, *Gm.* chrysogastra, *Cuv.* ex *Azara* 99. - Euphonia chlorotica, *Desm.*) *Pl. enl.* 114. 1. - *Svensk. Akad.* 1833. t. 10. 3. 2. *H. Nat. Tang.* t. 25. jun. 24. ad. ex *Cayenn. Bras.*

9. *E. affinis*, Less. Rev. Zool. 1842. p. 175. ex Reatejo.
10. TANAGRA *rufiventris*, Vieill. (Euphonia rufiventris, Gr.) Gal. Ois. t. Suppl. ex Bras. Minor.
11. TANAGRA *pectoralis*, Lath. (Euphonia rufiventris, Licht. nec Vieill. - castaneiventris, Vieill. - E. pectoralis, Wagl.) Gal. Ois. t. Suppl. ex Brasil.
12. TANAGRA *cayana*, L. sp. 14. (cayana, Gm. - Euphonia cayennensis! Desm. nègre. - Euph. cayana, Gm.) Pl. enl. 114. 3. - Hist. Nat. Tangar. t. 26. ex Guiana.
13. TANAGRA *viridis*, Vieill. (Euphonia viridis, Gr.) Pl. col. 36. 3. ex Brasil. Minor.
- 14? TANAGRA *chlorocyanea*, Vieill. (Euphonia chlorocyanea, Gr.) Enc. Meth. p. 781. ex Amer. m.
15. TANAGRA *tephrocephala*, Vieill. (Euphonia tephrocephala, Gr.) Enc. Meth. p. 781. ex Ins. S. tae Trinit.
16. TANAGRA *desmaresti*, Vieill. (Euphonia desmaresti, Gr.) Enc. Meth. p. 774. ex Brasil.
17. TANAGRA *leucocephala*, Gm. (albifrons, Lath. - Euphonia leucocephala, Gr.) Seba, Mus. 1. t. 36. 6. ex Bras.
18. TANAGRA *aureata*, Vieill. ex Asara 98. (Euphonia nigricollis, Vieill. - E. aureata, Gr.) Orb. Voy. Am. m. IV. p. 267. sp. 248. ex Parag.
19. TANAGRA *pretrei*, Lafr. nec Less. (Euphonia pretrei, Gr.) Mag. Zool. 1843. Ois. t. 42. ex Columbia.
20. *E. serrirostris*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 21. 2. avis. 3. rostrum. ex Bolivia.
21. *E. umbilicalis*, Lesson, Traité Orn. p. 46. sp. 8. ex Brasil.
22. *E. occipitalis*, Dubus, Esq. Orn. t. 14. ex Mexico meridion.
23. TANAGRA *xanthogaster*, Sundev. (Euph. xanthogaster, Gr.) Scensk. Akad. 1833. t. 10. 1. ex Bras.
24. TANAGRA *jamaica*, L. (Euphonia jamaica, Gr.) Broun. Ill. t. 26. - Gosse, Orn. Ill. Jam. t. 59. m. et f. ex Ant.
25. TANAGRA *aenea*, Sundev. (chalybea, Mikan. - Euphonia pyrrhuloides, Natter. - Euph. aenea, Gr.) Scensk. Akad. 1833. t. 11. 4. - Delic. Flor. et Fn. Bras. figura. ex Brasil. Rostro valido ut in sequenti et in E. laniirostri.
26. *E. cinerea*, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 277. ex Columb. Rostro valido, bidentato!

504. **Calliste**, Boie, 1826. (Aglais, *Sic.* 1827. - Callospiza, *Gr.* 1849.) Amer. mer. 42.

1. TANAGRA **cayana**, *L. sp.* 8. (cayanensis, *Gm.* - Calliste cayana, *Hartl. Azara* 95.) *Pl. enl.* 201. 2. et 290. 1. - *Desm. Tangar.* t. 10. ex *Cayenna, Bras. Parag.*
2. TANAGRA **gyrola**, *L.* (Aglais chrysoptera, *Sic.* - Calliste gyrola, *Gr.*) *Pl. enl.* 133. 2. - *Desm. Tang.* t. 6. mas 7. facm. ex *Brasil.*
3. AGLAIS GYROLA, *Sic.* (**viridissima**, *Lafr.* - Calliste desmaresti, *Gr.*) *Zool. Ill.* 2. ser. t. 28. ex *Antill.*
4. TANAGRA GYROLA, *Wied.* (**peruviana**, *Desm.* - Aglais melanotus, *Sic.* - Calliste peruviana, *Gr.*) *Desm. Tang.* t. 11. - *Sic. Orn. Dr. B. of Braz.* t. 31. ex *Peru.*
5. AGLAIS PERUVIANA, *Sic. nec Desm.* (**gyroloides**, *Lafr.* Calliste cyanoventris! *Gr.*) *R. Zool.* 1847. p. 377. ex *Peru.*
6. TANAGRA **flava**, *Lath.* (formosa, *Vieill.* ex *Azara* 96. Calliste flava, *Gr.*) *Sic. Zool. Ill.* fig. bona. ex *Parag.*
7. TANAGRA **thoracica**, *Temm.* (Calliste thoracica, *Gr.*) *Pl. col.* 42. 1. ex *Brasil.*
8. TANAGRA **citrinella**, *Temm.* (cyanoventris, *Vieill.* - elegans, *Wied.* - Calliste citrinella, *Gr.*) *Sic. Orn. Dr. B. of Bras.* t. 6. ex *Brasil.*
9. TANAGRA **punctata**, *L.* (Calliste punctata, *Gr.*) *Pl. enl.* 133. 1. - *Ed. B.* t. 262. - *Desm. Tang.* t. 8. adult. 9. jun. ex *Brasil.*
10. TANAGRA **festiva**, *Shaw.* (tricolor var. *Lath.* - trichroa, *Licht.* - cyanocephala, *Vieill.* - Calliste festiva, *Gr.*) *Pl. enl.* 33. 2. - *Pl. col.* 215. 2. - *Nat. Misc.* t. 537. *Sic. B. of Braz.* t. 5. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 31. 2. ex *Bras.*
11. TANAGRA **tatao**, *L.* (Aglais paradisea, *Sic.* - Calliste tatao, *Gr.*) *Pl. enl.* 127. 2. et 7. 1. - *Desm. Tang.* t. 1. mas. ex *Cayenna, Bras.*
12. TANAGRA TATAO, *Wied.* (**tricolor**, *Gm.* - Calliste tricolor, *Boie.*) *Pl. enl.* 33. 1. - *Pl. col.* 215. 1. - *Desm. Tang.* t. 3. mas 4. facm. ex *Brasil.*
13. AGLAIS CHILENSIS! *Fig.* 1832. (**gent.** *Lafr.* - Calliste chilensis, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 24. 2. ex *Boliv.*
14. AGLAIS **cucullata**, *Sic.* (Calliste cucullata, *Gr.*) *Orn. Dr. B. of Braz.* t. 7. ex *Brasil.*
15. AGLAIS **cyanoptera**, *Sic.* (Tanagra argentea, *Lafr.* 1843. - Calliste cyanoptera, *Gr.*) *Orn. Dr. B. of Braz.* t. 8. ex *Brasil.*
16. TANAGRA **brasiliensis**, *L.* (Calliste brasiliensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 179. 1. ex *Brasil.*

17. *AGLAI* **nigricincta**, Bp. (Calliste nigrocincta, Gr.)
Proc. Zool. Soc. 1837. p. 121. ex Peru.
18. *TANAGRA* **schranksi**, Spix. (Aglaiia melanotis, Sw.
Calliste schranki, Gr.) *Av. Br.* t. 51. 1. 2. - *Orb. Voy.*
Am. m. t. 24. 1. ex *Brasil. Bolivia.*
19. *AGLAI* **caeruleocephala**, Sw. (cyanicollis, Orb.
Calliste caeruleocephala, Gr.) *Voy. Am. m.* t. 25. 1. *Bol.*
20. *TANAGRA* **fastuosa**, Less. (Calliste fastuosa, Gr.) *Cent.*
Zool. t. 58. ex *Brasil.*
21. *TANAGRA* **mexicana**, L. sp. 10. (flaviventris, Vieill.
Calliste mexicana, Gr.) *Pl. ent.* 290. 2. - *Edw. Glean.*
t. 350. - *Desm. Tang.* t. 5. ex *Mexico, Brasil.*
22. *TANAGRA* **BARBADENSIS**, Br. (mexicana var. β . Lath. - **Cal-**
liste albiventer, Gr.) *Pl. ent.* 155. 1. ex *Guiana.*
23. *AGLAI* **nigroviridis**, Lafr. (Calliste nigroviridis, Gr.)
Mag. Zool. 1843. t. 43. ex *Bogota.*
24. *AGLAI* **labradorides**, Boissonn. (Calliste labrado-
rides, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 67. - *Voy. Venezuel.* t. 5. 1.
ex *Bogota.*
25. *AGLAI* **vassori**, Boissonn. (diva, Less.) Calliste vas-
sori, Gr.) *Mag. Zool.* 1841. t. 41. ex *Bogota.*
26. *AGLAI* **parzudakii**, Lafr. (Calliste parzudakii, Gr.)
Mag. Zool. 1843. t. 41. ex *Bogota.*
27. *AGLAI* **leclancheri**, Lafr. (Calliste leclancheri, Gr.)
Mag. Zool. 1841. t. 42. ex *Columbia.*
28. *AGLAI* **atricapilla**, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 290.
ex *Columbia.*
29. *C. thalassina*, Strickland, *Ann. Hist. Nat.* 1844.
p. 419. ex *Brasil.*
30. *TANAGRA* **calliparaea**, Licht. (Calliste calliparaea,
Tschudi) *Faun. Per.* p. 28. ex *America m. occ.*
31. *CALLOSPIZA* **xanthocephala**, *Tschudi*. (Calliste xan-
thocephala, Gr.) *Faun. Per.* t. 17. 2. ex *Amer. m. occ.*
32. *CALLOSPIZA* **pulchra**, *Tschudi*. (Calliste pulchra, Gr.)
Faun. Per. t. 18. 2. ex *Americ. m. occ.*
33. *PROCNOPIS* **atrocaerulea**, *Tschudi*. (Calliste atrocae-
rulea, Gr.) *Faun. Per.* t. 13. 2. ex *Amer. mer. occ.*
34. *PROCNOPIS* **argentea**, Lafr. 1843. (Calliste argentea, Gr.)
Tschudi, *Faun. Per.* t. 14. 2. ex *Columb. Peru.*
35. *AGLAI* **aurulenta**, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 290. ex *Col.*
36. *TANAGRA* **arthus**, Less. *Ill. Zool.* t. 9. ex *Mexico.*

37. *AGLAIA wilsoni*, Lafr. 1847. (Calliste wilsoni, Gr.) *O. des Murs Pl. p. 56. 1. ex Peru.*
 38. *AGLAIA fanny*, Lafr. 1847. (Calliste fanny, Gr.) *O. des Murs Pl. p. 56. 2. ex Nova Granada.*
 39. *C. chrysotis*, Dubus, Esq. Orn. t. 7. ex Mexico.
 40. *C. larrata*, Dubus, Esq. Orn. t. 9. ex Mexico.
 41. *TANAGRA frugilegus*, Tschudi, Faun. Per. t. 17. 1. ex Amer. mer. occ.
 42. *TANAGRA analis*, Tschudi, Faun. Per. t. 18. 1. ex Bol.

SUBFAM. 83. TANAGRINAE.

505. *Tanagrella*, Sw. 1837. (Hypothlypis, Caban. 1847.) Americamer. 3.
 1. *MOTACILLA velia*, L. (Sylvia velia, Lath. - Tanagrella tenuirostris, Sw. - T. iridina, Hartlaub, 1841. - T. velia, Strickl.) *Desm. Tang. t. 2. ex Cayenn. Peru. Fronte unicolore; pectore lateribusque cyaneis.*
 2. *T. cyanomelas*, Wied. (multicolor, Sw. nec Vieill.) *Pl. enl. 669. 3. ex Brasilia. Macula frontali lutea; pectore lateribusque canis.*
 3. *T. ruficollis*, Gm. (Fringilla martinicensis? Gm. - rufo-barbata, Jacq. - Tachyphonus rufigularis, Lafr. - Tanagrella ruficollis, Gr.) *Gosse, Ill. Jam. t. 58. ex Jamaica.*
 506. *Nemosia*, Vieill. 1816. Americamer. 9.
 1. *TANAGRA atra*, Gm. (melanopsis, Lath.) *Pl. enl. 714. 2. Desm. Tang. t. 42. ex Guiana.*
 2. *TANAGRA pileata*, Gm. (Hylophilus cyanoleucus, Wied ex Azara 105. m. 110. f. - Nemosia pileata, Vieill.) *Pl. enl. 720. 2. - Desm. H. Nat. Tang. t. 41. ex Guiana. Bras. Parag. Bolivia.*
 3. *N. verticalis*, Lafr. *Rev. Zool. 1840. p. 227. ex Bog.*
 4. *N. flavicollis*, Vieill. (Sylvia melanoxantha, Licht. Tanagra speculifera, Temm.) *Gal. Ois. t. 75. - Pl. col. 36. 1. 2. ex Brasil.*
 5. *N. ruficapilla*, Vieill. *Enc. Meth. p. 788. ex Brasil.*
 6. *N. sordida*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 18. 2. ex Boliv.*
 7. *TANAGRA guira*, L. (nigricollis, Gm. - Nemosia nigricollis, Vieill. ex Azara 102. - Hylophilus guira, Wied. - N. Guira, Gr.) *Pl. enl. 720. 1. - Edw. B. t. 351. 2. ex Par. Bol.*
 8. *N. nigrogenys*, Lafr. *R. Zool. 1843. p. 273. ex Columb.*
 9. *N. fulvescens*, Strickl. *Ann. Nat. Hist. 1844. p. 420.*

507. **Tachyphonus**, Vieill. 1816. (Comarophagus? Boie) America mer. 17.

1. **TANAGRA loricata**, Licht. (Tachyphonus loricatus, Vieill.) Cat. Dupl. Berl. Mus. 340. mas. 341. faem. ex Brasil.
2. **T. phaeniceus**, Sw. (sancius, Strickland.) Two Cent. and a Quarter p. 311. ex Brasil.
3. **T. quadricolor**, Vieill. - (suchii, Sw. - Tanagra auricapilla, Spix. - Muscicapa galeata, Licht. - M. melanops? Vieill. ex Azara 191.) Av. Bras. t. 52. ex Brasilia merid. Parag.
4. **T. taeniatus**, Boissonn. Rev. Zool. 1839. p. 67. ex Sta Fe de Bogota.
5. **TANAGRA penicillata**, Spix. (Tachyphonus penicillatus, Gr.) Av. Bras. t. 49. 1. ex Brasil.
6. **T. olivaceus**, Swainson, in Brand's Journ. xxxix. p. 218. ex Brasil.
7. **FRINGILLA cristata**, Gm. (araguira, Vieill. ex Azara 136. Emberiza araguira, Orb. - Tachyphonus rubescens, Sw.) Pl. enl. 181. 1. - Ois. Chant. t. 28.* ex Parag.
8. **TANAGRA cristatella**, Spix (Emberiza ruficapilla, Sparrm. - Fringilla pileata, Wied - Passerina ornata, Less. - Tachyphonus fringilloides, Sw. - T. cristatellus, Gr. - T. pileatus, Hartl. ex Azara 114.) Av. Bras. t. 53. 1. Mus. Carls. t. 44. ex Bras.
9. **T. brevipes**, Lafresn. Rev. Zoologiq. 1846. p. 206. ex Columbia.
10. **T. delatrii**, Lafresn. Rev. Zoologiq. 1847. p. 72. ex Mexico.
11. **T. capitatus**, Orb. (Nemosia gularis, Vieill. ex Azara 137. - Tanagra capitata, Gr.) Voy. Am. m. t. 19. 2. ex Brasil. Parag.
12. **TANGAVIUS involucratus**, Lesson. (Tachyphonus involucratus, Gr.) Revue Zoologique, 1839. p. 41. ex Mexico.
13. **T. ruficeps**, Strickl. Ann. N. Hist. 1844. p. 419. ex Brasil.
14. **T. flavipectus**, Lafresn. Rev. Zool. 1840. p. 227. ex Bogota.
15. **T. canigularis**, Lafresn. Rev. Zool. 1848. p. 11. ex Columbia.
16. **T. albitempora**, Lafresn. Rev. Zool. 1848. p. 12. ex Columbia.
17. **T. lachrymosus**, Dubus, Esq. Orn. t. 10. ex Mexico.

508. **Pyrrhota**, Vieill. (Tachyphonus, p. Gr.) America mer. 2.
 1. **ORIOLUS leucopterus** et *Tanagra nigerrima*, Gm. (rufa, Bodd. - Oriolus melaleucos, Sparrm. - *Pyrrhota leucoptera*, Vieill. ex Azara 76. - Tachyphonus nigerrimus, Gr.) Pl. enl. 179. 2. et 711. - Mus. Carls. t. 31. - Desm. Tang. t. 45. mas 46. faem. - Gal. Ois. t. 82. ex Bras. Parag.
 2. **TANAGRA coryphaeus**, Licht. (vigorsi, Sw. - Agelaius coronatus, Vieill. ex Azara 77. - Tachyphonus coryphaeus, Harth.) Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 36. l. ex Parag.
509. **Stephanophorus**, Strickl. America mer. 1.
TANAGRA caerulea et *leucocephala*, Vieill. ex Azara 93. (diademata, Temm. - Fringilla splendida? Licht.) Gal. Ois. t. 54. - Pl. col. 243. ex Bras. trop.
510. **Tanagra**, L. (Thraupis, Boie 1826.) America mer. 21.
 1. **T. sayaca**, L. (sayaca, Wied. - diaconus, Less. - cana? Sw. - Saltator cyanopterus, Vieill. ex Azara 92.) Pl. enl. 178. 1. mas. - Edw. B. t. 351. - Desm. Tang. t. 15. mas 16? l. ex Cayenn. Bras. Glaucosceus; humeris cyaneis.
 2. **T. episcopus**, L. (argentata? Gr. - virens? Strickl. ex L. - Gracula glauca, Sparrm.) Mus. Carls. t. 54. ex Cayenn. Bras. Caerulans; humeris albo-caeruleis.
 3. **T. caelestis**, Spix (serioptera? Sw.) Av. Br. t. 55. 1. Laete caerulea; humeris, fasciaeque alari, albis.
 4. **T. fasciata**, Licht. (axillaris, Spix.) Av. Bras. t. 54. 2. ex Brasil. Fusco-cinerea; humeris nigris fascia alba.
 5. **T. olivascens**, Licht. (palmarum, Wied. - prelatus? Less. - episcopus vel sayaca, faem. Aliq.) Pl. enl. 178. 2. mas nec faem. ex Brasil.
 6. **T. ornata**, Sparrm. (arciepiscopus, Desm.) Mus. Carls. t. 95. - Tang. t. 17. mas 18. faem. - Sp. Av. Bras. t. 55. 2. Sw. B. of Br. t. 42. ex Peru. Cyanea; humeris flavis.
 7. **T. vicarius**, Less. Cent. Zool. t. 68. ex Mexico. Copite, humerisque cyaneis: speculo alari flavo!
 8. **T. inornata**, Sw. Orn. Dr. B. of Br. t. 40. ex Bras.
 9. **T. cyanocephala**, Orb. (maximiliani, Lafr.) Foy. Am. m. Ois. t. 23. 1. ex Peru. Bolivia. Minor: viridis; pileo cervicoque cyaneis: gula, pectore, abdomineque cinerascens: alis subtus, femoribusque flavis.
 10. **T. oliv-cyanea**, Lafr. (Tachyphonus! olivicyaneus, Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 69. ex Columbia. Major: viridis; copite, pectore, abdomineque cyaneis: alis subtus, crasso, femoribusque flavissimis.

11. *TANAGRA montana*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 23. 1.
ex Bolivia. Maxima: cyanea; capite nigro; abdomine flavo.
12. *TANAGRA palpebrosa*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 71.
ex Peru. Ardesiaca; humeris uropygioque cyaneis; macula utrinque palpebrali, majore auriculari, corporeque sub-
tus flavis.
13. *T. striata*, Gm. Azara 94. (chrysogaster, Cur. - dar-
wini, Bp.) Voy. Beagle B. t. 36. ex Peru, Parag.
Mas nigra; capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis; pectore
uropygioque aurantiacis; abdomine flavo; femoribus cinereis.
Faem. olivacea, capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis:
subtus ex toto, cum uropygio, flava; femoribus cinereis.
14. *TANAGRA eximia*, Boissonn. 1840. (cucallata, Jard.) Ill.
Orn. n. s. t. 43. ex Bogota. Cyanea; dorso, fasciaque
alarum duplici viridibus; jugulo, alis, caudaeque nigris: ab-
domine flavissimo.
15. *T. flavinucha*, L. et Orb. Voy. Am. m. t. 21. L. ex Boliv.
Nigerrima; humeris uropygioque cyaneis; subtus, cum nucha,
flavissima.
16. *T. victorini*, Lafr. (elegans, Less.) R. Zool. 1842. p. 336.
ex Bog. Similis praecedenti, sed major, et dorso viridi.
17. *T. sumptuosus*, Less. Tr. Orn. p. 463. ex Columb.
Nigro-holosericea; pileo aureo; humeris caeruleis; subtus
omnino flava.
- * 18. *TANAGRA dubusia*, Bp. Mus. Lugd. ex Columbia.
Nigra; pileo aurantio; dorso, humeris, pectoreque azureis:
crisso rufo.
- * 19. *TANAGRA setysia*, Bp. Mus. Lugd. ex Quito. Ni-
gricans; dorso sordide caerulescente: superciliis protractis
cyaneis; abdomine flavo.
- Bernardo Dubuso et Edmondo Selyso, Ami-
cis, Ornithologis, salutaturus exsul quem
veniunt visitatum gratias!
20. *TANAGRA igniventris*, Lafr. (Tachyphonus igniven-
tris, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 25. 2. ex Bolivia.
Nigra; humeris uropygioque cyaneis; macula utrinque auri-
culari, abdomineque coccineis.
21. *TANAGRA lunulata*, Dubus. (constantii, Boissonn. 1840.
erythrotis, Less. - Aglaia erythrotis, Jard.) Bull. Ac.
Brux. 1839. p. 441. figura. - Esq. Orn. t. 4. - Selb. Ill.
Orn. n. s. t. 36. ex Bogota.
- Quid T. leucophaea, Licht. (capistrata, Sp.) Av. Bras. t. 54. 1?

511. *Spindalis*, Jard. (Tanagra, p. Gr.)

America mer. 4.

1. *FRINGILLA zena*, L. (bahamensis, Br. - *Spindalis zena*, Jard.) *Catesb. Car. t. 42. ex Ins. Baham.*
2. TANAGRA **multicolor**, Vieill. *Gal. Ois. t. 76. ex St. Dom.*
Jugulo flavo: tectricibus alarum minoribus rufis.
3. TANAGRA **nigricephala**, Jam. (zenoides, Lafr. - *Spindalis bilineatus*, Jard.) *Ill. Orn. t. 9. - O. des M. Pl. p. 40. ex Jamaica.* Major; subtus aurantius; jugulo candido.
4. TANAGRA **pretrei**, Less, nec Lafr. (nigro-aurita? Cass. 1847. zena, Fig. Orb. nec L.) *Cent. Zool. t. 45. - Voy. Cuba, Ois. t. 11. ex Ins. Cuba.* Dorsio olivaceo; humeris rufis; jugulo rufo-flavo; abdomine albo; rostro Euphonia!

512. *Lanio*, Vieill. 1810. (Pogonothraupis, Caban. 1847.)

America mer. 5.

1. TANAGRA **atricapilla**, Gm. (*Lanio atricapillus*, Vieill.) *Pl. enl. 809. 2. ex Cayenna.*
2. TACHYPHONUS **tenuirostris**, Sw. (luctuosus, Orb. - *Pyrranga luctuosa*, Lafr. - *Lanio tenuirostris*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 20. ex Bolivia.*
3. TANAGRA **cristata**, L. (cirrhomelas? Vieill. - *brunnea*, Spix. - *Tachyphonus cristatus*, Vieill. - *Lanio cristatus*, Gr.) *Pl. enl. 7. 2. et 301. 2. - Desmar. Tangar. t. 47. mas. 48. facm. 49. var. nigra. - Spix. Av. Bras. t. 49. 2. ex Cayenna, Brasil.*
4. TACHYPHONUS **versicolor**, Lafr. (*Pyrranga versicolor*, Orb.) *Voy. Am. m. t. 19. ex Bolivia.*
5. *Lanio aurantius*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 204. ex Columbia.*

513. *Lamprotes*, Sw. (Orthogonyx? Strickl. 1844. - *Sericossypha*, Less.)

Amer. mer. 2.

1. TANAGRA **ruficollis**, Sw. (rubrigularis, Spix. - *Saltator niger*? Vieill. - *Erythrolanius rubricollis*, Less.) *Av. Bras. t. 56. 1. ex Bras.*
 2. *L. albo-cristata*, Lafr. (*Sericossypha sumptuosa*, Less.) *Mag. Zool. 1844. Ois. t. 50. ex Columb. Boliv.*
- Potius ad *Ampelidas* quam ad *Tanagridas* pertinens!

*514. *Cyanicterus*, Bp. (*Pyrranga*, p. Gr. - *Tachyphonus*, p. Less.) *Rostrum longum curvum.*

Amer. mer. 1.

- PYRRANGA CYANICTERA*, Vieill. (*Tachyphonus cyanicterus*, Less. - *Cyanicterus venustus*, Bp.) *Gal. Ois. t. 81. ex Am. mer.* Mas azureus; abdomine tantum flavo. Faem. viridi-cyaneis; subtus omnino flavo.

515. **Pyrranga**, Vieill. 1807. (Phaenisoma, Sw. 1837. - Phaenicosoma! Caban. 1847.)

America. 12.

1. **TANAGRA rubra**, L. (erythromelas, Vieill.) Pl. enl. 127. 1. mas. 156. 1. faem. - Desm. Tang. t. 34. mas ad. Wils. Am. Orn. t. 11. 3. 4. - Aud. Am. t. 354. 3. mas 4. faem. ex Amer. sept.
2. **TANAGRA aestiva** et mississippensis mas, et olivacea faem. Gm. (rudis, Sparrm. - variegata, Lath. - Pyrranga aestiva, Vieill. - Loxia virginica? Gm. - hepatica, Sw.) Edw. Gl. t. 239. - Lath. Syn. t. 46. - Mus. Carls. t. 94. Desm. Tang. t. 32. adult. t. 33. jun. - Wils. Am. Orn. t. 6. 3. 4. - Aud. Am. t. 44. ex Amer. sept.
3. **P. azarae**, Lafr. (P. coccinea, Gr. ex Bodd. - mississippensis, p. Lath. - saira? Spix. faem. - livida, Sw. faem. mississippensis, Orb. - Tanagra mississippensis, Licht. Tachyphonus ruber et chloricterus? Vieill. Enc. m. et f. Saltator ruber et flavus, Vieill. ex Azara 88. mas et 87. faem. Phaenisoma azarae, Cab.) Pl. enl. 741. - Av. Br. t. 48. 1. faem. ex Parag. Boliv.
4. **TANAGRA ludoviciana**, Wils. (Pyrranga erythropis, Vieill. - P. ludoviciana, Bp.) Am. Orn. t. 20. 1. - Aud. Am. t. 344. 1. mas. 2. faem. ex occid. Amer. sept.
5. **P. bidentata**, Sw. Mag. Zool. 1827. ex Brasil.
6. **P. mexicana**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Mex.
7. **P. sanguinolenta**, Lafr. R. Zool. 1839. p. 97. ex Mex.
8. **P. cucullata**, Dubus, Rev. Zool. 1848. p. 245. ex Mex.
9. **P. erythrocephala**, Swains. 1847. (rubriceps, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 89. 2. ex Mexico.
10. **P. leucoptera**, Trudeau. 1837. (bivittata, Lafr. ardens Tschudi.) Rev. Zool. 1842. p. 70. ex Ins. Cuba. Minor.
11. **P. albicollis**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 26. 2. ex Bolivia.

Quid Pyrranga cinerea, icteropus, et chlorocephala, Vieillot?

Quid Tanagra viridis, Spix. (Lamprotes viridis, Gr. - Orthogonys viridis, Strickl. 1844. - Pitylus olivaceus 1834. hinc Phaenisoma olivacea? Less.) Av. Bras. t. 48. 2. ex Brasil?

516. **Ramphocelus**, Desmar. 1805. (Ramphopis, Vieill. 1816.) Amer. mer. 11.

1. **TANAGRA jacapa**, L. (albirostris, Bodd. - Lanius carbo, Pall. - Ramphopis purpureus, Vieill. - Ramphocelus atro-coccineus, Sw. - R. jacapa, Gr.) Pl. enl. 128. 1. mas 2. faem. - Edw. Glean. t. 267. - Desmar. Tangar. t. 30. mas 31. faem. - Sw. Orn. Draw. t. 20. ex Cayenn. Br.

2. *TANAGRA brasilia*, L. (Ramphocelus coccineus, Vieill. R. brasilius, Bp.) Pl. enl. 127. 1. - Edw. Glean. t. 343. Desm. Tang. t. 28. adult. 29. jun. - Gal. Ois. t. 79. - Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t. 18. 19. ex Brasil.
3. *R. dimidiatus*, Lafr. (Ramphocelus melanogaster, Sw.) Mag. Zool. 1837. t. 81. ex Mexico m. Columb.
4. *R. luciani*, Lafr. Mag. Zool. 1839. Ois. t. 2. ex Col.
5. *R. affinis*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 1. et 133. ex Mex.
6. *R. nigrigularis*, Spix. (ignescens, Less.) Av. Bras. t. 47. - Cent. Zool. t. 24. - Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t. 17. ex Bras. Mexico.
7. *R. atrisericeus*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 26. 1. ex Bolivia.
8. *R. atricoccineus*, Sw. B. of Braz. t. 20. ex Bras.
9. *TANAGRA sanguinolenta*, Less. (Tachyphonus! sanguinolentus, Gr.) Cent. Zool. t. 39. ex Mexico.
10. *R. passerinii*, Bp. ex Am. s. Mexico vel Cuba. Minor: colore uropygii constanter rubro!
11. *R. flamigerus*, Jard. (icteronotus, Bp. 1837. - varians, Lafr.) Selby. Ill. Orn. t. 131. - Dubus, Esq. Orn. t. 15. ex Amer. m. Bolivia. Major: colore uropygii, secundum aetatem et tempus, rubro, aurantio, flavo!

FAMILIA 40. ALAUDIDAE.

SUBFAM. 33. ALAUDINAE.

517. *Melanocorypha*, Boie. 1828. (Calandra hinc Saxilauda, Less. - Londra, Sykes.) Eur. As. Afr. 6.
1. ALAUDA *calandra*, L. (undata, Gm. - matutina, Bodd. torquata? Blyth.) Pl. enl. 363. 2. fig. pessima 662. jun. Gould, Eur. t. 162. 2. ex Eur. m. Afr. s. As. occ.
 - *2. ALAUDA *clot-bey*, Temm. Mus. Lugd. ex Deserto Egypt. Cinereo-isabellina, sultus alba; pectoris maculis rotundis, genis, abdomineque nigris; litura utrinque suboculari et genali alba; remigibus secundariis apice lato, rectricibus lateralibus basi latissime, albo-cinnamomeis.
- Species pulcherrima colore deserti quod habitat, rostro robustissimo fere *Paradoxornis theos*! pestilentialis flagelli Flagello, Archiatro Gallo-Egyptiaco dicata!
3. ALAUDA *tatarica*, Pall. (nigra Steph. saxicoloides? Boie. mutabilis, Gm. jun. - yeltoniensis, Forster. - Tanagra sibirica, Gm. ex Sparrm. - Saxilauda tatarica, Less.) Pl. enl. 650. 1. - Mus Carls. t. 19. - Lev. Afr. t. 191? Gould, Eur. t. 161. ex As. s. et Eur. or. s.

4. *ALAUDA mongolica*, Pall. (sinensis, *Waterh.* 1839. - *Melanocorypha mongolica*, Gr.) *Zoogr. Ross.-As.* t. 33. 1. ex *Asia* or.
5. *ALAUDA leucoptera*, Pall. (sibirica, *Gm.* jun. - *calandrac* affinis, *Pall. Itin.* - *himaculata*? *Ménétr.* - *Calandrella sibirica*, *Brandt.* - *Phileremos siberica*, *Keys. et Bl.*) *Zoogr. Ross.-As.* t. 33. 2. ex *Asia sept. Europ.* or.
6. *M. cinctura*, Gould, *Voy. Beagl. B.* p. 87. ex *Ins. Afr. occ. Cap Verde dictis.*
518. *Mirafra*, Horsf. 1820. (*Plocealauda*, *Hodgs.* 1844. - *Geocoraphus*, *Caban.* 1847.) As. Afr. Oc. 9.
1. *M. javanica*, Horsf. (*Alanda mirafra*, *Temm.*) *Pl.* col. 305. ex *Malaiasia.*
2. *M. assamica*, Mac Clell. (*assamensis*, *Bl.* - *Alanda mirafra*, *Jerd.* - *Plocealauda typica*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. ex *Bengal. Nepal. Assam.*
3. *M. flavicollis*, Mac Clell. *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 163. ex *Asia mer.*
4. *M. phenicura*, Frankl. *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 119. ex *Asia mer.*
5. *M. cantillans*, *Jerd. Journ. As. Soc.* 1844. p. 960. ex *Asia mer.*
6. *M. erythroptera*, *Jerd.* 1844. (*M. javanica*, *Jerd. nec Horsf.*) *Ill. Ind. Orn.* t. 438. ex *Asia mer.*
7. *M. affinis*, *Jerd. Journ. As. Soc.* XIII. 1844. p. 959. ex *Asia mer. Ceylon.*
8. *M. hayi*, *Jerd. Journ. As. Soc.* XIII. 1844. p. 959. ex *Coromandel.*
9. *M. horsfieldi*, Gould, *Austr.* III. t. 77. ex *Austr. or. m.*
519. *Megalophonous*, Gr. (*Brachonyx*, *Siv.* - *Corypha*, *Gr.*) Africa mer. 12.
1. *ALAUDA crassirostris*, Vieill. (*magnirostris*, *Steph. turdina*, *Merr.* - *grypania*? *Licht.* 1842. - *Calendula crassirostris*, *Siv.*) *Lev. Afr.* t. 193. ex *Africa mer.*
2. *ALAUDA guttata*, Lafr. (*Megalophonous guttatus*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 259. ex *Afr. mer.*
3. *ALAUDA lagepa*, Smith. (*Megalophonous lagepa*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool.* t. 87. 2. ex *Africa mer.*
4. *ALAUDA rufipilex*, Vieill. (*ruficapilla*, *Steph.*) *Levaill. Afr.* t. 198. ex *Afr. mer.*
5. *ALAUDA ruficeps*, Rüpp. (*Megalophonous ruficeps*, *Gr.*) *Faun. Abyssin.* t. 38. 1. ex *Afr. or.*

6. *ALAUDA planicola*, Licht. (Mirastra africana, Smith. suberistata, Sundev. - Megalophonus africanus, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 88. 1. ex Africa mer. Major.
7. *MIRAFASTR africanoides*, Smith. (Megalophonus africanoides, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 88. 2. ex Afr. mer. Media.
8. *MIRAFASTR sabota*, Smith (Megalophonus sabota, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 89. 1. ex Africa. mer. Minor.
9. *MIRAFASTR cheniana*, Smith (Megalophonus chenianus, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 89. 2. ex Afr. m. Media.
10. *BRACHONYX apiata*, Vieill. (clamosa, Steph. - crepitans, Merr. - Megalophonus apiatius, Gr.) Levaill. Afr. t. 194. Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 110. 1. ex Afr. mer. Media.
11. *BRACHONYX PYRRHONOTA*, Smith, nec Vieill. (*fasciolata*, Sund.) Ill. S. Afr. Zool. t. 110. 2. ex Afr. m. Media.
12. *ALAUDA ferruginea*, Lafr. 1839. (Megalophonus ferrugineus, Gr. - Certhilauda nivosa? Sw. - Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 29. ex Afr. mer. et occ.
520. *Alauda*, L. (Lululla et Calandrella, Kaup. - Calendula, Sw. Erana, Gr. - Heterops, Hodgs.) Eur. As. Afr. 11.
- a. *CALANDRELLA*, Kaup. Brachidactylae.
1. *A. calandrella*, Bonelli. (arenaria, Steph. - brachidactyla, Temm. - dukhunensis, Sykes. - testacea? Pall. Emberiza baghaira, Frankl. - E. olivacea, Tickell. - Calandrella brachydactyla, Kaup. - Phileremos moreotica? v. d. Muhle.) Vieill. Faun. Fr. t. 74. 1. - Bory, Zool. Exp. Mor. Ois. t. 6. 1. - Gould, Eur. t. 163. ex Eur. m. et or. As. et Afr. s. Rostro crassulo.
- Emberizarum hortulanorum europaeorum, Dolychonicum oryzivorarum americanarum, apud Gastronomos indos vices sustinet.
2. *ALAUDA deserti*, Licht. (isabellina, Temm. - lusitania! Degland, ex Gm.) Pl. col. 244. 2. ex Africa s. orient. Arab. accidentaliter Eur. m. Rostro elongato.
3. *ALAUDA conirostris*, Sund. Mus. Stockh. ex Afr. meridionali. Rostro conico.
4. *ALAUDA cinerea*, Lath. (Megaloph. cinereus, Gr.) Lev. Afr. t. 199. ex Afr. m. Rostro recto, brevi, acuto.
5. *A. pispotetta*, Pall. excl. synonym. (raytal? Ham. - Calandrella raytal? Blyth, Cat. 737.) Zoogr. Ross-Asiat. sp. 154. Mus. Lugd. ex Desertis Gangi et Indi. Mar. Caspic. Rostro brevissimo, rotundo!

b. ALAUDA, Kaup. Cauda longula.

6. *A. arvensis*, L. (caelipeta, Pall. - longipes? Lath. - dulcivox, Hodgs.) Pl. enl. 363. 1. - Gould, Eur. t. 166. ex Eur. As. Afr. s. Major.
7. *A. cantarella*, Bp. (italica? Gm.) Intr. Faun. It. p. 5. ex Italia centrali. Minor; obscurior.
Quid Alauda montana, Crespon. (Al. cairii!!! Gerbe!) ex Montibus Galliae meridionalis?
Quid Alauda kollyi, Temm. Pl. col. 305. 1. ex Gallia sept. or?
8. *A. gulgula*, Frankl. nec Sykes. (gangetica. 1843 et gracilis, var. Blyth. - triborhyncha, orientalis et leipus? var. Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1831. p. 119. sp. 65. ex As. m. Bengal.
9. *A. malabarica*, Scopoli. (deva, Sykes.) Blyth, Cat. sp. 734. ex Asia. mer. Malabar.
10. *A. japonica*, Temm. et Schlegel, Faun. Jap. t. 47. ex Japon.

c. LULULLA, Kaup. Cauda brevis.

11. *A. arborea*, L. (nemorosa, Gm. - cristata, Pall. - cristatella, Lath. - anthrostris, Landbeck, 1843.) Pl. enl. 503. 2. - Gould, Eur. t. 167. ex Europ. Asia occ.

521. Galerida, Boie. (Alauda, p. Gr.)

Eur. Afr. As. 7.

1. ALAUDA *cristata*, L. (galerita, Pall.) Pl. enl. 503. 1. Gould, Eur. t. 165. ex Eur. Afr. s.
- *2. *G. abyssinica*, Bp. (Galerida cristata ex Abyssinia, Rüpp.) Similis praeced. at distincta colore deserti sequentis.
- *3. *G. isabellina*, Bp. (Alauda isabellina, Rupp? nec Temm.) ex Nubia aegyptiaca. Similis praecedenti, sed minor: cristas plumis valde elongatis: rostro Galeridarum, minime Alaudino nec Mirafino.
4. ALAUDA *senegalensis*, Gm. (Alauda cristata, var. Sundev.) Pl. enl. 504. 1. ex Afr. occ.
5. ALAUDA *chendoola*, Franklin. (gulgula, Sykes. - Crested Calandre-Lark, Salt. - Galerida chendoola, Blyth, Cat. Calc. sp. 740.) ex Indiae desertis.
6. ALAUDA *pyrrhonota*, Vieill. (erythronota? Steph. - albescens, Lafr. - codea, Smith. - Megalophonus albescens, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 87. 1. - Levaill. Afr. t. 197. ex Africa mer.
7. *G. boysii*, Blyth (olim Certhilauda) Journ. As. Soc. xv. p. 41. ex Bengal.

522. **Certhilauda**, Sw. 1827. (Corydalis, Temm. nec Botanic.

Alaemon, K. et Bl. 1840.)

Afr. As. Eur. m. 7.

1. **C. garrula**, Smith 1833. (albifasciata, Lafr.) *Mag. Zool.* 1836. Ois. t. 58. - *Ill. S. Afr. Zool.* t. 106. 1. ex Afr. m.
2. **ALAUDA breviunguis**, Sundev. *Mus. Holm. ex Afr. m.*
3. **C. semitorquata**, Smith, 1833. (rufopalliata, Lafr.) *Mag. Zool.* 1836. Ois. t. 59. - *Ill. S. Afr. Zool.* t. 106. 2. ex Africa mer.
4. **C. subcoronata**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool.* t. 90. 2. ex Africa mer.
5. **ALAUDA africana**, Gm. (capensis, Bodd. - Certhilauda longirostris? Sw.) *Pl. enl.* 712. - *Lev. Afr. t.* 192. - Smith, *Ill. S. Afr. Zool.* t. 90. 1. ex Afr. m.
6. **ALAUDA duponti**, Vieill. (ferruginea, v. d. Mühl. - Alaemon duponti, Keys. et Blas.) *Faun. Fr. t.* 36. 2. - Roux, *Orn. Prov. t.* 186. ex Afr. s. As. occ. accid. Eur. mer.
7. **ALAUDA desertorum**, Stanley. (bifasciata, Licht. - Saxicola pallida, Blyth. - Certhilauda desertorum, Bp.) *Salts, Trav. App. p.* 60. - *Rüpp. Atl. t.* 5. - *Pl. col.* 393. - Gould, *Eur. t.* 168. ex As. occid. Afr. or. et s. accidentaliter Eur. mer.

523. **Otocoris**, Bp. 1839. (Eremophila, Boie 1828. - Philereinos,

Brehm. 1831. - Philamnus, Gr. 1840.)

Eur. As. Am. s. 7.

- * 1. **ALAUDA albigula**, Brandt. (Otocoris albigula, Bp.) *Mus. Lugd. ex Alp. Ross.-Asiat.* Fusca: colli lateribus pectoreque ex toto nigris: gula alba.
2. **ALAUDA alpestris**, L. (flava, Gm. - nivalis, Pall.) *Pl. enl.* 650. 2. - Gould, *Eur. t.* 164. ex Eur. As. s. Major.
3. **ALAUDA cornuta**, Sw. ex Wils. (alpestris ex America, Auct.) *Amer. Orn. t.* 5. 4. - Aud. *Am. t.* 200. ex Amer. s. Major.
4. **ALAUDA chrysolaeama**, Wagl. (alpestris ex Mexico, Auct.) *Bp. Pr. Z. Soc.* 1837. p. 111. sp. 21. ex Mex. Minor.
5. **ALAUDA sprangeri**, Aud. (olim rufa? nec Lath.) *B. of Am.* 2 ed. t. 486. ex occid. Amer. sept. Texas.
6. **ALAUDA penicillata**, Gould (**Otocoris scriba**, Bp. alpestris, Gm. jun.) *Itin. t.* XII. p. 62. - Gr. et Mitch. *Gen. B. t.* 92. ex Persia, Asia min. vix Europ!
7. **ALAUDA bilopha**, Temm. (bicornis, Hempr.) *Pl. col.* 241. 1. ex Asia occ. Arabia.

524. **Macronyx**, Sw. (Anthus p. Gr.) Africa. 3.
 1. **ALAUDA capensis**, L. (Macronyx flavicollis, Sw.) Pl.
 enl. 504. 2. - *Lev. Afr. t. 195. - Rüpp. Faun. Abyss.*
t. 38. 2. ex Africa mer. et or. Rostro recto, integro.
 2. **ALAUDA flaviventris**, Sw. B. of west. Afr. i. p. 215.
ex Afr. mer. et occ. Rostro curvo, emarginato.
 3. **Macronyx ameliae**, Tarragon, 1845. - Gr. et Mitch.
Gen. B. t. 54. ex Afr. m. P. Natal.

FAMILIA 41. MOTACILLIDAE.

SUBFAM. 34. ANTHINAE.

525. **Corydalla**, Vig. (Cichlops, Hodgs. - Anthus p. Gr.) Europa. Asia. 2.
 1. **ANTHUS richardi**, Vieill. (longipes, Hollandre. - rupes-
 tris, Ménér.) Gould, Eur. t. 135. - Roux, Orn. Prov.
t. 189. 190. ex Eur. m. Afr. s. Major: subtus albida.
 * 2 **C. sinensis**, Bp. Mus. Lugd. ex China mer. Minor:
obscurior; subtus fusco-ferruginea.
Quid Cichlops monticolus et C. forticeps, Hodgs. ex Nepal?

526. **Agrodroma**; Sw. (Anthus, p. Gr.) Eur. As. Afr. Oc. 2.
 1. **ALAUDA campestris**, Br. (mosellana? Gm. - grandior,
Pall. - Anthus campestris, Bechst. - rufescens, Temm.
rufus, Vieill.) Pl. enl. 661. 2. - Gould, Eur. t. 137.
ex Eur. As. occ. Afr. sept.
 2. **Agrodroma australis**, Sw. nec Auct. Two Cent.
and a Quarter. p. 316. ex Ocean.
Quid A. palustris, Meisn. Bull. v. p. 112. xv. p. 152?

527. **Anthus**, Bechst. (Spipola, Leach. - Pipastes et Leimonip-
 tera, Kaup.) Cosmop. 33.

a. EUROPAEI.

1. **ALAUDA spinoletta**, L. (Anthus aquaticus, Bechst.
A. coutelli, Audouin. - A. obscurus e Pyrenaeis, Auct.
A. montanus, Aliq. aestiv. - A. spinoletta, Bp.) Pl. enl.
661. 2. - Exp. Eg. Ois. t. 5. 5. ex Eur. Africa s.
 2. **ALAUDA obscura**, Gm. (Anthus petrosus, Montag. - ru-
 pestris, Nilss. - littoralis, Brehm. - aquaticus, Selby.
montanus, Koch. - campestris, Bewick. - A. obscurus et
immutabilis? Degland.) Lewin. Brit. B. t. 94. - Gould,
Eur. t. 138, ex Eur. s. occ. Ins. Britann. Scand. in.

3. *ALAUDA pratensis*, L. (sepiaria, Br. - Anthus pratensis, Bechst. - A. sepiarius, Vieill. - Leimoniptera pratensis, Kaup.) Pl. enl. 660. 2. - Gould, Eur. t. 136, ex Eur. Asia, Africa sept.
4. *MOTACILLA cervina*, Pall. (Anthus pratensis, Eversm. rufigularis, Brehm. - cecili, Audouin. - A. aquaticus, Blyth. - rosaceus? Hodgs. - pratensis rufigularis, Schleg. cervinus, Keys. et Bl.) Exp. Egypt. Hist. Nat. t. 5. 6. Gould, Eur. t. 140. ex Eur. m. As. Afr. s.
5. *A. PRATENSIS japonicus*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 24. ex Japon.
6. *A. arboreus*, Bechst. (Alauda trivialis? L. - turdina, Scopoli - minor, Bewick. - Motacilla spipola, Pall. - Pipastes arboreus, Kaup. - Dendronanthus trivialis, Blyth. Cichlops thermophilus? Hodgs.) Pl. enl. 660. 1. - Expéd. Eg. Ois. t. 5. 5. - Gould, Eur. t. 139. - Temm. et Schleg. Faun. Japon. t. 23. vix distinctus ex Eur. As. Afr. s.

b. AFRICANI.

7. *A. sordidus*, Rupp. (gouldi, Fraser, 1843.) Faun. Abyss. t. 39. 1. ex Africa or.
8. *A. scapularis*, Licht. Cat. 1842. sp. 50. ex Afric. m.
9. *A. cinnamomeus*, Rupp. F. Abyss. p. 103. ex Afr. or.
10. *A. raalteni*, Temm. - Licht. Cat. 1842. sp. 54. Afr. m.
11. *A. chloris*, Licht. Cat. 1842. sp. 49. ex Africa m.
12. *A. obtusipennis*, Sunder. Mus. Holm. ex Afr. m.
13. *A. caffer*, Sunder. Mus. Holm. ex Afric. m. Minor.
14. *A. brevicaudus*, Sund. M. Holm. ex Afr. m. Minor.
15. *A. leucophrys*, Vieill. Gal. Ois. t. 262. ex Afr. m.

c. ASIATICI.

16. *A. similis*, Jerdon. 1850. (Agrodroma similis, Jerd.) Ill. Ind. Orn. t. 135. ex India.
17. *A. maculatus* et brevirostris, Hodgs. (Dendronanthus maculatus, Blyth.) ex India.
18. *A. agilis*, Frankl. (hortulanus? Hodgs.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 91. ex Asia mer. et or.
19. *A. striolatus*, Blyth. 1837. (Cichlops ubiquitarius vel pelopus? Hodgs.) ex Asia centr. Nepal.
20. *A. montanus*, Blyth. (rufescens, Jerd. nec Vieill.) Journ. As. Soc. 1847. xvi. p. 435. ex Mont. Nilgheris.
21. *A. rufulus*, Vieill. (pratensis ex Sumatra, Raffles. - malayensis, Eyton. - agilis, Jerd. nec Frankl. - pallescens, Sunder.) Gal. Ois. t. 161. ex Asia m. et or. Ocean.

d. OCEANICI.

22. ALAUDA **novae-zeelandiae**, Gm. (littorea, Forst.)
Lath. Gen. Hist. vi. t. 53. ex Ocean.
23. **A. grayi**, Ep. (Alauda novae-zeelandiae var. β . Lath.)
Portlock's Voy. t. in p. 38. ex Oceania. Minor.
24. **A. australis** et pallescens, Vig. et H. nec Sw. - Gould.
Austr. iv. t. 73. ex Australia. An species unica?

e. AMERICANUS SEPTENTRIONALIS.

25. ALAUDA **ludoviciana** et rubra, Gm. (rufa, Wils. - rubens, Merr. - Anthus ludovicianus, Bp. - A. pipiens, Aud.) Edw. B. t. 297. - Wils. Am. Orn. t. 42. 4. - Aud. Am. t. 10 et 80. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 44. ex Amer. sept. or. et occ.

f. AMERICANI MERIDIONALES.

26. ALAUDA **rufa**, Gm. sp. 28. (bonariensis, Bodd. - Anthus rufus, Bp. - A. variegatus, Vieill. nec Ger.) Pl. enl. 738. 1. nec 2. ex Bras. m. La Plata. Minimus.
27. **A. chii**, Vieill. ex Azara 146. (turdinus, Merr.) Spix, Av. Bras. t. 76. 2. ex Bras. m. Parag.
28. **A. correndera**, Vieill. ex Azara 145. - Orb. Voy. Am. m. iv. p. 225. ex Parag.
29. **A. furcatus**, Orb. (breviunguis, Spix.) Av. Bras. t. 76. 1. ex Bras. Bolivia.
30. **A. herminieri**, Less. R. Zool. 1839. p. 101. ex Col.
31. **A. paytensis**, Less. Compl. Buff. viii. p. 167. ex Peru.
32. **A. fuscus**, Vieill. ex Azara 147. ex Bras. Parag.
33. **A. rufescens**, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 37. ex Boliv.
34. **A. paecilopterus**, Wied. Beitr. N. Br. 1. p. 633. ex Br.

SUBFAM. 35. MOTACILLINAE.

528. Budytes, Cu v. (Motacilla, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 9.

1. MOTACILLA **flava** et boarula, L. (verna, Br. - flaveola, Pall. chrysogastra, Bechst. - neglecta, Gould. - flava var. 2. vulgaris, Sunder.) Pl. enl. 674. 2. - Edw. B. t. 258. - Bp. Fn. It. t. 32. 1. - Gould, Eur. t. 146. ex Eur. Afr. s.
2. MOTACILLA **cinereocapilla**, Savi. (feldegg, Michaelles, 1831. - dalmatica, Bruch. 1832. - flava var. 4. dalmatica, Sunder.) Bp. Faun. It. t. 31. 2. ex Eur. m. et or.
3. **Budytes nigricapilla**, Bp. (Mot. flava var. 3. borealis, Sunder. - M. melanocephala, Savi, nec Licht.) Faun. It. t. 31. 3. ex Dalmat. Ital. Scandin. Lapponia.

4. MOTACILLA FLAVA, *Ray*, nec *L.* (campestris? *Pall.* - flaveola, *Temm.* nec *Pall.* - anglorum, *Prevost.* - flava var. 1. *anglica*, *Sundev.* - *Budytes rayi*, *Bp.*) *Gould*, *B. of Eur.* t. 145. ex *Eur. occ. Brit.*
5. MOTACILLA *melanocephala*, *Licht.* nec *Savi.* (flava var. 5. africana, *Sundev.* - *Budytes melanocephala*, *Rüpp.*) *Atl.* t. 33. 6. ex *Nubia*, *Sennaar.*
6. MOTACILLA *citreoala*, *hinc* citrinella, *Pall.* (sheltobriuscha, *Lepech.* - aureicapilla, *Less.* - calcarata, *Hodgs.*) *Lepech.* It. II. t. 8. 1. - *Gould*, *Eur.* t. 144. - *Wern. Atl. Man.* *Temm.* fig. ex *Europa orient. Asia.*
7. MOTACILLA *viridis*, *Scopoli*, (*M. caerulea*? *Lath. australis*? *Steph.* - bistrigata, *Raffles*, 1821. - beema, *Sykes.* - *Budytes flava* et neglecta, *Jerdon*, nec *Auct. Eur.* flava var. melanotis? *Temm.* - *B. viridis*, *Blyth*, *Cat.* 775.) *Lath. Gen. Hist.* B. 54*. - *Brown*, *Ill.* t. 33. fig. mala. ex *Asia m. Malacc. Ocean.*
529. **Pallenura**, *Bp.* ex *Pall.* (*Calobates*, *Kaup.* - *Motacilla*, p. *Gr.*) *Eur. As. Afr.* 2.
1. MOTACILLA FLAVA, *Br.* (*sulphurea*, *Bechst.* - boarula, *Auct.* nec *L.* - *melanope*, *Pall.* - *Calobates sulphurea*, *Kaup.*) *Pl. enl.* 28. 1. - *Edw. B.* t. 259. - *Gould*, *Eur.* t. 147. ex *Europa*, *Asia*, et *Afric. sept.*
- *2. **Pallenura jarensis**, *Bp.* (*Motacilla boarula* ex *Java*, *Temm.*) *Mus. Bp. Romae.* ex *Malaiasia*, *Ocean.*
530. **Motacilla**, *Scopoli* ex *L.* (*Pallenura*, *Pall.*) *Eur. As. Afr.* 9.
1. *M. alba*, *L.* (cinerea, *Bodd.* adult. - cinerea, *Gm.* juv. *albeola*, *Pall.*) *Pl. enl.* 652. adult. 1. aest. 2. hyem. et 674. 1. juv. - *Gould*, *Eur.* t. 143. ex *Eur. Asia occ.*
2. *M. ALBA*, *Angl.* (lugubris, *Temm.* 1820. - *yarrelli*, *Gould*, 1837.) *B. of Eur.* t. 141. ex *Ins. Britann.*
3. *M. ALBA*, *Jerd.* (*dukhunensis*, *Sykes.*) *Proc. Zool. Soc.* 1832. p. 91. ex *India occ. et m.*
4. *M. lugens*, *Illig.* (*albeola*, var. *camtschatica*, *Pall.* - *lugubris*, *Temm.* 1836. - *leucoptera*, *Fig.*) *Gould*, *Eur.* t. 142. minime *Europaea*! - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 21. 1. *Krusenst. Voy.* t. 85. - *Temm.* et *Schleg. Faun. Jap.* t. 25. ex *Asia orient.*
5. *M. luzoniensis*, *Scopoli* (*alba* var. *γ.* *Lath.* - *leucopus*, *Gould.* - *alboides*; *Hodgs.* - *hodgsoni*, *Blyth.*) *Sonn. Voy.* t. 29. - *Lath. Hist. of B. figura.* ex *Nepal. Benga l.* *Ins. Philipp.*

6. *M. maderaspatana*, Br. nec L. (maderaspatensis, Gm. variegata, Steph. nec Vieill. - picata, Frankl.) Lath. Gen. Hist. vi. t. 54. ex *As. mer. et India occ.*
 7. *M. capensis*, L. (afra, Gm.) Pl. enl. 28. 2. - Levaill. Afr. t. 177. - Kittl. Kupf. Vög. t. 21. 2. ex *Afr. m.*
 8. *M. vidua*, Sundeval. (capensis adult. Licht. sed temere) Levaill. Afr. t. 178. ex *Afr. merid.*
 9. *M. longicauda*, Rupp. Faun. Abyssin. Av. t. 29. 2. ex *Africa orient.*

531. *Nemoricola*, Blyth. (Motacilla, p. Gr.) Asia orient. 1.
MOTACILLA indica, Gm. (variegata, Vieill. nec Steph. - affinis, Tickell. - thoracica, Müll.) Lev. Afr. t. 179. ex *As. m. et or. Malacc. Oc. Borneo.*

FAMILIA 42. CINCLIDAE.

SUBFAM. 36. EUPETINAE.

532. *Enicurus*, Temm. (Henicurus, Caban.) Asia. Ocean. 8.
 1. *Turdus leschenaulti*, Vieill. (Motacilla speciosa, Horsf. - Enicurus coronatus, Temm.) Pl. col. 113. Gal. Ois. t. 145. ex *Java.*
 2. *E. maculatus*, Vig. (fuliginosus, Hodgs.) Gould, Cent. Him. B. t. 27. ex *Asia centr.*
 3. *E. immaculatus*, Hodgs. *As. Res.* xix. p. 190. *Arakan.*
 4. *E. schistaceus*, Hodgs. *As. Res.* ix. p. 189. ex *As. c.*
 5. *E. ruficapillus*, Temm. (diadematus, Müll. 1835. ex Boie.) Pl. col. 534. ex *Java.*
 6. *E. frontalis*, Blyth. Journ. As. Soc. xvi. p. 156. ex *Penins. Malacc.*
 7. *E. velatus*, Temm. Pl. col. 160. ex *Java.*
 8. *E. scouleri*, Vig. 1831. (heterurus, Hodgs.) Gould, Cent. Himal. B. t. 28. ex *Asia centr.*
 533. *Grallina*, Vieill. (Tanypus, Oppel.) Australia. 1.
CORVUS cyanoleucus et *Gracula picata*, Lath. (Tanypus australis, Oppel. - Grallina melanolenca, Vieill. - bicolor, Vig. - australis, Gould. - picata, Blyth) Gal. Ois. t. 150. - *Austr. n. t. 54. ex Austr. univers.*

534. *Eupetes*, Temm. (Ajax, Less. 1829.)

Asia. Ocean. 4.

1. *E. macrocerus*, Temm. Pl. col. 516. ex Sumatr.2. *E. ajax*, Temm. (Ajax typicus, Less.) Pl. col. 58.
ex Sumatra.3. *E. caerulescens*, Temm. Pl. col. 574. ex N. Guin.4. *AJAX diana*, Less. (*Eupetes diana*, Gr.) Belang. Voy.
Ind. Or. Ois. t. 3. ex Asia mor.

SUBFAM. 37. CINCLINAE.

535. *Cinclus*, Bechst. 1802. (Hydrobata, Vieill. 1816. nec Boie.) Eur. As. Am. 7.

a. ORBIS ANTIQVI.

1. *STURNUS CINCLUS*, L. (*Turdus cinclus*, Lath. - *Merula aquatica*, Br. - *Cinclus aquaticus*, Bechst. - *C. europaeus*, Steph. - *Hydrobata albicollis* seu *bicolor*, Vieill. *H. cinclus*, Bl. - *H. aquatica*, Gr.) Plenl. 940. - *Gal. Ois.* t. 52. - *Gould*, *Eur.* t. 83. ex *Europ. centr. et m. As. occ. et s.* *Bicolor*: ex rufescente brunneus, capite dilutius; gula pectoreque albis: abdomine rufo.2. *C. melanogaster*, Temm. (*Cinclus aquaticus* var. *Auct.*) *Gould*, *Eur.* t. 84. ex *Eur. occ.* *Bicolor*: fuscus, capite obscuro; gula pectoreque albis; abdomine nigro.3. *C. leucogaster*, Eversmann, ex *Siberia occ.* *Bicolor*: fuscus, capite cinereo; gula, abdomineque albis.4. *C. pallasi*, Temm. (*Sturnus cinclus* var. *Pall.*) *Gould*, *Eur.* t. 85. adult. et jun. non europaei! ex *Siberia or. Japon.* *Unicolor*: fusco-brunneus; rostro valido, pallide fusco; pedibus albicantibus.5. *C. PALLASI*, Vig. nec Temm. (*C. tenuirostris*, *Gould*. *asiaticus*, Sw. - *Hydrobata asiatica*, Bl.) *Gould*, *Cent. Himal. B.* t. 24. ex *Asia centr.* *Unicolor*: brunneo-rufescens; rostro gracili, pedibusque fuscis.Similis *C. pallasi*, sed colore dilutius, et rostro valde tenuiore.

b. AMERICAN.

6. *C. PALLASI*, Bp. nec Temm. (*mexicanus*, Sw. - *americanus*, Richards. - *unicolor*, Bp.) *Americ. Orn.* t. 16. 1. *Aud. Am.* t. 370. ex *Amer. s.* *Unicolor*: ex canescente fuscus; rostro nigro; pedibus flavidis.7. *C. leucocephalus*, Tschudi. (*Hydrobata leucocephala*, Gr.) *Faun. Peruan.* t. 15. 1. ex *Peru.* *Fuscus*; capite pectoreque albis; rostro nigro; pedibus flavis.

536. *Zoothera*, Vig. 1831. (Myiophaga, Less.)

Asia. Ocean. 3.

- * 1. *Z. cincllops*, Bp. (melanoleuca? Hartl. - Cinclus palasi? Less.) Mus. Lugd. Patria ignota. Minor: fuscus; gula, pectore, abdomineque albis: rostro elongato, curvo, inter Cinclus et Zotheras medio.

2. *MYIOTHERA andromeda*, Temm. (Myiophaga andromedae, Less. - Zoothera andromeda, Hartl.) Pl. col. 392. ex Java. Media.

3. *Z. monticola*, Vig. (Turdus rostratus? Hodgs.) Gould, Cent. Him. B. t. 22. ex Asia centrali. Major.

4. *Z. marginata*, Blyth. (marmorata? Gr.) Journ. As. Soc. XVI. p. 141. ex Aracan.

FAMILIA 43. PITTIDAE.

SUBFAM. 83. PITTINAE.

Duo, praeter characteres, Zoologiae sunt tamquam faces, Geographia scilicet et Anatomia. Itaque ut Pittas, inter Volucres referrem, eo solummodo argumentis ex Anatomia desumptis atque extra omnem contentionem collocatis me perducere pateret, Geographia repugnante.

537. *Brachyurus*, Thunb. (Paludicola hinc Heleornis, Hodgs.

Pitta, p. Gr) Cauda brevissima, truncata: corpore sub-
tus haud fasciato.

As. Afr. Oc. 22.

a. GIGANTES. Subtus pallidi.

1. *MYIOTHERA caerulea*, Raffles. (Pitta gigas, Temm. - P. caerulea, Bl.) Pl. col. 217. ex Sumatra. Caeruleus; genis, corporeque subtus fulvescentibus: occipite suberistato: pileo, vitta postoculari, collarique interrupto nigris.

2. *PITTA cyanea*, olim gigas, et *Brachyurus cyaneus*, Blyth. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 55. - Gould, B. of Asia. t. 3. ex Arracan, Tonasserim. Cyaneus; subtus albo-caerulescens, maculis nigris variegatus: occipite suberistato, rubro: gula fulvescente.

3. *PALUDICOLA nepalensis*, Hodgs. (Pitta nuchalis hinc nepalensis, Blyth. - Heleornis nepalensis, Hodgs. - Hydrornis nepalensis, Blyth.) Gould, B. of Asia. t. 2. ex Nep. Boot. Caeruleo-virens, occipite laevi, caerulescenti; sinuipite, genis, corporeque subtus fulvis; gula albicante.

4. *PITTA maxima*, Forsten, Verh. Nat. G. Nederl. Ind. p. 14. ex Gilolo. Niger; capite laevi: tectricibus alarum argenteo-cyanis: pectore lateribusque albis; abdomine rubro.

b. BRACHYURI. Subtus flavescentes.

Virentes; capite obscuro, vittis dilutioribus: ventre rubro: tectricibus alarum argenteo-caeruleis: cauda nigra, apice virescenti-caeruleo.

5. *PITTA strepitans*, Temm. (versicolor, Sw.) Pl. col. 333. *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 77. - Gould, Austr. iv. t. 1. ex Australia or. Major: viridis; subtus ochraceus: pileo brunneo: genis, cervice, gula, abdomineque medio nigris: ventre rubro.*
6. *PITTA irena* nec elegans! Temm. Pl. col. 591. ex Timor. *Major: rostro robustiore: viridis, cyano-varius: subtus flavescens: capite nigro, superciliis flavescens: abdomine rubro.*
7. *PITTA cyanoptera*, Temm. (hippocrepis? Wagl. - malaccensis ex Sumatra? Blyth. - P. velata! Gr. ex Sitta velata! Temm. - Turdus macrourus fasciatus? Bodd. - Corvus brachyurus madagascariensis! Gm.) Pl. enl. 257? Pl. col. 218. ex Sumatra, Borneo. *Viridis: tectricibus alarum uropygioque azureis; genis, cerviceque nigris: subtus ochraceus; ventre rubro.*
- 8? *TURDUS malaccensis*, Scopoli. (Pitta superciliaris? Wagl. - P. malaccensis, Gr. nec Schleg. - P. cyanoptera ex Malacca, Auct.) Sonn. Voy. ii. t. 110. ex Asia m. or. *Simillima praecedenti: minor: rostro robustiore: dorso, alisque submaculatis.*
9. *CORVUS BRACHYURUS*, L. (C. brachyurus *bengalensis*, Gm. - Turdus triostegus, Sparrm. - Pitta bengalensis, Vieill. - P. brachyura, Gr.) Pl. enl. 258. - Albin. Av. t. 31. - Edw. B. t. 324. - Mus. Carls. t. 84. - Royle, Ill. Him. Bot. t. 7. 3. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. ii. t. 35. 2. Gould, Cent. Him. B. t. 23. ex India cisgange-tica. *Obscuro viridis, dorso minime maculato; genis nigris; gula alba; pectore, abdomineque ex brunneo flavis: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice cyaneis: speculo alari albo.*
10. *PITTA nymphe*, Schlegel, Faun. Japon. t. Supp. A. ex Corea. *Dilute viridis: genis mentoque nigris: gula pectoreque albo-cinerascentibus: abdomine latissime rubro.*
- * 11. *PITTA maculata*, Temm. Mus. Lugd. ex Asia centr. Himal. *Laetissime viridis, dorso maculis nigris ornato! genis nigris: gula, pectore, abdomineque ex brunneo flavis: crasso rubro.*

12. *PITTA BRACHYURA*, Vig. et Horsf. nec L. (**vigorsii**, Gould)

Austr. IV. t. 2. ex *Austr.* Sumbava. Major: corona occipitali albo-virenti: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice viridi-caeruleis: gula nigra.

13. *PITTA angolensis*, Vieill. 1803. (pulih, Fraser, 1842.)

O. des Murs, Pl. p. 46. ex *Africa* occ. Guinea. Obscure viridis: vitta superciliari rufa: gula rosca: uropygio maculisque alaribus argenteo-cyaneis: remigibus tectricibusque unicoloribus: speculo alari nullo.

c. *ERYTHROGASTRI*. Subtus rubri.

Fusco-olivacei; capite brunneo: uropygio, tectricibusque alarum externe plus minus caeruleis.

14. *PITTA mackloti*, Temm. Pl. col. 547. ex N. Guinea.

Major: rostro robusto: virens, subtus ruber: facie fusco-violacea; cervico rufa-brunnea: fascia lata pectorali, alis, caudaeque caeruleis: gula nigricante.

15. *PITTA celebensis*, Forst. (forsteni, Temm.) Verh. N.

Gesch. Ned. Ind. p. 16. ex Celebes. Minor: rostro debiliore: vitta verticali caeruleante: fascia pectorali cyanea minus lata: gula rufescente.

16. *PITTA erythrogastra*, Cuv. - Pl. col. 212. - Griff.

Anim. Kingd. I. t. in p. 545. ex *Ins. Philipp.* Minor: caerulea; capite rufa; dorso viridi: abdomine coccineo.

17. *PITTA venusta*, Müll. Pl. col. 590. ex Sumatra.

Purpureo-nigricans; stria postoculari utrinque protracta, tectricumque alarum marginibus, caeruleis: abdomine rubro.

18. *PITTA granatina*, Temm. (coccinea? Eyt.) Pl. col. 506.

ex Borneo, Malacca? Pileo cerviceque rubris, caeruleo-marginatis; fronte genisque nigris: dorso pectoreque granatinis: abdomine rubro.

d. *IRIDES*. Subtus obscuri.19. *PITTA baudi*, Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. t. 2.

ex Borneo. Pileo cerviceque argenteo-caeruleis; dorso rubro; genis, cervice, pectore, tectricibusque alarum nigris; gula et fascia alari albis: abdomine atro-cyaneo.

20. *PITTA iris*, Gould, 1842. *Austr.* IV. t. 3. ex *Austr.* s.

Dilute viridis; capite, collo, corporeque subtus, nigris: tectricibus alarum minoribus viridi-cyaneis: crisso cinnamomeo-rubente.

e. *MELANOCEPHALI*. Subtus virides.

Virides: capite nigro: crisso rubro: tectricibusque alarum minoribus argenteo-caeruleis.

21. *PITTA MALLACCENSIS*, Schlegel, nec Gr. (P. schlegelii, Bp. in

litt. - *cucullata*, Harth. adult. - rhodogastra, Hodgs. jun. - nigricollis, Blyth.) *Ann. N. H.* 1844. p. 410. t. 20. ex *Nepal. Assam.* Pileo brunneo!

22. *PITTA MELANOCEPHALA*, *Forsten*, nec *Wagl.* (*Forsteni*, Bp.) *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celeb.*
Capite colloque ex parte nigris: remigibus ex toto nigris; quarta et quinta omnium longissimis: cauda viridi.
23. *PITTA ATRICAPILLA*, Müll. nec Temm. (*Pitta mulleri*, Bp.)
Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celebes.
Capite colloque ex parte, caudaeque nigris: remigibus nigris magna ex parte albis; tertia et quarta omnium longissimis: rostro brevi, nigro.
24. *PITTA ATRICAPILLA*, Quoy et Gaim. nec Cuv. (*P. novae-guineae*, Schlegel.) *Voy. Astrol. Ois. t. 8. 3. ex N. Guinea.* Capite colloque ex parte nigris: remigibus nigris; quarta, quinta, et sexta tantum, albo-signatis: cauda fusco-viridi.
25. *PITTA atricapilla*, Cuv. (philippensis, Vieill. Schleg. melanocephala, Wagl. - macrorhyncha, J. Gr. - brevis-cauda, Gr. ex Bodd. Tardus. - Corvus brachyurus philippensis, Gm.) *Pl. enl. 89. ex Ins. Philipp.* Minor: capite colloque nigris (tamquam Merulinis!): remigibus fere ex toto candidis: cauda nigerrima, extremo apice caeruleante: rostro elongato, nigro.
- Quid Pitta arvensis, J. Gr. in Griff. Anim. Kingd. l. t. in p. 530?*
Quid Pitta cyanitoides, Gr. Gen. of B. p. 214. sp. 31. ex Lesson?

538. *Pitta*, Vieill. p. (Brachyurus, Thunb. p.) Cauda longula, Asia. Ocean. 3.
cuneata: corpore subtus fasciato.

1. *Turdus cyanurus*, Gm. exclusa patria. (*Pitta cyanura*, Vieill. - Myiothera affinis, Horsf.) *Pl. enl. 355. - Gal. Ois. t. 153. ex Java.* Rufo-olivacea: vittis superciliari-bus flavissimis: nucha nigra: collari angusto, cyaneo: abdomine ex toto fasciato.
- * 2. *PITTA schwaneri*, Temm. *Mus. Lugd. ex Born.* Rufo-olivacea: vittis superciliari-bus aureo-flavis: nucha medio nigra: collari nullo: pectore, lateribusque aureo-flavis, nigro-lineatis: abdomine azuro.
3. *P. elegans*, nec irena! Temm. (boschi, Müll. et Schleg.) *Less. Voy. Bon. Ois. t. 3. - Verh. Nat. Gesch. Ned. Ind. Av. t. 1. ex Sumatra.* Rufo-olivacea: vittis superciliari-bus flavo-aurantiis: nucha omnino rubro-aurantia: collari lato, nigro: abdomine latissime chalybeo-cyaneo, undis pectoralibus flavo-aurantiis.

Novum nomen huic speciei subdole datum evanescat; praesertim quum van den Bosch neque eget adulatione, nec quidquam cum Naturae investigatione habeat commune.

- * 539. **Cacopitta**, Bp. (Macronus, p. *Gr.*) Pseudo-Myiotherae majores, *Malaiasianae*, haud Timaliinae! Oceania. 5.
- * 1. **C. atrigularis**, Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Brunnea, dorso plumis centro dilatioribus: subtus albedo-fulvescens, plumis pectoris nigro-marginatis: crasso fulteo: genis guloque nigris.
- * 2. **MYIOTHERA loricata**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Major: rufa; subtus nigra, plumis margine transversim albis: gula alba.
- * 3. **MYIOTHERA lepidopleura**, Temm. Mus. Lugd. ex Java. Major: rufa, plumis nigro-marginatis; loris nigris; gula alba.
- * 4. **MYIOTHERA perspicillata**, Temm. Mus. Lugd. Java. Media: brunneo-olivacea; genis, pectoreque plumbeis allostriatis: mento, lorisque albis: rostro crasso.
- * 5. **MYIOTHERA leucogrammica**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: rufo-olivacea; subtus nigerrima, plumis medio longitudinaliter albis; gula alba.
540. **Brachypteryx**, Horsf. Oceania. 5.
1. **MYIOTHERA leucophrys**, Temm. (Brachypteryx leucophrys, *Gr.*) Pl. col. 448. 1. ex Java.
2. **B. malaccensis**, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 402. ex Asia mer. or.
3. **B. leptura**, Kuhl. - Gray, Genera of B. p. 209. sp. 4. ex Java.
4. **B. montana**, Horsfield, in Linnean Transact. XIII. p. 157. ex Java.
- * 5. **B. albifrons**, Boie. Mus. Lugdunens. ex Java. Mas nigro-cyanco; macula frontali alba. Faemina rufa.
541. **Oligura**, Ruppel, nec Hodgs. Africa. 3.
1. **TROGLODYTES micrurus**, Rupp. (Tr. brevicaudatus, *Gr.* Oligura micrura, Rupp. Syst.) Faun. Abyssin. t. 41. 1. ex Abyssinia, Kordofan.
2. **O. brachyptera**, Lafresnaye, ex Sennar.
3. **O. meridionalis**, Sundev. Mus. Holm. ex Afr. m.
542. **Tesia**, Hodgs. 1837. (Oligura, Hodgs.) Asia centr. 2.
1. **Tesia cyaniventer**, Hodgs. (Saxicola olivacea, Mac Clell. - auriceps, Hodgs. 1847.) Journ. As. Soc. Bengal. 1837. p. 101. ex Nepal, Siskim, Assam.
2. **SYLVIA castaneo-coronata**, Burton, 1845. (Tesia flaviventer, Hodgs. 1837. - T. castaneo-coronata, *Gr.* Oligura flaviventer, Hodgs. 1845.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 47. 1. ex Nepal, Darjiling.

543. **Pnoepyga**, Hodgs. 1845. (Annua, 1841. - Tesia, p. Gr.) Asia centr. 3.

1. **TESIA albiventer**, rufiventer, et unicolor, *Hodgson. ex India s. Nepal.*

2. **TESIA pusilla**, Hodgs. (*Pnoepyga pusilla*, *Blyth. Cat.* 1061.) *Journ. As. Soc. xiv. t. p. 588. ex Nepal. Similima* praececedenti, sed minor.

3. **TESIA caudata**, *Blyth.* (*Pnoepyga caudata*, *Blyth. Cat.* 1062.) *Journ. As. Soc. Beng. xiv. t. 588. ex Darjil. Siskim, Assam.*

544. **Microura**, Gould.

Oceania 2.

1. **M. squamata**, Gould. *Icon. Ar. fig. bona. Mus. Lugd. ex Java. Brunnea, rufo-punctata: gula, abdomineque medio, albis.*

* 2. **M. superciliaris**, Müll. *Mus. Lugd. ex Java. Rufo-viridis; subtus cum genis plumbea: pileo, lineaque postoculari fuscis.*

545. **Comaroptera**, Sundeval.

Africa. 2.

1. **C. olivacea**, Sundeval, *Mus. Holmiens. ex Africa meridional.*

2. **SYLVIA brevicaudata**, Rüppel. (*Comaroptera brevicaudata*, *Bp.*) *Zoologic. Atl. t. 35. b. ex Africa orientali.*

SUBFAM. 89. MYIOPHONINAE.

546. **Arrenga**, Less. (*Myiophonus*, p. Gr. - *Pitta*, p. Temm.) As. Ocean. 2.

1. **TURDUS cyaneus**, *Horsf.* (*Pitta glaucina*, *Temm.* - *Myiophonus cyaneus*, *Gr.* - *Arrenga glaucina*, *Less.*) *Pl. col.* 194. *ex Java.*

2. **MYIOPHONUS horsfieldi**, *Vig.* 1831. - *Gould, Centur. Himalayan Birds*, t. 28. *ex Asia centr. Mont. Nilghoris.*

547. **Myiophonus**, Temm.

Asia. Ocean. 2.

1. **M. temminckii**, *Vig.* 1831. (*M. nitidus?* *Gr.*) *Gould, Cent. Himalian Birds*, t. 21. *ex Asia centr. Assam, Arakan.*

2. **TURDUS flavirostris**, *Horsfield.* (*Myiophonus metallicus*, *Temminck.* - *M. flavirostris*, *Gray.*) *Pl. col.* 170. *ex Java.*

FAMILIA 44. TURDIDAE.

SUBFAM. 90. IXODINAE.

548. **Parisoma**, Sw. 1831. (*Ægithina*? p. *Vieill.*) Africa. 3.
 1. **P. subcaeruleum**, Gr. ex *Vieill.* (*Parisoma* rufiventer, Sw.) *Levaill. Afr. t. 126. ex Africa occ.*
 2. **P. galinieri**, Guérin, 1843. (frontale, Rüpp.) *Syst. Ost. Afr. Fög. t. 22. ex Africa orient.*
 3. **PARUS monacus**, Gr. (*Ægithina atricapilla*? *Vieill.* *Rubigula aberrans hinc Pycnonotus atricapillus, Blyth.*) *Levaill. Afr. t. 140. ex Ceylon.*
549. **Erpornis**, Hodgs. 1845. Asia-centr. 1.
Erpornis xanthochlora, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 23. ex *Nepal, Arakan, Malacca.*
550. **Trichostoma**, Blyth. (*Malacopteron et Macronus* p. Gr.) As. m. Malaïas. 4.
 1. **MALACOCINCLA abbotti**, Blyth. (*Malacopteron abbotti*, Gr. *Trichostoma abbotti, Cat. sp. 838.*) *Journ. As. Soc. xiv. p. 601. ex Arakan.*
 2. **MALACOPTERON olivaceum**, Strickl. (*Trichostoma olivaceum, Blyth.*) *Ann. Mag. N. Hist. 1847. p. 132. ex Peninsula Malacc.*
 3. **BRACHYPTERYX bicolor**, Less. 1839. (*Macronus bicolor, Gr. - Malacopteron ferruginosum hinc Trichostoma bicolor, Blyth.*) *Journ. As. Soc. xiii. p. 383. ex Penins. Malacca, Sumatra.*
 4. **T. rostratum**, Blyth. (*Malacopteron rostratum*, Gr.) *J. As. Soc. xi. p. 795. ex Peninsula Malacca.*
551. **Malacopteron**, Eyton. (*Napothera*, p. *Boie.*) Asia. 2.
 1. **M. major**, Blyth, *Journ. As. Soc. xvi. p. 461. ex Peninsula Malacca.*
 2. **M. magnum**, Eyton. (*Napothera capistrata*? *Boie.*) *Pr. Zool. Soc. 1849. p. 103. ex Penins. Malacca.*
552. **Alcippe**, Blyth. (olim *Trichostoma*, p. *Bl.* - *Malacopteron et Macronus*, p. *Gr.*) Asia. Ocean. 0.
 1. **TRICHOSTOMA affinis**, Blyth. (*Malacopteron affine, Gr. Alcippe affinis, Bl. Cat. 845.*) *Journ. As. Soc. Bengal. 1842. p. 795. ex Penins. Malacc.*

2. *SETARIA albigularis*, Blyth. (Macronus albugularis, Gr. - Alcippe albugularis, Cat. 834.) *Journ. As. Soc.* xiii. p. 385. ex *Penins. Malacc.*
3. *MALACOPTERON cinereum*, Eyton. (Alcippe cinerea, Blyth, Cat. 846.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 103. ex *Penins. Malacc.*
4. *A. phayrei*, Blyth, *Journ. As. Soc.* xiv. p. 601. ex *Arakan.*
5. *SIVA nepalensis*, Hodgs. (Alcippe nepalensis, Blyth, Cat. 849.) *Ind. Rev.* 1838. p. 89. ex *Himal. Arakan.*
6. *BRACHYPTERYX sepiaria*, Horsf. (Alcippe sepiaria, Blyth, Cat. 849.) *Linn. Tr.* xiii. p. 166. ex *Java.*
7. *TINALIA poiocephala*, Jerd. (Macronus poliocephalus, Gr. - Alcippe poiocephala, Blyth, Cat. 850.) *Madras Journ.* xiii. p. 169. ex *India m.*
8. *BRACHYPTERYX atriceps* Jerd. 1839. (Macronus atriceps, Gr. - Alcippe atriceps, Blyth, Cat. 851.) *Madras Journ.* x. p. 260. ex *Ind. m.*
9. *TINALIA striata*, Blyth. (Brachypteryx maculatus, Eyt. Macronus striatus, Gr. - Alcippe striata, Cat. 852.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 783. ex *Penins. Malacc.*
553. *IXIDIA*, Hodgs. (Ixodia! - Pycnonotus p. Gr. Blyth.) *Malaiasia.* 1.
IXIDIA cyaniventris, Blyth. (Malacopteron aureum, Eyton. - Turdus sp. 6. *Raffles.* - Pycnonotus cyaniventris, Bl. Cat. 1278.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 792. ex *Penins. Malacca, Sumatra.*
554. *Phyllastrephus*, Sw. 1831. *Africa.* 3.
 1. *Ph. capensis*, Gray. (terrestris, Sw.) *Levaill. Afr.* t. 112. 1. ex *Afric. mer.*
 2. *Ph. scandens*, Sw. B. of *test. Afr.* t. 30. ex *Afr. occ.*
 3. *Turdus senegalensis*, Gm. (*Phyllastrephus lugubris*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 563. 2. ex *Afr. occ.*
555. *Alcopus*, Hodgs. 1847. (Sibia, Hodgs. 1837. - *Heterophasia*, Blyth, 1842.) *Asia merid.* 4.
 1. *SIBIA picaoides*, Hodgs. (*Heterophasia cuculoides*, Bl.) *Journ. As. Soc.* Beng. 1839. p. 38. ex *Himal. Darjil.*
 2. *CINCLOSHA capistratum*, Vig. (Sibia nigriceps, Hodgs. S. capistrata, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1831. p. 56. ex *Him.*
 3. *HYPISIPETES gracilis*, MacClell. *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 169. ex *Assam.*
 4. *LEILOPTILA annectens*, Blyth. (Sibia annectens, Gr. 1847.) ex *India.*

556. *Hypsipetes*, Vig. Genus incertae sedis: medium quasi inter Ixodinas, Edoliinas et Phyllornithinas. Asia m. Oc. 8.

1. *H. olivacea*, Jard. (err. ganeesa in tab. nec Sykes. - Ixocinclia olivacea, Blyth.) Selb. Ill. Orn. t. 168. ex Ins. Mauritius.
2. *H. psaroides*, Vig. - Gould, Cent. Himal. B. t. 10. ex Asia m. Arakan.
3. *H. nilgheriensis*, Jerd. Madr. Journ. x. p. 245. ex Mont. Nilgheris, Ceylon.
4. *H. concolor*, Blyth, J. As. Soc. XVIII. ex Tenasser.
5. *H. maclellandi*, Horsf. (viridis? Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1839. p. 159. ex Assam, Arakan.
6. *Ixocinclia virescens*, Blyth. (hinc Hypsipetes virescens, Bl. Cat. 1251.) Journ. As. Soc. XIV. p. 579. et XV. p. 51. ex Ins. Nicobar.
7. *H. malaccensis*, Blyth, Journ. As. Soc. XIV. p. 574. ex Malacca.
8. *H. philippensis*, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1844. p. 415. ex Ins. Philipp.

557. *Jole*, Blyth. (Criniger, p. Gr.) Asia m. Oc. 2.

1. *Jole olivacea*, Blyth. (Criniger. sp. 10. nec Cr. olivaceus, Gr. qui Trichophorus olivaceus, Sic.) Journ. As. Soc. XIII. p. 386. et XIV. p. 573. ex Java, Malacca.
2. *Jole virescens*, Blyth, Journ. As. Soc. XIV. p. 573. ex Arakan.

558. *Andropadus*, Sw. 1831. (Polyodon, Lafresn. nec Hodgs.) Africa. 3.

1. *Turdus importunus*, Vieill. (Turdus clamosus, Steph. Trichophorus brachypodioides? Jard. - Ixos importunus, Temm. - Polyodon importunus, Lafresn. - Andropadus vociferus et familiaris, Sic. - A. importunus, Gr.) Lev. Afr. t. 106.2. - Mag. Zool. 1832. Ois. t. 4. ex Afr. m.
2. *A. latirostris*, Strickl. Ann. Nat. Hist. xv. p. 127.
3. *A. gracilirostris*, Strickl. Ann. N. Hist. xv. p. 127.

559. *Hemixos*, Hodgs. (nec Hemipus! - Pienonotus, p. Gr.) Asia. 2.

1. *H. flavala*, Hodgs. (Pycnonotus flavulus, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 59. ex Assam, Arakan, Tenasserim. Alis lituris duabus flavis.
2. *CRINIGER ictericus*, Strickl. (Turdus indicus, Jerd. nec Gm. - Hemixos icterica, Blyth. Cat. 1255.) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 411. ex Ind. m. Ceylon.

561. **Trichophorus**, Temm. (olim Criniger. - Trichas, Glog.

1827, nec Sw.)

Asia. Africa. 14.

a. AFRICANI.

1. CRINIGER **barbatus**, Temm. (Trichophorus strigilatus, Sw. - T. barbatus, Temm.) Pl. col. 88. ex Afr. occ.
Major: olivaceus, cauda subrufescente; gula flava.
- * 2. CRINIGER **icterinus**, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ.
Guinea. Similis Tr. barbato, sed duplo minor.
- * 3. CRINIGER **poliocephalus**, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Modius: fusco-castaneus, subtus albidus; pileo, genis, caudaque nigro-plumbeis.
4. **Tr. tephrogenys**, Jard. (gularis, Sw. nec Horsf.)
Selb. Ill. Orn. t. 127. ex Africa occ.
5. **Tr. olivaceus**, Sw. (Criniger olivaceus, Gr.) B. of
west. Afr. 1. p. 284. ex Afr. occ.
6. **Tr. flaviventris**, Smith. (Criniger flaviventris, Gr.)
Ill. Zool. S. Afr. v. 1. 59. ex Afric. mer.

b. ASIATICI.

7. **T. striatus**, Blyth (Alc. striatus, Hodgs.) Journ. As.
Soc. xi. p. 184. xii. et p. 925. ex Himal. Dargiling.
8. **T. flavcolus**, Gould. (xanthogaster, Hodgs. - Criniger
flavcolus, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 6. (214!) ex
Himal. Arakan. Cristatus! olivaceus; subtus flavus,
gula albidus.
9. **Turdus gularis**, Horsfield. (Trichixos phaeocephalus,
Harl. 1844. - Pycnonotus ruficaudatus, Eyton. 1845.
Trichophorus caniceps, Lafresn. - Tr. gularis, Temm.)
Linn. Trans. xiii. p. 150. ex Pen. Malacca. Java.
- * 10. **T. gutturalis**, Müll. Mus. Lugd. ex Borneo. Simi-
lis Tr. gulari, sed major; gula latissime alba; abdomine
rufo-cinereo, minime flavicante!
- * 11. **NAPOTHERA sulphurata**, Müll. (Trichophorus sulphu-
reus, Temm.) Mus. Lugd. ex Borneo. Similis præ-
cedent, sed minor; gula anguste alba; abdomine flavissimo.
- * 12. **T. sulphuraceus**, Temm. (**flavicaudus**, Bp.) Zool.
Astr. et Zélée t. 15. 1. (Tr. analogus!) ex Amboina.
Viridi-olivaceus, subtus flavo-virens; gula, cauda subtus api-
coque late, flavissimis.
- * 13. **T. pulcherrimus**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra.
Nigricans: subtus albus, pectore cinereo; gula candida.
- * 14. **T. striolatus**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Nigri-
cans; subtus omnino albo-cinereoque substriatim nebulosus.

561. **Setornis**, Less. 1839. (Criniger, Gr. p.) Asia or. mer. 1.
Brachypus criniger, Hay. (Setornis criniger, Less. - Criniger sp. 14. Gr.) Less. Rev. Zool. 1839. p. 167. ex *Peninsula Malacca, Sumatra*.
562. **Microscelis**, Gr. (Micropus, Sw. - Microtarsus, Eyton.) Asia Ocean. 5.
 1. **Microscelis melanoleucus**, J. Gray, Zool. Misc. p. 1. ex *Asia mer.*
 2. **MICROTARSUS MELANOLEUCUS**, Eyton, nec Gr. (M. species 3. Gr. Brachypodius *tristis*, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1839. p. 192. ex *Peninsula Malacca*.
 3. **Turdus amaurotis**, Temm. (Orpheus! amaurotis, Schl.) Pl. col. 497. - Faun. Jap. t. 30. ex *Japania*.
 4. **Turdus squamiceps**, Kittl. (Microscelis squamiceps, Gr.) Mém. Acad. Petersb. 1825. t. 16. - Kupf. Vög. t. 21. 1.
 5. **Turdus philippensis**, Gm. (Microscelis philippensis, Gr.) Kittl. Kupf. Vög. t. 12. 2. ex *Ins. Philipp.*
563. **Picnonotus**, Kuhl. (Ixos, p. Temm. - Brachypus p. Sw. Hemitarus, Sw. nec Gould.) Asia. Oc. 3.
 1. **Turdus ochrocephalus**, Gm. (Ixos ochrocephalus, Temm. - Trichophorus crispiceps hinc Criniger ochrocephalus, Blyth. - Microscelis ochrocephalus, Gr. - Sturnus zeylanicus? Gm.) Brown, Ill. t. 22. - Pl. col. 136. ex *Penins. Malacca, Java, Sumatra*. Major: cinereus, albo-striatus, gula alba, crisso flavescens: alis caudae viridibus: pileo flavo-ochraceo.
 * 2. **P. inornatus**, Kuhl. (Ixos inornatus, Müll.) Mus. Lugd. ex *Sumatra*. Medius: olivaceus; subtus cinereo-virens: pileo cinereo-fuscescente: gula albida.
 * 3. **P. simplex**, Kuhl. (Ixos simplex, Müll.) Mus. Lugd. ex *Sumatra*. Minor: olivaceus; subtus cinereus, crisso tantum virescente; pileo concolore; gula vix albicante.
564. **Brachypus**, Sw. 1824. nec Wolf. (Brachypodius, Blyth. Alcurus, Hodgs. 1844.) Asia m. Oc. 15.
 1. **Turdus dispar**, Horsf. - Pl. col. 137. ex *Java*. Gula sanguinea!
 2. **Turdus bimaculatus**, Horsf. (Lanius bimaculatus, Less. - Haematomis bimaculatus, Sw. - Pycnonotus bimaculatus, Gr.) Less. Cent. Zool. t. 75. ex *Java*. *Loris aurantiis!*

3. *BRACHYPUS gularis*, Gould (rubineus, *Jerd.* - *Pycnonotus gularis*, *Blyth.*) *Ill. Ind. Orn. t. 37. ex Ind. m. Travancore. Minor: flavo-olivaceus; pileo, genisque nigris.*
4. *LANIUS melanocephalus*, *Gm.* (*Turdoides hinc Ixos atriceps*, *Temm.* - *Pycnonotus melanocephalus*, *Gr.* *Ixos metallicus?* *Eyton*) *Pl. col. 147. ex Burmania, Malaisia, Java. Ins. Bawean. Flavo-olivaceus; capite, remigibus, caudaeque fascia subterminali nigris.*
5. *IXOS squamatus*, *Temm.* (*Pycnonotus squamatus*, *Gr.*) *Pl. col. 453. 2. ex Java. Niger; dorso alisque flavo-olivaceis: gula alba; pectore albo-squamato; crisso aureo: cauda apice alba.*
6. *B. cinereiventris*, *Blyth, Journ. As. Soc. xiv p. 576. ex Tippera.*
7. *B. poliocephalus*, *Jerd.* (*Pycnonotus poliocephalus*, *Gr.*) *Ill. Ind. Orn. t. 31. ex India mer.*
8. *IXOS virescens*, *Temm.* (*Ixocincla virescens*, *Bl.* - *Microscelis virescens*, *Gr.*) *Pl. col. 382. 1. ex Java. Virens; subtus albo-fuscoque nebulosus.*
9. *PYCNONOTUS xantholaimus*, *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 35. ex India m. Simillimus sequenti; sed major, magis cristatus, et gula flava: cauda obsolete fasciolata.*
10. *IXOS leucogrammicus*, *Müll.* (*Pycnonotus leucogrammicus*, *Gr.*) *Tijdschr. 1835. p. 392. ex Sumatra. Medius: subcristatus; virens, plumis capitis, dorsi, pectorisque rachidibus albis; gula abdomineque albis.*
- * 11. *IXOS tigus*, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis praeced. viridis et subtus squamatus; sed minor, et macula auriculari flava.*
12. *IXOS tympanistrigus*, *Müll.* (*cristatellus*, *Mus. Lugd.* - *Pycnonotus tympanistrigus*, *Gr.*) *Tijdschr. 1835. p. 353. ex Sumatra. Rufo-fuscus; subtus albidus, pectore cinerascens, crisso flavescens; capite vix cristato: tectricibus extimis apice albis.*
- * 13. *IXOS poliopsis*, *Mühl. Mus. Lugd. ex Sumatra. Plumbeus, dorso, alis, tectricibusque caudae superioribus flavo-olivaceis: crisso aureo: cauda apice nigro.*
14. *IXOS chalcoccephalus*, *Temm. Pl. col. 453. 1. Java. Cinereus, subtus dilutior: capite nigro: cauda apicem versus nigro albo terminata.*
- * 15. *IXOS vidua*, *Temm. Mus. Lugdunens. ex Borneo. Mas nigro-fuliginosus; tectricibus alarum albis. Faem. ex toto cinereo-fuliginosa; alis unicoloribus.*

565. **IXOS**, Temm. (olim Turdoides - Brachypus, p. Sw. - Alcurus, p. Hodgs. - Piconotus, p. Gr.)

As. Eur. m. Afr. 27.

a. Asiatici et Oceanici.

1. **LANIUS jocosus**, L. (emeria, Shaw. - Gracula cristata, Scopoli. - Sitta chinensis, Osbeck. - Piconotus jocosus, Blyth.) Cat. Calc. Mus. sp. 1260. ex India, Arakan, China. Macula auriculari, crissoque rubris: abdomine flavo.
2. **I. pyrrhotis**, Hodgs. - Pl. enl. 508. ex India. Macula auriculari, crissoque rubris: abdomine albo: major; col-
lari vix ullo.
- * 3. **I. erythrotis**, Bp. ex Sw. Mus. Lugd. ex Java. Simillimus praecedent; macula auriculari, crissoque rubris; abdomine albo: sed minor; collari nigro interrupto.
4. **I. pygaeus**, Hodgs. (Pycn. pseudocafer hinc bengalensis, Blyth. - cafer ex India, Auct. - Ixos cafer, Temm.) ex Him. Assam, Bengal. Crisso tantum rubro; abdomine albo: major; pectore, cervicisque nigris: macula auriculari brunnea.
5. **MUSCICAPA haemorrhousa**, Gm. (Turdus haemorrhous, Horsf. - Haematornis cafer, Jerd. nec L. - H. pusillus, Blyth. - Piconotus haemorrhous, Gr. - Haematornis chrysoroides, Lafr.) Brown, Ill. Zool. t. 31. 1. ex Ind. m. Ceylon, Arakan. Crisso tantum rubro: medius; pectore cervicisque cinereis: macula auriculari nulla.
6. **PYCNOTUS nigripileus**, Blyth, J. As. Soc. xvi. p. 472. ex Tenasserim.
7. **I. leucotis**, Gould. (Piconotus leucotis, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 6. ex Sindh. Macula auriculari alba.
8. **BRACHYPUS leucogenys**, J. Gr. (Ixos plumigerus, Lafr. Haematornis cristatus, Burn. - Piconotus leucogenys, Blyth.) Ill. Ind. Zool. II. t. 35. 3. ex Cashmir. Cinereo-viridis, genis albis: subtus cinereus; gula, pectoreque nigris; crisso tantum flavo: cauda apice albo.
9. **BRACHYPUS melanocephalus**, J. Gr. (plumifer, Gould. - Vanga flaviventris, Tickell. - Piconotus melanocephalus, Blyth. - Alcurus melanocephalus, Hodgs.) Ill. Ind. Zool. t. 35. 1. ex Assam, Arakan, Nepal. Viridi-olivaceus; subtus a mento viridi-flavus: capite cum crista elongata ex toto nigro: cauda unicolore.
10. **TERDUS analis**, Horsf. (Muscicapa psidii? Gm. - M. goiavier? Scopoli. - Piconotus goiavier, Gr.) Sonn. Voy. t. 28. ex Pen. Malacc. Singap. Java, Borneo. Gula albo; pectore cinereo, fusco-nebuloso; crisso flavo.

11. *PyCNOtOtUS flavescens*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 568. ex *Aracan*.
 12. *TURdUS chrysorrhæus*, Lath. (*Muscicapa haemorrhous* var. *β*. Gm. - *Ixos chrysorrhæus*, Temm.) Brown, Ill. Zool. t. 31. 2. ex *Java*. *Simillimus* *Ix. aurigastro* ex Afr. sed *crisso aurantiaco*; facie tantum cum mento nigra.
 13. *PyCNOtOtUS flavirictus*, Strickl. (*Ixos virescens*, Tickell, nec Temm. - *Trichophorus virescens*, Jerd. - *Criniger tickelli*, Blyth) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 43. ex *Ind. m. Ceylon*.
 14. *PyCNOtOtUS plumosus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 567. ex *Penins. Malacc.*
 15. *PyCNOtOtUS brunneus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 568. ex *Penins. Malacc.*
 16. *PyCNOtOtUS finlaysoni*, Strickl. Ann. Mag. N. H. 1845. p. 411. ex *Birmaniam, Arakan*.
 17. *MUSCICAPA sinensis*, Gm. (*Turdus palmarum*, Mus. Lugd. nec L. - *occipitalis*, Less. ex Temm. - *Pyen. sinensis*, Blyth. - *P. occipitalis*, Gr.) Eyd. et Ger. Voy. Favor. t. 14. - Mag. Zool. 1836. Ois. t. 66. ex *Ins. Philipp. Viridis; subtus albus: capite laevi, sincipite lorisque nigris; nucha genisque albis*.
 18. *PyCNOtOtUS flaqueti*, Gr. ex Eydoux et Soul. Voy. Bonit. Ois. t. 5. ex *Ocean*.
 19. *PyCNOtOtUS gourdini*, Gr. ex Hombr. et Jacquin. Voy. Pole Sud, Ois. t. 14. 1. ex *Oceania*.
- b. *Africani*.
20. *I. arsinoe*, Licht. (*PyCnonotus arsinoe*, Gr.) Cat. Doubl. Berl. Mus. p. 39. sp. 442. ex *Afr. Egypt. Arabia*. *Fusco-cinereus; capite nigricante: abdomine sordide albo; crisso candido*.
 21. *TURdUS obscurus*, Temm. (*PyCnonotus obscurus*, Bl. *Ixos obscurus*, Bp. - *Haematornis lugubris*, Less.) Man. Orn. II. p. 608. ex *Afr. s. Hispania*. Major: dilutior quam proximus *Ixos arsinoe*, abdomine tamen obscuriore.
 - * 22. *I. ashanteus*, Bp. (*obscurus* ex *Ashante*, Mus. Lugd.) ex *Afr. occ.* *Simillimus* praecedenti, sed valde minor.
 23. *HAEMATORNIS flavicollis*, Sw. (*PyCnonotus flavicollis*, Gr.) B. of western Afr. I. p. 259. ex *Afr. occ.* *Brunneo-olivaceus: subtus dilutior; gula juguloque flavis*.
 24. *TURdUS capensis*, Gm. (*PyCnonotus cafer?* et *capensis*, Gr.) Briss. Orn. III. t. 27. 3. - Lev. Afr. t. 105. ex *Africa mer.* *Subtus ex toto nigricans; crisso flavissimo*.

25. *Turdus nigricans*, Vieill. (capensis var. Luth. - le vaillantii, Temm. - Ixos xanthopygius, Ehrenb. - Pycnonotus nigricans, Gr.) Pl. enl. 317. - Lev. Afr. t. 106. 1. ex Africa mer. et or. Gula nigerrima; pectore abdomineque albo-canescens: crisso pallide flavo.

26. *Turdus aurigaster*, Vieill. nec chrysorrhaeus, Temm. (Haematornis aurigaster, Sw. - Pycnonotus aurigaster, Gr.) Lev. Afr. t. 107. 2. ex Africa mer. Similis lx. chrysorrhaeo ex Java, sed crisso flavo.

27. *Turdus cafer*, L. (Ixos cafer, Bp. - Ix. haemorrhous, Temm. Mus. Lugd.) Pl. enl. 563. 1. - Lev. Afr. t. 107. 1. ex Afr. m. Simillimus lx. haemorrhous ex India; pectore cervicisque cinereis, auribus concoloribus: sed valde minor.

568. *Bradornis*, Smith.

Africa.

2.

1. *B. marequensis*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Ac. t. 113. a. adult. b. jun. ex Africa mer.

2. *B. major*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. fig. nulla. ex Afr. m.

SUBFAM. 91. TURDINAE.

567. *Myiomela*, Hodgs. (olim Muscisylvia-Copsychus, p. Blyth.) Asia centr. 1.

Muscistylia leucura, Hodgs. (Notodola! leucura, Blyth.

Myiomela leucura, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 27. ex Nepal, Masuri.

Huc, potius quam ad Eupetes, spectat Ajax diana, Less. Bo-lang. Voy. Ind. or. Ois. t. 3.

568. *Copsychus*, Wagl. 1827. (Gryllivora, Sw. 1831. - Cercotrichas, Boie. - Dahiha hinc Polypeira, 1841. Hodgs.) Asia. Ocean. 5.

1. *Turdus mindanensis*, Gm. (aeimanus? Horsf. - Lanius musicus, Raffl. excl. synon. - Gryllivora magnirostris et rosea? Sw. - Copsychus mindanensis, Blyth.) Pl. enl. 627. 1. ex Penins. Malacca.

* 2. *Turdus pluto*, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Splendide nigerrimus; tectricibus alarum exterioribus, rectricibusque extimis utrinque tribus, maxima ex parte albis. Junior subtus ardesiacus. Juv. pectore sordide rufescente, abdomine albido.

3. *GRACULA saularis*, L. (Gryllivora intermedia, Sw. - Dahiha docilis, Hodgs. - Copsychus saularis, Wagl.) Edw. B. t. 181. ex Bengal, Nepal, Aracan.

4. *C. luzontensis*, Kittl. Kupf. Vog. t. 11. 2. - Mem. Ac. Pet. 1835. t. 2. et t. 7. ex Ins. Philipp.

5. *Turdus cinnamomeicentris*, Lafresn. (Saxicola albiscapulata, Rupp.) Faun. Abyss. t. 26. 1. - Mag. Zool. 1838. t. 55. ex Afric. m. et or.

569. **Kittacincla**, Gould. 1838. (Copsychus, p. Gr.) Ocean. 1.
Turdus macrourus, Gm. (tricolor, Vieill. - Gryllivora longicauda, Sw. - Copsychus macrourus, Wagl. - Kittacincla macroura, Gould.) Lath. Syn. III. t. 39. - Lev. Afr. t. 114. - Kittl. Kupf. Vog. t. 11. 1. ex Ocean.
570. **Geocichla**, Kuhl. (Turdus, p. Gr.) Asia. 12.
 1. **Turdus unicolor**, Tickell. (Geocichla unicolor, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 163. sp. 954. ex As. centr. Masuri.
 2. **Turdus dissimilis**, Lath. (Geocichla dissimilis, Blyth.) Journ. As. Soc. XVI. p. 144. ex Bengal.
 3. **Turdus cyanotus**, Jard. (Geocichla cyanotus, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 46. ex India, Gumsur.
 4. **Turdus citrinus**, Lath. (macei, Vieill. - lividus, Tick. rubeculus, Horsf. - Geocichla citrina, Blyth.) Pl. col. 445. ex Bengal, Nepal, Assam, Arakan.
 5. **G. rubiginosa**, Müll. (Turdus rubiginosus, Gr.) Verh. N. G. Nederl. Ind. p. 172. ex Malaiasia.
 6. **G. innotata**, Blyth. (Turdus innotatus, Gr.) Journ. As. Soc. XVI. p. 146. ex As. m. or. Ins. Nicobar.
 7. **Turdus interpres**, Kuhl. - Pl. col. 458. Java, Sumatr.
 8. **Turdus vanikorensis**, Quoy et Gaim. - Voy. Astrol. Ois. t. 7. ex Ocean.
 9. **Merula castanea**, Gould, 1835. (Turdus castaneus, Gr. - rubro-canus, Hogds.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 56. ex Asia centr. Darjiling.
 10. **Turdus badius**, Lath. - White, Voy. t. in p. 157. ex Australia.
 11. **Turdus poliocephalus**, Lath. (fuliginosus, Lamb. Merula nestor, Gould.) Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 37. ex As. m.
 * 12. **Turdus terrestris**, Kittl. (Taonalaschkae? Gm. - Myiothera passerina, Mus. Lugd.) ex Ins. Bonin. Minor: olivaceo-rufus, dorso nigro vario; cauda magis rufescente; gula, abdomineque medio, albis; crisso albo nigroque vario.
571. **Oreocincla**, Gould. (Turdus, p. Gr.) Rectricibus quatuordecim! As. Eur. Ocean. 2.
 1. **Turdus varius**, Horsf. (lanulatus, Sundev. ex Lath. Oreocincla lanulata et macrorhyncha, Gould, 1837.) Zool. Res. Java, figura. - Gould, Austr. IV. t. 7. ex Malaiasia. Austral. accid. Eur? Minor: olivaceus; subtus albus, plumis apice perfuscis; gula fusco-varia; rami-gum secunda et sexta aequalibus; quinta omnium longissima.

2. **Turdus varius**, *Pall. (aureus, Hollandre. - whitii, Eyt. squamatus, Boie, 1845. - Oreocincla whitii et parvirostris, Gould. - O. dauma? Bl.) Zoogr. Ross. As. i. p. 449. sp. 88. - Strom, Svenska Fögl, 1839. p. 95. II. p. 110. Gould, Eur. t. 81. ex Asia centr. et sept. Japon. accid. Eur. Major: olivaceus; subtus albus, plumis apice nigro-lunulatis: gula alba: remigum secunda et quinta aequalibus; tertia omnium longissima.*

Quid O. spiloptera, ex Ceylon, et O. nilgheriensis, ex Masur, Blyth, Journ. As. Soc. XVI. p. 142. et 181?

572. **Turdus**, L. (*Merula, Leach, 1816. Boie. - Ixocossyphus, Arceuthornis, Cichloides et Copsychus, Kaup.*) Cosmop. 60.

1. **TURDI VARI.** Subtus guttulati. Sexus inter se similes.

a. Orbis antiqui.

1. **T. viscivorus**, L. (*Ixocossyphus viscivorus, Kaup.*) *Pl. enl. 489. - Gould, Eur. t. 77. - Naum. Fögl. Eur. t. 66. 1. ex Eur. minime vero oriental. nec Siberia. Major: olivaceus: tectricibus alarum inferioribus albis: rectricibus lateratibus apice albis.*
2. **T. VISCIVORES** et oreocincloudes? *Hodgs. (hodgsoni) Homeyer, 1842. - Oreocincla mollissima? Blyth. - O. rostrata? Aliq. err.) Rhea II. p. 150. sp. 3. Gatt. Turd. ex As. centr. Nepal. Darjiling. Simillimus praecedenti; rostro longiore, robustiore: alis subtus fascia transversa, lata, nigra.*
3. **T. guttatus**, *Vig. 1831. Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 39. ex Afr. mer. Rufo-olivaceus; subtus albus, guttulis nigris rotundatis: tectricibus alarum albo-guttatis!*
4. **T. strepitans**, *Smith. (Merula letsitsirupa, Smith, 1846. - crassirostris, Licht, 1842. nec Gm. - Merula simensis, Rupp.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 37. mas. - Faun. Abyss. t. 20. 1. jun. ex Afr. mer. et or. Olivaceo-cannescens; subtus albo-ochraceus, maculis crebris obcordatis: tectricibus alarum inferioribus, remigumque pogonio interno ad basin, ochraceo-ferrugineis: rostro elongato; mandibula, pedibusque flavis.*
5. **T. pilaris**, L. (*Sylvia! pilaris, Savi. - Arceuthornis pilaris, Kaup.*) *Pl. enl. 490. - Gould, Eur. t. 76. - Naum. Fögl. Eur. t. 67. 2. ex Eur. et As. s. Fusco-castaneus, capite uropygiogue canis: subtus albus; gula, pectoreque nigro-maculatis: loris nigris.*

6. **T. dubius**, Bechst. (naumanni, Natter. Temm. Cuv. ruficollis, var. β . Pall.) *Vög. Deutschl.* t. 5. 1. 2. fig. mala. Naum. *Vög. Deutschl.* t. 68. 1. 2. - Gould, *Eur. t.* 79, adult. ex *Eur. or. As. occ.* satis frequens autumn. in *Hungaria*; accidental. in *Germania*. Cinereo-olivaceus, marginibus remigum et tectricum majorum tantum rufescentibus; superciliis postice dilatatis albo-rufescentibus: subtus ochraceus, pectore rufescente; lateribus maculis magnis, crebris, obcordatis, rufo-ferrugineis! saepius albolimbatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis, exterius apice albis: rectricibus basi rufis.
7. **T. enomus**, Temm. (fuscatus, Pall. - dauma? Lath. naumanni, Schleg.) *Pl. col.* 514. - *Zoogr. Ross. As. t.* in p. 451. ex *As. s. et or. Japon.* minime Europ. Fusco-brunneus, alis fere omnino rufis; superciliis albo-rufescentibus, postice dilatatis: sultus albidus; pectore, lateribusque maculis magnis, nigricantibus, ovatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis: rectricibus minime rufescentibus.
8. **T. cardis**, Temm. *Pl. col.* 518. ex *Asia or. Japon.* Mas niger, merulinus! abdomine albo nigro-lunulatus. Faem. olivacea, turdinal! subtus albo, pectore lateribusque rufescentibus, undique nigro-maculata.
9. **T. musicus**, L. - *Pl. enl.* 406. - Gould, *Eur. t.* 78. 1. Naum. *Vög. Deutschl.* t. 68. 2. ex tota Europa exclusa boreal. *Afr. s.* Medius: olivaceus; subtus albo-rufescens, lateribus cinereis, guttulis nigricantibus: tectricibus alarum inferioribus albo-rufescentibus.
10. **T. iliacus**, L. (illas, Gesn.) *Pl. enl.* 51. - Gould, *Eur. t.* 78. 2. ex *Eur. et As. s. Afr. s.* Minor: brunneo-olivaceus, superciliis albidis; subtus albus, guttulis nigris, crebris; lateribus, tectricibusque alarum inferioribus, viride rufis.

b. Americani.

11. **T. mustelinus**, Gm. (melodus, Wils.) Vieill. Ois. *Am. s. t.* 62. - Wils. *Am. Orn. t.* 2. 1. - Aud. t. 73. ex *Amer. s. univers.* Medius: rufo-olivaceus; subtus candidus, gula, pectore, lateribusque, maculis nigris rotundis.
12. **T. solitarius**, Wils. nec Gm. (minor, Vieill. part. Bp. Syn. - Naum. *Is.* 1836. - nanus, Audub. - guttata, Tschudi nec Vig. - pallasi, Caban. - Muscicapa guttata? Pall. - Merula solitaria et silens? Sw.) Wils. *Am. Orn. t.* 43. 2. - Aud. *Am. t.* 58. et 419. - Richards. *Faun. Bor. Am. t.* 35. ex *Am. s. univ.* Minor: olivaceus, cauda rufescente; subtus albus, gula, pectoreque nigro-guttulatis: remigum secunda et sexta subaequalibus; tertia, quarta, et quinta, omnium longissimis.

13. **T. minor**, Gm. (parvus, *Jardine*. - olivaceus, *Brewer*. *wilsonii*, Sw. nec Bp. - swainsoni, *Tschudi*. - brunneus! Gr. ex Bodd.) Vieill. Ois. Am. s. t. 63. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 36. ex Am. s. et m. Minor: olivaceus, cauda dorso concolore; subtus albus, gula, pectoreque rufescente, nigro guttulis; remigum prima et tertia aequalibus; secunda omnium longissima.
14. **T. MUSTELINUS**, Wils. nec Gm. (**wilsoni**, Bp. - Caban. nec Sw. - Merula minor, Sw. - T. fuscescens! Gr. ex Shaw.) Am. Orn. t. 43. 3. - Faun. Bor. Am. t. 36. - Aud. Am. t. 164. ex Amer. s. Cinnamomeo-olivaceus; subtus albidus, pectore rufescenti; gula tantum maculis paucis fuscis; remigum secunda quintam superante; tertia et quarta omnium longissimis.
15. **T. densirostris**, Vieill. ex Antill. Major: fuscus, plumis margine dilutioribus; sultus albus; gula, pectore cinerascendo, lateribusque fusco-variis; alis brevibus; remigibus secundariis, tectricibus caudae, rectricibusque apice, albis; rostro elongato, pedibusque robustis.
16. **T. montanus**, Lafresn. Rev. Zool. 1841. p. 167. ex Ins. Guad. l. Minor: fuliginosus; subtus cinerascens, maculis nigricantibus subfasciatis; rectricibus lateribus macula apicali interne alba.
17. **T. herminieri**, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 167. ex Ins. Guad. l. Brunneo-olivaceus; subtus albus, ex toto tamquam squamatus! rostro robusto elongato, sultus et apice, pedibusque flavis.

2. TURDI ERRATICI, *Selys*.

Gula tantum striata, vel discolor: tectrices alarum inferiores plus minus rufae. Sexus saepe dissimiles.

a. Americani.

18. **T. naevius**, Gm. (Orpheus meruloides, Bp. - Mimus meruloides, Bp.) Vieill. Ois. Am. s. t. 66. - Richards. Faun. Bor. Am. B. t. 38. - Aud. Am. t. 369. 2. 3. Kittl. Kupf. Vög. t. 25. l. ex Am. s. o. c. Plumbeus, superciliis et fasciis alaribus, rufis; subtus aurantio-rufus, fascia pectorali lata nigra.
19. **T. aurantirostris**, Hartl. Rev. et Mag. Zool. 1850. p. 158. ex Venezuela. Laete olivaceus, remigibus intus nigricantibus; subtus albidus, pectore lateribusque cinerascens; gula vix striata; crisso albo: annulo oculari nudo, rostro, pedibusque aurantiis.
20. **T. jamaicensis**, Gm. (leucophthalma, Hill. - capucinus, Hartl.) Gosse, Ill. Jam. t. 24. ex Antill. Nigricans, capite fusco-castaneo: subtus cinereus; gula alba, fusco-striata.

21. **T. ferrugineus**, Wied. (olivaceus, Lafr. nec L. - fumigatus, Licht. - variegatus et striatus? L. jun.) Beitr. N.H. Bras. III. p. 649. ex Brasil. Rufo-olivaceus; remigibus intus ferrugineis: subtus dilutior, ventre albicante; gula obsolete fusco-striolata.
Jun. ferrugineo-guttatus, abdomine fusco-undulato.
- * 22. **T. palliatus**, Bp. (rufo-palliatus? Lafr.) Rev. Zool. 1840. p. 259. - Mus. Lugd. ex Mexico. Cinereo-olivaceus, dorso abdomineque rufo-cinnamomeis: gula alba, nigro-guttulata: remigum primam quintam aequante; secunda et tertia omnium longissimis.
23. **T. grayi**, Bp. Pr. Zool. Soc. 1837. p. 118. sp. 32. ex Mex. m. Olivaceo-fuscus: subtus flavo-cinnamomeus; gula tantum vix fuscescente striata: tectricibus alarum inferioribus, remigumque margine interno, aurantio-cinnamomeis: remigum prima sextam aequante; quarta et quinta omnium longissimis.
24. **T. crotopexus**, Illig. (leucomelas, Vieill. ex Azara 80. albiventer, Spix.) Av. Bras. t. 69. ex Brasil. Minor: rufo-olivaceus; gula nigricans, albo-striolata; pectore abdomineque albis.
Faem. subtus fusca. Jun. abdomine medio tantum albo.
25. **T. albicollis**, Vieill. (humilis, Licht.) Spix, Av. Bras. t. 70. ex Brasil. Major: fuscus, dorso subrufescente, alis caudaque cinerascens: gula nigro-maculata; collari lato albo; abdomine medio crissoque allis; lateribus rufis.
- * 26. **T. gymnopsis**, Temm. Mus. Lugd. ex Bras. Medius: brunneo-olivaceus; subtus cinnamomeo-cinereus, crisso albo: gula albicante, fuscescente substriolata; orbitis late nudis: tectricibus alarum inferioribus flavescentibus.
27. **T. chochi**, Vieill. ex Azara 79. (rufiventris, Licht.) Spix, Av. Bras. t. 68. ex Bras. Parag. Major: brunneo-olivaceus: abdomine crissoque ferrugineis; gula alba fusco-striolata: palpebris nudis, tumidis, flavissimis.
28. **T. magellanicus**, King. (falklandicus, Quoy et Gaim. - maluinaram, Licht. - Merula magellanica, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1830. p. 14. ex Patagon. Major: brunneo-olivaceus, capite nigricante: subtus omnino rufo-cinereus, gula nigro-striolata.
Faemina valde minus rufescens.
29. **T. migratorius**, L. (canadensis, Br. - Merula migratoria, Gould) Pl. enl. 556. l. - Gould, Eur. t. 74. - Vieill. Ois. Am. s. t. 60. mas. 61. jun. - Wils. Am. Orn. t. 2. 2. Aud. Am. t. 131. ex Am. s. accidental. Europa (aufugus!). Fusco-olivaceus; subtus rufus: capite nigro-ordisiaco; jugulo albo, nigro-striato; ventre pure albo: remigum secunda omnium longissima.

6. Orbis antiqui.

30. *T. olivaceus*, L. (migratorius ex Europa, Auct? - Merula! olivacea, Blyth.) *Lev. Afr. t. 98. 99. ex Afr. accid. Eur. m.* Medius: cinereo-olivaceus; gula alba, fusco-striolata; abdomine ferrugineo; crasso albo; rostro pedibusque flavidis.
- * 31. *T. olivaceus*, Bp. *Mus. Lugd. ex Afr. m.* Simillimus praecedenti; sed valde minor.
32. *T. libonyanus*, Smith. 1836. (Merula libonyana) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 38. ex Afr. m.* Similis praeced. sed major, abdomine vix rufescente; gula medio immaculata.
33. *T. pallidus*, Gm. ex Lath. (daulias, Temm.) *Pl. col. 515. - Fn. Japon. Av. t. 26. ex Japonia, As. or. s.* ultra lacum Baikal. nunquam Europ. Olivaceo-rufus, capite olivaceo-cinerascente, superciliis concoloribus; subtus albidus, mento, gula, pectoreque fuscescentibus, lateribus minime rufescentibus; tectricibus alarum inferioribus albis; rectricibus extimis utrinque tribus apice late albo.
- * 34. *T. pelios*, Bp. *Mus. Lugd. ex Asia centrali.* Similis *T. pallido*; minor; supra cinereo-olivaceus unicolor; subtus albus, pectore vix canescente, lateribus dilute flavo-cinnamomeis; tectricibus alarum inferioribus rufis; rectricibus immaculatis; rostro ex toto flavido!
35. *T. obscurus*, Gm. ex Lath. (pallidus, Temm. nec Gm. pallens, *Pall. - Schleg.* - *T. iliacus pallidus*, *Naum.* - *T. seifertitzi*, *Brehm.* - *dubius*, *Aliq.* - *naumanni*, *Wern.* nec Temm. - *T. werneri*, *Géné.*) *Atl. Man. Orn. Temm.* figura. - *Mém. Acad. Taurin. xxxvii. p. 291.* cum fig. *Faun. Jap. t. 27. 1. adult. ex Japon. 2. juv. ex Hollandia. ex As. s. or. et centr. Malais:* accidentialiter Europa. Olivaceus, capite fuscescente, superciliis, mento, crassoque albidis; subtus albidus, gula, pectoreque fuscis, jugulo, lateribusque cinereo-fuscescentibus; tectricibus alarum inferioribus cinereis; rectricum extrema tantum macula parva apicali alba.
36. *T. chrysolais*, Temm. *Pl. col. 537. adult. - Faun. Jap. t. 28. adult. et jun. ex Japonia.* Flavido-brunneus, capite olivaceo-rufescente, minime cinerascente; superciliis concoloribus; subtus albidus, gula fusca, jugulo, lateribusque bruno-aurantiis; rectricibus unicoloribus.
37. *T. ruficollis*, Gm. ex *Pall.* (erythrurus, *Hodgs.*) *Pall. Zoogr. Ross. As. ii. t. in p. 452. ex As. s. or. et Mus. Lugd. ex As. centr.* Major: fusco-olivaceus; subtus albus; superciliis, gula, pectore, rectricibusque lateralibus, intense rufis.
38. *T. atrigularis*, Temm. ex *Natterer.* (dubius, *Schleg.* ex *Bechst.* - *bechsteini*, *Naum.* - *Cichlodes bechsteini*, *Kaup.*) *Vög. Deutschl. t. 69. 1. ad. 2. jun. - Gould, Eur. t. 75. ex Asia s. occident. Eur. or.* Olivaceo-nigricans; subtus fusco-rufescens; facie, genis, pectoreque nigris.

3. MERULAE.

Nigri, vel obscuri, minime gutturali: gula, tectricesque alarum inferiores concolores. Sexus dissimiles.

a. Orbis antiqui.

39. *T. sibiricus*, Gm. ex Pall. (leucocillus, Pall. - atrocyanus, Homeyer, 1843. - mutabilis, Temm. - aureus? Pall. faem.) Gould, Eur. t. 82. - Faun. Japon. t. 31 jun. ex Siber. or. Japon. Java: rariss. et acc. in Sibiria occidentali et Europa (semel tantum captus postquam Schlegel us merito speciem ex europaeis expulit.) Mas niger; superciliis, tectricibusque alarum inferioribus albis. Faem. Fusco-olivaceo; subtus albidus, fusco-maculatus.
40. *T. torquatus*, L. (Merula torquata, Gesner. - Sylvia torquata, Savi. - Copsychus torquatus, Kaup.) Pl. enl. 171. mas. 172. faem. - Gould, Eur. t. 73. - Naum. Vög. Deutschl. t. 70. ex Eur. As. occ. Afr. s. Nigricans, semitorque pectorali albo: remigibus margine exterioro albicante.
41. *T. fumidus*, Müll. Verh. N. G. Nederl. Ind. p. 201. ex Sumatra, Borneo. Fuliginosus; aldomine rufocastaneo; crisso-albo.
- * 42. *T. smithi*, Bp. (Merula obscura? Smith, nec Gm.) Ill. S. Afr. Zool. t. 36. ex Afr. mer. Nigricans; uropygio, abdomine, alisque interne, nitide rufo-aurantiis.
43. *T. simillimus*, Jerd. (nigripileus? Lafr. - Merula simillima, et nigripilea? Blyth.) Delessert, Voy. Ind. et Mus. Lugd. ex Asia centr. et m. Medius: fuscus; pileo nigro, plumis sublongatis: rostro aurantio.
44. *T. albicinctus* et albicollis, Royle. (collaris, Sovel. nivicolis, Hodgs. - Merula albocincta, Blyth.) Ill. Him. Botan. t. 8. 3. ex Him. al. Darjiling. Nigerrimus; collo, gulaque albis. Faem. fusca; collo, gulaque albidis.
45. *T. paecilopterus*, Vig. (bubli? Gm. - persicus? Lath. - Lanius bouboul? Lath. - Merula brunnea hinc bouboul, Blyth.) Gould, Cent. Him. B. t. 14. ex Him. al. Darjil. Major: niger, alis medio conescentibus; rostro robusto, subincurvo, aurantio; pedibus flavo-cinereis.
46. *T. merula*, L. (Merula vulgaris, Ray. - M. merula, Boie. Sylvia merula, Savi.) Pl. enl. 2. mas. 555. faem. - Gould, Eur. t. 72. - Naum. Vög. t. 71. ex Eur. As. occ. Afr. s. Madeira. Mas nigerrimus; rostro palpetrisque flavis. Faem. nigricans, subtus rufo-nebulosa; rostro nigricante.

- *47. *T. mandarinus*, Bp. (T. merula et Merula vulgaris ex China, Auct.) Mus. Lugd. ex Asia or. China. Simillimus praecedenti, at valde major.

b. Americani.

48. *T. gigas*, Fraser, Pr. Zool. Soc. 1840. p. 59. ex Columbia. Maximus: nigro-olivaceus; subtus fusco-cinereus; capite caudaque fuliginosis: gula nigro-striata: rostro pedibusque flavis.
49. *T. fasciater*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 9. 1. ex Bolivia. Major: fusco-fuliginosus; subtus diluitor; gula, tectricibusque alarum inferioribus, concoloribus.
50. *T. chiguano*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 9. 2. ex Peru, Columbia. Medius: fuliginoso-cinereus; subtus diluitor; gula albidus; tectricibus alarum inferioribus rufis.
51. *Merula infuscata*, Lafr. (Turdus infuscatus, Gr.) Rev. Zool. 1844. p. 41. ex Mexico. Medius: nigricans; rostro, pedibusque flavis.
52. *T. carbonarius*, Illig. (flavipes, Vieill. ex Azara. Spix, Av. Bras. t. 67. 2. ex Brasil. Minor: nigerimus; alis fuliginosis; dorso, uropygio, crisso, lateribusque schistaceis: rostro flavido. Faem. fusco-olivacea, alis rufescentibus; abdomine schistacco: rostro fusco.
53. *T. xanthoscelus*, Jard. Contr. Orn. 1847. p. 1. ex Insula Tabago. Mas niger; rostro pedibusque flavis. Faem. fusco-olivacea.
54. *T. serranus*, Tschud. Fn. Per. p. 188. ex Am. m. occ. Nigricans; subtus fusco-olivaceus, pectore rufescente, crisso nigricante: plumarum pilei rachidibus ferrugineis.
55. *T. rufitorques*, Hartl. (Milvulus rufitorques, Gr. err.) Rev. Zool. 1844. p. 214. ex Guatimala. Nigro-fuliginosus; mento albo; collo undique, pectoreque lacte cinnamomeis; rostro flavo.
56. *T. aurantius*, Gm. (leucogenys, Lath. - Merula jamaicensis, Br. - M. saltator, Hill.) Sloane Jam. t. 256. 2. Gosse, Ill. Br. Faun. t. 23. ex Antilla. Nigricans, gula et abdomine albidis: rostro pedibusque aurantiis.

Quid Turdus africanus (Jacq. Vög. t. 14.) - borbonicus (Briss. Orn. II. t. 24. 3.) - amboinensis (Seba, Thes. I. t. 62. 4.) - philippensis - viridis - cinereus (Briss. Orn. II. t. 25. 3.) - abyssinicus - barbaricus - tripolitanus - pacificus - nilietensis - sandwichensis, Gmelin?

Quid T. asiaticus, Lath? Quid T. indicus, Bodd. Pl. eat. 584. 1? Quid T. brevicaudus - brachyurus - melanocephalus - cinereus leucopterus, Vieillot? Quid T. hypopyrrhus, Hartlaub?

Quid Merula olivatra - atro-sericea - Turdus minimus - nudigenis (gymnopsis, Temm.) Lafresnaye, Rev. Zool. 1848. ex Caracenis?

Turdus micropus sen piecoides, Hodgk. (wardii, Jerd.)

Thera cinelops?

573. *Melanotis*, Bp. (Mimus, p. Boie. - Orpheus, p. Sw. - Turdus, p. Gr.) Mexico. 1.

Turdus melanotis, Temm. nec Gould. (Orpheus caerulescens, Sw. - *Melanotis caerulescens*, Bp.) Pl. col. 498.
ex Mexico.

574. *Mimus*, Boie, 1826. (Orpheus, Sw. 1827.) America. 19.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. *Turdus plumbeus*, L. nec Gm. (ardosiaceus, Vieill. - Mimus plumbeus, Gr.) Pl. enl. 560. - Ois. Am. s. t. 58.
ex Antill. Fusco-plumbeus: gula alba, atropunctata.
2. *Turdus rubripes*, Temm. Pl. col. 409. - Voy. Cuba, Ois. t. 4. ex Antillis. Dilute plumbeus: gula nigra; abdomine rufo: pedibus rubris!
3. *Turdus felivox*, Vieill. (lividus, Wils. - carolinensis, Gr. nec Br. - Muscicapa! carolinensis, L. ex Catesb!) Carol. t. 66. - Am. Orn. t. 20. 3. - Ois. Am. s. t. 67. - Voy. Cuba, Ois. t. 7. - Aud. Am. t. 128. ex Amer. s.
4. *Turdus montanus*, Towns. (Mimus montanus, Bp.) Aud. Am. t. 369. 1. ex Amer. s. occ.
5. *Turdus polyglottus*, L. (Orpheus leucopterus, Vig.) Mimus polyglottus, Boie. Wils. Am. Orn. t. 10. 1. Aud. Am. t. 21. ex Amer. sept.
6. *Turdus orpheus*, L. (Mimus orpheus, Gr.) Edw. B. t. 78. Vieill. Ois. Am. s. t. 68. ex Antill.
7. *Turdus fuscatus*, Vieill. - Ois. Am. s. t. 57. bis. ex Antillis. Major: fusco-fuliginosus; subtus cinereo-fuscus, obsolete maculatus: rectricibus lateralibus apice albis: rostro sordide flavido.
8. *Turdus dominicus*, L. (Merula dominicensis, Br. - Mimus dominicus, Gr.) Pl. enl. 558. 1. ex Ins. St. Domin.
9. *Turdus gilvus*, Vieill. (Mimus gilvus, Gr.) Ois. Am. s. t. 68. ex Antill.

b. AMERICANI MERIDIONALES.

10. *Turdus orpheus*, Spix. (*lividus*, Licht.) Av. Br. t. 71. 2. ex Brasil.
11. *Turdus thenka*, Molin. (Orpheus australis, Less.) Hist. Nat. Chili. p. 222. ex Chili.
12. *Turdus thilius*, Molin. (Mimus thilius, Gr.) Hist. Nat. Chil. t. 221. ex Chili.

13. *Turdus calandria*, *Lafr.* (saturninus, *Licht.* - Orpheus modulator, *Gould.* - *O. calandria*, *Gr.*) *Azara* 223. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 10. 2. ex Parag. Bolivia.*
14. *Turdus triarurus*, *Vieill.* ex *Azara* 224. (*Orpheus tricaudatus*, *Orb.*) ex *Parag. Bolivia.*
15. *ORPHEUS trifusciatus*, *Gould*, 1837. *Voy. Beagle*, B. t. 16. ex *Ins. Galapag.*
16. *ORPHEUS parvulus* et *melanotis*, *Gould*, 1837. *Voy. Beagle*, B. t. 17 et 18. ex *Ins. Galapag.*
17. *Turdus dorsalis*, *Lafr.* (*Mimus dorsalis*, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 11. 2. ex Bolivia.*
18. *Turdus patagonicus*, *Lafr.* (*Mimus patagonicus*, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 11. 2. ex Patagonia.*
19. *Mimus longicaudatus*, *Tschudi*, *Faun. Per. t. 15. 2. ex Amer. m. occ.*
575. *Toxostoma*, *Wagl.* 1831. (*Harpes Gambel*, 1847. - *Harporhynchus Caban.* 1847. - *Pomatorhinus Temm. nec Horsf.*) *America calid. 5.*
1. *Turdus rufus*, *L.* (*carolinensis*, *Br.* - *Toxostoma rufum*, *Caban.*) *Pl. enl. 645. - Wils. Am. Orn. t. 14. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 59. - Aud. Am. t. 116. ex Amer. s.*
2. *ORPHEUS longirostris*, *Lafr.* (*Toxostoma longirostris*, *Caban.*) *Mag. Zool. 1839. Ois. t. 1. ex Mexico.*
3. *ORPHEUS curvirostris*, *Sw.* (*Mimus curvirostris*, *Gr.*) *Phil. Mag. 1827. p. 369. ex Mexico.*
4. *T. vetula*, *Wagl.* (*Pomatorhinus turdinus*? *Temm.*) *Pl. col. 441. ex Mexico.*
5. *HARPES rediciva*, *Gambel.* - *LaPeyr. Atlas. Voy. t. 37. ex California sept.*
- Quid Pomatorhinus albicollis, Horsf.* (*Orthorhinus hypoleucus*, *Blyth.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 57!*
576. *Donacobius*, *Sw.* 1831. (*Cichla*, *Wagl.* 1827.) *America mer. 2.*
1. *D. atricapillus*, *Gr.* ex *L.* (*Gracula longirostris*, *Pall.* *Turdus brasiliensis* et *Oriolus japaecani*, *Gm.* - *Mimus brasiliensis*, *Wied.* - *Turdus pratensis*, *Vieill.* ex *Azara* 219. - *Donacobius vociferans*, *Sw.*) *Zool. Ill. n. s. t. 27. ex Parag. Bras.*
2. *D. albo-lineatus*, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 12. 1. ex Bolivia.*

577. **Catharus**, Bp. (Turdus, p. Auct.) Rostrum Turdorum: pedes elongati, robusti: alae breves, rotundatae; remigum prima octavam aequante; tertia, quarta et quinta omnium longissimis: cauda brevis, rotundata. America mer. 1.

* **Turdus immaculatus**, Bp. Mus. Lugd. ex Caraccas. Similis T. minoribus Amer. s. sed absque macularum vel suspicione. Rufo-olivaceus: subtus albus; pectore, lateribusque ardosiaceis.

578. **Chaetops**, Sw. (Argys, Less.) Africa mer. 1.

MALURUS frenatus, Temm. (Chaetops burchelli, Sw. Chaetops frenatus, Gr. - Crateropus fraenatus, Bp. in litt.) Pl. col. 385. ex Afr. mer.

579. **Crateropus**, Sw. Africa. 14.

1. **C. bicolor**, Jardine, Edinb. Journ. Nat. Sc. n. s. III. t. 3. - Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. figura. ex Africa meridionali. Albus: alis, caudaque nigris.
2. **C. reinwardti**, Sw. Zool. Ill. n. s. t. 80. ex Afr. occ.
3. **C. squamiceps**, Rupp. Zool. Atl. t. 12. ex Afr. or.
4. **C. leucocephalus**, Rupp. Zool. Atl. t. 4. ex Afr. or.
5. Ixos **plebeius**, Rupp. (Crateropus plebeius, Gr.) Zool. Atl. t. 23. ex Afr. or.
6. **C. platycircus**, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 274. ex Africa occidentali.
7. **C. atripennis**, Sw. (Phyllanthus capucinus, Less.) B. of west. Afr. 1. p. 278. ex Afr. occ.
8. Mono! **atriceps**, Less. (Crateropus orioloides, Sw. - Cr. atriceps, Gr.) B. of west. Afr. 1. t. 31. ex Afr. occ.
9. **C. leucopygius**, Rupp. Fn. Abyss. t. 30. 1. Afr. or.
10. **C. rubiginosus**, Rupp. Vög. Ost. Afr. t. 19. Afr. or.
11. **C. swainsoni**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. fig. null. Afr. m.
12. **C. jardinei**, Sm. 1836. Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 6. Afr. m.
13. **C. acaciae**, Rupp. Zool. Atl. t. 18. ex Afr. or.
14. **C. limbatus**, Rupp. Syst. Uebers. p. 48. ex Afr. or.

580. **Cinclosoma**, Gould, ex Vig. et Horsf. Coloribus saltem analogiam cum Aceentoribus (an affinitatem?) praebet. Australia. 4.

1. **Turdus punctatus**, Lath. (Cinclosoma punctatum, Vig. et Horsf.) Gould, Austr. iv. t. 4. ex Austr. or. et m.
2. **C. castanotus**, Gould. Austr. iv. t. 5. ex Austr. mer. et occ.
3. **C. cinnamomeum**, Gould. Austr. iv. t. 6. ex Austr. centrali.
4. **C. castaneithorax**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. 139. sp. 5. ex Austr. or. m.

581. **Cynclorhamphus**, Gould. Austrania. 3.
 1. *C. cantillans*, Gould, (err. cantatoris) Austr. III. t. 75.
 ex Austr. m.
 2. *ANTHUS rufescens*, Vig. et Horsf. (Megalurus rufescens, Gr. - Cynclorhamphus rufescens, Gould.) B. of Austr. III. t. 76. ex Austr. univers.
 3. *MEGALURUS cruralis*, Vig. (Cynclorhamphus cruralis, Gould.) Austr. III. t. 74. ex Australia or. m.

SUBFAM. 92. CALAMOHERPINAE.

582. **Megalurus**, Horsf. (Sphenacacus, Gould, nec Strickl.) Ocean. 6.
 1. *M. palustris*, Horsf. (Malarus marginalis, Reinw. Turdus tocklao? Buchan.) Pl. col. 65. 2. ex Asia m. Bengal. Aracan. Java.
 2. *M. isabellinus*, Sw. Two Cent. and a Quart. cum fig.
 3. *MALURUS galactotes*, Temm. (Sphenacacus galactodes, Gould. - Megalurus galactotes, Vig. et Horsf.) Pl. col. 65. - Gould, Austr. III. t. 35. ex Austr. or. m.
 4. *SPHENAECUS gramineus*, Gould, 1845. (Megalurus gramineus, Gr.) Austr. III. t. 36. ex Austr. m. Tasman.
 5. *M. citrinus*, Gr. et Mich. Gen. B. t. 48. ex Oceania.
 6. *M. punctatus*, Quoy et Gaim. (Megalurus punctatus, Gr.) Voy. Astrol. Ois. t. 18. 3. ex Ocean.

583. **Sphenura**, Licht. p. nec Gr. quae Dasyornis, Vig. Africa. 2.
 1. *S. acaciae*, Licht. Cat. Doubl. Mus. Berl. p. 40. sp. 454.
 ex Nubia.
 2. *TURDUS erythropterus*, L. (Sphenura erythroptera, Licht.) Cat. Doubl. Mus. Berl. p. 41. sp. 65. Nubia, Senn.

584. **Heterura**, Hodgs. (Cynclorhamphus, Jard. - Alauda p. Gr.) Asia centr. 1.
M. sylvana, Hodgs. (Cynclorhamphus sylvanus, Jard.) Contr. Orn. 1848, cum fig. ex Nepal.

585. **Sphenacacus**, Strickland, nec Gould (Laticilla, olim Eurycerus? Blyth. - Drymoica, p. Gr. - Dasyornis, Smith.) Africa. 1.
 1. *MOTACILLA africana*, Gm. (Muscicapa dubia, Forst. Synallaxis cantor, Less. - Dasyornis africanus, Smith. Sphaenura tibicen, Licht.) Lev. Afr. t. 112. 2. - Sw. Zool. III. t. 170. ex Afric. mer.
 Quid Eurycerus burnesii, Bl. J. As. Soc. XIII, p. 374. ex Sindh?

586. **Chaetornis**, Gr. (Sphaenura, Bl.) Asia mer. 2.
 1. **MEGALURUS striatus**, Jerd. (Dasyornis locustelloides hinc Sphaenura striata, Blyth, mas.) *Madr. Journ. Sc.* 1841. XIII. p. 169. ex Asia m. Bengal.
Quid Chaetornis collarioniceps, Gr. ex Bl. J. Soc. Beng. 1842. 2?
587. **Locustella**, Gould, 1836, ex Boie. (Calamodyta, p. Gr.) Eur. As. Afr. 3.
 1. **SYLVIA locustella**, Penn. (Motacilla naevia, Bodd. Acrocephalus fluviatilis, Naum.-Locustella rayi, Gould.) *Pl. enl.* 581. 3. - Gould, *Eur. t.* 103. ex Europa.
 2. **SYLVIA certhiola**, Pall. (Calamodyta certhiola, Gr.) *Wern. Iconogr. Man. Temm. figura.* ex Asia occ. minime Europaea!
 3. **L. rubescens**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XIV. p. 582. ex Bengal.
588. **Calamanthus**, Gould. (Praticola, Gr. nec Koch.) Australia. 2.
 1. **ANTHUS fuliginosus**, Vig. (Praticola anthoides, Sw. Calamanthus fuliginosus, Gould.) *Austr.* III. t. 70. ex Tasmania.
 2. **C. campestris**, Gould, *Austr.* III. t. 71. ex Australia orientali.
589. **Hylacola**, Gould. (Calamanthus, p. Gr.) Australia. 2.
 1. **ACANTHIZA pyrrhopygia**, Vigors. (Hylacola pyrrhopygia, Gould.) *Gould, Austr.* III. t. 39. ex Austr.
 2. **H. cauta**, Gould, *Austr.* III. t. 40. ex Australia meridionali.
590. **Chthonicola**, Gould. (Calamanthus, Gr. p.) Australia. 1.
SYLVIA sagittata, Lath. (Anthus minimus, Vig. - Chthonicola minima, Gould. - sagittata, Gr.) *Gould, Austr.* III. t. 72. ex Austr. m. et or.
591. **Bradypterus**, Sw. nec Hodg. (Drymoica, p. Gr.) Africa. 1.
SYLVIA brachyptera, Vieill. (Bradypterus platyrus, Sw. - Calamoherpe saltator, Boie) *Lev. Afr. t.* 122. ex Africa m.
592. **Hemipteryx**, Sw. (Drymoica, p. Gr.) Africa. 1.
SYLVIA tetrica, Vieill. (Drymoica tetrica, Smith) *Lev. Afr. t.* 131. - Ill. *Zool. S. Afr.* Av. t. 74. 1. mas. ex Afr. m.

593. *Suya*, Hodgs. (*Drymoica*, *Blyth*. - *Drymoica*, p. Gr.) Asia m. Oc. 10.1. *S. criniger*, Hodgs. (*Drymoica criniger*, *Blyth*.) *As.**Res. xix. p. 183. ex Himal.*2. *PRINIA sylvatica*, *Jerd.* (*Drymoica sylvatica*, *Blyth*.)*Madr. Journ. xi. p. 4. ex Nilgheris.*3. *DRYMOICA robusta*, *Blyth*, *J. As. Soc. xviii. p. 57. ex**Ceylon.* Similis praecedenti; sed obscurior, lateribus fuscis; rostro pedibusque robustioribus.4. *PRINIA neglecta*, *Jerd.* (*Drymoica neglecta* ex *Mednapur**hinc Dr. neglecta*, *Blyth*.) *J. As. Soc. xvi. p. 459. ex India centr.** 5. *DRYMOICA Blythi*, *Bp.* (*Dr. sp. 802. Bl. Cat.*) *Calc. Mus.**p. 142. ex Java.* Similis *Dr. sylvaticae*; sed minor, loribus gulaque albidioribus.6. *DRYMOICA jerdoni*, *Blyth*, *J. As. Soc. xvi. p. 459. ex**Ind. mer.*7. *PRINIA inornata*, *Sykes.* (*Drymoica inornata*, *Blyth*.)*Pr. Zool. Soc. 1832. p. 89. ex Ind. mer. Ceylon.*8. *PRINIA franklini*, *Blyth.* (*macroura*, *Flanklin*. - fusca,*Hodgs.* - *Sylvia longicauda?* *Tickell.* - *Drymoica franklini*,*Blyth*, *Cat. 805.* - *Suya franklini*, *Bp.*) *J. As. Soc. xiii. p. 376. ex Nepal, Arakan.*9. *DRYMOICA buehanani*, *Blyth.* (*Prinia rufifrons*, *Franklin*,*nec Rüpp.* - *brunneifrons*, *Hodgs. Ann. Mag. N. H. 1845. p. 29.* - *Sylvia longicauda* var. *a?* *Lath.*) *J. As. Soc. xiii. p. 376. ex Nepal, Bengal, Ind. m.*10. *DRYMOICA lepida*, *Blyth*, *J. As. Soc. xiii. p. 376. et xvi.**p. 480. ex Bengal, Sindh.*594. *Horietes*, Hodgs. (*Drymoica*, p. Gr.)

Asia centr. 2.

1. *H. pollicaria*, *Blyth. Pr. Zool. Soc. 1845. ex Him.*2. *H. brunneifrons*, *Blyth.* (*schistilatus*, *Hodgs.* - *Nivicola schistilata*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 30. ex summo cacumine. Mont. Himalay.*595. *Orthotomus*, Horsf. (*Edela*, *Less.*)

Asia m. Oc. 8.

1. *MOTACILLA longicauda* et *sutoria*, *Gm.* (*Sylvia guz-**ratta*, *Lath.* - *S. ruficapilla*, *Hutton.* - *Orthotomus ben-*
nettii et lingoo, *Sykes.* - *O. sphaenurus*, *Sic.* - *O. suto-*
ria et patia, *Hodgs.* - *O. longicauda*, *Blyth.* *Gould, Cent.*
H. B. t. 71. - *Mag. Zool. 1836. t. 52. 53. ex India,*
Ceylon, Malacca.

2. *O. edela*, Temm. (Motacilla sepium, Raffles. - Edela ruficeps, Less.) Pl. col. 599. 2. - Mag. Zool. 1836. t. 51. ex Sumatra, Asia or. m.
3. *O. cineraceus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 589. ex Malacca.
4. *O. sepium*, Horsf. - Blyth, Cat. Calc. Mus. p. 145. sp. 818. Pl. col. 599. 1. ex Java.
5. *O. longirostris*, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 343. ex Ocean.
6. *O. atrigularis*, Temm. Pl. col. figura nulla. ex Java.
7. *O. cucullatus*, Temm. Pl. col. 599. 3. ex Java.
8. *O. sericeus*, Temm. Pl. col. figura nulla. ex Java.

596. *Drymoica*, Sw. p. nec Temm.

Africa.

44.

1. SYLVIA *macroura*, Lath. (Malurus capensis, Steph. Drymoica maculosa, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 752. 2. - Lev. Afr. t. 129. 130. ex Africa.
2. *Dr. superciliosa*, Sw. B. of west Afr. t. 11. ex Africa occ.
3. SYLVIA *thoracica*, Shaw. (gutturalis; Boie. - Apalis thoracica, Sw. - Drymoica thoracica, Gr.) Lev. Afr. t. 123. - Nat. Misc. t. 969. - Zool. Ill. n. s. t. 119. ex Africa occ.
4. MOTACILLA *subflava*, Gm. (Sylvia flavicans, Vieill. - Drymoica subflava, Gr.) Lev. Afr. t. 127. ex Afr. m.
5. SYLVIA *diophrys*, Shaw. (Drymoica diophrys, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 128. - Nat. Misc. t. 973. ex Africa m.
6. SYLVIA *oxyura*, Shaw. (Drymoica oxyura, Gr.) Lev. Afr. t. 133. - Nat. Misc. t. 957. ex Africa m.
7. DRYMOICA *coryphaea*, Gr. - Lev. Afr. t. 120. ex Afr. m.
8. SYLVIA *undata*, Lath. (Drymoica undata, Gr.) Pl. enl. 582. 2. ex Africa m.
9. SYLVIA *fulvicapilla*, Vieill. (Drymoica fulvicapilla, Gr.) Lev. Afr. t. 124. 1. 2. ex Africa mer.
10. SYLVIA *minuta*, Shaw. (anthophila, Boie. - Parus fuscus? Vieill. - Drymoica minuta, Gr.) Lev. Afr. t. 134. Nat. Misc. t. 997. ex Africa mer.
11. *Dr. ocularia*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 75. 1. ex Africa mer. Minor.
12. *Dr. pectoralis*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 75. 2. ex Africa mer. Minor.
13. *Dr. substriata*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 72. 1. faem. ex Africa mer. Pectore striato.

14. *Dr. pallida*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 72.
2. mas. ex Africa mer. Pectore immaculato.
15. *Dr. ruficapilla*, Smith, nec Auct. (Dr. *smithi*, Bp.)
Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 73. 1. mas. ex Africa mer.
16. *Dr. lecaillantii*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 73. 2. ex Africa mer. Digito interno medium lon-
gitudine subaequant!
17. *Dr. terrestris*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 74. 2. ex Africa mer.
18. *Dr. capensis*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 76.
1. mas. ex Africa mer.
19. *Dr. subruficapilla*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 76. 2. faem. ex Africa mer.
20. *Dr. affinis*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 77.
1. faem. ex Africa mer.
21. *Dr. cherina*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 77. 2.
ex Africa mer. Minima.
22. *Dr. aberrans*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 78.
faem. ex Africa mer.
23. *Dr. chiniana*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 79.
ex Africa mer. Major. *Aberrans*.
24. *Dr. natalensis*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 80.
mas. ex Africa mer. Maxima. *Aberrans*.
25. *Dr. subcinnamomea*, Smith, Ill. Zool. S. Afr.
Av. t. 111. 1. ex Africa mer. *Aberrans*: major: uro-
pygio, abdomineque castaneis.
26. *Dr. fasciolata*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 111. 2. ex Africa mer. Minor: pectore undulato.
27. *Dr. clamans*, Rüpp. (Prinia clamans) Zool. Atl. t. 2. a.
Pl. col. 466. 2. ex Africa or. Nubia.
28. *Dr. gracilis*, Rüpp. (Prinia gracilis) Zool. Atl. t. 2. b.
Pl. col. 466. 1. ex Africa or. Egypto.
29. *Dr. pulchella*, Rüpp. (Prinia pulchella) Zool. Atl.
t. 35. a. ex Afr. or. Kordofan.
30. *Dr. inquieta*, Rüpp. Zool. Atl. t. 36. b. ex Arab.
31. *Dr. ruficeps*, Rüpp. Zool. Atl. t. 36. a. ex Abyss.
32. *Dr. rufifrons*, Rüpp. Faun. Abyss. t. 41. 2. ex Abyss.
33. *Dr. mystacea*, Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost. Afr.
t. 10. ex Africa or. Gondar.
34. *Dr. robusta*, Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost. Afr.
t. 13. ex Africa or. Abyss.
35. *Dr. lugubris*, Rüpp. (Cisticola lugubris) Syst. Uebers.
Vög. Ost. Afr. t. 11. ex Africa or. Abyss.

36. *Dr. erythrogonys*, Rüpp. (Cisticola erythrogonis)
Syst. Übers. Vög. Ost-Afr. t. 12. ex Afr. or. Abyss.
37. *Dr. polychroa*, Gr. ex Temm. Pl. col. 466. 3. Afr. or.
38. *Dr. mentalis*, Fras. Pr. Z. Soc. 1843. p. 16. Afr. occ.
39. *Dr. strangii*, Fras. Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.
40. *Dr. lateralis*, Fras. Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.
41. *Dr. ruficapilla*, Fras. Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.
42. *Dr. rufa*, Fras. Pr. Zool. Soc. 1843. p. 17. ex Afr. occ.
43. *Dr. rufigularis*, Fras. Pr. Zool. S. 1843. p. 17. Afr. occ.
44. *Dr. uropygialis*, Fr. Pr. Zool. S. 1843. p. 17. Afr. occ.

597. *Prinia*, Horsf. (Drymoica et *Prinia*, Blyth.) Asia mer. Oc. 11.

1. *P. familiaris*, Horsf. (Orthotomus prinia, Temm.)
Zool. Res. Java cum figura. - Sw. Zool. III. n. s. t. 97.
Pl. col. figura nulla. ex Java.
2. *P. GRACILIS*, Jerdon, nec Franklin. (*hodgei*, Blyth.)
Journ. As. Soc. XIII. p. 376. ex Nepal. India m.
3. *P. gracilis*, Franklin, nec Malurus gracilis, Rüpp. Proc.
Zool. Soc. 1831. p. 119. ex India centr.
4. *P. rufescens*, Blyth. J. As. Soc. 1831. p. 119. ex Arakan.
5. *P. socialis*, Sykes, Pr. Zool. Soc. 1832. p. 89. Ind. m.
6. *P. stewarti*, Blyth. (Sylvia Kalaphutki? B. Hamilt.)
Journ. As. Soc. XVI. p. 455. ex Bengal.
7. *ORTHOTOMUS flaviventris*, Deless. (*Prinia flaviventris*,
Blyth.) Cat. Mus. Cal. p. 144. sp. 813. ex Bengal,
Tenasserim, Malacca.
8. *P. olivacea*, Gr. ex Rosses, Linn. Tr. XIII. p. 313. ex
Sumatra.
9. *P. OLIVACEA*, Strickl. nec Raffles. (*stricklandi*, Bp.)
Ann. Nat. H. xv. p. 426. ex Java.
10. *P. icterica*, Strickl. Ann. N. H. xv. p. 126. ex Ocean.
11. *P. pileata*, Gr. ex Blyth. Journ. As. Soc. 1842. p. 204.
ex Asia meridionali.

598. *Calamoherpe*, Meyer. (Acrocephalus, Naum.-Acrobates,
Jerd. nec Sw. - Arundinaceus, Less. - Dumeticola, Bl.) Eur. As. Afr. Oc. 18.

G. EUROPAEAE.

1. *Turdus ARUNDINACEUS*, L. nec Motacilla arundinacea, Auctorum.
(Sylvia *turdoides*, Boie ex Meyer. - Acrocephalus
lacustris, Naum. - Turdas junco, Pall. - Mascipeta lacus-
tris, Koch. - Salicaria turdina! Schleg.) Pl. enl. 513.
Gould, Eur. t. 106. ex Europa, As. occ. Afr. or.

2. MOTACILLA **arundinacea**, Gm. (salicaria! Strickl. ex Gm.
Sylvia strepera, Vieill. - affinis, Hardy. - Salicaria arundinacea, Selby. - Calamoherbe arundinacea, Boie. - C. salicaria, brehmi, piscinarum, alnorum et arbustorum, Brehm. - Acrocephalus arundinaceus, Rüpp. ex Br. Acr. salicarius, Blyth.) Pl. enl. 531. 2^p. - Gould, Eur. t. 108. ex Europa.
3. SYLVIA **palustris**, Bechst. (Calamoherbe palustris et arbustorum! Boie.) Gould, Eur. t. 109. Eur. centr. et or.

b. ASIATICAE

4. **C. orientalis**, Bp. (Salicaria turdina orientalis, Schleg.) Faun. Jap. p. 50, tab. 21. B. ex Japonia, Borneo, Celeb. Sumatra. Simillima C. turdoidi; sed minor; alis caudaque brevioribus.
5. **C. affinis**, Hodgs. (Dumeticola thoracica, Blyth. - Calamodyta affinis, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 49. 2. As. centr.
6. SYLVIA **scita**, Eversm. (Calamoherbe scita, Bp.) As. occ.
7. ACROCEPHALUS **agricolus**, Jerd. Madr. Journ. 1844. p. 131. ex India, Afghanistan.
8. ACROBATES **brunescens**, Jerd. (Acrocephalus brunescens, Blyth. - Acr. arundinaceus et turdoides ex India, Auct.) Journ. As. Soc. xv. p. 288. ex Arakan.
9. SALICARIA **cantans**, Temminck et Schleg. (Calamodyta cantans, Gr.) Faun. Jap. t. 19. ex Japon.
10. SALICARIA **cantillans**, Temm. et Schleg. (Calamodyta cantillans, Gr.) Faun. Jap. t. 20. ex Japon.
11. SYLVIA **montana**, Horsf. (Acrocephalus montanus, Bl.) Linn. Tr. xiii. p. 156. ex As. mer. Java.

c. AUSTRALASIANAE.

11. ACROCEPHALUS **longirostris**, Gould. (Calamodyta longirostris, Gr.) Austr. iii. t. 38. ex Austr.
12. ACROCEPHALUS **australis**, Gould. (Calamodyta australis, Gr. - Sylvia arundinacea, Lewin.) B. of N. Holl. t. 18. - Gould, Austr. iii. t. 37. ex Austr.

d. AFRICANAE.

13. SALICARIA **pallida**, Ehrenb. (Calamodyta pallida, Gr.) Keys. et Bl. Eur. Wbth. nota sp. 201. ex Syria, Egypt. Nubia.
14. SALICARIA **languida**, Ehrenb. (Calamodyta languida, Gr.) Keys. et Bl. Eur. Wbth. nota sp. 201. ex Afr. or.

15. *SALICARIA rufescens*, *Keys. et Bl.* (Calamodyta rufescens, *Gr.*) *Eur. Wbth.* nota sp. 201. ex *Afr. m.*
16. *SYLVIA babaccula*, *Vieill.* (Calamoherpe loquax, *Boie.* Calamodyta babaccula, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 121. 1. Afr. m.*
17. *SYLVIA bacticula*, *Vieill.* (Sylvia isabella, *Boie.* - Calamodyta bacticula, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 121. 2. ex Afr. m.*
18. *CURRUCA cinnamomea*, *Rüpp.* (Calamodyta cinnamomea, *Gr.*) *Fn. Abyss. t. 42. 1. ex Afric. or.*

599. *Ædon*, *Boie 1836. nec Vieill.* (*Erythroptgia*, *Smith 1835.*

Agrobates, *Suv. nec Jerdon.*)

Eur. m. Afr. 6.

1. *SYLVIA galactodes*, *Temm.* (*Turdus arundinaceus*, var. *β.* *Lath. - rubiginosus*, *Meyer.*) *Pl. col. 251. 1. - Gould, Eur. t. 112. ex Eur. mer. Afric. sept.*
2. *SYLVIA familiaris*, *Ménètr.* (*Ædon familiaris*, *Gr.* *Pandicilla familiaris*, *DeFilippi.*) *Cat. Raisonn. p. 32. ex Eur. or. As. occ.*
3. *SALICARIA leucoptera*, *Rüpp.* (Calamodyta leucoptera, *Gr.*) *Syst. Ost-Afr. t. 15. ex Afr. or.*
4. *MAURUS tinniens*, *Licht.* (*Ædon tinniens*, *Gr.*) *Verz, 1842. p. 13. sp. 70. ex Afr. m. Similis M. ruficipiti, Temm. sed major, magis variegata.*
5. *ERYTHROPTGIA paena*, *Smith. 1846.* (*Ædon paena*, *Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 50. a. mas. b. jun. ex Afr. m.*
6. *ERYTHROPTGIA pectoralis*, *Smith.* (*Ædon pectoralis*, *Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 49. ex Afr. m.*
7. *SYLVIA leucophrys*, *Vieill.* (*Turdus pipiens*, *Steph.* *Ædon leucophrys*, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 118. ex Afr. m.*

600. *Cisticola*, *Less. 1831.* (*Drymoica*, *p. Gr.*)

Eur. m. Afr. Oc. 12.

a. EUROPAEA.

1. *SYLVIA CISTICOLA*, *Temm.* (*Salicaria cisticola*, *Keys. - Cisticola schae nicola*, *Bp.*) *Pl. col. 6. 3. - Gould, Eur. t. 113. ex Eur. m. Italia, Africa s.*

b. ASIATICAE.

2. *PRINIA cursitans*, *Frankl.* (*Cisticola cursitans*, *Blyth.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 6. ex India. Vix ab europaea distincta!*
3. *C. omalura*, *Blyth, J. As. Soc. XVIII. p. 145. sp. 822. ex Ceylon. Nigricans: cauda subaequali!*
4. *C. brunneiceps*, *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t. 20. C. ex Japon.*

C. AUSTRALASIANAE.

5. *C. magna* et campestris? 1845. Gould, Austr. III. t. 41.
ex Austr.
6. *SYLVIA exilis*, Lath. (Cisticola exilis, Gould.) Austr.
III. t. 42. ex Austr.
7. *C. lineicapilla*, Gould, 1847. Austr. III. t. 43. ex Austr.
8. *C. isura*, Gould, 1847. Austr. III. t. 44. ex Austr.
9. *C. ruficeps*, Gould, Austr. III. t. 45. ex Austr.
601. *Calamodyta*, Meyer. (Salicaria! Selby. - Acrocephalus,
p. Naum. - Calamoherpe, p. Boie. - Calamodus, Kaup.
Luscinola! Gr.) Eur. As. Afr. 4.
1. *MOTACILLA SCHAEENOBAENUS*, L? nec Scopoli. (Sylvia *phragmitis*, Bechst. - S. schaenobaenus, Vieill. - Salicaria phragmitis, Selby.) Gould, Eur. t. 110. - Descr. Eg. t. 13. 4. ex Eur. As. Afr. Pileo variegato: crisso, uropygioque immaculatis.
2. *MOTACILLA SCHAEENOBAENUS*, Scop. nec L. (Sylvia *aquatica*, Lath. - salicaria, Meyer. - paludicola, Vieill. - cariceti, Naum. - Salicaria aquatica, Keys. - Calamodyta aquatica, Degland.) Descr. Egypt. t. 13. 4. - Gould, Eur. t. 111. 2. ex Europ. mer. et occ.
3. *SYLVIA lanceolata*, Temm. (Salicaria lanceolata, Schleg. Cisticola lanceolata, Degland. - Calamodyta lanceolata, Gr.) Man. Orn. III. p. 614. ex Eur. m. or. As. s. Pileo vittato: crisso, uropygioque nigro-guttulatis.
4. *SYLVIA melanopogon*, Temm. (bonellii, Naum. - fuscescens? Vieill. - Salicaria melanopogon, Keys. - Luscinola! melanopogon, Gr. - Cettia!!! melanopogon, Degl.) Pl. col. 245. 2. - Roux, Orn. Prov. t. 233. ex Eur. m.
602. *Arundinax*, Blyth. Asia centr. 1.
PHRAGMATICOLA olivacea hinc Arundinax olivaceus, Blyth,
J. As. Soc. XIV. p. 595. ex Bengal, Arakan.
603. *Cettia*, Bp. (Calamodyta, p. Gr.) Eur. Afr. 2.
1. *SYLVIA CETTI*, Marmora. (sericea, Natter. - platara, Vieill. Salicaria cetti, Schleg. - *Cettia sericea* et altisomans, Bp. - C. cetti, Degland.) Pl. enl. 655. 2. - Bp. Faun. Ital. t. 29. 3. - Gould, Eur. t. 114. ex Eur. m.
- * 2. *C. africana*, Bp. Mus. Lugd. ex Afr. Major; jugulo obsolete subguttulato!

604. **Luscinopsis**, Bp. (Pseudo-luscinia, Gr. ex Bp. - Potamodus? Kaup. - Acrocephalus p. Naum.) Eur. s. Afr. 2.

1. **SYLVIA LUSCINIODES**, Savi. (**L. savi**, Bp. - Salicaria luscinioides, Keys. - Potamodus luscinioides, Bp. in litt. Cettia luscinioides, Degland.) *Icon. Faun. Ital.* t. 30. 2. Gould, *Eur. t.* 104. ex *Eur. mer.*

2. **SYLVIA fluvialis**, Meyer. (Acrocephalus stagnatilis, Naum. - Locustella fluvialis, Degland. - Salicaria fluvialis, Schleg.) *Esp. Eg. Ois. t.* 13. 3. - Gould, *Eur. t.* 102. ex *Eur. mer. et or. Afr. sept.*

605. **Hypolais**, Brehm. 1828. (Muscicapoides, p. Selys, 1830. Chloropeta, Smith. - Phyllopeuste, Gr. ob err. Angl. nec Meyer. - Ficedula, p. Schleg.) Eur. As. Afr. 6.

a. **SPURIAE**. Rostrum longum, angustum; alae breviores. Color cinerascens, subtus vix flavescens.

1. **SYLVIA olivetorum**, Strickl. (Calamodyta olivetorum, Gr. - Hypolais olivetorum, Selys. - Salicaria olivetorum, v. d. Mühle.) Gould, *Eur. t.* 107. ex *As. occ. Eur. m. or. Maxima: brunneo-olivacea: cauda valde rotundata: prima remigum valde breviora tectricibus alarum exterioribus; tertia omnium longissima.*

2. **SYLVIA elaeica**, Linderm. (Ficedula ambigua, Schleg. Hypolais ambigua, Degland.) *Rev. Ois. Europ. App. p.* 53. ex *Grecia. Media: cinerea, vix olivascens; subtus flavescens, crisso albidu: cauda divaricata: remigum prima longiora tectricibus exterioribus; tertia et quarta omnium longissimis.*

b. **LEGITIMAE**. Rostrum breve, latum; alae longiores: cauda truncata. Color viridis, subtus flavus.

3. **MOTACILLA HYPOLAIS**, L. (**M. salicaria**, Bp. - Salicaria italica, De Filippi. - Sylvia ambigua, Durazzo, nec Schlegel. - Ficedula hypolais, Schlegel. - S. icterina, Gerbe, nec Vieill. nec Bp. - Hippolais icterina, Degland.) *Pl. enl.* 581. 2. - *Icon. Faun. Ital.* t. 28. 2. - *O. des Murs, Pl. p.* 58. 1. ex *Eur. univers. exclusa Britannia. Major: cinereo-olivaceu; subtus, cum loris et atriola superciliaris, pallide flava: remigum secunda valde breviora quarta; prima aequali tectricibus externis; tertia omnium longissima.*

4. SYLVIA **polyglotta**, Vieill. (Hypolais, Gerbe, nec Auct.
Ficedula polyglotta, Schleg. - Sylvia hypolais, Durazzo.
Hypolais polyglotta, Degland.) O. des Murs, Pl. p. 43. 1.
Schlegel, Bijdragen Dierkunde, 1848, tab. fig. eximia.
ex Gallia, Italia, Scandinavia. Minor: ro-
migum prima valde longiore tectricibus externis; secunda
sextam aequante; quarta omnium longissima.
5. SYLVIA **obscura**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112.
1. faem. ex Afr. mer. Cinereo-olivacea, subtus flavida:
superciliis angustis, pure flavis: rostro parum depresso, vi-
brissis longiusculis.
6. CHLOROPETA **natalensis**, Smith. (Sylvia natalensis, Gr.)
Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112. 2. faem. ex Afr. m. Flavo-
olivacea; subtus flavissima: rostro valde depresso, vi-
brissis brevibus.

SUBFAM. 93. SYLVIINAE.

606. **Phyllopneuste**, Meyer, 1822. (Sylvia, Boie. - Asilus,
Bechst. ex Moehr. - Trochilus, Aliq. - Phylloscopus,
Boie, 1826. - Sibilatrix, Kaup. - Ficedula, p. Schlegel.) Eur. As. Afr. Oc. 12.

a. EUROPAE.

1. SYLVIA **icterina**, Eversm. nec Vieill. (Phyllopneuste **evers-
mani**, Bp.) Add. Zool. Ross. As. II. cum figura. ex
Asia occ. Rossia m.
2. SYLVIA **sibilatrix**, Bechst. (sylvicola, Lath. - Sibilatrix
sylvicola, Kaup.) Pl. col. 245. 3. - Bp. Faun. It.
t. 27. 1. - Gould, Eur. t. 131. 3. ex Europa.
3. MOTACILLA **trochilus** et **acredula**, L. (Ficedula fitis,
Kaup. - Sylvia flaviventris, Vieill. - icterina, Temm.
Gould, nec Auct.) Pl. enl. 651. 1. - Descript. Eg. t. 27. 2.
Bp. Faun. It. t. 27. 2. - Gould, Eur. t. 131. 1. ex Eur.
Asia, Afric. sept.
4. SYLVIA **rufa**, Lath. (abietina, Nilss. - hypolais! Penn.
nec L. - collybita, Vieill. - loquax? Angl.) Bp. Faun.
Ital. t. 27. 3. - Gould, Eur. t. 131. 2. ex Europa.
5. SYLVIA **bonellii**, Vieill. (nattereri, Temm. - prasynopiga?
Licht. - Phyllopneuste bonellii, Bp.) Pl. col. t. 124. 3.
Bp. Faun. It. t. 27. 4. ex Eur. mer. Afr. sept.
Subtus argentea!

Quid S. angusticauda, Gerbe, Cat. Fn. Aule, p. 139. Gall. or?
Quid S. tamaricis, Cresson, Orn. Gard, et Fn. merid. Gall. m?

b. ASIATICAE.

6. SYLVIA **brevirostris**, Strickl. Pr. Zool. Soc. 1836. p. 98.
ex Asia occ. Smyrna.

7. *SYLVIA fuscata*, Blyth, *J. As. Soc.* XI. p. 113. *As. centr.*

8. *SYLVIA griseola*, Blyth, *J. As. Soc.* 1847. p. 443. *As. c.*

9. *FICEDULA coronata*, Temm. (*Sylvia coronata* Gr. nec L.)

Schleg. Faun. Jap. t. 18. ex Japon. Similis Ph. sibilatrici Europae; sed minor; rostro longiore, pedibus brevioribus; crisso flavido; superciliis postice confluentibus; alis brevioribus; remigum prima longiore tectricibus; quarta et quinta omnium longissimis.

C. OCEANICA.

10. *SYLVIA javanica*, Horsf. (*Phyllopneste magnirostris* et trochilus? Blyth.) *Linn. Tr.* XIII. p. 150. *ex Java.*

D. AFRICANA.

11. *SYLVIA umbrovirens*, Rüpp. (*Phyllopneste umbrovirens*, Bp.) *Faun. Abyss. p. 112. ex Afr. or.*

Quid Motacilla madagascariensis, Gm. - Briss. Orn. III. t. 2?

607. *MORONIS*, Hodgs. (*Reguloides*, p. Blyth.)

Asia centr. 4.

1. *M. flaviventris*, Hodgs. (*Regulus flaviventris*, Gr.)
Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. *ex Nepal.*

2. *M. fuliginiventris*, Hodgs. (*Regulus fuliginiventris*, Gr.) *ex Nepal.*

3. *M. fulviventris*, Hodgs. (*Regulus fulviventris*, Gr.)
Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. *ex Nepal.*

4. *M. fortipes*, Hodgs. (*Regulus fortipes*, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 31. *ex Nepal.*

608. *ABRORNIS*, Hodgs. (*Regulus*, p. Gr.)

Asia centr. 10.

1. *Ph. viridanaetrua*, Blyth. (*Abrornis tenuiceps?* Hodgs.
Regulus viridanus, Gr.) *J. As. Soc.* 1843. p. 987. *ex As. c.*

2. *Ph. affinis*, Tickell. (*Sylvia indica*, Jerd. - *Regulus affinis*, Gr.) *Journ. As. Soc.* II. p. 87. *ex As. centr.*

3. *Ph. lugubris*, Blyth. (*Regulus lugubris*, Gr.) *Journ. As. Soc.* 1843. p. 968. *ex Asia centr.*

4. *Ph. nitidus*, Blyth. (*Regulus nitidus*, Gr. - *Hippolais swainsoni?* Hodgs.) *Journ. As. Soc.* 1843. p. 905. *As. c.*

5. *Ph. tristis*, Blyth. (*Sylvia trochilus*, Jerd. - *Regulus tristis*, Gr.) *Ann. N. H.* 1843. p. 178. *ex As. centr.*

6. *Ph. trochiloides*, Sundev. (*reguloides*, Blyth. - *Regulus trochiloides*, Gr.) *Journ. As. Soc.* 1842. p. 191.

7. *Ph. flaveolus*, Blyth. (*Abrornis xanthogaster*, Hodgs.
Regulus flaveolus, Gr.) *ex Asia centr.*

8. **Pa. *erochroa***, *Hodgs.* (Abornis pulchra, *Hodgs.* - *Regulus erochrous*, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.*
9. ***Ab. chloronotus***, *Hodgs.* (*Regulus chloronotus*, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.*
10. **Ph. *schisticeps***, *Blyth.* (Abornis xanthoschistos, *Hodgs.* - *Regulus schisticeps*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. xiv. p. 592. ex Nepal.*
Quid Sylvia senegalensis, *Gr. ex Bodd.* (S. rufigastri? *Lath.*)
Pl. enl. 582. 1. et S. flavescens, *Gr. ex Gm. Pl. enl. 582. 3?*
Quid Sylvia badiceps, *Fraz. Pr. Zool. Soc. 1812. p. 114?*
Quid Sylvia maculata, *Lath. Pl. enl. 654. 2?*
609. **Neornis**, *Hodgs. nec Hartl.* (*Sylvia*, p. *Gr.*) Asia mer. 1.
N. flavolivacea, *Hodgs. juv.* (cacharensis, *Hodgs.* - *Sylvia flavolivacea*, *Gr.* - *Drymoica brevicaudata*, *Blyth. adult.*) *Journ. As. Soc. xiv. p. 590. et xvi. p. 450. ex Asia centr.*
610. **Tribura**, *Hodgs.* (*Calamodyta*, p. *Gr.*) Asia centr. 1.
Sylvia luteiventris, *Horsf.* (*Tribura luteiventris*, *Hodgs.* - *Calamodyta luteiventris*, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 30. ex Nepal.*
611. **Regulus**, *Cuv. 1800. ex Ray.* (*Sylvia*! *Sw.*) Ad *Paridas* accedit! Eur. As. Am. s. 3.
 1. **MOTACILLA REGULUS**, *L.* (***R. cristatus***, *Ray.* - *auricapillus*, *Selby.* - *flavicapillus*, *Naum.* - *croceocephalus*, *Brehm.* - *vulgaris*, *Flem.*) *Gould, Eur. t. 148. 1. ex Eur.*
 2. **SYLVIA ignicapilla**, *Brehm.* (*Regulus ignicapillus*, *Licht.* - *pyrocephalus*, *Brehm.* - *mystaceus*, *Vieill.*) *Pl. enl. 652. - Gould, Eur. t. 148. 2. ex Eur.*
 3. **SYLVIA REGULUS**, *Wils.* (*Parus hinc Regulus satrapa*, *Licht.* - *R. tricolor*, *Natt.*) *Am. Orn. t. 8. 2. - Bp. Am. Orn. t. 2. 4. - Aud. Am. t. 183. ex Am. s. Simillimus* preced. sed cauda longiore; crista antice sulphurea; dorso cinerascens.
612. **Reguloides**, *Blyth.* (*Regulus*, p. *Gr.*) Eur. or. As. Am. 3.
 1. **MOTACILLA proregulus**, *Pall.* (*Regulus proregulus*, *Licht.* - *R. modestus*, *Gould.* - *Phyllopeuste reguloides*, *Hodgs.* - *Reguloides proregulus*, *Bl.*) *Gould, Eur. t. 140. ex Asia centr. accid. Europa or. vix autem occid.*

2. *ABROBNIS castaneiceps*, *Hodgs.* (*Regulus castaneiceps*, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 49. 1. ex Asiace centr.*
 3. *MOTACILLA calendula*, *L.* (*Sylvia calendula*, *Lath.* - *Regulus calendula*, *Bp.* - *rubineus*, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t. 104. 105.* - *Ed. B. t. 254. 2.* - *Wils. Am. Orn. t. 5. 3.*
Aud. Am. t. 195. ex Amer. sept.
Quid? Regulus cuvieri, Aud. B. of Amer. t. 55?

613. *Acanthiza*, *Vig. et Horsf. 1825.*

Australia. 13.

a. ARBOREAE. Graciles.

1. *SYLVIA pusilla*, *Lath.* (*Acanthiza pusilla*, *Vig.*) *White, Journ. t. in p. 257.* - *Austr. III. t. 53. ex Austr.*
 2. *A. diemensis*, *Gould, 1827. Austr. III. t. 54. ex Tasman.*
 3. *A. ewingi*, *Gould, Austr. III. t. 55. ex Austr.*
 4. *A. uropygialis*, *Gould, 1837. Austr. III. t. 56. Austr.*
 5. *A. apicalis*, *Gould, Austr. III. t. 57. ex Austr.*
 6. *A. pyrrhopygia*, *Gould, 1847. Austr. III. t. 58. ex Australia.*

b. TERRESTRES. Robustiores.

7. *A. inornata*, *Gould, 1840. Austr. III. t. 59. ex Austr.*
 8. *A. nana*, *Vig. et H.* - *Gould, Austr. III. t. 60. ex Austr.*
 9. *A. lineata*, *Gould, 1837. Austr. III. t. 61. ex Austr.*
 10. *A. reguloides*, *Vig. et H.* - *Gould, Austr. III. t. 62. ex Austr.*
 11. *SAXICOLA chrysorrhoa*, *Quoy et Gaim.* (*Acanthiza chrysorrhoa*, *Gr.*) *Voy. Astr. Ois. t. 10. 2.* - *Gould, Austr. III. t. 63. ex Australia.*
 12. *SAXICOLA macularia*, *Quoy et Gaim.* (*Acanthiza macularia*, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t. 10. 3. ex Oceania.*
 13. *A. lachanani*, *Vig. et H. Linn. Tr. xv. p. 227. Ocean.*

614. *Pyrrholaemus*, *Gould, (Acanthiza, p. Gr.)*

Australia. 1.

Pyrrholaemus brunneus, *Gould, 1840. (Acanthiza! brunnea, Gr.) Austr. III. t. 68. ex Austr.*

615. *Gerygone*, *Gould. (Acanthiza!!! p. Gr. olim Psilopus, Gould, nec Temm.)*

Oceania. 10.

a. Australasianae.

1. *PSILOPUS OLIVACEUS*, *Gould, 1836. (G. albigularis, Gould.) Austr. II. t. 97. ex Austr.*

2. *G. fusca*, Gould, *Austr.* II. t. 98. ex *Austr.*
 3. *G. culicivora*, Gould, *Austr.* II. t. 99. ex *Austr.*
 4. *G. magnirostris*, Gould, *Austr.* II. t. 100. *Austr.*
 5. *G. laevigaster*, Gould, *Austr.* II. t. 101. *Austr.*
 6. *G. chloronotus*, Gould, *Austr.* II. t. 102. *Austr.*

b. Oceaniacae.

7. *G. flaviventris*, Gr. *Voy. Ereb. et Terr. Zool.* t. 4. 1.
 ex *Nova Zeeland.*
 8. *G. albifrontata*, Gr. *Voy. Ereb. et Terr. Zool.* t. 4. 2.
 ex *Nova Zeeland.*
 9. *G. igata*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois.* t. 11. 2.
 ex *Ocean.*
 10. *G. longirostris*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois.*
 t. 10. 4. ex *Ocean.*

616. *Smicrornis*, Gould. (*Pardalotus*, p. Gr.) Minimi! Australia. 3.

1. *S. brevirostris*, Gould. (*Pardalotus brevirostris*, Gr.)
Austr. II. t. 103. ex *Austr. orient. merid.*
 2. *S. flavescens*, Gould. (*Pardalotus flavescens*, Gr.)
Austr. II. t. 104. ex *Austr. sept.*
 * 3. *S. occidentalis*, Bp. (*Smicrornis* ex *Austr. occ.* Gould.)
Introd. B. of Austr. p. 43. Fig. nulla. ex *Austr. occ.*

617. *Melizophilus*, Leach. (*Luscinia*, p. Gr.) Eur. Africa. 1.

MOTACILLA *provincialis*, Gm. (*Sylvia dartfordiensis*,
Lath. - *S. ferruginea*, Vieill. - *S. undata*! Gr. ex Bodd.)
Pl. enl. 655. 1. - Gould, *Eur.* t. 129. ex *Eur. m. et occ.*

618. *Pyrophthalma*, Bp. (*Thamnodus*? Kaup.) Eur. m. As. Afr. 3.

1. MOTACILLA *melanocephala*, Gm. (*Sylvia ruscicola*,
Vieill. - ochrogenion? *Linderm.* 1842. faem. - *Curruca*
manca? *Ehrenb.* *Pl. col.* 245. 3. - Gould, *Eur.* t. 129.
 ex *Eur. merid. Afr. s.*
 2. SYLVIA *sarda*. *Marmora*. - Temm. *Pl. col.* 245. 2. - Gould,
Eur. t. 127. ex *Eur. m. Sardinia, Italia.*
 3. CURRUCA *affinis*, Blyth, *J. As. Soc.* XIV. p. 564. ex *Ceylon.*

619. *Sylvia*, Lath. (*Alsoeus*, Kaup. - *Luscinia*, Gr. ex L! - *Ster-*
parola, Bp. - *Erythroleuca*, Kaup.) Eur. As. Afr. 6.

1. MOTACILLA SYLVIA, Pall. (*S. curruca* et *sylvicola*? *Lath.*
leucopogon, *Heckel*, nec *Meyer.* - *Curruca garrula*, *Koch.*)
Pl. enl. 380. 3. - *Descr. Eg.* t. 5. 3. - Gould, *Eur.* t. 125. 2.
 ex *Eur. As. Afr.*

2. MOTACILLA SYLVIA, *L. (S. cinerea, Bp. ex Briss. - S. fruticeti, Vieill.)* Descr. Eg. t. 5. 2. - Pl. enl. 579. 3. et 581. 1. - Gould, Eur. t. 125. 1. ex Eur. Afr. As. occ.

3. *S. conspicillata*, Marmora. (icterops? Ménétrés.) Pl. col. 6. 1. - Gould, Eur. t. 126. ex Eur. m. As. occ.

4. *S. subalpina*, Bonelli. (leucopogon, Meyer. - passerina, Temm. - mystacea, Ménétr. - Erythroleuca subalpina, Kaup.) Pl. col. 6. 2. et 251. 2. 3. - Gould, Eur. t. 124. ex Europ. mer.

Quid Sylvia guttata, Landbeck, Wurtemb. Nat. Jahr. v. 1849. p. 253. t. 2. Avis pennas mutans. ex Graecia?

620. *Curruca*, Briss. (Sylvia, Lath. - Adornishine Sylvia, p. Gr.) Eur. As. Afr. 8.

a. EUROPAEAE.

1. MOTACILLA *atricapilla*, *L.* (moschita, Gm. faem. - Sylvia atricapilla, Lath. - rubricapilla? Landb. faem. - Curruca atricapilla, Br. - Monachus atricapillus, Kaup.) Pl. enl. 580. 1. 2. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 94. 2. - Gould, Eur. t. 120. ex Eur. etiam bor. As. Afr.

2. SYLVIA *ruppelli*, Temm. (capistrata, Rüpp. - Curruca ruppelli, Bp.) Pl. col. 245. 1. - Zool. Atl. t. 19. a. b. Gould, Eur. t. 122. ex Ins. orient. Mediterranei et Mar. rubri.

3. MOTACILLA *hortensis*, Gm. (salicaria? L. - Sylvia hortensis var. a. Lath. - S. aedonia, Vieill. - Epilais hortensis, Kaup.) Pl. enl. 579. 2. - Gould, Eur. t. 121. ex Eur. univers. Afr. sept.

4. SYLVIA *orphea*, Temm. (grisea, Vieill. - Curruca, Br. C. orphea, Boie.) Pl. enl. 579. 1. - Gould, Eur. t. 119. ex Eur. m. et centr. Africa s.

b. ASIATICA non Europea.

5. *C. jerdoni*, Blyth. (Sylvia jerdoni, Bl. Calc. Cat. Mus. sp. 1122. - Philomela orphea, Jerd.) Journ. As. Soc. XVI. p. 439. ex India.

c. AFRICANAE non Europea.

6. *C. heinckeni*, Jard. (Sylvia atricapilla var. Aliq.) Ill. Orn. t. 94. 1. ex Ins. Madeira.

7. *C. chocolatina*, Rüpp. (Sylvia chocolatina, Gr.) Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr. t. 14. ex Africa o.

8. SYLVIA *crassirostris*, Rüpp. Zool. Atl. t. 33. a. ex Africa orient.

621. **Adophoneus**, Kaup. (Nisoria, Bp.) Europa. Asia. 1.

SYLVIA **nisoria**, Bechst. (Nisoria undata, Bp. - Adophoneus nisorius, Kaup.) Gould, Eur. t. 128. ex Eur. centr. et or. As. occ.

622. **Iduna**, Keys. et Bl. (Lusciola, p. Keys. et Bl.) Asia s. Eur. or. 1.

MOTACILLA **salicaria**, Pall. nec L. (Sylvia caligata, Licht. Lusciola caligata, Keys. et Bl. - Iduna caligata, Gr.) Figura nulla. ex As. occ. Eur. or. m.

SUBFAM. 94. SAXICOLINAE.

623. **Philomela**, Br. (Daulias, Boie. - Luscinia, Gr. ex L.) Eur. As. Afr. 2.

1. MOTACILLA **lusciniæ**, L. (Sylvia lusciniæ, Lath. - Lusciola lusciniæ, Keys. et Bl. - Luscinia philomela hinc Philomela lusciniæ, Bp.) Pl. enl. 615. 2. - Gould, Eur. t. 116. ex Eur. univers. As. occ. Afr. or.

2. LUSCINIA **major**, Br. (Sylvia philomela, Bechst. - Motacilla aedon, Pall. - Philomela major, Sw.) Gould, Eur. Birds. t. 117. ex Eur. s. et or. As. Afr. occ.

624. **Calliope**, Gould. (Melodes, Keys. et Bl. - Cyanecula et Bradybates, p. Gr.) Asia Eur. or. 2.

1. TURDES **camtschatkensis**, Gm. (Motacilla calliope, Pall. - Accentor calliope, Temm. - Calliope lathamii, Gould.) Lath. Supp. t. frontisp. - Cyanecula calliope, Gr.) Gould, Eur. t. 118. ex As. s. etiam or. acc. Eur. or.

2. **C. pectoralis**, Gould, 1837. (Bradybates pectoralis, Gr.) Icones Av. figura. ex Himal.

625. **Rubecula**, Br. (Dandalus, Boie.) Eur. As. Afr. 4.

1. MOTACILLA **rubecula**, L. (Sylvia rubecula, Lath. - Dandalus rubecula, Boie. - Rubecula familiaris, Blyth.) Pl. enl. 360. 1. - Gould, Eur. t. 93. ex Eur. univ. As. occ. Afr. orient.

2. NENURA **flavolivacea**, Hodgs. (Ianthia flavolivacea, Hodgs. - Erithaca flavolivacea, Blyth.) Pr Zool. Soc. 1845. ex As. centr. Sikkim.

3. SYLVIA **komadori**, Temm. (Lusciola komadori, Schleg.) Pl. col. 570. - Fn. Jap. fig. opt. m. et faem. ex Japon.

4. SYLVIA **akahige**, Temm. (Lusciola akahige, Schlegel.) Pl. col. 571. - Fn. Jap. fig. exim. m. et faem. ex Japon.

626. **Cyaneocula**, Br. (Pandicilla, Bl.)

Eur. As. Afr. 2.

1. MOTACILLA **suecica**, L. (Sylvia suecica, Lath. - cyaneocula, Meyer. - wolfii, Br. - sperata var. a? Lath. faem. Cyaneocula suecica, Blyth.) *Pl. enl.* 361. 2. et 610. 1. 2. 3. Gould, *Eur. t.* 97. ex *Eur.* etiam *bor.* *As.* etiam *or.* *Africa sept.*
2. MOTACILLA **caerulecula**, Pall. (caeruligula err. Aliq. Sylvia cyanea, Eversm. - Lusciola caerulecula, Schleg.) *Addend. Fn. Ross. Pall.* II. cum figura. - Kittl. *Kupf. Vög. t.* 17. 2. ex *Siberia occ. Rossia.* Macula pectorali rufa.

627. **Ruticilla**, Brehm. 1828. ex Ray. (Ficedula, Boie. - Phaenicura, Sw.)

Eur. As. Afr. s. 12.

1. MOTACILLA **phaenicura** et erithacus? L. (Phaenicura ruticilla, Sw. - Ruticilla phaenicura, Bp. - R. simplex? Less. - R. tithys ex Afghanistan? Hutton.) *Pl. enl.* 351. 1. 2. Gould, *Eur. t.* 95. ex *Eur. As. Afr.*
2. SYLVIA **tithys**, Scopoli. (Motacilla tithys, L. - atrata et gibraltariensis, Lath. - Ruticilla erithaca, Bp.) *Edw. B. t.* 29. - Gould, *Eur. t.* 96. ex *Eur. As. Afr.*
3. MOTACILLA **erythrogastra**, Guldénst. (Nov. Comm. Petr. XIX. tab. 16. et 17. - Mot. aureora, var. ceraunia, Pall.) ex *Europa orient. As. occid.*
4. MOTACILLA **aureora**, Pall. (Phaenicura reevesii? Gray) Kittl. *Kupf. Vög. t.* 26. 1. - Schleg. *Faun. Jap. fig. opt. mas. et faem.* ex *Siberia or. Japon.* minime *Europea!*
5. **R. tricolor**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1849. *As. centr.*
6. **R. leucoptera**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 692. et XVI. p. 134. ex *Malacc. Java.*
7. PHAENICURA **frontalis**, Vig. 1831. (tricolor? Hodgs. Ruticilla frontalis, Blyth.) Gould, *Cent. Him. B. t.* 26. 1. ex *Asia centr.*
8. PHAENICURA **ATRATA**, Jard. (**R. indica**, Blyth.) Selb. *Ill. Orn. t.* 86. 3. ex *India mer.*
9. PHAENICURA **caeruleocephala**, Vig. 1831. (Ruticilla caeruleocephala, Blyth.) Gould, *Cent. Him. B. t.* 25. 2. ex *Himal.*
10. PHAENICURA **fuliginosa**, Vig. 1831. (plumbea, Gould. rubricauda, Hodgs. - Ruticilla fuliginosa, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 35. et 1835. p. 185. ex *Him. Darjil.*
11. PHAENICURA **leucocephala**, Vig. 1831. (Sylvia erythrogastra var. Lath. - Ruticilla leucocephala, Blyth.) Gould, *Cent. Him. B. t.* 26. 2. ex *Himal.*

12. *SYLVIA erythronota*, *Eversm.* (Ruticilla erythronota, *Gr.*) *Addend. Pall. Zoogr. Fasc. II. figura bona.*
ex *Caucas. reg. Asia t.*

Quid Ruticilla melanura, *Less. Rev. Zool. 1840. p. 265?*

Quid Rut. schisticeps, *Gr. ex Hodgs. List. Nep. Append.?*

628. *Petrocincla*, *Vig. 1825. p.* (Monticola 1822. *hinc* Petrocos-syphus, p. *Boie.* - *Petrophila*, *Sic.* - *Turdus*, p. *Gr.*) *Eur. As. Afr. Oc. 4.*

1. *TURDUS saxatilis*, *L.* (*Lanius infustus*, *Gm.* - *Saxicola montana*, *Koch.* - *Petrocosyphus saxatilis*, *Boie.*) *Pl. enl. 562.* - *Gould, Eur. t. 86. ex Eur. mer.*

2. *TURDUS explorator*, *Vieill.* (*perspicax*, *Shaw.*) *Nat. Misc. t. 961.* - *Lev. Afr. t. 103. ex Africa m.*

3. *TURDUS rupestris*, *Vieill.* (*rupicola*, *Licht.* - *rocar*, *Steph.* - *Petrocincla montana*, *Sic.*) *Lev. Afr. t. 101. 102. ex Africa mer.*

4. *TURDUS eremita*, *Gm.* (*philippensis*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl. 339. ex Ins. Philipp.*

Quid *Petr. castaneicollis*, *Less. Rev. Zool. 1840 p. 166. ex Him.?*

629. *Petrocosyphus*, *Boie, p.* (*Petrocincla*, *Vig. p.* - *Turdus*, p. *Gr.*) *An genus distinctum?* *Eur. As. Afr. Oc. 4.*

1. *TURDUS manillensis*, *Gm.* (*manillae*, *Bodd.* - *olivaceus?* *Bodd.*) *Pl. enl. 636. mas. 564. 2. faem. ex Ins. Philipp. China, Japon. Abdomine castaneo.*

2. *TURDUS affinis*, *Blyth, Journ. As. Soc. 1843. p. 177. ex Asia centr.*

3. *TURDUS cyaneus*, *L.* (*solitarius*, *Gm.* - *azureus*, *Cresp.* *minime hybridus! cum saxatilis! sed jun.* - *Merula caerulea*, *Br.* - *Petr. longirostris*, *Blyth.*) *Pl. col. 250.* - *Edw. B. t. 18.* - *Gould, Eur. B. t. 87. ex Europ. m. Afr. s.*

4. *PETROCINCLA pandoo* *mas et maal faem. Sykes.* (*Turdus solitarius*, var. *a. Lath.* - *T. cyaneus parvirostris*, *Blyth.*) *ex Asia mer.*

630. *Orocetes*, *Gr. 1840.* (*Petrophila*, *Sic.* - *Turdus*, p. *Gr.*) *Asia. 2.*

1. *PETROCINCLA cinclorhyncha*, *Vig.* (*Petrophila cyanocephala*, *Sic.* - *Petrocosyphus aurantiiventris*, *Less.* 1840. - *Orocetes cyanocephala hinc Turdus cinclorhynchus et aurantiiventris*, *Gr.* - *T. melanotus*, *Dubus 1839.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 19. ex Asia centr. Nepal, Darjiling. Major: speculo alari nullo.*

2. *Turdus erythrogaster*, Vig. 1831. (*Petrocincla rufiventris*, *Jard.* - *Petrocossyphus ferrugineiventris*, *Less.*)
Gould, Cent. Him. B. t. 13. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.*
t. 129. ex Asia centr. Minor: speculo alari albo.
631. *Grandala*, *Hodgs.* Asia centr. 1.
G. coelicolor, *Hodgs.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 50.*
ex Nepal.
632. *Sialia*, *Sw.* America s. 3.
 1. *MOTACILLA SIALIS*, *L.* (*Sylvia sialis*, *Lath.* - *S. wilsoni*,
Sw.) *Edw. B. t. 24.* - *Plenl. 396.* 1. mas et 2. faem. - *Wils.*
Am. Orn. t. 3. 5. - *Aud. Am. t. 113. ex Amer. s. or.*
 2. *S. mexicana* et *azura*? *Sw.* 1837. (*occidentalis*? *Town.*
caeruleicollis, *Vig.*) *Aud. Am. t. 318. 2. 3.* - *Zool.*
Beach. Voy. t. 3. ex Am. s. occid. Mexico.
 3. *S. arctica*, *Richards.* - *Sw. Faun. Bor. Am. t. 39.*
Aud. Am. t. 318. 4. 5. ex America boreal.
633. *Thamnobia*, *Sw.* (*Saxicoloides*, *Less.*) Africa. As. m. 7.
 1. *STYLIA cambaiensis*, *Lath.* (*Saxicoloides erythrurus*,
Less. faem. - *Thamnobia cambaiensis*, *Blyth.*) *Cat. Mus.*
Calc. p. 165. sp. 966. ex As. m. Agra.
 2. *MOTACILLA fuscata*, *L.* (*Oenanthe ptygmatura*, *Vieill.*
Micropus leucopterus? *Less.* - *Thamnobia leucoptera*,
Th. ptygmatura, *Gr.* - *Th. fuscata*, *Blyth.*) *Plenl. 185. 1.*
Lev. Afr. t. 188. 2. ex Afr. m.
 3. *OENANTHE rufiventris*, *Vieill.* (*Thamnobia rufiventris*,
Sw.) *Lev. Afr. t. 188. 1. ex Afric. mer.*
 4. *T. atrata*, *Sw.* *Two Cent. and a Quart. p. 292. As. centr.*
 5. *T. frontalis*, *Gr. ex Sw.* (*Saxicola albifrons*, *Rüpp.*)
Syst. Uebers. t. 17. ex Afr. or. et occ.
 6. *SAXICOLA melaena*, *Rüpp.* (*Thamnobia melaena*, *Gr.*)
Faun. Abyss. t. 28. 2. ex Afr. or.
 7. *T. albispecularis*, *Gr. ex Eyd. et Gerv. Mag. Zool.*
1836. Ois. t. 64. 65. ex Ocean.
Quid Cyanecula fastuosa, *Less. Rev. Zool. 1840. p. 266. ex Him.?*
634. *Ephthianura*, *Gould.* (*Cynura*, *Brehm.*) Australia 3.
 1. *ACANTHIZA albifrons*, *Jard.* (*Fluvicola leucocephala*,
Less. - *Cynura torquata*, *Brehm.* - *Ephthianura albi-*
frons, *Gould.*) *Ill. Orn. t. 56.* - *Gould, Austr. III. t. 64.*
ex Austr. m. et or.

2. *E. aurifrons*, Gould, *Austr.* III. t. 56. ex *Austr. m.*

3. *E. tricolor*, Gould, *Austr.* III. t. 66. ex *Austr. mer.*

635. *Petroica*, Sw.

Austr. N. Zel. 7.

1. *MUSCICAPA multicolor*, *Vig. et Horsf.* (*Petroica multicolor*, *Sw.* - *Petroica boobang?* *Less.*) *Gen. Syn.* t. 100. *Sw. Zool. Ill. n. s. t. 36.* - *Lewin, B. of N. Holl.* t. 17. *Gould, Austr.* t. III. t. 3. ex *Austr. m. Tasmania.* *Cauda nigra, rectricibus lateralibus albis.*

2. *MUSCICAPA erythrogastra* et *multicolor*, *Gm.* (*erythrogastra*, *Lath.* - *Petroica pulchella*, *Gould*, *mas.* - *P. modesta*, *Gould*, *faem.*) *Gen. Syn.* III. t. 50. - *Shaw, Gen. Zool.* x. t. 32. - *Nat. Misc.* t. 32. - *Nat. Misc.* t. 147. *Austr.* III. t. 4. ex *Ins. Norfolk.* *Cauda ex toto nigra.*

3. *MUSCICAPA goodenovii*, *Vig. et Horsf.* (*Petroica goodenovii*, *Jard. et Selb.*) *Ill. Orn.* I. t. 8. - *Austr.* t. 5. ex *Austr. m. Minor; sincipite rubro.*

4. *P. phoenicea*, *Gould.* (*Muscicapa erythrogastra* var. *Lath.*) *Austr.* III. t. 6. ex *Austr. or. m. Tasmania.*

5. *P. bicolor*, *Sw.* (*Muscicapa cucullata?* *Lath.*) *Ill. Zool.* 2. ser. t. 43. - *Gould, Austr.* III. t. 7. ex *Austr. occ.*

6. *P. fusca*, *Gould.* (*Muscicapa vittata*, *Quoy et Gaim.*) *Voy. Astrol.* t. 3. 2. - *Austr.* III. t. 8. ex *Tasm.*

7. *P. superciliosa*, *Gould, Austr.* III. t. 8. ex *Austr. centr.*

636. *Erythrodryas*, *Gould.* (*Petroica*, p. *Gr.*)

Australia. 2.

1. *SAXICOLA rhodinogastra*, *Drapiez.* (*Muscicapa laethami*, *Vig.* - *Petroica rhodinogastra*, *Jard.* - *Erythrodryas rhodinogastra*, *Gould.* - *E. erythrogastra?* *Gr.*) *Zool. Journ.* I. t. 13. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 8. *Austr.* III. t. 1. ex *Oceania, Tasmania.*

2. *PETROICA rosea*, *Gould, 1838.* (*Erythrodryas rosea*, *Gould.*) *Austr.* III. t. 2. ex *Austr. or. m.*

637. *Miro*, *Less.* (*Petroica*, p. *Gr.*)

Nov. Zeland. 6.

1. *MUSCICAPA macrocephala*, *Gm.* (*Turdus minutus*, *Forst.* - *Pachycephala? australis*, *Steph.* - *Miro forsterorum*, *Gr.*) *Lath. Gen. Syn.* t. 55. ex *Nov. Zeland.*

2. *MUSCICAPA australis*, *Sparrm.* (*Muscicapa longipes*, *Gm.* - *Saxicola longipes*, *Temm.* - *Myiothera novaezelandiae*, *Less.*) *Mus. Carls.* t. 69. - *Voy. Cog. Ois.* t. 19. 1. ex *N. Zee.*

3. PETROICA *dieffenbachii*, Gr. Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t. 6. 1. ex N. Zeel.

4. MUSCICAPA *toittoi*, Garnot. (Petroica toittoi, Gr.) Zool. Coquille, Ois. t. 15. 3. ex N. Zeel.

5. MUSCICAPA *albifrons*, Gm. (saxicolina, Licht. - Turdus ochrotarsus, Forst. - Petroica albifrons, Gr.) Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t. 6. 1. ex Nova Zeelandia. Nigra: fronte, speculo alari, abdomine, rectricibusque lateralibus basi latissime, albis.

6. PETROICA *chrysoptera*, Quoy et Gaim. Voy. Astrol. t. 4. 2. ex N. Zeelandia.

638. **Hodgsonius**, Bp. (Bradypterus, *Hodgs. nec Sw.* - Bradybates! Gr. nec Tschudi. - Sylvania, Blyth, nec Nuttall.) Asia. 1.

BRACHYPTERUS *phaenicuroides*, *Hodgs.* (Bradybates phaenicuroides, Gr.) Gen. B. p. 181. sp. 1. ex Nep. al. Caeruleo-plumbeus; abdomine medio, maculisque alaribus tribus albis: rectricibus lateralibus basi flavo-ferrugineis. Faem. et juv. rufa-olivaceo, albedo striata: abdomine albo-rufescente.

639. **Pogonocichla**, Caban.

Africa.

1.

MUSCICAPA *stellata*, Vieill. (Pogonocichla stellata, Cab.) Lev. Afr. t. 157. ex Afric. m. Olivaceo; subtus flava: capite atisque plumbeis: macula parva gulari media, antecularique utrinque, albis: rectricibus duabus mediis nigris; caeteris flavis, apice rachidibusque nigris.

640. **Tarsiger**, *Hodgs.* (Nemura, p. Gr.)

Asia centr.

1.

T. chrysaceus, *Hodgs.* (Nemura chrysea, Gr.) Ann. Mag. N. H. 1845. p. 108. ex Himal. Nep. al. Viridi-olivaceus; subtus viridi-aurantius: rectricibus lateralibus a basi fere omnino aurantiis.

641. **Nemura**, *Hodgs.* (Lanthia, Blyth.)

Asia centr.

3.

1. *N. rufilatus* mas. et cyanura faem. *Hodgs.* (Lanthia rufilata, Bl. nec Erythaca tytleri, Jam. quae Erythrosteras parva, Bpl.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 17. ex Himal. Darjil.
2. MOTACILLA *cyanura*, Pall. (Nemura cyanura, Gr. - Lusciola cyanura, Schleg.) Fn. Jap. t. 21. ex As. or. Jap.
3. LANTHIA *hyperythra*, Blyth. (Nemura hyperythra, Gr.) Journ. As. Soc. xvi. p. 132. ex Darjiling.

642. **Cinellidum**, Blyth. (Callene, Blyth. - Raticilla, p. Gr.) Asia merid. 1.
C. frontale, Blyth. (nec Raticilla frontalis, Gr. ex Vig.)
 Journ. As. Soc. 1843. p. 181. et 1843. p. 954. ex *Sikhim*.
643. **Larvivora**, Hodgs. (Ruticilla, p. Gr.) Asia merid. 2.
 1. **L. cyanea** et *brunnea*, Hodgs. (Phaenicura supercilialis, Jerd.) Journ. As. Soc. 1837. p. 102. ex *India*.
Plumbeo-cyanea; subtus aurantio-ferruginea; superciliis, crissaque albis.
 2. **CALLIOPE cruralis**, Blyth. (homochroa, Hodgs. - Ruticilla cruralis, Gr. - Brachypteryx cruralis, Blyth.)
 Journ. As. Soc. 1843. p. 933. ex *India*.
644. **Bessonornis**, Smith 1836. (Cossypha, Fig. 1825.) Africa. 13.
 1. **COSSYPHUS vociferans**, Sw. (Turdus reclamator, Vieill. Cossypha vociferans, Fig.) Zool. Ill. t. 179. - Lev. Afr. t. 104. ex *Africa mer.*
 2. **TURDUS phaenicurus**, Gm. (Motacilla pectoralis, Shaw. - Saxicola supercilialis, Licht. - Petrocincla superciliosa, Sw.) Lev. Afr. 111. - Nat. Misc. t. 965. Afr. m.
 3. **COSSYPHA natalensis**, Smith. (Bessonornis natalensis, Gr.) Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 60. ex *Afr. m.*
 4. **B. humeralis**, Smith 1836. (Cossypha humeralis, Auct.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 48. ex *Afr. m.*
 5. **TURDUS albicapillus**, Vieill. (leucoceps, Sw.) B. of western Afr. 1. p. 282. ex *Afr. or.*
 6. **PETROCINCLA ALBICAPILLA**, Sw. nec Vieill. (Bessonornis swainsoni, Bp.) B. of west. Afr. t. 32. ex *Afr. or.*
 7. **COSSYPHA semirufa**, Rüpp. (nigricapilla, Guérin.) Syst. Uebers. Ost. Afr. Fög. t. 21. ex *Afr. or.*
 * 8. **B. cyanocampter**, Caban. Mus. Berol. ex Boissonn. *Patria ignota. Fusco-olivacea; subtus flavo-ferruginea; capite, genis, cervicique nigris; superciliis protractis albo-caeruleis; humeris cyaneo-guttatis; rectricibus lateralibus ferrugineis.*
 9. **COSSYPHA gutturalis**, Guérin. (Bessonornis gutturalis; Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 162. ex *Afr. or. Gula alba!*
 10. **COSSYPHA poensis**, Strickl. - Fras. Zool. typic. figura. ex *Afr. occ. Chalybeo-nigricans; subtus rufa, gula sensim luride cinerea; remigibus basi rufis; rectricibus lateralibus apice albis.*
 11. **COSSYPHA brevipes**, Waterh. (Bessonornis brevipes, Gr.) App. Alex. Expéd. Disc. ex *Afr. m.*

12. **TURDUS auraticollis**, Vieill. (Bessonornis auraticollis, Gr.) *Lev. Afr. t. 19. ex Africa.*
- * 13. **TURDUS diadematus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea.* Fusco-olivacea; subtus alba: genis et colli lateribus plumbeis; vertice rufo-aurantio: remigibus fuscis unicoloribus: rectricibus nigricantibus; lateralibus apice albis. Juv. tectricibus alarum, remigibusque secundariis macula apicali fulca!
- * 645. **Thamnolaea**, Caban. 1850. (Thamnobia, p. Gr.) Africa. 3.
1. **TURDUS cinnamomeiventris**, Lafr. (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus* p. 267.) *Mag. Zool. 1830. t. 56. ex Afr. mer. Niger;* uropygio crissoque intense castaneis; abdomine albedo-rufo: humeris candidis. Faem. fusco-ardesiaca; uropygio, abdomineque fusco-castaneis; humeris concoloribus.
2. **SAXICOLA albiscapulata**, Rüpp. (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus* p. 267.) *Fn. Abyss. t. 26. 1. ex Afr. or. sept.* Similis precedenti sed faecina mari haud diversa, humeris etiam albis.
3. **SAXICOLA et THAMNOBIA semirufa**, Rüpp. *Faun. Abyss. t. 26. 1 et 2. ex Afr. or. sept.* Nigra: abdomine rufo-castaneo unicolore: speculo alarum albo.
- * 646. **Myrmecocichla**, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Africa. 3.
1. **SYLVIA formicivora**, Vieill. (leucoptera, Sw.) *Lev. Afr. t. 186. et 187. ex Afr. m.* Fusca, subtus pallidior: humeris ex parte, remigibusque interne albis.
- * 2. **TURDUS aethiops**, Licht. *Mus. Berol. ex Afr. occ. Senegal.* Fusca, unicolor, humeris concoloribus: remigibus interne albis.
3. **OENANTHE nigra**, Vieill. (Saxicola nigra, Gr. - Com-mandeur, Lev.) *Lev. Afr. t. 189. ex Afr. m.* Fusca; subtus pallidior: humeris albo-roseis.
- * 647. **Dromolaea**, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Afr. Eur. m. As. occ. 7.
1. **SYLVIA cursoria**, Vieill. (Saxicola cursoria, Gr.) *Lev. Afr. t. 190. ex Afr. m.*
2. **OENANTHE monticola**, Vieill. (Vitiflora rupicola, Boie. Gryllivora capensis, Sw. - Saxicola monticola, Gr.) *Lev. Afr. t. 184. 1. ex Afr. m.*
3. **SAXICOLA cinerea**, Vieill. (levaillantii, Smith.) *Lev. Afr. t. 184. 2. ex Afr. m.* Fusco-cinerea, subtus dilutior: rectricibus extimis basi externe albis.
4. **SAXICOLA monacha**, Rüpp. (gracilis, Licht.) *Temm. Pl. col. 350. 1. ex Abyssinia.*

5. *Turdus leucurus*, Gm. (*Saxicola cachinnans*, Temm.
Sax. leucura, K. et Bl. - leucocephala, Aliq. mas adult.
Vitiflora leucura, Bp. 1837.) *Desc. Egypt.* t. 5. 1. - *Lath.*
Syn. III. t. 38. - Gould, *Eur.* t. 88. ex *Eur. mer.*
Asia, Africa.
6. *SAXICOLA LEUCURA*, Blyth, nec Auct. (*opistholeuca*,
Strickl.) *Journ. As. Soc.* XVI. p. 137. ex *Ind. s. Sindh.*
7. *SAXICOLA albifasciata*, Rüpp. *Syst. Uebers. Vög.*
t. 16. ex *Abyssinia.*

648. *Saxicola*, Bechst. (*Oenanthe*, Vieill. - *Vitiflora*, Leach.) *Eur. As. Afr. Oc.* 21.

a. Europeae.

1. *MOTACILLA oenanthe*, L. (*vitiflora*, Pall. - *Oenanthe* ci-
nera, Vieill. - *Saxicola rostrata*? Ehrenb.) *Pl. enl.* 554.
Gould, *Eur.* t. 90. ex *Eur. univers. As. Afr. s.*
Greenlandia!
2. *S. squalida*, Eversm. (*melanoleuca*, Steph. - *valida*,
Licht. - *olivastra*, Rüpp.) *Mus. Berol. et Lugd.* ex *Afr.*
or. sept. Major; rostro, pedibusque longioribus, validioribus.
3. *MOTACILLA STAPAZINA*, Pall. nec Vieill. (*Saxicola saltator*,
Ménétr. - *libanotica*? Ehrenb.) ex *As. occ. Afr. or.*
et *Eur. finitim.*
4. *OENANTHE STAPAZINA*, Vieill. (*Motacilla stapazina*, Gm.
Vitiflora rufescens, Br. - *Saxicola stapazina*, Koch, nec Pall.)
Edw. B. t. 31. fig. suppl. - Gould, *Eur.* t. 91. ex *Eur.*
mer. Asia, Africa. Gula nigra: tarsi longioribus.
5. *OENANTHE albicollis*, Vieill. (*Saxicola aurita*, Temm.)
Edw. B. t. 31. fig. sup. - *Pl. col.* 275. 1. - Gould, *Eur.* t. 92.
ex *Eur. m. As. Afric.* Gula alba: tarsi brevioribus.
6. *MOTACILLA leucomela*, Pall. Temm. part. (*longirostris*?
Gm. - *gutturalis*? Licht.) Gould, *Eur.* t. 89. ex *Asia*
occ. et Eur. or. finitim.
7. *S. lugens*, Licht. (*leucomela*, Temm. ex part. nec Pall.)
Pl. col. 257. 3. ex *Africa, Arabia.*

b. Africanae non Europeae.

8. *S. infuscata*, Smith, Ill. *S. Afr. Zool. Av.* t. 28. mas.
ex *Africa mer. Maxima*; ex toto fuliginoso-cinereo;
subtus dilutior, abdomine subflavescente.
9. *S. familiaris*, Steph. (*Motacilla calstra*? L. - *Oenanthe*
explorator, Vieill. - *Turdus sordidulus*, Forst.) *Lev.*
Afr. t. 183. ex *Afr. m.*
10. *S. baroica*, Smith. ex *Afr. m.*
11. *S. deserti*, Rüpp. - *Pl. col.* 359. 2. *Afr. or. As. occ.*

12. *S. isabellina*, Rüpp. Zool. Atl. t. 28. 2. ex Afr. or.
 13. *S. pallida*, Rüpp. (isabellina, Temm.) Zool. Atl. t. 34. 1.
 Pl. col. 472, 1. ex Afr. or.
 14. *S. melanura*, Rüpp. - Pl. col. 257. 2. ex Nubia.
 Arabia. Dilute cinerea, unicolor: cauda nigra.
 * 15. *S. maesta*, Licht. Mus. Berol. ex Egypt. Major:
 alba; genis, colli lateribus, gula, dorsoque nigris: alis, cau-
 daque fuscis; alarum fascia transversa alba latissima.
 16. *S. sperata*, Gr. ex Lath. Vaill. Afr. t. 183. ex Afr. m.

c. Asiaticae non Europaeae.

17. *S. picata*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 131. ex
 Ind. s. Sindh.
 18. *S. atrigularis*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 130. 1.
 ex Ind. s. Sindh.

d. Oceanicae.

- * 19. *S. melanoleuca*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor.
 Nigra; subtus alba: alis partim, maculae auriculari utrin-
 que, albis.
 * 20. *S. luctuosa*, Müll. Mus. Lugd. ex Samoa. Nigra;
 subtus alba: alis albo-variis.
 * 21. *S. pyrrhonota*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Mini-
 ma: nigra; gula, abdomineque albis: dorso rufo.

649. *Campicola*, Sw. 1827. (Saxicola, p. Gr.) Afr. As. Oc. 2.

1. MOTACILLA *pileata*, Gm. (Sylvia imitatrix, Vieill. - Saxi-
 cola pileata, Gr.) Lev. Afr. t. 181. 182.
 2. SAXICOLA *bifasciata*, Temm. Pl. col. 472. 2. ex Afr. m.

650. *Pratincola*, Koch. 1816 nec Sw. (Fruticicola, Mac Gill.
 Rubetra, Gr.) Eur. As. Afr. 9.

1. MOTACILLA *rubetra*, L. (Sylvia rubetra, Lath. - Saxicola
 rubetra, Temm.) Pl. enl. 678. 2. - Gould, Eur. t. 93.
 ex Europa, Afr. s. Asia occ.
 2. MOTACILLA *rubicola*, L. (maura, Pall. - tschekamschiki?
 Lepech. - Sylvia rubicola, Lath. - S. muscipeta, Scopoli.
 Saxicola rubicola, Temm. - Pratincola rubicola, Koch.)
 Pl. enl. 678. 1. - Gould, Eur. t. 94. ex Europ. Asia.
 * 3. MOTACILLA *sybilla*, Gm. (rubicola var. caffa, Licht.
 Saxicola maura, p. Temm. - Pratincola pastor, Strickl.
 1844. - P. sybilla, Caban.) Lev. Afr. t. 180. ex Afr. m.
 4. SYLVIA *hemprichii*, Ehrenb. (Saxicola hemprichi,
 Keys et Bl.) Fig. nulla - ex Afr. s. or.

5. *MOTACILLA caprata*, L. (lucionensis var. a. Lath. - sylvatica? Tickell. - Saxicola fruticola, Horsf. - bicolor et erythropygia, Sykes. - Sax. caprata, Blyth.) Pl. enl. 235. 1. 2. ex Asia mer. et or. Malaisias.
6. *Pr. indica*, Blyth. (Saxicola rubicola ex India, Auct.) Journ. As. Soc. xvi. p. 129. ex Asia mer.
7. *Pr. leucura*, Blyth. Journ. As. Soc. xvi. p. 474. ex Sindh.
8. *Pr. ferrea*, Hodgs. Journ. As. Soc. xvi. p. 129. ex Himal. Darjiling.
9. *Pr. insignis*, Hodgs. List Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 153. ex Nepal.
- Quid Motacilla ferrida et leucorhoa, Gmel. Pl. enl. 533. 1. 2?

651. *Origma*, Gould.

Austral. occ. 1.

MUSCICAPA rubricata, Lath. (Muscicapa solitaria, Lewin.
Origma rubricata, Gould.) B. of New Holl. t. 16.
 Gould, Austr. iii. t. 69. ex Austr. or. mer.

652. *Accentor*, Bechst. 1802. (Prunella, Vieill. - Spermo-
 legus et Tharraleus, Kaup.) Vix hujus Familiae! Forsan
 cum Cinelosomis subfam. Accentorinam, mi-
 nime vero Grayanam, constituendum!

Asia, Europ. 12.

1. *MOTACILLA alpina*, Gm. (Sturnus collaris, Scop. - mauritanicus, Lath. - Accentor alpinus, Bechst. - Turdus minor! Baldacconi.) Pl. enl. 668. 2. - Gould, Eur. t. 99. ex Eur. m. in alpestribus.
2. *ACCENTOR nepalensis*, immaculatus et cacharensis, Hodgs. (himalayanus? Bl. 1840.) ex As. centr. Himal.
3. *A. variegatus*, Blyth, Journ. As. Soc. xii. p. 958. ex Sikkim.
4. *A. strophiatius*, Hodgs. Pr. Zool. Soc. 1845. p. 34. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 51. ex Nepal.
5. *A. atrigularis*, Hutton. - Brandt, Journ. As. Soc. xviii. sp. 727. ex Asia centr. sept.
6. *MOTACILLA modularis*, L. (Curruca sepiaria, Br. - Sylvia modularis, Lath. - Accentor modularis, Cuv. - Tharraleus modularis, Kaup.) Pl. enl. 615. 1. - Gould, Eur. t. 100. ex Europa.
7. *A. rubidus*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. Av. t. 32. ex Japon.
8. *MOTACILLA montanellus*, Pall. (Spermolegus montanellus, Kaup.) Zool. Ross-Asiatica II. ex Sibiria or.

15. April. 1850.

39

9. *A. MONTANELLUS*, Temm. nec Pall? (*temmincki*, Brandt.)
Gould, Eur. t. 101. - Wern. Atl. Temm. Man. figura.
ex *Sibiria* occ. Eur. or. accid.
10. *A. altaicus*, Brandt, Bull. Acad. Petersb. ex *Sibir.*
11. *A. mollis*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 581. ex *Sikim*.

Species novas ex *Asia* centr. a Blytho missas optime merito
Equiti Jardinio, in opere »Contributions to Ornithology» cum
figuris edendas vidimus prope Lockerbye Caledonie in »Jardine
Hall» Doctrinae Ornithologicae et domesticae felicitatis asylo.

653. *Sericornis*, Gould. Medium inter *Anthinos* et
Seiuros! Australia. 7.
1. *S. frontalis*, Gr. ex Fig. (*Sericornis parvulus*, Gould.)
Austr. III. t. 49.
2. *S. humilis*, Gould, 1837. - Austr. III. t. 47.
3. *S. citreogularis*, Gould, 1837. (*Muscicapa barbata*?
Lath.) Austr. III. t. 46.
4. *S. osculans*, Gould, 1847. Austr. III. t. 48.
5. *S. maculatus*, Gould, 1847. Austr. III. t. 51.
6. *S. laevigaster*, Gould, 1847. Austr. III. t. 50.
7. *S. magnirostris*, Gould, 1837. Austr. III. t. 52.

SUBFAM. 95. SYLVICOLINAE.

Ad *Tanagridas* potius quam ad *Turdidas* spectat haec
Americana Subfamilia ob remigam primam nullam!

654. *Seiurus*, Sw. 1827. (*Henicocichla*, Gr. 1840.) Amer. s. Antill. 5.
1. *Turdus auricapillus*, L. (coronatus, Vieill. - *Seiurus*
aurocapillus, Sw. - *Henicocichla auricapilla*, Cabanis)
Edw. B. t. 252. - Wils. Am. Orn. t. 14. 2. - Vieill.
Ois. Am. s. t. 64. - Aud. Am. t. 143. ex Am. s. or.
2. *MOTACILLA noveboracensis*, Gm. (*Sylvia novebor-*
censis, Lath. - *Turdus aquaticus*, Wils. - *Seiurus te-*
nuirostris, Sw. - *Mniotilta!!! noveboracensis*, Gr.) Pl.
enl. 752. 1. - Vieill. Am. s. t. 82. - Wils. Am. Orn.
t. 23. 5. - Aud. Am. t. 426. ex Am. s. or.
3. *Turdus motacilla*, Vieill. (*Indovicianus*? Aud.) Ois.
Am. s. t. 65. - Aud. Am. t. 19? ex *America sept.*
mer. Mexico. Obscurior; superciliis latis albis: abdo-
mine rufescentis.
4. *Seiurus gossii*, Ep. (*noveboracensis*, Gosse) Ill. B.
Jamaica t. 28. ex *Jamaica*.
5. *Seiurus sulphurascens*, Orb. (*Henicocichla sulphu-*
rascens, Gr.) Voy. Cuba Ois. t. 6. ex *Ins. Cuba*.

655. **Sylvicola**, Sw. 1827. (Ficedula, p. Cuv. - Rhinamphus;
Hartl. ex Rafin. - Mniotilta! *Gr. ex Vieill.*) America. 30.

a. Americanae septentrionales.

1. MOTACILLA **coronata**, umbria et canadensis sp. 27. *L.*
 (cincta et pinguis, *Gm.* - Sylvia coronata, *Lath.* - Sylvi-
 cola coronata, *Sw.* - Mniotilta coronata, *Gr.*) *Pl. enl.*
 709. 1. - *Edw. B. t.* 298. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 78 et 79.
Wils. Am. Orn. t. 17. 4. et t. 45. 3. - *Aud. Am. t.* 153.
ex Amer. s. or.
2. SYLVIA **auduboni**, *Townes.* (Sylvicola auduboni, *Bp.*
 Mniotilta auduboni, *Gr.*) *Aud. Am. t.* 395. 1. 2. *Am. s. occ.*
3. MOTACILLA **ruficapilla**? *Gm.* (Sylvia ruficapilla, *Lath.*
nec Vieill. - palmarum, *Bp.* - petechia, *Aud.* - Sylvicola
 ruficapilla, *Bp.* - Mniotilta palmarum, *Gr.*) *Vieill. Am.*
s. t. 73. - *Bp. Am. Orn. t.* 10. 2. - *Aud. Am. t.* 163.
adult. et 145. jan. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 8.
ex Am. s. media et mer. Antill.
4. MOTACILLA **maculosa**, *Gm.* (Sylvia maculosa, *Lath.* - S.
 magnolia, *Wils.* - Sylvicola maculosa, *Sw.*) *Edw. B.*
t. 255. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 93. - *Wils. Am. Orn.*
t. 23. 2. - *Sw. Faun. Bor. Am. B. t.* 40. - *Aud. t.* 123.
414. adult. et 50. jan. *ex Amer. s. univ.*
5. SYLVIA **maritima**, *Vieill.* (Sylvicola maritima, *Sw.*
 Mniotilta maritima, *Gr.* - Certhiola maritima, *Gosse*)
La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 10. - *Gosse, Ill. B. of*
Jam. fig. - *Wils. Am. Orn. t.* 54. 3. - *Bp. Am. Orn.*
t. 3. 3. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Amer. s. etiam. bor.*
6. MOTACILLA **pensilis** et flavicollis, *Gm.* (superciliosa,
Bodd. - Sylvia pensilis, *Lath.* - Sylvicola pensilis, *Bp.*
 Mniotilta superciliosa, *Gr.*) *Pl. enl.* 686. 1. - *Catesb.*
Carol. t. 62. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 72. - *Wils. Am.*
Orn. t. 12. 6. - *Aud. Am. t.* 85. *ex Am. s. univers.*
7. MOTACILLA **virens**, *Gm.* (Sylvia virens, *Lath.* - Sylvicola
 virens, *Sw.*) *Edw. B. t.* 300. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 92.
Wils. Am. Orn. t. 17. 3. - *Aud. Am. t.* 399. *Am. s. bor.*
8. MOTACILLA **blackburniae**, *Gm.* (Sylvia blackburniae,
Lath. - Sylvicola blackburniae, *Jard.*) *Vieill. Ois.*
Am. s. t. 96. - *Wils. Am. Orn. t.* 23. 3. - *Aud. Am.*
t. 135. *ex Amer. s. bor.*

9. *MOTACILLA PENNSYLVANICA et icterocephala*, L. (Sylvia icterocephala, Lath. - Sylvicola icterocephala, Sw.) *Pl. ent.* 731. 2. - *Edw. B. t.* 301. - *Aud. Am. t.* 59. *Wils. Am. Orn. t.* 14. 5. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 90. *Amer. s. bor.*
10. *SYLVIA castanea*, Wils. (Sylvicola castanea, Sw.) *Am. Orn. t.* 14. 4. - *Aud. Am. t.* 69. *ex Am. s. univers.*
11. *SYLVIA nigrescens*, Towns. (Iippa, Licht. - Sylvicola nigrescens, Aud. - Vermivora nigrescens, Bp.) *Aud. Am. t.* 395. 5. 6. *ex Amer. sept. occ. Mexico.*
12. *MOTACILLA striata*, Gm (Sylvia striata, Lath. - autumnalis? Wils. jun. - Sylvicola striata, Sw.) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 75. 76. - *Wils. Am. Orn. t.* 30. 3. *et* 54. 4. *Aud. Am. t.* 123. *ex Amer. sept. univ.*
13. *MOTACILLA tigrina*, Gm. (Sylvia tigrina, Vieill. - Mniotilta tigrina, Gr.) *Edw. Glean. t.* 257. *ex Amer. sept.*
- 14? *SYLVIA montana*, Wils. (tigrina, Bp. - Mniotilta montana, Gr.) *Am. Orn. t.* 44. 2. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Am. sept. univ.*
15. *SYLVIA discolor*, Vieill. (minuta, Wils. - Sylvicola discolor, Bp.) *Am. Orn. t.* 25. 4. - *Aud. Am. t.* 14. *ex mer. et occ. Amer. sept.*
- 16? *SYLVIA pumila*, Vieill. (Mniotilta pumila, Gr.) *Ois. Am. s. t.* 100. *ex Amer. sept.*
17. *SYLVIA occidentalis*, Towns. (Sylvicola occidentalis, Gr.) *Aud. Am. t.* 395. 3. 4. *ex occid. Amer. sept.*
18. *SYLVIA townsendi*, Aud. (Mniotilta townsendi, Gr. Sylvicola townsendi, Bp.) *Am. t.* 318. 1. *ex occid. Am. s.*
19. *MOTACILLA canadensis*, L. sp. 42. (caerulescens, Gm. Sylvicola canadensis, Sw. jun. - Sylvic. pannosa? Gosse. Sylvia macropus? Vieill. - Sylvia sphagnosa, Bp. jun. S. palustris, Stephens. - S. pusilla, Wils. jun. - S. leucoptera, Wils.) *Pl. ent.* 685. 2. - *Edw. B. t.* 252. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 7. *adult. et t.* 43. 4. *jun. - Vieill. Ois. Am. s. t.* 80. - *Aud. Am. t.* 155. *adult. t.* 148. *jun. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 9. - Gosse, *Ill. B. Jamaic. t.* 377 *ex Amer. sept. bor. Antill.*
20. *SYLVIA caerulea*, Wils. (S. rara? Wils. jun. - populo-rum, Vieill. - azurea, Steph. - bifasciata, Say. - Sylvicola caerulea, Sw. - Hypothimis? azurea, Boie - Calicivora? coerulea, Gr.) *Edw. B. t.* 362. - *Wils. Am. Orn. t.* 5. *adult. et t.* 27. 2. *jun. - Bp. Am. Orn. t.* 11. 2. - *Aud. Am. t.* 48. *adult. t.* 49. *jun. ex mer. Amer. s.*

b. Mexicanæ aut ex Antillis haud Americanæ boreales.

21. *S. taeniata*, Dubus. (Mniotilta taeniata, Gr.) Esq. Orn.
figura. ex Mexico m. S. Pedro, Ozaça.
22. *S. eoa*, Gosse. (Mniotilta eoa, Gr.) Ill. B. of Jamaic.
t. 34. ex Antill.
23. *S. pharetra*, Gosse. (Mniotilta pharetra, Gr.) Ill. B.
of Jamaic. t. 38. ex Antill.

c. Americanæ meridionales. Aberrantes: an hujus generis?

24. SYLVIA *pyrrhonota*, Vieill. (Mniotilta pyrrhonota,
Gr.) Azara 163. ex Parag.
25. SYLVIA *rubida*, Vieill. (Mniotilta rubida, Gr.) Azara
166. ex Parag.
26. SYLVIA *sylvestris*, Vieill. (Mniotilta sylvestris, Gr.)
Azara 169. ex Parag.
27. SYLVIA *pyrrholeuca*, Vieill. (Mniotilta pyrrholeuca,
Gr.) Azara 231. ex Parag.
28. SYLVIA *ruficollis*, Vieill. (Mniotilta ruficollis, Gr.)
Azara 240. ex Parag.
29. *S. aureola*, Gould. (Mniotilta aureola, Gr.) Voy.
Beagle, B. t. 28. ex Chili.
30. MOTACILLA *chrysocephala*, Gm. (aurantia, Bodd.
Mniotilta aurantia, Gr.) Pl. enl. 58. 3. ex Guiana.
Quid Motacilla dominica (Br. Orn. iii. t. 27. 3.) et M. calidris
(Edw. B. t. 121. 2.) L?
Quid Motacilla ochroleuca - junco - ruficauda - fuscicollis -
incana - murina - auricollis (Br. Orn. iii. t. 26. 1.) - semitor-
quata - fulva - fusca - bananivora - lineata - et grisea (Pl. enl.
714. 1.) Gmelin?
Quid Motacilla striata, Forst. (Mill. Cîmel. Physic. t. 15. A. B.)
et M. gularis, Mill. Cîmel. Physic. t. 30. C?
Quid Sylvia virescens (viridicans, Shaw) et S. carolinensis (Mota-
cilla rubiginosa, Pall. - Pl. enl. 58. 1.) Latham?
Quid Sylvia ardosiacea - melanorhoa et chrysopus, Vieillot?

- * 656. **Pachysylvia**, Bp. (Mniotilta, p. Gr.) Media quasi inter
Sylvicolas et Vireones: corpus concretum, decur-
tatum: alae amplae, breves; remigum prima brevissima!
secunda aequali duodecimae; tertia, quarta, quinta et
sexta omnium longissimis: cauda parva, angusta, truncata. America. I₄
SYLVICOLA *decurtata*, Bp. (Mniotilta decurtata, Gr.) Proc.
Zool. Soc. 1837. p. 118. sp. 31. ex Mexico. Viridis;
subtus albo-virescens; capite colloque supra plumbeis, subtus
albis: remigibus, rectricibusque subfasciis viridi-marginatis.

657. **Parula**, Bp. 1838. (Chloris, *Boie*, nec *Botan.* - Sylvicola;
Caban. 1847. - Mniotilta, p. Gr.)

America. 4.

1. **PARUS americanus**, L. (Motacilla eques, *Bodd.* - *Ludoviciana*, *Gm.* - pusilla, *Wils.* - torquata, *Vieill.*) *Pl. enl.* 731. 1. - *Am. Orn.* t. 28. 3. - *Ois. Am. s. t.* 99. *Aud. Am. t.* 15. ex *Am. s.* Media: alis albo-maculatis: abdomine albo.

*2. **SYLVIA mexicana**, *Licht.* (Sylvicola mexicana, *Caban.* minuta? *Sw.*) *Mus. Berol. ex Mex.* Major: pileo cerviceque canis; superciliis albis: uropygio viridi: alis immaculatis.

3. **SYLVIA brasiliensis**, *Licht.* (venusta, *Temm.* - pitiayami? *Vieill.* ex *Azara* 109. - plumbea, *Sw.* - Mniotilta venusta, *Gr.* - Parula brasiliensis, *Blyth.*) *Pl. col.* 293. 1. - *Zool. Ill. t.* 139. ex *Brasil.* Minor: alis albo maculatis: abdomine flavo.

Quid Sylvia speciosa, *Wied.* - Mniotilta speciosa, *Gr.* ex *Azara* 107. *Pl. col.* 293. 2. ex *Brasil?*

658. **Trichas**, Sw. nec *Glogér.* (Geothlypis, *Caban* 1847.)

America. 8.

1. **MOTACILLA TRICHAS**, *Gm.* (*marilandica*, L. - Trichas personatus et brachydaetylus? *Sw.* - Sylvia roscœ, *Aud.* *Regulus mystaceus*, *Steph.*) *Pl. enl.* 709. 2. - *Edw. B. t.* 237. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 1. et 18. 1. - *Aud. Am. t.* 23. ex *Am. sept. univ.*

2. **SYLVIA philadelphia**, *Wils.* (agilis, *Wils.* nec *Aud.* 2. ed. jun. - Trichas philadelphia, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 39. 4. adult. et 138. jun. ex *Am. s. et occ. Pensylv.*

3. **T. macgillivrayi**, *Audub. Am. t.* 399. 4. 5. ex *Oregon.*

4. **T. delafeldi**, *Aud. Orn. Biogr. v. p.* 307. ex *Calif.*

5. **SYLVIA velata**, *Vieill.* (canicapilla, *Wied.* - Trichas velatus, *Sw.*) *Ois. Am. s. t.* 74. ex *Brasil.*

6. **MOTACILLA aequinoctialis**, *Gm.* (Trichas aequinoctialis, *Gr.*) *Pl. enl.* 685. 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 81. ex *Cayenna.*

*7. **SYLVIA vegeta**, *Licht.* (Trichas vegeta, *Caban.*) *Mus. Berol. ex Mexico.* Viridi-olivaceus, pileo canescente; annulo oculari albedo: gula pectoreque albo-murinis: abdomine crissoque flavis.

8. **SYLVIA leucoblephara**, *Vieill.* (unisona, *Licht.* - Trichas superciliosus, *Sw.* - Tr. leucoblepharus, *Gr.*) *Azara* 153. ex *Parag. Bras.* Olivaceus; sultus albus; pileo fusco-plumbeo; superciliis albis nigrisque.

- * 659. *Myiothlypis*, Caban. 1850. (Trichas, p. Gr.) America mer. 2.
 1. TRICHAS *nigricristatus*, Lafr. (Setophaga! nigriceps, Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 230. ex Bogota.
 2. TRICHAS *luteo-iridis*, Bp. ex Bog. Laete viridis: sub-
 tus, cum superciliis antice, luteus. An praecedentis faemina?
660. *Rhimamphus*, Bp. ex Rafin. 1819. (Dendroica, Cab. ex Gr.) America. 4.
 Sylvicola, p. Sw. - Mniotilta, p. Gr.)
 1. MOTACILLA *aestiva* et petechia? L. (albicollis, Gm. - ca-
 nadensis, Bodd. - Sylvia aestiva et petechia, Lath. - S.
 citrinella, Wils. - S. childreni, Aud. jun. - Sylvicola
 aestiva, Sw. - Rhimamphus citrinus, Hartl. ex Rafin.
 Mniotilta aestiva, Gr.) Pl. enl. 58. 2. - Edw. B. t. 256.
 Vieill. Ois. Am. s. t. 95. et 91. - Am. Orn. t. 15. 6.
 Aud. Am. t. 95. adult. et t. 35. jun. - Richards. Faun.
 Bor. Am. t. 41. ex Am. s. univers.
 2. SYLVIA *ruficapilla*, Vieill. nec Lath. (Mniotilta rufi-
 capilla, Gr.) Azara 164. ex Paraguay. Flavo-viri-
 dis; subtus flavissima, rufo-striata; capite ex toto rufo.
 3. SYLVIA *rathbonia*, Aud. (Sylvicola rathbonia, Bp.)
 Am. t. 63. ex Am. s. occ.
 4. SYLVIA *parus*, Wils. (autumnalis? Wils. jun. - Sylvi-
 cola parus, Jard. - Mniotilta parus, Gr.) Am. Orn. t.
 44. 3. et t. 23. 4. - Aud. Am. t. 134. adult. et t. 88? jun.
 ex Amer. sept.
 5. SYLVIA *pinus*, Lath. (vigorsii, Aud. jun. - Mniotilta pi-
 nus, Gr. - Motacilla pinus, Gm. - Sylvicola pinus, Bp.)
 Edw. B. t. 277. - Wils. Am. Orn. t. 19. 4. - Aud.
 Am. t. 140. et t. 30. ex Am. s. med. et mer.
661. *Mniotilta*, Vieill. (Oxyglossus, Sw.) America s. 1.
 MOTACILLA *varia*, L. (Sylvia varia, Lath. - Certhia macu-
 lata, Wils. - Mniotilta varia, Vieill. - Oxyglossus va-
 rius, Sw. - Nectarinia varia, Hahn.) Ausl. Vög. Am.
 figura, - Am. Orn. t. 19. 3. - Aud. Am. t. 38. ex Am. s.
662. *Aegithina*, Vieill. (Mniotilta, p. Gr.) America s. 1.
Aegithina leucoptera, Vieill. (Mniotilta leucoptera,
 Gr.) Ois. Am. s. t. 84. ex Amer. sept.
- * 663. *Hemithraupis*, Caban. 1850. (Hylophilus, p. Gr.) Ad
 Tanagrinas tenuirostres accedit. America mer. 3.
 1. *H. ruficeps*, Wied. Beitr. Nat. Brasil. iii. p. 725.
 ex Brasil.

2. NEMOSIA *flavicollis*, Vieill. et hujus Consp. p. 236.

3. NEMOSIA *guira*, Consp. hujus, p. 236.

- * 664. *Granatellus*, Dubus. Rostrum longulum, curvum, compressum, vibrissis nullis: pedes graciles, digitis brevibus: alae brevissimae, rotundatae: cauda longa, rotundata. Ad Nemosiam et Tanagrellam *Tanagridarum* proxime accedit!

Mexico. 1.

* *Granatellus venustus*, Dubus, Esq. Orn. t. 34.

Mus. Bruxell. ex Mexico. Ardesiacus; loris genisque nigris: vitta utrinque postoculari, gula nigro-marginata, lateribusque albis: pectore, medio abdominalis, crissoque rubro-roseis: cauda nigra; rectricibus tribus extimis apice albis.

- * 665. *Cardellina*, Dubus. Rostrum breve, subulatum, robustum, basi valde plumatum, vibrissis rigidis: pedes graciles, digitis brevibus: alae longae, subrotundatae; remige prima quintam subaequante; secunda tertia et quarta omnium longissimis: cauda longula, emarginata. Ad Tanagrinas quam maxime accedit et potius pertinet! Mexico. 2.

* 1. *Cardellina amicta*, Dubus. (Parus erythropis, Licht.) Esq. Orn. 1850. t. 25. Mus. Bruxell. et Berol. ex Mexico. Cano-ardesiaco; fronte, gula et semi-collari rubro-minutatis; vertice genisque nigris; occipite, uropygio, abdomineque albis.

2. *Setophaga rubra*, Sw. 1827. (miniata, Lafr. - Sylvia argyrotis, Illig.) Mag. Zool. 1836. Ois. t. 54. ex Mexico. Rubra; remigibus rectricibusque fuscis: macula utrinque auriculari argentea.

666. *Setophaga*, Sw. 1827.

America. 12.

a. Americanae septentrionales.

1. *Muscicapa ruficilla*, L. (flavicauda, Gm. faem. - *Setophaga ruficilla*, Sw.) Edw. B. t. 257. - Wils. Am. Orn. t. 6. 6. - Aud. Am. t. 40. - Sw. B. of Bras. t. 71. ex Amer. s. univers.

2. *S. picta*, Sw. (*Muscicapa tricolor*, Licht.) Zool. Ill. n. s. t. 3. ex Mexico, Zacatecas. Nigra; abdomine medio rubro, lateribus nigris: alarum fascia latissima, rectricibusque extimis utrinque tribus fore omnino, albis.

* 3. *S. multicolor*, Bp. (Motacilla multicolor? Gm. - *Setophaga nigra*, Gr. ex Bodd.) Mus. Senkenb. ex Mexico. Nigra; fronte, fascia alarum angusta, macula rectricum extimarum, ventreque albis: pectore abdomineque rubris.

4. *MUSCICAPA vulnerata*, Wagl. (larvata, Licht. - miniata, Sw. 1837. nec Lafr. - Setophaga castanea, Lafr. 1839. - S. miniata et vulnerata, Gr.) Isis 1831. p. 520. ex Mexico, Zacatecas. Cinereo-nigricans; fronte, gulaque nigris; vertice castaneo; pectore, abdomineque rubris; rectricibus extimis utrinque tribus apice albis.

Quid Sylvia russeicauda, Vieill. (Setophaga russeicauda, Gr.) Ois. Am. s. t. 71. et Dumicola ruficauda, Sw. (Setophaga ruficauda, Gr.) Faun. Bor. Am. p. 469?

Quid Setophaga olivatra, Gr. ex Less. Traité Orn. p. 392?

b. Americanae meridionales.

5. *S. verticalis*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 35. i. ex Bogota. Plumbea; abdomine flavo; vertice castaneo; rectricibus tribus extimis albis.
6. *S. castaneo-capilla*, Caban. in Schomb. Mus. Berol. ex Guiana. Fusco-plumbea; subtus omnino flava, lateribus fuscis; pileo castaneo; rectricibus extimis apice albis.
7. *S. ornata*, Boissonn. (citreola, Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 70. ex Sta. Fe de Bogota. Fusco-plumbea; genis mento, crisso, rectricibusque extimis albis; fronte, vertice, gula, pectore, abdomineque flavis; occipite, cervicisque nigris.
8. *S. flaveola*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 81. sp. 5. ex Columbia. Similis S. ornatae, sed facie colore albo omnino destituta.
9. *S. albididema*, Lafr. Rev. Zool. 1848. p. 8. Columbia.
10. *S. melanocephala*, Tschudi, Faun. Per. p. 192. tab. 12. fig. 1. ex Peru.
11. *S. chrysogastra*, Tschudi, Faun. Per. p. 192. ex Peru.

667. *Basileuterus*, Caban. 1847. (Setophaga, Trichas et Helmitheros, p. Gr.)

Mexico. Am. m. 8.

1. *SYLVIA vermivora*, Vieill. ex Azara 154. nec Lath. (verticalis, Licht. - Setophaga auricapilla? Sw. - Trichas bivittatus, Gr. ex Lafr? - Basileuterus vermivorus, Cab.) Schomb. Reise III. p. 666. ex Bras. Guiana, Parag. Olivaceo-viridis; subtus flavissimus; superciliis albidis; vertice longitudinaliter aurantiaco, fascia lata nigra utrinque marginato.

*2. *B. hypoleucus*, Cabanis, Mus. Berol. ex Brasil. Minor. Similis praecedenti, sed corpore subtus albo.

- *3. *SYLVIA culicivora*, Licht. (Basileuterus culicivorus, Caban.) Mus. Berol. ex Mexico, Xalapa. Cinereo-virens; subtus flavus; vertice medio flavo.

* 4. SYLVIA **chrysophrys**, Licht. (Basileuterus chrysophrys, Caban.) Mus. Berol. ex Mexico, Reat-Arriba. Viridis-olivaceus; subtus flavus: vertice, genisque castaneis; superciliis flavo-aureis, nigro-marginatis.

5. SETOPHAGA **rufifrons**, Sw. (Sylvia aurigula, Licht. - Basileuterus rufifrons, Caban.) Two Cent and a Quart. p. 294. Mus. Berol. ex Mexico. Cinereo-virens; pileo castaneo; superciliis albis: gula pectoreque flavis: abdomine albedo.

6. SETOPHAGA **brunneiceps**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 34. 3. ex Sta. Fe de Bogota. Viridis: pileo castaneo, superciliis albis: subtus omnino flava.

7? SETOPHAGA **cinnamomeiventris**, Lafr. (Muscicapa cinnamomeiventris, 1843.) Rev. Zool. 1844. ex Nova Granada.

8. SETOPHAGA **coronata**, Tschudi, Faun. Peruan. p. 16. ex Amer. m. occ.

9. SETOPHAGA **tristriata**, Tschudi, Faun. Peruan. p. 16. ex Amer. m. occ.

* 10. SYLVIA **lachrymosa**, Licht. (Basileuterus? lachrymosus, Caban.) Mus. Berol. ex Mexico. Maximus! (an gen. distinct?); plumbeo-virens; subtus flavus, pectore, lateribusque rufescentibus: vertice flavo: superciliis latissime nigris: maculis utrinque duabus ocularibus, rectricumque apicibus albidis.

Quid Trichas ruficeps et Tr. concolor. Gr. ex Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 50. ex Amer. m?

668. **Helmitheros**, Rafin. (Vermivora, Sw. 1827. - Dacnis, Bp. nec Cuv. - Helinaea, Aud. 1839.)

America. 11.

1. SYLVIA **vermivora**, Lath. (Helmitheros migratorius, Rafin. - Vermivora fulvicapilla, Sw. - Vermivora pensylvanica, Alig.) Edw. B. t. 305. - Wils. Am. Orn. t. 24. 4. - Aud. Am. t. 34. ex Am. s. or.

2. SYLVIA **swainsoni**, Aud. (Vermivora swainsoni, Bp.) Am. t. 198. ex Amer. sept. occ.

3. MOTACILLA **protonotarius**, Gm. (citrea, Bodd. - Sylvia protonotarius, Lath. - Vermivora protonotarius, Bp. Helinaia protonotarius, Aud. - Mniotilta citrea, Gr.) Pl. enl. 704. 2. - Vieill. Ois. Am. s. t. 83. - Wils. Am. Orn. t. 24. 3. Aud. Am. t. 3. ex Am. sept. m. Major.

* 4. SYLVIA **blanda**, Licht. Mus. Berol. ex Ins. Cuba. Media: plumbea; subtus albo-virens; capite, collo, pectoreque flavo-viridibus.

5. SYLVIA **solitaria**, *Wils.* (*Helinaia solitaria*, *Aud.* - *Vermivora solitaria*, *Sw.* - *Helmitheros solitarius*, *Bp.*) *Edw. B. t. 277. 1. - Am. Orn. t. 15. 4. - Aud. Am. t. 20. ex Amer. sept. univers. Minor.*
6. MOTACILLA **chrysoptera**, *L.* (*flavifrons*, *Gm.* - *Vermivora chrysoptera*, *Sw.*) *Edw. B. t. 299. - Wils. Am. Orn. t. 15. 6. - Bp. Am. Orn. t. 1. 3. - Vieill. Ois. Am. s. t. 97. - Aud. Am. t. 414. ex Am. s. univers.*
7. SYLVIA **bachmani**, *Aud.* (*Vermivora hinc Helmitheros bachmani*, *Bp.*) *Am. t. 185. ex Am. s. m. rara.*
8. SYLVIA **peregrina**, *Wils.* (*tenessaci et bicolor?* *Vieill.* *Vermivora peregrina*, *Bp.*) *Vieill. Ois. Am. s. t. 90. * Am. Orn. t. 25. 2. - Aud. Am. t. 154. - Sw. Faun. Bor. Am. Ac. t. 42. 2. ex Amer. s. m. occ.*
9. SYLVIA **carbonata**, *Aud.* (*Vermivora carbonata*, *Bp.*) *Am. t. 60. ex Am. s. bor.*
10. SYLVIA **rubricapilla**, *Wils.* (*leucogaster*, *Shaw.* *nashvillii*, *Vieill.* - *mexicana!* *ex Groenlandia!! Reinhardt!!* - *Vermivora rubricapilla*, *Sw.* - *Mniotilta ruficapilla*, *Gr.*) *Am. Orn. t. 27. 3. - Aud. Am. t. 89. - Sw. Faun. Bor. Am. t. 42. 1. ex merid. occ. Am. s.*
11. SYLVIA **celata**, *Say.* (*Vermivora celata*, *Jard.* - *Helinaia celata*, *Aud.*) *Bp. Am. Orn. t. 5. 2. - Aud. Am. t. 178. ex Am. s. centr. et mer.*

669. MYIODIOCTES, *Aud.* 1839. (*Wilsonia*, *Bp. nec Botan.* - *Sylvania*, *Nutt. nec Blyth.* - *Setophaga!* *p. Gr.*) America. 4.

1. MUSCICAPA CANADENSIS, *L.* (*canadensis cinerea*, *Br.* - *bonapartii*, *Aud.* - *S. pardalina*, *Bp.* - *Setophaga!* *canadensis*, *Gr. ex Sw.* - *nigricincta*, *Lafr.* 1843.) *Br. Orn. II. t. 39. 4. - Wils. Am. Orn. 26. 2. - Aud. Am. t. 103. et t. 5. ex Amer. s. univers.*
2. SYLVIA **mitrata**, *Lath.* (*Muscicapa cucullata*, *Wils.* *Wilsonia mitrata*, *Bp.* - *Muscicapa selbyi*, *Aud. jun.* *Setophaga!* *mitrata*, *Gr. ex Hartt.*) *Wils. Am. Orn. t. 26. 3. Aud. Am. t. 90. adult. t. 9. jun. ex Amer. sept.*
3. SYLVIA **formosa**, *Wils.* (*Sylvicola formosa*, *Jard.* *Myiodiotes formosa*, *Audub.*) *Am. Orn. t. 25. 3. - Aud. Am. t. 38. ex Am. s. mer. occ.*
4. MUSCICAPA **pusilla**, *Wils.* (*M. wilsonii hinc Wilsonia pusilla*, *Bp.* - *Sylvia petasodes?* *Licht.*) *Aud. Am. t. 124. ex Am. sept. mer. Mexico coloribus vividioribus!*

FAMILIA 45. MUSCICAPIDAE.

SUBFAM. 97. MUSCICAPINAE.

670. *Culicivora*, Sw.

America. 4.

1. *MOTACILLA caerulea*, L. (cana, Gm. - *Sylvia caerulea*, Lath. - *Culicivora caerulea*, Sw.) *Edu. Glean.* t. 302. *Vieill. Am. s. t.* 88. - *Wils. Am. Orn.* t. 18. 5. - *Audub. Am.* t. 84. ex *Amer. sept.* *Caeruleo-cinerea*; subtus alba: fronto caudaque nigra; rectricibus extimis albis, rachide nigro. Faem. fronto concolore.
- * 2. *CULICIVORA mexicana*, Bp. *Mus. German. ex Mexic.* Similis praecedenti, sed minor, magis cinerea: fronte concolore: cauda nigra, rectricibus extimis albis, rachide nigra.
3. *SYLVIA dumicola*, Vieill. ex Azara 158. (caerulea var. Aliq. - leucogastra, Wied. - bivittata, Licht. - *Motacilla caerulea* var. β . capite nigro, Gm. - *Culicivora atricapilla*, Sw. - *C. leucogastra et dumicola*, Gr.) *Pl. enl.* 704. 1. - *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 57. ex *Brasil. Cayenn. Parag.* Plumbea; subtus alba: pileo, genis, caudaque nigris: rectricibus extimis albis.
- * 4. *SYLVIA bilineata*, Licht. (*Culicivora bilineata*, Caban.) *Mus. Berol. ex Amer. mer. Cartagena.* Plumbea; subtus alba: pileo, caudaque nigris: superciliis, rectricibusque extimis albis.
5. *CULICIVORA budytoidea*, Lafr. - *Orb. Syn. Av.* p. 56. ex *Amer. mer.*
Quid Culicivora elegans, Less. Voy. Thetis, u. p. 323?

* 671. *Stenostira*, Caban. et Bp. 1850. (*Platystira*, p. Sw.) Africa. 1.

MUSCICAPA scita, Vieill. (tenella, Licht. - *Platystira longipes*, Sw. - *scita*, Gr.) *Lev. Afr. iv. t.* 154. - *Nat. Libr. x. Flycatch. t.* 21. ex *Afr. mer.* Fusco-plumbea; fascia oculari, caudaque nigris; pectore ardesiaco: superciliis, mento, gulae marginibus, abdomine, alarum fascia transversa, rectricibusque extimis, albis.

672. *Muscicapula*, Blyth. 1843.

Asia. 3.

1. *MUSCICAPA sapphira*, Tickell. (*M. saphirina*, Gr.) *Jerd. Ill. Ind. Orn.* t. 32. ex *Sikim.*
2. *MUSCICAPA superciliaris*, Jerd. (hemileucura, Hodgs. *Dimorpha albigularis*, Blyth.) *Jard. Contr. Orn.* 1848. cum fig. ex *Asia centr. et mer.*

3. **MUSCICAPA maculata**, Tickell, nec Auct. (Muscicapula melanoleuca, Blyth.) *Journ. As. Soc.* II. p. 574. et XVI. p. 127. ex *Asia centr. Malaasia*.
673. **Hemipus**, Hodgson, nec Hemixos! (Lanaria, Blyth. Quid *Thamnocapthus*, Tickell?) Asia. 2.
1. **MUSCICAPA picata**, Sykes. (variegata? L. - tyrannides, Tickell. - hirundinacea, Jerd. nec Temm. - Lanaria picacolor hinc *Hemipus* picatus, Blyth.) *Journ. As. Soc.* II. p. 574. ex *Nepal, Arracan, Ceylon*. Fusca, subtus albidus; pileo, cervice, alis, caudaque rotundata, nigris: alarum fascia, rectricumque lateralium apice, late albis.
2. **MUSCICAPA capitalis**, MacClell. (picacolor, Hodgs. *Hemipus capitalis*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 159. et 1845. p. 33. ex *Assam. Darjiling*.
674. **Muscicapa**, L. p. Boie ex L. (Butalis, Gr., nec Boie. - Ficedula, Br. nec Cuv.) Eur. As. Afr. 3.
1. **M. atricapilla**, L. (nigra, Br. - ficedula, Gm. - muscipeta, Bechst. - *Emberiza luctuosa*, Scopoli.) *Pl. enl.* 565. 2. m. napt. temp. 668. 1. faem. - *Edw. B. t.* 30. 1. 2. Gould, *Eur. t.* 63. 1. ex *Eur. Afr. sept. Remigum prima brevissima*.
- * 2. **M. speculigera**, Selys, Mus. Longchamps. ex *Afr. sept.* Nigerrima; subtus alba: fronte, scapularibus, speculoque alarum albis: collari nullo. Media inter affinisimas *M. albicapillam* et *collarem*!
3. **M. collaris**, Bechst. (albicollis, Temm. - streptophora, Vieill.) Gould, *Eur. t.* 63. 2. ex *Eur. As. Afr. s. Remigum prima longiuscula*.
- Quid *Muscicapa* obscura. - maculata. - rufiventris (*Pl. enl.* 572. 3.) tectec (*Br. Orn.* II. t. 39. 1.) - madagascariensis (*Br. III. t.* 24. 5.) melanictera (*Brown. Ill. t.* 82.) - fuscescens. - philippensis. undulata. - caledonica (olivacea, Forst.) - naevia. - flavifrons (heteroclitia, Forst.) - nigrifrons. - comata. - sinensis. - nitens. grisea - et flavicollis, Gmel?
- Quid *Muscicapa* cochinchinensis. - cambaiensis. - passerina - et nitida, Latham?
- Quid *Muscicapa* griseicapilla. - tricolor. - albicollis. - melanoleuca. - musica - et polychoptera, Vieill?
- Quid *Muscicapa* picata. - latirostris - et ruficauda, Swainson?
675. **Butalis**, Boie. (*Muscicapa*, Gr.) Eur. As. Afr. 11.
- a. Europaea.
1. **MUSCICAPA grisola**, L. - *Pl. enl.* 565. 1. - Gould, *Eur. t.* 65. ex *Eur. As. occ. Afr. sept.*

b. Africanæ.

2. BUTALIS **adusta**, Boie. (Muscicapa undulata, Licht. - M. adusta, Gr.) *Lev. Afr.* t. 156. ex *Afr. m.*
3. MUSCICAPA **chocolatina**, Rüpp. (fumigata? Guerin. Butalis chocolatina, Bp.) *Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög.* t. 20. Mus. Sinkenb. ex *Abyssin.* Fusca; subtus albo-plumbea: rostro sylviano! sed vibrissis longis, rigidis, instructo.
4. MUSCICAPA **semipartita**, Rüpp. *Fn. Abyss.* t. 40. 1. ex *Cordofan.* Dilute plumbea, remigibus apice obscurioribus, rectricibus concoloribus: subtus flavo-rufa: cauda rotundata: rostro parum depresso.
5. MUSCICAPA **albifrons**, Sparrm. *Mus. Carls.* t. 24. ex *Africa mer.*
6. MUSCICAPA **fraseri**, Strickl. *Ann. Nat. Hist.* xv. p. 128. ex *Ins. Fernando Po.*

c. Asiaticæ.

7. MUSCICAPA **pondiceriana**, Licht. ex Gm. (Butalis pondiceriana, Bp.) *Mus. Berol.* ex *India.*
8. BUTALIS **terricolor**, Hodgs. *Journ. As. Soc.* xvi. 120. ex *Nepal.*
9. MUSCICAPA **cinereo-alba**, Temm. et Schleg. *Faun. Japon.* t. 15. ex *Japon.*
10. MUSCICAPA **gularis**, Temm. et Schleg. *Faun. Japon.* t. 16. ex *Japon.* Vix hujus generis!
11. MUSCICAPA **hylocharis**, Temm. et Schleg. *Faun. Japon.* t. 17. ex *Japon.* Maxime aberrans!

676. ERYTHROSTERNA, Bp. (Muscicapa, p. Gr.) Eur. or. As. Oc. 7.

1. MUSCICAPA **parva**, Bechst. (Erythrosterna parva, Bp.) *Gould, Eur.* t. 64. ex *Asia, Eur. or.*
2. MUSCICAPA **rubecula**, Sw. (Rubecula tytléri, Jameson, Mus. Edinb. - parva ex India, Auct.) *Nat. Libr. Flycatch.* t. 27. ex *Asia centrali*, accident. *Eur. or.*
3. MUSCICAPA **leucura**, Gm. (Synornis joulaimus, Hodgs. Saxicola rubeculoides, Sykes. - Erythrosterna leucura, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 27. ex *India univ.*
4. **E. acornaus**, Blyth. (Muscicapula acornaus ex Nepal. Hodgs.) *Journ. As. Soc.* xvi. p. 127. ex *Nepal.*
5. **E. pusilla**, Blyth. (Muscicapula acornaus ex Asia centrali, Hodgs. - M. poonensis, Blyth.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 458. et xvi. p. 127. ex *Asia centr.*

6. MUSCICAPA **solitaria**, Müll. *Tijdschr.* 1835. p. 351.
ex *Sumatra*.
7. MUSCICAPA **rufigula**, Kuhl. - Müll. *Tijdschr.* 1835. p. 351.
ex *Java*.
677. **Dimorpha**, Hodgs. (*Siphia*, Hodgs. 1837.) Asia. Ocean. 4.
1. SIPHIA **strophciata**, Hodgs. *Ind. Rev.* 1837. p. 651. ex
Darjiling. *Rufa-olivacea*; gula, pectore, caudaque nigri-
cantibus; jugulo ferrugineo: fronte, rectricumque basi late-
ralium candidis; abdomine albo-cinerascente.
2. DIMORPHA **superciliaris**, Bl. (rubro-cyanea, Hodgs.
Muscicapa hyperithra et rubecula, Blyth.) *Pr. Zool.*
Soc. 1845. p. 26. ex *Darjiling*.
3. DIGENEA **tricolor**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 46.
ex *Himal. Masuri*.
4. DIGENEA **leucomelanura**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.*
1845. p. 26. ex *Nepal*.
678. **Anthipes**, Blyth. Asia centr. 1.
- DIMORPHA **moniliger** et *Niltava macgregoriae* faem?
Hodgs. (*Anthipes gularis*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1845.
p. 26. ex *Himal. Darjiling. Arakan*.
679. **Hylota**, Sw. (*Muscicapa*, p. Gr.) Africa. 1.
- H. flavigaster**, Sw. *Nat. Libr. Flycatch. t. 23. Afr. occ.*
680. **Niltava**, Hodgs. (*Chaitaris*, Hodgs. 1841.) Asia centr. 3.
1. CHAITARIS **grandis**, Blyth. (*Bainopus irenoides*, Hodgs.)
Journ. As. Soc. XI. p. 189. ex *Asia centr. Sikkim*.
*Maxima: fusco-cyanea; pileo, macula colli utrinque, hume-
ris, uropygioque caeruleis: alis, abdomineque fuscis: fronte,
genis, gulaque nigerrimis.*
Faem. *Undique rufa; macula colli utrinque albo-caerulea.*
2. **N. sundava**, Hodgs. *Ind. Rev.* 1837. p. 650. ex *Himal*.
*Major: nigra; fronte, genis, gulaque nigerrimis: pectore,
abdomineque aurantio-ferrugineis: pileo, macula utrinque
colli, humeris, uropygioque cyaneis.*
* Faem. *cinerascens, cauda griseo-ferruginea.*
3. PHAENICURA **macgregoriae**, Burton. (*fuliginiventer*,
Hodgs. - *Dimorpha auricularis*, Hodgs. faem. - *Leio-
thrix signata*, MacClell. faem.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 153.
ex *Himal. Assam*.
681. **Ochromela**, Blyth. (*Saxicola et Muscicapa*, Auct.) Asia centr. 1.
- SAXICOLA **nigro-rufa**, Jerd. (*Muscicapa rufala*, Lafr.
Musc. nigro-rufa, Mus. Senkenb. Fr.) *Journ. As.*
Soc. XVI. p. 129. ex *Mont. Nilgh. Minor: rufa;*
pileo, cervice, alisque nigris.

682. **Cyornis**, Blyth 1843. (Niltava, p. Gr.) Pedes brevissimi! Asia.

5.

1. **PHAENICURA rubeculoides**, Vig. (Niltava rubeculoides aut brevipes, Hodgs. - Muscipapa rubecula? Aliq. faem.) Gould, Cent. Him. B. t. 25. ex As. centr. Arakan. Tenasserim. Minor: fusco-caerulea; alia fuscis: gula nigricante: pectore ferrugineo: abdomine albedo.

2. **C. unicolor**, Blyth, Journ. As. Soc. XII. p. 1007, et XVI. p. 128. ex Sikkim.

3. **MUSCIPAPA bangumas**, Horsf. (cantatrix, Temm. - Hypothymis cantatrix, Boie.) Zool. Res. in Java figura mala. Pl. col. 226. 1. 2. ex Malaiasia, Asia m. Obscure cyanea; subtus rufa: genis rufescentibus.

4. **MUSCIPAPA elegans**, Strickl. ex Temm. (hyacintha, Tickell. - Cyornis tickelliae hinc C. elegans, Blyth.) Journ. As. Soc. XII. p. 941. ex Asia m.

5? **MUSCIPAPA pallipes**, Jerd. Madr. Journ. XI. p. 15. Sikkim.

683. **Hypothymis**, Boie, nec Licht. (Cyanoptila, Blyth. - Stoparola, Blyth, nec Bp. - Niltava, p. Gr.)

Asia, Ocean. 7.

1. **H. caerulea**, Boie. (Muscipapa caerulea? L. - Muscipapa caelestina, Licht. - albicaudata, Rüpp.) Lev. Afr. t. 153. 1. 2? ex India. Luride caerulea; abdomine, rectricumque basi albis: loribus nigris: rostro uncinato.

2. **MUSCIPAPA albicaudata**, Jerd. Ind. Ill. Orn. t. 14. ex Mont. Nilgherris.

3. **MUSCIPAPA cyanomelana**, Temm. (melanoleuca! Schleg.) Pl. col. 470. - Faun. Jap. Ac. t. 17. D. mas. et faem. ex Japonia. Cyanea, pileo vividiore; loribus, genis, gula, pectoreque nigris: lateribus fuscis: abdomine, tectricibus caudae inferioribus, rectricibusque ad basin candidis.

4. **MUSCIPAPA melanops**, Vig. (lapis, Lesson. - thalassina? Sw. faem.) Gould, Cent. Himal. B. t. 6. ex India univers. Glauco-caerulea crisso pallidior, plumis allo-marginatis: loribus nigris: remigibus apice nigris, rectricibusque interne fuscis.

* 5. **MUSCIPAPA thalassina**, Mus. Berol. ex Sumatra. Similis praecedenti; sed rostro latiore: alis caudaeque valde brevioribus.

6. **MUSCIPAPA indigo**, Horsf. (Hypothymis indigo, Boie. Stoparola indigo, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 174. sp. 1028. ex Java.

7. **MUSCIPAPA concreta**, Müll. Tijdschr. 1835. p. 351. ex Sumatra.

684. *Myiagra*, Vig. 1825.

As. m. Ocean. 7.

a. Asiaticae et Malaianae.

1. *MUSCICAPA manadensis*, Quoy et Gaim. (occipitalis?
Fig. - caerulea ex Java, Temm.) Pl. enl. 666. 1. 2.
Lev. Afr. t. 153. - Astrol. Voy. Ois. t. 3. 3. facm.
ex Bengal. As. m. Malaia. Java, Amboina.
Nitide cyanea: macula occipitali magna, et torque angusto
nigro-holosericeis: abdomine albo.
2. *M. longicauda*, Sw. Nat. Libr. x. Flyc. 25.
3. *M. torquata*, Sw. Nat. Libr. Flyc. p. 208.

b. Australasianae.

4. *M. plumbea*, Vig. (caerulea ex Philippinis! Mus. Berol.)
Gould, Austr. 11. t. 89. ex Australia. Caeruleo-
plumbea: abdomine latissime albo.
5. *M. concinna*, Gould, Austr. 11. t. 90. ex Austr.
6. *M. nitida*, Gould, Austr. 11. t. 91. ex Austr. Cora-
cino-nigra; abdomine latissime albo.
7. *M. latirostris*, Gould. (Todus rubecula, Lath. - Myi-
agra rubeculoides, Fig. - Muscicapa rubecula, Licht.
Platyrhynchus ruficollis et rubecula, Vieill.) Austr. 11.
t. 92. ex Australia. Chalybeo-cyanea; gula pectoreque
rufo-costaneis: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus
albis: rostro latissimo.

Quid Myiagra flavipes, Sw. Mus. Paris. ex Africa?

685. *Micræa*, Gould. (Myiagra, p. Gr.)

As. m. Ocean. 3.

a. Australasianae.

1. *LOXIA fascians*, Lath. (Sylvia leucophaea, Lath.
Myiagra macroptera, Fig. - Micræa leucophaea, Blyth.
M. macroptera, Gould.) Austr. 11. t. 93. ex Australia
orient. et mer.
2. *M. assimilis*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1839. p. 172.
Austr. Intr. sp. 142. fig. nulla. ex Austr. occ. Si-
millima praecedenti; sed minor, et rectricum utraque extima
basi fusca.
3. *M. flavigaster*, Gould, Austr. 11. t. 94. ex Austr.

686. *Hemichelidon*, Hodgs. 1845.

Asia centr. 3.

1. *H. fuliginosa*, Hodgs. Ann. N. Hist. 1845. p. 202.
ex Nepal.
2. *H. ferruginea*, Hodgs. Pr. Zool. Soc. 1845. p. 209.
ex Nepal.
3. *MUSCICAPA latirostris*, Raffles. (poonensis, Sykes.
Hemichelidon latirostris, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 175.
sp. 1033. ex Asia m. et or. Ceylon. Sumatra.

25. April. 1850.

687. **Platystira**, Jard. (Batis, Boie, nec Ichth.) Africa. 10.
1. **MUSCICAPA melanoptera**, Gm. (collaris, Lath. - fimbriata, Licht. - Platystira lobata, Sw. - collaris mas. et desmaresti faem., Jard.) *Pl. enl.* 567. 3. - *Ill. Orn.* t. 9. 1. mas. 2. faem. - *Nat. Libr. x. Flyc. t. 22. ex Afr. occ.*
 2. **MUSCICAPA pistrinaria**, Vieill. (molitor, Licht. - pulsator, Steph. - Platysteria pistrinasia, Gr.) *Lev. Afr.* t. 160. *ex Afr. m.*
 3. **MUSCICAPA senegalensis**, Vieill. (Platyrhynchus velatus, Vieill. - Platysteria senegalensis, Gr.) *Pl. enl.* 567. 1. et 2. *ex Afr. occ.*
 4. **MUSCICAPA pririt**, Vieill. (strepitans, Licht.) *Lev. Afr.* t. 161. *ex Afr. m.*
 5. **MUSCICAPA torquata**, L. (Platystira torquata, Gr.) *Pl. enl.* 572. 2. *ex Afr.*
 6. **MUSCICAPA capensis**, L. (Platystira capensis, Gr.) *Pl. enl.* 572. 1. *ex Afr. m.*
 7. **P. monacha**, Gr. *ex Sw.* - *Lev. Afr. t. 159. ex Afr.*
 8. **P. brevicauda**, Sw. *Nat. Libr. x. Flycatch. p. 159. ex Africa occ.*
 9. **P. castanea**, Fraser, 1842. - *Zool. Typ. figura. ex Africa occ.*
 10. **P. leucopygialis**, Fraser, 1842. - *Zool. Typ. figura. ex Africa occ.*
- * 688. **Smithornis**, Bp. (Platyrhynchus, Smith.) Rostrum valde depressum, culmine distincto, apice subadunco! Africa. 1.
- PLATYRHYNCHUS capensis**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 27. a. mas. b. faem. *Rufo-olivacea, subtus albo-rufescens, undique nigro-guttulata. Mas pileo nuchoque nigris. Faem. pileo murino (uti corpus) maculato.*
689. **Chelidorynx**, Hodgs. (Rhipidura, p. Gr.) Asia. 1.
- RHIPIDURA hypoxantha**, Blyth. (Chelidorynx chryso-schistos, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 32. ex Nepal. Siskim.*
690. **Rhipidura**, Vig. (Muscylva, Less.) Ocean. 18.
- a. Malaiasianae.
1. **MUSCIPETA melanoleuca**, Quoy et Gaim. *Foy. Astrol. Ois. t. 4. 4. Mus. Senk. ex Ocean. Nigro-sericea; alis albo-variis: cauda brevi valde cuneata; rectricibus laterali-bus apice albis.*
 2. **M. nigritorquis**, Vig. 1831. (Muscicapa bambusae, Kittl.) *Kupf. Vög. t. 9. 2. - Mem. Petersb. 1835. p. 5. t. 6. ex Ocean.*

3. *R. phoenicura*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Java.
 4. *R. threnothorax*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph.
p. 185. ex Nova Guinea.
 5. *R. rufiventris*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Nova Guinea.
 6. *R. gularis*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Nova Guinea.
 7. *R. ochrogastra*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph.
p. 185. ex Timor.
 8. *R. curyura*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Java.
 9. *R. perlata*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 185.
ex Sumatra.
 10. *R. semicollaris*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph.
p. 184. ex Timor.
 11. *R. squamata*, Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p. 184.
ex Banda.
 12. *MUSCICAPA flabellifera*, Gm. (ventilabrum, Forst.)
Lath. Syn. t. 49. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 11. 4. ex Ocean.
b. Australasiana.
 13. *R. FLABELLIFERA*, Vig. et Horsf. nec Gm. (nassata, Ill.
albiscapa, Gould.) Sw. Nat. Libr. x. Flyc. t. 10.
Austr. II. t. 83. ex Tasmania.
 14. *R. rufifrons*, Vig. et H. - Lewin, B. of N. Holl. t. 13.
Gould, Austr. II. t. 84. ex Austr.
 15. *R. dryas*, Gould, Austr. Introd. sp. 131. fig. nulla.
ex Austr. s. Simillima praecedenti minor, et cauda ad
basin magis rubra.
 16. *R. isura*, Gould, Austr. II. t. 85. ex Austral.
 17. *R. motacilloides*, Vig. et Horsf. - Austr. II. t. 86.
ex Austr.
 18. *R. picata*, Gould, Austr. Introd. sp. 134. fig. nulla.
Simillima praecedenti, sed valde minor.
Quid Rhipidura collaris et Rh. aureola, Less. Rev. Zool. 1839.
p. 103. et Traité Orn. p. 390?
Quid Rhipidura atricapilla, ex Lath. [Lamb. Icon. ined. II. 52.)
laticauda, ex Sw. (Nat. Libr. x. Flyc. t. II.) - perspicillata, ex
Vieill. (Lev. Afr. t. 152.) - setosa, ex Quoy et Gaim. (Voy.
Astrol. Ois. t. 4. 4.) Gr. Gen. B. p. 259. sp. 16. 18. 23. 34. 25 et 17?
091. *Leucocerca*, Sw. (Rhipidura, p. Gr. - Leucocircus! Jerd.) Ocean. 6.
1. *RHIPIDURA pectoralis*, Jerd. (*Leucocerca pectoralis*,
Blyth.) Ill. Ind. Orn. fig. nulla. ex Mont. Nilgher.

2. RHIPIDURA **albifrontata**, Franklin. (Leucocerca albifrontata, Blyth.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 2. ex Ind. univ.*
3. MUSCIPETA **fusciventris**, Vig. (Leucocerca fusciventris, Franklin. - Muscipeta sannio, Sundev. - Muscivora albigularis? Less. jun. ex Benga l. Mus. Senk. Plumbeo-nigricans; superciliis, stria utrinque mandibulari, gula, rectricibusque utrinque tribus extimis apice, albis.
4. MUSCIPETA **javanica**, Lath. (Platyrrhynchus perspicillatus, Vieill. - Leucocerca javanica, Blyth.) *Cat. Calc. Mus. sp. 1244. ex Java, Sumatra, Borneo.*
5. RHIPIDURA **melanura**, Gr. App. Dieffenb. Trav. II. p. 190. - *Voy. Pole Sud, Ois. t. 11. 5. ex N. Zeland.*
6. RHIPIDURA **lessoni**, Hombr. et Jacq. *Voy. Pole Sud, Ois. t. 11. 2. ex Oceania.*

Quid Muscipeta fuliginosa-bicolor - ochracea - alba - superciliosa et javanica, Sparrm. Mus. Carls. t. 47. 46. 22. 76. 90. et 75?

692. **Seisura**, Vig. 1825.

Australia. 1.

MUSCIPETA **inquieta**, Tardus dubius et T. muscicula? Lath. (Seisura volitans, Vig.) *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 12. - Gould, Austr. II. t. 87. ex Austr.*

Quid Muscipeta volitans, Lath. (Seisura volitans, Gr.) Lamb. Icon. ined. I. t. 52?

693. **Piezorhynchus**, Gould. (Seisura, p. Gr.)

Australia. 1.

Piezorhynchus nitidus, Gould. (Seisura nitida, Gr.) *Austr. II. t. 88. ex Austr. sept.*

694. **Pycnosphrys**, Strickl.

Asia. 1.

SYLVIA **grammiceps**, Ferreaux. (Pycnosphrys grammiceps, Strickl.) *Contr. Orn. 1849. cum fig. ex Asia m.*

695. **Phillentoma**, Eyton. (Tchitrea, p. Gr.)

Ocean. As. Afr. 4.

1. MUSCIPETA **pyrrhoptera**, Temm. (plumosa, Blyth. Phillentoma castaneum, Eyton. - Tchitrea pyrrhoptera, Gr.) *Pl. col. 596. 2. ex Sumatra, Borneo.*
2. **P. velatum**, Blyth. nec Temm. (Muscipeta pectoralis, Hay, nec Sw.) *ex Asia m.*
3. MUSCIPETA **cyanomelas**, Vieill. (Muscipeta scapularis, Steph. - Tchitrea cyanomelas, Gr.) *Lev. Afr. t. 151. ex Afr. m.*
4. MUSCIPETA **caeruleocephala**, Quoy et Gaim. (Tchitrea caeruleocephala, Gr.) *Astrol. Voy. Ois. t. 5. 4. Voy. Pole Sud. Ois. t. 20. 2. ex Oceania.*

696. *Muscipeta*, Cuv. (Tchitrea, Less.)

Afr. As. Oc. 17.

a. Asiaticae.

1. *MUSCIPETA paradisi*, L. (mutata ex India, Lath. - indica, Stephens. - *Muscipeta leucogastra*, Sw.) Pl. enl. 234. 1. 2. Edw. B. t. 113. et 325. - Lev. Afr. t. 144. 145. 146? Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 7. ex India univers.
2. *TCHITREA affinis*, Hay. (*Muscipeta paradisi* ex Malaisia, Auct.) Journ. As. Soc. xv. p. 292. et xvii. p. 1179. ex Arakan, Sumatra, Sumbava.
3. *TCHITREA atricaudata*, Eyton. 1839. (*Muscipeta atriceps*, Blyth.) Journ. As. Soc. xv. p. 298. ex Penins. Malacca.
4. *TCHITREA rufa*, Gr. (*Muscipeta rufa*, Bp.) Ann. Nat. Hist. xi. 1843. p. 371. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 64. ex Ins. Philippinis. Omnino rufa, plumis basi pallidioribus; remigibus interne fuscis.
5. *M. leucogastra*, Sw. (*Tchitrea leucogaster*, Gr.) Nat. Libr. Flyc. p. 205. t. 24. ex India.
6. *TCHITREA gainardi*, Less. Tr. Orn. p. 386. sp. 33. ex Nova Guinea.
7. *M. principalis*, Temm. (*Tchitrea princeps*, Gr.) Pl. col. 584. - Faun. Japon. t. 17. E. mas et faem. ex Jap.

b. Africanae.

8. *MUSCIPETA cristata*, Gm. (M. cristata ex Capite bonae spei, Br. - Upupa paradisea? Lath. - *Muscipeta castanea*, Temm. - *perspicillata*, Sw. - *Tchitrea cristata* et *Platystira*! *perspicillata*, Gr.) Pl. enl. 573. 2. - Lev. Afr. t. 142. mas. et faem. 143. nidum. ex Afr. m.
9. *MUSCIPETA mutata*, Gm. (*Muscipeta bicolor*, Sw. - *Tchitrea mutata*, Gr.) Pl. enl. 248. 2. - Lev. Afr. t. 148. ex Madag.
10. *MUSCIPETA MUTATA* var. *Lath.* (viridescens, Bodd. - *holosericea*, Temm. - *Muscipeta rufa*, Sw. - *Tchitrea viridescens*, Gr.) Pl. enl. 248. 1. - Lev. Afr. t. 147. Afr. m.
11. *MUSCIPETA borbonica*, Gm. (*Tchitrea borbonica*, Blyth) Pl. enl. 573. 1. - Lev. Afr. t. 143. ex Insula Mauritiis, Madagascar. Minor.
12. *M. rufiventris*, Sw. (*Tchitrea casamansae*, Less. T. rufiventris, Gr.) B. of west Afr. t. 4. ex Afr. occ.
13. *M. melanogastra*, Sw. (*Tchitrea melanogaster*, Gr.) B. of west Afr. II. p. 55. ex Afr. occ.
14. *MUSCIPETA nebulosa*, Vieill. (*Muscipeta fluvicola*, Sw. *Tchitrea nebulosa*, Gr.) Lev. Afr. t. 149. ex Afr. m.

15. MUSCICAPA **torquata**, Gm. (capensis, Kuhl. - Sylvia melanoleuca, Vieill. - Muscipeta pectoralis, Sw.) *Lev. Afr. t. 150. ex Africa mer.*
16. TCHITREA **tricolor**, Fraser, *Proc. Zool. Soc. 1843. p. 4. ex Africa occ.*
17. TCHITREA **ferretti**, Guérin, *Rev. Zool. 1843. p. 162. ex Africa or.*
Quid Tchitrea pretiosa et Tch. senegalensis, Lesson?
Quid Tchitrea pectoralis, ex Hay. et Tch. pistrinasia, ex Temm. Gr?
697. **Monarcha**, Vig. 1825. (Drymophila, Temm. nec Sw.) Oceania. 6.
 1. **M. carinata**, Vig. et H. (Muscipeta carinata, Sw. - inornata, Garn. et Less.) *Pl. col. 418. 2. - Zool. Ill. t. 147. Voy. Coq. Ois. t. 16. 1. - Gould, Austr. II. t. 95. ex Austr. Timor.*
2. DRYMOPHILA **trivirgata**, Temm. (Monarcha trivirgata, Gould.) *Pl. col. 418. 1. - Gould, Austr. II. t. 96. ex Austr. Timor.*
3. DRYMOPHILA **cinerascens**, Temm. (Monarcha cinerascens, Gr.) *Pl. col. 430. 2. ex Timor.*
4. DRYMOPHILA **alecto**, Temm. (Monarcha alecto, Gr.) *Pl. col. 430. 1. ex Oceania. Celebes.*
5. DRYMOPHILA **velata**, Temm. (nimbata, Mus. Berol! ex Temm! - Monarcha velata, Gr.) *Pl. col. 334. Sumatr.*
6. MUSCICAPA **nigra**, Sparrm. (atra, Forst. - lutea, Gm. pomarea, Less. - marpiticusis, Garn.) *Mus. Carls. I. t. 23. - Voy. Coq. t. 17. a. b. c. ex Ocean.*
7. ARSES **guttula**, Less. et Garn. (Monarcha guttata, Gr.) *Voy. Coq. t. 16. 2. ex Nova-Guinea.*
8. **M. caesia**, Less. *Rev. Zool. 1839. p. 167. ex Sumatr.*
Quid Monarcha, sp. 6. Gr. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 13. ex Ocean?
Quid Myiothera cucullata, Mus. Berol?
698. **Arses**, Less. (Monarcha, p. Vig. - Monacha, Sw.) Oceania. 2.
 1. **A. telescopthalma**, Garn. et Less. (Monarcha telescopthalma, Gr.) *Voy. Coq. Ois. t. 18. 1. ex N. Guin.*
2. **A. chrysomela**, Garn. et Less. (Monacha chrysomela, Sw.) *Voy. Coq. t. 18. 2. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 14. ex Nova Hibernia.*
699. **Xanthopygia**, Blyth. (Muscicapa, p. Gr.) Asia orient. 3.
 1. MUSCICAPA XANTHOPYGIA, Hay. (**Xanthopygia leucophrys**, Blyth, *Cat. 892.*) *Madr. Journ. XI. p. 162. Saem. - Journ. As. Soc. XVI. p. 123. mas. Penins. Malacc.*

2. *MUSCICAPA muginaki*, Temm. *Pl. col.* 577. 2. - *Faun. Jap. t. 17. B. mas et faem. ex Japon. Adveras Muscicapas accedit.*
3. *MUSCICAPA narcissina*, Temm. (*Z. chrysophrys*, *Bl. Xanthopygia narcissina*, *Blyth, Cat.* 893.) *Pl. col.* 577. 1. *Schleg. Faun. Japon. t. 17. C. mas et faem. ex China, Japonia.*
700. *Cryptolopha*, Sw. (*Rhipidura*, p. *Gr.*) Asia mer. 1.
 1. *MUSCICAPA cinereocapilla*, Vieill. (nitida var. *a. Lath.* *Platyrrhynchus ceylonensis et Cryptolopha poiocephala*, *Sw. - Cr. cinereo-capilla*, *Blyth.*) *Zool. Ill. t. 13. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 23. ex India univers.*
701. *Culicipeta*, Blyth. (*Cryptolopha*, p. *Sw. - Rhipidura*, p. *Gr.*) Asia centr. 1.
Sylvia burkii, Burton, 1835. (*Cryptolopha auricapilla*, *Sw. - Muscicapa bilineata*, *Less. - arrogans? Sundev. Abornis! burkii*, *Blyth, Cat.* 1095.) *Rev. Zool.* 1839. p. 104. *ex Ind. sept.*
702. *Chasiemopsis*, Cabanis 1847. Rostrum elongatum, parum depressum, vibrissis longis, rigidis: pedes valde elongati! Oceania. 1.
MUSCICAPA sandwichensis, *Lath.* (*Chasiemopsis sandwichensis*, *Cab.*) *Fig. nulla. Mus. Berol. ex Ins. Sandw. Mas rufus; subtus albus, torque rufo inconspicuo; plumis omnibus mollissimis, disjunctis, basi late plumbeis; alis, caudaque fuscis; humeris albo-maculatis; tectricibus alarum majoribus, scapularibus, rectricibusque lateralibus apice albis. Faem. subtus rufescens: maculis rectricum tantum albis, caeteris rufis.*

SUBFAM. 93. VIREONINAE.

A. Oceanicae. Pachycephalinae, Caban.

703. *Eopsaltria*, Sw. Australia. 3.
 1. *MUSCICAPA australis* et *Sylvia flavigaster? Latham.* (*Todus flavigaster*, *Lath. - Lanius australis*, *Liebt. Eopsaltria flavicollis*, *Sw. - E. flavigaster*, *Gr. - E. parvula? Gould, faem. - E. australis*, *Blyth. - Pachycephala australis*, *Fig. et Horaf.*) *White, Voy. t. p. 239. - Lewin, B. of N. Holl. t. 23. - Gould, Austr. III. t. 11. ex Austr. m. Fusco-cinerea, dorso virescente; uropygio, corporeque subtus viridi-flavis: mento, tectricibusque alarum inferioribus albicantibus.*

2. *E. griseo-gularis*, Gould 1836. (Muscicapa georgiana, Quoy et Gaim.) Austr. III. t. 12. - Voy. Astrol. Ois. t. 3. 4. ex Austr. occ.
3. *E. leucogastra*, Gould 1848. (Muscicapa gularis, Quoy et Gaim.) Austr. III. t. 13. - Voy. Astrol. Ois. t. 4. 1. ex Austr. occ.

704. *Drymodes*, Gould. Hue pertinet nisi potius ad Saxicolinas!

Australia 1.

D. brunneopygia, Gould, Austr. III. t. 10. Austr. univ.

705. *Pachycephala*, Sw. 1825.

Oceania. 13.

1. *MUSCICAPA pectoralis* et *Turdus gutturalis*? Lath. (T. lunularis, Steph. - Motacilla dubia, Shaw. - Laniarius albicollis, Vieill. - Pachycephala fusca et fuliginosa, Vig. et H. - P. gutturalis, Gr. - P. pectoralis, Blyth.) Lev. Afr. t. 115. - Lewin, B. of New-Holl. t. 10. Nat. Misc. t. 949. - Gould, Austr. II. t. 64. ex Austr. m. et o r. Viridi-olivacea; subtus cum cervice flava: gula alba; pileo et torque pectorali nigro: cauda cinerea, apice nigricante.
2. *P. melanura*, Gould, (albicollis, Mus. Lugd. - Turdus armillaris, Temm. - Lanius cucullatus, Licht.) Austr. II. t. 66. ex Austr. Molucc. Virens: subtus cum cervice flava: gula alba; pileo et torque pectorali late nigro: cauda ex toto nigra.
3. *P. glaucura*, Gould, Austr. II. t. 65. Similis praecedentibus; sed cauda ex toto cinerea.
- * 4. *P. calliope*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Simillima praecedentibus; sed minor, et cauda ex toto viridi.
5. *STYLIA rufiventris* et *Turdus prasinus*? Lath. (Laniarius rubrigaster? Vieill. - Lanius macularius, Quoy et Gaim. - Pachycephala pectoralis, Gould, nec Lath. - P. striata, Vig. et H. faem. - P. rufiventris, Blyth.) Gould, Austr. II. p. 67. - Voy. Austr. t. 13. 1. ex Austr. m. Plumbea; subtus rufa; gula alba; genis et torque pectorali nigro.
6. *P. falcata*, Gould, 1842. - Austr. II. t. 68. ex Austr.
7. *P. lanioides*, Gould, 1839. - Austr. II. t. 69. Austr.
8. *P. rufigularis*, Gould, 1840. - Austr. II. t. 70. Austr.
9. *P. inornata*, Gould, 1840. jun. (Gilberti, Gould, 1844. adult.) Austr. II. t. 71. ex Austr.
10. *P. simplex*, Gould, 1842. - Austr. II. t. 72. ex Austr. Minor: olivacea; subtus alba.

11. *P. olivacea*, Vig. et H. (Timixos meruloides, Blyth.)
Gould, Austr. II. t. 73. ex Tasmania, Austr. m.
- 12? *P. xanthoprocta*, Gould, 1837. - Syn. B. Austr.
cum fig. 2. ex Ins. Norfolk. junior.
- 13? *P. longirostris*, Gould, 1837. - Syn. Austr. B.
cum fig. ex Ins. Norfolk. junior.
- Quid Pachycephalae species, Hombr. et Jacq. Voy. Pole
Sud. Ois. t. 5. 1. 2. 3. et t. 6. 1. 2. 3. ex Ins. Oceaniae,
nominibus P. hombroni, P. jacquinoti, P. astro-
labi, etc. designandae?
706. *Hyloterpe*, Caban. 1847. (Hylocharis, Boie, 1827. nec Auct.) Ocean. 2.
1. *H. philomela*, Boie. (Muscicapa philomela, Temm.
Mus. Berol. - Hyloterpe philomela, Caban.) ex Java.
2. *H. orpheus*, Verreaux. (Pachycephala orpheus, Jard.)
Contr. Orn. 1849. VII. cum fig. ex Timor.
B. Americanae. Vireoninae et Parinae, p. Caban.
707. *Hylophilus*, Caban. ex Temm. America m. 9.
1. *H. poicilotis*, Temm. (Sylvia poicilotis, Wied. - S.
ruficeps, Licht.) Pl. col. 173. 2. ex Brasil.
2. *H. thoracicus*, Temm. (Sylvia thoracica, Wied.)
Pl. col. 173. 1. ex Brasil.
3. *Sylvia flaveola*, Wied. (Hylophilus flaveolus, Gr.)
Beitr. Nat. Bras. III. p. 719. ex Brasil.
4. *H. cinerascens*, Wied. Beitr. Nat. Bras. III. p. 723.
ex Brasil.
5. *H. semibrunneus*, Lafr. R. Z. 1845. p. 341. Am. m.
6. *H. flavipes*, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 342. Amer. m.
7. *H. leucophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 81. Am. m.
8. *H. olivaceus*, Tschudi, Faun. Per. p. 24. Am. m. occ.
9. *H. frontalis*, Tschudi, Faun. Peruan. p. 25. t. 13. I.
ex Amer. mer. occ.
708. *Vireosylvia*, Bp. 1838. (Phylomanes! Caban. 1847. - Vi-
reo p. Gr.) Remige prima nulla! Amer. 4.
1. *Muscicapa olivacea*, L. (Lanius olivaceus, Licht. - Vi-
reo olivaceus, Vieill. - Vireosylva olivacea, Bp. - Phyl-
omanes olivaceus, Caban.) Cat. Carol. t. 54. - Wils.
Am. Orn. t. 12. 3. - Aud. Am. t. 150. ex Am. n. univ.
2. *Lanius agilis*, Licht. (Sylvia chicoi? Vieill. - Vireo agi-
lis, Hartl. - Weid. Beitr. III. p. 796. - Phylomanes agi-
lis, Caban.) Spix, Av. Bras. t. 34. 1. ex Brasil.
A praecedenti vir distinctus! minor; alis brevioribus.

3. VIREO **virescens**, Vieill. (bartrami, Sw. - Vireosylva bartrami, Bp.) Ois. Am. s. t. 53. - Aud. Am. t. 415. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 65. ex Amer. s. occ.
4. VIREO **altiloquus**, Gr. ex Vieill. (longirostris, Sw. - olivaceus, Gosse, nec Auct. - Phyllomanes mystacalis? Caban. 1847.) Edw. B. t. 253. - Ois. Am. s. t. 38. ex Antill.
- Quid Vireo virens ex Bodd. et Vireo, sp. 9? Gr. (Turdus hispaniolensis; Gm. et T. hispaniolensis var. β . Lath.) Pl. ent. 273. t. et 558. 2. ex Antillis?
709. VIREO, Vieill. 1807. Remige prima plus minus explicata! America. 5.
1. MUSCICAPA **noveboracensis**, Gm. (Vireo musicus, Vieill. - Muscicapa cantatrix, Wils.) Ois. Am. s. t. 52. Wils. Am. Orn. t. 18. 6. - Aud. Am. t. 63. ex Amer. s. univers.
2. **V. flavifrons**, Vieill. (Muscicapa sylvicola, Wils.) Ois. Am. s. t. 54. - Am. Orn. t. 7. 3. - Aud. Am. t. 119. ex Amer. s. univers.
3. **V. solitarius**, Vieill. (Muscicapa solitaria, Wils.) Am. Orn. t. 17. 6. - Aud. Am. t. 28. ex Am. s. m. et med.
4. **V. belli**, Audub. Am. 2.^{da} ed. Suppl. t. 485. ex Am. s. occ. Missouri.
5. MUSCICAPA **gilva**, Vieill. (melodia, Wils. - Vireo gilvus, Bp.) Aud. Am. t. 118. ex Am. s. univers.
- *710. VIREOLANIUS, Dubus. (Cycloris, p. Caban.) Mexico. 1.
- * **V. melitophrys**, Dubus. (Lanius chrysophrys, Licht.) Esq. Orn. 1850. t. 26. Mus. Brux. et Berol. ex Mexic. Viridis; subtus albus: pileo, cericeoque cinereis; superciliis luteo flavo-mellinis: vitta postoculari, lineaque utrinque gulari nigris: vitta pectorali, lateribusque rufo-ferrugineis.
711. CYCLORIS, Sw. 1824. (Laniagra! Orb. 1837.) Amer. calid. 4.
1. **C. flaviventris**, Lafr. (amaurophrys, Licht. - ochrocephala! Tschudi, 1846.) Rev. Zool. 1842. p. 133. ex Mexico, Xalapa. Viridis; subtus flava: pileo flavescente; genis cericeoque canis; fronte et superciliis rufis.
2. **C. nigrirostris**, Lafr. 1842. - Guérin, Mag. Zool. 1843. t. 33. ex Columbia. Viridis, pileo concolore, fronte tantum cinerea; loribus fusco-rufis; subtus fulvenscens, gula guttureque cinereis, semicollare virescente: rostro nigro, mandibula basi albida.
3. **C. poliocephala**, Tschudi, Faun. Peruan. ex Amer. mer. occ.

4. *TANAGRA guianensis*, Gm. (Saltator viridis, Vieill. ex Azara 89. - Laniagra guianensis, Orb. - Cycloris guianensis, Sw.) Lev. Afr. t. 76. 2. - Spix, Av. Bras. t. 50. ex Bras. t. Cayenna, Parag. Rostro carneo, mandibula basi nigricante.

712. *Dulus*, Vieill. (Arremon, p. Gr.)

America calid. 1.

Turdus *palmarum* et Tanagra dominica, L. (*Dulus palmarum*, Vieill. - D. dominicus, Steph. - Arremon palmarum, Gr.) Pl. enl. 539. 1. et 153. 2. ex Antill. Viridi-olivaceus; subtus cum cervice cano-ardestiacus: pileo, genisque nigris: maculis ocularibus utriusque tribus, gulaque albis.

713. *Icteria*, Vieill. (Pipra, Wils. - Tanagra, p. Auct.)

America s. 3.

1. *Muscicapa viridis*, Gm. (Ampelis luteus, Sparrm. - Merula viridis carolinensis, Br. - Tanagra viridis, Desm. Pipra polyglotta, Wils. - Vireo viridis, Boie. - Icteria dumicola, Vieill. - Icteria viridis, Bp.) Mus. Carls. t. 70. Ois. Am. s. t. 85. - Wils. Am. Orn. t. 6. 2. - Aud. Am. t. 137. ex Amer. sept. Fusco-virens; gula pectoreque aureo-flavis: abdomine albo: rostro nigerrimo.

* 2? *TANAGRA auricollis*, Licht. Mus. Berol. ex Mexico. Fusco-viridis; macula utrinque frontali et gulari alba: gula pectoreque vivide aureis: abdomine albo: rostro adulti nigro: juvenis albicante!

3. *I. velasquezii*, Bp. - Pr. Zool. Soc. 1837. p. 117. sp. 25. Fig. nulla ex Mexico. Fusco-viridis; gula, pectoreque flavo-aurantiis: abdomine albo: rostro nigricante, mandibula albida.

714. *Orthogonys*, Strickl. (Pyrauga, p. Gr.) Vix. hujus Familiae! Medium inter Pyrangas et Lamprotes *Tanagridarum*!

America m. 1.

TANAGRA viridis, Spix, nec Gm. (Orthogonys viridis, Strickl.) Mus. Dubus. Bruxell. ex Bras. t. Laete viridis; subtus flavissime viridis: rostro nigro: pedibus carnis.

Huc forsitan Crateropus et genera affinia praesertim

558. *ANDROPUS*, Swainson cujus species typica: *viridi-olivacea*; subtus sordide albido-virens: rostro pedibusque nigerrimis, etiam coloribus ad Icteriam accedit. Rostrum Icteriae, sed gracilius et apicem versus denticulis quatuor serratum: pedes breves, digitis brevissimis: alae breves; remigibus sexta et septima omnium longissimis; prima brevissima, secunda, brevi, duplo brevior: cauda lata, longa, truncata.

FAMILIA 46. AMPELIDAE.

SUBFAM. 99. LIOTRICHINAE.

715. **Stachyris**, Hodgs. (olim Cilathora - Timalia, p. Gr.) As. centr. et m. 4.

1. **St. nigriceps**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 22. ex
Himalay. orient. mer.

2. **St. pyrops**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 23. ex *Nepal.*

3. **St. ruficeps**, Blyth, *As. Soc.* XVI. p. 452. ex *Sikim.*

4. **St. chrysaeus**, Hodgs. *Pr. Z. Soc.* 1845. p. 23. ex *Arakan.*

- * 716. **Lioptilus**, Caban. 1850. (Turdus, p. Gr.) Rostrum Ptilonididis! marginibus tenuibus, diaphanis. Africa. 1.

Turdus nigricapillus, Vieill. (T. cucullatus, Ill. - Gracula cucullata, Licht. - Lioptilus cucullatus, Caban.)
Lev. Afr. t. 103. ex *Afr. m.* Fusco-olivaceus; subtus cinerascens: pileo cerviceque nigris: rostro pedibusque flavis.

717. **Leiothrix**, Sw. 1831. (Furcureia, Less. 1831. - Certhiparus, Hodgs. nec Lafr. - Bahila hinc Callipyga, Hodgs. - Minla hinc Proparus, Hodgs. - Hemiparus, hinc Siva, hinc Joropus! Hodgs. - Fringilloparus, hinc Mesia hinc Philocalyx, Hodgs.) Asia Centr. 8.

a. Furcureia, Less.

1. TANAGRA **sinensis**, Gm. (Sylvia lutea? Scopoli. - Parus furcatus, Temm. - Bahila callipyga, Hodgs. - Leiothrix lutea, Blyth. - L. sinensis, Gr.) *Pl. col.* 287. 1. ex *Himal. China.*

b. Fringilloparus.

2. MESIA **argenteauris**, Hodgs. (Fringilloparus sive Mesia sive Philocalyx argenteauris, Hodgs. - Leiothrix argenteauris, Blyth, *Cat.* 508.) *Ind. Rev.* 1838. p. 83. ex *Darjiling.* Cinerea; fronte, gula, cerviceque fulvis; pileo nigro: crisso, uropygioque rubris.

c. Hemiparus.

3. SIVA **cyanouroptera**, Hodgs. (Leiothrix lepida, MacClell. - L. cyanouroptera, Blyth, *Cat.* 511.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. ex *Himal. Darjiling, Assam.* Rufescens; subtus griseo-vinacea: pileo cinereo, nigro-striato: remigibus, rectricibusque cyaneis, apice albis.

4. *SIVA strigula*, *Hodgs.* (*Muscicapa variegata*, *Deless.* *Garrulax feliciae*? *Less.* - *Leiothrix chrysocephala*, *Jamieson.* - *L. strigula*, *Blyth*, *Cat.* 510.) *Souven. Voy. Deless.* 11. t. 8. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois.* t. 20. *ex Himal. Darjiling. Masuri. Virens; sultus fulvescens: mento, pileoque rufis: gula albo nigroque tamquam squamulata: remigibus, rectricibusque externe flavo-aurantiis.*

d. *Certhiparus.*

5. *MINLA ignitincta*, *Hodgs.* (*Leiothrix ornata*, *MacClell.* *L. ignitincta*, *Bl. Cat.* 512. - *Certhiparus ignitinctus*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. *ex Himal. Assam, Darjiling. Minor: nigra, dorso rufis; subtus cum fronte et superciliis albis: remigibus, rectricibusque externe rubris.*
6. *MINLA castaneiceps*, *Hodgs.* (*Certhiparus castaneiceps*, *Hodgs.* - *Leiothrix castaneiceps*, *Blyth*, *Cat.* 513.) *Ind. Rev.* 1838. p. 33. *ex Nepal, Darjiling. Minima: olivacea; pileo castaneo, fulco striato: superciliis, pectoreque albis: remigibus externe ad basin fulco-castaneis.*

e. *Proparus.*

7. *PROPARUS vinipectus*, *Hodgs.* *nec Parus hujus Conspect.* ob err. *Mus. Lugd!* *Minima, rufo-virens; capite alisque rufescentibus: superciliis, gula, pectoreque albis: remigibus nigricantibus, externe griseo-limbatis.*
8. *PROPARUS chrysotis*, *Hodgs.* (*Leiothrix chrysotis*, *chrysotus*? *seu leucotis*, *Blyth*, *Cat.* 516.) *Journ. As. Soc.* VIII. p. 938. et XVI. p. 448. *ex Darjiling.*

718. *Melanochlora*, *Less.* 1839. (*Crataionyx*, *Eyt.* - *Parus!* p. *Gr.*)

Asia. Ocean. 2.

1. *PARUS flavo-cristatus*, *Lafr.* (*sumatranus!* *Gr.* - *sultaneus*, *Mus. Berol.* *ex Hodgs!* - *Crataionyx atra et flava*, *Eyt.* - *Melanochlora flavo-cristata et sumatrana*, *Less.*) *Mag. Zool.* 1837. *Ois.* t. 80. *ex Sumatra? Malacca, Assam, Himal. Major: (Long. 7-pollic.) nigerrima; crista frontali elongata, abdomineque flavissimis.*
- 2? *PARUS sultaneus*, *Hodgs.* *Mus. Lugd.* (*flavocristatus?* *Blyth?*) *Ind. Rev.* 1837. p. 81. *ex Asia Centr. Nepal. Minor.*

719. *Sylviparus*, *Burton.*

Asia centr. 1.

- SYLVIPARUS modestus*, *Burt.* (*Parus sericophrys*, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 164. *ex Nepal.*

720. **Suthora**, Hodgs. (Temnoris 1841. et Hemirhynchus 1843.

Ad Paridas Accedit!

As. centr. 3.

1. **CHLIVASICUS ruficeps**, Blyth (*hinc* Suthora ruficeps, Cat. 529.) Journ. As. Soc. xiv. p. 578. ex *Sikim Darjil.*
2. **S. nepalensis**, Hodgs. - Ind. Rev. 1838. p. 32. - Journ. As. Soc. Beng. t. p. 450. ex *Himal. m. or. Darjil. Nepal.* Minima: cinereo-cinnamomea; subtus magis rufescens: fronte, remigibus, rectricibusque externe, rufis.
3. **S. fulvifrons**, Hodgs. (Temnoris fulvifrons et albifrons? Hodgs.) Journ. As. Soc. xiv. p. 579. ex *Nepal.*

SUBFAM. 100. PARDALOTINAE.

721. **Pardalotus**, Vieill. 1816.

Ocean. 10.

Medium quasi inter Pipras, Ampelides, Paros, Tanagridas: vix autem Nectariniis cum Cabaniso conjungendum!

a. Australasiani.

1. **PIPRA punctata**, Lath. (australis? Steph. - Pardalotus punctatus, Vieill.) Pl. col. 78. - Shaw, Nat. Misc. t. III. - Gould, Austr. II. t. 35. ex Austr. m. Tasman.
2. **P. rubricatus**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 36. Austr.
3. **P. quadragintus**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 37. ex Australia.
4. **PIPRA striata**, Lath. (Pardalotus ornatus, Temm.) Shaw, Nat. Misc. t. 174. - Pl. col. 394. 1. - Gould, Austr. II. t. 38. ex Austr. m. or. et occ.
5. **P. affinis**, Gould, Austr. II. t. 39. - Lath, Syn. t. 54. ex Tasmania.
6. **P. melanocephalus**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 40. ex Australia.
7. **P. uropygialis**, Gould, 1837. - Austr. II. t. 41. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 9. 2. ex Australia.

b. Malaianiani.

8. **PIPRA superciliosa**, Lath. (Pardalotus superciliosus, Gr.) Lamb. Icon. ined. III. t. 4. ex Ocean.
9. **PIPRA caerulescens**, Lath. (P. caerulea, Vieill. - Pardalotus caerulescens, Gr.) Lamb. Icon. ined. III. t. 49. ex Ocean.
10. **P. obsoletus**, Müll. Verh. N. Ethnogr. p. 174. Timor.

722. **Prionochilus**, Strickl. (*Pardalotus*, p. *Temm.*) For-
san cum *Myzanthis* *DICAENARUM* conjunctam! Ocean. 2.
1. **PIPIRA percussa**, *Temm.* (*Dicaeum ignicapillum*, *Eyton.*
1839. - *Pardalotus percussus*, *Temm.* - *Prionochilus per-*
cussus, *Strickl.*) *Pl. col.* 394. 2. ex *Malacc. Sumatr.*
Java. *Cyaneo-nigricans*; *subtus flavus*; *vertice*, *macula-*
que pectorali rubris.
2. **PIPIRA thoracica**, *Temm.* (*maculata?* *Temm.* faem.
Prionochilus thoracicus, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. sp.*
1378. ex *Penins. Malacca.*
723. **Piprisoma**, *Blyth.* Affinis generi *Parino Psaltria* e?
a cauda brevi, aequali, valde autem distinctum. As. centr. 1;
- FRINGILLA agilis**, *Tickell.* (*Piprisoma agilis*, *Blyth.* - *Pa-*
risoma virescens, *Jerd.* - *Pipra squalida*, *Burton*, 1838.)
ex *India.* *Cinerea*; *subtus alba*, *striis pectoralibus*
evanidis; *rectricibus extimis macula apicali alba.*

SUBFAM. 101. AMPELINAE.

724. **Ptilogonys**, Sw. 1827. (*Hypothymis*, *Licht. nec Bois.* - *Lep-*
turus! *Less.* 1838.) America s. 2.
1. **P. cinereus**, Sw. (*Hypothymis chrysorrhoea*, *Temm.* mas.
H. mexicana, *Licht.* faem.) *Zool. Ill. n. s. t.* 62. 120.
Pl. col. 452. ex *Mexico.* *Sericea*, *cyaneo-grisea*; *vent-*
re medio albo; *crisso aureo*; *alis*, *caudaeque truncata*, *nigris*;
rectricibus lateralibus macula elongata centrali alba.
Mas ventris lateribus flavo-olivaceis; *genis*, *et regionibus pa-*
rotidis a fascia nuchali conjunctis, *nigricantibus.*
2. **P. nitens**, Sw. 1837. (*Lepturus galeatus*, *Less.* 1838.
Hypothymis nitens, *Lafr.*) *Two Cent and a Quarter*,
p. 285. ex *Mexico.* *Mas cristatus*; *nigro-chalybaeus*; *re-*
migibus interne candidis. Faem. *cinerea*; *crista*, *alis*, *cau-*
daeque nigricantibus; *tectricibus alarum*, *remigibus*, *rectri-*
cumque utrinque extima, *albo-marginatis.*
725. **Myiadestes**, Sw. 1838. (*Ptilogonys*, p. *Gr.*) America s. 4.
1. **MUSCICAPA armillata**, *Vieill.* (*genibarbis*, Sw. - *Myia-*
destes armillatus, *Lafr.* - *Ptilogonys armillatus*, *Gr.*)
Am. s. t. 42. - *Nat. Libr. x. Flycatch.* t. 13. - *Gr. et*
Mitch. Gen. B. t. 69. ex *Amer. centr. Antill.*
nec *Africa* quamquam *Swainsonus* dicat et dicto theoriā
superstruit. *Cinereo-ardesiaca*; *regione parotica nigra*, *albo-*
striata; *jugulo*, *ventre*, *crissoque rufo-castaneis.*

2. *PTILOGENYS griseiventer*, Tschudi. (Myiadestes griseiventer, Caban.) *Faun. Per.* p. 140. ex *Am. m. occ.*
3. *PTILOGENYS leucotis*, Tschudi. (Myiadestes leucotis, Caban. - Hypothymis leucogenys, Licht.) *Faun. Per.* p. 139. ex *Am. m. occ.* Fusco-rufa; abdomine canescente.
4. *PTILOGENYS obscurus*, Lafr. 1839. (townsendi, Audub. Muscicapa intrepida, Licht. - Hypothymis caesia, Mus. Berol. - Myiadestes townsendi, Caban.) *Orn. Biogr.* v. p. 206. - *Id. Synon. sp.* 69. fig. in *B. of Am.* 2^{da} ed. Mexico, Amer. s. ad occ. Oregon. ad rip. flum. Columb. Mus. Berol. nec Lugdun. Cinerea; alis rufescentibus: annulo oculari albo: cauda divaricata, nigricante, rectricibus extimis griseis, apice albo.

* 726. *Hypocollus*, Bp. (Ptilogenys, p. Auct.) Genus forsitan ad Volucres spectans: medium quasi inter Colios et Cotingas!

America s. 1.

* *H. ampelinus*, Bp. Mus. Lugdun. ex California. Mas adult. argenteo-griseus; subtus roseo-indutus pileo albicante: genis a fascia nuchali conjunctis nigris: remigibus nigris, ad apicem late albis: rectricibus apice lato nigris. Faem. ex toto griseo-cinnamomeo; alis caudaque subtus argenteis: rectricibus, sicut et remigibus, ad apicem nigrificantibus, primariis apice ipso eleganter albo-tamquam-squamatis (uti in Actinodura!) Juv. remigibus subunicoloribus (viz apice nigrificantibus et sine albo.)

727. *Ampelis*, L. p. (Bombycilla, Vieill. 1807. ex Br. - Bombyciphora, Mey. 1810. - Bombycivora, Temm. 1820.) Eur. As. Am. s. 3.

1. *A. garrulus*, L. (Bombycilla bohemica, Br. - Bombyciphora poliocephala, Mey. - japonicus? Siebold, nec Gr.) *Pl. enl.* 261. - *Lev. Parad. t.* 49. - *Bp. Am. Orn. t.* 16. 2. - *Aud. Am. t.* 363. - *Gould, Eur. t.* 160. ex *Eur. As. Am. s.*
2. *A. carolinensis*, Br. (cedrorum, Gr. - Bombycilla americana, Sw. et Rich. - Bombycilla cedrorum, Vieill.) *Ois. Am. s. t.* 57. - *Gal. Ois. t.* 118. - *Edw. B. t.* 242. *Wils. Am. Orn. t.* 7. 1. - *Aud. Am. t.* 43. - *Lev. Ois. Parad. t.* 50. ex *Amer. s.*
3. *BOMBYCIVORA phaenicoptera*, Temm. (Ampelis japonicus, Gr. ex Siebold.) *Pl. col.* 450. ex *Japonia.*

FAMILIA 47. HIRUNDINIDAE.

SUBFAM. 102. HIRUNDININAE.

728. *Progne*, Boie. (Cecropis, Less.)

America.

7.

1. *HIRUNDO purpurea* et subis, L. (violacea, Gm. - caerulea et versicolor, Vieill. - ludoviciana, Cuv. - II. apus carolinensis, Br.) Pl. enl. 722. - Catesb. Carol. t. 51. Edw. B. t. 120. - Wils. Am. Orn. t. 39. l. 2. - Aud. Am. t. 22. ex Am. sept. univers.
2. *HIRUNDO CONCOLOR*, Gould 1837. (*Progne modesta*, Gould) Beagle Voy. Av. t. 5. ex Am. m. Chili.
3. *HIRUNDO domestica*, Vieill. ex Azara 300. (Progne domestica, Gr.) N. Dict. H. Nat. xiv. p. 520. ex Am. m. Bolivia.
4. *HIRUNDO dominicensis*, Gm. (albiventris, Vieill. Progne dominicensis, Boie 1844.) Pl. enl. 545. l. - Ois. Am. s. t. 28. 29. ex Mexico m. Antill. Brasil.
5. *HIRUNDO chalybea*, Gm. (cayanensis, Br. - Cecropis chalybea, Less. - Progne chalybea, Boie.) Pl. enl. 545. 2. ex Amer. m. Cayenna, Brasil.
6. *HIRUNDO fusca*, Vieill. ex Azara 301. (Progne fusca, Gr.) N. Dict. H. Nat. xiv. p. 510. ex Amer. m. Brasil.
7. *HIRUNDO pascuum*, Wied. (Progne pascuum, Boie) Beitr. Nat. Br. III. p. 360. ex Brasil.

729. *Atticora*, Boie.

Afr. Am. m. Oc. 5.

1. *HIRUNDO fasciata*, Gm. (Cecropis fasciata, Less. - Atticora fasciata, Boie.) Pl. enl. 724. 2. - Sw. Zool. Ill. n. s. fig. bona. ex Amer. m. Guiana.
2. *CHLIDON pristoptera*, Rüpp. (Atticora albiscapulata, Boie, 1844. ex Rüpp. - A. pristoptera, Gr.) Faun. Abyss. t. 39. 2. ex Abyssinia.
3. *HIRUNDO leucosterna*, Gould, 1840. (Atticora leucosternon, Gould.) Austr. II. t. 12. ex Australia.
4. *HIRUNDO nigrita*, Gr. et Mitch. Gen. B. t. 20. ex Afr. occ.
5. *HIRUNDO velox*, Vieill. (velocifera, Aliq.) Lev. Afr. t. 244. 2. ex Afr. m.

730. *Hirundo*, L. (Cecropis, Boie. - Herse, p. Less.)

Cosmopol. 18.

A. HIRUNDO. Rusticae.

Capite, cervice et uropygio concoloribus: subtus immaculatae, torque pectorali nigro: ungue postico graciliore. Utriusque continentis.

a. Orbis antiqui.

1. *H. rustica*, L. (domestica, Br. Pall. - albifrons, Rüpp. Mus. Francof. jun. ex Abyssinia. - Cecropis rustica et pagorum, Brehm.) Pl. enl. 543. 1. - Gould, Eur. t. 54. Susemihl, Eur. Vög. vi. t. 2. 1. ex Eur. Afr. s.

2. *H. cahirica*, Licht. (savignyi, Leach. - castanea, Less. ex Savign. - riccouri, Audouin. - boissonneau, Temm. rustica orientalis, Schlegel.) Exp. Eg. Ois. t. 4. 4. - Susemihl, Vög. Eur. vi. t. 2. 2. ex As. occ. Afr. s. Eur. m. accidental. Obscura; torque nigro, lato: subtus omnino castanea.

3. *H. javanica*, Sparrm. (gutturalis, Scopoli, Gr. List Br. Mus. - panayana? Gm. - jewan, Sykes, 1832. Gr. Gen. rasticoides, Kuhl. - rustica, Meyen, Blyth. - rustica ex Java et Japonia, Schleg.) Mus. Carls. t. 100. - Sonn. Voy. t. 76. - Pl. col. 83. 2. - Nov. Act. Nat. Cur. Bonn. 1834. tab. 10. 1. Suppl. ex India, China, Malaisia, Ins. Philipp. Rostro longiore, acuto!

Quid Hirundo domicola, Jerd. Blyth, Cat. 1196. ex Java et As. centrali?

4. *H. javanica*, Vig. et H. nec Sparrm. (pacificae, Lath? Griff. frontalis, Quoy et Gaim. nec Say. - *neoexena*, Gould. Cecropis frontalis, Boie. - Herse! frontalis, Less.) Griff. An. Kingd. ii. t. in p. 95. - Voy. Astrol. Ois. t. 12. 1. Gould, Austr. ii. t. 13. ex Austr. Tasma.

5. *H. albigula*, Bp. (albigularis, Strickl. 1848. - H. rufifrons, Less. nec Shaw, nec Vieill.) Contrib. Orn. 1849. t. 17. ex Afric. m. Long 6½ poll. fronte castanea: dorso chalybaeo: subtus alba, fascia pectorali nigra: cauda alas vix excedente; rectricibus pogonio interno macula quadrangulati alba.

6. *H. rufifrons*, Shaw, nec Vieill. (Cecropis rufifrons, Boie.) Lev. Afr. t. 245. 2. Similis praeced. fronte rufa; at gula et jugulo nigris.

7. *H. flisera*, Stephens. 1831. (filicauda, Franklin. - ruficeps, Licht. - Chelidon! ruficeps, Boie.) Lath. Gen. Hist. t. 113. ex India univers. Abyssinia. Nigra; subtus alba, macula utraque pectorali nigra: pileo castaneo: rectrice utrinque extrema in filo producta.

8. *H. leucosoma*, Sw. (Chelidon! leucosoma, Boie, 1844.)

B. of west. Afr. n. p. 74. ex *Afr.* occ. *Minor: nigrocyanea: subtus candida: alis longissimis albo-rufis: rectricibus lateralibus macula transversa alba.*

Quid *H. Smithii*, Leach, *Tuckey, Voy. Congo*, p. 407. ex *Afr.* occ?

b. *Americanae.*

9. *H. rufa*, Gm. (*americana*, Wils. nec Gm. - *rustica* ex Amer.

Aud. - *rufa*, et *erythrogaster* ex Bodd. *Gr.* - *Cecropis americana*, Boie.) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 60. - *Wils. Am. Orn. t.* 38. 1. 2. - *Aud. Am. t.* 173. ex *Amer. s. Similis* *H. rusticae*; sed *abdominae rufa.*

10. *H. americana*, Gm. *Gr.* nec Wils. (*platensis?* Steph.

Cecropis rufa, Boie.) *Plenl.* 724. 1. ex *Am. m. Cayenna.*

Quid *H. ruficollis* et *H. americana*, *Vieill.* ex *Am. m?*

B. *CECROPIS.* *Alpestres.*

Capite, cervice, vel uropygio plus minus rufis: subtus saepius striatae, torque pectorali nullo: ungue postico robusto. Orbis antiqui.

11. *H. senegalensis*, L. (*rufula*, Gould, err. nec Temm.

Cecropis senegalensis, Boie.) *Plenl.* 310. - *Briss. Orn. t.* 45. 1. - *Gould, Eur. t.* 55. minime Europ. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 6. ex *Afr.* occ. *Major: collare, uropygio, abdomineque rufis: subtus immaculata: cauda unicolore.*

12. *H. rufula*, Temm. (*daurica*, Savi. - *alpestris*, Bp.

Cecropis melanocrissus, Rüpp.) *Syst. Ubers. N. Ost. Afr. Vög. t.* 5. - *Susemihl, Eur. Vög. vi. t.* 1. ex *Afr. s. or. accid. Eur. m. Simillima* *H. Senegalensi*, *collare ornata*; sed valde minor, et subtus substriolata.

13. *H. capensis*, Gm. (*cucullata*, Gr. ex Bodd. - *rufifrons?*

Vieill. nec Auct. - *Cecropis capensis*, Boie.) *Plenl.* 723. 2. *Lev. Afr. t.* 245. 1. ex *Afr. m. Media: capite rufa; subtus subrufescens, striis longitudinalibus angustis: rectricibus macula alba.*

14. *H. daurica*, L. (*alpestris*, Pall. - *erythropygia?*

Sykes. - *nepalensis?* *Hodgs.* *Zoogr. Rosso-Asiatica t.* 30. 2. *Mus. Selys. Longch. ex Mont. Sibiriae Narim. Asia s. et or. Long. 6½ poll. - Al. 5. - Cauda 4. Rostr. ½. - Tars. ½. Ex chalybaeo violaceo-nigra; nucha, uropygioque (minimo vero tectricibus caudae) rufa-cinnamomeis: subtus, cum genis et tectricibus alarum inferioribus, omnino albo-rufescens, plumis singulis striola media longitudinaliter nigra; crisso albidior: tectricibus caudae inferioribus apice nigris: remigibus, rectricibusque immaculatis, nigrescentibus; rachide remigis primae subtus alba.*

15. *H. japonica*, Bp. (H. alpestris japonica, Temm. et Schleg.) *Fn. Jap. Av. t. 11. ex Japonia*. Media: collare nullo; cauda unicolora; rostro exili; pedibus gracilibus.
16. *H. striolata*, Temm. et Schlegel, nec Rüpp. (Cecropis striolata, Boie 1844.) *Faun. Jap. et Rev. crit. Ois. Eur. p. 42. ex Java*. Media: collare nullo; subtus valde striata, striis longitudinalibus latiusculis; cauda unicolora; rostro, pedibusque robustis.
17. *H. abyssinica*, Guérin 1843. (striolata! Rüpp. nec Temm. - capensis! Mus. Senkenb. capite etiam dilatior. puella, Temm. ex Afr. occ.) Rüpp. *Syst. Verz. Vög. N.-Ost. Afr. t. 6. ex Abyssinia et Afr. occ.* Similis H. capensi; sed minor: capite pulchre rufo: striolis abdominalibus densioribus et obscurioribus.
- * 18. *H. korthalsi*, Bp. *Rev. Crit. Orn. Eur. Degland*. Fig. nulla. *Mus. Lugd. Patria incerta*. Minima: remigibus secundariis apice rufis! rectricibus macula alba ut in H. capensi; abdomine dense striato ut in H. striolata et japonica; collare et capite obscuro H. rufulae. *Amicitiae, Polymathiae, Constantiae, P. G. Korthalso dicata!*

731. *Herse*, Less. p. (Chelidon, Boie, p. - Hirundo, p. Gr. - Cecropis, Chelidon et Herse, p. Less.)

Am. As. Afr. Oc. 15.

a. Orbis antiqui.

1. *HIRUNDO nigricans*, Vieill. (pyrrhonotus, Vig. et H. nec Vieill. - pygialis, Temm. - Cecropis! pyrrhonota et C. nigricans, Boie. - Collocalia! arborea, hinc Chelidon arborea, Gould.) *Voy. Astrol. t. 12. 2. - Austr. II. t. 14. ex Australia, N. Guinea*.
2. *COLLOCALIA ariel*, Gould. (Chelidon ariel, Gould. - Hirundo ariel, Gr.) *Austr. II. t. 15. ex Austr.* Minima: pileo rufo; uropygio albo.
3. *HIRUNDO erythrocephala* et indica, Gm. (Chelidon erythrocephala, Boie.) *Lath. Gen. Syn. t. 56. ex India, Nepal*. Similis praecedenti, sed uropygio fusco-cinereo.
4. *HIRUNDO tahitica*, Gm. (picrholae, Forst. - tahitensis, Less. - Cecropis tahitensis, Boie.) *Lath. Gen. Syn. t. in frontisp. ex Polynesia*.
5. *HIRUNDO hyperythra*, Blyth, *Journ. As. Soc. XVIII. ex Ceylon*. nec migratoria!

b. Americanae.

6. *HIRUNDO fulva*, Vieill. (lunifrons, Say. - respublicana, Clyton. - paeciloma? Gosse. - melanogastra? Sw. - Cecropis! fulva, Boie.) Ois. Am. s. t. 32. - Bp. Am. Orn. t. 7. 1. - Aud. Am. t. 68. ex Am. s. Antill.
7. *HIRUNDO cyanoleuca*, Vieill. ex Azara 303. (melampyga, Licht. - minuta, Wied. - Chelidon cyanoleuca, Boie.) Pl. col. 209. 1. ex Am. m. Parag. Brasil. Bolivia.
8. *HIRUNDO bicolor*, Vieill. (viridis,] Wils. - leucogastra, Steph. - Chelidon bicolor, Less. - Ch. viridis, Boie, 1826. Ch. leucogastra, Boie, 1844.) Ois. Am. s. t. 31. - Wils. Am. Orn. t. 38. 3. - Aud. Am. t. 98. ex Am. sept.
9. *HIRUNDO thalassina*, Sw. 1827. (viridis? Licht. - Chelidon thalassina, Boie. - Cecropis thalassina, Less.) Audub. Am. t. 385. 4. 5. ex Mexico.
10. *HIRUNDO euchrisea*, Gosse, Ill. B. Jamaic. t. 12. ex Ins. Jamaica.
11. *HIRUNDO melanoleuca*, Wied. (Cecropis melanoleuca, Less. - Chelidon melanoleuca, Boie.) Pl. col. 209. 2. ex Brasil.
12. *HIRUNDO leucoptera*, Gm. (albiventer, Bodd. - Chelidon leucoptera, Boie.) Pl. enl. 546. 2. ex Bras. Guian.
13. *HIRUNDO LEUCOPTERA* var. β . Lath. (*maculosa*, Kuhl. maculata, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 546. 1. ex Am. m.
14. *HIRUNDO patagonica*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 76. ex Chili, Patagon.
15. *HIRUNDO leucorrhoea*, Vieill. ex Azara 304. (leucopyga, Licht.) Meyen, Nova Acta Nat. Cur. 1843. p. 73. t. Suppl. 10. ex Am. m. Chili, Parag.
- Quid* Hirundo unalaschkensis. - H. cinerea (peruviana, Br. Forst. Descr. Anim. p. 240. Icon. ined. 168) - et H. peruviana (peruviana major, Br.) Gmelin?
- Quid* Hirundo cristata, Steph. ex Lev. Afr. t. 247?
- Quid* Hirundo cyanopyrrha, Vieill. ex Azara 302?

732. *Cotyle*, Boie. (Biblis et Herse, p. Less.)

Cosmop. 12.

a. Orbis antiqui.

1. *HIRUNDO rupestris*, Scopoli. (montana, Gm. - rupicola, Hodgs. - inornata, Jerd. - Chelidon rupestris, Boie, 1822. - Biblis rupestris, Less. - Cotyle rupestris, Boie, 1826.) Roux, Orn. Prov. t. 142. adult. - Gould, Eur. t. 56. ex Eur. As. Afr.

2. *HIRUNDO fuligula*, Licht. (rupestris jun. Temm. 1820. fulva, Mus. Lugd. - Cceropis torquata, Steph. ex Auct. Cotyle fuligula, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 246. 1. ex Afr. m. Fulco-cinerea, subtus cinnamomea: tetricibus alarum inferioribus fulvis, caudae nigricantibus: rectricibus, mediis et ultimis exceptis, macula magna alba sub-apicali.
3. *HIRUNDO torquata*, Gm. (Cotyle torquata, Boie. - C. cineta, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 723. 1. ex Afr. m. Abyss.
4. *HIRUNDO concolor*, Sykes. (Biblis concolor, Less. - Cotyle concolor, Boie, 1844.) Pr. Zool. Soc. 1831. p. 83. ex India mer.
5. *HIRUNDO sinensis*, Hardw. (brevicaudata, MacClell. 1839. - subsoccata, Hodgs. - Cotyle brevicaudata, MacClell. - C. sinensis, Gr.) J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 35. 3. fig. pessima. ex Asia m. et or.
6. *HIRUNDO borbonica*, Gm. (francica? Cuv. - virescens? Vieill.) Pl. enl. 544. 2. ex Ins. Mauritius. Nigricans, subtus vix dilutior: gula striata.
7. *HIRUNDO palustris*, Steph. (paludicola, Vieill. - Cotyle bita? Boie. ex Mus. Par!! - C. paludibula, Rüpp. C. palustris et minuta, Gr.) Lev. Afr. t. 246. 2. ex Africa mer. Abyssinia.
8. *HIRUNDO riparia*, L. (cinerea, Vieill. - Cotyle flaviatilis et microhynchus, Brehm.) Pl. enl. 543. 2. - Gould, Eur. t. 58. ex Eur. Asia, Africa.

b. Americanae.

9. *HIRUNDO serripennis*, Aud. (Cotyle serripennis, Bp.) Wils. Am. Orn. t. 38. 4. - Aud. Amer. t. 385. 1. 2. 3. ex Amer. sept.
10. *HIRUNDO tapera*, L. (H. americana, Briss. - Cotyle tapera, Boie.) Orn. II. p. 502. sp. 10. t. 45. 3. - Sloane, Jam. II. t. 51. ex Antill. Brasil, Cayenna.
11. *HIRUNDO fucata*, Temm. (pyrrhonota, Vieill. ex Azara 305? nec Fig. - Herse fucata, Less. - Cotyle fucata, Boie.) Pl. col. 161. 1. ex Am. m. Bras.
12. *HIRUNDO flavigastrea*, Vieill. ex Azara 306. (jugaris, Wied. - hortensis, Licht. - Cotyle flavigastrea, Boie. C. jugularis, Gr.) Pl. col. 161. 2. ex Amer. m. Bras.

733. *Chelidon*, Boie, 1822. p.

Eur. Afr. Oc. 2.

* 1. *Hirundo dasypus*, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo*.

Media quasi inter *Cotyles* et *Chelidonem*, cujus autem altera species! *pedibus dense plumosis*: minor; *cauda multo brevior*, minus emarginata: *coloribus similibus*, *subtus autem sordidior*, *collari adumbrato*.

2. *Hirundo arabica*, L. (minor seu rustica, Br. - lagopoda, *Pall.* - *Chelidon rupestris et fenestrarum*, *Brehm.*) *Pl. enl.* 542. 2. - *Gould, Eur. t.* 57. *ex Eur. As. Afr. s.*

734. *Collocalia*, Gr. Potius *Cypselidis* adjungendum!

Decidat Anatomia!

As. m. Ocean. 4.

1. *Hirundo esculenta*, L. - *Br. Orn. t.* 46. 2. *ex Malaisias*.

2. *Hirundo nidifica*, Lath. (*esculenta*, *Horsf.* - *faciphaga*, *Shaw.* - *brevirostris*, *MacClell.* 1839. - *unicolor*, *Jard.* *Cypselas concolor*, *Jerd.*) *Gen. Syn. Suppl. n. t.* 113. *Thunb. Act. Holm.* xxxiii. t. 4. *ex As. m. Ceylon, Assam, Malacca, Ins. Nicobar, Java, Sumatra, Borneo*.

3. *Collocalia troglodytes*, Gr. et *Mitch. Gen. B. t.* 19. *ex Malacca, Ins. Philipp.*

4. *Hirundo francica*, Gm. *Syst. Nat. p.* 1017. *sp.* 15. *ex Ins. Mauritius. Nigricans.*

FAMILIA 48. ARTAMIDAE.

SUBFAM. 103. ARTAMINAE.

735. *Artamus*, Vieill. 1818. (*Ocypterus*, *Cuv.* 1817. - *Leptopteryx*, *Horsf.*) Medium inter *Hirundininas* et *Oriolinas*!

Asia, Ocean. 14.

a. Oceanici.

* 1. *Ocypterus monachus*, Temm. *Mus. Lugd. ex Celebes*. *Maximus: albus; capite, alis, caudaque nigris.*

2. *Lanius leucorhynchus* et *dominicanus*, Gm. (*Loxia melaleuca*, *Forst.* - *Artamus leucorhynchus*, *Vieill.*) *Pl. enl.* 9. 1. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 30. 1. *ex Celebes, Ins. Phil. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Major.*

3. *Lanius leucogaster*, Val. (*Leptopteryx leucorhynchus*, *Horsf.* - *Artamus leucogaster*, Gr.) *Ann. Mus. H. Nat. iv. t.* 7. 2. *ex Java, Sumatra. Medius.*

- * 4. *Ocypterus papuensis*, Temm. Mus. Lugd. ex Nova Guinea, Timor. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Minor.
- * 5. *Ocypterus perspicillatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Cinereus: dorso, alisque fuscescentibus: cauda nigra apice alba. Mas loris latissime nigris.

b. Australasiani.

6. *A. cinereus*, Vieill. (*Ocypterus cinereus*, Valenc.) Ann. Mus. t. 9. 2. Gould, Austr. II. t. 29. ex Austr. occ. Similis *A. perspicillato*, sed rectricibus mediis ex toto nigris.

7. *A. albiventris*, Gould, 1849. Austr. II. t. 30. Austr. occ.

8. *A. personatus*, Gould, 1840. Austr. II. t. 31. Austr. occ. Plumbeus; subtus albidus: facie gulaque nigris: cauda apice alba.

9. *A. leucopygialis*, Gould, 1842. Austr. II. t. 33. ex Austr. occ. Tasmania.

10. *A. superciliosus*, Gould, 1836. Austr. II. t. 32. ex Austr. m. Plumbeus; abdomine castaneo; superciliis, et caudae apice albis.

11. *A. minor*, Vieill. (*Ocypterus fuscus*, Valenc.) Ann. Mus. IV. t. 9. 1. - Gould, Austr. II. t. 28. ex Austr. Minimus: fusco-castaneus; alis, caudaque apice alba, nigris.

12. *Turdus sordidus* et tenebrosus, Lath. (*Ocypterus albivittatus*, Cuv. - *Artamus lineatus*, Vieill. - *A. sordidus*, Gould.) Valenc. Ann. Mus. IV. t. 8. 2. - Less. Tr. Orn. t. 44. 2. - Kittl. Kupf. Vög. t. 30. 2. - Austr. II. t. 27. ex Austr. m. Tasmania. Fuscus: alis, caudaque nigris; remigibus primariis externe, rectricibus laterilibus apice, albis.

c. Asiatici.

13. *A. fuscus*, Vieill. (*leucorhynchus*! MacClell. 1839. nec L. - *Ocypterus rufiventer*, Valenc.) Mem. Mus. VI. figura. ex India univers.

14. *A. mentalis*, Jard. Ann. et Mag. N. H. XVI. 1845. p. 174. t. 8. Dorso, uti caput, alae, et cauda, nigricante: subtus albus, gula tantum nigra.

736. *Artamia*, Laf. (*Artamus*, p. Gr.)

Asia.

1.

- Lanius *leucocephalus*, Gm. (*Artamus leucocephalus*, Gr.) Pl. enl. 374. ex Asia m. Viridis: capite, collo, corporeque subtus, albis.

Quid *Artamus rufus*, Gr. ex L. - Br. Orn. II. t. 18. 4. - Pl. enl. 298. 2?

Quid *Artamus viridis*, Vieill. ex Gm. - Pl. enl. 32. 2?

FAMILIA 49. ORIOLIDAE.

SUBFAM. 104. ORIOLINAE.

737. **Analcipus**, Sw. 1831. (*Artamia*, *Geoffr.* - *Philocarpus*, *Müll.* - *Erythrolanius*, *Less.* - *Leptopteryx*, *Wagl.*) Asia. 1.
Ocypterus sanguinolentus, *Temm.* (*Leptopteryx cruenta*, *Wagl.* - *Erythrolanius rubripectus*, *Less.* - *Oriolus sanguinolentus*, *Gr.*) *Pl. col.* 499. ex *Java*, *Sumatra*.
Nas nigerrimus; macula alari parva, abdominisque maxima, sanguineis. Faem. ex toto nigricans.
Quid Analcipus hirundinaceus, *Sw.* *Two Cent. and a Quarter ex India*. *Purpureo-virens*; uropygio, corporeque subtus, albis: remigibus tertia et quarta omnium longissimis?
738. **Psaropholus**, *Jard.* 1839. (*Pastor*, p. *Fig.* - *Oriolus*, p. *Gr.*) *As. centr.* 1.
PASTOR! traillii, *Fig.* (*Oriolus traillii*, *Gr.* - *Psaropholus*, *Jard.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 35. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. 2^{da} ser. t.* 26. ex *As. centr. Darjiling*.
Purpureo-badius, plumis basi candidis; capite, jugulo, alis, tibiisque atro-purpureis.
739. **Sphecothera**, *Vieill.* (*Sphecotheres*, *Gr.* ex *Vieill.* err.) *Australia.* 3.
 1. *Turdus maxillaris*, *Lath.* (*Sphecotheres virescens*, *Vieill.* - *vieilloti*, *Fig.* - *australis et canicollis*, *Sw.*)
Gal. Ois. t. 147. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 79. - *Gould, Austr. iv. t.* 15. ex *Austr.* *Viridi-olivaceus*: pileo, alis, candoque nigris: gula, colloque undique plumbeis; abdomine, crasso, rectricumque trium utrinque extimarum apicibus, albis.
 Faem. fusco-cinerea, cauda virescente: subtus alba, maculis elongatis, densis, nigricantibus.
2. **S. flaviventris**, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1850. ex *Austr.*
 3. **GRAUCALUS viridis**, *Quoy et Gaim.* (*Sphecotheres viridis*, *Müll.*) *Voy. Uran. Ois. t.* 21. mas. ex *Timor*. *Similis Sph. virescenti; sed minor.*
Quid Sphecotheres grisea, *Less.* (*Lanius asturinus?* *Mus. Paris.*)
Traité Orn. p. 351?

740. *Mimeta*, Vig. (Oriolus, p. Gr.)

Oceania. 4.

1. *GRACULA viridis* et *Coracias sagittata*, Lath. (Oriolus variegatus, Vieill. - O. viridis, Wagl. - *Mimeta viridis*, King. - M. meruloides, Vig. et H.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 61. - Gould, Austr. iv. t. 13. ex Austr. m. or. Viridis, dorso nigro-striato: pectore abdomineque albis, nigromaculatis; crisso albo, vix striato: remigibus, rectricibusque olivaceo-cinereis, apice albis.

2. *ORIOULUS affinis*, Gould, nec Sw. (*Mimeta affinis*, Bp.) Intr. B. of Austr. p. 57. sp. 264. fig. nulla. ex Austr. s. Simillima praecedenti, sed minor: rostro valde robustiore: alis brevioribus: rectricum maculis albis minoribus.

3. *M. flavicincta*, Vig. 1830. (Oriolus flavicinctus, Gr.) Gould, Austr. iv. t. 14. ex Austr.

4. *ORIOULUS virescens*, Gr. ex Temm. (chloris, Müll.) Mus. Lugd. ex Timor. Minor: speculo alari nullo.

* 5. *M. mülleri*, Bp. Mus. Lugd. ex N. Guinea. Minor: speculo alari albedo.

* 6. *ORIOULUS melanotis*, Müll. (striatus? Quoy et Gaim.) Voy. Astrol. t. 9. 2. faem. et jun. ex Nova Guinea. Medius: genis nigris: speculo alari nullo.

* 7. *M. forsteni*, Bp. Mus. Lugd. ex Ceram. Major: cauda elongata, fere unicolor; rectricum apicibus vix pallidioribus.

741. *Oriolus*, L. (Turdus, Moehr. - Galbula, Scopoli.)

Eur. As. Afr. Oc. 16.

a. *Melanocephali*. Capite nigro.

† Asiatici.

1. *O. xanthonotus*, Horsf. (leucogaster, Reinw. - castanopterus, Blyth, 1843. jun.) Zool. Research in Java figura. - Pl. col. 214. 1. ex Malaisia. Minimus! niger: dorso, uropygio, crisso, rectricibusque apice flavis: abdomine albo, nigro-striato.

2. *O. philippensis*, J. Gr. Zool. Misc. p. 4. ex Ins. Philipp. Long. 7½-poll. aureo-flavus: dorso, jugulo, epigastro, caudaque, uti caput, nigerrimis.

3. *O. melanocephalus*, L. (bengalensis, Br. - maderaspatanus, Frankl. jun. - maccoshi, Tickell, jun. hodgsoni? Sw. jun. - Sturnus flaveolus, L. Syst. Nat. ed. 10.) Edw. B. t. 77. 186. - Pl. enl. 79. - Lev. Afr. t. 263. ex Bengal, Nepal, Aracan, China? nec Africa. Flavus: capite, jugulo, alis, maculaque rectricum mediarum magna subapicali, nigris: speculo alari, scapulariumque marginibus externis, flavis: cauda brevi. Jun. Minor: remigibus albo-marginatis: rectricibus omnibus nigro-fasciatis, apice marginibusque albis.

- *4. *O. ceylonensis*, Bp. (melanocephalus ex Ceylon et Malabar, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 215. sp. 1297. ex Ind. m. Ceylon. Simillimus praecedenti, sed scapularibus fere unicoloribus (operculis valde minus flavis).

Quid Oriolus macrourus, ex Ind. Nicobar, et O. tenuirostris, Patriae incertae, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 46, et 48?

†† Africani.

5. *O. larratus*, Licht. (radiatus? Gm. - melanocephalus var. Vieill. - condougnan, Temm. - capensis, Sw. - monachus, Wagl. nec Gm. - chloris, Cuv.) Lev. Afr. t. 261. adult. 262. jun. ex Afr. m. et occ. Major: luteus; dorso, uropygio, rectricibusque olivaceis: capite, pectore, alis, rectricibusque lateralibus omnibus basi, nigris; mediis duabus tantum viridibus, apice nigris: speculo alari albo: scapularibus interne nigris, externe olivaceis, albo-marginatis: rostro elongato, rectiusculo.

Jun. rostro nigro: cervico, pectore, lateribusque nigro-striatis.

6. *O. brachyrhynchus*, Sw. B. of west. Afr. ii. p. 35. ex Afr. occ. Minor: viridi-luteus; subtus flavus: capite juguloque nigris: speculo alari albo: rectricibus quatuor mediis omnino viridibus: rostro brevi, curvo.

7. *O. moloxita*, Rüpp. ex Buff. (Turdus monacha? Gm. nec Oriolus monachus! Wagl.) Faun. Abyss. t. 12. 1. ex Afr. or. Medius: flavus; dorso, alis, rectricibusque mediis olivaceiscentibus: capite, juguloque nigerrimis: remigibus nigricantibus, margine externo pulchre canis.

- *8. *O. baruffi*, Bp. Mus. Lugd. et Taurinens. ex Afr. occ. Ashantea. Flavo-viridis; cervice, corporeque subtus, flavis: capite, nuchaque nigerrimis: alis, caudaeque nigris; speculo alari albo parvo: rectricibus lateralibus apice co flaviore quo sunt remotiores.

Avis statura et coloribus Or. moloxitae satis similis; sed caudae pictura valde distincta, dicata Fr. Baruffo Physico insigni, periodico scientiae in gratiam Peregrinatori, Sacerdoti absque simulatione (o res mirabiles!) liberalissimo.

b. Galbulae. Capite flavo.

9. *O. galbula*, L. (Coracias oriolus, Scopoli. - Turdas oriolus, Br.) Pl. enl. 26. fig. mala. - Edw. B. t. 185. Roux, Orn. Prov. t. 125. mas. 126. faem. 127. jun. Gould, Eur. t. 71. - Naum. Vög. Deutschl. t. 40. ex Eur. As. occ. Afr. s. Minor: luteus; vitta angusta anteculari, alis, caudaeque nigris: speculo alari, rectricumque lateralium apice, flavis.

10. *O. auratus*, Vieill. (bicolor, Temm. - *Turdus flavus*? Gm.) Levaill. Afr. t. 260. - Sw. B. of west. Afr. II. t. 1. ex Afr. m. et oec. Aureo-flavus; vitta lata transoculari nigra; tectricibus alarum, marginibusque remigum secundariorum late flavis; plumis uropygii densissimis: rostro rubro.
11. *O. kundoo*, jun. et galbula adult. Sykes. (galbula, Franklin, nec L. - aureus, Jerd. nec Auct. - galbuloides, Gould.) Blyth. Cat. Calc. Mus. sp. 1304. Ind. m. et oec.

c. Hippocrepides. Capite coronato.

- * 12. *O. GALBULA*, Horsf. (chinensis? L. nec Lath. - javanicus? Aliq. - *horsfieldi*, Bp.) Mus. Lugd. ex Malaisia. Minor: flavo-virescens: speculo alari parum conspicuo.
13. *O. acrorhynchus*, Vig. 1831. Gr. and Mitch. Gen. B. t. 58. ex Manila. Luteus; vertice latissime, remigibus omnino, rectricibusque maxima ex parte, nigerimis.
14. *O. indicus*, Br. (chinensis et cochinchinensis ex India, Auct. - coronatus, Sw.) Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 15. Mus. Senckenb. Francof. ex As. m. India. Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari flavo: scapularibus latissime flavo-marginatis: remigibus albo-limbatis.
15. *O. cochinchinensis*, Br. (hippocrepis, Wagl. maculatus? Vieill. jun.) Pl. ent. 570. - Orn. II. t. 33. 1. ex As. or. m. Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari nullo: rostro longo, robusto.
- * 16. *O. broderipi*, Bp. (Oriolus ex Ins. Sumbava, Mus. Lugd.) Rev. Orn. Eur. Degland. 1849. - Proc. Zool. Soc. 1850. Mus. Lugd. ex Sumbava. Vivide flavo-aurantius; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis fere omnino, nigris: speculo alari flavo: rostro longo, crasso, robustissimo.

Magistratui illustri, litium Conciliatori, qui intima Doctrinae naturalis recessus Populo humanissime patefacit!

Duos Oriolos dedicavi duobus naturae Investigatoribus, alteri Anglo, alteri Italo, qui uterque scientiam accomodant captui Populi, quique, secundum Plantum, nucem frangunt, non ut ipsi, sed ut Populus nucleum edat.

742. **Sericulus**, Sw. 1825. (Oriolus, p. Gr. - Anais? Less.) Australia. 2.

1. **ORIOLOUS aureus**, L. (Paradisea aurea, Edw. nec Gm. - P.

flavo-fulva, L. Mus. Ad. Fed. - aurantiaca, Shaw.) Edw. B. t. 112. - Vieill. Ois. dor. t. 11. adult. t. 10. jun. Lev. Parad. t. 18. adult. t. 19. jun. ex Ins. Moluccis, N. Guinea. Aurantio-ruber, capitis collique plumis elongatis, holosericeis: gula nigerrima: alis flavo nigroque variis: cauda fere omnino nigra.

2. **Turdus mellinus** et Motacilla atricapilla? Lath. (Meli-

phaga chrysocephala, Lewin. - Oriolus regius, Temm. O. regens, Quoy et Gaim. - Sericulus magnirostris, Gould, 1837. jun. - S. chrysocephalus, Blyth. - S. mellinus, Gr.) Birds of N. Holland. t. 1. - Voy. Uran. Ois. t. 22. - Pl. col. 320. - Less. Ois. Parad. t. 26. 27. Voy. Coquill. Ois. t. 20. - Gould, Austr. iv. t. 12. ex Austr. or. Niger, holosericeus; strida utrinque oculari, capitis plumis submentosis, colli truncatis, remigibusque secundariis, splendide aurantio-aureis.

Jun. Fusco-cinereus, alto-variegatus; remigibus, rectricibusque immaculatis: capite albicante; occipite nigricante.

Quid Sericulus anais, Less. (Anais clemenciae? Less.) Rev. Zool. 1839. p. 44. ex N. Guinea: capite ex toto nigro: abdomine fulvo-rubro: nostro parvo: pedibus gracilibus?

FAMILIA 50. EDOLIIDAE.

SUBFAM. 106. EDOLIINAE.

743. **Irena**, Horsf. 1820.

As. m. Ocean. 3.

1. **CORACIAS puella**, Lath. (Irena puella, Horsf. - Edolius

puellus, Reine.) Zool. Res. Java, figura mala. - Pl. col. 70. mas. 225. faem. 426. m. jun. ex Malacca et Insulis Sondaicis. Nigra; pileo, dorso, caudaeque tectricibus argenteo-caeruleis: tectricibus caudae inferioribus elongatis.

2? **I. indica**, Hay. (puella var. Blyth.) Madr. Journ.

Litt. et Sc. ex India. Similis praesed. sed tectricibus caudae inferioribus haud elongatis.

3. **I. cyanogastra**, Vig. Pr. Zool. Soc. 1831. p. 97.

Gr. et Mitch. Gen. B. t. 70. ex As. or. Nigra, pileo, humeris, uropygio, abdomineque cyaneis.

744. **Prosorinia**, Hodgs. (olim Cochoa, 1836.) Asia centr. 2.
 1. COCHOA *viridis*, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1836.
Gr. et Mitch. Gen. B. t. 68. - Gould, B. of Asia. i.
t. 12. ex Nepal.
 2. COCHOA *purpurea*, Hodgs. (hodgsoni, Blyth.) Journ.
As. Soc. Beng. 1836. - Gould B. of Asia i. t. 13. ex Nepal.
745. **Oreas**, Temm. (Cochoa, p. *Gr.*) Oceania. 1.
Turdus azureus, Temm. (Cochoa! azurea, *Gr.*) Pl. col. 274.
ex Java. Cyaneus; pileo dilutior: gula, pectoreque oliva-
ceo-fuscis.
746. **Melanornis**, Gr. (Melasoma, Sw. - Melanosoma, Sundev.) Africa. 4.
 1. MELASOMA *edolioides*, Sw. (Melaenornis edolioides, *Gr.*)
B. of west. Afr. t. 29. ex Afr. occ. Niger.
 * 2. MELANOSOMA *atra*, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.
Nigricans.
 * 3. MELANOSOMA *taenioptera*, Sund. Mus. Holm. Caffr.
Grisea et alba.
 * 4. MELANOSOMA *simplex*, Sund. Mus. Holm. ex Caffr.
Grisea.
747. **Chaptia**, Hodgs. Asia. 2.
 1. DICROURUS *aeneus*, Vieill. (aeratus, Steph. - Chaptia mus-
 cipetoides, Hodgs. - Ch. aenea, Blyth.) Lev. Afr. t. 176.
ex Nepal. Bengal. Assam.
 2. *C. malayensis*, Hay, Journ. As. Soc. xv. p. 294.
ex Penins. Malacc.
748. **Bhringa**, Hodgs. Asia. 1.
Edolius remifer, Temm. (rangenensis, Horsf. nec Blyth.
Bhringa tectirostris, Hodgs. - Bhringa remifer, Blyth.)
Pl. col. 178. ex Him. Assam, Sumatra, Java.
749. **Chibia**, Hodgs. (Cometes, Hodgs. nec Gould. - Criniger,
Tickell, nec Temm.) Asia. 1.
Corvus hottentotus, L. (Edolius barbatus, *Gr.* - crishna,
Gould, 1836. - Criniger splendens, Tick. - Chibia caesia,
Hodgs. - Ch. hottentota, Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836.
p. 6. ex Bengal. Nepal. Assam.

750. **Edolius**, Cuv. 1817. (Dicurus, Vieill. 1816. - Buchanga, Hodgs.) Asia mer. 5.
1. **CUCULUS paradisæus**, L. (Edolius retifer, Temm. - intermedium, Less. - rangonensis, Gould. - cristatellus, Blyth. E. paradisæus var. C. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. Lev. Afr. t. 175? ex Malacca et Ins. Sond.
 2. **E. grandis**, Gould. (dentiostri et orissæ? Jerd. Dicurus platurus, Vieill. - Edolius paradisæus var. B. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. ex India, Assam, Arakan, Tenasserim.
 3. **LANIUS MALABARICUS**, Shaw, nec Lath. (grandis, Blyth, nec Gould. - Chibia malabaroides, Hodgs. - Edolius paradisæus var. A. Blyth, Cat. 1215.) Gen. Hist. t. 108. fig. tantum. ex Nepal. Tenasserim. Plumis cristæ longe fluctantibus.
 4. **LANIUS malabaricus**, Lath. ex Sonn. (Dicurus retifer? Jerd.) Voy. Ind. II. t. 3. ex India m. Capite laevi!
 - * 5. **E. brachyphorus**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: capite laevi.
751. **Dicourus**, Vieill. (Edolius, p. Cuv. Gr.) As. Afr. Oc. 25.
- a. Asiatici.
1. **D. edoliformis**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 297. ex Ceylon.
 2. **D. viridescens**, Gould, 1830. - Blyth. Journ. As. Soc. XI. fig. 10. et 11. ex Burmah.
 3. **CORVUS balicassius**, L. (afer, Licht. - assimilis, Bechst. Oriolus furcatus, Gm. - Bhuchanga annectens, Hodgs. Dicurus affinis, Blyth. - D. balicassius, Gr.) Pl. enl. 603. ex Penins. Malacc. Nepal.
 4. **D. macrocerus**, Vieill. (indicus, Steph. - Muscicapa biloba, Licht. - Buchanga albirictus, Hodgs. 1837. - Edolius forficatus, Aliquorum.) As. Res. XVIII. II. figura. ex India univers. Bengal.
 5. **D. MACROCERCUS**, Jerd. (cineraceus! Gr. - longicaudatus, Hay.) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 46. ex India univ. Ceylon.
 6. **D. intermedius**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 298. ex Tenasser.
 7. **LANIUS caeruleus**, L. (fingah, Shaw. - Dicurus caeruleus, Blyth.) Edw. B. t. 56. - Lev. Afr. t. 172. ex India univers. Bengal.
- Quid D. lophorinus et D. leucogaster, Vieill. (albiventer, Steph.) ex Lev. Afr. t. 171. 173?

8. *D. leucopygialis*, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 298.
ex Ceylon.

9. *D. leucophaeus*, Vieill. (ceylonensis Steph. - *D. cineraceus*, Blyth.) Lev. Afr. t. 170. ex Ceylon, Himal.

b. Oceanici.

10. *Edolius cineraceus*, Horsf. Linn. Trans. xiii. p. 145.
ex Java, Sumatra.

* 11. *Edolius picinus*, Mull. Mus. Lugd. Sumatr. Minimus.

* 12. *Edolius carbonarius*, Mull. Mus. Lugd. ex Nov.
Guinea. Medius.

* 13. *Edolius densus*, Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Major.

14. *Edolius forficatus*, Horsf. nec L. (*longus*, Temm.)
Lev. Afr. t. 174. ex Java.

* 15. *Edolius binacensis*, Temm. Mus. Lugd. Sumatra.

16. *E. megarhynchus*, Quoy et Gaim. (Dicrurus megarhynchus, Gr.) Voy. Astrol. Zool. 1. p. 184. Ois.
t. 6. ex Nova Guinea.

17. *D. balicassius*, Vig. et H. nec L. (*bracteatus*, Gould)
Austr. t. 82. ex Australia.

c. Africani.

18. *Lanius forficatus*, L. (drongo, Shaw. - *Muscicapa*
galeata, Bodd. - *Dicrurus cristatus*, Vieill.) Pl. enl. 189.
Lev. Afr. t. 166. ex Madagascar.

19. *D. mystaceus*, Vieill. (*Muscicapa divaricata*, Licht.)
Lev. Afr. t. 169. ex Afr. m.

20. *D. ludwigii*, Smith. 1834. - Ill. S. Afr. Zool. t. 34.
mas. ex Afr. m.

21. *D. musicus*, Vieill. - Lev. Afr. t. 167. 168. nidum.
ex Africa mer.

* 22. *Muscicapa emarginata*, Licht. (*Edolius emarginatus*,
Temm. - *Dicrurus emarginatus*, Sundev.) Mus. Lugd.
ex Nubia. Similis praeced. sed minor.

23. *Edolius lugubris*, Ehrenb. Symb. Phys. t. 8. 3.
ex Afr. or.

24. *D. canipennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 254. ex
Afr. occ.

25. *D. atripennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 256. ex
Afr. occ.

SUBFAM. 107. CEBLEPYRINAE.

752. **Ceblepyris**, Cuv. 1817. (Campephaga, Vieill. 1816.) Minores. Sexus dissimiles. Arboreae. Africa. Ocean. 5.

1. CAMPEPHAGA **nigra** mas et flava faem. Vieill. (atrata, Sw. Ceblepyris ater, Less.) Lev. Afr. t. 165. ex Africa m.

2. TERDUS **phaeniceus**, Lath. (phaenicopterus, Temm. mas. Tanagra dubia, Sparrm. - Ceblepyris melanoantha, Licht. faem. - C. flava, Temm. faem. - Campephaga phaenicia, Sw.) Nat. Misc. t. 252. - Pl. col. 71. - Lev. Afr. t. 164. faem. - Sw. B. of west. Afr. t. 27. mas. 28. faem. ex Afr. occ.

3. **C. caeruleus**, Blyth, Journ. As. Soc. xi. p. 463. et xv. p. 308. ex Ins. Philipp.

*4. **C. cinerascens**, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea.

5. **C. caesia**, Licht. (cana, Cuv. - levaillantii, Temm. Campephaga caesia, Gr.) Lev. Afr. t. 162. 163. - Vieill. Gal. Ois. t. 130? ex Caffrer.

Quid Camp. cana, Gr. ex L. (Musc. kinki, Boid.) Pl. enl. 541?

Quid Ceblepyris ardosiaca, Lesson, Tr. Ornitholog. p. 369?

753. **Campephaga**, Vieill. p. (Ceblepyris, p. Cuv.) Ocean. 5.

1. CEBLEPYRIS **melas**, Müll. (Campephaga melas, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex Nova Guinea.

2. CEBLEPYRIS **cinnamomea**, Müll. (Campephaga cinnamomea, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. N. Guinea.

3. CEBLEPYRIS **plumbea**, Müll. (Campephaga plumbea, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex N. Guinea, Timor.

4. CEBLEPYRIS **morio**, Müll. (Campephaga morio, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex Celebes.

5. CAMPEPHAGA **jardini**, Gould, Austr. II. t. 60. ex Austr.

754. **Graucalus**, Cuv. 1817. nec Gr. ex L. (Ceblepyris, p. Gr.) Majores. Sexus inter se haud dissimiles. Arboreae. Asia. Ocean. 18.

a. Australasiani.

1. CORVUS **melanops**, Lath. (Ceblepyris melanops, Müll. Graucalus melanotis, Gould. 1837. - Gr. melanops, Blyth.) Lev. Parad. t. 30. mas. - Austr. II. t. 30. ex Austr. univ. N. Guinea, Timor.

2. *Gr. parvirostris*, Gould, 1837. *Introd. B. of Austr.*
sp. 100, fig nulla, ex *Tasmania*.
3. *Gr. mentalis*, Vig. et Horsf. (*Lanius robustus*? *Lath.*
Campephaga robusta? *Gr.*) Gould, *Austr.* II. t. 56.
ex *Austr. or.*
4. *G. hypoleucus*, Gould, *Austr.* II. t. 57. ex *Austr.*
5. *CEBLEPYRIS LINEATA*, Sw. nec Less. (*Graucalus swainsoni*,
Gould. - *Campephaga lineata*, *Gr.*) *Austr.* II. t. 58.
ex *Australia*.

b. Asiaticus.

6. *Gr. macei*, Less. (papuensis ex India, *Auct.* - nepalensis, *Hodgs.*) *Ind. Rev.* 1837. p. 327. ex *India univ.*

c. Malaisiani.

7. *CEBLEPYRIS atriceps*, Müll. (*Campephaga atriceps*, *Gr.*)
Nat. Verh. Ethnogr. p. 190. ex *Celebes, Ceram,*
Sumbava.
- * 8. *G. magnirostris*, Forsten, *Mus. Lugd.* ex *Gilolo*.
Similis Gr. atricipiti, sed major, et rostro robusto, curvo
uti in Gr. personata!
9. *CEBLEPYRIS personata*, Müll. (*Campephaga personata*,
Gr.) *Nat. Verh. Ethnogr.* p. 190. ex *Timor, Samoa.*
10. *CEBLEPYRIS larvata*, Müll. (*Campephaga larvata*, *Gr.*)
Nat. Verh. Ethnogr. p. 190. ex *Java.*
11. *CORVUS NOVAE-GUINEAE*! *Lath.* (*Coracina fasciata*,
Vicill. - *Graucalus lineatus et dussumieri*, *Less.* - *Ce-*
blepyris plumbea, *Wagl.* - *Campephaga striata*, *Gr.*
ex *Bodd.* - *Ceblepyris novae-guineae*, *Müll.*) *Pl. enl.* 629.
Voy. Pole Sud. Ois. t. 8. 1. ex *Sumatra.*
- * 12. *G. leucopygius*, Bp. *Mus. Lugd.* ex *Celebes*.
Similis praecedenti; sed minor, et abdomine uropygionique
albis.
13. *CEBLEPYRIS javensis*, Horsf. (papuensis, *Rüpp. nec*
Gm. faem.) *Müll. Nat. Verh. Ethn.* p. 191. ex *Java.*
14. *CORVUS papuensis*, Gm. (*Graucalus caledonicus*,
Less. - *caesius*, *Cur.* - *Ceblepyris albiventris*, *Wagl.*
affinis, *Rüpp.* 1839. - papuensis, *Müll.*) *Pl. enl.* 630. mas.
ex *Banda, Celebes, N. Guinea.*
15. *CEBLEPYRIS temminckii*, Müll. (*Campephaga tem-*
mincki, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr.* p. 190. ex *Celebes.*
16. *CEBLEPYRIS bicolor*, Temm. (*Campephaga bicolor*, *Gr.*)
Pl. col. 278. mas. ex *Celeb.* Ad Artamos accedit!

17. *CAMPEPHAGA desgrazii*, Gr. ex Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t. 7. 1. ex Oceania.
- * 18. *G. ceramensis*, Bp. Mus. Lugd. ex Ceram. Minor: dilutor; subtus unicolor: remigibus primariis margine ipso nigerrimo!
- Quid C. tenuirostris, Jard. et Selb. (Cebblepyris jardinii, Rüpp.) Ill. Orn. t. 114?
- Quid Cebblepyris pectoralis, Sw. (Picconotus niveiventer, Less.) B. of west. Afr. 1. p. 249. (Graucalus pectoralis, Jard. et Selb.) Ill. Orn. t. 57?
- Quid Graucali Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. t. 9. 3. t. 8. 2. t. 10. 1. t. 10. 2. (Campephaga boyeri, C. J. . . , C. schisticeps, C. Marescoti, Gr. sp. 24. 26. 27. et 28.) ex Oceania?
755. *Pteropodocys*, Gould. Rostrum minimum! cauda, alae, pedesque elongati. Terrestres. Australia. 1.
- CAMPEPHAGA phasianellus*, Gould. 1839. (Cebblepyris maxima, Rüpp. - Pteropodocys phasianellus, Gould.) Orn. Misc. 1839. t. 3. - Austr. II. t. 59. ex Austr. m.
756. *Lalage*, Boie. 1826. nec Sundevall! (Erucivora, Sw. - Campephaga, p. Gr.) Asia m. Ocean. 7.
1. *Turdus orientalis*, Gm. (Picconotus humeraloides, Less. Campephaga terat, Gr. ex Bodd. - striga, Raffles. - Sylvia leucophaea, Vieill. nec Lath. - Lanius orientalis, Auct. Lalage orientalis, Boie. - Cebblepyris orientalis, Temm.) Pl. enl. 273. 3. ex Penins. Malacc. Malaisias: Java, Borneo, Sumatra, Celebes et Timor.
2. *CAMPEPHAGA humeralis*, Gould. 1837. (Lanius humeralis, Blyth.) Austr. II. t. 63. ex Austr. univers.
3. *CEBBLEPYRIS aurea*, Temm. Pl. col. 382. 2. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 10. 3. ex Celebes.
4. *CEBBLEPYRIS timorensis*, Müller, Nat. Verh. Ethnogr. p. 190. ex Timor.
- * 5. *SYLVIA nycthemera*, Temm. (Lalage nycthemera, Bp.) Mus. Lugd. ex Timor. Minima: nigra; subtus, cum superciliis, fascia alari, caudaque basi, alba.
6. *LANIUS karu*, Less. (Campephaga karu, Gould.) Voy. Cog. Ois. t. 12. - Austr. II. t. 61. ex Australia, N. Hibernia.
7. *CAMPEPHAGA leucomela*, Vig. et Horsf. - Gould, Austr. II. t. 62. ex Australia.

757. **Volvocivora**, Hodgk. 1837. (Campephaga, p. Gr.) Asia m. Ocean. 3.
 1. **CERLEPYRIS fimbriatus**, Temm. (logubris, *Sunder*.
Volvocivora melachistos, Hodgk. 1839. - *Graucalus maculosus*, MacClell. 1839. - *Picnonotus carbonarius*, Less.
Lanius silens, Tickell, *nec Auct.* - *Campephaga fimbriata*, Strickl.) Pl. col. 249. mas. 250. faem. ex Asia m. *Malaiasia*.
 2. **CERLEPYRIS FIMBRIATUS**, Jerd. *nec Temm.* (cana, Sykes. jun.
Campephaga sykesi, Strickl.) Ann. et Mag. N. Hist. 1844. p. 36. ex India, Ceylon.
 3. **CAMPEPHAGA melanoptera**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 307. ex Arakan.
758. **Laniaterus**, Less. (Campephaga, p. Gr.) Africa. 3.
 1. **L. xanthornoides**, Less. (Campephaga xanthornoides, Gr.) Ann. Sc. Nat. 1838. p. 169. ex Afr. occ.
 2. **EDOLIUS labrosus**, Sw. (*Laniaterus swainsoni*, Less. *Campephaga labrosa*, Gr.) Zool. Ill. t. 179. ex Afr. occ.
 3. **CERLEPYRIS lobatus**, Temm. (Campephaga lobata, Gr.) Pl. col. 279. 280. Afr. occ. Nonne genus distinctum?
759. **Symmorphus**, Gould. (Campephaga, p. Gr.) Oceania. 1.
S. leucopygius, Gould. (Campephaga leucopygia, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1837. p. 145. ex N. Cambria australi?
760. **Pericrocotus**, F. Boie 1826. (Phaenicornis, H. Boie 1827. Acis, Less.) Asia. Oceania. 12.
 1. **PARUS peregrinus** et *Motacilla cinnamomea*, L. (*P. coccyneus* et *Muscicapa malabarica*, Gm. - *P. indicus*, Sparrm. *P. malabaricus*, Lath. - *Pericrocotus peregrinus*, Blyth.) Mus. Carls. t. 48 et 50. - Lev. Afr. t. 155. 1. mas. 2. faem. Gould, Cent. Him. B. t. 9. ex India univers. Ceylon, Java, Borneo.
 2. **MUSCICAPA erythropygia**, Jerd. (*Turdus speciosus* var. β . Lath. - *Pericrocotus erythropygius*, Blyth.) Gen. Hist. vi. t. 98. - Jard. et Selb. Contr. Orn. t. 1. - Gould, B. of Asia. i. t. 5. ex India m.
 3. **MUSCICAPA rosea**, Vieill. (*Phaenicornis affinis*, MacClell. *Pericrocotus roseus*, Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1839. p. 157. ex India univers.
 4. **P. solaris**, Blyth, 1837. - Gould, B. of Asia i. t. 4. m. et f. ex Darjiling, Sikim, Bootan.
 5. **P. igneus**, Blyth. (flammeus ex Malacca, Auct.) Journ. As. Soc. xv. p. 309. ex Penins. Malacc.

6. *MUSCIPETA brevirostris*, *Fig.* 1831. (Phaenicornis miniatus, *Sw.* nec *Temm.* - Pericrocotus brevirostris, *Blyth*)
Gould, *Cent. Himal. B. t. 8.* ex *Him. Assam, Arakan.*
7. *MUSCIPETA miniata*, *Temm.* (Phaenicornis miniatus, *Boie*.) *Pl. col.* 156. 1. mas. 2. faem. ex *Java.*
- *8. *PHAENICORNIS flagrans*, *Boie.* (minuta, *Temm.*) *Mus. Lugd.* ex *Sumatra, Borneo.* Similis *P. peregrino*; sed colore nigerrimo loco plumbei, et igneo loco aurantii.
- *9. *PHAENICORNIS ardens*, *Boie, Mus. Lugd.* ex *Sumatr.*
Similis *P. flammeae* sed minor.
10. *MUSCIPETA flammea*, *Forst.* (subflava, *Vieill.* - Phaenicornis elegans, *MacClell.* 1839. - *Ph. flammeus*, *Sw.* - Pericrocotus flammeus, *Blyth*.) *Pl. col.* 263. 1. mas. 2. faem.
Zool. Ind. t. 15. - *Sw. Zool. Ill. 2. ser. t. 52.* - *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 11.* ex *India m. Ceylon, Sumatr.*
11. *TERDUS speciosus*, *Lath.* (*Muscipeta princeps*, *Fig.* *Haematornis princeps*, *Gould.* - Pericrocotus speciosus, *Strickl.*) *Gould*, *Cent. Himal. B. t. 7.* ex *Asia centr. m. et or. Maximus.*
- *12. *PHAENICORNIS modesta*, *Boie, Mus. Lugd.* ex *Sumatr.*
Major: cinereus: subtus, ut in fronte, rectricumque lateralium in apicibus, albus.
Quid Pericrocotus aureopygius, *Hay.* et *Per. rubricinctus*, *Blyth?*
Quid *Per. modestus*, *Strickl. Ann. Nat. Hist. 1847. p. 131?*
Quid *Per. cinereus*, *Leifr. Rev. Zool. 1845. p. 94?*

FAMILIA 51. LANIIDAE.

SUBFAM. 103. LANIINAE.

761. *Tephrodornis*, *Sw.* (*Keroula*, *Gr.* - *Teuthaca* hinc *Creurgus*, *Hodgs.*) As. Oceania. 8.
1. *MUSCIPAPA hirundinacea*, *Temm.* ex *Reinw.* (obscura, *Horsf.* - *Tephrodornis hirundinacea*, *Sw.* - *Hemipus*! obscurus, *Blyth* ex *Hodgson*!) *Pl. col.* 119. - *Zool. Res. Java*, fig. mala. ex *Java, Sumatr. Malacca.*
An hujus generis?
2. *T. sylvicola*, *Jerd. Journ. Madr. x. p. 236.* ex *Indiam.*
3. *TEUTHACA pelvica*, *Hodgs.* (*Tephrodornis pelvica*, *Blyth*)
Ind. Rev. 1837. p. 447. ex *Nepal, Arakan.*
4. *LANIUS gularis*, *Raffles.* (virgatus, *Temm.* - *Tephrodornis virgata*, *Sw.* - *gularis*, *Gr.*) *Pl. col.* 256. 1. ex *Java.*
5. *LANIUS silens*, *Shaw.* nec *Rüpp.* (*Laniarius silens*, *Gr.*)
Lev. Afr. t. 74. 1. mas 2. faem. ex *Afr. m.*

6. *MUSCICAPA pondiceriana*, Gm. (philippensis ex India, Lath. - Lanius keroula, J. Gr. - muscipetoides, Frankl. griseus, Tickell. - sordidus, Less. - Teuthaca leucurus, Hodgs. 1837. - Tephrodornis superciliosa, Sw. - T. pondiceriana, Blyth.) Hardw. Ill. Ind. Zool. figura. ex India univ.

7. *T. affinis*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 473. ex Ceylon.

8. *T. grisola*, Blyth, Journ. As. Soc. xii. p. 180. ex Bengal, Arakan.

Quid Tephrodornis concolor ex Blyth, et T. erythropgia ex Jerd. Gr. Gen. B. p. 290. sp. 3. et 5. ex Asia m?

Quid Tephrodornis ochracea, Strickl. - Fraser, Zool. Typica figura. ex Ins. Fernando Po. Cauda rotundata et acrotarsis integris?

762. *Gampsorhynchus*, Blyth. (Garrulax, p. Gr.) Ad Callamoherpinas proxime accedens. Asia. 1.

G. rufulus, Blyth. (Malurus chinensis, Mus. Lugd. Garrulax rufulus, Gr.) Journ. As. Soc. xiii. p. 370. ex As. or. Arakan. Rufo-nigricans; subtus rufus: gula striata: superciliis albis.

* 763. *Myiolestes*, Müll. (Napothera, Temm. nec Boie.) Oceania. 5.

1. *MUSCICAPA megarhyncha*, Quoy et Gaim. (Napothera elacoides, Mus. Lugd.) Astrol. Zool. t. 3. 1. ex N. Guinea.

* 2. *NAPOTHERA pyrrhonota*, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Nigricans; tergo, cauda, abdomineque rufis: rectricibus apice nigris.

* 3. *M. pulverulentus*, Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea. Grisea; subtus alba.

* 4. *M. phaionotus*, Müll. Mus. Lugd. ex Banda. Flavofusca; subtus alba.

5. *HYPOTHYNIS concreta*, hujus Consp. p. 320. sp. 7.

Huc transferatur, cujus in locum substituitur, tanquam Cyornithis species sexta: *MUSCICAPA hyacinthina*, Temm. (Cyornis hyacinthina, Bp.) Pl. col. 30. 1. mas. 2. faem. ex Timor. Supra et inpectore caerulea: abdomine rufo.

764. *Napothera*, Boie, nec Malacopteron, p. Gr. Asia. Ocean. 6.

* 1. *N. pyrrhoptera*, Boie, Mus. Lugd. ex Java. Capite, collo, dorsoque brunneis; uropygio, caudaeque castaneis: subtus ferrugineo-alba. Minima. Species typica.

* 2. *N. coronata*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Olivaceo-cinerea; subtus albicans: fronte castanea; occipite nigro.

- *3. *N. pileata*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo.
Similis N. coronatus, sed major.
- *4. *N. atricapilla*, Müll. Mus. Lugd. ex Malacca, Sumatra, Borneo. *Similima praecedentibus, sed pileo fuliginoso.*
- *5. *N. rubicauda*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. *Ferruginea; abdomine dilutiore.*
- *6. *N. bivitata*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. *Olivaceo-brunnea; subtus cum superciliis albo-ochracea; pileo castaneo.*

765. *Prionops*, Vieill. 1816.

Africa.

3.

1. *LANIUS plumatus*, Shaw. (*Prionops geoffroyi*, Vieill. *plumatus*, Sw.) *Lev. Afr. t. 80, 81. - Gal. Ois. t. 142. B. of west. Afr. t. 26. ex Afr. occ. Capite cristato.*
2. *LANIUS poliocephalus*, Stanley. (*Prionops cristatus*, Rupp. - *P. poliocephalus*, Gr.) *Salt's Trav. App. p. 50. Faun. Abyss. t. 12. 2. ex Afr. or. s. Capite cristato.*
3. *P. thalacoma*, Smith, 1836. - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 5. ex Afr. m. Capite laevi.*

766. *Laniarius*, Vieill. 1816. (*Malaconotus*, Sw. 1824. - *Pelici-nius*, Boie.)

Africa.

18.

1. *LANIUS barbarus*, L. (*Malaconotus barbarus*, Sw. - *Laniarius barbarus*, Vieill.) *Pl. enl. 56. - Lev. Afr. t. 69. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 71. ex Afr. s. occ. et m.*
2. *LANIUS atricoccineus*, Burch. (*Laniarius atrococcineus*, Gr.) *Zool. Journ. t. 28. - Sw. Ill. n. s. t. 72. ex Afr. m.*
3. *LANIUS cruentatus*, Rupp. (*Malaconotus roseus*, Jard. *M. erythrogaster*, Sw. - *Laniarius cruentatus*, Gr.) *Zool. Atl. t. 29. - Ill. Orn. n. s. t. 30. - Ehrenb. Symb. Ph. Av. t. 3. ex Afr. or.*
4. *LANIUS olivaceus*, Shaw. (*oleaginus*, Vieill. - *Malaconotus olivaceus*, Sw. - *superciliaria*? Vieill. - *Laniarius olivaceus*, Blyth.) *Lev. Afr. t. 75. 1. mas 76. 1. faem. ex Afr. m.*
- *5. *MALACONOTUS rubiginosus*, Sunder. (*Oliva jun. Lev.*) *Afr. t. 75. 2. mas adult! ex Afr. m.*
6. *MALACONOTUS similis*, Smith. 1836. jun. (*chrysogaster*, Sw. 1837. mas. ad. - *aurantiopectus*, Less. - *Laniarius similis*, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 46. fem. - B. of west. Afr. t. 25. mas. ex Afr. m. et occ.*

7. MALACONOTUS *leucotis*, *Sic.* (Laniarius leucotis, *Gr.*) *Two Cent. et a Quart. p. 341. ex Africa.*
8. MALACONOTUS *superciliosus*, *Sic.* (Laniarius superciliosus, *Gr.*) *B. of west. Afr. 1. p. 239. ex Afr. occ.*
9. LANIUS *gutturalis*, *Daud.* (perini, *Mus. Lugd.* - Malaconotus torquatus, *Sic.* - Laniarius viridis, *Vieill.* - *L. gutturalis, Gr.*) *Zool. Misc. t. 687. - Gal. Ois. t. 143. ex Afr. m. Minor: viridis; gula crissogae rubris. Mas fascia latissima pectorali nigra.*
10. TURDUS *chrysogaster*, *Gr.* (Laniarius erythrogaster, *Gr. ex Bodd.* - Laniarius chrysogaster, *Bp.*) *Pl. enl. 358. Rüpp. t. 29. ex Afr. or.*
11. LANIUS *icterus*, *Cuv.* (olivaceus, *Vieill. nec Shaw.* - poliocephalus, *Licht.* - Malaconotus blanchoti, *Steph.* - Laniarius icterus, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 285. - Gal. Ois. t. 139. Sic. B. of west. Afr. t. 22. ex Afr. occ. Maximus: olivaceus, albo-maculatus; subtus flavus; pileo genis, cerei-cogae canis.*
12. *L. rubrigaster*, *Vieill. Dict. H. Nat. XIII. p. 300. Afr.*
13. LANIUS *cruentus*, *Less.* (Laniarius, sp. 11. *Gr.*) *Cent. Zool. t. 65. ex Afr. m.*
14. LANIUS *mystaceus*, *Lath.* (Laniarius mystaceus, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 65. ex Afr. m.*
15. *L. multicolor*, *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 72. Afr. m.*
16. MALACONOTUS *hypopyrrhus*, *Hartl.* (Laniarius hypopyrrhus, *Gr.*) *Syst. Verz. Mus. Brehm. p. 61. ex Afr.*
- * 17. MALACONOTUS *pelti*, *Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantea. Fusco-viridis, alarum maculis albis magnis; subtus albus, pectore cinerascens, crisso flavicante.*
18. TURDUS ZEYLONENSIS! *L.* (Lanius *bacbakiri*, *Shaw.* - auratus, *Licht.* - Tel. collaris, *Gr. an Sic?* - Tel. bacbakiri, *Blyth.*) *Edw. Av. t. 321. - Pl. enl. 372? - Lev. Afr. t. 67? ex Afr. m.*

Quid Pitohui kirrhocephalus, Less. Voy. Coq. t. II?

767. **Dryoscopus**, *Boie, nec Wied.* (*Hoplophorus hinc Laniarius, p. Gr.*) Africa.

8.

1. LANIUS *cubla*, *Shaw.* (Laniarius cubla, *Gr.* - Malaconotus cubla, *Sundev.* - Dryoscopus cubla, *Boie.*) *Lev. Afr. t. 72. 1. mas. 2. faem. ex Afr. m.*
2. LANIUS *gambensis*, *Licht.* (Malaconotus mollissimus, *Sic.* - Laniarius gambensis, *Gr.*) *B. of west. Afr. t. 23. ex Afr. occ.*

3. **LANIARIUS affinis**, Gr. *Ann. Nat. Hist.* 1837. p. 489.
4. **MALACONOTUS orientalis** et similis, Sw. (Laniarius orientalis, Gr.) *Two Cent. et a Quart.* p. 342. ex Africa.
5. **LANIUS bouboul**, Lath. (cafer, Forst. - aethiopicus! Mus. Lugd. - Malaconotus rufiventris, Sw. - ferrugineus? Sunder.) *Lev. Afr. t.* 68. ex Afr. m.
6. **LANIUS sileus**, Rüpp. nec Auct. (**aethiopicus**, Lafr. ex Buff.) Rüpp. *Uebers. N. Ost. Afr. Fög. t.* 23. ex Afr. or. Minor: subtus minus rufescens.
7. **LANIUS madagascariensis**, L. (L. madagascariensis minor, Br. - Laniarius madagascariensis, Gr.) *Pl. enl.* 299. 1. 2. - *Lev. Afr. t.* 73. ex Madag. (nec Temm. *Pl. enl.* 298. 2. qui L. rufus, Gm. - madagascariensis rufus, Br. Artamus rufus, Gr.)
8. **LANIUS bicolor**, L. (L. madagascariensis caeruleus, Br. Laniarius bicolor, Gr.) *Pl. enl.* 298. 1. - *Lev. Afr. t.* 73. 1. mas 2. faem. 3. jun. ex Madagascar.
768. **Telephonus**, Sw. 1831. (Telophorus, Gr. - Pomatorhynchus! Boie!! nec Horsf!!!) Afr. As. Eur. m. 7.
1. **LANIUS senegalus**, L. (Tel. senegalus, Gr. - Lanius senegalensis, Br.) *Br. Orn. II. t.* 17. 1. - *Pl. enl.* 297. 1? ex Afr. occ. Senegal. Minor.
2. **LANIUS cucullatus**, Temm. (senegalus var. Lath. - Tel. cucullatus, Gr. - L. senegalus, Licht. nec L.) Susemihl, *Eur. Fög. II. t.* 17. 2. ex Eur. m. Afric. sept.
3. **LANIUS erythropterus**, Shaw, nec Gould. (melanoccephalus, Temm. - Thamnophilus tschagra, Vieill. - Tel. erythropterus, Sw.) *Pl. enl.* 479. 1. - *Lev. Afr. t.* 70. 1. mas 2. faem. ex Africa occid. Senegal.
4. **T. major**, Harth. *Rev. Zool.* 1848. p. 108. ex Afr. occ.
5. **T. longirostris**, Sw. (Lanius tschagra, Rupp.) *Two Cent. and a Quart.* p. 282. ex Afr. or.
6. **T. trivirgatus**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 94. faem. ex Africa m.
7. **T. leucorhynchus**, Harth. *Rev. Zool.* 1848. p. 108. ex Africa occ.
769. **Lanicellus**, Sw. 1831. (Crocias, Temm. - Telephonus, p. Gr.) Ocean. 1.
- LANIUS leucogrammicus** et Crocias guttatus, Temm. (Lanius albinotatus, Less. - Telephonus leucogrammicus, Sw.) *Pl. col.* 592. ex Ocean.

770. **Nilaus**, Sw. 1827. Africa. 1.
LANIUS capensis, Shaw. (brubru, Lath. - frontalis, Forst.) *Lev. Afr. t. 71. ex Afr. m.*
771. **Pteruthius**, Sw. 1831. (Allotrius, Müll. 1827. - Pteruthrius, Caban. 1847.) As. Ocean. 5.
 1. **LANIUS erythropterus**, Vig. (Pteruthius erythropterus, Sc.) *Gould, Cent. Himal. B. t. II. ex Himal.*
 2. **ALLOTRIUS flaviscapis**, Temm. (Lanius flavipennis, Kuhl. - Pteruthius flaviscapis, Gr.) *Pl. col. 589. 1. ex Java.*
 3. **ALLOTRIUS aenobarbus**, Müll. (Pteruthius aenobarbus, Gr.) *Pl. col. 589. 2. ex Java.*
 4. **P. xanthochloris** vel melanotis, Hodgs. *List Nepal. et Ind. Journ. 1847. ex Nepal.*
 5. **P. rufiventris**, Blyth. *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 66.*
772. **Enneactonus**, Boie. (Lanius, Vig. - Phoneus, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 9.
 1. **LANIUS collurio**, L. (aeruginosus, Klein. - spinitorques, Bechst.) *Pl. enl. 31. 2. - Lev. Afr. t. 64. - Gould, Eur. t. 69. ex Eur.*
 2. **LANIUS rufus**, Br. nec Gm. (L. collurio var. γ . rufus, Gm. L. rutilus, Lath. - ruficeps, Bechst. - pomeranus, Sparrm. castaneus, Hahn. Risso? - ruficollis? Shaw.) *Pl. enl. 9. 2. et 31. 1. - Mus. Carls. t. 1. - Gould, Eur. t. 70. ex Eur. As. Afr.*
 3. **LANIUS rutilans**, Temm. (superciliosus! Licht. nec Lath. erythropterus! Rupp. - L. collurio var. δ . senegalensis, Gm. - rutilus var. Lath. - L. rufus var. Schlegel.) *Pl. enl. 477. 1. - Lev. Afr. t. 63. 1. mas 2. faem. ex Afr. o c c. Simillimus praecedenti, sed coloribus dilutioribus, et tectricibus alarum scapularibusque albidis-marginatis.*
 4. **LANIUS phaenicurus**, Gm. ex Pall. *Zoogr. Ross. As. t. p. 405. - Sundevall, Phys. Sellsk. Tidskr. 1837. p. 36. 1838. p. 64. - Anteckn. till Skandinav. Orn. in Vetén. Acad. Handl. 1840. ex As. s. accident. Eur. or? Cauda et uropygio intense rufis.*
 5. **LANIUS cristatus** et lucionensis? L. (melanotis, Valenc. ferrugiceps, Hodgs. 1837. - arenarius? Blyth. - rutilus ex India, superciliosus! et phaenicurus! Aliquot.) *Edw. B. t. 54. ex Asia centr. Bengal.*
 6. **LANIUS crassirostris**, Kuhl, *Mus. Lugd. ex Java.*

*7. *E. schwaneri*, Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis L. supercilioso, sed vix rufescens; vitta oculari latiore; superciliis nullis.

8. *Lanius superciliosus*, Lath. (collurioides? Less. - tigrinus? Drapiez. - strigatus? Eyton. - crassirostris, Licht. faem.) Lev. Afr. t. 66. 2. ex Java. Remigum tertia omnium longissima ut in praecedentibus.

Mas dorso caudaque rufis: speculo alari nullo.

Faem. pallidior: vitta auriculari fusca.

9. *Lanius bucephalus*, Temm. (Enneoctonus bucephalus, Gr.) Schlegel, Faun. Jap. Av. t. 14. mas et faem. ex Japon. Alis rotundatis; remigibus tertia, quarta, et quinta subaequalibus: digitis elongatis, robustis!

Mas dorso, caudaque cinereis: speculo alari albo.

Faem. obscurior: vitta auriculari nulla.

773. *Lanius*, L. (Collyrio, p. Moehr. - Collario, Fig.) Eur. As. Afr. Am. s. 18.

a. Europaei.

1. *L. excubitor*, L. (cinereus, Br. - major? Pall.) Pl. enl. 445. - Rous, Orn. Prov. t. 152. - Gould, Eur. t. 66. ex Eur. s. et media.

2. *L. meridionalis*, Temm. Pl. col. 143. - Rous, Orn. Prov. t. 153. mas. - Gould, Eur. t. 67. - Susemihl, Vög. Eur. II. t. 15. ex Eur. mer. occ.

3. *L. minor*, Gm. (italicus, Lath. - vigil, Pall. - longipennis, Blyth.) Pl. enl. 32. 1. - Rous, Orn. Prov. t. 51. 1. mas. ad. 2. hornot. - Gould, Eur. t. 68. ex Eur. m.

4. *L. nubicus*, Licht. (brubru, Sibthorp. - deserti? Hempr. personatus, Temm. - leucometopon, v. d. Muhle.) Pl. col. 216. 2. - Susemihl, Eur. Vög. t. II. t. 17. 1. ex Afr. or. As. occ. Eur. m. or.

b. Americani septentrionales.

5. *L. septentrionalis*, Gm. (excubitor, Wils. - borealis, Vieill.) Ois. Am. s. t. 50. - Wils. Am. Orn. t. 5. 1. Aud. Am. t. 192. ex Amer. bor.

6. *L. ludovicianus*, L. (ardosiaceus, Vieill. - carolinensis, Wils. - excubitorides et elegans? Sw.) Ois. Am. s. t. 51. - Wils. Am. Orn. t. 22. 5. - Faun. Bor. Am. II. t. 34. - Aud. Am. t. 57. ex Am. s. m.

c. Africani.

7. *L. algeriensis*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 134. ex Afr. s.

8. *L. collaris*, L. - Pl. enl. 477. 1. - Lev. Afr. t. 61. adult. 62. jun. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 52. 53. ex Afr. m.

9. *L. subcoronatus*, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 68.
ex Afr. m. Minor *L. collari*, cui similis: albo nigroque
varius: sed rostro minore, basi triquetra: fronte, superciliis-
que albis, nec nigris.
 10. *L. afer*, Lath. (signatus, Shaw.) *Gr. Gen. B.* p. 291.
sp. 20. ex Afr. m.
 11. COLLURIO *smithi*, Fraser. (*Lanius smithi*, Gr.) *Pr. Zool.*
Soc. 1843. p. 16. ex Afr. occ. Guinea.
 12. *L. melanurus*, Licht. *Vers.* 1842. p. 12. ex Afr. m.
d. Asiatici.
 13. *L. pendens*, Lath. - Lev. *Afr. t.* 66. 1. *Patriae*
incertae.
 14. COLLURIO *lathora*, Sykes. (burra, J. Gr. - *L. excubi-*
tor, var. C. *Lath.* - *excubitor*, Franklin. - *magnirostris*,
Less. - *Lanius lathora*, Blyth.) *Hardw. Ill. Ind. Zool.*
t. 32. 1. 2. et t. 33. 3. ex India univ. exclus. Bengal. infer.
 15. *L. schah*, L. (bentet, Horsf. - *chinensis*, Gr. - *pyrrho-*
notus? Vieill.) *Gal. Ois. t.* 135. - *Less. Cent. Zool. t.* 72.
ex China, Malaisia, Ins. Philipp.
 16. COLLURIO *erythronotus*, Vig. (*Lanius superciliosus*!
Sw. nec *Lath.* - *jounotus*? *Hodgs.* - *erythronotus*, Gr.)
Gould, Cent. Him. B. t. 12. 2. ex Himal. s. occ.
Maximus.
 17. *L. caniceps*, Blyth. (*Collurio erythronotus* ex India m.
Auct.) *Journ. As. Soc. xv.* p. 302. ex India univ.
Sindh. Bengal. sup. Valde minor.
 18. COLLURIO *nigriceps*, Frankl. (tricolor, *Hodgs.* 1837.
pileatus? *Temm.* - *Lanius nasutus*? *Scopoli.* - *antiguanus*?
Lath. - *Lanius nigriceps*, Gr.) *Mitch. Gen. B. t.* 71.
Jerd. Ill. Ind. Zool. t. 17. ex Beng. Nepal, Arak.
 19. COLLURIO *tephronotus*, Vig. (*Lanius nepalensis* et
obscurior? *Hodgs.* - *L. tephronotus*, Blyth.) *Pr. Zool.*
Soc. 1831. p. 43. ex Bengal, Nepal, Arakan.
 20. *L. hardwicki*, Vig. (*Lanius hardwicki*, Gr. - *L.*
margaritaceus? *Less.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 12. 1.
ex Ind. univers. excl. Bengal. inf.
 21. *L. hypoleucos*, Blyth, *Journ. As. Soc. xvii.* p. 249.
ex Tenasserim.
- Quid Lanius acuticaudatus, Vieillot?*
Quid Lanius albus et L. ruber (payanensis, Gm.) Scopoli ex Sonn.
Voy. t. 71?
Quid Lanius pacificus, L. tabuensis et L. striatus (Lath. Syn. t. 16.)
Gmelin?
Quid Lanius humeralis, Stanley in Salt's Trav. Append. p. 51?
Quid Lanius gambertianus, L. fuscatus et L. sulphureipectus, Less?
Quid Lanius niger, Horsf. (melas, Garnet.) Voy. Coq. t. 128?

774. **Oxynotus**, Sw. (antea *Acanthinotus*, Sw. - Schetba, p. Less. - Lanius, p. Gr.) Africa. 1.
Lanius ferrugineus, Gm. (*Oxynotus ferrugineus*, Sw.)
Voy. Uranie, t. 17. ex *Ins. Mauritius*.
775. **Corvinella**, Less. 1831. (*Basanistes*, Licht. 1842. nec *Auct.* Lanius, p. Gr.) Africa. 2.
 1. **Lanius corvinus**, Shaw. (cissoides, Vieill. nec Licht. mellivorus, Licht.) *Lev. Afr.* t. 78. ex *Seneg.* Rufus.
 2. **Lanius cissoides**, Licht. nec Vieill. (melanoleucos, Smith.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 117. - *Mag. Zool.* 1837. Ois. t. 61. ex *Caffr.* Niger.
- * 776. **Sigmodus**, Temm. Africa. 1.
 * **Sigmodus caniceps**, Temm. *Mus. Lugd.* ex *Afr. occ.*
Niger: pectore, abdomineque albis; pileo cano: rostro, pedibusque rubris.
777. **Eurocephalus**, Smith. (*Chaetoblema*, Sw.) Africa. 1.
E. anguitimens, Smith. (*Chaetoblema leucocephala*, Sw.) *Ill. Zool. S. Afr.* fig. bona. - Rüpp. *Syst. Uebers.* *Vög.* t. 27. ex *Afr. mer. et or. Schoa.* Major: fusco-cinereus: macula utrinque auriculari, caudaque nigricantibus: pileo, uropygio, corporeque subulis, albis.
778. **Falcunculus**, Vieill. 1816. Australia m. 3.
 1. **Lanius frontatus**, Lath. (*Falcunculus frontatus*, Vieill. *T. flavigulus*? Gould 1837. jun.) *Pl. col.* 77. - *Gal. Ois.* t. 137. - *Lewin. B. N. Holl.* t. 26. ex *Austr. m. or.*
 * 2. **F. gouldi**, Caban. (*frontatus*, Gould.) *Austr.* II. t. 79. ex *Austr. m. or.* Minor: crista recumbente: genis anguste nigris: scularibus, rectricibusque albo-marginatis: cauda magis rotundata.
 3. **F. leucogaster**, Gould, *Austr.* II. t. 80. *Austr. m. occ.*
779. **Oreocia**, Gould, 1837. (*Falcunculus*, p. Gr.) Australia. 1.
Turdus cristatus, Lewin. (*Falcunculus gutturalis*, Horsf. *Oreocia gutturalis*, Gould.) *B. of New-Holl.* t. 9. - Gould, *Austr.* II. t. 81. ex *Austr.*

780. **Colluricincla**, Vig. 1825. (Colluricisoma, *Sic.*) Australia. 7.
 1. **Turdus harmonicus**, badius et dilutus, *Lath.* (Certhia canescens, *Lath.* - Turdus dilutus, *Lath.* - Lanius saturninus, *Nordmann.* - Colluricincla cinerea, *Vig.* C. strigata, *Sic.* jan. - C. harmonica, *Gr.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 71. - Gould, *Austr.* II. t. 75. ex *Austr. occ.*
 2. **C. ruficentris**, Gould, *Austr.* II. t. 75. ex *Austr. occ.*
 3. **C. brunnea**, Gould, *Austr.* II. t. 76. ex *Austr. s.*
 4. **C. selbyi**, Gould. (rectirostris? *Jard. et Selb.*) *Ill. Orn.* n. s. t. 32 - *Austr.* II. t. 77. ex *Tasmania.*
 5. **C. parvula**, Gould, *Austr.* II. t. 78. ex *Austr. s.*
 6. **C. rufigaster**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1844. p. 80: ex *Austr. or.*
 7. **C. fusca**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 6. *Patr. incert.*
- * 781. **Chaunonotus**, Gr. Africa. 1.
C. sabinii, *Gr. Mag. Nat. Hist.* IX. p. 489. cum fig. capitis. *Jard. et Selb. Ill. Orn.* n. s. t. 27. ex *Afr. occ.*
- * 782. **Xenopirostris**, Bp. ex Lafr. (Vanga, p. Lafr.) Madagascar. 1.
 * VANGA XENAPIROSTRIS, *Lafr.* (**Xenopirostris lafresnayi**, Bp.) *Rev. et Mag. Zool.* 1850. p. 107. t. 1. 1. 2. ex *Madagasc.* Cinerus; subtus, cum semicollare, albus: capite, remigibusque coracino-nigris.
783. **Vanga**, Vieill. 1816. Afr. m. Madag. 3.
 1. **Lanius curvirostris**, L. (Thamnophilus leucocephalus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 328. ex *Madagascar.*
 2. **Lanius olivaceus**, *Vieill.* (Laniarius olivaceus, *Gr.* Vanga olivaceus, *Lafr.*) *Vieill. Gal. Ois.* t. 139. *Mad.*
 3? **V. cruenta**, *Less. Cent. Zool.* t. 65. ex *Madag.*
784. **Pityriasis**, *Less.* (Cracticus, p. *Gr.*) Oceania. 1.
Barita gymnocephala, *Temm. Pl. col.* 572. ex *Borneo.* *Niger: capite nudo: collo undique, tibiisque coccineis.*
785. **Cracticus**, *Vieill.* (*Barita*, *Cuv.* - Vanga? *Temm.*) Oceania. 6.
 1. **Coracias varia**, *Gm.* (*Barita sonnerati*, *Less.* - Cracticus cassicus? *Gr.* ex *Bodd.* - Barita varia, *Temm.*) *Pl. enl.* 628. *Shaw, Nat. Misc.* t. 781. ex *Nova Guinea.* *Niger: uropygio, abdomineque latissime, albis: alis, caudaque albo nigroque variis.*

2. **LANIUS robustus**, Lath. (Vanga nigrigularis, Gould.
Cracticus varius, *Fig.* - Cr. nigrigularis, *Blyth.*) Gould,
Austr. II. t. 49. ex *Austr.* m.
3. **C. picatus**, Gould, 1845. *Austr.* II. t. 50. ex *Austr.*
4. **C. argenteus**, Gould, 1840. *Austr.* II. t. 51. ex *Austr.*
5. **LANIUS torquatus** et curvirostris, Lath. (Vanga des-
tructor, Temm. - australis, *Steph.* - Cracticus torquatus,
Blyth.) Gould, *Austr.* II. t. 52. ex *Austr.* or. et m.
6. **VANGA cinerea**, Gould, 1835. (Cracticus cinereus, Gould.)
Austr. Introd. p. 35. sp. 95. ex *Tasmania*. Similis
praeced. sed rostro valde longiore, et dorso adulti cinereo!
7. **C. leucopterus**, Gould, *Intr.* p. 35. sp. 96. ex *Austr.*
occ. Similis Cr. destructori; sed litura alba alarum latiore
et magis definita.
8. **C. quoyi**, Gould ex Less. *Cog.* t. 14. - *Austr.* II. t. 53.
Quid Cracticus melanoleucus, *Vieill.* ex *Lath.* Icon. ined. II. t. 83?

FAMILIA 52. GARRULIDAE.

SUBFAM. 109. BARITINAE.

786. **Barita**, Cuv. 1817. p. (Cracticus, *Vieill.* 1816. - Gymno-
rhina, *Gr.* 1840.) Australia. 3.
1. **CORACIAS tibicen**, Lath. (Gymnorhina tibicen, *Gr.*)
Gould, *Austr.* II. t. 46. ex *Austr.* occ.
2. **B. TIBICEN**, Quoy et Gaim. (Gymnorhina *leuconota*,
Gould.) *Foy. Cog.* t. 20. - *Austr.* II. t. 47. - *Gr.* et *Mitch.*
Gen. B. t. 73. ex *Austr.* m.
3. **GYMNORHINA organicum** et Cracticus hypoleucos, Gould.
(Gymnorhina organica, *Gr.*) *Austr.* II. t. 48. ex *Tasman.*
787. **Strepera**, Less. 1831. (Coronica, Gould. 1837.) Australia. 5.
1. **CORACIAS STREPERA**, Lath. (Corvus strepera, *Leach.* - C.
graculinus, *Shaw.* - Barita strepens, *Merr.* - Stre-
pera graculina, *Gr.*) *White*, *Botany-Bay.* t. p. 251.
Leach, *Zool. Misc.* t. 86. - *Lev. Parad.* t. 24. - Gould,
Austr. II. t. 42. ex *Austr.* or. m.
2. **S. fuliginosa**, Gould. 1836. - *Austr.* II. t. 43. *Austr.*
3. **S. arguta**, Gould. 1846. - *Austr.* II. t. 44. ex *Austr.*

4. *S. anaphonensis*, Temm. (Corvus versicolor? Lath.
C. fuliginosus, Brehm. - Strepera cinerea vel plumbea,
Gould. - Cracticus cuneicaudatus, Vieill. - Gymnorhina
anaphonensis et Strepera versicolor, Gr.) Less. Compl.
Buff. t. 47. 1. - Austr. II. t. 45. ex Austr.
5. *S. melanoptera*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 20.
Introd. Austr. p. 34. sp. 87. ex Austr. m. Simillima
Str. argutae; sed alis omnino albo destitutis.

788. **Phonygama**, Less. (Chalybaeus, Cuv.) N. Guinea. 3.
1. **PARADISEA viridis**, L. (Cracticus chalybaeus, Vieill. - Cha-
lybaeus paradiseus, Cuv. - Manucodia chalybaea, Bodd.)
Pl. enl. 634. - Lev. Parad. t. 23. ex N. Guinea.
2. **Ph. keraudreni**, Less. (Chalybaeus cornutus, Cuv.
Phonygama lessonia, Sw.) Voy. Coq. Ois. t. 13. - Compl.
Buff. t. 7. ex N. Guinea.
3. **Ph. atra**, Less. (Cracticus versicolor? Vieill.) Voy.
Coq. Zool. I. p. 638. ex N. Guinea.

SUBFAM. 110. GLAUCOPINAE.

789. **Glaucopis**, Gm. 1788. (Callaeas, Gr. ex Forst.) N. Zelandia. 2.
1. **Gl. cinerea**, Gm. (Callaeas cinerea, Forst. - Cryp-
torhina callaeas, Wagl.) Daud. Orn. t. 21. - Vieill.
Gal. Ois. t. 93. - Voy. Astrol. Ois. t. 15. ex N. Zeland.
* 2. **Gl. wilsoni**, Bp. (Glaucopis nova species, Wils. in litt.)
Mus. Wils. Philad. Minor: carunculis cyaneis.
790. **Conostoma**, Hodgs. 1842. (Parus! p. Hodgs. 1844.) Asia centr. 1.
C. aemodium, Hodgs. Journ. As. Soc. Bengal. 1842.
p. 857. cum fig. ex Nep. t. Rufo-griseum, subtus griseo-
cinereum: rostro flavo: pedibus nigricantibus.
791. **Struthidea**, Gould. (Brachystoma, Sw.) Affinis Cor-
coraci et Grallinae! sed rostrum validum, bre-
vissimum. Australia. 1.
Str. cinerea, Gould, Austr. IV. t. 17. Austr. m. et or.

792. **Crypsirhina**, Vieill. (Temia, *Cuv.* - Phrenotrix, *Horsf.*) Asia m. Oc. 3.

1. CORVUS **varians**, Lath. (temia, *Daud.* - Corvus caudatus, *Shaw.* - Crypsirhina varians, *Vieill.* - Glaucoptis varians, *Temm.* - Cryptorhina varians, *Wagl.* - Phrenotrix temia, *Horsf.* - Temia levaillantii, *Less.*) *Zool. Res. Java*, t. 7. - *Nat. Misc.* t. 561. - *Lev. Afr.* t. 56. *Vieill. Gal. Ois.* t. 100. ex *As. m. Malaisia*.

2. GLAUCOPTIS **leucoptera**, *Temm.* (Cryptorhina leucoptera, *Wagl.* - Temnurus leucopterus, *Blyth.*) *Pl. col.* t. 265. ex *Penins. Malacca, Sumatra*.

3. GLAUCOPTIS **aterrima**, *Temm.* (concolor, *Müll.*) *Pl. col.* fig. nulla. ex *Borneo*.

793. **Temnurus**, *Less.* nec *Sw.*

As. m. Malais. 1.

- GLAUCOPTIS TEMNURUS, *Temm.* (Cryptorhina temnura, *Wagl.* *T. truncatus*, *Less.*) *Pl. col.* 337. ex *Asia m.*

794. **Ptilostomus**, *Sw.* 1837. (Cryptorhina, *Wagl.*)

Africa.

2.

1. CORVUS **senegalensis** et ater, *L.* (piapiac, *Daud.* - Coracias nigra, *Lath.* - Pica nigra, *Sunder.* - Ptilostomus senegalensis, *Sw.* - Cryptorhina piapiac, *Wagl.*) *Pl. enl.* 538. - *Lev. Afr.* t. 54. ex *Afr. occ.* et *Sennar.*
2. CRYPTORHINA **poecilorynchos**, *Wagl. Syst. Av. sp.* 2. ex *Afr. occ. Senegambia.* Rostr. flavido, apice tantum nigro.

795. **Dendrocitta**, *Gould.* 1833.

Asia m. Oc. 6.

1. CORACIAS **vagabunda**, *Lath.* (Pica vagabunda, *Wagl.* *P. rufiventris*, *Vieill.* - Corvus rufus, *Scopoli.* - Dendrocitta rufa, *Blyth, Cat. sp.* 463.) *Lev. Afr.* t. 59. - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 42. ex *India univers.*

2. **D. leucogastra**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1833. p. 37. *Trans. Zool. Soc.* 1. t. 12. ex *Niigheris.*

3. CORVUS **sinensis**, *Lath.* nec *Bodd.* (Dendrocitta sinensis, *Blyth, Cat. sp.* 446.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* fig. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 43. ex *Asia centr. et or.*

4. CRYPTORHINA **altirostris**, *Blyth*, 1839. (Dendrocitta frontalis? *MacClell.* 1839. - Dendr. altirostris, *Blyth*, 1843.) *Journ. As. Soc.* XII. p. 932. ex *Asia m. Sikkim, Assam.*

5. **D. frontalis**, *MacClell. Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 163. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 75. ex *As. centr.*

6. GLAUCOPTIS **occipitalis**, *Müll. Tijdschrift voor Nat.* 1835. p. 343. t. 5. 1. ex *Sumatra.*

5. *Müll.* 1850.

47

SUBFAM. 111. PTILORHYNCHINAE.

796. **Chlamydera**, Gould. (antea Calodera, Gould.) Australia. 2.
 1. **C. nuchalis**, Jerd. (Chlamydera nuchalis, Gould.)
 Ill. Orn. t. 103. - Gould, Austr. iv. t. 9. ex Austr. s.
 2. **C. maculata**, Gould, B. of Austr. iv. t. 8. ex Austr.
 praezipue m. et or.
797. **Ptilorhynchus**, Kuhl, nec Less. (Kitta, Less. vix Temm.
 nec Kuhl. - Kitta p. Temm. nec Corapica vel Chlorosoma, Auct.) Australia. 3.
 1. **Pt. holosericeus**, Kuhl. (macleayi, Vig. et Horsf.
 Corvus squamulosus, Illig. jun. - Pyrrhocorax violaceus,
 Vieill. - Kitta holosericea, Temm. Less.) Pl. col. 395.
 mas. 422. faem. - Gould, Austr. iv. t. 10. ex Austr. or. m.
 2. **Pt. smithi**, Vig. et H. (Kitta virescens? Temm.) Pl.
 col. 396? mas. Gould, Austr. iv. t. 11. ex Austr. or. m.
 3. Kitta **buccoides**, Müll. Pl. col. 575. ex N. Guinea.
798. **Kitta**, Kuhl. Genus 316. hujus Conspectus p. 166. mi-
 nime inter Volucres numerandum! cujus secundae
 speciei, **Kitta speciosa**, inter synonyma adde:
 Cissa? pyrrhocyanæ!! Gould!!! ex Licht!!!! Birds of Asia.
 fig. bona.
799. **Garrulax**, Less. (Garrulaxis, Lafr. - Janthocincla, p.
 Gould.) Alae elongatae; cauda modica. Asia. Ocean. 10.
 1? **G. belangeri**, Less. Zool. Voy. Belanger. t. 4. ex
 Tenasserim, Pegu. Simillimus sequenti; sed colore
 rufo dorsum abdominemque tingente.
 2. Corvus **leucolophus**, Hardw. (Garrulax leucolophus,
 Blyth, Cat. 482.) Gould, Cent. Him. B. t. 18. ex As-
 sam, Arak. Major: rufo-olivaceus; capite cristato, collo,
 juguloque albis, rufo-cinctis; vitta utrinque oculo latior nigra.
 * 3. **G. bicolor**, Müll. (Cinclosoma bicolor, Temm.) Mus.
 Lugd. ex Sumatra. Similis praeced. sed minor, et co-
 lore nigricante loco rufi distinctus: fronte nigra.
 4. **Lanius chinensis**, Scopoli. (Turdus shanhu et melano-
 pis, Gmel. - Corvus auritus, Daud. - Crateropus leuco-
 genys, Blyth. - Garrulax shanhu, Gr. - chinensis, Blyth.)
 Sonn. Voy. t. 107. - Lev. H. N. Roll. t. 43. ex As. or.
 5. **Turdus perspicillatus**, Gm. (Garrulax perspicillatus,
 Gr.) Pl. enl. 604. Mus. Lugd. et Berol. ex China,
 Wampoa. Plumbeo-olivaceus, subtus dilutior; abdomine
 albido; crisso rufescente; fronte, superciliis, genisque nigris.

6. **Turdus perspicillatus**, Temm. nec Gm. (Crateropus **rufifrons**, Sw. - Garrulax rufifrons, Less.) Zool. Voy. Belanger, fig. c & J a v a. Rufo-olivaceus; subtus dilutior, abdomine, crissoque concoloribus; fronte, et loris latissimis, nigris.
7. **JANTHOCINCLA albigularis**, Gould. (Cinclosoma albigula, Hodgs. - Garrulax albigularis, Blyth, Cat. 481.) c & H i m a l. S i m i l a. Major: rufo-olivaceus; fronte rufescente; gula candida; abdomine a pectore olivaceo ad flavo-ferrugineum deceniente; rectricibus lateralibus albo-terminatis.
8. **JANTHOCINCLA pectoralis**, Gould. (Cinclosoma grisauris, Hodgs. - Garrulax pectoralis et melanotis var. Blyth.) Journ. As. Soc. XII. p. 149. c & N e p a l, A r a k a n. Major: rufo-olivaceus, cerice rufescente; subtus albidus, torque pectorali nigro; auriculis argenteis; rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.
- * 9? **G. uropygialis**, Caban. in Ersch et Gruber, Enc. 1850. c & A s s a m. Simillimus praecedenti; sed alis obscurioribus, et uropygio rufescente, nec concolore.
10. **CINCLOSOMA moniliger**, Hodgs. (Janthocincla pectoralis, MacClell. nec Gould, - Garrulax maclellandi, Blyth.) Journ. As. Soc. XII. p. 949. c & A s s a m, A r a k a n. Minor: rufo-olivaceus; subtus albus, lateribus rufis, torque jugulari angusto, nigricante; auriculis nigris; superciliis albis; rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.
800. **Janthocincla**, Gould. (Garrulax, p. Gr. Blyth. - Turdus et Cinclosoma, Temm.) Cauda elongata; alae breves. As. m. Malajas. 7.
1. **CINCLOSOMA ocellatum**, Vig. (Garrulax ocellatus, Blyth, Cat. 488.) Gould, Cent. Himal. B. t. 15. c & D a r j i l.
 2. **CINCLOSOMA caerulatum**, Hodgs. (Garrulax caerulatus, Blyth, Cat. 487.) As. Res. XIX. p. 147. c & D a r j i l i n g.
 3. **J. rufigularis**, Gould. (Cinclosoma rufimenta, Hodgs. Garrulax rufigularis, Blyth, Cat. 489.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 187. c & N e p a l, D a r j i l i n g.
 4. **J. ruficollis**, Jard. (lunaris, MacClell. - Garrulax ruficollis, Blyth, Cat. 496.) Selb. Ill. Orn. 2. ser. t. 21. c & A s s a m. D a r j i l i n g.
 - * 5. **TIMALIA palliata**, Müll. (Cinclosoma palliata, Temm.) Mus. Lugd. c & S u m a t r a. Fusco-plumbea; dorso, alisque olivaceo-rufis; crisso, caudaque fusco-olivaceis.
 6. **TIMALIA mitrata**, Müll. (Garrulax mitratus, Gr.) Tijdschr. voor Nat. 1835. p. 345. tab. 5. 3. c & S u m a t r a. Fusco-grisea; pileo, crissoque rufis; alarum litura albo; rostro, pedibusque flavis.

7. *Timalia lugubris*, Müll. (Garrulax lugubris, Gr.) *Tijdschr. voor Nat.* 1835. p. 344, tab. 5. 2. ex *Sumatra*. Nigro-olivacea; facie nigerrima; spatio postoculare denudato; rostro flavo; pedibus nigris.

801. *Trochalopteron*, Hodgs. 1844. Alae brevissimae, rotundatae.

Asia centr. 3.

1. *IANTHOCINCLA squamata*, Gould, 1835. (Cinclosoma melanura, Hodgs. - Garrulax squamatus, Blyth, Cat. 490.) *Jerd. et Selb. Ill. Orn.* 2. ser. t. 4. ex *Darjil.*
2. *IANTHOCINCLA phaenicea*, Gould. (Craterops puniceus, Blyth. - Trochalopteron phaeniceum, Gr. - Garrulax phaeniceus, Blyth, Cat. 497.) *Icon. Av.* fig. bona. ex *As. centr.* Castaneo-olivaceus; genis, crisso, remigibus margine externo, rectricibusque apice, rubris.
3. *T. subunicolor*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 952. ex *Asia centr. Darjiling.*

802. *Pterocyclus*, Gr. 1846. (Garrulax, p. Blyth.)

Asia centr. 7.

1. *CINCLOSOMA erythrocephalum*, Vig. (Crateropus erythrocephalus, Hodgs. - Garrulax erythrocephalus, Blyth. Pterocyclus erythrocephalus, Gr. ex Vig.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 171. - Gould, *Cent. Him. B. t.* 17. ex *Nepal. Masuri.* Olivaceus; pileo, cervicique rufis; pectore et interscapilio nigro-maculatis; gula nigra; remigibus canis, externe, ut rectrices, virescentibus.
2. *CINCLOSOMA lineatum*, Vig. (Trochalopteron setiferum, Hodgs. - Garrulax lineatus, Blyth, Cat. 599. - Pterocyclus setifer, Gr.) *As. Res.* xix. p. 140. *Mus. Berol.* ex *Himal.* Minor: viridi-cinereus, nigro rufoque varius; rectricibus apice canis; rostro setis rigidis instructo.
3. *GARRULAX imbricatus*, Blyth, *Journ. As. Soc.* xii. p. 951. ex *Bootaun.*
4. *CRATEROPUS cachinnans*, Jerdon. (lafresnayii, Deless. delesserti, Lafr. nec Jord.) *Madr. Journ.* x. p. 255. t. 7. ex *Mont. Nilgheris.* Fusco-rufus, subtus minus obscurus; scinipite, gulaque nigricantibus; superciliis latis, antice albis.
5. *CINCLOSOMA variegatum*, Vig. (Garrulax abeillii, Less. G. variegatus, Gould.) *Cent. Him. B. t.* 16. ex *Simla, Nepal.* Cinereus; alis, caudaque ferrugineis, nigro-variis; gula alba, medio nigra.
6. *IANTHOCINCLA chrysoptera*, Gould. (Garrulax chrysopterus, Blyth. - Pterocyclus, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 48. ex *Darjiling, Nepal.*

7. *GARRULAX affinis*, *Hodgs.* (*Pterocyclus affinis*, *Gr.*)
Journ. As. Soc. xii. p. 950. ex *Nepal*, *Darjil.*

803. *Cutia*, *Hodgs.*

Asia centr. 1.

C. nepalensis, *Hodgs. Journ. As. Soc.* xv. p. 772. et
 xvi. p. 110. ex *Darjiling*.

804. *Malacocercus*, *Sw.* (*Timalia et Garrulax*, p. *Gr.*)

Asia centr. 9.

1. *TIMALIA nepalensis* vel *leucotis* et *T. peliotis*, *Hodgs.*
 (*Malacocercus nepalensis*, *Blyth.*) *As. Research.* xix.
 p. 182. ex *Nepal*.

2. *TURDUS canorus*, *L.* (*Merula bengalensis*, *Br.* - *Pastor*
terricolor, *Hodgs.* - *Malacocercus bengalensis*, *Blyth*,
Cat. sp. 789. - *M. orissae*? *Jerd.* - *M. striatus*? *Sw.*) *Zool.*
Ill. 2. ser. t. 127. nisi *griseus*? - *Edw. B. t.* 184. fig. mala.
 ex *Asia centr. et mer.*

3. *M. malabaricus* et *somervillii*, *Jerdon*, *Ill. Ind. Orn.*
 fig. nulla. ex *Malabar*.

4. *TURDUS griseus*, *Lath.* (*Malacocercus griseus*, *Blyth*, *Cat.*
sp. 792.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 19. ex *Carnatic Region*.

5. *M. rufescens*, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* xvi. p. 453.
 ex *Ceylon*.

6. *TIMALIA malcolmi*, *Sykes.* (*Garrulus albigrons*, *Hardw.*
Malacocercus malcolmi, *Blyth*, *Cat. sp.* 794.) *Ill. Ind.*
Zool. II. t. 12. - *Fraser*, *Zool. typ. fig.* ex *India m.*
Cinereus, *fronte albida*; *alis rufescentibus*; *roastro flavo*.

7. *TIMALIA subrufa*, *Jerdon.* (*paecilorchyncha*, *Lafr.* - *Ma-*
lacocercus subrufus, *Blyth*, *Cat. sp.* 795.) ex *India m.*

8. *M. earlii*, *Blyth.* (*geochrous*, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.*
 xiii. p. 369. ex *Asia centr. et m.*

9? *COSSYPHUS caudatus*, *Duméril*, nec *Megalurus isabellianus*?
Sw. (*Timalia chotorraea*, *Franklin*, nec *Bengalensis*!
quae M. canorus. - *Malacocercus caudatus*, *Blyth*, *Cat.*
sp. 797.) ex *Asia centr. et mer.*

805. *Actinodura*, *Gould.* 1836. (*Leiocincla*, *Blyth.* 1843.

Ixops, *Hodgs.* 1844.)

As. centrali. 2.

1. *Act. egertoni*, *Gould.* (*Leiocincla plumosa*, *Blyth.*
Ixops rufifrons, *Hodgs.*) *Fraser*, *Zool. typic.* fig. bona.
 ex *Assam*, *Darjiling*. *Rufo-olivacea*; *occipite cris-*
tato, *genisque cinereis*; *remigibus cinereis nigro-lineatis*;
cauda brevi, *valde gradata*; *rectricibus lateralibus obsolete*
nigro-lineatis, *apice albo*.

2. *Act. nepalensis*, Gould. (Cinclosoma hinc Ixops nepalensis, Hodgs.) *As. Res.* xix. p. 145. ex *Darjiling*. Rufo-olivacea; pileo suberistato, fusco, albedo-striato; remigibus rufis, nigro-lineatis: cauda brevi, rotundata tantum; rectricibus nigris, rufo-striatis, apice albo.

806. *Oriolla*, Is. Geoffr. St. Hilaire. Madagascar. 1.
O. beneri, Geoffr. *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 4. Madagascar.

807. *Otagon*, Mus. Lugd. (Turnagra, Less? nec Blyth.) Ocean. 1.

LOxia *turdus*, Forst. (Turdus crassirostris, Gm. Lath. Tanagra capensis, Sparrm. - T. macularia, Quoy et Gaim. - Campephaga ferruginea? Vieill. - Cebblepyris! capensis, Blyth.) *Mus. Carls.* t. 45. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 7. 1. ex *Nova Zeland.* Olivaceus, pileo fuscescente: tectricum alarum apicibus, rectricibusque lateralibus, rufis: subtus albus, plumis viridi-marginatis.

808. *Keropia*, Gr. 1840. (Turnagra, Blyth. nec Less. - Garrulus, p. Fig.) Asia centr. 1.

GARRULUS *striatus*, Vig. (Turnagra! striata, Blyth, Cat. 450. - Gould, *Cent. Himal. B.* t. 37. ex *Darjiling*. Rufo-olivacea, pileo, alis, caudaque magis rufescentibus; subtus cinereo-virens: plumis omnibus rachide alba.

SUBFAM. 112. GARRULINAE.

809. *Lophocitta*, Gr. 1840. (Platylophus, Sw. 1837.) Malaisias. 3.

1. CORVUS *galericulatus*, Cur. (Lanius scapulatus, Licht. coronatus? *Raffles*. faem. - Vanga cristata, Griff. - Pica galericulata, Wagl.) *Anim. Kingd.* i. t. p. 486. - *Levaill. Parad.* t. 42. ex *Java*. Major: nigra, collari nullo; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.

* 2. GARRULUS *histrionicus*, Müll. (rufulus, Temm. - Lophocitta histrionica, Bp.) Fig. nulla. *Mus. Lugd.* ex *Sumatra*, *Borneo*. Minor: fusco-ferruginea, collari nigro; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.

* 3. *L. ardesiaca*, Cabanis, *Mus. Heine*, Halberstadt. ex *Java*? Media: griseo-ardesiaca, capite caudaque nigricantibus, collari nullo: macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, albis.

810. **Perisoreus**, Bp. (Dysornithia, Sw.)

Eur. As. Am. s. 2.

1. **LANIUS infustus**, L. (Corvus sibiricus, Bodd. - ruscus, Gm. - mimus, Pall. - Garrulus ferrugineus? Bechst. Pica infusta et ferruginea? Wagl.) Pl. enl. 608. Sparrm. Mus. Carls. t. 76. - Lev. Parad. t. 47. et 48. Gould, Eur. t. 215. - Susem. Eur. Vög. II. t. 6. a. 2. ex Eur. bor. or. As. s.
2. **CORVUS canadensis**, L. (Garrulus fuscus, Vieill. - brachyrhynchus, Sw. jun. - Coracias mexicanus? Temm. Pica nuchalis, Wagl.) Pl. enl. 530. - Wils. Am. Orn. t. 21. 1. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 53. jun. - Aud. Am. t. 107. ex Amer. bor.

811. **Garrulus**, Br. (Pica, p. Wagl.)

Eur. As. Afr. 8.

1. **CORVUS glandarius**, L. (Pica glandaria, Gesn. - Garrulus, Br.) Pl. enl. 481. - Lev. Parad. t. 40. 41. - Gould, Eur. t. 214. ex Europa occ. s. et m. ab Hispania ad Græciam. Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo albo-cinereo, plumis elongatis medio nigris; genis rufescentibus; gula juguloque albis: remigibus primariis extra ad basim albis; secundariis obsolete caeruleo-fasciatis: rectricibus nigris subfasciatis. Major: rostrum validum.
2. **G. japonicus**, Schlegel. (glandarius var. an nov. species? Patriæ ignotæ, De Filippi, Cat. Mus. Mediolan. 1844. sp. 18.) Faun. Japon. t. 43. ex Japon. Similis præcedenti; sed minor et obscurior, alis caudaque brevioribus: pileo albo-cinereo maculis nigris expansis: orbitis, loris, remigibusque primariis extra ad basim, nigris; secundariis caeruleo nigroque distincte fasciatis: rectricibus subnigricoloribus.
3. **G. melanocephalus**, Bonelli. (atricapillus, Geoffr. iliceti, Mus. Berol. - Pica stridens, Ehrenberg.) Gené, Mem. Acad. Taur. xxxvii. t. 1. - Levaill. jun. Expl. Alger. t. 6. ex Afr. s. Arabia, Syria. Canovinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis viz elongatis: cervice rufo-castanea; gula, genisque albis: subtus albedo-cinereus: caeruleo alarum dilatior, minus extenso: rectricibus mediis omnino fasciatis. Minor (Long. 12½. Alae 6½. Cauda 5' 8''): rostrum minus validum.
4. **G. krynicki**, Kaleniczenko, 1839. (iliceti, Mus. Lugd. - melanocephalus, Schlegel, nec Bonelli. - Garrulus glandarius melanocephalus, Faun. Jap. - G. glandarius var. pileo nigro, Hohenacker.) Susemihl, Eur. Vög. II. t. 6. ex Asia occid. et Eur. maxim. or. Regionibus caucasicis, Persia bor. Ukraina, Daouria? Crimea! Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis elongatis: cervice unicolore; gula, genis, juguloque rufo-cinereis: subtus albedo-vinaceus: rectricibus mediis ad basim tantum fasciatis. Major: rostrum validum.

5. *G. brandti*, Eversm. - Hartlaub, Rev. Zool. 1845. ex *Siberia*, *Altai*. Vinaceo-rufus; dorso cano; orbitis nigris; abdomino cinnamomeo-canescente; pileo rufo-cinnamomeo, plumis elongatis, maculato; remigibus secundariis externe candidis; rectricibus ad basim tantum obsolete caeruleo-fasciatis.

6. *G. bispecularis*, Fig. (ornatus, J. Gr.) Ill. Ind. Zool. t. 10. - Gould, Cent. Himal. B. t. 38. ex *Asia centr. Himalaya*, *Nepal*. Cinereo-cinnamomeus, dorso orbitisque concoloribus; pileo immaculato, plumis vix elongatis; remigibus secundariis (uti tectrices minores) nigro caeruleoque fasciatis.

7. *G. lanceolatus*, Fig. (gularis adult et vigorsi jun. J. Gr.) Ill. Ind. Zool. t. 10. adult et 9. jun. - Gould, Cent. Himal. B. t. 39. 40. ex *Asia centr. Himal.* *Nepal*. Cano-vinaceus; pileo, genisque nigris; gula juguloque nigricantibus, plumis lanceolatis, rachidibus albis; tectricum alarum minorum exterioribus candidis, corpori proximioribus nigerrimis, absque fasciis; remigibus rectricibusque caeruleis nigro-fasciatis; cauda valde rotundata apice alba. Rostrum breve, parum compressum.

* 8. *G. lidthi*, Bp. Museum Lidth de Jeude, Utrecht. ex *Asia orientali*. Rufo-vinaceus; capite colloque ex totis, alis, rectricibusque, saturate azureis; fronte lorisque nigricantibus; plumis gulae lanceolatis, barbulis disjunctis, rachidibus albis; tectricibus alarum nigro-fasciatis; remigibus, rectricibusque apicem versus, nigricantibus, apice ipso albo; cauda elongata, aequali. Rostrum longum, altum, valde compressum.

Pulcherrimum Garrulorum dico libenter munificentissimo D. Lidth de Jeude, indefesso et illuminato Collectori, qui vel Elephantorum et Hippopotamorum foetus in vitreis amphoris conservavit et exposuit!

* 812. *Cyanogarrulus*, Bp. (Cyanocorax, p. Boie. - Cyanurus, p. Sw.) Cristati: cauda brevi: rostro brevi, compresso. Ad Garrulos Orbis Antiqui accedant!

America sept. 4.

1. Corvus *cristatus*, L. (Garrulus cristatus, Auct. - Pica cristata, Wagl. - Cyanocorax cristatus, Boie. - Cyanurus cristatus, Sw. - Cyanocitta cristata, Strickl.) Pl. enl. 529. - Catesb. Carol. i. t. 15. - Edw. B. t. 239. i. Levaill. Parad. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 1. i. - Aud. Am. t. 102. ex *Amer. s. or.* Dilute caeruleus; subtus albus, collaris nigricante; tectricibus alarum majoribus, remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus, apice albis.

2. **GARRULUS coronatus**, Sw. (mexicanus, Licht. nec Gm.)

Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 64. ex Mexico sept. Longit. 11-poll. - Al 5½-poll. - Caud. 5. Ex toto caeruleus, dorso tantum subcinerascens; capite obscuriore, sed cum crista caerulescente; litura frontali et superciliis albo-caeruleis; gula albicante; remigibus, rectricibusque caeruleo-concoloribus obsolete fasciatis. Adult. capite nigricante. Jun. capite etiam caeruleo.

*3. **C. diadematus**, Bp. Mus. Darmstadt. ex Mexico mer. Zacatecas. Long. 11-poll. Al. 5½. - Caud. 5. Cinereus; uropygio abdomineque late caeruleis; pileo, crista elongata, nigerrimo, litura utrinque frontali caeruleo-argentea; remigibus secundariis, rectricibusque cyaneis nigro conspicue fasciatis.

4. **CORVUS stelleri**, Pall. (Pica stelleri, Wagl. - Garrulus stelleri, Auct. - Cyanurus stelleri, Sw. - Cyanocorax stelleri, Boie.) Bp. Am. Orn. t. 13. 1. - Sw. et Richards. Faun. Bor. Am. t. 54. - Aud. Am. t. 362. 2. ex Am. bor. occ. Major (Long. ultra pedal. - Al. 8-poll. - Cauda 5½.) Rostrum longum, robustum. Nigricans, capite et crista uti pectus et dorsum nigricantibus, fronte et superciliis concoloribus; uropygio, abdomineque latissimo cinereo-caeruleis; remigibus, rectricibusque cyaneis via fasciatis.

*813. **Cyanoceitta**, Bp. ex Strickl. (Cyanocorax, p. Gr.) Capite laevi.

America. 12.

a. Garrulinae.

1. **CORVUS floridanus**, Bartr. (Garrulus floridanus, Bp. caerulescens et cyaneus? nec melanogaster! Vieill. - Pica caerulescens et cyanochlora? Wagl. - Cyanocorax floridanus, Auct.) Lev. Parad. t. 44? - Bp. Am. Orn. t. 1. 1. Aud. Am. t. 87. ex calidior. Am. s. or. Florida. Caerulea, dorso cinerascens; superciliis nullis; subtus albo-cinerascens; gula, juguloque albo caeruleoque vartis, collari haud definito; remigum secunda elongata, quarta omnium longissima.

2. **GARRULUS californicus**, Vig. (palliat, Dapiez. ultramarinus, Aud. nec Bp. - Cyanoceitta superciliosa, Strickl. - C. californica, Bp.) Zool. Beach. Voy. t. 5. Audub. Am. t. 362. 3. ex California. Similis praeced. sed superciliis albo-caeruleis! Cyaneus, dorso rufo-cinereo; subtus albo-rufescens; gula juguloque albis, collari caeruleo satis definito; remigum secunda brevi; quinta omnium longissima. Jun. superciliis obsolete caeruleis; jugulo cinereo.

3. **GARRULUS ultramarinus**, Bp. Pl. col. 439, ex Mexico.
*Caerulea, dorso vix cinerascens: subtus alba; pectore griseo-
 cente immaculato, collaris ne suspicione quidem: plumulis na-
 rium caeruleis: loribus nigricantibus; alis longiusculis: cauda
 elongata, aequali. Longit. 11-poll. - Al. 5½.*
4. **PICA sieberi**, Wagl. (Corvus azureus, Licht. nec Temm.
*Mus. Berol. - Garrulus sordidus, Sw.) Zool. Ill. n. s. t. 86.
 ex Mexico. Simillima praecedenti; at major et cauda
 rotundata.*
5. **CYANOCORAX unicolor**, Dubus 1847. (concolor, Cassin.
 1848.) *Esq. Orn. t. 17. ex Mexico. Minor: intense et niti-
 de cyanea infra supraque: remigibus nigris, externe cyaneis,
 subtus obscure cinereis; cauda rotundata, inferne nigricante.*
6. **CYANOCORAX nanus**, Dubus 1848. *Esq. Orn. t. 25. Mi-
 nima: caerulea; fronte, superciliis, gulaque albo-caeruleis-
 tibus; genis, et capistro nigris.*
7. **CYANOCORAX pumilo**, Strickl. Contr. Orn. 1849. *cnm fi-
 gura. ex Guatemala. Minima: caerulea; superciliis
 antice confluentibus caeruleo-argenteis; fronte, loribus, gula-
 que nigris.*

b. Cyanocitta.

8. **CYANOCORAX armillatus**! Gr. (Cyanarus nigritorques?
*Lafr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 74. ex Sta Fe de Bo-
 gota. Azurea; capite et gula cyaneis; fronte, genis et col-
 lari (minime armillis!) nigris; alis, caudaeque brevi, valde cu-
 neata, viridi-fuscescentibus: remigibus, rectricibusque obso-
 lete fasciatis.*
9. **GARRULUS viridi-cyanus**, Orb. Voy. Am. m. Ois. t.
 53, 1. ex Amer. m. Bolivia. *Glaucoc-caerulea; capistro,
 genis, juguloque nigris; vitta frontali, superciliis, et torque
 pectorali angusto, albis: cauda unicolore, elongata, rotundata.*
10. **CYANOCORAX melanocyaneus**, Hartl. (beachii! *Mus.
 Lugd.) Rev. Zool. 1844. p. 215. ex Guatemala. Mi-
 nor: glaucoc-caerulea; subtus caeruleo-violeacea: capite, collo,
 juguloque nigris: cauda caerulea, subtus nigra: rostro, pedi-
 busque nigris. Jun. rostro flavido.*
11. **GARRULUS beachii**, Vig. Zool. Beach. Voy. t. 6. - Mag.
 Zool. 1836. Ois. t. 72. ex Occid. Am. s. Califor-
 nia. *Monterea. Nigerrima; dorso, alisque glaucoc-
 caeruleis: cauda cyanea: rostro pedibusque flavo-aurantiis.
 Jun. rostro! capite, abdomine, rectricumque opicibus albis.
 Forsan a Cyanocorace azureo non disjungenda?*
- *12? **C. crassirostris**, Bp. ex Mexico orientali.
*Similis praecedenti; sed rostro nigerrimo, multo robustiore;
 dorsoque magis azureo, nec viridi-cyaneo.*

13. *Pica ornata*, Less. (nuchalis, Aliq. - cyanicollis, Licht.)

Cyanocorax ornatus, Gr.) *Rev. Zool.* 1839. p. 41. ex *Me x i c o*. Cyanea; capite colloque undique nigris; spatia magno nuchali albo-caeruleo elegantissime ornata.

813. *Cyanocorax*, Bp. ex Boie 1826. (*Cyanurus*, Sw. p. - *Cyanocitta*, p. Strickl.)

America m. 3.

1. *C. violaceus*, Dubus 1847. (hyacinthinus, Natter. Mus.

Vienn. et Berol. - harrisi, Cassin. 1848. *Esq. Orn.* t. 30. ex *Peru. Venezuela*. Lacte azureo-violaceus; nucha sensim albicante: capite juguloque nigris; rostro pedibusque aterrimis.

Nuchae colore affinitas cum *Uroleuca cayanensi* et *Cyanocitta ornata* demonstratur!

2. *Pica cyanomelas*, Vieill. (cyanomelana, Wagl. - *Corvus oenas*, Licht.) *Azara* 54. ex *Parag. Bras. Cinereo-violaceus*; capite pectoreque fuliginosis; plumulis frontis et lororum nigricante-holosericis: rostro brevi, turgido.3. *Corvus azureus*, Temm. (*Pica caerulea*, Vieill. ex *Azara* 55. - *P. azurea*, Wagl. - cyanescens, Licht. Mus. *Berol.*) *Pl. col.* 168. ex *Brasil*. Major: azureus; capite omnino, collo, pectoreque nigerrimis: remigibus, rectricibusque subtus nigricantibus.*814. *Uroleuca*, Bp. (*Cyanocorax*, p. Gr.)

America m. 4.

1. *Corvus cayanus*, L. (*Garrulus cayanensis*, Br. - *mystacalis*, G.S. - *Pica albicapilla*, Vieill. - *P. larvata*, Wagl. *Cyanocorax cayanus* et *C. mystacalis*, Gr.) *Pl. enl.* 373. *Mag. Zool.* 1845. t. 34. ex *Brasil. Cayenna. Guayaquil*. Cinereo-cyanea; capite, gula, pectoreque nigris: vitta utrinque suboculari (mystacali!), macula postoculari, nucha cum cerice, pectore, abdomine, rectricibusque laterabilis, albis.2. *Corvus cyanoleucus*, Wied. (splendidus, Licht. - tricolor, Mikan. - cristatellus, Temm.) *Pl. col.* 193. - *Delic. Faun. Bras.* figura. ex *Brasil*. Fusco-caerulea: subtus alba: capite colloque ex totis fusco-brunecis: crista frontali e plumis angustis, elongatis, recurvis: rectricibus ad medium usque caeruleis, ultra medium albis.3. *Corvus cyanopogon*, Wied. (*Pica cyanopogon*, Wagl.) *Pl. col.* 169. ex *Brasil*. Brunea: loris, maculisque ocularibus cyaneis: subtus, cum nucha et cerice, rectricumque apicibus, alba; crista pileali e plumis brevibus, latiusculis, rotundatis.

4. *CORVUS pileatus*, Illig. Mus. Berol. (Pica chrysops, Vieill. - P. pileata, Wagl. - Cyanocorax pileatus, Boie.) Pl. col. 58. ex Parag. Brasil. Cyaneus; capite, colli lateribus pectoreque nigris: loris cyaneis; maculis ocularibus, nuchoque albo-cyaneis; abdomine latissime, rectricumque apicibus albis: plumis occipitalibus nigris, holosericeis.
- * 815. *Xanthoura*, Bp. (Xanthocitta, Bp. in litt. - Cyanocorax, p. Gr.) Am. m. 3.
1. *CORVUS peruvianus*, Gm. (yucas, Bodd. - Pica chloronotos, Wagl. 1827. - P. luteola, Less. 1831. - Cyanocorax peruanus, Caban. - C. yucas, Gr.) Pl. enl. 625. - Lev. Parad. t. 46. ex Peru, Bogota. Viridis; subtus flavissima: pileo, cervice, maculaque utrinque oculari azureis: vertice albo: superciliis, gula, juguloque nigris: cauda subcuneata; rectricibus mediis caeruleiscentibus, lateralibus flavissimis.
2. *GARRULUS luvuosus*, Less. (Cyanurus cyanocapillus, Caban. p. - Pica chloronotos jun. Wagl. Isis 1839. Cyanocorax luvuosus, Dubus.) Faun. Peruan. p. 233. Esq. Orn. t. 18. ex Mexico. Minor: viridissima; subtus viridis: pileo cyaneo: crista fronte concolore: cauda minus gradata.
- * 3. *X. guatimalensis*, Bp. (Cyanurus cyanocapillus, Caban. p. - Pica chloronotos? Wagl. Isis 1839.) Mus. Lugd. et Brux. ex Guatimala. Pileo cyaneo: abdomine flavissimo.
- * 816. *Cissilopha*, Bp. (Cyanocorax, Gr. p.) Rostrum valde elongatum: alae brevissimae: cauda mediocris, rotundata: crista frontalis e plumis recurvis. Statura, rostro, moribus, minime vero alis, ad Corvidas accedit! Mexico occ. 1.
- GARRULUS sanblasianus*, Lafr. (Geai de San Blas, Nebois. 1840. - Cyanocorax sanblasianus, Gr.) Mag. Zool. 1842. Ois. t. 28. ex California. Cyaneus; capite cum crista frontali recurva, collo, pectore, abdomineque nigris: rostro albedo, apice fusco.
817. *Cyanurus*, Bp. ex Sw. (Cyanocorax, p. Boie. - Calocitta hinc Psilorhinus, p. Gr.) Rostrum nigrum: cauda longissima. Am. s. As. or. 4.
- a. Americani.
1. *PICA bullocki*, Wagl. 1827. (miles, Licht. - formosa, Sw. 1827. - gubernatrix, Temm. - Psilorhinus gubernatrix, Gr.) Pl. col. 436. ex Mexico or. Vera-Cruz. Cinereo-cyaneus; subtus cum genis albus, torque nigro: crista frontali magna: rectricibus mediis modice elongatis; lateralibus apice latissime albis.

2. *Pica collicii*, *Fig.* (Garrulus ultramarinus, *Aud. nec Bp.*
G. bullocki, Aud. nec Wagl. - *G. burneti, errore burnetti*,
burneti et bennetti, J. Gr. - *Psilorhinus bullocki, Gr.*)
Zool. Beach. Voy. t. 7. - *Aud. Am. t. 96.* - *Quarto*
edit. t. 229. ex Mexico occ. California. *Cyaneus;*
subtus albus: genis, gula, juguloque nigris: crista frontali
magna: rectricibus mediis mirifice elongatis; lateraliibus opi-
ce latissime albis.

b. Asiatici.

- * 3. *C. dairi*, *Bp. ex Asia orientali.* *Cyaneus, subtus*
omnino albus: crista occipitali longissima: rectricibus mediis
valde elongatis, omnibus apice nigris.
- * 4. *C. cubo*, *Bp. ex Asia orientali.* *Cyaneus, subtus*
antice niger: crista nulla: rectricibus mediis valde elongatis,
omnibus apice albis.

818. *Biophorus*, *Schlegel.* (*Psilorhinus, p. Gr.*) Asia. 1.

B. paradisiacus, *Schlegel.* (*Psilorhinus paradisiacus,*
Gr.) *Faun. Japon. Av. t. suppl. B. ex Asia or.*

819. *Calocitta*, *Bp. ex Gr. 1841.* (*Cissa, Aliq.* - *Calocitta hinc*
Psilorhinus! p. Gr.) *Rostrum rubrum: cauda longissima. As. m. or.* 3.

1. *Cuculus sinensis*, *L.* (*Corvus erythrorhynchus, Gm.*
Coracias melanocephala, Lath. - *Pica erythrorhyncha,*
Fig. Gould. - *Psilorhinus occipitalis, Blyth, Cat. 471.*
adult. - *Ps. albicapillus, Blyth, jun.) Pl. enl. 622.* - *Lev.*
Afr. t. 57. - *Gould, Cent. Him. B. t. 41. ex Asia*
centrali. Mus. Berol. ex Hoffmeister. Caeruleus; sub-
tus albida: capite, collo, pectoreque nigris: fascia occipitali
alba: remigibus, rectricibusque caeruleis apice albis: his
macula subopicali nigricante: rostro flavo.

2. *PSILORHINUS magnirostris*, *Blyth, Journ. As. Soc.*
xv. p. 27. - *Cat. Calc. Mus. 470. ex Montibus inter*
Arakan et Pegu.

3. *PSILORHINUS flavirostris*, *Blyth, Journ. As. Soc. xv.*
p. 284. - *Cat. Calc. Mus. 472. ex Cashmir.*

820. *Psilorhinus*, *Rüpp. 1837. viz Gr!* Mex. Am. m. 2.

1. *Corvus morio, Licht.* (*Pica fuliginosa, Less.* - *Psilorhi-*
nus mexicanus, Rüpp. - *Ps. morio, Gr.*) *Mus. Senkenb.*
1837. t. 4. 3. ex Mexico.

- * 2. *P. chilensis*, *Bp. Mus. Lugd. ex Chili. Similis*
praecedenti, at valde minor, et rostro brevior, robustiore.

- * 821. **Gymnokitta**, *Wied.* 1850. (Gymnorhinus, *Wied.* 1840. *Cyanocephalus*, *Bp.* 1842. - *Psilorhinus*! p. Gr.) Ros-
trum rectum, subulatum! Amer. s. occ. 1.

* GYMNORHINUS **cyanocephalus**, *Wied.* (*Cyanocephalus*
wied., *Bp.* - *Psilorhinus*! *Cyanocephalus*, *Gr.* - *Gymno-*
kitta cyanocephala, *Wied.* 1850.) *Voy. Am. du Nord*,
Appendix, fig. nulla. ex *Am. s. occ.* *Cinereo-caerulea*;
pileo genisque cyaneis.

- * 822. **Cyanopica**, *Bp.* (*Pica*, p. *Gr.* - *Garrulus*, p. *Auct.*) Eur.m.Afr.s.As.3.

1? CORVUS CYANEUS, *Lath. Vieill. nec Pall.* (*Pica melanoce-*
phalos, *Wagl.* - *Cyanopolus vaillantii*, *Bp. in litt.*
Cyanopica melanocephala, *Bp.*) *Levaill. Afr. t. 58.* ex
China. Capite subristato, ex toto cum gula nigro: dorso
caerulescente: rectricibus omnibus albo-terminatis.

2. CORVUS **cyaneus**, *Pall.* (*Pica cyanea*, *Wagl. Schleg.*
Cyanopolus pallasi, *Bp. in litt.* - *Cyanopica cyanea vel*
pallasi, *Bp.*) *Faun. Japon. t. 42. ex Asia orientali*
nec occidentali. Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo:
dorso cinereo-vinaceo, nucha vix canescente: rectricibus laterali-
bus apice tantum, mediis valde elongatis late, albo ter-
minatis.

3. **PICA CYANEA**, *Cook, nec Pall.* (*Pie bleue d'Europe*, *Cyanopica*
europaea, *Schleg.* - *Cyanopolus cooki*, *Bp. Br. Ass.*
Birmingh. 1849. - *Cyanopica cooki*, *Bp.*) *Gould, Eur.*
t. 217. - *Susemihl, Vög. Eur. II. t. 5. ad. et jun. ex Hispania*,
Afr. s. Capite laevi, supra tantum nigro-chaly-
beo: dorso cano-rubello, nucha albicante: rectricibus laterali-
bus albo-terminatis; mediis modice elongatis, vix apice albis.

- * 823. **Streptocitta**, *Bp.* (*Pica*, p. *Gr.* - *Garrula*, p. *Temm.*) Oceania. 1.

CORVUS **caledonicus**! *Labillardière, nec Gm.* (*Pica al-*
bicollis, *Vieill.* - *Garrula torquata*, *Wagl.*) *Voy. En-*
trecast. Atl. t. 39. ex Cetebees. Nigro-cyanea: collo
undique, pectoreque late, albis.

824. **Pica**, *Br.* (*Garrula*, p. *Temm.*) Cosmopol. 8.

a. Orbis antiqui.

1. CORVUS **PICA**, *L.* (***P. caudata***, *Ray.* - *europaea*, *Cuv.*
melanoleuca et albiventer, *Vieill.*) *Pl. enl. 488.* - *Gould,*
Eur. t. 216. ex *Eur. As. occ. et s. Afr. s. ad or.*
Egypt. Nubia. Specimina Kamschatkensis majora. Ni-
gra; vertice, tectricibus alarum, remigibus primariis, rec-
triciisque aeneo-virescentibus: secundariis cyaneo-nitenti-
bus: cauda apicem versus atro-purpurea: fascia uropygiali al-
bo-canescente; scapularibus, ventre, lateribusque albis.

*2. *P. bactriana*, Bp. (Pica caudata ex Afghanistan, Blyth.)
Cat. Calc. Mus. p. 91. sp. 461. E. ex Persia orientali. Simillima praecedenti, sed minus nitens, et uropygii fascia candida minime cinerascens!

*3. *P. japonica*, Bp. (P. varia japonica, Schlegel.) Fauna Jap. p. 81. ex Japon. Simillima P. caudatae Europae, sed alis longioribus (7½ pollic.)

4. *P. sericea*, Gould. (media? Blyth 1844. - chinensis, Schleg. ex Gr.) Proc. Zool. Soc. 1845. p. 5. ex Asia or China. Fascia alba alarum (½ pollice quam in P. europaea longiorum) via ultra remiges secundarias protrahit!

5. *P. butanensis*, Delessert. (megaloptera, Blyth 1839.) Rev. Zool. 1840. ex Asia centr. Bootan.

6. *P. mauritanica*, Malherb. Mém. Soc. H. Nat. Metz 1843. - Cat. Ois. Alger. p. 7. - Explor. Alger. t. 35. ex Afr. s. Similis P. caudatae ex Europa; sed alis brevioribus: digitis longioribus, robustioribus: fascia alba abdominoli valde angustiore: superciliis nudis: caeruleo-fuscis.

b. Americae septentrionalis.

7. *Corvus pica*, Wils. (Hudsonicus, Sabine. - Pica hudsonica, Bp. - P. melanoleuca, Aud.) Am. Orn. t. 35. 2. ex Amer. s. Specimina borealia minora!

8. *P. nuttalli*, Aud. Am. t. 362. 1. ex occidentallibus Am. s. Rostro flavo!

*825. *Gazzola*, Bp. 1850. (Pica, p. Gr.)

Oceania. 1.

Corvus caledonicus, Gm. (cinereus, Forst. - Pica cinerea, Wagl. - Gazzola caledonica, Bp.) Icon. ined. 58. ex Nova Caledonia.

FAMILIA 53. CORVIDAE.

SUBFAM. 113. CORVINAE.

826. *Nucifraga*, Br. (Caryocatactes, Cuv. 1817.)

Europa. Asia. 3.

1. *Corvus caryocatactes*, L. (nucifraga, Nilss. - Caryocatactes nucifraga, Cuv. - Nucifraga guttata, Viell. - macrorhynchos et brachyrhynchos? Brehm.) Pl. enl. 50. Gould, Eur. t. 213. ex Eur. As. s. etiam or.

2. *N. hemispila*, Vig. - Gould, Cent. Himal. B. t. 36. ex Asia centr.

3. *N. multipunctata*, Gould, B. of Asia i. t. 15. ex Asia centr.

- * 827. **Picicorvus**, Bp. (Corvus, p. Gr.) America s. 1.

CORVUS columbianus, Wils. (megonyx, Wagl. - Nucifraga columbiana, Bp.) *Am. Orn. t. 20. 2. - Aud. Am. t. 362. 4. 5. ex Am. s. occ.*

828. **Lycos**, Boie. (Monedula, Brehm, 1828. - Colacus, Kaup.) Eur. As. Afr. 3.

1. **CORVUS monedula**, L. (spermolegus, Vieill. - Monedula et Monedula nigra, Br. - M. turrium, Brehm.) *Pl. enl. 522. 523. - Frisch, Av. t. 68. - Roux, Orn. Provenç. t. 133. - Gould, Eur. t. 223. ex Eur. As. occ.*
- 2? **CORVUS collaris**, Drummond. - Strickl. - Gould, fig. nulla. ex Macedonia.
3. **CORVUS dauricus**, Pall. (capitalis, Wagl. - morio? Forst.) *Lath. Syn. t. 15. - Faun. Jap. t. 41. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 76. ex As. or.*

829. **Corvus**, L. (Corone, Kaup. - Frugilegus, Less.) Cosmopol. 18.

a. Abnormes. Minus typici.

1. **C. splendens**, Vieill. - *Pl. col. 425. ex As. m. Parvus: nitide griseus; pileo, gula, tibiis, alis, caudaeque nigris. Accedit ad Picicorvum!*
- * 2. **C. violaceus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Ceram. Uniformiter purpureo-niger: alis longis: cauda valde rotundata fasciis obsolete obscurioribus. Rostrum typice elongatum et curvatum. Magnitudinis Monedulae. Ob Staturam saltem cum Lycis genus Corvus proprium conjungit.*
- * 3. **C. pyrrhopterus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Gilolo. Virescenti-niger: alis brevissimis, caudae nigrioris, rotundatae, subfasciolatae, dimidiam partem non tangentibus, colore cinnamomeis, in scapularibus obscurioribus splendente, in remigibus primariis pallescente. Statura praecedentis. Rostrum modicum, rectiusculum. Non omnino typicus.*

b. Frugilegi. (Trypanocorax, Kaup.) Ungue medio pectinato!

4. **C. frugilegus**, L. (corone? L.) *Pl. enl. 484. et 483. Gould, Eur. t. 224. ex Eur. As. occ. Ex virescenti purpureo-niger; plumis juguli rotundatis, subsericeis; gulae laceris, rigidulis: alis caudam subaequalem vix attingentibus: rostro capite paullo longiore, haud valido, rectiusculo.*
5. **C. pastinator**, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1845. ex Chusan. Ex chalybeo purpureo-niger, cauda viridi splendente: scapularibus, tectricibusque superioribus caudae humerali apicali nigra. Longit. 18". Rostr. 2½. Corvo frugilego peraffinis: rostro rectiori: facie minus denudata: pedibus et unguibus praesertim validioribus.*

6. *C. capensis*, Licht. (segetum, Temm. - macropterus, Wagl. - levaillantii, Less.) Rüpp. Faun. Abyss. t. 10. 3. ex Afric. mer. Similis *C. frugilego*, sed major: virescenti-niger, juguli plumis lanceolatis, excisulis: alis longissimis, caudam rotundatam excedentibus: rostro capite longiore, valido.
- * 7. *C. validus*, Temm. Mus. Lugd. ex Ins. Ceram, Gilolo. Uniformiter purpureo-niger: alis caudam rotundatam subaequantibus: rostro, capite multo longiore, valido, curvato. Typicus: magnitud. *C. frugilegi*.
8. *C. ossifragus*, Wils. (spermolegus! Mus. Paris.) Am. Orn. t. 37. 2. - Aud. Am. Orn. t. 145. Ex chalybeo purpurascens-niger: alis caudae rotundatae medium vix excedentibus: rostro subts basi calco, apice subdunco, tomis medio contractis: pedibus validis, unguibus arcuatis, acutis! Piscivorus! sicuti interdum *C. Corone* apud nos!
9. *C. jamaicensis*, Gm. (nasicus, Temm.) Pl. col. 413. ex Antillis.

Quid Corvus umbrinus, Hedenborg, ex Egypto, Nubia, Arabia?

c. Cornices.

10. *C. corone*, Wils. (americanus, Audub. - jamaicensis! Mus. Berol.) Am. Orn. t. 35. 3. - Aud. Am. t. 156. ex Amer. sept.
11. *C. affinis*, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 10. 2. nec Brehm. ex Africa or.
12. *C. culminatus*, Sykes. (orientalis? Eversm. - corone var. Franklin. - enca? Wagl. nec Horsf. - macrorhynchus? Blyth, ex Vieill. nec Temm.) J. Gr. Ill. Ind. Zool. II. t. 36. 2. ex As. m. Ceylon, Assam, Malacca? nec Sumatra.
13. *C. enca*, Horsf. (affinis? Brehm, nec Rüpp.) Transactions Linnean Society, XIII. p. 164. ex Java, Sumatra. Niger, unicolor, vix purpureo nitens; gulae plumis brevibus sulpilosis: spatio pone oculos triguetto, denudato! alis ultra medium caudae rotundatae valde productis: rostro valido, basi lato, apicem versus compresso. Longit. 18½-poll.
- * 14. *C. orru*, Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea. Similimus *C. australis*, sed rostro minus robusto. Medius inter *C. australem* et *C. encam*!
15. *C. australis*, Gm. (coronoides, Vig. et Horsf. - coroneoides, Wagl. - Gould, Austr. IV. t. 18. ex Timor, Australia. Niger: unicolor, ex toto sed magis superne violaceo-purpurino splendens, plumis basi canescentibus: plumis menti discretis, rigidiusculis; vibrissis rigidis dependentibus: rostro typico, robustissimo, quam in *C. corone* valde majore.

16. **C. corone**, L. - Pl. enl. 495! nec 483! - Gould, Eur. t. 221. ex Europa, Asia. Niger, unicolor, chalybeo nitens; plumis juguli lanceolatis: rostro robusto conico-subulato.
17. **C. cornix**, L. - Pl. enl. 76. - Gould, Eur. t. 222. ex Europa, Asia. Cinerens, capite, gula, alis, caudaque rotundata nigris, splendentibus: juguli plumis lanceolatis: rostro C. coronis, inter quem et hunc existunt specimina intermedia!
18. **C. scapulatus**, Daud. - Pl. enl. 327. - Levaill. Afr. t. 53. ex Afr. m. Splendide nigerrimus; cervice, jugulo, pectore, abdomine, lateribusque candidis: rostro alto, robustissimo.
19. **C. curvirostris**, Gould, 1836. (leuconotus? Sw. 1837.) B. of west. Afr. t. 5. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 33. ex Afr. occid. Ex chalybeo purpureo-niger; macula dorsali et fascia ventrali lata albis. Similis praecedenti, sed minor (Longit. 17-poll. - Rostr. 2½. - Alae 12¾. - Caudae 7½ - Tarsi 2½), et rostro minus robusto, incurvo.
20. **C. pectoralis**, Gould, 1836. (dominicanus, Bp. Mus. Lugd. in Litt.) Fig. nulla. ex Asia centr. et orient. China. Coerulescenti-niger; macula nuchali expansa, fasciaque lunata pectorali albis. Similis praeced. etiam quoad staturam, sed alis valde brevioribus (11½ pollic!)
Quid Corvus torquatus, Less. ex Austr! Tr. Orn. p. 328. sp. 3?
d. Coraces. Corvi proprii. Majores.
21. **C. CORAX**, Raffles. (**macrorhynchus**, Temm. nec Vieill.) Wagler, Syst. Av. Gen. Corvus, sp. 3. fig. nulla. ex Sumatra, Java. Medius quasi inter C. coronem et C. coracem, sed rostro coracino, imo percrasso! Niger unicolor, vix nitens.
- * 22. **C. japonensis**, Bp. (Corvus macrorhynchos, Schleg. nec Temm.) Faun. Japon. Av. p. 79. t. 39. B. ex Japon. Simillimus praecedenti; sed paullo major, capite, collo, corporeque subtus, magis virescentibus.
23. **C. nobilis** vel splendens, Gould, 1837. nec Vieill. Figura nulla, ex Mexico. Chalybeo-niger; alis, pectoreque purpurascens; juguli plumis elongatis, lanceolatis: cauda lata, gradata! Longit. 25-poll. Rostr. 3½. Alae 18. Caudae 11. Tarsi 3. Similis sequenti, sed splendidior; rostro longiore, minus valido, remigibus magis productis, cauda magis rotundata, imo cuneata!

24. **C. CORAX**, Wils. (**cacaloti**! Wagl. Isis 1831. p. 527. ex Hernandez. - vociferus? Cabot?) Am. Orn. t. 75. 3. Aud. Am. i. 101. ex Amer. s. Chalybeo-niger; juguli plumis elongatis: remigum secunda sextam vix aequante, quarta omnium longissima: cauda rotundata 2-pollicis ultra alas clausas protensa: rostro valido, tri-pollicari. Longit. 26-pollic.

25. **C. corax**, L. (maximus, Scop. - clericus, Sparrm.) Gould, Eur. t. 220. - Mus. Carls. t. 2. var. ex Eur. As. s. Maximus: niger, unicolor, chalybeo-nitens; juguli plumis subulatis: remigum secunda longiore quam quarta, tertia omnium longissima: cauda rotundata: rostro valido, subadunco.

26. **C. CORAX**, Daud. (**major**, Vieill. - montanus, Temm.) Lev. Afr. t. 61. ex Afr. m. Major C. coracis Europae; at niger opacius; alis tantum et cauda aequali nitentibus: rostro altiore, magis incurvo!

Quid Corvus leucophaeus, Vieill. (leucomelas, Wagl. - borealis albus, Br.) Orn. Append. vi. p. 33. t. 2. i. - Gal. Ois. t. 100. ex Ins. Ferree, nisi var. albina generatione propagata speciei Europae?

Quid Corvus leucognaphalus, Daud. Tr. Orn. ii. p. 231. ex Ant. illis. Niger; capite, collo, abdomine, alis, rectricibusque mediis albis; fascia pectorali nigra, nisi var. albina accidentalis speciei Americanae?

830. **CORVULTR**, Less. (Corvus, p. Gr.)

Africa. 2.

1. Corvus **cafer**, Licht. (albicollis, Lath. Daud. - vulturinus, Shaw. - crassirostris! Aliq. nec Rüpp.) Levaill. Afr. t. 50. ex Afr. m. Macula alba lata (latiore quam longa) cervicali.

2. Corvus **crassirostris**, Rüpp. Faun. Abyss. t. 8. Mus. Lugd. ex Abyss. Macula alba longa (longiore quam lata) nuchali: rostro magis elevato.

831. **Gymnocorvus**, Less.

N. Guinea. 1.

Corvus **senex**, Garnot. (tristis, Less.) Voy. Coq. t. 24. ex N. Guinea.

832. **Picathartes**, Less. (Galgulm, Wagl.)

Africa. 1.

Corvus **gymnocephalus**, Temm. (Galgulm gymnocephalum, Wagl.) Pl. col. 327. ex Africa centr.

SUBFAM. 114. FREGILINAE.

833. **Podoces**, Fischer. (Garrulus, p. *Gr.*) Rostrum gracile, curvum: nares plumis dense tectae: pedes robusti, digitis brevissimis; lateralibus inter se aequalibus: alae rotundatae; remigum prima medioeri; secunda septimam aequante; tertia, quarta et quinta omnium longissimis: cauda brevis, subrotundata: plumae densae, longae, molles. Asia occid. 1.

Podoces panderi, Fischer. (Pica! panderi, *Wagl.* Garrulus!! panderi, *Gr.* - Corvus!!! panderi, *Licht.*) *Mem. Soc. Imp. Mosc.* v. t. 21. - *Mus. Berol.* ex *As. occ.* Statura Turdi merulae: albo-canescens; subtus albo-rufaceus, gula crissaque albis: lorix, macula magna pectorati, caudaque nigris: alix albo nigroque varix; remigibus candidis, apice rachidibusque nigris.

834. **Pyrrhocorax**, Vieill. Eur. centr. As. 1.

CORVUS PYRRHOCORAX, L. (**Pyrrhoc. alpinus**, Vieill. *P. pyrrhocorax*, *Temm.*) *Pl. enl.* 531. jan. - *Gould, Eur.* t. 218. ex *Eur. As. in Alp. et Himal.*

Corvus crinitus, *Daud.* (sexsetaceus, *Shaw.* - hexagenus, *Cuv.* Pastor setifer, *Wagl.* - *Pyrrhocorax setifer*, Vieill. - *P. crinitus*, *Gr!*) *Lev. Afr.* t. 82. est *Avis fictitia*!

835. **Corcorax**, Less. 1831. (Cercoronus Caban.) Australia. 1.

CORACIAS melanorhynchus, Vieill. (*Pyrrhocorax leucopterus*, *Temm.* - *Fregilus leucopterus*, *Vig.* - *Corcorax australis*, *Less.* - *C. leucopterus*, *Gr.* - *Cercoronus melanorhynchus*, *Caban.*) *Gould, Austr.* iv. t. 16. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 78. ex *Austr. or. et m.*

836. **Fregilus**, Cuv. (Coracia, Br. - Graculus, Koch) Europa. Asia. 1.

CORVUS graculus, L. (eremita! Gm. - Coracias docilis? Gm. erythroramphos, Vieill. - *Pyrrhocorax graculus*, *Temm.* *Fregilus europaeus*, *Less.* - Fr. erythropus, *Sic.* - Coracia graculus, *Degland*, ex Br.) *Pl. enl.* 255. - *Gal. Ois.* t. 103. - *Gould, Eur.* t. 219. ex *Eur. Asia*, *Montib. excelsis*, praesertim in scopulis altissimis in mare pendentibus.

837. **Neomorpha**, Gould.

N. Zelandia. 1.

N. gouldi, Gr. (acutirostris et crassirostris, Gould.)*Austr.* iv. t. 19. - *O. des Murs*, Pl. p. t. 2. mas. N. Zeland.*Nigerrima*; carunculis luteis: rostro, caudaque apice nigris.

Mas rostro brevi, subrecto,

Faem. rostro longissimo, curvo, acuminato.

An hujus Familiae? Forsan melius, suadente Lafresnayo

Upupidarum circumscriptore, Subfamilia eum patriis*Glaucope* et *Creadio* magnipedibus constituenda!838. **Creadion**, Vieill.

N. Zelandia. 1.

STERNUS carunculatus, Forst. Gm. (*Gracula virescens*,*Shaw*. - *Creadion psaroides*, Vieill. - *Icterus novae-**zelandiae et rufoque*, Less.) *Lath. Syn.* t. 79. - *Voy.**Astrolab. Ois.* t. 12. - *Voy. Cog.* t. 23. 1. ex *Nova**Zelandia*. Niger; dorso, tectricibusque alarum ferrugineis: caruncula pendula aurantia ad utrumque oris angulum.

Faem. fusco-ferruginea.

FAMILIA 54. MELLIPHAGIDAE.

SUBFAM. 115. MELLIPHAGINAE.

839. **Anthochaera**, Vig. 1820.

Austral. 4.

a. Carunculata.

1. **MEROPS carunculatus** et *Corvus paradoxus*? *Lath.*(*Anthochaera lewini*, Vig. et H. - *A. carunculata*, Gould.)*Austr.* iv. t. 55. ex *Austr. m.*2. **CREADION CARUNCULATUS**, Vieill. (*Anthochaera carunculata*,*Vig. et H.* - *A. inauris*, Gould.) *Gal. Ois.* t. 94.*Austr.* iv. t. 54. ex *Austr. m.*

b. Carunculis nullis.

3. **CENTHIA mellivora** et *Merops chrysopterus*? *Lath.* (*Me-**rops garuck*? *Shaw*. - *Philemon chrysoptera*? Vieill.*Anthochaera mellivora*, Gould.) Vieill. *Ois. dor.* t. 88.*Austr.* iv. t. 56. ex *Austr. m. Tasmania*.4. **A. lunulata**, Gould, 1837. *Austr.* iv. t. 57. ex *Austr. m.*

840. *Tropidorhynchus*, Vig. 1826, (Philedon, p. Cur.) Austr.N.Guin.14:

a. Australasiani.

1. *Merops corniculatus* et monachus, Lath. (Tropidorhynchus diemenensis? Less. Tr. p. 401. - corniculatus, Fig. et Ill.) White Voy. p. 90. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 24. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 133. - Austr. iv. t. 58. ex Austr. m. or.
2. *Tr. argenteiceps*, Gould, 1839. Austr. iv. t. 59. ex Austr. s. occ. Similis praecedenti.
3. *Tr. citreogularis*, Gould, 1836. Austr. iv. t. 60. ex Australia mer. orient. Protuberantia nulla ad basin rostri!
4. *Tr. sordidus*, Gould, Introd. Austr. p. 64. sp. 312. fig. nulla. ex Austr. s. occ. Simillimus praecedenti, sed minor et rostro grandiore.

b. Oceanici.

5. *Tr. inornatus*, Gr. et Mitch. Gen. B. p. 125. sp. 11. t. 39. ex Oceania.
6. *Tr. novae-guineae*, Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p. 153. ex Nova-Guinea.
- * 7. *Tr. gilolensis*, Temm. Mus. Lugd. ex Gilolo. Similis Tr. argenticipiti, sed minor.
8. *Tr. subcorniculatus*, Hombr. et Jacq. Ann. Sc. Nat. 1841. p. 314. ex Oceania.
9. PHILEDON *bucerooides*, Sw. (corniculatus, Mus. Paris. 1828. - Tropidorhynchus buceroides, Sw.) Less. Tr. Orn. t. 52. 2. ex Oceania.
10. *Tr. subcornutus*, Temm. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 16. 1. ex Ceram.
11. *Tr. timoriensis*, Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p. 153. ex Timor.
12. *Tr. chrysotis*, Less. (Myzantha flaviventer, Less.) Voy. Coq. Ois. t. 21 bis.
13. *Tr. buruensis*, Less. ex Quoy et Gaim. Voy. Astrol. t. 8. 2. ex Celebes. Protuberantia nulla ad basin rostri.
- * 14. *Tr. cineraceus*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Fusco-cinereus, subtus sordide canus: protuberantia ad basin rostri nulla.

Quid Genus Leptornis, Hombr. et Jacq. 1845. (Tropidorhynchus sp. 7 et 8. Gr.) Voy. au Pole Sud, Ois. t. 17. 1 et 18?

841. **Entomyza**, Sw. 1837. (Entomyzon, Sw. 1835. - *Tropidorhynchus*, p. Gr.) Australia. 2.
 1. **GRACULA cyanotis**, *Turdus cyaneus et Merops cyanops*, Lath. (Entomyza cyanotis, Gould.) *Lewin, B. of New-Holl. t. 4. - Vieill. Ois. dor. t. 87. - Gould, Austr. iv. t. 68. ex Austr. or.*
2. **Ent. albigennis**, Gould, 1840. *Austr. iv. t. 69. ex Austr. s.*
Quid Genus Philemon, Vieill. 1816. (Turdus moluccensis, Gm. Philemon cinereus, Vieill. - Tropidorhynchus moluccensis, Gr.) ex Moluccis?
842. **Acanthogenys**, Gould. Australia. 1.
Ac. rufigularis, Gould, *Austr. iv. t. 53. ex Austr. m.*
843. **Prosthemadera**, Gr. Nov. Zeland. 1.
MEROPS novae-seelandiae, Gm. (*Merops circinnata*, Lath. - *Sturnus crispicollis*, Daud.) *Brown, Ill. t. 9. Lev. Afr. t. 92. ex N. Seelandia.*
844. **Meliphaga**, Lewin. 1808. (Xanthomyza, Gould. - *Zanthomyza*, Sw.) Australia. 1.
MEROPS phrygius, Lath. (*Zanthomyza phrygia*, Sic. - *Meliphaga phrygia*, Lewin. - *Turdus squamatus?* Vieill. *Xanthomyza phrygia*, Gould.) *Birds of N. Holl. t. 14. Levaill. Afr. t. 116. Austr. iv. t. 48. ex Austr. m. or.*
845. **Pogonornis**, Gr. (Ptilotis, p. Lafr.) Nov. Zeland. 1.
PTILODIS cincta, Dubus. (*Ptilotis auritus*, Lafr.) *Bull. Acad. Sc. Brux. 1839. cum fig. - Mag. Zool. 1840. Ois. t. 11. ex N. Zeelandia.*
846. **Anthornis**, Gr. (Anthomyza, Sic.) Nov. Zeland. 2.
 1. **CERTIA melanura**, Sparrm. (*C. sannio*, Gm. - *olivacea*, Forst. - *Philemon damerili*, Less. - *Anthomyza caeruleocephala*, Sw.) *Mus. Carls. t. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 64. Voy. Coq. Ois. t. 21. 2. ex N. Zelandia.*
2. **A. melanocephala**, Gr. *App. Dieffenb. Trav. in New. Zeal. II. p. 188. - Voy. Erzb. et Terr. B. t. 2. ex N. Zeland.*

a. Australasianae.

1. *Certhia chrysotis*, Lath. (xanthotis, Shaw. - *Ptilotis lewini*? Sw. - *Pt. chrysotis*, Gould. - *Meliphaga chrysotis*, Lew.) B. of N. Holl. t. 5. - *Vieill. Ois. dor.* t. 84. *Austr.* iv. t. 32.
2. *Pt. sonora*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 33.
3. *Pt. versicolor*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 34.
4. *Pt. flavigula*, Gould, 1838. (*Melithreptes flavicollis*? *Vieill.* - *Meliphaga flavigula*, Gr.) *Austr.* iv. t. 35. ex *Tasmania*.
5. *Turdus leucotis*, Lath. (*Meliphaga leucotis*, Gr. - *Ptilotis leucotis*, Gould.) Pl. col. 435. - *Jard. et Selby, Ill. Orn.* t. 35. 2. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 8. 1. - *Austr.* iv. t. 36. ex *Austr. centr. et or.*
6. *Muscicapa auricomis* et *mystacea*, Lath. (*Certhia auriculata*, Shaw. - *chrysotis*, Donov. - *Turdus melanops*, Lath. - *Muscicapa novae-hollandiae*, Lath. - *Philemon eythrotis*, *Vieill.* - *Ptilotis auricomis*, Gould.) *Nat. Rep.* t. 112. - *Vieill. Ois. dor.* t. 85. - *Sw. Zool. Ill.* t. 43. - *Austr.* iv. t. 37.
7. *Pt. cratitia*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 38.
8. *Pt. ornata*, Gould, 1838. *Austr.* iv. t. 39.
9. *Pt. plumula*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 40.
10. *Pt. flavescens*, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 41.
11. *Pt. flava*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 42.
12. *Pt. penicillata*, Gould, 1836. *Austr.* iv. t. 43. ex *Austr. m. et or.*
13. *Pt. fusca*, Gould, *Austr.* iv. t. 44. ex *Austr. or.*
14. *Sylvia chrysops*, Lath. (*Ptilotis chrysops*, Gould.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* l. 35. 1. - *Austr.* iv. t. 45. ex *Austr. m. et or.*
15. *Pt. unicolor*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 46.

b. Oceanicae.

16. *Pt. maculata*, Müll. (*Meliphaga maculata*, Temm.) Pl. col. 29. fig. 1. ex *Timor*.
17. *Pt. reticulata*, Müll. (*Meliphaga reticulata*, Temm.) Pl. col. 29. fig. 2. ex *Timor*.
18. *Pt. limbata*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ethnogr.* p. 162. ex *Timor*.
- * 19. *Pt. fumata*, Müll. (*Meliphaga concolor*, Temm.) *Mus. Lugd.* ex *N. Guinea*. *Cinereo-fumigata*, alis caudoque obscurioribus.

848. **Meliornis**, G. r. (Meliphaga, Gould, ex Lewin. - Strigiceps?
Less. nec Bp.) Australia. 5.
1. **CERTHIA novae-hollandiae**, Lath. (Meliphaga balgonera, Steph. - barbata, Sw. - novae-hollandiae, Gould.)
White, Voy. t. p. 186. - Vieill. Ois. dor. t. 57. - Austr.
iv. t. 23. ex Austr. m. et or.
 2. **MELIPHAGA longirostris**, Gould, Austr. iv. t. 24. ex
Austr. m.
 3. **MELIPHAGA sericea** et sericeola facm. Gould. (Meli-
threptus ater? Vieill.) White, Voy. t. p. 297. - Ois. dor.
t. 71. - Austr. iv. t. 25. ex Austr. m. Tasmania.
 4. **MELIPHAGA mystacalis**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 26.
ex Austr. m.
 5. **MELIPHAGA australasiana**, Shaw. (Certhia pyrrho-
ptera? Lath. - Meliphaga australasiana, Gould. - Meli-
threptus melanoleucus, Vieill. - Meliphaga inornata,
Gould, jun.) Vieill. Ois. dor. t. 55. - Austr. iv. t. 27.
ex Austr. m.
- Quid Meliphaga melanodera, Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois.
t. 8. l. ex Australia m?
Quid Meliphaga pyrrhotis, Less. Rev. Zool. 1840. p. 271?
849. **Glyciphila**, Sw. Australia. 4.
1. **CERTHIA fulvifrons**, Vig. et H. (melanops? Lath. - mel-
livora, Shaw. - Meliphaga fulvifrons et albiventris?
Lewin. - Glyciphila fulvifrons, Gould. - Philemon ru-
brifrons, Less.) Lewin, B. of N. Holl. t. 22. - Austr.
iv. t. 28. ex Austr. m. et or. Tasmania.
 2. **G. albifrons**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 29. Austr. m.
 3. **G. fasciata**, Gould, 1842. Austr. iv. t. 30. Austr. s.
 4. **G. ocularis** et subocularis, Gould, 1837. Austr. iv. t. 31.
ex Austr. univers. N. Guinea, Timor.
- Quid G. aurita, Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined. III. 44?
Quid G. agilis, Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined. II. 73?
Quid G. fusca, Gr. ex Gm. et Vieill. Ois. dor. t. 65?
850. **Melicophila**, Gould. (Entomophila, p. Gr.) Australia. 1.
- M. picata**, Gould. (Entomophila picata, Gr.) Austr. iv.
t. 49. ex Austr. m. et occ.
851. **Plectrorhyncha**, Gould. (Meliithreplus, p. Gr.) Australia. 1.
- Pl. lanceolata**, Gould. 1837. Austr. iv. t. 47. ex
Austr. or.

852. **Entomophila**, Gould. Australia. 3.
 1. *Ent. picta*, Gould, 1837. *Austr.* iv. t. 50. ex *Austr. m.*
 2. *Ent. albigularis*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 51. ex *Austr. s.*
 3. *Ent. rufigularis*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 52. ex *Austr. s.*
853. **Acanthorhynchus**, Gould. (Leptoglossus, Sw.) Australia. 3.
 1. *CERTHIA tenuirostris*, Lath. (*Certhia cucullata*, Shaw. *Acanthorhynchus tenuirostris*, Gould.) Vieillot, *Ois.* dor. t. 60? - *Austr.* iv. t. 61. ex *Austr. or.*
 2. *A. dubius*, Gould. (*tenuirostris*, p. Auct.) *Intr. Austr.* p. 65. sp. 314. ex *Tasmania.*
 3. *A. superciliosus*, Gould, 1837. *Austr.* iv. t. 62. ex *Austr. occ. Tasmania.*
854. **Moho**, Less. 1831. (*Acrolocercus*, Caban. 1847.) Micronesia. 1.
MENOPS niger, Gm. (*fasciculatus*, Lath. - *Gracula nobilis*, Merr. - *Epimachus pacificus*, Licht. - *Acrolocercus niger*, Caban. - *Moho niger*, Gr.) Gould, *Icon. Av.* p. 7. t. 2. - *Dixon, Voy.* t. 19. - *Pl. col.* 471. ex *Ins. Sandw. Oahu.* *Niger; lateribus, crissaque flavis; rectricibus lateribus apice albis.*
855. **Myzomela**, Vig. (*Phylidonyris*, Less.) Austr. Ocean. 9.
 a. Oceanicae.
 1. *M. vulnerata*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av.* p. 66. t. 10. 3. mas. 4. faem. ex *Timor.*
 2. *M. boiei*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av.* p. 66. t. 10. 2. mas. 1. faem. ex *Banda.*
 3. *M. chermesina*, Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 38. ex *N. Guinea.*
 4. *CERTHIA sanguinea*, Gm. (*Myzomela sanguinea*, Gr.) Lath. *Syn.* i. ii. p. 739. sp. 43. ex *Ins. Sandwich.* *Quid Myzomela sp. 9 et 10. Gr. Gen. B. p. 118. ex Voy. Pole Sud, Ois. t. 22. 5. 6?*
 b. Australasianae.
 5. *CERTHIA sanguinolenta*, Lath. (*dibapha*, Lath. - *australasiae*, Leach. - *Meliphaga cardinalis*, Vig. - *Cinnyris rubrater*, Less. - *Myzomela sanguinolenta*, Gould.) *Zool. Misc.* t. 14. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 8. c. - *Austr.* iv. t. 63. ex *Austr. or.*

6. *M. erythrocephala*, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 64.

7. *M. pectoralis*, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 65.

8. *M. nigra*, Gould, *Austr.* iv. t. 66.

9. *M. obscura*, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 67.

856. *Manorhina*, Vieill. (*Myzantha*, *Fig. nec* *Hodgs.* - *Phylanthus*, *Less.*) Australia. 6.

1. *Turdus melanophrys*, *Lath.* (*Myzantha flavirostris*, *Fig. et Ill.* - *Manorhina viridis*, *Vieill.* - *M. melanophrys*, *Gould.*) *Gal. Ois.* t. 149. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 78. *Austr.* iv. t. 80. *ex Austr. or. m.*

2. *Merops garrulus* et *Gracula melanocephala*, *Lath.* (*Meliphaga hinc Myzantha garrula*, *Gould.*) *Austr.* iv. t. 76. *ex Austr. m. et or. Tasmania.*

3. *MYZANTHA obscura*, *Gould* 1840. - *Austr.* iv. t. 77. *ex Austr. occ. et m.*

4. *MYZANTHA flavigula*, *Gould*, 1839. *Austr.* iv. t. 79. *ex Austr. occ.*

5. *MYZANTHA lutea*, *Gould*, 1839. *Austr.* iv. t. 78. *Austr. s.*
Quid M. citreola, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 144?

857. *Melithreptus*, Vieill. 1816. (*Haematops*, *Gould* 1830. - *Gymnophrys*, *Gould* 1837. - *Eudopsarus*, *Sw.*) Australia. 6.

1. *M. validirostris*, *Gould.* (*Eudopsarus bicinctus*? *Sw.*) *Austr.* iv. t. 70. *ex Tasmania.*

2. *M. gularis*, *Gould*, *Austr.* iv. t. 71. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 40. *ex Australia.*

3. *CERTHIA lunulata*, *Shaw.* (*Meliphaga atricapilla*, *Temm.* - *Gymnophrys torquatus*, *Sw.* - *Melithreptus lunulatus*, *Gould.*) *Vieill. Ois. dor.* t. 61. - *Lewin, B. of New Holland*, t. 24. - *Jard. et Selb. Ill. Zool.* t. 134. 2. *Sw. Zool. Ill.* t. 116. - *Pl. col.* 335. i. - *Austr.* iv. t. 72. *ex Austr. m. et or.*

4. *M. chloropsis*, *Gould*, *Austr.* iv. t. 73.

5. *M. albigularis*, *Gould*, *Austr.* iv. t. 74.

6. *M. melanocephalus*, *Gould.* (*Certhia agilis*? *Lath.* - *Haematops atricapilla*, *Jard. et Selb.* *nec Certhia atricapilla*, *Lath.*) *Austr.* iv. t. 75. *ex Tasmania.*

SUBFAM. 116. PHYLLORNITHINAE.

858. **Phyllornis**, Boie. (Chloropsis, *Jard.* - Philemon, p. *Vieill.*) Asia m. Oc. 10.

1. CHLOROPSIS **hardwicki**, *Jard.* (cyanopterus, *Hodgs.* chrysogaster, *MacClell.* - auriventris, *Deless.* - Zosterops curvirostris, *Sie. nec Blyth.* - Phyllornis cyanopterus? *Hodgs.* - hardwicki, *Blyth, Cat. 1284.*) *Deless.* *Voy. Ind. II. t. 7.* - *Mag. Zool. 1840. Ois. t. 17. ex Assam. Arakan.*

2. CHLOROPSIS **aurifrons**, *Jard.* (malabaricus err. in tab.) *Selb. Orn. Ill. t. 5. - Pl. col. 484. 1. Assam, Arakan, Sumatra.*

3. TURDUS **malabaricus**, *Gm.* (Chloropsis aurifrons, *Jerd. nec Jard.* - Phyllornis malabaricus, *Boie.* - icterocephala? *Less.* - Chloropsis casmarhynchus? *Tickell.* malaccensis, *J. Gr.*) *Pl. col. 512? ex As. m. Ceylon.*

4. **P. jerdoni**, *Blyth.* (Chloropsis gamsorhynchus, *Tickell.* casmarhynchus, *J. Gr.* - cochinchinensis, *Jerd.*) *Hard. Ill. Ind. Zool. t. 43. ex India m. Madnapur.*

5. TURDUS **cochinchinensis**, *Gm.* (malabaricus, *Lath. jun.* - Philemon nigricollis, *Vieill.* - Certhia cosinsinica, *Shaw.* - Meliphaga javensis, *Horsf.* - Chloropsis malabaricus, *Eyton.* - Phyllornis cochinchinensis, *Boie.* Ph. moluccensis, *Gr. ex Gm.*) *Pl. col. 643. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 77. 78. ex Malacca et Ins. Sondaicis.*

6. CHLOROPSIS **sonnerati**, *Jard.* (gamsorhynchus, *Selb. jun.* - zosterops, *Vig. jun.* - Turdus viridis, *Horsf. jun.* Phyllornis mulleri, *Temm.* - Ph. sonnerati, *Blyth, Cat. 1289.*) *Ill. Orn. t. 100. ad. t. 7. jun. ex Java, Sumatra, Borneo.*

* 7. **P. media**, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra.* Similis Ph. sonnerati, sed fronte flavida, et rostro minore.

* 8. **P. icterocephala**, *Temm. Pl. col. 512. 2. Sumatra.*

9. **P. cyanopogon**, *Temm.* (Chloropsis mystacalis, *Sie. jun.* hujus speciei nec malabarici!) *Pl. col. 312. 1. ex Malacca, Sumatra.*

* 10. **P. venusta**, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumatra.* Masgula atro-cyanca. Faem. gula coerulea.

859. **Jora**, *Horsf.* Genus incertae sedis: melius ad Phyllornitheos, vix ad Timaliinas, minime vero ad Pardas adpropinquandum!

Asia. Ocean. 6.

1. **J. scapularis**, *Horsf. Zool. Res. Java* cum figura faem. ex Java, Sumatra, Borneo.

2. *MOTACILLA typhia*, L. (Ficedula bengalensis, Briss. - Jora scapularis, Franklin, nec Horsf. - typhia, Temm. - Motacilla subviridis, Tick.) *Edu. B. t. 79. ex Bengal. Arakan, Malacca.*
3. *MOTACILLA zeylonica*, cingalensis et melanietera, Gm. (Fringilla! multicolor, Gm. - Muscicapa cambayensis? Lath. - Jora melaceps, Sic. - J. zeylanica, Blyth, Cat. 1292. - Egithina quadricolor, Vieill. - J. typhia, var. nigra, Sundev.) Brown, Ill. t. 15. 2. - *Lev. Afr. t. 141. ex Asia mer. Ins. Ceylon.*
4. *J. innodata*, Blyth. (lafresnayi? Harth.) *Mag. Zool. 1845. t. 60. ex Arakan.*
- * 5. *J. viridis*, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo. Similis J. scapulari; sed subtus flaviore, et rostro validiore.*
- * 6. *J. viridissima*, Temm. *Mus. Lugd. ex Sumatr. Borneo. Intense viridis; subtus vir pallidior: macula oculari, crissaque flavis: alis albo-fasciatis, caudaque nigris. Quid Jora familiaris, Gr. ex Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1835. sp. 235. t. 13?*

800. *Yuhina*, Hodgs. 1837. (Polyodon, Ixulus et Myzornis, Hodgs. 1845.) Asia centr. 5.

a. *Yuhina.*

1. *Y. nigrimentum*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 592. ex Himal.*
2. *Y. gularis*, Hodgs. *Ac. Res. xix. p. 166. ex Darjil.*

b. *Myzornis.*

3. *MYZORNIS pyrrhura*, Hodgs. 1843. (*Yuhina pyrrhura*, Gr.) *Mitch. Gen. B. t. 53. ex Nepal, Darjiling.*

c. *Ixulus.*

4. *X. occipitalis*, Hodgs. (Polyodon occipitalis, Hodgs. 1844. - Siva occipitalis, Blyth.) *Journ. As. Soc. xiii. p. 937. et xiv. p. 552. ex Sikkim, Darjiling.*
5. *X. flavicollis*, Hodgs. 1837. (*Ixulus flavicollis*, Blyth, Cat. 518.) *As. Res. xix. p. 167. ex Darjil. Butan.*

a. Australasianae.

1. *CERTHIA caerulescens*, Lath. (diluta, Shaw. - Sylvia annulosa var. β . Sw. - S. lateralis? Lath. - Philedon caeruleus, Cur. - Zosterops dorsalis, Vig. et H. L. lateralis, Gr. - Z. caerulescens, Blyth, Cat. 1332.) Zool. Ill. t. 165. - Gould, Austr. iv. t. 81. ex Austr. Tasmania.
2. *Z. CHLORONOTUS*, Gould 1840. nec Vieill. (*Z. gouldi*, Bp.) Austr. iv. t. 82.
3. *Z. lutea*, Gould, Austr. iv. t. 83. ex Austr. occ. Quid Z. albicularis et Z. tenuirostris, Gould, Pr. Soc. 1836. p. 75? Quid Dacnis westernensis, Quoy et Gaim. (Zosterops westernensis, Hartl.) Voy. Astr. Ois. t. 11. 2?

b. Oceanicae.

4. *DICAeUM conspicillatum*, Kittl. Mém. Ac. Petersb. 1835. II. t. 4. - Kupf. Vög. t. 19. 1. ex Ins. Mariann.
5. *DICAeUM flavum*, Horsf. (Zosterops flava, Hartl. Gr. nec Sw.) Linn. Tr. XIII. p. 170. ex Java.
6. *DICAeUM FLAVUM?* Meyen. (Zosterops *meyeni*, Bp.) Kittl. Kupf. Vög. t. 19. 2. ex Ins. Philipp.
7. *SYLVIA javanica*, Horsf. (Zosterops javanica, Hartl.) Linn. Tr. XIII. p. 168. ex Java.
8. *Z. lugubris*, Hartl. Rev. Zool. 1848. p. 109. Quid Zosterops sp. 17. 18. 19. Gr. Gen. B. p. 198. ex Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t. 19. 3. 4. et t. 20. 6.

c. Asiaticae.

9. *SYLVIA palpebrosa*, Temm. (annulosa var. a. Sw. Zosterops madagascariensis ex India vel Z. maderaspatana, Auct. - Z. palpebrosa, Gr.) Pl. col. 292. 3. ex India occ. et m.
- *10. *Z. chloris*, Müll. Mus. Lugd. ex Banda. Flavovirescens; subtus flava, lateribus viridi indutis; superciliis albis.
- *11. *Z. citrinella*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Flavovirescens; gula, crissoque sulphureis; superciliis pectore, abdomineque albidis.
- *12. *Z. montana*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis Z. flavae ex Java, sed paullo major.

13. *Z. nicobarica*, Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc. Beng.

XIV. ex Ins. Nicobar.

14. *Z. japonica*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 22.

ex Japon.

d. Africanæ.

15. *Z. FLAVA*, Sw. nec Gr. (*Z. senegalensis*, Bp.) B. of

west. Afr. 11. p. 43. t. 3. ex Africa occ. Senegal.

Similis *Z. dorsalis*; sed rostro nigro, robustiore.

16. *MOTACILLA madagascariensis*, L. (Sylvia annu-

losa et *Zosterops flavigula*, Sw.) Br. Orn. III. t. 28. 2.

Lev. Afr. t. 132. - Sw. Zool. III. t. 164.

17. *Z. chloronota*, Vieill. (*Certhia borbonica*, Gm.

Zosterops curvirostris, Sw. ex Blyth. - *Z. chloronota*, Gr.)

Pl. enl. 681. 2. - Ois. dor. t. 28. ex Ins. Mauritius.

18. *FICEDULA borbonica*, Br. (*Zosterops cinerea*, Sw. - *Z.*

borbonica, Gr. ex Bodd.) Pl. col. 705. 2. ex Madagascar.

19. *Z. curvirostris*, Blyth, nec Sw. Journ. As. Soc. XIV.

p. 363. et xv. p. 44. ex Ins. Mauritius.

20. *Z. abyssinica*, Guér. Rev. Zool. 1834. p. 165. ex

Afr. or.

21. *Z. pallida*, Sw. Two Cent. and a Quarter p. 294.

ex Africa m.

22. *Z. lateralis*, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.

23. *Z. virens*, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.

24. *Z. capensis*, Sundev. (Teherie? Lev.) Mus. Holm.

ex Africa m.

Quid *Z. ambigua*, Sw. Two Cent. and a Quarter, p. 295?

FAMILIA 55. CAEREBIDAE.

SUBFAM. 117. CAEREBINAE.

862. *Caereba*, Vieill. 1807. ex Br. (Nectarinia, Cuv. - Arbelo-

rhina! Caban.)

Amer. mer. 6.

1. *CERTHIA cyanea*, L. (flavipes, Gm. - cyanogastra, Lath.

armillata, Sparrm.) Mus. Carls. t. 36. - Pl. enl. 83. 2.

Vieill. Ois. dor. t. 41. 42. 43. ex Brasil. Guiana.

2. *CERTHIA caerulea*, L. (ochrochlora, Gm. - surinamensis, Lath. - Fringilla cyanomelas? Gm. - Caereba caerulea, Vieill.) Edw. B. t. 21. 1. - Sparrm. Mus. Carls. t. 82. - Ois. dor. t. 44. 45. - Penn. Gen. B. t. 3. 2. Nov. Comm. Petr. XL t. 15. 6. ex Brasil. Guiana.
3. *CERTHIA gutturalis*, L. (Caereba gutturalis, Gr.) Pl. enl. 578. 3. ex Brasil.
4. *CERTHIA gularis*, Sparrm. (Caereba gularis, Vieill.) Mus. Carls. t. 79. ex Amer. m.
5. *CERTHIA trochilea*, Sparrm. (Caereba trochilea, Gr.) Mus. Carls. t. 80. ex Amer. m.
6. *C. nitida*, Harth. Rev. Zool. 1847. p. 84. ex Amer. m.
Quid Caereba coccinea, Gr. (Trochilus coccineus nec Certhia coccinea, L. - C. rubra mexicana, Br.) Seba, Thes. t. 70. 8. ex Mex?
Quid Caereba fulva. - C. purpurea et C. variegata, Gr. ex Gm. Seba, Thes. t. 3. 2. et 72. 1?

863. *Dacnis*, Cuv. 1817.

Amer. mer. 11.

1. *CERTHIA cayana*, L. (Dacnis cayana, Cuv.) Pl. enl. 669. Vieill. Gal. Ois. t. 165. ex Brasil.
2. *CERTHIA cyanocephala*, L. (Dacnis cyanater, Less. D. cyanocephala, Orb.) Sic. Zool. III. II. t. 117.
3. *D. angelica*, De Filippi 1845. Similis praecedenti sed minor: fronte, loris, temporibus, interscapilio velutino, alis caudaeque minus splendide, nigris: capite, dorso, pectore, lateribus, scapularibus tertiarisque margine, nitidissime turgido-caeruleis: ventre medio, tibiisque candidis: rostro pedibusque nigris.
4. *D. flaviventer*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 13. 2.
5. *D. bicolor*, Boekl. Mém. de Mosc. VII. t. 23.
6. *CERTHIA brasiliiana*, Gm. (Caereba brasiliiana, Br.) Orn. III. t. 32. 4. ex Brasil.
7. *CERTHIA spiza*, L. (Dacnis spiza, Gr. - Caereba spiza, Blyth.) Seba, Thes. II. t. 3. 4. - Pl. enl. 578. 1. et 682. 2. ex Brasil. Cayenne.
8. *CAEREBE atricapilla*, Vieill. (Certhia spiza var. β . Lath. Merops spiza, Merr. - Nectarinia mitrata, Licht. - Dacnis atricapilla, Gr.) Pl. enl. 578. 2. et 682. 1. - Edw. B. t. 348. - Merr. Icon. Av. t. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 49. ex Brasil.
9. *D. analis*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 21.

10. *SYLVIA plumbea*, Lath. (Daenis plumbea, Caban. 1844.
Sylvia caerulea? Wied. - Mniotilta caerulea? Gr.) Tschudi, Faun. Peruan. p. 37. ex Brasil, Peru.
Cyano-plumbea; subtus plumbeo-alba.
Faem. griseo-virescent; subtus albo-virens.
11. *D. rufo-cinerea*, Bp. 1845. ex Bolivia. Capite,
dorso, et tectricibus superioribus plumbeis: fronte, genis, uropygio, et toto corpore subtus ferrugineis: alis, caudaque fusco-plumbeis.

864. *Diglossa*, Wagl. 1832. (Campylops, Licht. 1837. - Anchilorhinus err. Agrilorhinus, Bp. - Serrirostrum 1838. hinc Uncirostrum 1839. Lafr.) Mexico. Am. m. 12.

1. *D. baritula*, Wagl. (Uncirostrum brelayi, Lafr. - Anchilorhinus sittaceus, Bp.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 42. 1. mas. 2. faem. ex Mexico.
2. *UNCIROSTRUM orbygnii*, Boiss. Hartl. (Diglossa baritula, p. Gr.) Gen. B. p. 137. sp. 1. et App. ex N. Grenada.
3. *SERRIROSTRUM sittoides*, Orb. (Agrilorhinus olivaceus, Fraser. - Diglossa sittoides, Gr.) Voy. Am. m. figura. ex Columbia.
4. *D. similis*, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 318.
5. *D. mystacalis*, Lafr. (mystacea, Gr.) Rev. Zool. 1846. Mitch. Gen. B. t. 42. 3.
6. *D. brunneiventris*, Lafr. - O. des Murs. Pl. p. 43. ex Chili.
7. *D. aterrima*, Lafr.
8. *UNCIROSTRUM lafresnayi*, Briss. (Agrilorhinus humeralis, Fraser. - Diglossa lafresnayi, Gr. p.) Rev. Zool. 1840. p. 5. ex Nova-Grenada.
9. *AGRILORHINUS bonapartii*, Fraser. (Diglossa lafresnayi, Gr. p.) Pr. Zool. Soc. 1840. p. 22. - Bp. Act. Ital. Mediolan. 1844. ex S. ta Fe de Bogota.
10. *UNCIROSTRUM cyaneum*, Lafr. (Agrilorhinus personatus, Fraser. - Diglossa melanopis, Tschudi. - D. cyanea, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 102. ex Nova-Grenada.
11. *D. albilatera*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 98.
12. *D. major*, Caban. in Schomb. Reise III. p. 157. ex Guiana.

865. *Conirostrum*, Lafr. 1837.

America m. 6.

1. *C. cinereum*, Orb. et Lafr. Voy. Am. m. Ois. t. 59. 2.
2. *C. atro-cyaneum*, Lafr. Rev. Zool. 1848. p. 9. ex Columbia.

3. *C. albifrons*, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. p. 301. - *Mag. Zool.* 1843. *Ois.* t. 35. ex *Columbia*.
 4. *C. sitticolor*, *Lafr.* (bicolor, *Less.*) *Gr. et Mitch.* *Gen. B.* t. 34. ex *Am. m.*
 5. *C. superciliosum*, *Hartl. Rev. Zool.* 1844. p. 215. ex *America m.*
 6. *C. coerulescens*, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. p. 103. ex *America m.*

866. *Certhiola*, *Sundeval*, 1836.

America m. 1.

CERTHIA flaveola, *L.* (bartholemica, *Sparrm.* - *Nectarinia anti'lensis*, *Less.*) *Edw. B.* t. 122. et t. 362. 2.
Catesb. Car. t. 59. - *Mus. Carls. t.* 57. - *Zool. Ill.* t. 52. ex *Antill.*

FAMILIA 56. PROMEROPIDAE.

SUBFAM. 118. NECTARINIINAE.

867. *Pachyglossus*, *Hodgs.* (Dicaeum, p. *Gr.*) Asia mer. 1.

P. melanocephalus, *Hodgs.* (Dicaeum melanocephalum, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 1009.

868. *Myzanthus*, *Hodgs. nec Vig.* (Dicaeum, p. *Gr.*) Asia mer. 2.

1. *SYLVIA hirundinacea*, *Shaw.* (rubricollis, *Lath.* - *Pipra gularis*, *Lath.* - *P. desmaresti*, *Leach.* - Dicaeum pardalotus, *Cuv.* - atrigaster, *Less.* - sanguineum, *Sw.* *Myzanthus hirundinacea*, *Gould.*) *Lewin, N. Holl. B.* t. 7. - *Mag. Zool.* 1833. *Ois.* t. 14. - *Gould, Austr. i.* t. 34. ex *Austr. univers.*

2. *M. ignipetens*, *Hodgs.* (Dicaeum ignipetens, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* xii. p. 983. ex *Nepal, Sikkim, Buton.*

Quid Myzanthus? Voy. au Pole Sud, Ois. t. 22. 4?

869. *Dicaeum*, *Cuv.* 1817. Asia m. Oc. 16.

1. *CERTHIA cruentata*, *L. nec Horsf.* (coccinea, *Scopoli.* erythronotus, *Lath.* - *Nectarinia ignita*, *Begbie.* - Dicaeum rubricapillum, *Less.* - D. coccineum, *Gr.* - D. cruentatum, *Blyth.*) *Edw. B.* t. 81. - *Sonn. Voy. Ind.* t. 117. i. - *Vieill. Ois. dor. t.* 33. ex *Bengal, Arakan, Malacca, Borneo.*

2. *CERTHIA trigonostigma*, Scopoli. (cantillans, Lath.

Dicaeum croceiventre, *Fig.* - *D. trigonostigma*, *Gr.*
Sonn. Voy. Ind. t. 117. 2. - *Pl. col. 478. 3.* ex *Arakan*,
Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.

3. *D. CHRYSOCHLORUM*, Blyth. (*chrysorrhacum*, Temm.)

Pl. col. 478. 1. ex *Arakan, Tenasserim, Malacca*,
Java, Borneo.

4. *D. concolor*, Jerd. *Ill. Ind. Orn. t. 39.* ex *Mont.*

Nilgher. Malabar.

5. *NECTARINIA minima*, Tickell. (*Certhia erythrorhyncha?*

Lath. ex fig. mala jun. - *Dicaeum tickelliae hinc* minim-
um, Blyth. - *Myzanthie inornata, Hodgs.) Journ. As.*
Soc. II. p. 577.

6. *D. CRUENTATUM*, Horsf. neo *L.* (*Nect. rubrocana*,

Temm.) Pl. col. 108. - *Lev. Afr. t. 136.* ex *Java*,
Borneo.

7. *D. celebicum*, Müll. (*leclancheri, Lafr.) Verhand.*

Ethnogr. p. 162. ex *Celebes.*

8. *D. macklotii*, Müll. *Pl. col. fig. nulla.* ex *Timor.*9. *D. sanguinolentum*, Temm. *Pl. col. 478. 2.* *Java.*10. *CERTHIA papuensis*, Lath. (*Dicaeum papuense, Gr.*)

Pl. enl. 707. 2. ex *N. Guinea.*

11. *D. pectorale*, Müll. *Verhand. Ethnogr. p. 162.* ex

Nova-Guinea.

12. *D. erythrothorax*, Less. *Voy. Coq. Ois. t. 30. 1. 2.*

ex *Ins. Buru, Amboina.*

13. *D. rubescens*, Vieill. (*Certhia erythropygia? Lath.*)

Lev. Afr. t. 136.

14. *CERTHIA rubra*, Gm. (*Dicaeum atriceps, Vieill.* - *D.*

scarlatinum, Schinz. - *D. rubrum, Gr.) Syst. Nat. 1.*
p. 479. sp. 46.

15. *CERTHIA grisea*, Scopoli. (*taeniata, Shaw.* - *Dicaeum*

flaviceps, Vieill. - *D. griseum, Gr.) Sonnini, Voy.*
t. 117. 3.

16. *D. pygmaeum*, Kittl. *Mem. de Petersb. 1836. t. 5.*

Quid Dicaeum maugei, D. aterrimum et D. nigrum, Gr.) Gen. p. 100.

sp. 15. 18. 19. ex *Lesson, Tr. Orn. p. 303. et Cent. Zool. t. 30?*

Quid D. saccharinum, Eyton, Gr. ex Latham?

370. *Drepanis*, Temm. 1830. (*Vestiaria, Flem. 1822.*) Micronesia. 5.1. *CERTHIA pacifica*, Gm. (*Vestiaria hoho, Less.) Vieill.*

Ois. dor. t. 63. - *Lev. Guép. t. 19.* ex *Ins. Amie.*

2. *CERTHIA coccinea* et obscura, *Gm.* (vestiaria, *Lath.*
Vestiaria evi et *akaroa*, *Less.* - *Drepanis coccinea*, *Gr.*)
Gen. Syn. t. 33. 1. - *Merr. Icon. Av.* t. 4. - *Vieill.*
Ois. dor. t. 52. et 53. - *Shaw, Nat. Misc.* t. 75. ex
Ins. Sandw.
3. *CERTHIA falcata*, *Gm.* (*Drepanis falcata*, *Gr.*) *Syst.*
Nat. 1. p. 470. sp. 30. ex *Oceania.*
4. *CERTHIA sanguinea* et virens, *Gm.* (*Nectarinia byro-*
nensis et *flava*, *Blox.* - *Phyllornis tonganensis*, *Less.*
Drepanis sanguinea, *Gr.*) *Vieill. Ois. dor.* t. 66. 67. 68.
5. *NECTARINIA rufa*, *Blox. Byron, Voy.* p. 250. - *Voy.*
Sulphur, B. fig. optima.
Quid D. olivascens, Vieill. Ois. Orn. t. 5?

871. *Hemignathus*, *Licht.* 1838. (*Heterorhynchus*, *Lafr.* 1839.

Drepanis, p. *Gr.*)

Micronesia. 1.

NECTARINIA lucida, *Licht.* (*Heterorhynchus olivaceus*,
Lafr. - *Vestiaria heterorhyncha*, *Less.* - *Drepanis lu-*
cida et *olivacea*, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 10. - *Voy.*
Venus, Ois. t. 1.

872. *Nectarinia*, *Ill.* 1811. nec *Sw.* (*Cinnyris*, p. *Cuv.*)

Afr. As. m. Oc. 16.

a. *Africanae.*

1. *CERTHIA pulchella*, *L.* (*Cinnyris caudatus*, *Vieill.* - *C.*
pulchella, *Cuv.* - *Nectarinia pulchella*, *Gr.*) *Pl. enl.*
670. 1. - *Sw. B. of west. Afr.* 11. t. 14. - *Jard. Nectar.*
t. 18. - *Vieill. Ois. dor.* t. 40. - *Lev. Afr.* t. 293. 1.
ex *Afr. m.* et occ. *Senegal*, et *Kordofan.*
2. *CERTHIA formosa*, *L.* err. *famosa*. (*longicauda* et *bonae-*
spei, *Br.*) *Pl. col.* 83. 1. - *Vieill. Ois. dor.* t. 37. 38.
Lev. Afr. t. 289. 290. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 17.
ex *Afr. m.*
3. *CERTHIA violacea*, *L.* (*crocata*, *Shaw.* - *Cinnyris cro-*
cea, *Less.* - *Nectarinia violacea*, *Gr.*) *Pl. enl.* 670. 2.
Lev. Afr. t. 292. - *Vieill. Ois. dor.* t. 39. - *Nat. Misc.*
t. 210. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 16. ex *Afr. m.*
4. *CINNYRIS adelberti*, *Gerv.* (*Nectarinia adelberti*, *Gr.*)
Mag. Zool. 1833. *Ois.* t. 2. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n.*
s. t. 49. - *Jard. Nect.* t. 30.
5. *CINNYRIS cardinalis*, *Vieill.* (*Nectarinia cardinalis*,
Gr.) *Lev. Afr.* t. 291.

6. *CINNYRIS platyura*, Vieill. (Nectarinia sylviella, Temm.
N. platyura, Gr.) *Lec. Afr.* t. 293. 2. - Temm. *Pl. col.*
347. (note) - *Jard. Nect.* t. 19. ex *Senegal*.
7. *N. toczaze*, Stanl. (Nectarinia toczaze, Rüpp.) *Faun.*
Abyss. t. 31. 3. ex *Afr. or.*

b. Asiaticae et Malaiasianae.

8. *CERTHIA goolpariensis*, Lath. (miles, Hodgs. - la-
becula, MacClell. - Cinnerys vigoris mas et concolor faem.
Sykes. - Nectarinia seheriae, *Tickel*. - N. latham, *Jard.*
N. goolpariensis, *Blyth*.) *Royle, Ill. Him. Botan.* t. 7.
Jard. Monogr. Nect. t. 27. ex *Ind. m. s. et or.*
9. *CERTHIA siparaja*, Rafjl. (Nectarinia mystacalis, Temm.
N. siparaja, *Blyth*.) *Pl. col.* 126. 3. - *Verh. Nat. Gesch.*
t. 9. 1. ex *Penins. Malacca, et Ins. Sondaicis*.
10. *CINNYRIS gouldae*, Vig. 1890. (Nectarinia gouldiae,
Blyth.) *Gould, Cent. Him. B.* t. 56. ex *Sikim, Arak.*
11. *CINNYRIS ignicauda*, Hodgs. (rubricaudata; *Blyth*.
Nectarinia phaenicura, *Jard.* - N. ignicauda, *Blyth*. - Cin-
nyris epimecurus, *Hodgs.*) *Nat. Libr. Nectarin.* t. 29.
12. *CINNYRIS nepalensis*, Hodgs. (Nectarinia nepalensis,
Blyth. - Hemipteroc nepalense, *Hodgs.*) *Nat. Libr.*
Nectarin. t. 27. ex *Him. m. or.*
13. *N. horsfieldi*, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* xii. p. 975.
ex *Himal.*
14. *CINNYRIS saturata*, Hodgs. (assamensis, MacClell.
hodgsonis, *Jard.* - Nectarinia saturata, *Blyth*.) *Nat. Libr.*
Nectarin. t. 29. ex *Him. s. Assam*.
15. *N. temminckii*, Müll. *Verh. Zool. Aves.* t. 8. 2, ex
Sumatra.
16. *N. EXINIA*, *Horsf.* nec Temm. (*temminckii*, Temm.) *Pl. col.*
376. 1. 2. ex *Java*.

Quid Nectarinia aurantia - macassarensis (Seba, *Thes.* t. 63. 3.
manillensis - amboinensis (Seba, *Thes.* t. 26. 2.) omnicolor (Seba,
Thes. t. 69. 5.) - indica (Seba, *Thes.* t. 19. 2.) ex *Gm*?

Quid Nectarinia verticalis (Vieill. *Ois. dor.* t. 25?) - frontalis - coc-
cinigaster - chrysoptera - cirrhata - erythrorhynchos - parietum
(Sylvia indica, Vieill.) - tabacina - ex *Latham*?

Quid Nectarinia erythrothorax - violaceifrons - leucogaster - sola
subflava - ruficollis - cinereicollis - nigrescens - et nigrogaster
ex *Vieillot, Gr. Gen. B.* p. 98. 99. sp. 72. 73. 74. 75. 76. 77.
78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94?

1. *CERTHIA rubro-fusca*, Shaw. (*Cinnyris erythronotus*, Sw.) Vieill. Ois. dor. t. 27. - Nat. Libr. B. of west. Afr. t. 15. ex Afr. occ.
2. *CERTHIA amethystina*, Shaw. (*Cinnyris amethystina*, Cuv. - auratifrons, Vieill.) Lev. Afr. t. 294. 1. - Vieill. Ois. dor. t. 5. 6. - Jard. Nectar. t. 13. ex Afr. m. et or.
3. *CERTHIA cuprea*, Shaw. (*rubrofusca*? Shaw. - *Cinnyris tricolor et niborus*? Vieill. - *C. chloronotus*, p. Sw.) Ois. dor. t. 23. et 27. - B. of west. Afr. t. 15. Afr. occ.
4. *CERTHIA cyanocephala*, Gm. (*Cinnyris chloronotus*, p. Sw.) Vieill. Ois. dor. t. 7. - B. of west. Afr. t. 16. Jard. Nectar. t. 10. ex Afr. m. et occ.
5. *C. collaris*, Vieill. (*Nectarinia collaris*, Gr.) Lev. Afr. t. 299. - Jard. Nectar. t. 6.
6. *NECTARINIA cruentata* et proteus, Rüpp. Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t. 9. ex Abyssinia.
7. *CERTHIA fuliginosa* et maculata, Shaw. (*Nectarinia fuliginosa*, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 20. 21. - Jard. Nect. t. 14.
8. *NECTARINIA stangeri*, Jard. Ill. Orn. n. s. t. 48. Nectar. t. 15.
9. *C. pusilla*, Sw. B. of west. Afr. II. p. 138. ex Afr. occ.
10. *C. rubescens*, Vieill. (*Nectarinia rubescens*, Gr.) Enc. Meth. p. 593. ex Afr. occ.
11. *NECTARINIA metallica*, Licht. - Rüpp. Atl. t. 7. Hempr. et Ehr. Symb. Phys. t. 1. - Temm. Pl. col. 347. 1. 2. ex Nubia, Abyssinia.
12. *NECTARINIA affinis*, Rüpp. (*Nectarinia affinis*, Gr.) Faun. Abyss. t. 31. 1. ex Abyssinia.
13. *C. aenea*, Vieill. (*Nectarinia aenea*, Gr.) Lev. Afr. t. 297.
14. *NECTARINIA habyssinia*, Ehrenb. Symbol. Phys. Av. t. 4. ex Abyssinia.
15. *NECTARINIA gularis*, Rüpp. (*Nectarinia gularis*, Gr.) Faun. Abyss. t. 31. 2. ex Cordofan.
16. *CERTHIA rectirostris*, Shaw. (*Cinnyris elegans*, Vieill. - *Nectarinia rectirostris*, Gr.) Ois. dor. t. 75. Gal. Ois. t. 178. ex Afr. mer.
17. *NECTARINIA purpurata*, Illig. - Kittl. Kupf. Vög. t. 28. 1. ex Abyssinia.

18. *CERTHIA soui-manga*, Gm. (madagascariensis, Lath.)
Br. Orn. t. 32. 2. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 18. 19.
19. *C. virescens*, Vieill. (Nectarinia virescens, Gr.) Ois.
dor. t. 34.
20. *C. splendens*, Vieill. (Nectarinia splendens, Gr.)
Ois. dor. t. 2. ex Guinea.
21. *CERTHIA canora*, Scopoli. (viridis, Lath. - scarlatina,
Sparvm.) Sonn. Voy. Ind. II. t. 116. 2. - Mus. Carls. t. 58.
22. *CERTHIA angladiana*, Shaw. (lateria, L. Lath. - Cin-
nyris madagascariensis? Quoy et Gaim. - Nectarinia an-
gladiana, Gr.) Br. Orn. t. 33. 4. 5. - Pl. enl. 575. 2. 3.
Vieill. Ois. dor. t. 3. 4.
23. *CERTHIA afra*, L. (Cinnyris smaragdina, Vieill. - Cer-
thia erythrogastra, Shaw. - Cinnyris pectoralis, Vieill.
Nectarinia afra, Gr.) Educ. B. t. 347. - Lev. Afr. t. 300.
Shaw, Nat. Misc. t. 387. - Vieill. Ois. dor. t. 10. - Jard.
Birds, t. 2. ex Africa mer.
24. *CERTHIA chalybea*, L. (capensis? L. - Nectarinia chaly-
bea, Gr.) Pl. enl. 246. 2. - Shaw, Nat. Misc. t. 381.
Vieill. Ois. dor. t. 80 et 14. - Sic. Ill. Zool. t. 95.
Jard. Nectar. t. 1 ex Afr. mer. et occ.
25. *C. verreauxi*, Smith. (Nectarinia verroxi, Gr.) Ill.
S. Afr. Zool. Av. t. 51. a. mas. b. faem. - Jard. Monogr.
Nectar. t. 9. ex Afr. m.
26. *NECTARINIA obscura*, Jard. et S. Ill. Orn. n. s. t. 51.
27. *C. olivacea*, Smith. (Nectarinia olivacea, Gr.) Ill.
S. Afr. Zool. fig. nulla.
28. *C. fusca*, Vieill. (Nectarinia fusca, Gr.) Lev. Afr. t. 296.
ex Afr. mer.
29. *CERTHIA venusta*, Shaw. (Cinnyris pusilla, Sic. - quinti-
color, Less. - Nectarinia parvula, Jard. - N. venusta, Gr.)
Nat. Misc. t. 369. - Vieill. Ois. dor. t. 79. - Jard.
Nectar. t. 7.
30. *C. pusilla*, Vieill. (Nectarinia pusilla, Gr.) Lev. Ois.
Afr. t. 298.
31. *NECTARINIA chloropygia*, Jard. Ill. Orn. n. s. t. 50.
Nec. tar. t. 3.
32. *CERTHIA bifasciata*, Shaw. (Cinnyris nitens, Vieill.
Nectarinia bifasciata, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 24. - Jard.
Nect. t. 4.

33. *CERTHIA senegalensis*, L. (Cinnyris senegalensis, *Cuvier*. - discolor, *Vieill.*) *Br. Orn.* iii. t. 342. - *Vieill. Ois. dor.* t. 8. 9. - *Lev. Afr.* t. 295. 2. - *Kiul. Kupf. Vög.* t. 28. 2. ex *Afr. m. et occ.*
34. *C. superba*, *Vieill.* (Nectarinia superba, Gr.) *Ois. dor.* t. 22.
35. *CERTHIA natalensis*, *Jard. Nectar.* t. 12.
36. *CERTHIA splendida*, *Shaw.* (Cinnyris bombycinus, *Vieill.* - Nectarinia splendida, Gr.) *Gen. Zool.* t. 26. *Lev. Afr.* t. 295. 1. - *Ois. dor.* t. 82. - *Jard. Nectar.* t. 5.
- b. Asiaticae et Malaisianae.
37. *CERTHIA asiatica* et curruccaria? L? (mahrattensis, chrysoptera, cirrhota, et curruccaria, *Lath.* - saccharina, *Shaw.* epauletta et strigula, *Hodgs.* - Cinnyris cyaneus, *Vieill.* orientalis, *Franklin.* - jodea, *Less.* - Nectarinia asiatica, *Blyth.* - mahrattensis, Gr.) *Educ. B.* t. 265. fig. inf. *Vieill. Ois. dor.* t. 12. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 24. ex *India univ.*
38. *CERTHIA lotenia*, L. (polita, *Lath.* - purpurata, *Shaw.* Nectarinia lotenia, *Blyth. an Sw.*) *Educ. B.* t. 265. fig. sup. *Vieill. Ois. dor.* t. 11. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 23. ex *India m. Ceylon.*
39. *NECTARINIA simplex*, *Müll.* (frontalis, *Blyth.*) *Zool. Ind. Archipel.* t. 8. 4. ex *Sumatra, Borneo.*
40. *NECTARINIA phaenicotis*, *Temm. Pl. col.* 103. 1. et 338. 2. ex *Burmania, Penins. Malacca, Sumatra, Java, Borneo.*
41. *NECTARINIA frenata*, *Müll. Verh. Zool. Aves.* t. 8. 1. ex *Celebes, N. Guinea.*
42. *NECTARINIA solaris*, *Temm.* (Cinnyris solaris, *Bp.*) *Pl. col.* 347. 3. - *Verh. Nat. G. Ned.* t. 8. 5. ex *Timor.*
43. *NECTARINIA pectoralis*, *Horsf.* (eximia, *Temm. nec Horsf.* - Certhia philippensis olivacea, *Br.*) *Pl. col.* 138. 1. *Pl. enl.* 576. 4. - *Müll. Verh.* t. 9. 2. ex *Ins. Nicobar, Java, Sumatra.*
44. *NECTARINIA PECTORALIS*, *Temm.* (Cinnyris macklotii, *Bp.*) *Pl. col.* 138. mas. 3. faem. 2. - *Müll. Zool. Ind. Archipel.* t. 9. faem. nid. ov. ex *Java, Sumatra.*
45. *NECTARINIA flammavillaris*, et jugularis, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. p. 557. et xii. p. 979. ex *Arakan, Tenasserim.*

46. *CERTHIA zeylonica*, L. (dubia? Shaw. - quadricolor?
Scopoli. - *Cinnyris sola*, *Jerd.* - *C. lepidia*, *Sykes* *noe*
Lath. faem. - *nigralba*, *Less.* - *Nectarinia philippensis*,
Meyen - *N. zeylonica*, *Blyth*.) *Vieill. Ois. dor. t. 16.*
17. 81? - *Sonn. Voy. t. 30. A. - Nat. Libr. Nectarin.*
t. 20. fig. mala. ex India m. Ceylon.
47. *C. minima*, *Sykes* 1832. (*Nectarinia minima*, *Blyth*.)
Nat. Libr. Nectarin. t. in frontisp. ex India m.
48. *NECTARINIA hasselti*, *Temm.* (*phayrii*, *Blyth* 1843.
Certhia sperata var. *Raffles.* - *C. braziliana*, *Shaw.*) *Pl.*
col. 376. 3. - Verh. Nat. G. Nederl. t. 10. 5. - Jard.
Monogr. Nectar. t. 22. ex Burmannia, Arakan,
Tenasserim, Ins. Sondaïcis.
49. *C. aspasia*, *Less.* (*Nectarinia aspasia*, *Gr.*) *Voy. Coq.*
Ois. t. 30. ex Celeb. Amboina, N. Guinea.
50. *C. zenobia*, *Less.* (*Nectarinia zenobia*, *Gr.*) *Voy. Coq.*
Ois. t. 30. 1. ex Gilolo, N. Guinea.
874. **Anthreptes**, Sw. (*Nectarinia*, p. *Gr.*) Asia m. Oc. Afr. 5.
1. *CERTHIA lepidia*, *Lath.* (*malaccensis?* *Scop.* - *Nectarinia*
javanica, *Horsf.* - *Anthreptes javanica*, *Sic.*) *Sonn.*
Voy. t. 116. 1. - Mus. Carls. t. 35. - Zool. Ill. t. 121.
ex Ins. Sondaïcis.
2. *NECTARINIA hypogrammica*, *Müll.* (*nuchalis*, *Blyth*
mas. - *Anthreptes macularia*, *Blyth*, *faem.*) *Zool. Ind.*
Archipelag. t. 8. 3. ex Sumatra, Borneo.
3. *CINNYRIS fraseri*, *Jard.* (*Nectarinia fraseri*, *Gr.*) *Ill.*
Orn. n. s. t. 53.
4. *CINNYRIS longuemarii*, *Less.* (*Anthreptes leucosoma*,
Sic. - *Nectarinia longuemari*, *Gr.*) *Ill. Zool. t. 23. - B.*
of west. Afr. t. 17. ex Afr. occ.
5. *CINNYRIS melasoma*, *Less.* (*Nectarinia melasoma*, *Gr.*)
Rev. Zool. 1840. p. 272. ex Senegal.
875. **Arachnothera**, Kuhl, Temm. Asia m. Ocean. 10.
1. *CERTHIA longirostra*, *Lath. noe Raffles.* - *Pl. col. 84. 1.*
Griff. Anim. Kingd. VII. p. 301. cum fig. ex Java,
Sumatra, Borneo, Celebes.
2. *CINNYRIS longirostris*, *Jard.* (*Arachnothera inornata*,
hinc affinis, *Blyth*.) *Madr. Journ. XIII. p. 172. ex Ara-*
kan, Penins. Malacca.
3. *A. inornata*, *Temm.* (*Cinnyris affinis*, *Horsf.*) *Pl. col.*
84. 2. ex Java, Sumatra.

4. *CERTHIA LONGIROSTRA*, *Raffles* nec *Lath.* (Arachnothera *chrysogenys*, *Temm.* - flavigenys, *Sie*) *Pl.col.* 388.
 1. mas. ex *Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.*
5. *CINNYRIS magna*, *Hodg.* (Arachnothera inornata ex *Assam*,
Horsf. - *Ar. magna*, *Blyth.*) *Ind. Rev.* 1837. p. 272. ex
Nepal, Sikim, Arakan.
6. *ANTHREPTES modesta*, *Eyton.* (Arachnothera latirostris,
Blyth.) *Proc. Zool. Soc.* 1839. p. 105. ex *Penins.*
Malacca.
7. *A. robusta*, *Müll.* *Zool. Ind. Archip.* t. 11. 1. mas. ex
Sumatra.
8. *A. armata*, *Müll.* *Zool. Ind. Archip.* t. 11. 2. mas. ex
Java, Sumatra.
9. *CINNYRIS novae-guineae*, *Less.* (Arachnothera novae-
 guineae, *Müll.*) *Voy. Coq. Zool.* 1. p. 677. - *Zool. Ind.*
Archip. t. 11. 3. faem. ex *Nova Guinea.*
10. *A. uropygialis*, *Gr. et Mitch.* *Gen. B.* t. 33. ex

SUBFAM. 119. PROMEROPINAE.

876. *Promerops*, *Br.* (Falcinellus, *Vieill.* - *Ptiloturus*, *Sw.* 1837.
Ptilurus, Caban.) Africa merid. 1.
UPUFA PROMEROPS et Merops cafer, *L.* (*Promerops capen-*
sis, *Less.* - *Cinnyris longicaudatus*, *Vieill.*) *Pl.enl.* 637.
Lev. Afr. t. 287. 288. - *Vieill. Ois. dor.* t. 4. ex
Africa mer.

FAMILIA 57. IRRISORIDAE.

SUBFAM. 120. IRRISORINAE.

Ad *Volucres*, nec ad *Oscines* pertinet: inter *Trochi-*
lidas et *Upupidas* collocanda!

877. *Irrisor*, *Less.* Africa 7.
 1. *UPUFA erythrorhynchus*, *Lath.* (viridis, *Licht.* - *Promerops erythrorhynchus*, *Cuv.* - *Irrisor capensis*, *Less.*)
Syn. Suppl. t. 110. - *Nat. Misc.* t. 533. - *Lev. Prom.*
 t. 1. 2. 3. - *Vieill. Ois. dor.* t. 6. ex *Afr. m.*
2. *I. melanorhynchus*, *Gr.* ex *Licht.* (Falcinellus sene-
 galensis, *Vieill.* - *Promerops senegalensis*, *Sw.* - *Epi-*
machus melanorhynchus, *Wagl.*) *Lev. Promer.* t. 4.
Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 31. ex *Afr. occ.*

3. FALCINELLUS **caudacutus**, Vieill. (Irrisor caudacutus, Gr. - Epimachus obscurus, Wagl.) Lev. Prom. t. 8, mas. 17. faem. ex Madagascar.
4. UPUPA INDICA! Lath. (Promerops **coeruleus**, Shaw. Falcinellus caeruleus vel cyaneus, Vieill. - Epimachus caeruleus, Wagl. - Irrisor indicus, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 9. - Lev. Prom. t. 7. - Nat. Misc. t. 985. ex Africa mer.
5. EPIMACHUS **unicolor**, Licht. (Irrisor unicolor, Gr.) Isis, 1829. p. 656. ex Africa mer.
6. EPIMACHUS **lamprolophos**, Wagl. (Irrisor lamprolophos, Gr.) Lev. H. Nat. Promer. t. 11. 12. ex Afr. m.
- 7? FALCINELLUS **sibilator**, Vieill. (Epimachus sibilatrix, Wagl. - Irrisor sibilator, Gr.) Lev. Prom. t. 10. Afr. m.
878. **Rhinopomastes**, Smith. (Irrisor, p. Gr.) Africa. 3.
1. FALCINELLUS **cyanomelas**, Vieill. (Upupa purpurascens, Burch. - Promerops cyanomelas, Cuv. - Pr. purpuratus, Sw. ex Burch. - Rhinopomastes smithi, Jardin. R. levillantii, Less. - Epimachus cyanomelas, Wagl.) Levaill. Promer. t. 5. 6. - Zool. Journ. iv. t. 1. Afr. m.
2. PROMEROPS **pusillus**, Sw. (Promerops cyanomelas? Rüpp. Irrisor aterrimus, Gr. ex Steph.) B. of west. Afr. ii. p. 120. ex Afr. occ. et or.
3. EPIMACHUS hinc Promerops **minor**, Rüpp. (Irrisor minor, Gr.) Syst. Uebers. Fög. N. Ost. Afr. t. 8. Afr. or. Schoa.
879. **Falculia**, Is. Geoffr. Madagascar. 1.
- F. palliata**, Is. Geoffr. Mag. Zool. 1838. Ois. t. 49. ex Madag. Alla: alis, dorso, cundoque nigris.

FAMILIA 58. EPIMACHIDAE.

SUBFAM. 121. EPIMACHINAE.

880. **Epimachus**, Cuv. (Cinnamolegus, Less.) N. Guinea. 1.
- UPUPA **magna** et fusca, Gm. (U. superba et papuensis, Lath. - speciosa et striata, Bodd. - Cinnamolegus papuensis, Less. - Epimachus superbus, Wagl. - E. speciosus, Gr.) Plenl. 638. 639. - Sonn. Voy. N. Guin. t. 100. 101. - Lev. Promer. t. 8. 13. 14. 15. - Vieill. Ois. dor. t. 7. - Less. Parad. t. 39. mas. 40. faem. ex Nova Guinea.

881. *Ptiloris*, Sw. 1825. (Epimachus, p. Gr.) N. Guin. Austr. 2.

1. *P. paradiseus*, Sw. (Epimachus regius, Less. - Ep. brisbani, Wils.) Ill. Zool. t. 9. - Less. Cent. Zool. t. 3. Voy. Cog. t. 28. - Hist. Par. t. 29. mas. 30. faem. - Gould, Austr. iv. t. 100. ex Austr. or. m.

2. *P. victoriæ*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1849. cum fig. ex N. Guinea.

882. *Craspedophora*, Gr. 1840. (Epimachus, p. Gr.) Nova Guinea. 1.

EPIMACHUS *magnificus*, Vieill. (splendidus, Steph.) Cuv.

Règn. Anim. Ois. t. 4. 2. - Lev. Promer. t. 16. - Less. Tr. Orn. t. 74. 1. - Cent. Zool. t. 4. 5. - Hist. Parad. t. 32. mas. 33. jun. 34. faem. - Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 32. err. paradiseus! ex N. Guinea.

883. *Seleucides*, Less. (Falcinellus, p. Vieill. - Nematophora

hinc Epimachus, p. Gr.)

Nova Guinea. 1.

PARADISEA *alba*, Blumenbach. (nigricans, Shaw. - violacea, Bechst. - candida, Forst. - Falcinellus resplendens, Vieill. - Seleucides acanthylis, Less. - Epimachus albus, Vieill.) Lev. Prom. t. 16. 17. - Vieill. Gal. Ois. t. 185. Less. Parad. t. 36. 37. mas. 38. jun. ex N. Guinea.

FAMILIA 59. PARADISEIDAE.

SUBFAM. 122. PARADISEINAE.

884. *Paradisea*, L. (Manucodiata, Briss. - Samalia, Vieill.) Nova Guinea. 3.

1. *P. apoda*, L. (major, Shaw.) Pl. enl. 254. - Edw. B. t. 110. - Vieill. Ois. dor. t. 1. - Lev. Parad. t. 1. 2. Less. Parad. t. 6. mas. ad. ex Nova Guinea. Castanea, pectore violaceo induto: capite plumis brevissimis dense velutinis; fronte, loris, juguloque atra-viridibus; pileo cervicique flavis: plumis infra-humeralibus longissimis, sericeis, fluitantibus, rachide nudo terminatis: rectricibus duabus mediis in cirrho longissimo recurvo ultra omnes productis. Faem. flavido-fuscescens; fronte, gula, alis, caudae castaneis; subtus unicolor, alba: plumis elongatis nullis.

2. **P. papuana**, Bechst. (minor, Forst. - apoda faem! Aliq.

Phoenix, Belon.) *Lev. Parad. t. 4. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 27. - Less. Parad. t. 2. mas. ad. 3. faem. 4. jun. 5. hom. ex N. Guinea.*
Similis praecedenti; sed minor et dilutior; dorso toto, uropygionque flavis; plumis fluitantibus aequae longissimis, aureo-flavis; rectricum cirrhis brevioribus.

3. **P. rubra**, Vieill. (sanguinea, Shaw.) *Ois. dor. t. 3.*

Lev. Parad. t. 6. - Less. Parad. t. 7. mas. ad. 8. faem. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 79. Flava; subtus, et in uropygio, alis, caudaque castanea; capite ex toto plumis brevissimis, congestis, atro-viridi, holosericeo; plumis infra-humeralibus elongatis, latiusculis, fluitantibus, sanguineis.

885. **Diphyllodes**, Less. (Paradisea, p. Gr.) Nova Guinea. 2.

1. **PARADISEA magnifica**, Scopoli. (cirrhata, Lath. - speciosa, Gr. ex Bodd. - Diphyllodes seleucides, Less.) *Pl. enl. 631. - Sonn. Voy. t. 98. - Lath. Syn. t. 19. - Vieill. Ois. dor. t. 4. - Lev. Parad. t. 9. 10. - Less. Par. t. 19. 20. mas. ex Nova Guinea. Castaneus; uropygio, caudaque sordide virescenti-fuscis; alis flavo-fulvescentibus; subtus viridis, pectoris litura caerulea; capite ex toto flavo-fusco; fasciculo nuchali e plumis densis, sericeis, elongatis, flavis.*

* 2. **D. respublica**, Bp. *Comptes Rend. Acad. Par. 1849.*

Fig. nulla. ex Nova Guinea. Fasciculo e plumis elongatis nuchae rubris.

Quum sint qui summo ardore innitantur, ut pulcherrimas species Principum nominibus appellent; equidem cui omnium minime Principum auctoritas cordi est, speciosissimam Avem Paradiseam Reipublicae nomine condecoravi: Reipublicae illius, quae esset Paradisus, nisi Tartarus fieret malis artibus, atque ambitione Republicanorum, nomine quod sibi arrogaverunt indignorum!... Sed cum non existat Respublica Paradisea... existat saltem Paradisea respublica!...

886. **Cicinnurus**, Vieill. (Paradisea, p. Gr.) Nova Guinea. 1.

PARADISEA regia, L. (rex, Scopoli. - Cicinnura spinturnix, Less.) *Pl. enl. 496. - Edw. B. t. 111. - Lev. Par. t. 7. - Vieill. Ois. dor. t. 5. - Less. Parad. t. 16. 17. mas. 18. faem. ex Nova Guinea. Coccinea; subtus alba; superciliis angustis, nigris, holosericeis; fascia jugulari smaragdina; pectoris lateribus plumis elongatis, truncatis, cinerascens, fascia apicali viridi, albo-marginata; rectricibus duabus mediis longissimis, filiformibus, apice in spiram contortis.*

Faem. ex virescente fusco; subtus rufo-canescens, fusco-varia,

887. **Lophorina**, Vieill. (Paradisea, p. Gr.) Nova Guinea. 1.

PARADISEA **superba**, Scopoli. (nigra, Forst. - furcata,
Lath. - atra, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 632. - Sonn. Voy.
t. 96. - Vieill. Ois. dor. t. 7. - Lev. Parad. t. 14. 15.
Nat. Miscell. t. 1021. - Less. Parad. t. 13. et 14. mas. ad.
Fronte bicristata: chlamyde ex plumis elongatis nuchae flava.

888. **Parotia**, Vieill. (Paradisea, p. Gr.) Nova Guinea. 1.

PARADISEA **aurea**, Gm. (sexsetacea, Lath. - penicillata,
Scopoli. - sexpennis, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 633. - Sonn.
Voy. t. 97. - Vieill. Ois. dor. t. 6. - Gal. Ois. t. 97.
Lev. Parad. t. 12. 13. - Less. Parad. t. 10. et 11.
mas. ad. 11. bis. jun. 12. faem. ex Nova Guin. Purpureo:
nigra, jugulo medio plumis rotundatis, imbricatis, aureo-
viridibus, apicibus topazino-amethystinis: sincipite albo; oc-
cipite cristato, plumis latis nigris, apice viridibus: lateribus
capitis utrinque plumis tribus, rachide longissima setacea,
apice discoideo-velillato.

FAMILIA 60. STURNIDAE.

SUBFAM. 123. LAMPROTORNITHINAE.

889. **Astrapia**, Vieill. (Lamproornis? Nitzsch. - Lamprotornis,
p. Temm.) N. Guinea. 1.

PARADISEA **nigra**, Gm. (gularis, Lath. - Astrapia gularis,
Vieill.) Gal. Ois. t. 107. - Lev. Parad. t. 20. 21. 22.
Vieill. Ois. dor. t. 8. 9.

890. **Paradigalla**, Less. (Astrapia, p. Gr.) N. Guinea. 1.

P. carunculata, Less. (Astrapia carunculata, Eyt. et
Stanley. 1840.) Voy. Bonite Ois. cum figura. N. Guinea.

891. **Juida**, Less. p. (Lamprotornis, p. Temm. - Lamprocolius,
p. Sundev. - Megalopternis, Smith.) Africa. 4.

1. **Turdus aeneus**, L. (Merula viridis longicauda, Br. - Cor-
vus aureo-viridis, Shaw.) Pl. enl. 220. - Lev. Afr. t. 87.
Sw. B. of west. Afr. t. 7. ex Afr. occ. Senegal.
Minor. Purpureo-cyanca; capite viridi-aureo: cauda violacea.
ex Senegal.

2. *LAMPROTORNIS burchelli*, Smith. (Megalopterus australis? 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. At. t. 47. mas. ex Afr. m.*
Similis praecedenti: cauda brevior; capite concolore: genis, humerisque auratis.
3. *LAMPROTORNIS aeneoides*, Temm. - Rüpp. *Mus. Lugd. ex Africa.*
4. *LAMPROTORNIS splendens*, Temm. *Levaill. Afr. t. 84.*
802. *Lamprocolius*, Sundev. 1836. (Lamprotornis, p. Temm. Juida, p. Gr.) Africa. 13.
1. *LAMPROTORNIS ignita*, Licht. (Juida ignita, Gr.) Nordm. in *Ermans Reise - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 80. ex Afr. occ. Ins. Princ. Fulgidissima; pilos cerviceque viridicaenis: dorso, alis, abdomineque cupreis: crisso, remigibus, rectricibusque cyano-violeaceis.*
2. *LAMPROTORNIS ptilorynchus*, Sw. (Incida, Licht.) ex *Ins. Princ. Guinea. Purpureo-cyaneus: dorso alisque nigro punctatis, splendide viridibus.*
3. *LAMPROTORNIS chrysotis*, Sw. (fulgida, Licht.) ex *Senegal. Viridi-aeneus; subtus caeruleo-violeaceus: macula colli utrinque aurea: alis nigro punctatis.*
4. *Turdus splendens*, Leach. (nitens var. b. Lath. - Lamprotornis nitens, Licht.) *Ler. Afr. 90. - Edw. B. t. 320. ex Afr. occ. Senegal. Aureo-viridis plus minus caeruleus; abdomine violaceo: alis nigro guttulatis.*
5. *Turdus nitens*, L. (Lamprotornis, Temm.) *Pl. enl. 561. ex Afr.*
6. *Turdus auratus*, L. (Sturnus auratus, Daud. - Lamprotornis auratus, Licht.) *Pl. enl. 540. nec Levaill. ex Afr. m. Aureo-viridis; abdomine concolore, uropygio, pectoreque purpurascens: alis immaculatis, vitta humerali purpurascens: aurea.*
7. *LAMPROTORNIS cyanotis*, Sw. (chalybea, Licht. - chalybea, Nordm. in *Erman's Reise*). ex *Afr. Minor: viridi-aureus: auriculis, abdomine, caudaque cyano-violeaceis.*
8. *LAMPROTORNIS corusca*, Licht. *Mus. Berol. ex Afr. m. Similimus praecedenti, sed cauda longiore et rostro valde brevior, basi parum depresso.*
9. *Turdus chrysogaster*, Gm. (erythrogaster, Hempr. et Ehr. - Lamprotornis chrysogaster, Licht.) *Pl. enl. 358. ex Abyssin. Viridi-aeneus: capite fusco-canescens: abdomine rufo-cinnamomeo.*
10. *LAMPROTORNIS melanogaster*, Sw. *Tico Cent. p. 297. sp. 52. ex Senegal. Similis L. cyanoti; sed valde minor: alis immaculatis: abdomine nigro opaco.*

11. *LAMPROTORNIS chloropterus*, *Sic. Two Cent. ex Afr. occ. Minimus. Viridi-nitens; auriculis, humeris, tectricibus alarum inferioribus, lateribus, abdomineque cyaneonitentibus; tectricibus alarum superioribus nigro-maculatis.*
12. *LAMPROTORNIS phaenicopterus*, *Sic. (Nabirap, Lev.) Two Cent. p. 360. - Levaill. Afr. t. 89. ex Afr. m. Medius. Viridi-splendens; capite, uropygio, cauda, femoribusque caeruleiscentibus, auriculis purpureo-violaceis; humeris cyano-virentibus, flummeo et violaceo marginatis; tectricibus alarum nigro-maculatis.*
13. *LAMPROTORNIS superba*, *Rüpp. (chrysogaster, mas Licht.) ex Abyssinia. Minor: viridi-aureus; cervice pectoreque violaceis; capite fusco-aurea, holosericeo; abdomine aurantio-castaneo; fascia arctica (pectoralis) crissaque candidis.*
893. *Calornis*, *Gray. (Lamprotornis, p. Temm.) Africa. 1.*
Turdus leucogaster, L. (Lamprotornis leucogaster, Licht.) ex Afr. occ. Galam. Violaceo-cypreus: abdomine latissime albo; alis, caudaque subtus fuscis.
894. *Spreo*, *Less. (Turdus, Gm.) Africa. 3.*
 1. *Turdus bicolor, Gm. (Spreo bicolor, Blyth. - Lamprotornis albiventer, Sic. - Lamprotornis bicolor, Licht.) Lev. Afr. t. 88 ex Afr. mer. Fusco-auratus; crasso latissime albo.*
 2. *Turdus morio, L. (Corvus rufipennis, Shaw. - Atropia moria, Blyth.) Pl. enl. 199. - Levaill. Afr. t. 83. ex Afr. m. Purpureo-niger: remigibus rufis, apice fuscis.*
 3. *LAMPROTORNIS fulvipennis, Sic. Two Cent. p. 298. sp. 5. fig. 49. a. - Lev. Afr. t. 91. ex Afr. m. Minor praeced. et rostro graciliore. Purpureo-niger: remigibus externe rufis, interne fuscis, rachidibus albo nigroque dimidiatis; cauda modice rotundata.*
895. *Lamprotornis*, *Temm. 1820. p. (Calornis, Gr. 1841.) Asia m. Ocean. 9.*
 1. *Turdus cantor, Gm. (panayensis, Scopoli. - chalihaeus, mas et strigatus faem. Horsf. - Calornis cantor, Blyth. Lanius insidiator, Raffles.) Pl. col. 199. 1. 2. - Sonnin. Voy. t. 73. - Kittl. Kupf. Vögel t. 15. 1. ex Insul. Sondaic. et Philipp. N. Guinea, Malacca. Nigro-viridis auratus. Faem. subtus fusco-striata.*
 2. *CALORNIS affinis, Hay. Journ. As. Soc. xv. p. 36 et 369. ex Arakan, Ins. Nicobar.*

3. *L. metallica*, Temm. (Calornis metallica, Gr.) Pl. col. 266. ex *Amboina*. Minor: viridis-aurca, dorso, pectoreque purpurascens; cauda valde cuneata.
- * 4. *L. obscura*, Forsten, Mus. Lugd. ex *Gilolo*. Similis praecedenti, sed minus splendens, cauda brevior et rostro robustiore.
5. *TERDUS violaceus*, Gm. (caeruleus, Scopoli. - Calornis caerulea, Gr.) Sonn. Voy. t. 108. ex *Asia m.*
6. *TERDUS mauritianus*, Gm. Pl. enl. 648. 2. ex *Ins. Mauritia et Afr. mer.* Lamprot. cantori affinis, at major.
- * 7. *L. minor*, Müll. Mus. Lugd. ex *Timor*. Simillima Lamprot. cantori, sed paulo minor, et rostro valde brevior.
8. *TERDUS columbinus*, Gm. (Calornis columbina, Gr.) Lamprot. opaca, Licht.) Kittl. Kupf. Vögel, t. 15. 2. ex *Ins. Mariann. et Carol.*
9. *L. corvina*, Kittl. Kupf. Vögel, t. 15. 3. - Mem. Acad. Petersb. 1835. II. p. 7. t. 10. ex *Ins. Ualan.*
Quid Voy. au Pöle Sud, Ois. t. 14. 2. t. 15. 2. t. 16. 2. - Chlamydera sp. 3. et Calornis sp. 6. et 7. Gr. Gen. p. 325. et 327?

896. *Enodes*, Temm. (Calornis, p. Gr.)

Oceania. 1.

LAMPROT. *erythrophrys*, Temm. (Calornis erythrophrys Gr. - Enodes erythrophrys, Blyth.) Pl. col. 267. ex *Celebes*. Fusco-plumbeus; uropygio, crisso, alis, caudaeque flavo-virescentibus; genis nigris; superciliis latissime rubris.

897. *Aplonis*, Gould.

Oceania 3.

1. LAMPROTORNIS *nigroviridis*, Less. 1844. (obscurus, Dubus. - Aplonis marginatus, Gould. - A. marginatus, novae-hollandiae et obscurus, Gr. 1836.) Austr. birds. Syn. Dubus, Esq. Ornithol. t. 12. ex *N. Zelandia*.
2. *A. fuscus*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1837. p. 73. ex *N. Zelandia*.
3. LAMPROTORNIS *zelandicus*, Quoy et Gaim. (Aplonis zelandicus, Gr.) Voy. Astrol. t. 9. 1. - Zool. Ereb. et Terr. p. 8. ex *N. Zelandia*.

898. **Saraglossa**, Hodgs. (Psaroglossa! Blyth.)

As. centr. Madag. 2.

1. **LAMPROTORNIS *spilopterus***, Vig. 1831. (Saraglossa spilo-
ptera, Hodgs.) Gould, Cent. Nim. B. t. 34. As. centr.
Mas fusco cinereoque varia, uropygio rufescente: subtus al-
ba; gula juguloque castaneis: lateribus fulvescentibus: ros-
tro remigibusque nigris.
Faem. Cinereo-fuliginosa; subtus albida, fusco-variegata.

- 2? **Turdus *madagascariensis***, Gm. (madagascarius,
Herm. - Saraglossa madagascariensis, Gr.) Pl. enl. 557. 1.
ex Madagascar. Nonne genus distinctum?

SUBFAM. 124. STURNINAE.

899. **Heterornis**, Gray. (Maina, Hodgs. p. - Sturnia, Less.

Pastores sturniformes, Wagl.)

As. m. Ocean. 8.

1. **STURNUS *sericeus***, Gm. (Heterornis sericea, Bp. - Tur-
dus leucocephalus? Gm.) Brown, Ill. t. 21. Mus. Paris.
ex Sonnerat. ex China. Medius: cinereus; capite, collo,
crissoque albis: alis, caudaque nigro-aeneis: speculo alari al-
bo: rostro aurantiaco, apice fusco.

Jun. cinereo-rufescens; subtus albo-rufescens: fronte tantum
albicante.

2. **STURNUS *dauricus***, Pall. (Gracula sturnina, Gm. - Stur-
nus sturninus, Daud. - Turd. dominicanus? Gm. jun.
Pastor malayensis, Eyton. - Sturnia daurica, Blyth.)
Pl. enl. 627. 2. ex Asia or. Malacca, Java. Mi-
nor: albo-cinereus; dorso atro-violaceo: alis albo-variis: remi-
gibus, rectricibusque aeneo-viridibus.

- * 3. ***H. pyrrhogenys***, Müll. (Lamprotornis! pyrrhopogon!!
Schlegel) Faun. Jap. Av. t. 46. 1. adult. 2. jun. - Mus.
Lugd. ex Borneo, Japon. Praecedenti affinis: dorso
chalybaeo-nigro: capite, gulaque albicantibus, genis postice
ferrugineis, alis albo-variegatis, abdomine albo, lateribus
griseis; crisso, uropygioque rufescentibus. Jun. dorso cine-
rascenti.

Quid Oriolus sinensis, Gm. (buffonians, Show. - Past. turdiformis,
Wagl. - Sturnia cana? Blyth.) Pl. enl. 617?

4. **PASTOR *ruficollis***, Wagl. (Turdus dominicanus, Mus.
Paris, nec Gm.) Pl. enl. 627. 1. jun. ex Ins. Philipp.
Minor: capite cum gula, corporeque subtus albis: lateribus la-
tissime griseis: genis postice, collarique interrupto basta-
neis: dorso splendide chalybaeo-violaceo: alis albo-variis, cau-
daque aeneo-viridibus. Adult. uropygio violaceo concoloro.
Jun. uropygio albedo-rufescenti.

5. PASTOR *elegans*, Less. (Sturnio erythropigia, Blyth.)
Voyage Belang. Ois. t. 6. ex Asia or. China.
 Minor: griseus; alis, caudaeque aeneo-nigris: tectricibus alarum abdomineque albis: mento, crisso, lateribus, uropygio, tectricumque apice lato, rufis.
6. TURDUS *pagodarum*, Gm. (melanocephalus, Vahl.
 Sturnus subroseus, Shaw. - Maina sylvestris, Hodgs.
 Gracula pagodarum, Daud. - Acridoth. pagodarum, Vieill. - Sturnia pagodarum, Blyth.) Lev. Afr. t. 92. l. Mem. Soc. Copenh. III. t. 8. ex India or. Cinereus; subtus, et in cervice cinnamomeus, albo-atratus: pileo nuchaeque nigris: rectricibus lateralibus nigricantibus, apice albis.
7. TURDUS *malabaricus*, Gm. sp. 51. (Past. blythi, Jerd. caniceps, Hodgs. - Sturnia malabarica et blythi, Blyth. Past. malabaricus, var. Jerd. - Past. nanus, Less.) Jerd. Ill. Ind. Av. t. 32. ex India, Malabarica. Minor: cinereus; subtus albidus, abdomine rufescente: remigibus nigricantibus: rectricibus lateralibus basi fuscis, apice latissime rufis: rostro flavo, basi nigricante.
8. PASTOR *seneæ*, Temm. Mus. Lugd. ex Beng. Dorsum brunnescente, alis caudaeque chalybaeo-nigris, pileo griseo: subtus sordide albo-cinereus.

900. ACRIDOTHERES, Vieill. (Maina, Hodgs. p.)

Asia, Oceania. 7.

1. PARADISEA *tristis*, L. (Gracula gryllivora, Daud. - Gr. tristis, Licht. - Acridotheres tristis, Vieill. - Maina tristoides, Hodgs.) Pl. enl. 219. ex Bengal. Ceylon. Major: brunneo-rufescens: capite cristato pectoreque nigricantibus: spatio oculari nudo: rostro flavo: remigibus, rectricibusque lateralibus nigris: crisso, tectricibus alarum inferioribus, remigum basi, rectricumque apice albis.
2. TURDUS *ginginianus*, Lath. (Gracula grisea, Daud. Gr. cinerea, Valenc. - Acridotheres ginginianus, Vieill. Pastor griseus, Wagl. - P. gregicolus, Hodgs.) Lev. Afr. t. 95. 2. ex India sept. Scinde, Nepat, Beng. Medius: spatio oculari nudo: crisso, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque apice, rufescentibus: rostro flavo-aurantio.
3. GRACULA *cristatella*, L. (Pastor cristatellus, Wagl. Acridotheres cristatellus adult. et fuliginosus, jun. Blyth.) Edc. B. t. 19. - Pl. enl. 507. ex Bengal. Fusco-plumbeus, subtus cinereus: remigibus, rectricibusque nigris, crisso, caudaeque ad apicem albis: tectricibus alarum inferioribus nigris: rostro ex toto flavo.

4. **Turdus griseus**, Gm. (Pastor cristatellus, *Wagl.* - Pastor griseus, *Horsf.*) ex Java, Similis A. cristatelli, sed subtus obscurior, et rostro validiore.

* 5. **A. cinereus**, Müll. *Mus. Lugd.* ex Celebes. Similis A. griseo, ex Java, sed dilutior; dorso fusco-cinereo: subtus pallide cinereus, alis, caudaque nigricantibus, rectricibus albo-terminatis.

* 6. **Merula philippensis**, Br. (Pastor philippensis, *Temm.*) ex Ins. Philipp. Macao. Similis praecedentibus, sed obscurior, et tectricibus caudae inferioribus nigris, alio-marginatis nec albis.

7. **Pastor fuscus**, *Wagl.* ex *Temm.* (cristatelloides, *Hodgs.* mahrattensis, *Sykes.*) ex Asia cont. Similis Aer. cristatello; sed dorso obscuriore, speculo alari albo expanso, rostro ad basin utrinque nigro maculato, tectricibusque alarum inferioribus nigris nec albis.

901. **Basilornis**, *Temm.* (Pastor, p. *Wagl.*) Malaiasia. 1.

Pastor corythair, *Wagl.* (Basilornis celebensis, *Temm.* *Mus. Lugd.*) *Syst. Av.* ex Celebes nec Java. Aeneo-viridis: capite cristato; collari albo, lateribus dilatato, antice interrupto; rostro pedibusque fuscis.

902. **Sturnopastor**, *Hodgs.* (Gracupica, *Less.* - Psarites, *Caban.*) Asia m. Oc. 4.

1. **Sturnus contra** et capensis, *L.* (auricularis? *Drapiez.*) *Pl. enl.* 280. - *Edw. B. t.* 187. ex India. Niger; genis, uropygio, litura alarum, pectore, abdomine, crisso, tibiisque albis.

2. **Pastor jalla**, *Horsf.* (contra, *Aliq.*) *Wagl. Syst. Av.* gen. Pastor. sp. 17. ex Java. Simillimus praecedenti, sed minor, et orbitis, genisque nudis.

3. **Gracula melanoptera**, *Daud.* (Gr. tristis var. alba! ex Mauritius!! *Mus. Paris.* - Pastor tricolor, *Horsf.* - candidus, *Temm.* - melanopterus, *Wagl.* - Turdus candidus, *Licht.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 83. ex Java. Candidus: remigibus, rectricibusque apice excepto aeneo-virescentibus: rostro pedibusque flavis. Jun. dorso cinereo-plumbeo.

4. **PASTOR temporalis**, Wagl. ex Temm. (Sturnus temporalis, Blyth. - Gracula melanoleuca, Mus. Paris. ex Sonnerat. - Gracupica melanoleuca, Less.) Act. Holm. Pl. enl. - Syst. Av. gen. Pastor. sp. 7. ex China, Ind. m. Maximus: albo et nigricante varius: capite et collo albis: torque latissime nigro: genis nudis, rubris.

Quid Gracula nigricollis, Paykull. (Pastor bicolor, Gr.) Act. Holm. XVIII. t. 9?

903. **Sturnus**, L.

Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. **S. vulgaris**, L. (varius, Meyer. - domesticus, sylvestris, septentrionalis et nitens, Brehm.) Pl. enl. 75. Gould, Eur. t. 210. ex Eur. As. Afr. s.
- 2? **S. splendens**, Temm. (indicus, Hodgs.) Mus. Lugd. ex India.
3. **S. unicolor**, La Marmora. (vulgaris niger vel unicolor, Auct.) Pl. col. 111. - Bp. Faun. Ital. Av. t. 3. 1. Gould, Eur. t. 211. ex Ins. Sardinia, Sicilia, Afr. s. As. occ.
4. **S. cineraceus**, Temm. Pl. col. 536. - Faun. Japon. Av. t. 45. ex India, Himal. Japon.

904. **Pastor**, Temm. (Acridotheres, Ranzani. - Psaroides, Vieill. - Boscis, Brehm. - Nemodites, Petaniz. - Threumophilus, Macgilliv.)

Eur. As. Afr. 2.

1. **Turdus roseus**, L. (sclaucis, Gm. - suratensis, Lath. Sturnus roseus, Scopoli. - Pastor roseus, Wagl. - Acridotheres roseus, Ranzani. - Gracula rosea, Cuv.) Pl. enl. 251. - Edw. B. t. 250. - Lev. Afr. t. 96. - Bp. Faun. Ital. Av. t. 4. - Gould, Eur. t. 212. ex Eur. or. As. Afr. s.
2. **P. peganus**, Less. Traité Orn. p. 404. sp. 10. ex As. or. Junior. Vix specie distinctus!

905. **Dilophus**, Vieill.

Africa or. 1.

GRACULA carunculata, Gm. (larvata, Shaw. - gallinacea, Daud. - Sturnus gallinaceus, Daud. - Dilophus gallinaceus, Vieill. - D. carunculatus, Gr.) Lev. Afr. t. 93. 1. mas. 2. faem. et 94. 1. jun. 2. hornet. var. ex Afr. m. Sennaur.

906. **Philepitta**, Geoffr. An hujus Familiae? - Forsan ad Volucres pertinet! Madagascar. 2.
1. **Ph. sericea**, Is. Geoffr. Mag. Zool. 1839. Ois. t. 8. O. des Murs, Pl. p. 32. ex Madagascar.
2. **Ph. geoffroyi**, O. des Murs, Rev. Zool. 1846. p. 241. Pl. p. 33. ex Madagascar. An hujus generis?
907. **Ampeliceps**, Blyth. (Gracula, p. Gr.) Asia m. or. 1.
- GRACULA coronata**, Gr. (Ampeliceps coronatus, Blyth.) Mitch. Gen. B. t. 81. ex Tenasserim. Niger; pileo, gula, speculoque alarum luteis.
908. **Gymnops**, Cuv. (Gracula, p. Gr.) Oceania. 1.
- GRACULA calva**, L. (Gymnops calvus, Cuv. - Pastor calvus, Temm. - Acridotheres calvus, Vieill.) Pl. enl. 200. ex Molucc. Philippin. Niger: dorso, uropygio, lateribusque canis: humeris candidis: rostro, pedibusque nigris: pileo genisque nudis, vitta mediana angusta tantum plumosa.
909. **Gracula**, L. (Eulabes, Cuv. - Mainates et Mino, Less. Maina, Hodgs.) Asia m. Ocean. G.
1. **Mino dumonti**, Less. (Gracula dumonti, Wagl.) Voy. Coq. Ois. t. 26. - Kittlitz, Kupf. Vög. t. 13. 1. ex N. Guinea. Minima: nigra, abdomine luteo: uropygio, crisso, speculoque alarum albis: rostro, pedibusque flavis.
2. **G. religiosa**, L. (minor, Temm. - Pastor musicus, Daud. - Eulabes indicus, Cuv. - Mainates javanus! Jerd. ex Less.) Edw. B. t. 17. fig. supera. ex India m. Ceylon.
3. **G. intermedia**, Hay, Journ. As. Soc. xv. p. 32. ex Assam, Nepal, Arakan.
4. **G. javanensis**, Osbeck. (Gracula religiosa var. b. Lath. Eulabes javanus, Cuv. - Pastor musicus, Wagl. - Mainatus major, Br. - M. sumatranus, Less.) Edw. B. t. 17. fig. inf. - Pl. enl. 268. ex India extra Gangem et Ins. Sondaicis.
- * 5. **G. venerata**, Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. Rostro flavissimo, elongato.
6. **G. ptilogenys**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 285. ex Ceylon.

SUBFAM. 125. BUPHAGINAE.

910. **Buphaga**, L. (*Buphagus*, Br.) Africa. 2.
 1. **B. africana**, L. (rufescens, Vieill.) Pl. enl. 293.
 Lev. Afr. t. 27. - Vieill. Gal. Ois. t. 93. - Gr. et
 Mitch. Gen. B. t. 82. ex Afr. m.
 2. **B. erythrorkyncha**, Stanley (habessinica, Ehrenb.)
 Symbol. Phys. t. 9. - Pl. col. 465. ex Afr. or.

SUBFAM. 126. EURYCEROTINAE.

911. **Scissirostrum**, Lafresn. Valde anomalum. An hu-
 jus Familiae? Celebes. 1.
Sc. pagei, Lafr. (*Edolius dubius*? Gr. - *Scissirostrum*
dubium! Hartl. ex Lath.) Mag. Zool. 1848. cum fig. ex
 Ins. Celeb. Cinereo-nigricans: rachidibus tectricum
 caudae superiorum penicillo tamquam vitreo filamentoso coc-
 cineo auctis! rostro flavo.
 912. **Euryceros**, Less. Genus 219. Hujus Conspectus p. 92.
 inter Volucres minime numerandum. Madagascar. 1.
E. precosti, Less. Cent. Zool. t. 74. - Ill. Zool. t. 13.
 ex Madagascar. Niger; dorso, alisque rufis.

FAMILIA 61. ICTERIDAE.

SUBFAM. 127. QUISCALINAE.

913. **Scolecophagus**, Sw. p. America s. 2.
 1. **Oriolus niger**, *Turdus hudsonicus*, novaeboracensis et
 labradorius, Gm. (*O. leucocephalus*, Lath. var. accid.
Gracula quiscala, var. β , Lath. - Gr. ferruginea, Wils.
Pendulinus ater, Vieill. - *Chalcophanes virescens*,
 Wagl. - *Scolecophagus ferrugineus*, Blyth.) Am. Orn.
 t. 21. 3. - Aud. Am. t. 157. ex Amer. bor.
 2. **Sc. mexicanus**, Sw. (*Quiscalus breweri*, Audub.
Icterus aeneus, Licht.) Aud. Am. 2da edit. t. 492.
 ex Mexico occid. et Am. bor. Nigro-viridi nitens;
 capite pectoreque cyaneo-purpurascens; remigum prima
 longiore quam quarta.

914. **Quiscalus**, Vieill. 1816. (Chalcophanes, *Wagl.* 1827.) America. 11.1. **GRACULA QUISCALA**, L. (Oriolus ludovicianus et hudsonius,

Gm. - **Quiscalus versicolor**, *Vieill.* - *Sturnus quis-*
calus, *Daud.* - *G. purpurea*, fulgida et nitens, *Licht.*)

Pl. enl. 646. - *Wils. Am. Orn.* t. 21. 4. - *Bp. Cont.*

t. 5. 1. - *Aud. Am. t. 7.* ex *Am. s.* *Nigerrimus splen-*
dens; in capite nitore chalybeo, in collo pectoreque viridi-cu-
preo: remigibus tertia et quarta aequalibus. Long. ultra
pedalis. Rostr. $1\frac{1}{2}$ *poll. Al. semi-pedal. Tars.* $1\frac{1}{2}$ *poll.*

2. **Q. purpuratus**, *Sic. Two Cent. p.* 298. *sp.* 56. ex
Am. s. *Capite, collo, pectoreque purpureo-nigris nitore*
violaceo, minime viridi. Long. vix pedalis. Rostr. $1\frac{1}{2}$.
Al. $5\frac{1}{2}$ *poll. Tars.* $1\frac{1}{2}$. *An a facmina praeced. sane dis-*
tinguitur?

3. **Q. lugubris**, *Sic. Two Cent. p.* 299. *sp.* 57. *fig.* 50. c.
ex *Brasil.* *Niger vix purpureo nitens: alis brevioribus,*
caudaque subvirentibus. Long. $9\frac{1}{2}$ *poll. Rostr.* $1\frac{1}{2}$. *Al.* $4\frac{1}{2}$ *poll.*
Cauda 4 *poll. Tars.* $1\frac{1}{2}$.

4. **Q. tenuirostris**, *Sic. Two Cent. p.* 299. *sp.* 58. *fig.*
51. b. c. ex *Mexico.* *Niger violaceo parum nitens: remi-*
gum secunda et tertia omnium longissimis: rostro, unguibus-
que vix curvis, gracilibus. Long. $15\frac{1}{2}$ *poll. Rostr.* $1\frac{1}{2}$ *poll.*
Al. 6 $\frac{1}{2}$. *Cauda* $7\frac{1}{2}$. *Tars.* $1\frac{1}{2}$.

5. **Q. macrourus**, *Sic. Two Cent. p.* 299. *sp.* 59. *fig.* 51. a.
ex *Mexico, Real del Monte.* *Niger; corpore cyano-*
nitens; alis caudaque subvirentibus: unguibus gracilibus, in-
curvis. Long. 20 *poll. Rostr.* 2 *poll. Al.* 8 *poll. Cauda*
10 *poll. Tars.* $1\frac{1}{2}$.

6. **Q. major**, *Vieill.* (corvinus, *Sic.* - *Corvus mexicanus?*
Gm. - *Chalcophanes major*, *Temm.*) *Bp. Am. Orn.*
t. 4. 1. mas. 2. faem. - *Aud. Am. t.* 187. ex *mer. Am. s.*
Ex auro viridi-niger; auriculis, gulaque splendido purpu-
rascentibus: alis brevissimis, remigum prima longiore quam
quinta: digito interno longiore quam externo. Long. sesqui-
pedalis. Rostr. sub 2-poll. Al. $7\frac{1}{2}$. *Caud.* 7 *poll. Tars.* $1\frac{1}{2}$.

7. **Q. inflexirostris**, *Sic. Two Cent. p.* 300. *fig.* 52.
ex *Amer. m.* *Similis Quiscalo lugubri; sed rostro toto*
Quiscalo diverso longiore, valde graciliore, magis incurvo,
tamvis inflexis nec sinuosis.

8. **Q. peruvianus**, *Sic. Two Cent. p.* 354. ex *Peru.*
Nigro-nitens, in capite colloque purpurascens, in corpore
praesertim subius, vix autem in alis caudaque virescens.
Long. $13\frac{1}{2}$ *poll. Rostr.* $1\frac{1}{2}$ *poll. Al.* $7\frac{1}{2}$. *Caud.* $7\frac{1}{2}$. *Tars.* 2 *poll.*

9. *Q. crassirostris*, Sw. *Twe Cent.* p. 355. ex *Jamaica*.
Similis Q. versicolori, sed purpureo-nigro abaque nitore viridi aut aeneo: remigum tertia breviora quam quarta: rostro crasso, marginibus inflexis, haud sinuosis. Long. 10-pollic. Rostr. 1½ poll. Al. 6-poll. Tars. 1½.
10. GRACULA *barita*, Gm. (Quiscalus navicularis, Licht. Q. barita, Gr.) *Voy. Ile Cuba Ois. t. 18. ex Antill.*
Quid Agelaius! niger, Gr. ex Bodd. Pl. enl. 534. ex Ins. Hispaniol?
11. *Q. subalaris*, Boisson. et Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 70. ex *Am. m. Sta Fe de Bogota. Medius; nigerrimus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus castaneis.*
915. *Lampropsar*, Caban. 1847. (Icterus, p. Licht.) *Alae breves, rotundatae: cauda rotundata.* America m. 2.
1. *L. guianensis*, Caban. in Schomburg. ex *Guiana. Minimus.*
- * 2. *L. dives*, Caban. (Icterus dives, Licht.) *Mus. Berol. ex Mexico. Maximus: ex toto nigerrimus.*
- * 916. *Hypopyrrhus*, Bp. (Agelaius, p. Gr.) America m. 1.
 CLASSICUS *pyrrhogaster*, Tarragon. (Agelaius pyrrhogaster, Gr.) *Rev. Zool.* 1837. p. 253. ex *Bogota. Nigerrimus; capitis plumis rigidis, angustissimis: abdomine latissime coccineo: cauda valde rotundata.*
- * 917. *Psarocolius*, Bp. ex Wagl. (Agelaius, Cassicus et Scaphi- dura, p. Gr.) America m. 6.
1. CLASSICUS *solitarius*, Vieill. ex Azara 58. (Cassicus solitarius, Gr. - Japus bursarius, Merr.) *Av. Bras. t. 63. l. ex Brasil.*
2. STURNUS *curaeus*, Molina. (Icterus aterrimus, Kittl. Leistes niger, Sw. - Agelaius aterrimus, Gr.) *Vogel v. Chili, t. 2. ex Patagonia, Chili. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: rostro rectissimo, depresso, culmine in fronte valde producto.*
3. AGELAIUS *chopi*, Vieill. ex Azara 62. (Icterus unicolor, Licht. - I. sulcirostris, Spix. - Trupialis animosus, Merr. - Agelaius sulcirostris, Sw. - A. curaeus, Gr. nec Molina. - Ag. brevirostris, Gr. jun. - Chopis ater, Verreaux.) *Av. Bras. t. 64. ex Bras. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: toris dense plumosis: maxilla apice subincurva; mandibula ad basin sulcata!*
Quid Icterus badius, Vieill. ex Azara 73?

4. *AGELAIUS pustulatus*, Sw. *Two Cent. and a Quart.*
p. 303. sp. 70. ex *Bras. sept. et centr.* Coracinus;
plumis capitis lanceolatis; lorix et mandibulae basi nudis
plicatis.
5. *ICTERUS aeneus*, Licht. (*Psarocolius aeneus*, Wagl.
Agelaius aeneus, Gr.) *Isis*, 1829. p. 758. ex *Mexico*.
6. *AGELAIUS cyanopus*, Vieill. ex Azara 71. (*Trupialis hy-*
brida, Merr. - *Agelaius cyanops*, Gr.) *Orb. et Lafr.*
Syn. p. 5. ex Am. m. Brasil.
918. *Scaphidurus*, Sw. (*Cassidix*, Less. - *Scaphidura*, Aliq.) Amer. trop. 6.
1. *QUISCALUS ater*, Vieill. ex Azara 60. (*Psarocolius pallia-*
tus, Wagl. - *Cassidix mexicana*, Less. - *Japus azarae*,
Merr.) Gr. et Mitch. *Gen B. t. 84. ex Bras. Parag.*
Ex chalybeo viridi-purpureo; capite, pallio, dorso, abdo-
mineque virentibus; uropygio violascente; alis, caudaque
caeruleantibus. Statura Turdi merulae.
2. *Sc. barrita*, Sw. *Two Cent. and a Quart. p. 301. fig.*
33. a. ex *Brasil. Nigerrimus; capite corporeque purpu-*
rascentibus. Longit. 14-poll. Rostr. 1½. Alar. 7. Caud. 6.
Tars. 1½.
3. *Sc. crassirostris*, Sw. *Two Cent. p. 301. fig. 33. b.*
ex *Brasil. Nigerrimus, subcaeruleus, sed absque splen-*
dore (minime versicolor.) Longit. 11½ poll. Rostr. parum
ultra pollic. Al. 5½. Cauda 1½. Tars. 1½.
Quid Quiscalus crassirostris, Gosse, Ill. Jam. p. 217. t. 53. ex
Jamaica?
4. *Sc. palustris*, Sw. *Phil. Mag. 1837. p. 436. ex Mex.*
- * 5. *Sc. vieillotii*, Bp. (*Cassicus niger?* Vieill.) *Gal. Ois.*
t. 89? ex *Cayenna, Antillis. Mus. Darmstadt.*
Statura media: remigibus primis quatuor apice emarginato-
dilatatis.
Quid Scaphidura nigra! Sw. Gr. ex Gm?
6. *Sc. atroviolaceus*, Orb. *Voy. Ile de Cuba, Ois. t. 19.*
ex *Antillis.*

SUBFAM. 129. ICTERINAE.

- * 919. *Clypterus*, Bp. (*Cassicus*, p. *O. des Murs*) America mer. 1.
CASSICUS oseryi, Deville, *Rev. Zool. 1849. p. 57.*
Mus. Paris. ex Brasil, Pebas. Rubro-castaneus:
pectore frontoque flavo-olivaceis: remigibus fuscis: cauda
flavissima, rectricibus mediis margineque externarum oli-
vaceis.

920. **Ocyalus**, Waterhouse. (Cacicus, p. Gr.) America mer. 2.

1. **CACICUS wagleri**, Gr. et Mitch. Gen. B. p. 342. sp. 8.

t. 85. ex Venezuela. Similis sequenti; sed major, cristatus; alis minus elongatis: rectricibus lateralibus apice etiam flavis: rostro ingenti, flavo.

2. **CASSICUS latirostris**, Sw. (Ocyalus popayanus, Waterh. 1840. - Cacicus latirostris, Gr.) Two Cent. p. 358.

sp. 224. ex Brasil, Pebas. Coracinus; dorso abdomineque nigerrimis, holosericeis: pileo cervicisque castaneis: rectricibus lateralibus basi latissime flavis: rostro brevi, crasso.

921. **CASSICUS**, Ill. (Cacicus! Cuv. - Psarocolius, p. Wagl.) Amer. calid. 10.

1. **ORIOLUS cristatus**, Gm. (Xanthornus maximus, Pall.

Cacicus cristatus, Cuv.) Pl. enl. 344. - Sw. Orn. Draw.

Bras. B. t. 32. - Azara 57. ex Guiana, Brazil.

Nigricans, uropygio crissoque latissime castaneis: cauda flava, rectricibus mediis nigris: rostro albo.

Faem. valde minor, vix cristata.

2. **C. viridis**, Vieill. (Oriolus cristatus var. Lath. - O. rufostris, Shaw.) Pl. enl. 238. ex Am. m. Laete viridis, uropygio crissoque castaneis: rectricibus lateralibus flavis: rostro albidio, clypeo frontali maximo, convexo, mandibulaeque lateribus basi tumidis.

3. **C. atrovirens**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 51. 2. ex Bolivia, Yungas. Medius: fusco-viridis; tibiis concoloribus; uropygio crissoque rufescentibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro albo, parum dilatato.

4. **C. angustifrons**, Spix. (Xanthornus virescens? Aliq. Cacicus viridis, Gr. p. nec Vieill.) Av. Bras. t. 62. Naturf. s. 1. t. 1. ex Am. m. Bras. Major: brunneo-olivaceus, uropygio rufescente: cauda flava; rectricibus mediis totis, lateralibus extremo apice, olivaceis: rostro parum dilatato nigricante.

5. **C. guraeares**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 51. 1. ex Bolivia. Maximus: antice flavo-viridis, postice rubro-castaneus: cauda flavissima; rectricibus mediis olivaceis: rostro nigro, basi et apice albidis.

* 6. **C. devillii**, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Pebas. Similis praecedenti, sed valde minor, et rostri basi nigra, apice tantum albo.

7. **C. bifasciatus**, Spix. (montezuma, Less.) Av. Bras. t. 61. - Cent. Zool. t. 7. ex Brasil. Mexico? Maximus; rubro-castaneus, capite colloque nigricantibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro nigro, basi apiceque rubellis.

8. *ORIOLES haemorrhous*, L. (Cassicus ruber, *Brisson*.
C. haemorrhous, *Daud.*) *Pl. enl.* 482. - *Sic. Orn. Draw.*
B. of Br. tab. 1. ex *Brasil*. *Nigerrimus, tergo coccineo.*
9. *C. wropygialis*, *Lafr.* (hinc *crassirostris*. - C. affinis,
Sw.) *Rev. Zool.* 1843. p. 290. et 1847. p. 218. - *Sic. Orn.*
Dr. B. of Bras. t. 2. ex *Columbia, Bogota, Peru.*
Similis praeced. sed rostro curvo, basi incrassato.
10. *ORIOLES PERSICUS*! L. (O. cassicus, *Shaw*. - Cassicus luteus,
Br. - C. persicus, *Daud.* - *C. icteronotus*, *Vieill.*)
Pl. enl. 184. - *Sw. Bras. B. Orn. Dr. t.* 3. ex *Brasil.*
Minor: nigerrimus; macula alarum, dorso postico, crisso,
rectricibusque basi, flavo-aureis. Faem. valde minor.
922. *Cassculus*, *Sw.* (Cacicus, p. *Gr.* - Japus, p. *Merr.* - *Psarocolius*, p. *Wagl.*) Am. m. Mexico 5.
1. *ICTERUS melanicterus*, *Bp.* (I. diadematus, *Temm.*
Cassculus coronatus, *Sw.* - Cacicus melanicterus, *Gr.*)
Pl. col. 482. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 45. ex *Mexico.*
Niger; cristatus; flavo varius.
2. *CASSICUS chrysonotus*, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m.*
Ois. t. 52. t. *Mus. Paris.* ex *Bolivia.* *Nigerrimus;*
cristatus; dorso postico latissime flavo: rostro apice albedo.
3. *CASSICUS albirostris*, *Vieill.* ex *Azara* 59. (*Xanthornus*
chrysopterus, *Fig.* - Japus dubius, *Merr.* - Cacicus al-
birostris, *Cuv.*) *Zool. Journ. III. p.* 190. t. 9. *Suppl.*
ex *Bras. Parag.*
- * 4. *XANTHORUS leucoramphus*, *Bp.* 1843. (*Cassculus*
leucoramphus, *Bp.* 1850.) *Act. Ital. Mediolan. ex S. ta*
Fe de Bogota. *Niger; dorso postico et alarum macula*
luteis: capite laevi: cauda rotundata; rostro apice albedo: pe-
digibus nigricantibus. Longitudo fere pedalis.
Similis praecedenti; praecipue quo ad rostrum! at multo
major, capite non cristato, et humeris concoloribus nec luteis.
Quid Agelaius chrysopterus, Vieill. ex Azara 67. minime cum
Pendulino cayanensi confundendus?
Quid Cacicus leucurus, Gr. ex Wied. Beitr. Nat. Braz. p. 1245.
ex *Brasil?*
5. *ANDLYRAPHUS prevosti*, *Less.* (Cassicus nigerrimus,
Sw.) *Cent. Zool. t.* 54. - *Orn. Draw. Bras. t.* 4. ex
Mexico. *Nigerrimus, subcristatus: rostro flavo centissimo.*

923. *Amblyramphus*, Leach.

Amer. m. 1.

ORIOLUS ruber, Gm. (holosericeus, Scop. - *Sturnus pyrrhocephalus*, Licht. - *Amblyramphus bicolor*, Leach.
Sturnella rubra, Vieill. - *Leistes erythrocephalus*, Sw.
Japus rubricapillus, Merr.) *Sonn. Voy. t. 68. - Zool.*
Misc. t. 36. ex Amer. m. Niger; capite, collo latissime,
pectore, tibiisque coccineo-aurantiis.

Juv. *nigricans, facie pectoreque tantum rubro variis.*

924. *Sturnella*, Vieill. (*Alauda et Sturnus*, p. L.)

America sept. 3.

1. *STURNUS ludovicianus* et *Alauda magna*, L. (*Cacicus*
alaudarius, Daud. - *Sturnella collaris*, Vieill. - *St. ludoviciana*, Bp.) *Pl. enl. 256. - Catesb. Carol. t. 23.*
Wils. Am. Orn. t. 19. 2. - Wils. Am. Orn. t. 19. 2.
Aud. Am. t. 136. ex Amer. sept.

2. *St. hippocrepis*, Wagl. (*collaris*, Vig. nec Vieill.)
Bp. Proc. Zool. Soc. 1837. ex Mexico, Antill.
Minor.

3. *St. neglecta*, Aud. *Am. B. Suppl. t. 489. ex Lewis et*
Clark Journ. Exp. Rocky Mount. ex Mississippi super

* 925. *Trupialis*, Bp. ex Anct. (*Sturnella et Leistes*, p. Gr.)

Amer. mer. 5.

a. *Sturnini*. Majores: variegati; rostro longiore. *Nidum ex humis.*

1. *STURNUS militaris*, L. (*Sturnella militaris*, Vieill.) *Pl.*
enl. 113. ex Chili. Maximus: tectricibus alarum infe-
rioribus albis: remigum prima quintam subaequante; rostro
elongato sturnino!

Medius quasi inter *Sturnellas* et *Trupiales*! rostro, statura, facie,
 et coloribus partium superiorum ad primas accedit!.. pedibus autem et coloribus partium inferiorum ad secundos
 pertinet!

2. *STURNUS loyca*, Molina. (*Sturnella loyca*? Gr. - *St. bell-*
cosa, De Filippi.) *ex Peru, Bolivia. Medius: tect-*
ricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam sub-
aequante: rostro modico, icterina.

3. *STURNUS MILITARIS*, Steph. nec L. (*Sturnella militaris*! *De*
Filippi. - St. defilippii, Bp. - *Icterus erythrothorax*?
Natter.) *Azara 70. ex Bras. Parag. Montevideo.*
Medius: tectricibus alarum inferioribus nigris: remigum
prima quinta valde longiore: rostro modico, icterino. Simil-
imus praecedenti!

b. *Agelaii*. Minores: nigri: rostro brevi. *Nidi penduli*.

4. *ORIOIUS guianensis*, L. jun. (americanus, Gm. adult. *Tanagra militaris*, Gm. - *Agelaius militaris*, Vieill. *Leistes americanus*, Fig.) *Pl. enl.* 236. 2 adult. et 536. jun. - *Gal. Ois.* t. 88? - *Azara* 68. 69. ex *Guiana*, *Brasil*. *Niger*: (plumis in junioribus rufescenti limbatis): gula, pectore, abdomineque rubris: superciliis nullis: tectricibus alarum earumque flexura rubris: rostro ex toto nigro-caeruleo.

- * 5. *ICTERUS superciliaris*, Natter. *Mus. Lugd. Paris.* ex *Mexico*. *Aterrimus*: superciliis posticis, brevibus, albis: gula, juguloque sanguineis, in pectore tantum dilatatis: alarum tectricibus minoribus sanguineis; flexura alarum obscura (haud rubra): rostro subtus albicante.

926. *Agelaius*, Vieill.

America. 7.

a. Rostro brevi: humeris rubris.

1. *ORIOIUS phaeniceus*, L. (*Sturnus melancholicus* var. β ? *Lath.* - *Icterus ptero-phaeniceus*, *Briss.* - *I. phaeniceus*, *Daud.* - *Sturnus praedatorius*, *Wils.* - *Agelaius phaeniceus*, *Vieill.*) *Pl. enl.* 402 et 448? - *Wils. Orn.* t. 30. 1. - *Audub.* t. 67. ex *Amer. s. Niger*; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali ochracea.
2. *A. tricolor*, *Audub. B. of Amer.* t. 388. 1. ex *occid. Am. s. Niger*; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali candida, latissima.
3. *PSAROCOLICUS gubernator*, *Wagl.* 1832. (*Agelaius gubernator*, *Bp.* 1837.) *Audub. Biogr. Orn.* fig. nulla. ex *Mexico*. Major: niger, alarum tectricibus minoribus ruberrimis, unicoloribus: alis amplis: cauda vix rotundata.
4. *LEISTES humeralis*, Fig. (*Icterus humeralis*, *Orb.* - *Agelaius pyrrhopterus*, *Gr.* - *Ag. humeralis*, *Bp.*) *Voy. Ile de Cuba Ois.* t. 5. ex *Antillis*. Minor: nigerrimus: humeris rubro-testaceis, margine pallidiore.

Quid *Agelaius pyrrhopterus*, *Vieill.* ex *Azara* 74. *Amer. m.*?

b. Rostro acuminato: humeris flavis.

- * 5. *A. xanthocarpus*, *Bp. Mus. Paris.* ex *Peru*. *Niger*, plumis apice rufescentibus; superciliis albidis. *Faem. sub-* tus flavida; superciliis nullis: scapularibus rufomaginatis. *Quid* *Oriolus melancholicus*, L. ex *Edw. B.* t. 85. nisi *faemina Agelaii*?

6. **Turdus thilius**, Molina. (Xanthornus chrysocarpus, *Fig.*)

Proc. Zool. Soc. 1832. p. 3. ex *Chili*. Niger; superciliis nullis: humeris flavissimis. Faem. subtus rufo-grisea, fusco-maculata: superciliis latissimis, lineaque mediana albis!

7. **Icterus tibialis**, Sw. (Xanthornus tibialis, *Gr.*) *Two Cent.*

p. 302. sp. 67. ex *Brasil*. Niger; humeris infra supraque tibiisque luteis: cauda elongata.

*927. **Xanthocephalus**, Bp. (Agelaius, p. *Gr.*)

America s. 1.

ICTERUS ICTEROCEPHALUS, Say, nec *L.* (Icterus xanthocephalus,

Bp. - **perspicillatus**, *Licht.* - Agelaius xanthocephalus, *Sw.* - Ag. longipes, *Sw.* 1827. - Psarocolius perspicillatus, *Wagl.* 1829. - Xanthocephalus perspicillatus, *Bp.* 1850.) *Am. Orn. Cont.* t. 3. 1. mas. 2. faem. *Audub. Am.* t. 388. 2. 3. ex *Amer. occ. bor.* Major: niger; capite pectoreque flavis: speculo alarum duplici albo.

*928. **Gymnomystax**, Reichenb. (Icterus, p. *Gr.*)

Amer. calid. 1.

ORIOULUS MEXICANUS! *L.* nec *Leach.* (Agelaius melanict-

erus, *Vieill.* - Icterus citrinus, *Spix.* - Psarocolius gym-nops, *Wagl.* - Icterus mexicanus, *Gr.*) *Pl. enl.* 533. *Av. Bras.* t. 66. ex *Brasil. Cayenna.* Major: flavus, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro recto, nigerrimo: orbitis et fascia utrinque gulari denudatis.

929. **Chrysomus**, Sw.

Amer. m. 3.

1. **ORIOULUS ICTEROCEPHALUS**, *L.* (Icterus icterocephalus,

Auct. - Chrysomus icterocephalus, *Sw.*) *Pl. enl.* 343. ex *Am. m.* Niger, capite colloque flavis.

2. **AGELAIUS FRONTALIS**, *Vieill.* ex *Azara* 72. (Tropicalis rufi-

ceps, *Merr.* - Agelaius ruficapillus, *Vieill.* - A. ruficollis, *Sw.* - Chrysomus frontalis, *Gr.*) *Mitch. Gen. B.* t. 86. ex *Brasil. Parag.* Nigerrimus; capite colloque antice cum pectore castaneis: remigum secunda, tertia et quarta omnium longissimis: cauda rotundata.

3. **ORIOULUS FLAVUS**, *Gm.* (Psarocolius flaviceps, *Wagl.* - Chry-

somus xanthopygius, *Sw.* - Icterus flavus? *Less.* - Chr. flavus, *Gr.*) *Azara* 66. - *Sonn. Voy.* t. 69. - *Voy. of Beagle*, *Av.* figura. ex *Amer. m.* Nigerrimus: capite, uropygio, humeris, corporeque subtus flavissimis: ungue postico elongato, rectiusculo.

930. **Yphantès**, Vieill. (Hyphantes, Reichenb.) Amer. s. 4.

1. **ORIOLUS baltimore**, L. (Icterus minor, Br. - I. baltimore, Daud. - Yphantès baltimore, Vieill.) Pl. enl. 506. 1. 3. et t. 53. 4. - Aud. Am. t. 13. ex Amer. s.
2. **ICTERUS bullocki**, Sw. 1827. - Aud. B. of Am. t. 388. 5. ex Amer. s. occ. Mexico.
3. **ORIOLUS costototol**, Gm. (Icterus costototol, Daud. - Psarocolus costototol, Wagl.) Isis, 1829. p. 75. ex Mexico.
Quid Icterus anricollis, Wied, Voy. Am. s. App. p. 269?
4. **ORIOLUS spurius**, varius et capensis! Gm. (castaneus, Lath. - mutatus, Wils. - Xanthornus flavus, Daud. faem. X. varius, Blyth. - Pendulinus solitarius, viridis et rufigaster? Vieill. - Icterus castaneus, Hahn. - Psarocolus, Wagl.) Pl. enl. 607. 1. mas. 2. faem. et 509. 2. - Am. Orn. t. 4. - Aud. Am. t. 62. ex Amer. s.

931. **Pendulinus**, Vieill. (Xanthornus, p. Gr.) America. 12.

1. **ORIOLUS bonana**, L. (Icterus bonana, Daud. - Xanthornus bonana, Gr.) Pl. enl. 535. 1. ex Amer. m. Fulvescens; capite, pectoreque castaneis; dorso, alis, caudaque nigris.
- * 2. **P. rufaxillus**, Bp. Mus. Par. ex Mexico. Nigerimus; humeris cinnamomeo-castaneis; tectricibus alarum minoribus citrino-castaneis; cauda elongata; rostro elongato, acutissimo.
- * 3. **P. periporphyrus**, Bp. Mus. Par. ex Bolivia. Niger; humeris castaneis; cauda elongata; rostro brevi, exili.
4. **ORIOLUS chrysocephalus**, L. (Gracula chrysoptera, Merr. - Pendulinus chrysocephalus, Vieill. - Xanthornus chrysocephalus, Gr.) Vieill. Gal. t. 86. - Merr. Icon. Av. t. 3. - Spix, Av. Bras. t. 67. 1. ex Am. m. Niger; occipite, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, cauda nonnullis, femoribusque luteis.
5. **ORIOLUS dominicensis**, L. (jugalris? Lath. - Turdus ater? Gm. - Pendulinus flavigaster, Vieill. - Psarocolus flavigaster, Wagl. 1829. - Xanthornus dominicensis et flavigaster, Gr.) Pl. enl. 5. 2. et 559? Nigerrimus; tergo, crisso, abdomine latissime, lateribus, tectricibus alarum minoribus, femoribusque luteis; tectricibus cauda inferioribus nigris.
- * 6. **P. lessoni**, Bp. (Troupiale noir à ventre jaune? Less.) Mus. Par. ex Mexico. Similis precedenti; sed minor, et colore flavo magis virescente; cereice flavo-viridi; tectricibus caudae inferioribus flavis. An adultus?

7. ORIOULUS **cayanensis**, L. (Icterus flaviscapularis? Less.
Xanthornus cayanensis, Gr.) *Pl. enl.* 535. 2. - *Educ.*
B. t. 322. - *Sw. Zool. Ill. t.* 22. ex *Am. m.* Medius:
nigerrimus; tectricibus alarum minoribus et inferioribus lu-
teis: rostro rectiusculo, gracili.
- * 8. ICTERUS **hypomelas**, Dubus. (virescens? *Vig. faem.* - *Psar-*
ocolius melanopsis? *Wagl.* - *Agelaius virescens?* Gr.)
Hist. Cuba, Ois. t. 19. bis. faem. ex *Mexico. Cuba.*
Minor: nigerrimus; tergo, tectricibus alarum minoribus et
inferioribus tibiisque flavis.
9. ICTERUS **californicus**, Lafr. (Pendulinus californicus,
Less. - Xanthornus californicus, Gr.) *Rev. Zool.* 1844.
p. 438. ex *Am. s. o. c.* Sordide flavus; loris, juguloque
nigerrimis: dorso nigricante, plumis cinereo-marginatis:
alis nigris, fascia humerali lata, remigum tectricumque mar-
ginibus candidis: rectricibus nigris, apice albicantibus.
10. ICTERUS **abeillei**, Less. *Rev. Zool.* 1839. *p.* 101. - *Mus.*
Brux. ex *Mexico.* Niger; subtus et in loribus flavus; gula
anguste, lateribusque latissime nigris: tectricibus alarum
albis: cauda flava, rectricibus mediis, apicibusque latera-
lium nigris.
11. ICTERUS **auricapillus**, Cassin. 1847. (Pendulinus au-
ricapillus, Bp.) *Journ. Acad. Philad. 1. t.* 16. 3. ex
Mexico. Flavissimus; capite aureo-aurantio; facie, gula,
pectore, dorso, alis, caudaque nigerrimis; alis latissime flavis.
12. ICTERUS **maculi-alatus**, Cassin. 1837. *Journ. Acad.*
Philad. 1. t. 16. 1. ex *Mexico.* Niger; tectricibus
alarum minoribus, scapularibus, tergo, lateribus et abdomine
latissime flavis: fascia alari conspicua et remigum prima-
riarum margine externo albis.
13. ICTERUS **cucullatus**, Sw. *Phil. Mag.* 1837. *p.* 436.
Mus. Brux. ex *Mexico.* Rubro-aurantius; capistro,
loris latissime, gula, jugulo, interscapilio, alis, caudaque
nigris: tectricibus alarum mediis, margine remigum, rectri-
cumque extremo apice, albis: rostro brevi, gracillimo, curvo.
Quid Oriolus nidipendulus, Gm. (Xanthornus nidipendulus, Gr.)
Sloane, Jamaica, t. 258. 3?
Quid Xanthornus viridis, Gr. ex Gm. Gen. B. p. 344. *sp.* 9. nisi
Leistes?
Quid Oriolus olivaceus, Gm. (Icter. olivaceus, Daud.) Pl. enl. 606. 2?
Quid Icter. musicus, Cabot, Proc. Boston Nat. Hist. 1834. *p.* 155?

932. **Xanthornus**, Cuv. 1800. (Icterus, Cuv. 1829. - Pendulinus, p. Vieill.)

America. 6.

1. **Oriolus xanthornus**, L. (Icterus xanthornus, Daud. - Xanthornus *linnaei*, Bp.) Pl. enl. 5. 1. - Edw. B. t. 243. ex Brasil. Cayenna, Antill. Flavus, dorso virescento; gula, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus flavis; scapularium marginibus albis.

2. **Icterus mesomelas**, Licht. (atrigularis, Less. - Psarocolius mesomelas, Wagl. - Xanthornus mesomelas, Gr.) Cent. Zool. t. 22. Mus. Brux. et Paris. ex Tobacco. Flavissimus; dorso, gula, jugulo, alis, caudaque nigerrimis: fascia alari, rectricibusque lateralibus flavis.

* Jun. flavus, subvirescens; loris, gula, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum exterioribus flavis fasciam constituentibus.

* Var. ex Peru. Minor. An species?

3. **X. chrysater**, Less. ex Mexico. Similis praecedenti: flavissimus; nucha et thorace subaurantiis: facie, gula, pectore, alis, caudaque nigris: humeris flavis.

4. **Icterus melanopterus**, Harth. (giraudii, Cassin. Xanthornus melanopterus, Bp.) Journ. Acad. Philad. t. 17. ex Columbia. Perflavus; fronte, gula, alis, caudaque gradata omnino nigris: rostro elongato, recto.

5. **Psarocolius melanocephalus**, Wagl. 1829. (Icterus graduacauda! Less. 1839. - Icterus melanocephalus et graduacauda, Gr.) Isis 1829. p. 758. ex Mexico. Flavo-virens; capite, jugulo, alis, caudaque valde gradata nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro brevi, recto, acuminato.

Faem. griseo-virescente et nigricante varia: gula nigra: abdomine flavo-virens. Juv. flavus, dorso subvirente: capite ex toto, gula, pectoreque, alis, caudaque omnino nigris.

6. **Icterus parisorum**, Bp. (Melanochrysus, Less. 1839.) Ann. Bononiens. 1839. et Proc. Zool. Soc. 1837. p. 110. sp. 15. ex Mexico. Nigerrimus: tectricibus alarum minoribus, torgo, abdomine, rectricibusque basi flavo-virentibus: tectricibus alarum mediis opice albis: rostro elongato, gracili, recto.

933. **Icterus**, Br. (Xanthornus, Scopoli. - Rhyndace, Merr. Oriolus, Illig.)

America. 10.

1. **Oriolus icterus**, L. (Coracias xanthornus, Scopoli. nec L. Icterus *vulgaris*, Daud.) Pl. enl. 535. - Aud. B. of Am. Suppl. t. 499. ex Am. m. et accidentaliter merid. Am. s. Flavo-aurantius; capite, pectore, alis, caudaque nigris: fascia alari transversa, remigumque secundariorum margine, albis.

2. *AGELAIUS longirostris*, Vieill. (Icterus longirostris Bp.) Mus. Paris. ex Amer. m. Similis praecedenti, sed cervice nigra.

3. *ORIOLES jamacaii*, Gm. (aurantius, Valenc. - Icterus jamacaii, Daud. - Xanthornus brasiliensis, Br. - Icterus aurantius, Less. - Xanthornus aurantius, Gr.) Cat. Carol. t. 5? ex Brasil. Flavo-aurantius; capite, jugulo, alis, interscapilio, caudaque nigris: fascia alari aurantia; remigibus secundariis margine externo basi albo.

* 4 *Ict. JAMACAII*, Valenc. ex Marten! (fasciatus? Mercatorum. - Psarocolius jamaicii juv. Wagl. 1827. - Ps. croconotus, Wagl. 1829. - Icterus croconotus, Gr.) Isis 1829. p. 757. ex Mexico, Bolivia. Similissimus praecedenti; sed rostro brevior et pileo interscapilioque vivido aurantiaco, nec nigro.

* 5. *Ict. auratus*, Dubus, Mus. Brux. ex Yucatan. Flavo-aurantius: gula late, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavissimis; mediis, remigibusque albo-marginatis: rostro brevi, recto.

6. *Ict. pustulatus*, Licht. (Psarocolius pustulatus, Wagl.) Isis 1829. p. 757. Mus. Brux. et Paris. ex Mexico. Rubro-aurantius; lor. alis, caudaque nigris; interscapilio nigro-guttulato: tectricibus alarum minoribus luteis; mediis, remigum marginibus, rectricumque apice albis: rostro brevi, crassiculo, recto.

7. *Ict. personatus*, Temm. in Pl. col. 482. fig. nulla. ex Jamaica. Ex virescenti flavus; pileo, cervice, dorsoque ex flavo viridibus: facie, gula, jugulo, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus et mediis albis: majoribus, scapularibusque albo-marginatis.

8. *PSAROCOLIUS pectoralis*, Wagl. (Icterus guttulatus, Lafr. - Ict. pectoralis, Gr.) Isis 1829. p. 755. - Mag. Zool. 1844. t. 52. - O. des Murs, Pl. p. 10. Flavus; lor. alis, gula, jugulo, dorso, alis, caudaque nigris: pectore, lateribusque nigro-guttulatis: tectricibus alarum minoribus flavissimis: speculo alari parvo: scapularibus margine externo latissime candidis: rostro subincurvo.

9. *Ict. gularis*, Licht. (Psarocolius gularis, Wagl. Icterus mentalis, Less. - Ict. gularis, Gr.) Isis 1829. p. 754. - Cent. Zool. t. 41. - O. des Murs, Pl. p. 9. ex Mexico. Rubro-aureus; lor. gula et fascia jugulari, dorso, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus supra infraque aureis; remigibus basi, tectricibus majoribus apice, remigibusque secundariis margine externo, albis.

10. *ORIOLUS MEXICANUS*, *Leach*, nec *L.* (*Psarocolius leucopteryx*, *Wagl.* - *Icterus leucopteryx*, *Gr.*) *Zool. Misc.* 1. t. 2. ex *Mexico*. *Similis* praecedenti, *alīs latissime albo-variis*; *sed minus splendidus, dorsoque concolore, nec nigro.*

934. *Leistes*, *Vig.*

America mer. 3.

1. *ORIOLUS viridis*, *Gm.* (*Agelaius guirahuro*, *Vieill.* - *Icterus dominicensis*, *Licht. nec Auct.* - *Trupialis palustris*, *Merr.* - *Xanthornus gasqueti*, *Quoy et Gaim.* - *Leistes suchii*, *Vig.* - *L. orioloides*, *Sw.* - *L. viridis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 236. 1. - *Foy. Uran. Ois. t.* 24. - *Zool. Journ.* 11. t. *Suppl.* 10. ex *Am. m. Montevideo*. *Fusco-olivaceus: tectricibus alarum minoribus et inferioribus, uropygio, abdomineque latissime flavis.*

Var. *flavissima* extat in *Mus. Paris* typ. *Troopiale d'or*, *Less.*

2. *L. brevirostris*, *Sw.* (*Agelaius bicolor*? *Vieill.*) *Two Cent. p.* 304. ex *Brazil*. *Similis* praecedenti, *sed minor et rostro brevior.* An avis junior?

3. *ICTERUS anticus*, *Licht.* (*tenuirostris*, *Sw.* - *Oriolus draco*, *Mus. Paris.* - *Trupialis draco*, *Merr.* - *Agelaius virescens*? *Vieill.* ex *Azara* 65. - *Leistes antiquus*, *Aliq.* *Leistes virescens*, *Hartl.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus.* 182. ex *Brazil*. *Olivaceo-fuscus, uropygio nigricante: subtus et in tectricibus alarum minoribus flavus: rostro exili, apice depresso.*

935. *Molothrus*, *Sw.* (*Tanagra*, *Emberiza*, *Fringilla*, *Oriolus*, *Sturnus*, p. *Auct.* - *Icterus*, p. *Bp.*)

America. 5.

1. *FRINGILLA pecoris*, *Gm.* (*Oriolus fuscus et Sturnus obscurus*, *Gm.* - *Sturnus junceti*, *Lath.* - *Icterus emberizoides*, *Daud.* - *Icterus pecoris*, *Bp.* - *Emberiza pecoris*, *Wils.* - *Molothrus pecoris et M. ater*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 606. 1. mas. - *Am. Orn. t.* 18. 1. mas. 2. faem. 3. jun. *Audub. Am. t.* 99. ex *Amer. sept.*

2. *M. brevirostris*, *Sw.* *Two Cent. and a Quart. p.* 305. ex *Amer. mer.* *Niger, vix purpurascens: rostro brevi, semi-pollicari: alīs quadri-pollicaribus, fuscescentibus. Faem. fusca; subtus dilutior, gula albida.*

3. *TANAGRA bonariensis*, Gm. (Icterus niger, Daud.
I. minor, Spix. - Passerina discolor, Vieill. - Scolecophagus! minor? Sw. - Molothrus bonariensis, Gr.) *Pl. enl.* 710. - *Av. Bras.* t. 63. 2. ex *Amer. m.* Nigro-purpureus; alis brevibus; cauda rotundata.

4. *ICTERUS sericeus*, Licht. (I. tanagrinus, Spix. mas. fringillarius, Spix. faem. - I. violaceus, Wied. - Scolecophagus! sericeus? Sw.) *Two Cent.* p. 301. sp. 64. *Av. Bras.* t. 64. 1. mas. t. 65. faem. ex *Bras. Boliv.* Major: nigro-purpureus; alis elongatis; cauda aequali; rostro brevi, crasso.

Faem. Fusco-cinereus, dorso brunnescente; alis, caudaque nigricantibus; remigibus externe cinnamomeo-rufis.

5. *LEISTES unicolor*, Sw. (Agelaius unicolor, Gr.) *Two Cent.* p. 304. sp. 75. ex *Brasil.* Niger opacus; alis caudaque valde rotundatis; rostro brevi, parvo, rectissimo. Faem. Rufo-fusco, nigro striata; subtus fusco-cinnamomen.

*936. *Cyrtotes*, Reichenb. (Molothrus, p. Gr.) Maxilla contracta, sinuosa, angustata! Amer. mer. 1.

ICTERUS maxillaris, Lafresn. (Molothrus bonariensis, p. Gr.) *Orb. Voy. Amer. m.* t. 52. 2. mas. 3. rostrum. ex *Boliv.* Major: nigro-olivaceus; alis caudaque virescentibus.

937. *Dolichonyx*, Sw. (Emberiza, p. L. - Icterus, p. Bp.) Amer. sept. 1.

EMBERIZA oryzivora, L. (Passerina oryzivora, Vieill.

Icterus agripennis, Bp. - *Dolichonyx oryzivora*, Sw.)

Pl. enl. 388. - *Wils. Am. Orn.* t. 12. 1. - *Aud. Am.*

t. 54. ex *Amer. sept.* Locum tenet *Emberiza hortulani* gastronomis, nisi ornithologis, americanis, semetipse

pinguescens.

N. B. Secunda hujus generis species *Dolichonyx rufescens*, Gr. (Parocolius rufescens, Wagl.) ex *Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* xxv. p. 26. non est hujus generis; sed una ex acuticaudis speciebus Familiae Spizinarum!

FAMILIA 62. PLOCEIDAE.

SUBFAM. 130. PLOCEINAE.

939. **Alecto**, Less. (Bubalornis, Smith. - Dertroides, Sw. - Textor, Temm. Gr.) Africa. 3.
1. TEXTOR ALECTO, Temm. (Dertroides **albirostris**, Sic.) Pl. col. 446. ex Afr. or. Kordofan, Sennaar. Maximus: niger, plumarum basi latissime, remigumque limbo externo anguste, albis: rostro albicante, apice nigro.
2. TEXTOR **erythrorhynchus**, Smith. (olim Bubalornis niger, 1836.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 64. mas. ex Afr. m. Maximus: nigerrimus, remigibus externe albo-marginatis: rostro corallino.
3. TEXTOR **dinemelli**, Horsf. - Rüpp. Syst. Uebers. N. O. Afr. t. 20. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 87. 1. faem. ex Afr. or. Major: albus; dorso, alisque fuscis; uropygio, crissaeque cinnabarinis: remigibus rectricibusque nigris: speculo alari maximo, candido.
940. **Sycobius**, Vieill. 1816. (Malimbus et Ficophagus? Vieill. Symplectes, Sw. 1837. - Eupodes, Jard. 1837.) Afr. occ. et m. 7.
1. PLOCEUS, MALIMBUS et **Sycobius cristatus**, Vieill. (Tanagra malembica, Daud.) Ois. Chant. t. 42. - Ann. Mus. 1. t. 10. ex Africa occident. Angola. Mas nigerrimus; pileo cristato, genis, gula, pectoreque coccineis: rostro nigro. * Faem. minor: fusco-nigra; subtus fuliginosa: capite haud cristato, pectoreque rubris: rostro carneo.
2. MALIMBUS CRISTATUS, faem. Vieill. (Textor **malimbus**, Temm. - Fringilla tatrix, Licht. - Sycobius rubricollis, Sw. - Ploceus fasciatus, Steph. - Euplectes rufo-velatus, Fraser, 1842. - Ploceus malimbus, Mus. Berol.) Ois. Chant. t. 43 ex Afr. occ. Congo, Ins. Fernando Po. Nigerrimus, pileo, cervicique coccineis.
3. PLOCEUS **melanotus**, Lafr. nec Sw. nec Guérin. (erythrocephalus, Rüpp. 1845.) Rev. Zool. 1830. p. 20. - Mag. Zool. 1839. t. 7. ex Senegal, Abyssin. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, pectore, remigum, rectricumque marginibus externe rubris: genis mentoque nigris.
- * 4. HYPHANTORNIS **rubriceps**, Sund. Mus. Holm. ex Afr. m. Affinis praecedenti.

5. *S. scutatus*, Cassin. Proc. Acad. N. Sc. Philad. iv. p. 157. - Journ. Acad. 1. p. 297. t. 41. 1. mas. 2. faem.

ex Afr. occ. Sierra Leone. Niger; scuto pectorali lato, tectricibusque caudae inferioribus coccineis.

Mas pileo cerviceque coccineis; gula et regione parotica nigrimixta. Faem. (nonne sp. dist. nomine *S. cassini* designanda?) pileo cerviceque nigris, corpore coacoloribus.

6. *Ploceus nitens*, J. Gr. (Sycobius nitens, Gr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 87. 2. ex Afr. occ. Nigerrimus; scuto pectorali coccineo: rostro nigro, apice flavo.

7. *Ploceus nigerrimus*, Vieill. (niger, Sw. - Sycobius nigerrimus, Gr.) Enc. Meth. Orn. p. 700. Mus. Paris. ex Angola. Ex toto niger: rostro nigerrimo: pedibus pallidis.

- *941. *Symplectes*, Bp. ex Sw. (Sycobius, p. Gr. - Eupodes, p. Jard.) Africa. 4.

1. *Malimbus nigricollis*, Vieill. (Sycobius nigricollis, Gr.) Ois. Chant. t. 45. ex Angola. Aureus; dorso, alis, caudaeque atro-virentibus: gula rostroque nigris.

2. *Sycobius bicolor*, Vieill. (Fringilla gregalis, Licht. 1823. Symplectes chrysomus, Sw. - Ploceus chrysogaster, Fig. 1831. - Eupodes xanthosomus, Jard. - Hyphantornis bicolor et chrysogaster, Gr. - Tangara à gorge rayée!! Less. Tr. Orn.) Selb. Ill. Orn. n. ser. t. 10. Mus. Berol. et Paris. ex Afr. m. Brunneo-olivaceus; subtile flavissimus; gula plus minus fusciscentis; tectricibus alarum inferioribus albis.

3. *Sycobius st. thomae*, Harth. Rev. Zool. 1848. p. 109. ex Afr. occ. Olivaceus: pileo et cervice nigricantibus: fronte, superciliis, genis, colli lateribus, et pectore fulco-aurantiis; abdomine fusciscentis.

- *4. *S. princeps*, Bp. Mus. Paris. ex Insulis Princip. Afr. occ. Flavo-viridis; subtile flavissimus: pileo flavo-rufo: rostro robustissimo, curvo, alido. Quid Ploceus flavicapillus, Vieill. Enc. Meth. p. 698. ex Afr. occ. Congo?

- *942. *Nelicurvius*, Bp. (Ploceus, p. Gr.) Africa. 1.

Loxia pensilis, Gm. (nelicourvi, Scopoli. - Ploceus nelicourvi, Gr.) Sonnini, Voy. Ind. t. 17. ex Madag. Luteo-viridis: pileo genisque nigris: nuca rufa: gula, jugulo et torques cervicalis luteis: abdomine plumbeo: crisso cinnamomeo. Faem. incipite flavo; nuca virescente.

943. **Hyphantornis**, Gr. p. (Ploceus, Auct.)

Africa.

6.

1. **MALINBUS! aurantius**, Vieill. (Hyphantornis aurantia, Gr.) Ois. Chant. t. 44. Mus. Paris. ex Angola.

Minor: aureo-aurantiacus; dorso viridi-olivaceo; loris nigris.

2. **PLOCEUS ocularius**, Smith. 1832. (gutturalis? Fig. 1831. Hyphantornis ocularia, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av.

t. 30. 2. mas. ex Afr. m. Viridi-flavus; pileo, genis, pectoreque aureis; gula, vittaque utrinque ocularia nigra.

3. **PLOCEUS brachypterus**, Sw. (Hyphantornis brachyptera, Gr.) Nat. Libr. VII. t. 10. ex Afr. occ. Similis praecedenti; sed rostro brevior, robustiore, strictiore; dorso magis virescente; jugulo, orbitisque late nigris.

4. **PLOCEUS personatus**, Vieill. nec Sw. (melanotis, Sw. nec Lafr. nec Guérin. - Hyphantornis personata, Gr.) Gal.

Ois. t. 84, ex Afr. Minor: flavo-viridis; subtus et in nucha flavissima; sincipite, genis, gutturoque nigris.

Faem. ex toto cinereo-virens, subtus albida.

5. **PLOCEUS ABYSSINICUS!** Less. ex Cur. nec Auct. (**capensis**, Smith, 1832. nec Sw. - Hyphantornis capensis, Gr.) Ill.

S. Afr. Zool. Av. t. 66. 2. mas. ex Afr. m. Flavus, dorso sulphurascente; fronte, gula, pectoreque aurantiacis.

6. **PLOCEUS aurifrons**, Temm. (icterocephalus, Sw. - Hyphantornis aurifrons, Gr.) Pl. col. 175. 176. ex Afr. m et r. Simillimus Pl. capensi; sed major, et magis flavus; fronte gulaque fere aurantiacis.

Quid Coccythraustes olivaceus, Fraser (genus Ligmus! Reichenbach, 1850.) Proc. Zool. Soc. 1842. p. 144. ex Ins. Fernando Po?

*944. **Textor**, B. p. ex Auct. (Ploceus, Auct. - Hyphantornis, p. Gr. Africa.

15.

1. **ORIOLES TEXTOR**, et **LOXIA melanocephala**, Gm. (Ploceus textor, Auct. - Pl. senegalensis, Steph. - Pl.

collaris, Fraser, 1842. - Fringilla velata, Licht. - Hyphantornis textor et grandis! Gr.) Pl. ent. 375. 376. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 37. Major: flavus; capite nigro; cervice, jugulo, lateribusque castaneis; dorso, alisque nigro variis, cauda virescente.

2. **PLOCEUS larvatus** mas et flavo-viridis faem. Rüpp. (Hyphantornis larvata et flavo-viridis, Gr. - Loxia abyssinica? Gm.) Faun. Abyss. t. 32. 1. mas. - Ueb. Vög. N.O.

Afr. t. 29. faem. ex Abyssinia. Aureus; sincipite, genis, gulaque nigris; dorso nigro-vario.

Faem. dorso cinereo; pileo olivaceo.

3. **TANAGRA capitalis**, Lath. (Fringilla capitalis, Licht.
Ploceus velatus? Vieill. - Pl. personatus, Sw. nec Vieill.
 Toucnam-courvi, Mus. Paris. nec Buff. - Pl. philippinus!
 Cuv. nec Auct. - Hyphantornis velata et capitalis, Gr.)
 Synops. t. 112. ex Senegal. Major: olivaceus, dorso
 fusco-striatus: subtus cum torquæ occipitali aureus: capite,
 antice guttureque nigris: pectore castaneo: cauda subrufes-
 cente.
4. **PLOCEUS aureicapillus**, Sw. (Hyphantornis aurei-
 capilla, Gr.) Two Cent. p. 346. ex Afr. m. Similis
 præcedenti; sed minor, et pulchre flavus: capitis nigredine
 minus extensa: sincipite aureo-rufo.
5. **PLOCEUS spilonotus**, Vig. 1831. (stictonotus, Smith,
 1831. - flaviceps, Sw. 1837. nec Cuv. - Icterus, Fringilla,
 Ploceus chrysostictos! Licht. - Hyphantornis spilonota,
 Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 66. 1. mas. - Nat. Libr.
 B. of west. Afr. viii. t. 32. ex Afr. m. Flavus, dorso
 nigro-vario; gula genisque nigris.
6. **PLOCEUS subaureus**, Smith, 1832. (Pl. tohutohi?
 Smith, jun. - Hyphantornis subaurea, Gr.) Ill. S. Afr.
 Zool. t. 30. 1. mas. ex Afr. m. Flavo-virens; capite,
 pectoreque aureis, absque nigredine.
7. **PLOCEUS aureiflavus**, Smith. (Hyphantornis aureiflava,
 Gr.) Ill. S. Afr. Zool. note to Pl. 30. ex Afr. occ.
 Seneg. Minor: capite ex toto, pectoreque sulphureo-mel-
 linis.
8. **PLOCEUS mariguensis**, Smith. (Hyphantornis mari-
 guensis, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 103. ex Afr. m.
 Medius: cinereo-virens, fusco-varius: subtus albo-flavus:
 alis, caudæque fuscis pennis flavo-marginatis.
9. **PLOCEUS cucullatus**, Sw. (Hyphantornis cucullata, Gr.)
 Two Cent. and a Quart. p. 307. ex Senegambia.
 Medius: flavus, subtus vividior: capite, juguloque nigris.
10. **PLOCEUS galbula**, Rüpp. (Hyphantornis galbula, Gr.)
 Faun. Abyss. tab. 32. 2. ex Afr. or. Minor: flavis-
 simus; dorso virente fusco-striato: facie anguste rufo-brun-
 nea: remigibus flavo-marginatis, rectricibusque fuscis.
11. **FRINGILLA vitellina**, Licht. (Ploceus ruficeps, Sw.
 Pl. intermedius, Rüpp. - Hyphantornis vitellina et in-
 termedia et Ploceus ruficeps, Gr.) Syst. Uebers. Vög.
 Nord Ost. Afr. p. 71. ex Afr. or. et occ. Minor:
 flavo-virens fusco-striatus: subtus et in nucha flavo-auran-
 tius: facie, gulaque nigro-brunneis, castaneo-marginatis.
- Quid Ploceus collaris, Vieill. Enc. Meth. p. 609?

12. **PLOCEUS melanotis**, Guérin, 1843, nec Lafr. nec Sw.
(auricularis, Fl. Prev. - Hyphantornis guerini, Gr.)
O. des Murs in Voy. Lefebvre fig. bona. ex Abyssin.
Minor: flavo-viridis fusco striatus: sincipite corporeque
subtus aureis: loris genisque late nigris.
Faem. cinereo-viridis (fronte genisque concoloribus): subtus
flavissima.
- 13? **HYPHANTORNIS flavigula**, Hartl. Rev. Zool. 1845.
p. 406. ex Acera, Afr. occ. Ex flavescente olivaceus;
subtus et in fronte, superciliisque citrinis: stria oculari ni-
gerrima. A praecedenti vix distinctus!
Quid H. modesta, Hartl. Rev. Zool. 1845. p. 406. ex Seneg.
Abyssin. brunescens, plumarum margine pallidore,
nisi Avis junior?
14. **PLOCEUS rubiginosus**, Rüpp. (Hyphantornis rubi-
ginosa, Gr.) Faun. Abyssin. t. 33. 1. ex Abyss.
Senegar. Rufo-brunneus, alis caudaque dilutioribus: ca-
pite juguloque nigris.
Quid Ploceus isabellinus, Less. Rev. Zool. 1840. p. 226?
Quid Ploceus collaris, J. Gr. Zool. Misc. t. p. 6. nec Vieill. ex Afr?
15. **PLOCEUS castaneo-fuscus**, Less. (Hyphantornis
castaneo-fusca, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 99. ex Afr.
occ. Nigerrimus, dorso, abdomineque rufo-castaneis: ros-
tro nigro: pedibus pallidis.

945. **Ploceus**, Gr. p. ex Cuv.

Asia Ocem. 5.

1. **LOXIA philippina**, L. (Euplectes philippensis, Sic. nec
Mus. Paris. - Ploceus philippinus, Bp.) Pl. enl. 135. 2.
ex As. m. or. Ins. Philipp. Flavus, fusco-varius:
pileo pectoreque flavissimis: fronte gulaque nigricantibus:
abdomine pure albo: remigibus fuscis albo-marginatis: rectri-
cibus flavo-limbatis: rostro longo, valido, curvo.
* Faem. omnino nigricans plumis lato rufo-marginatis: superci-
liis angustis, maculaque auriculari flavis: subtus flavo-cin-
namomea, pectore lateribusque rufis, nigro-striatis.
2. **LOXIA PHILIPPINA**, Strickl. (Ploceus *bayca*, Blyth, Journ.
As. Soc. - Pl. philippinus, Blyth, Cat. sp. 614. - Pl.
philippinus ex India, Auct.) Journ. As. Soc. xiii. p. 946.
ex Asia m. Fuscus, albedo varius: pileo tantum flavo:
subtus ex toto albo-rufoescens, gula vix fuscescente.
Faem. minor; pileo concolore, superciliis isabellinis.

3. *LOXIA hypoxantha*, Daud. (Fringilla philippina, Horsf. mas. - Fr. manyar, Horsf. faem. - Ploceus philippinus, Temm. nec Strickl. - Pl. philippinus ex Java, Auct. - Pl. hypoxanthus, Blyth.) Sparrm. Mus. Carls. III. t. 71. jun. ex Java, Sumatra. Minor: flavissimus; genis mentoque nigricantibus: dorso flavo fuscoque vario; alis caudaque fuscis: rostro valido subpyrrhulaceo, Juv. genis mentoque concoloribus; sincipite dorsoque fusco-cinereis.

4. *Pl. flaviceps*, Cur. nec Sw. (Euplectes flaviceps, Sw. bengalensis, Jerd. nec L. - Eupl. striatus, Blyth.) Two Cent. and a Quart. p. 310. sp. 90. ex As. m. Beng. Nepal. Nigricans, rufescento striatus; pileo, pectoreque flavis: subtus rufescens, lateribus, crissoque nigro-striatis: sincipite flavo: gula, colloque nigricantibus.

Juv. Fusco, albido varius; pileo, cervice, pectoreque flavis: gula albida, fuscescente marginata: abdomine albo-flavido.

5. *LOXIA bengalensis*, L. (regina, Bodd. - Coccythraustes chrysocephalus, Vieill. - Euplectes albirostris, Sw. Eupl. bengalensis, Gr. - Ploceus aureus, Lesson, nec Auct. - Pl. bengalensis, Blyth.) Pl. enl. 393. 2. - Edw. B. t. 189. ex Bengal. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, colloque albidis, pileo suberistato aureo-flavo: scuto pectorali nigro: rostro albicante.

Juv. Fusco-brunneus, pileo concolore; superciliis, gulaque flavis: subtus albo-rufescens, pectore nigerrimo, lateribus obscuris fusco-lineolatis.

Quid Ploceus baglefecht, Vieill. ex Loxia philippina var. Lath. Enc. Meth. Orn. p. 698. ex Abyss. nisi species Textoris?

Quid Euplectes aurinotus, Sw. (Loxia aurea, Gm. - Ploceus aureus, Gr.) Brown, Ill. t. 25. 1. ex Afr. occ. Benguela. Nigerrimus; dorso aureo: alis fuscis; tectricibus nigro-notatis, apice albis: rostro nigro: pedibus pallidis?

946. *Plocepasser*, Smith. 1846. (Agrophilus, 1837. et Leucophrys, Sw.)

Africa.

3.

1. *P. mahali*, Smith. (Leucophrys pileatus, Sw. 1838. Ploceus haematocephalus, Licht. - Agrophilus mahali, Caban. - Plocepasser mahali et pileatus, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 65. mas. ex Afr. m. Ruso-cinereus; pileo, alis, caudaque nigricantibus: subtus cum superciliis dilatatis, uropygio, fasciisque alare duplici, albis: remigibus, rectricibusque albo-marginatis.

2. *P. melanorhynchus*, Rüpp. (hinc Pl. mahali var.)

Syst. Verz. Vög. N. O. Afr. p. 78. ex Afr. or. Schoa.
Similimus precedenti, sed minor et rectricibus minus marginatis.

3. *ACROPHILUS superciliosus*, Sw. (Ploceus superciliosus, Rüpp. - Plocepasser superciliosus, Smith.) Rüpp.

Zool. Atl. t. 15. ex Cordofan. Rufo-cinereus; subtus albus: pileo rufo-castaneo: superciliis albis; stria utrinque mandibulari nigricante: alis, caudaeque fusco-cinereis: tectricibus, remigibusque albido-marginatis.

Faem. minor; sed simillima.

947. *Nigrita*, Strickl. (Ethiops, Strickl. 1841.)

Africa occ. 3.

1. *N. canicapilla*, Strickl. Proc. Zool. Soc. 1841. p. 30.

ex Afr. occ. Fernando Po. Canescens, verticis lateribus uropygioque albicantibus: fronte, genis, gula, corporeque subtus nigerrimis: alis nigris, tectricibus macula apicali alba.

2. *N. fusconota*, Fraser. Proc. Zool. Soc. 1842. p. 145.

Zool. Typic. figura. ex Afr. occ. Ins. Fernando Po. Nigra; subtus sordide alba: dorso scopularibusque cinereo-fuscis: remigibus nigricantibus: rostro pedibusque nigerrimis.

* 3. *N. arnaudii*, Pucheran, Mus. Paris. ex Nil. albo.

Rufo-cinerea, pileo pulchre griseo; alis caudaeque nigro-viridis: rostro nigro.

948. *Sporopipes*, Caban. 1847. (Pholidocoma, Reichenb. 1850.

Estrela, p. Gr.)

Africa. 2.

1. *FRINGILLA lepidoptera*, Licht. 1842. (Amadina squamifrons, Smith. - Estrela squamifrons, Gr. - Ploceus lepidopterus, Gr. - Sporopipes lepidopterus, Cabanis.)

Ill. S. Afr. Zool. At. t. 95. faem. ex Afr. m. Minor: cinerea; subtus alba: gula nigra (jun. hinc inde nigro-marginata): sinuipitis, alarum caudaeque plerumque pennisque nigerrimis, pulchre albo-marginatis.

2. *FRINGILLA frontalis*, Vieill. (Amadina frontalis, Rüpp.

Estrela frontalis, Gr. - Sporopipes frontalis, Caban.)

Ois. Chant. t. 16. ex Afr. or. et occ. Senegal, Nubia, Abyssinia. Major: cervice rufarsinuipite, et fasciis gularibus exiguis, nigris, albo-punctulatis.

949. **Philaeterus**, Smith. 1837. (Euplectes, p. *Sw.*) Africa m. 1.

LOXIA socia, Lath. (Ploceus patersoni, *Less.* - Pl. socius, *Cuv.* - Euplectes lepidus, *Sw.* - Philaeterus lepidus, *Smith.*) Paterson, *Voy. t. 19.* - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 8.* mas. ex *Afr. m.* Rufo-brunneus, plumis cinnamomeo-marginatis: subtus cinnamomeus: mento nigro: lateribus macula magna nigra, albo-marginata.

950. **Quelea**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. *Gr.*) Africa. 1.

LOXIA sanguinirostris, L. (Emberiza quelea, L. - Passer senegalensis erythrorhynchos, *Briss.* - Fringilla quelea, *Licht.* - Loxia lathami, *Smith. jun.* - Ploceus sanguinirostris et Amadina lathami, *Gr. nec Gould.*) *Pl. enl. 183. 2.* et 223. 1. - *Edw. B. t. 271. 2.* - *Vieill. Ois. Chant. t. 22.* mas. 23. faem. 24. var. ex *Afr. or. ecc. et mer.* Brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: subtus albida, pectore rufescente, lateribus rufo-fuscescentibus: remigibus externe flavo-limbatis: rostro rubello.

Mas ad. fronte, genis, gulaque nigris: vertice, occipite, collique lateribus flavo-cinnamomeis: abdomine roseo.

Mas jun. pileo ex toto, corporeque subtus cinnamomeis.

Faem. et juv. pileo fusco: subtus sordide alba.

- *951. **Foudia**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. *Gr.*) Africa. 4.

1. **LOXIA madagascariensis**, L. (Cardinalis madagascariensis, *Briss.* - Euplectes rubra, *Sw.* - Ploceus ruber? *Blyth.* - Pl. madagascariensis et ruber, *Gr.*) *Pl. enl. 134. 2.* - *Vieill. Ois. Chant. t. 63.* ex *Ins. Maur. Madagascar.* Rubra, dorso nigro maculato: stria oculari nigra: alis caudaque rotundata fuscis: tectricibus alarum albo-flavido limbatis: rostro brevi, rectissimo, nigrissimo: pedibus carnis.

Quid Ploceus fusco-fulvus, *Gr. ex Bodd.* (Emberiza borbonica, *Gm.*) *Pl. enl. 321. 2.* ex *Ins. Borbonica?*

2. **FRINGILLA erythrocephala** et *Emberiza rubra*, *Gm.* (Ploceus erythrocephalus, *Sw.* - Pl. martinetti, *Gr.* - Ilyphantornis erythrocephalus, *Blyth.*) *Pl. enl. 665. 1.* mas. 2 faem. - *Brown, Ill. Zool. t. 28. 2.* - *Vieill. Ois. Chant. t. 28.* ex *Ins. Mauritius.* Minor: fusco-virens, dorso striolato: subtus albo-olivacea: alis bifasciatis: capite, collo, pectore, uropygioque rubris: orbitis nigris: rostro gracile, subincurvo, nigro.

Faem. fusco-virens, subtus albo-virens: unicolor: alis tantum bifasciatis.

*3. **F. eminentissimus**, Bp. Mus. Paris. ex Afr. or. Zanzibar. Major; nigricans, plumarum marginibus olivascens; subtus albo-olivacea, capite, jugulo, pectoreque coccineis; orbitis concoloribus; rostro valido, curvo, compresso, nigro.

*Juv. (an hujus speciei?) Mus. Paris. ex Madagasc. Minor: ex toto cinereo-virens; subtus albido-olivacea, lateribus obscurioribus; rostro carneo.

4. **Ploceus erythrops**, Harl. Rev. Zool. 1848. p. 109. ex Ins. St. Thomae. Afr. occ. Fusca, plumis margine fulvescentibus; capistro, loris, et striola superciliaris sanguineis; subtus fuscescens, gula et abdomine medio albidis. Faem. capistro, loris et superciliis flavis.

SUBFAM. 131. VIDUINAE.

952. **Euplectes**, Sw. 1839. (Pyromelana, Bp. 1831. - Oryx, Less. 1831. nec Smith. - Oryx, Reichenb. - Ploceus! Gr. ex Cuv.) Afr. As. m. 11.

a. Pyromelanae.

1. **LOxia oryx**, L. (Fringilla carolinensis! Gm. - Fringilla oryx, Licht. - Euplectes oryx, Smith. - Ploceus oryx et Pl. sp. 29! Gr.) Pl. enl. 6. 2. 309. 2. et 181. 2. Vieill. Ois. Chant. t. 66. ex Afr. m. Major: rubra; facie, abdomineque nigro-holosericeis; alis caudaque fusco-griseis, pennis albido-marginatis.

*2. **E. sundevalli**, Bp. (Ploceus oryx var. minor, Sundev.) Mus. Holm. ex Caffr. Similis praecedenti, sed minor.

3. **E. flammiceps**, Sw. (Ploceus flammiceps, Gr.) B. of west. Afr. t. 13. ex Senegal. Rubra; dorso, crissaque flavo-cinnamomeis; genis, gula, abdomineque nigro-holosericeis; alis, caudaque nigris; tectricibus caudae brevissimis.

4. **E. petiti**, O. des Murs, 1846. (Oryx petiti, Flor. Prevost.) Lefebvre, Voy. Abyss. Atl. Ois. t. 10. ex Abyssinia. Rubra; genis, gula, abdomine, tectricibusque caudae nigris; dorso, crissoque rufescentibus.

5. **PLOCEUS craspedopterus**, Schiff, Mus. Francf. ex Abyssinia. Similis praecedenti; sed minor et tectricum margine semper albo.

6. **LOxia ignicolor**, Vieill. (franciscana? Isert. - Fringilla ignicolor, Licht. - Ploceus franciscanus, Gr.) Pl. enl. 134. - Ois. Chant. t. 59. ex Afr. or. Senaar. Minor: rubra; pileo, genis (gula rubra) abdomineque nigro-holosericeis; alis, caudaque griseo-fuscis; tectricibus longissimis (caudam excedentibus).

7. *E. nigriventris*, Cassin. - *Proc. Acad. Philad.*1848. p. 66. - *Journ. Acad. Philad.* 1840. 1. p. 242. t. 31. 1.

e x Z a n z i b a r. Rubra; subtus et in genis omnino nigra; crasso, tibisque albedo-rufescentibus: alis, caudaque rufescentibus.

b. Xanthomelanae.

8. *Loxia capensis*, L. (Icterus flavescens, Daud. - Frin-

gilla phalerata, Licht. - Ploceus capensis, Blyth. minime vero Euplectes capensis, Smith.) *Pl. enl.* 101. mas.

et 659. 1. faem. *e x Afr. m.* Maxima: nigro-holosericea; uropygio, humeris, tectricibusque alarum inferioribus flavis: alis fuscis, pennis albedo-marginatis.

9. *E. xanthomelas*, Rüpp. (Ploceus capensis var. minor?

Sundev.) *Syst. Verz. Vog. N. Ost. Afr.* t. 28. *e x*

A b y s s i n. Media: nigro-holosericea; uropygio, humeris, tectricibus alarum inferioribusque flavis: alis nigris, pennis singulis albedo-marginatis.

Faem. nigricante et flavido varia; subtus rufescens fusco-striata; humeris uropygioque flavicantibus.

10. *Loxia abyssinica*, Vieill. nec Gm. (*melanogastra*,

Lath. - afra, Gm. - Fringilla abyssinica, Gm. - Frin-

gilla ranunculacea, Licht. - Ploceus melanogaster, Auct.

Pl. abyssinicus? Gr.) Brown, Ill. t. 24. 2. - Vieill.

*Ois. Chant. t. 28**.* *e x S e n e g a l.* Minor: flava; genis,

gula, abdomineque medio late nigris: tectricibus alarum inferioribus albidis: collare corvicali, alis, caudaque fuscis.

Minor p r a e c e d. et pectore flavo!

Quid Fringilla luteola, Licht. (Ploceus luteolus, Gr.) *Cat. Dupl.*

Berl. Mus. p. 23?

11. *E. taha*, Smith. (Ploceus melanocephalus? Vieill.

Pl. taha, Gm. - Pl. dubius, Smith, jun.) Ill. S. Afr.

Zool. t. 7. e x Afr. m. Minor: flava; capitis lateribus,

collo, pectore, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fuscis; tectricibus caudae inferioribus albidis.

Quid Ploceus jonquillaceus, Vieill. *Enc. Meth. p. 700. - Guérin,*

Icon. Règn. Anim. Cur. t. 18. 8. e x Afr. o c c. Angola.

Olivaceus, pileo, lineaque oculari nigricantibus; superciliis flavis: subtus flavissimus?

*953. *Urobrachya*, Bp. (Vidua, p. Gr.)

Africa.

2.

1. *Vidua axillaris*, Smith. *Ill. S. Afr. Zool. Ac. t.*

17. mas. *e x Afr. m. et or.* Nigra: humeris rubris: tec-

triciis alarum mediis et inferioribus, scapularium marginibus, femoribusque rufo-cinnamomeis: maxilla nigra, mandibula alba.

Faem. rufo-cinerea fuscoque varia; subtus albidus.

2. *VIDUA albonotata*, Cassin. *Proc. Acad. Phil.* 1848.
p. 66, et *Journ.* 1849. 1. p. 241. tab. 30. 2. ex *Afr. occ.*
Nigra; humeris flavis; maculis alaribus duabus albis.

954. *Chera*, Gr. 1844. (*Vidua*, p. *Cuv.*)

Africa mer. 1.

C. progne, Gr. ex *Bodd.* (*Loxia caffra* et *Emberiza longicauda*, *Gm.* - *Vidua phaenicoptera*, *Sw.*) *Pl. enl.* 635.
Mill. Icon. t. 111. - *Vieill. Ois. Chant.* t. 39. 40.
ex *Afr. m.* Major: nigerrima; mento sordido albido; humeris coccineis, postice late albis; tectricibus alarum remigibusque albido-limbatis; cauda valde recurva.

955. *Pentheria*, Caban. (*Coliuspasser*, *Rüpp.*)

Africa. 5.

1. *Loxia macroura*, *Gm.* minime *Colius*! (*L. longicauda*, *Lath.* - *Fringilla flavoptera* et *chrysoptera*, *Vieill.* - *Vidua chrysonata*, *Sw.* - *V. macroura*, *Gr.* - *Pentheria macroura*, *Caban.*) *Pl. enl.* 183. 1. - *Ois. Chant.* t. 41.
ex *Afr. occ.* *Nigra*; fascia dorsi et alarum flavo-rufa; cauda longa, cuneiformi.

2. *Fringilla laticauda*, *Licht.* (*Coliuspasser torquatus*, *Rüpp.* - *Vidua laticauda*, *Gr.*) *Faun. Abyss. Wirbelth.* t. 36. 2. ex *Abyssinia*. *Nigerrima*; dorso, alis, crissoque flavido variis; pileo, cervice, fasciaque pectorali coccineis; cauda longissima, cuneata.

* *Faem. minor*; ex toto flavido nigroque varia; subtus flavo-ochraceo; cauda longa, nigricante.

3. *EMBERIZA PANAYENSIS*! *Gm.* (signata, *Scopoli.* - *Fringilla auricollis*, *Licht.* - *Vidua rubritorques*, *Sw.* - *V. panayensis*, *Auct.* - *V. ardens*, *Gr.* ex *Bodd.* - *V. lenocinia*, *Less.* - *Coliuspasser rubritorques*, *Rüpp.*) *Pl. enl.* 647. - *Sonn. Voy.* t. 75. ex *Afr. m.* et *or.* *Nigra*; semitorque pectorali rubro-aurantiaco; cauda subrecurva.

* *Faem. fusco* flavoque varia; subtus cum superciliis flavis; cauda brevi.

Quid Vidua panayensis, *Licht. Mus. Ber.* ex Collect Ray v. Breukelerw. Major: nigerrima; semitorque ruberrimo (nec aurantiaco!); rostro validissimo, albido! nisi artefacta Avis?

4. *VIDUA concolor*, Cassin. *Proc. Acad. Philad.* 1848.
p. 66, et *Journ.* 1849. 1. p. 241. tab. 30. 1. ex *Afr. or. m.*
Port Natal. Ex toto nigra.

5. *COLIUSPASSER flaviscapulatus*, Rüpp. (macrurus; Rüpp. nec Gm. - *Fringilla macrocerca*, Licht. - *Vidua macrocerca*, Gr.) Brown, Ill. t. 11. ex *Abysinia*. *Nigerrima*; humeris flavo-citrinis; pectoris medio fusciculo plumarum albarum ad basin.

Faem. et jun. Similes *Dolychonici oryzivora*: rufo, flavido, nigroque variis; subtus sordide flavi; margine alarum flavo; cauda brevi, rectricibus fuscis, pallido-marginatis.

- * 956. *Steganura*, Reichenb. 1850. (Vidua, p. Gr.) Africa. 2.

1. *ENDERIZA paradisea*, L. (*Fringilla paradisea*, Licht. *Vidua paradisea*, Cuv.) Pl. enl. 194. - Vieill. Ois. Chant. t. 37. 38. ex Afr. occ. Nigra; cervice lato, abdomineque flavo-cinnamomeis; pectore ferrugineo-castaneo; rectricibus brevibus; lateralibus albo-timbatis.

- * 2. *VIDUA phaenura*, Verreaux, Mus. Paris. (*Steganura verreauxi*, Bp.) ex Afr. or. *Abysin.* Similis praecedenti; sed major; tectricibus caudae valde longioribus, apice acuminatis.

957. *Vidua*, Cuv. p. (Videstrela! Lafr. 1850.) Africa. 3.

a. *Tetraenura*, Reichenb.

1. *ENDERIZA regia*, L. (*Vidua regia*, Cuv. - *Fringilla regia*, Licht.) Pl. enl. 8. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 34. 35. ex Afr. occ. *Senegal.* Albo-rufescens; pileo, dorso, alis, cauda, uropygio, crissoque nigris; tectricibus caudae inferioribus albis; rectricum mediarum rashedibus mirifice elongatis, apice tantum dilatato plumosis.

2. *VIDUA superciliosa*, Vieill. Gal. Ois. t. 61. Mus. Wils. Philad. ex Afr. m. Barissima. Nigra; subtus et in superciliis, fascia mediana, apice tectricum alarum, rectricumque basi, alba; collare pectorale nigro; rectricibus duabus mediis longissimis, angustis.

b. *Vidua*, Reichenb.

3. *ENDERIZA VIDUA*, serena et *principalis*, L. (*Vidua principalis*, Cuv. - *V. erythrorhyncha*, Sic.) Pl. enl. 8. 2. *Edw B. t. 270.* - Vieill. Ois. Chant. t. 36. - B. of west. Afr. t. 12. ex Afr. occ. Minor: nigra; subtus cum cer-vico et tectricibus alarum superioribus late albis: rectricibus lateralibus dimidiato albis; rostro parvo, rubro.

- * 958. **Hypochera**, Bp. (Amadina et Estrela, p. Gr. - Loxigilla!
p. Less. - Vidua, p. Cabanis.) Africa. 3.
1. **FRINGILLA nitens** ex Afr. Gm. - Amadina nitens, Sw.
Loxigilla nitens, Less.) Pl. enl. 291. 1. mas. 2. faem. ex
Afr. or. et occ. Senegal. Dongoia.
Mas coracino-virens; rostro pedibusque rubellis.
Faem. cinnamomea nigroque varia; subtus albidula.
2. **FRINGILLA ultramarina**, Gm. (funerea? Tarragon 1847.
Tiaris funerea, Gr. - Loxigilla melas, Ferr.) Edw. B. t.
362. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 21. ex Afr. occ. et or.
Senegal. Abyssin. Cap. Bon. Spei. Coracino-
cyanca, remigibus, rectricibusque fuscis margine pallidio-
ribus; rostro pedibusque rubellis.
3. **LOXIA musica**, Vieill. (Estrela musica, Gr.) Ois.
Chant. t. 11. Mus. Paris. ex Afr. occ. Senegal.
Cinerea; subtus alba, pectore striato.

SUBFAM. 132. ESTRELDINAE.

959. **Spermospiza**, Gr. 1840. (Spermophaga, Sw. 1837.) Africa occ. 1.
LOXIA haematina et guttata, Vieill. (Spermophaga
cyanorhyncha, Sw. - Spermospiza haematina, Gr.) Ois.
Chant. t. 67. 68. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 11.
ex Afr. occ. Nigerrima; jugulo, pectore, lateribusque
rubris; rostro cyaneo-margaritaceo!
960. **Pyrenestes**, Sw. Africa. 1.
LOXIA ostrina, Vieill. (Pyrenestes sanguinea, Sw. - P.
ostrina, Gr. - P. coccineus, Cassin. 1847.) Ois. Chant.
t. 8. - Journ. Acad. Philad. 1840. 1. p. 242. tab. 31. 2.
ex Afr. or. Minor: niger; capite, pectore, lateribus,
uropygioque coccineis.
- * 961. **Coryphegnathus**, Reichenb. 1850. (Pyrenestes, p. Gr.) Africa. 3.
1. **PYRNHULA albifrons**, Vig. 1830. (Pyrenestes frontalis,
Sw. - P. albifrons, Gr.) Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 61.
adult. 62. a. jun. hyem. b. juv. ex Afr. n. Fusco-brun-
neus, capite colloque violaceo dilutioribus (minus obscuris);
fronte et speculo alarum albis.
Faem. fronte concolore; plumis omnibus pallido-marginatis.

* 2. *Pyrenestes capitalba*, Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ.

Askantea. Valde similis praecedenti; sed minor, (Long. 6 poll.); fronte et vertice omnino albis; genis, colloque undique rufis.

* 32. *Pyrenestes schiffi*, Bp. Mus. Senk. Francof. ex Afr.

Faem. valde rufescens; subtus albida, fusco-maculata; fronte concolore; tectricibus alarum minoribus albidis nec nigris! rostro flavido-margaritaceo.

962. *Munia*, Hodg. (Spermestes, p. Sw. - Dermophrys, Hodg.

Amadina, p. Gr.)

As, Afr. Oc. 12.

a. *Padda*, Reichenb. Rostrum validum; cauda rotundata.

1. *LOXIA oryzivora*, L. (*Amadina oryzivora*, Sw. - *Loxia javensis*, Sparrm.) *Pl. enl.* 152. 1. - *Edw. B. t.* 41. 42. *Vieill. Ois. Chant. t.* 61. - *Mus. Carls. t.* 89. - *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 156. mas. ad. 2. var. nec faem. ex *Malaisia*. Cinereo-holosericea; pileo, gula, uropygio, caudaeque nigris; abdomine vinaceo; genis, crissoque albis.

2. *LOXIA fuscata*, Vieill. (*Amadina fuscata*, Gr.) *Ois. Chant. t.* 62. ex Java, Borneo, Ins. Maluccis. Rufo-brunnea; genis, abdomineque albis.

Quid *Loxia cana*, Gm. (*Amadina cana*, Gr.) ex *Edw. B. t.* 179. 1?

b. *Maja*, Reichenb.

3. *LOXIA maja*, L. (leucocephala, *Raffles*. - *Maja sinensis*, Br. - *Munia maja*, Hodg. - *Amadina maja*, Gr.) *Pl. enl.* 109. 1. - *Edw. B. t.* 306. 1. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 56. ex As. or. m. Sumatra. Fusco-castanea; capite, collo, pectoreque albis; abdomine crissoque nigris.

Faem. abdomine cinnamomeo; crisso castaneo.

4. *LOXIA ferruginea*, Sparrm. nec Lath. (*Fringilla majanoides*, Temm. - *Amadina ferruginea*, Gr.) *Mus. Carls. t.* 90. 91. - *Pl. col.* 500. 3. ex Java. Rufa; pileo, genis, cervicique albis; gula, pectore, abdomine medio, crissoque nigris.

Faem. griseo-rufa, pileo concolore; subtus albo-cinnamomea, gula pectoreque rufescentibus.

5. *LOXIA malacca*, *L.* (ferruginea et indica? *Lath.* jun. atricapilla, *Vieill.* - *Coccothraustes javanensis* et *sinensis*, *Briss.* - *Fringilla malacca*, *Auct.* - braccata et atricapilla, *Licht.* - *Amadina javensis*, *Blyth.*, nec *Auct.* *A. malacca*, *Sw.* - *A. malacca* et *sinensis*, *Gr.* - *Munia malacca*, rubro-nigra et ferruginosa, *Blyth.* - *Lonchura melanocephala*, *McClell.* 1839. - *Spermestes macronyx*, *Schiff. Mus. Senk.*) *Pl. enl.* 139. 3. - *Edw. B. t.* 43. et 355. 2. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 52. et 53. ex *Asia m. et or. Malaisia*. Adult. rufo-testacea; capite, collo, pectoreque nigris. Jun. rufo-castanea, subtus alba: capite, collo, pectore, abdomine medio, tectricibusque caudae inferioribus nigris.

Quid *Loxia indica*, *Gm.* (*Amadina indica*, *Gr.*) *Edw. B. t.* 272. 1. nisi *Spermophila*?

6. *FRINGILLA minuta*, *Meyen.* (*Amadina minuta*, *Gr.*) *Nor. Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. Suppl. t.* 12. 2. ex *Ins. Philippin.* Minor: rufo-testacea; gula pectoreque nigricantibus; abdomine albo-rufescente.

7. *LOXIA quinticolor*, *Vieill.* (*Amadina quincolor*, *Gr.* *Fringilla maja*, *Mus. Paris.* nec *L.*) *Ois. Chant. t.* 54. ex *Timor.* Purpureo-rufa, pileo gulaeque obscurioribus: subtus alba, pectore immaculato: tectricibus caudae superioribus aurantio-rufis; inferioribus nigris.

Quid *Fringilla* (nec *Loxia*) *maja*, *L.* (*Loxia cubeensis*! *Daud.*) *Pl. enl.* 109. 2. (minime *Maja*, *Hernandez*, quae mexicana!) *Purpurascens*; subtus alba, fascia pectorali saturatiore?

8. *LOXIA punctularia*, *L.* (*Coccothraustes javensis* *naevia*, *Briss.* - *Fringilla nisoria*, *Temm.* - *Lonchura nisoria*, *Sykes.* - *Amadina punctularia*, *Sw.*) *Pl. enl.* 139. 1. *Edw. B. t.* 40. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 50. - *Pl. col.* 500. 2. ex *Peninsula Malacca*, *Malaisia*, *Timor.* Rufo-brunnea; gula intense sericeo-castanea: subtus alba, pectore et lateribus brunneo-undulatis: cauda cinereo-cinnamomea.

Hybrida cum *M. malacca*! (*Loxia undulata*? *Lath.* - *Munia lineiventer*? *Hodgson.* - *M. undulata*? *Blyth.* - *Amadina undulata*? *Gr.*) *Mus. Paris.* Cinereo-brunnea: subtus alba, gula fusco-castanea, pectore, lateribusque fusco-undulatis: cauda nigra, saepe rubro induta.

9. *LOXIA molucca*, L. (variegata, Vieill. - Coccythraustes moluccensis, Briss. - Munia acuticauda, Hodgs. - M. molucca, Blyth. - Amadina molucca et variegata, Gr.) Pl. enl. 139. 2. - Ois. Ch. t. 51. ex As. centr. or. m. *Molucc.* Flavofusca; capite, jugulo, alis, caudaque nigricantibus; uropygio, corporeque subtus albis, nigro-undulatis.
10. *LOXIA striata*, L. (Fringilla leuconota, Temm. - Lonchura leuconota, Sykes. - Munia striata adult. et melanictera jun. Blyth. Cat. 628. et 629. - Amadina striata, Gr. - A. leucogastra, Blyth. jun.) Pl. enl. 153. 1. - Pl. col. 500. 1. ex Ceylon. Cinereo-nigricans; dorso albido-striolato; tergoris macula alba: pectore, crissoque nigerrimis; abdomine, lateribusque albis. Jun. dorso unicolore.
11. *LOXIA malabarica*, L. (bicolor, Tichel, nec Lath. Lonchura sheet, Sykes. - Amadina malabarica, Gr. Munia malabarica, Blyth.) Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 34. ex As. m. Ceylon. Cinerea; gula crissoque albis: remigibus rectricibusque nigris.
12. *PLOCEUS fringilloides*, Lafresn. (Amadina pectoralis? Blyth. - Amadina fringilloides, Gr.) Mag. Zool. 1835. t. 48. ex India m. Rufo-fusca obsolete alb-astriolata: subtus alba: capite, jugulo, fascia pectorali interrupta, uropygio, caudaque nigris: rostro ploceino!
- Quid Fringilla melanoleuca, Gm. - Pl. enl. 224. 2?
963. *DONACOLA*, Gould. (Weebongia, Less. - Amadina, p. Gr.) Ocean. 3:
1. *AMADINA castaneithorax*, Gould. (Weebongia albiventer, Less. - Donacola castaneothorax, Gould.) Austr. III. t. 94. ex Australia or. Cinereo-cinnamomea; pileo cervicisque canescentibus: genis, gula, fascia pectorali, crissoque nigris: pectore cinnamomeo: abdomine albo: cauda flavo-cinerea.
2. *AMADINA pectoralis*, Gould, 1840. (Donacola pectoralis, Gould, 1846.) Austr. III. t. 95. ex Austr. s. occ. Griseo-brunnea, alarum tectricibus apice albis: genis gulaque nigro-purpurascens: pectore lateribusque, albis plumarum basi nigra: abdomine cinereo-vinaceo.
3. *D. flaviprymna*, Gould. (Amadina flaviprymna, Gr.) Austr. III. t. 96. ex Austr. Griseo-castanea, capite dilatatore; subtus cinnamomea: tectricibus caudae superioribus flavis, inferioribus nigris.

* 964. **Spermestes**, Bp. ex Sw. (Amadina, p. Gr.)

Africa.

4.

1. **S. cucullata**, Sw. (Loxia prasipteron, Less. - Fringilla aeneocephala, Aliq. - Amadina cucullata, Gr.) B. of west. Afr. p. 201. ex Gambia. Minor: fusco-cinerea; subtus alba: capite pectoreque nigris: tectricibus caudae infra supraque albo nigroque striatis: humeris, lateribusque viridicupreis.

2. **AMADINA poensis**, Fraser. (Spermestes poensis, Bp.) Proc. Zool. Soc. 1842. p. 145. - Zool. typ. figura. - Mus. Paris. ex Ins. Fernando Po. Nigro-nitens: abdomine et tectricibus inferioribus alarum caudaeque albis: remigibus, tergo, lateribusque albo-fasciatis.

3. **AMADINA bicolor**, Fraser, Pr. Zool. Soc. 1842. p. 145. Zool. typ. figura. Nigra: abdomine, tectricibusque inferioribus alarum et-caudae albis.

Jun. fusca; fronte, genis, gulaque nigricantibus: uropygio lateribusque albo-fasciatis.

4. **PYRRHULA nana**, Pucheran. (Spermestes nana, Bp. Mus. Paris.) Mag. Zool. 1845. Ois. t. 3. ex Madagascar. Minima: cinereo-fusca; subtus sordide albo-rufescens: gula, caudaeque nigris.

965. **Amadina**, Sw. p. (Sporothlastes, p. Caban. 1845.)

Africa.

3.

1. **LOXIA fasciata**, Gm. (jularis, Shaw. - Fringilla de-truncata, Licht. - Amadina fasciata, Sw.) Brown. Ill. Zool. t. 27. - Vieill. Ois. Ch. t. 53. - Sw. B. of west. Afr. i. t. 15. ex Afr. d. c. et or. Senegal, Dongola, Kordofan. Media: fusca, rufo-undata et ocellata; subtus rufa, ocellis albidis nigro-marginatis: mento albido; fascia gulari sanguinea.

2. **LOXIA erythrocephala**, L. (brasiliانا! Gm. - maculosa, Burchell. - Cardinalis angolensis, Briss. - Amadina erythrocephala, Smith.) Pl. enl. 309. i. - Edw. B. t. 180. i. - Vieill. Ois. Ch. t. 49. - Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 69. a. mas. b. faem. ex Afr. m. Major: rufo-cinerea: subtus albida, lateribus rufescentibus, nigro-undulata: pileo, genis, gulaque rubris: rectricibus lateribus, scapularibusque apice albis.

Faem. capite ex toto cinereo.

3. **LOXIA cantans**, Gm. (Amadina cantans, Gr.) Brown, Ill. Zool. t. 27. 2. - Vieill. Ois. Ch. t. 57. ex Nubia. Minor: cinnamomeo-cinerea; pileo obsolete striato: subtus albo-isabellina: rectricibus mediis longioribus, acutis, nigricantibus.

- *966. **Otygospiza**, Sundevall. (Amadina et Estrela, p. Gr.) Africa. 1.

FRINGILLA polyzona, Temm. (molucca! Mus. Berol. - atricollis, Vieill. - Amadina polyzona, Sw. - Am. polyzona et Estrela atricollis, Gr.) Pl. col. 221. 3. ex Abyssin. Minor: fusco-cinerea; mento et annulo oculari albis: gula plumbeo-nigra; pectore rufescente; jugulo, lateribusque humilis fascis et albis: cauda brevi, angusta, rectricibus apice albis.

- *967. **Sporothlastes**, Bp. ex Caban. (Amadina, p. Gr.) Australia. 6.

1. **LOXIA GUTTATA**, Vieill. nec Shaw. (Amadina **castanotis**, Gould. 1836.) Ois. Ch. t. 3. - Austr. III. t. 87. ex Austr. centr. Fusco-cinerea: subtus alba: genis, lateribusque albo-guttatis, castaneis: fascia pectorali nigra: gula juguloque albo nigroque lunulatis: tectricibus caudae superioribus nigris, albo-maculatis.

Faem. pectore, lateribusque concoloribus.

2. **LOXIA guttata**, Shaw, nec Vieill. (Fringilla leucocephala var? Lath. - Fr. leucocephala, Vieill. - lathamii, Vig. et Horsf. - Amadina guttata, Gr. - Am. lathamii, Gould.) Lewin, B. New-Holl. t. 9 - Lath. Gen. Hist. I. t. 89. Lev. Mus. figura. - Vieill. Ois. Ch. t. 26. - Austr. III. t. 86. ex Austr. mer. Fusco-cinerea; capite subcanescente; uropygio coccineo: subtus alba; pectore, lateribus albo guttatis, et cauda nigris.

Faem. pectore, lateribusque cinereis.

3. **FRINGILLA oculaea**, Quoy et Gaim. (Estrela oculaea, Gould.) Voy. Astrol. Ois. t. 18. 2. - Gould, Austr. III. t. 79. ex Austr. occ. Oliveacea, nigro-vermiculata: loris et annulo oculari nigris: macula postoculari, uropygioque coccineis: gula pectoreque cinereis nigro-undulatis: abdomine nigro albo-maculato.

4. **LOXIA nitida**, Lath. (Estrela bella, Gould. - Amadina bella, Auct.) Vieill. Ois. Ch. t. 55. et 60. - Griff. Anim. Kingd. II. cum fig. - Austr. III. t. 78. ex Austr. Cinerea; subtus alba, nigro minute undulata: capistro superne nigro holoserico: uropygio coccineo: rectricibus apice nigris: rostro albo.

5. **FRINGILLA temporalis**, Lath. (Fringilla quinticolor, Vieill. - Estrela temporalis, Gould.) Lew. N.-Holl. B. t. 12. - Vieill. Ois. Ch. t. 15. nec 55. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 12. 2. - Gould, Austr. III. t. 82. ex Austr. Fusco-virens; pileo et cereice plumbeis; subtus pallido plumbeo: superciliis, tectricibusque caudae superioribus rubris.

6. **AMADINA cineta**, Gould, 1837. (*Poephila cineta*, Gould.)

Austr. III. t. 93. ex *Austr. sept. et centr.* *Rufo-cinnamomea*, pileo, genis, cerviceque caeruleo-canis: loris, gula, tergo et cauda nigris: uropygio crissoque albis.

Quid *Amadina calida*, Gr. ex Latham?

968. **Poephila**, Gould, 1842. (*Amadina*, p. Gr.)

Oceania.

4.

1. **AMADINA acuticauda**, Gould. (*Poephila acuticauda*,

Gould.) *Austr.* III. t. 90. ex *Austr. sept. occ.* *Rufo-cinnamomea*, abdomine subrosaceo, pileo, genisque cyanogriseis: loris, gula, fascia uropygiali, caudaque nigris: tectricibus caudae superioribus et inferioribus albis: rostro pedibusque flavis.

2. **P. personata**, Gould, 1842. (*Amadina personata*, Gr.)

Austr. III. t. 91. ex *Austr. s. occ.* *Brunneo-cinnamomea*: facie anguste, fascia abdominali postica late, caudaque nigris: uropygio crissoque albis: capitis lateribus, tectricibusque caudae superioribus et inferioribus albis.

3. **P. leucotis**, Gould, 1846. (*Amadina leucotis*, Gr.)

Austr. III. t. 92, ex *Austr. s. or.* *Castaneo-cinnamomea*; subtus cinnamomeo-cinacea: facie anguste, fascia abdominali interrupta late, caudaque nigris.

4. **AMADINA gouldiae**, Gould. (*Poephila mirabilis*, *Hombr.*

et Jacq. - *P. gouldiae*, Gould. - *Amadina gouldiae*, Gr.) *Austr.* III. t. 88. et 89. - *Voy. Pole Sud, Ois.*

t. 22. 2. - *O. des Murs. Pl.* p. fig. bona. mas et faem. ex *Australia sept.* Lacte viridis; occipite nigro-marginato; collari, uropygioque caeruleis: gula nigerrima: pectore violaceo; abdomine flavo; crisso albo.

Mas adult. sincipite genisque coccineis.

Jun. sincipite genisque nigris.

*969. **Steganopleura**, Reichenb. (*Amadina*, p. Gr.)

Australia.

4.

1. **FRINGILLA bichenowii**, Vig. (*Estrela bichenowii*,

Gould. - *Amadina bichenowii*, Gr.) *Jard. Ill. Orn.* t. 12. 3. - Gould, *Austr.* III. t. 80. ex *Austr. centr.* *Brunnea*; subtus rufo-alba: genis gulaque albis nigro-cinctis: fascia frontali et abdominali nigris: uropygio albo: alis nigris albo vermiculato-maculatis.

2. **AMADINA annulosa**, Gould 1839. (*Estrela annulosa*,

Gould.) *Austr.* III. t. 81. ex *Austr. s.* Similis praecedenti; sed minus maculata, et uropygio nigro.

3. *AMADINA ruficauda*, Gould 1836. (Estrela ruficauda, Gould.) *Austr.* III. t. 84. ex *Austr. m.* Cinereo-virens; facie rubra; genis, pectore, lateribusque virentibus maculis crebris albis; abdomine albo-flavicante; cauda nigricante rubro-induta.

4. *AMADINA modesta*, Gould 1836. (Estrela modesta, Gould.) *Austr.* III. t. 85. ex *Austr. o. r. m.* Brunneocinerea, maculis alarum et uropygii albis; sincipite obscure purpurascens; subtus alba brunneo-fasciata; mento, loris, caudaque valde cuneata nigris; abdomine, crasso, rectricibusque extimis apice albis.

970. *Erythrura*, Sw. 1837. (*Erythrura*, Blyth nec Brehm. - *Amadina* et Estrela, p. Gr.)

Occania. 5.

*1. *Er. pucherani*, Bp. *Mus. Paris.* ex *Ins. Ocean.* Glauco-cyanea; pileo, genis, tectricibusque caudae superioribus sanguineis; rostro crasso, curvo, compresso, nigro.

2. *FRINGILLA psittacea*, Gm. (Acalanthe - *Fringilla pulchella*, Forst. - Estrela psittacea, Gr.) *Vicill. Ois. Chant.* t. 32. *Mus. Paris.* ex *Nova Caledonia.* Viridis; facie, gula, uropygio, caudaque cuneiformi coccineis.

3. *FRINGILLA tricolor*, *Vicill.* (sylvestris, Temm. - *Amadina prasina*, p. Gray!) *Ois. Chant.* t. 20. ex *Timor.* Lacte viridis; fronte, genis, subtusque ex toto, cyaneis; cauda parum elongata rubra; rostro brevi, recto.

*Faem. viridis, subtus ochracea; fronte cyaneo-nigricante.

4. *FRINGILLA trichroa*, Kittl. (Estrela trichura! Gr. *Amadina prasina* var. *Mus. Magunt.* - *Erythrura kittlitzi*, Bp. in litt.) *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. p. 8. t. 10. ex *Ins. Carolina. Ualan.* Lacte viridis, facie tantum intense cyanea; rectricibus mediis caerulescentibus, laterali-
bus externe cum tectricibus caudae superioribus rubris; cauda parum elongata.

*Faem. viridis fronte vix caerulescente; genis, gula, pectore, abdomine crassoque rufo-cinamomosis.

5. *LOXIA prasina*, Sparrm. nec Lath. (Emberiza quadricolor et cyanopsis? Gm. - *Fringilla sphenura*, Temm. *Erythrura viridis*, Sw. - *Er. prasina*, Blyth. - *Lonchura quadricolor*, Sykes. - *Amadina prasina*, Gr.) *Mus. Carls.* t. 72. 73. - *Pl. enl.* 101. 2. - *Pl. col.* 96. - *Ois. Chant.* t. 20. ex *Malaisias, Java.* Viridis; fronte gulaque dilute cyaneis; abdomine, caudaque valde elongata rubris.

Faem. viridis; subtus rufo-ochracea, pectore vix caerulante; cauda brevior.

971. *Neochmia*, Hombr. (Estrela, p. Gr.) Affinis Estrelae. Oceania. 1.

FRINGILLA *phaeton*, Hombr. et Jacq. (Estrela phaeton, Gould. - *Neochmia phaeton*, Hombr. et Jacquinot.)
Voy. Pole Sud. t. 22. 3. - Gould, *Austr.* III. t. 83.
ex Austr. s. Sanguineo-lateritia, genis, gula, uropygioque magis rubris: pileo fusco-caerulescente: lateribus albinotatis: abdomine medio crissoque nigris.

972. *Estrela*, Sw. 1827. (Loxigilla, Less. - *Habropyga*, Caban. 1847. - *Astrilda*, Reich. 1850.) As. Afr. Oc. 20.

a. Granatinae. Africanæ.

1. FRINGILLA *granatina*, L. (Estrela granatina, Gr.) Pl. enl. 109. 3. - *Edw. B.* t. 191. - *Vieill. Ois. Chant.* t. 17. 18. *ex Afr. m.* Castanea; genis violaceo-lilacinis; uropygio cyaneo-violaceo: gula, caudaque valde cuneata nigricantibus.

Quid Fringilla bicolor, *Vieill.* (Azur rouge - Estrela bicolor, Gr.)
Ois. Ch. t. 19. *ex Afr. occ.* abdomine rubro, nisi fictitia avis!

2. FRINGILLA *BENGALUS*! L. (Estrela *phaenicotis*, Sw. E. benghala, Gr.) Pl. enl. 115. 1. - *Vieill. Ois. Chant.* t. 5. - *Sw. B. of west. Afr.* II. t. 14. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 3. *ex Afr. occ. et or. Cordofan.* Rufo-grisea; superciliis, genis, gula, pectore, lateribus, uropygio, caudaque valde cuneata, caeruleis: macula magna utrinque auriculari coccinea.

Jun. pallide cinerea: pectore caudaque vix caerulescentibus: macula auriculari nulla.

3. FRINGILLA *angolensis*, L. (Estrela benghala, p. Gr. E. angolensis, Bp.) *Edw. B.* t. 131. *ex Afr. m.* Similis praecedenti; sed macula auriculari nulla.

b. Estrelae. Undulatae. Cauda longa, gradata. Africanæ.

4. LOXIA *astrild*, L. (Fringilla undulata, Pall. - tricolor, *Vieill.*? - *Senegallus striatus*, *Briss.* - Estrela astrild, Sw.) Pl. enl. 157. 2. - *Edw. B.* t. 354. 2. et 179. 2. *Vieill. Ois. Chant.* t. 12. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 10. 2. *ex Afr. m. Ins. Mauritius.* Cinereo-rufescente, fusco-virente undulata, pileo immaculato; stria oculari coccinea: abdomine medio rubro: crisso, caudaque nigris: rostro rubello (jun. nigro!)

Quid Loxia astrild var. β (leucopygia) et var. γ (melanura) Gm. Pl. enl. 230. 2. et 3. - *Brown, Ill.* t. 29. 1. et 2. (leucura)?

5. FRINGILLA **troglodytes**, Licht. (rubriventris? Vieill.)
Ois. Chant. t. 13. ex Sennaar. Vix a praecedente distincta: minor!

* 6. **E. rhodoptera**, Sander. Mus. Holm. ex Sennaar.
Affinis E. astrild: minor, et tectricibus alarum rubro-marginatis.

7. FRINGILLA **erythronota**, Vieill. (Estrela lipiniana, Smith. - E. erythronota, Gr.) Ois. Chant. t. 14. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 90. 1. ex Africa mer. Rufocinerea, undulis nigricantibus, in scapularibus latioribus: remigibus immaculatis: genis, caudaeque elongatae nigris: tergo, uropygio, abdomineque coccineis: rostro compresso, pedibusque nigris.

8. FRINGILLA **cinerea**, Vieill. (Estrela cinerea, Hartl.)
Ois. Chant. t. 6. - Kittl. Kupf. Vög. t. 10. 2. ex Cordofan. Rufocinerea, subulis albo-violaceis, minutissime et obsolete fusco-vermiculata: stria oculi coccinea: abdomine medio rubello: cauda cuneata, nigra; rectrice extrema externe dimidiata alba.

c. Amandavae. Punctolatae. Cauda longa, gradata.

† Asiaticae. Albo-maculatae (maculis albis majoribus.)

9. FRINGILLA **amandava**, L. (senegala? p, Vieill. - mystacea? Vieill. jun. - Estrela amandava et mystacea? Gr.) Pl. enl. 115. 3. mas 2. var. melanina. - Edw. B. t. 355. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 1. 2. ex As. m. India. Rubra; dorso, abdomineque sordidioribus: alis fuscis, lateribusque albo-maculatis: cauda nigricante; rectricibus apice albis: rostro pedibusque pallidis.

10. FRINGILLA **punicea**, Horsf. (Estrela amandava, Gr. p. E. punicea, Blyth.) Linn. Trans. XIII. p. 160. ex Java. Similis praecedenti; sed valde minor, et ruberrima, maculis albis majoribus.

Juv. capite, dorso, alisque fuscis: abdomine aurantio; tectricibus caudae superioribus tantum ruberrimis, albo-punctatis: maculis alarum grandioribus.

†† Africanae. Albo-punctatae (punctulis albis vix conspiciendis aetate evanescentibus!)

11. FRINGILLA **rubricata**, Licht. (Estrela rufo-picta? Fraser. - E. rubricata et rufo-pectus! Gr.) Vieill. Ois. Chant. t. 9. - Mus. Berol. et Paris. ex Africa m. Major: brunneo-plumbea; tectricibus caudae inferioribus nigricantibus: rectricibus extus basi rubentibus.

Faec. obscurior; subulis rubella.

12. FRINGILLA *senegala*, L. (ignita, Gm. punctis nullis. *Loxia senegalla*, Daud. - Estrela senegala, Gr.) *Pl. enl.* 157. 1. ex Afr. occ. Sanguinea; dorso, alis, caudaeque fusco-virentibus; punctulis albis, obsoletis.
13. FRINGILLA *minima*, Vieill. (senegala var? Auct. - *Amadina minima*, Rüpp. - Estrela minima, Gr.) *Ois. Chant.* t. 10. Mus. Senkenb. et Paris. ex Afr. occ. et or. Senegal, Dongola. Mas rubra; dorso, alis, cauda, crissoque fusciscentibus; punctulis albis supra nullis, subtus paucis, minimis, vix conspicuis.
Facm. minima; griseo-cinnamomea; loris, rectricumque margine externo rubellis; rostro gracili, curvo, elongato.
- 14? FRINGILLA *viridis*, Vieill. (Bengali vert. - Estrela viridis, Gr.) *Ois. Chant.* t. 4. ex Afr. occ. Virens; subtus albidus; stria oculari rubra.
15. FRINGILLA *caerulescens*, Vieill. (Estrela caerulescens? Sic. lateribus albo-punctatis!) Vieill. *Ois. Chant.* t. 8. ex Afr. m. Cinerco-grisea, gula albicante; abdomine nigricante; uropygio, crisso, rectricumque marginibus externis rubris.
Quid Estrela incana, Sundev. Mus. Holmiens. ex Caffria, affinis E. perreini?
16. FRINGILLA *perreini*, Vieill. (Estrela melanogastra, Sic. - E. melanogaster et perreini, Gr.) *B. of west. Afr.* t. 194. ex Afr. occ. Cyaneo-grisea; gula albicante; crisso caudaeque nigricantibus; loris nigris; tergo et uropygio coccineis; rostro, pedibusque nigris.
17. FRINGILLA *melpoda*, Vieill. (lipa, Licht. - Estrela melpoda, Hartl.) *Ois. Chant.* t. 7. ex Angola. Minima; rufo-cinnamomea, pileo plumbeo; uropygio rubro; subtus alba; loris genisque, et abdomine medio flavo-aurantiis.
- d. Neisna. Subundulatae. Cauda brevis.
18. FRINGILLA *subflava*, Vieill. (sanguinolenta, Temm. *Amadina*! sanguinolenta et Estrela subflava, Gr.) *Pl. col.* 221. 2. - Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 90. 2. 3. ex Senegal. Minima; fusco-virens; subtus rubro-aurantia; superciliis ruberrimis; gula flava; lateribus fusco-olivaceis, albo-undulatis.
19. FRINGILLA *dufresnii*, Vieill. (melanotis, Temm. neisna, Licht. - Estrela melanotis et dufresnii, Gr.) *Pl. col.* 221. 1. ex Afr. m. et occ. Olivaceo; pileo, cervicique plumbeis; genis, mento, caudaeque nigris; dorso postico et tectricibus alarum superioribus rubris; pectore albo-caerulante; abdomine albo vix rufescente.

* 20. *E. quartinia*, Bp. Mus. Paris. ex Abyssinia.

Similis praecedenti; sed abdomine flavo.

Quid Fringilla melanogenys, Sundev. Mus. Holm. ex Caffrer.
affinis praecedenti?Quid Estrela versicolor, Gr. Gen. B. p. 339. sp. 29. ex Vieill.
Enc. Orn. p. 991?* 973. *Habropyga*, Bp. ex Cabanis. (Spermophaga, Amadina et
Estrela, p. Gr.)

Africa.

2.

1. AMADINA *larvata*, Rüpp. (Estrela larvata, Bp. in litt.)

Faun. Abyss. t. 36. 1. ex Afr. o. r. Fusca; fronte, genis, guloque nigris: cervice, pectore, uropygio, rectricumque marginibus purpureo-vinaceis: lateribus punctulis albis: rostro gracili, pedibusque nigricantibus.

2. SPERMOPHAGA *margaritata*, Strickl. (Amadina ver-reauxi, Massena. - Spermospiza margaritata, Gr.) Ann.
N. Hist. XIII. 1844. t. 10. - O. des Murs, Pl. p. 64.
ex Afr. occ. m. Cinereo-ferruginea: superciliis, genis,
gula, pectore, uropygio, marginibusque rectricum vinaceo-
rubris: abdomine nigro, maculis roseis subrotundis.974. *Emblema*, Gould. (Fringilla, p. Gr.)

Australia.

1.

E. picta, Gould 1842. (Fringilla picta, Gr.) Austr. III.

t. 97. ex Austr. s. occ. Rufo-cinerea: facie, gula, uropygio, abdomineque medio cinnabarinis: pectore, lateribus albo-maculatis, crissoque nigerrimis.

975. *Pytella*, Sw. (Fringilla et Estrela, p. Gr.)

Africa.

4.

1. FRINGILLA *elegans*, Gm. (formosa? Lath. nec Gr. - Es-trela speciosa, Gr. ex Bodd. - Pytella elegans, Sw.) Pl.
enl. 203. i. - Edw. B. t. 128. jun. - Vieill. Ois. Chant.
t. 25. ex Afr. m. et occ. Flavo-olivacea; facie, gula,
pectoreque rubris: pileo, cervice, genisque cinereis: pectore
aurato: abdomine albo, viridi arcu undulato: cauda rubicunda.
Faem. facie concolore: capite ex toto cinereo: gula albida.2. FRINGILLA *melba*, L. (elegans, Rüpp. - Estrela melba?Gr.) Edw. B. t. 272. 2. ex Sennar. Similis praecedenti;
sed gula cum facie tantum rubra; pectore magis aureo:
cauda magis rubra: abdomine laevè undulato.

3. FRINGILLA *afra*, Gm. (Chardonneret à face rouge, Vieill.

Estrela *afra*, Gr.) Brown, Ill. t. 25. 2. Mus. Paris. ex Angola. Minor: cinereo-viridis; genis, gula, caudaeque rubris; remigibus primariis atris, margine externo aurantiaco.

Quid Estrela formosa, Blyth, Cat. Mus. p. 119. sp. 638. ex Asia centrali nisi

ESTRELA *lateralis*, Verreaux, Mus. Paris. Minima; viridi-olivacea; subtus flava, crisso flavissimo, lateribus albo et olivaceo fasciatis: cauda nigricante: rostro gracili, curvo, rubello?

4. *P. phaenicoptera*, Sw. (Estrela erythroptera, Less. - E. phaenicoptera, Gr.) B. of west Afr. t. 16. ex Afr. occ. Cinerea; subtus et in lateribus albo-undulata: tectricibus caudae superioribus, tectricum alarum remigumque marginibus, rubris.

FAMILIA 63. FRINGILLIDAE.

SUBFAM. 133. EMBERIZINAE.

Ad Alaudidas accedunt coloribus Cynchrami et ungue postico Plectrophanis!

976. *Plectrophanes*, Meyer. (Centrophanes, Kaup. - Hortulanus, Leach. - Leptoplectron! Reichenb. 1850.) Eur. As. Am. s. 5.a. *Plectrophanes*.

1. EMBERIZA *nivalis*, L. (montana et mustelina, Gm. - glacialis, Lath. - borealis, Degland, neo Zetterstedt! - Plectrophanes nivalis, Meyer. - Pl. borealis, montanus et mustelinus, Brehm. - Hortulanus glacialis et montanus, Leach.) Pl. enl. 497. 1. et 511. 2. - Wils. Am. Orn. t. 23. 2. - Aud. Am. t. 365. - Gould, Eur. t. 170. ex Boreal. utriusque continentis.

b. *Centrophanes*.

2. FRINGILLA *lapponica*, L. (montana, Briss. - calcarata, Pall. - Emberiza lapponica, Nils. - E. calcarata, Temm. Plectrophanes calcaratus, Meyer. - Pl. lapponicus, Selby. Centrophanes calcaratus, Kaup. - C. lapponica, Blyth.) Pl. enl. 654. 2. jun. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 48. Bp. Am. Orn. t. 13. 2. 3. - Aud. Am. t. 365. - Gould, Eur. t. 169. ex Boreal. utriusque continentis.

3. *Pl. pictus*, Rich. (Leptoplectron aestivalis? Reichenb. 1850.) *Sw. Faun. Bor. Am. t. 49.* - *Aud. Am. t. 400.5.*
ex *Boreal. Am. s.*
4. *Pl. ornatus*, Towns. - *Audub. Amer. t. 394. 1. ex*
Amer. s. occ.
5. *Pl. smithi*, *Aud. Am. 2da edit. t. 487. ex Am. s.*
centr. Illinois.

977. *Cynchramus*, Bp. (Spinus, Moehr. - Miliaria, Br. - Spina,
Kaup. - *Emberiza*, p. Gr.) Eur. As. occ. Afr. 1:

Emberiza miliaria, L. (calandra! L. apud Gr. - Miliaria
europaea, Sw. - M. septentrionalis, germanica et pere-
grina, Brehm. - *Cynchramus miliaria*, Bp.) *Pl. enl. 223.*
Gould, Eur. t. 171. ex Eur. univ. As. occ. Afr. s.

*978. *Schaenicola*, Bp. (*Cynchramus*, *Kaup. nec Antig.* - Hor-
tulanus! Vieill. - *Emberiza* p. Gr.) Eur. Asia. 3.

1. *Emberiza schaeeniclus*, L. (*arundinacea*, Gm. - pas-
serina, Pall. - *Cynchramus schaeeniclus*, *Kaup.* - C. sta-
gnatilis et septentrionalis, Brehm. - Passer torquatus seu
arundinaceus, Br.) *Pl. enl. 247. 2. et 497. 2. - Gould, Eur.*
t. 183. ex Eur. univ. As. s.
2. *Emberiza intermedia*, Michahelles. (canneti, Brehm.
Schaenicola intermedia, Bp.) *Fig. nulla. ex Eur. m.*
Dalmatia.
3. *Emberiza pyrrhuloides*, Pall. (atrata? Rafin. - pa-
lustris, Savi. - caspia, Menetr.) *Zoogr. Ross. - As. 11.*
t. 49. 1. - Rous, Orn. Prov. t. 114. bis. - Gould, Eur.
t. 182. - Bp. Faun. It. Ac. t. 35. 1. mas ad 2. faem. 3 jan.
nidum. ex Eur. m. Italia, Sicilia, As. occ.

979. *Emberiza*, L. (Cia, Citrinella, Cirlus, et Orosina, *Kaup.*
Ocyris? et Heterura? Hodgs.) Eur. As. Afr. 20.

a. *Emberizae schaeenicoloides*. Rostro parvulo,
subincurvo. *Eur. m.*

1. *E. provincialis*, Gm. (durazzi, Bp.) *Pl. enl. 656. 1.*
Faun. It. Ac. t. 36. 2. nec 1. ex Gallia m. Italia.
Macula genarum fusco-castanea.

2. *E. lesbia*, Gm. nec Temm. (durazzi, Bp. p.) Pl. enl. 656. 2. - Faun. It. Av. t. 36. 1. nec 2. ex Gallia m. Liguria. Macula genarum dilute rufa.

b. *Emberiza Plectrophanoides*. Rostro elongato, recto, compresso: scapularibus remiges primarias longitudine aequantibus! ungue postico elongato, rectiusculo (minus incurvo!) Asia. Habitu et moribus Alaudinis!

3. *E. fucata*, Pall. (lesbia, Temm. nec Gm. - cia? Jerd.) Zoogr. Ross. As. t. 46. - Gould, Eur. t. 178. minimo Eur. - Faun. Japon. t. 57. m. adult. et penas m. ex Asia sept. et orient. Rufescens, nigro-varia; subtus alba, obdomine rufescente; collari pectorali e maculis nigris: rectricibus acutis.

c. *Emberizae verae*. Rostro modico, recto: scapularibus brevibus: ungue postico incurvo. Eur. Afr. s. As.

4. *E. pusilla*, Pall. (sordida? Hodgs. - Euspiza pusilla? Blyth. - Ocyris oinops? Hodgs. 1845.) Zoogr. Ross. As. t. 47. 1. - Schleg. Verh. Teyler's Haarlem 1819. tab. 5. fig. optima. ex Asia centr. accident. Eur. etiam occ. Minor: rufo-cinerea, fusco-varia; subtus alba, pectore lateribusque fusco-striatis; genis rufis: cauda emarginata; rectricibus extimis medio longitudinaliter albis.

5. *E. cinerea*, Strickl. Proc. Zool. 1838. p. 99. ex Asia occid. Smyrnae. Cinereo-fusca, nigricante striata, uropygio pure cinereo; pileo flavo-virente, nucha cinerascens: subtus alba, pectore lateribusque cinereis: gula flava: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.

6. *E. elegans*, Temm. Pl. col. 583. 1. mas. - Faun. Japon. t. 55. mas adult. m. pennas mutans, et jun. Minor: rufo fuscoque varia; subtus alba: occipite gulaque flavis: sincipite cristato, genis, fasciaque pectorali nigris: rectricibus dualis utrinque extimis magna ex parte albis.

7. *E. chrysophrys*, Pall. Zoogr. Ross. As. t. 48. 2. Selys, Faun. Belg. t. 4. ex As. s. occ. Eur. accident. Ferrugineo, cinereo, fuscoque varia: vertice nigro vitta mediana alba: superciliis protractis flavissimis: subtus albidus; fascia pectorali rufescente: lateribus fusco-striatis: rectricibus externis maxima ex parte albis.

8. *E. sulphurata*, Temm. et Schleg. Faun. Japon. t. 60. ex Japonia. Minima: ex flavescens virens, dorso rufo-induto, nigro-flammulato: subtus sulphurea, jugulo, lateribusque fusco-maculatis: rectricibus alarum nigris, apice albis: cauda emarginata, rectricibus tribus lateralibus albinotatis.

9. *E. albida*, Blyth, Journ. As. Soc. XVIII. p. 128. ex Asia centr. ultra Simla!
10. *E. citrinella*, L. (flava, Br. - sylvestris et septentrionalis, Brehm.) Pl. enl. 30. 1. - Gould, Eur. t. 173. ex Eur. m. et s. Rufo, griseo, nigroque varia: capite ex toto, corporeque subtus, flavis; uropygio fulvo; remigibus flavo-marginatis; prima quartam aequante: rectricibus duabus extimis albo-notatis.
11. *E. personata*, Temm. (harbatula, Mus. Paris. ex Temm. jun.) Pl. col. 580. - Faun. Japon. t. 59. B. mas et faem. adult. ex Japon. Similis *E. citrinellae*; sed minor, capite haud flavo, capistro late nigro.
12. *E. spodocephala*, Pall. Zoogr. t. 49. 2. ex Asia sept. or. Simillima *E. personatae*; sed capite omnino, colloque viridi-cinereis.
13. *E. melanops*, Blyth. (*E. chlorocephala* ex Nepal. Hodgs.) Journ. As. Soc. XIV. p. 554. et XV. p. 39. ex India. Similis *E. hortulano*; sed abdomine flavo (nec rufo) lateribus fusco-striatis.
14. *E. hortulanus*, L. (*chlorocephala* et *badensis*? Gm. tunstalli, Lath. - melbyensis, Sparrm. - pinguescens, Brehm. - buchanani, Blyth. - *chlorocephala*? Hodgs. *Citrinella hortulana*, Karp. - Euspiza! *hortulana*, Blyth, Cat. 715.) Pl. enl. 247. 1. - Brown, Ill. t. 30. - Mus. Carls. t. 21. - Gould, Eur. t. 176. ex Eur. Asia. Rufo et nigricante varia; uropygio cinereo-olivaceo: capite, collo supra, pectoreque griseo-virentibus; orbitis, mystacibus, juguloque flavis; abdomine rufo; remigibus cinereo-marginatis; prima quartam excedente: rectricibus extimis albo-notatis.
- Quid *Emberiza ruficauda*, Menotries?
- * 15. *E. shah*, Bp. Mus. Paris. ex Persia. Major: rufo-cinnamomea, dorso nigro-striato: subtus castaneo-cinnamomea: capite juguloque cinereo-virentibus; gula flavida: rectricibus utrinque duabus extimis macula interna oblique alba.
- * Faem. (an hujus speciei?) rostro robustiore! omnino cinnamomea, pileo etiam nigro-striato; subtus pallidior, crasso (nec gula) flavicante.
16. *E. cirrus*, L. (sepiaria, Br. - eleothonax, Bechst.) Pl. enl. 653. 1. 2. - Gould, Eur. t. 175. ex Eur. Afr. s. Cinereo-olivaceo, fusco-varia; uropygio virescente; linea supra et infra-oculari flava; gula nigra; pectore rufo-virescente; abdomine flavo.

17. *E. cia*, L. (pratensis, Briss. - lotharingica, Gm. - barbata, Scopoli. - Euspiza! cia, Blyth.) Pl. enl. 3. 2. et t. 511. 1. - Erm. t. 3. 3. - Gould, Eur. t. 179. ex Eur. m. Asia. Cinereo-rufa, nigro striata; uropygio rufo-castaneo: capite colloque cinereo-plumbeis, vittis lateribus nigris; remigibus cinereo-marginatis; prima quintam aequante; rectricibus duabus extimis macula alba notatis.

18. *E. cioides*, Temm. et Schleg. nec Brandt. (*ciopsis*, Bp.) Faun. Jap. t. 59. mas et faem. adult. ex As. or. Japon. Ab *E. cia* ex Europ. viz distincta; alis brevioribus; coloribus vegetioribus, magis distinctis.

* Spec. Mus. Paris. ex China or. Nankin, magis rufa: gula alba!

19. *E. cia*, Pall. nec L. (*cioides*, Brandt, nec Temm. - pityornithoides, Aliq.) Bullet. Acad. Pet. et Voy. Tchihatcheff, Cat. Anim. Vert. p. 24. sp. 68. ex Sibiria occid. Affinis *E. pityorn*, potius quam *E. cia*!

20. *E. pityornis*, Pall. (leucocephala, Gm. - Fringilla dalmatica, Gm. - slavonica! Degland ex Brisson. - bonapartii, Barthelemy de la Pommer.) Zoogr. Ross. As. t. 44. - Nov. Comm. Petrop. xv. t. 23. 3. - Erman, Verz. Thier. t. 7. 2. - Gould, Eur. t. 180. ex Eur. or. As. Rufa, dorso nigro-maculato, uropygio rufo: pileo nigro, vertice medio longitudinaliter albo: remigibus rufo-marginatis; prima quartam aequante: gula rufa: rectricibus extimis albo-notatis.

21. *E. rustica*, Pall. (lesbia, Calvi, nec Auct. - borealis, Zetterstedt.) Zoogr. Ross. As. t. 47. 2. - Gould, Eur. t. 177. ex Japon. - Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 58. mas hyem. m. nupt. temp. et jun. ex As. s. et or. accid. Eur. m. et s. Rostro recto, longo, subulato; jugulo, hypochondriisque vivide rufis; remigum prima tertiam aequante: rectricibus extimis albo-notatis.

Quid *Emberiza sinensis*, Gmelin?

Quid *Emberiza asiatica* et *E. chrysoptera*, Lath. - Portl. Voy. t. in p. 35?

980. *Fringillaria*, Sw. (Plectronyx! Reichenb. artefactum!) Afr. Eur. m. 7.

1. *Emberiza caesia*, Cretschm. (rufibarba, Hempr. - Fringillaria caesia, Gr.) Rüpp. Atl. t. 10. b. - Erman, Verz. t. 8. 1. 2. - Gould, Eur. t. 181. ex Eur. m. Afr. s. et or. Rufo fuscogae varia, uropygio rufo-cinereo: pileo, cervice, pectoreque plumbeis; gula, abdomineque ferrugineis: remigibus duabus primis omnium longissimis: rectricibus extimis albo-notatis.

2. FRINGILLA *striolata*, Licht. (*Emberiza striolata*, Temm. Fringillaria striolata, Gr.) Rüpp. Atl. t. 10. fig. a. Gould, Eur. t. 152. ex Afr. s. Eur. m. occ. Lusitania. Castaneo-cinnamomea; capite, collo, pectoreque cinereis nigro-striolatis: superciliis albidis: remigum prima quinta brevior: rectricibus immaculatis: pedibus exilibus, carneis. (Avis fictitia gen. Plectroonyx, Reichenb. constituens pedibus robustis, nigris!)
3. EMBERIZA *septemstriata*, Rüpp. (capistrata? Licht. Mus. Berol. 1842. - Fringillaria rufa, Sw. - Fr. septemstriata et rufa, Gr.) Faun. Abyss. t. 30. 2. - Two Cent. p. 315. sp. 103. fig. 63. a. ex Afr. or. Rufa, dorsi plumis medio nigris; capite atro, lineis 7 albis capistrato: gula atra: abdomine cinnamomeo: remigibus, rectricibusque nigris rufo-limbatis. Longit. 5½ pollic.
4. EMBERIZA *impetuani*, Smith. (Fringillaria anthoides, Sw. - Fr. impetuani et anthoides, Gr.) Report. S. Afr. Exped. p. 50. - Two Cent. p. 316. sp. 105. fig. 36. b. ex Afr. m. Alaudina! rufescens, plumis medio fuscis: subtus albido-rufa, gula albicante.
5. EMBERIZA *tahapisi*, Smith. (Fringillaria vittata? Sw. jun. - Fr. tahapisi et vittata, Gr.) Report. Afr. Exp. p. 50. - Two Cent. p. 315. sp. 104. fig. 63. c. ex Afr. m. Brunnea, fusco-striata: subtus brunneo-cinnamomea: capite cum gula nigro, vittis septem (una centrali, tribus utrinque lateralibus,) albis: rectrice extrema margine apiceque rufescente.
6. PASSERINA *flaviventris*, Vieill. (Emberiza capensis var. β. Gm. - xanthogaster, Steph. - Emberiza flavigaster, Rüpp. - Fringillaria capensis, Sw. - Fr. flaviventris et flavigaster, Gr.) Pl. enl. 664. 2. - Rüpp. Atl. t. 25. B. of west. Afr. t. 18. ex Afr. m. et or. Rufo-castanea; subtus flavo, pectore fulrescente: pileo, cervicoque nigro-vittatis: tectricum alarum apicibus, lateribus, crisso, rectricibusque extimis tribus apice, albis.
7. EMBERIZA *capensis*, L. (capensis α. et γ. Gm. - Fringillaria capensis et erythroptera, Gr. - erythroptera, Temm. adult. - caffariensis, Steph.) Pl. enl. 664. 1. adult. 158. 2? jun. ex Afr. m. Minor: cinnamomeo-cinerea nigro-striata; subtus albo-cinerea: capitis lateribus albo nigroque vittatis: tectricibus alarum secundariisque rufo-marginatis: rectricibus unicoloribus.

Quid Emberiza quinque-vittata, Licht. (bicincta? Forster.) Descr.

Anim. p. 405. - Icon. ined. 154. a?

Quid Zonotrichia africana, Smith. (Fringillaria africana, Gr.) Report. S. Afr. Exp. p. 48?

SUBFAM. 134. SPIZINAE.

981. *Euspiza*, Bp. (Passerina, p. Vieill.)

Am.s.Eur.As. 12.

a. Europaeae simul et Asiaticae (Siberiae occidentalis).

1. *EMBERIZA melanocephala*, Scopoli. (granativora, *Melanetries*. - *Fringilla crocea* et *Passerina melanocephala*, Vieill. - *Xanthornus*! caucasicus, *Pall.* - *Tanagra melanictera*, *Guldenst.*) *Ois. Chant. t. 27.* - *Zoogr. Ross. As. t. 19.* - *Bory. Exped. Mor. t. 6.* - *Gould, Eur. t. 172.* ex *Eur. or. Asia.* *Rufa*; subtus flava: pilco, genisque nigris: remigum prima et secunda omnium longissimis: rectricibus immaculatis.

2. *EMBERIZA aureola*, *Pall.* (sibirica, *Erman.* - selysii, *Verany.* - *Passerina collaris*, Vieill. - *Fringilla pinetorum*, *Lepechin.*) *Zoogr. Ross. Asiat. t. 50.* - *Kittl. Kupf. Vög. t. 22. 1.* - *Erman, Verz. Thier. fig. 6.* - *Gould, Eur. t. 174.* ex *Eur. or. Sibiria.* Rubro-castanea; subtus flava, collari duplici castaneo: facie nigerrima: abdomine albido: humeris externe candidis: remigum prima et secunda omnium longissimis: rectrice extima macula elongata alba.

3. *EMBERIZA dolichonia*, Bp. (*E. oryzivora*? *Schinz.*) *Act. Ital. Neapol. 1845.* ex *Eur. m. or. Ins. Ioniciis*, accident. *Italia, Helvetia.* Griseo-olivaceo, plumis centro longitudinaliter nigratis; subtus flaveola, pectore et hypochondriis nigro-striatis; tectricibus alarum inferioribus albis: cauda emarginata; rectricibus acutulis, extima utrinque oblique dimidiato-alba.

b. Asiaticae non Europaeae (Siberiae orientalis).

4. *E. simillima*, Blyth. (*Emberiza melanocephala* ex India, *Auct.* - *Tanagra rudis*? *Lath. neo Mus. Carls. faem.*) *Journ. As. Soc. xviii. Cat. Calc. Mus. p. 128. sp. 709.* ex *India.* *Simillima* *Easp. melanocephalae*, sed minor.
5. *E. flavigularis*, Blyth. (*Emberiza aureola* ex India, *Auct.* - *Passerina collaris*, mas. jun. *Mus. Par.*) *Journ. As. Soc. xviii. p. 129.* ex *Nepal, Arakan.* *Similis* *Eusp. aureolae*; sed facie minime nigricante: superciliis flavis, distinctis; gula flava castaneo terminata.

6. *EMBERIZA luteola*, Lath. (icterica, *Eversm.* - brunnei-
ceps, *Brandt.* - *Loxia flavicans* var. *l.* Lath. - *Euspiza*
luteola, *Blyth.*) *Sparrm. Mus. Carls.* iv. t. 93? faem.
Addend. Pall. Zoogr. ii. t. 10. - *Gr. et Mitch. Gen.*
B. t. 91. ex *Asia centr. et occid.* Rufo-flava, dor-
so striato; capite juguloque brunneo-rufis: subtus flavissima
rectricibus; unicoloribus, extima vix apice albicante.

7. *EMBERIZA rutila*, Pall. *Zoogr. Rosso-As.* t. 51. - *Faun.*
Japon. t. 56. *B.* adult. ex *Asia s. et or.* Rufo-brun-
nea: abdomine flavo, lateribus griseo-olivaceis: rectrica exti-
ma tantum albido-signata.

8. *EMBERIZA variabilis*, Temm. (hyperborea, *Aliquorum*
nec *Pallas?* faem.) *Pl. col.* 583. 2. mas adult. - *Faun.*
Japon. t. 56. mas et faem. Rectricibus unicoloribus!

Mas adult. plumbeo-cinereus! dorso nigricante maculato.

Faem. ex flavicante brunnea, uropygio rufescente, abdomine al-
bicante: maculis dorsalibus rufo-marginatis: pileo vittis
duabus rufescentibus: corpore subtus fusco-guttato.

*9. *E. pyrgita*, Bp. *Mus. Paris.* ex *Camtschatka*.
Fusco-brunnea, nigricante varia, uropygio castaneo-rufes-
cente: subtus albida, pectore lateribusque fusciscentibus:
remigibus fuscis: rectricibus brunneis.

c. *Americanae.*

10. *EMBERIZA arctica*, Lath. (chrysops, *Pall.* - *Fringilla*
arctica, *Vig.*) *Zoogr. Ross. As.* t. 48. - *Beach. Voy.*
p. 20. - *Brandt. Icon. Ross.* 2. 6. ex *Amer. s.* Fusca,
subtus albida fusco-striata: superciliis flavis; stria subocu-
lari nigra.

11. *EMBERIZA atricapilla*, Gm. (coronata, *Pall.*) Lath.
Syn. t. 45. ex *Am. s. occ. Ins. Sandwich.* Rufo
fuscoque varia; subtus cinerea: fronte et fascia ocularia ni-
gris; vertice flavo; occipite cinereo.

12. *EMBERIZA americana* et *Fringilla flavicollis*, Gm.
(Emb. mexicana, Lath. - *Passerina nigricollis*, *Vieill.*)
Lath. *Syn.* t. 44. - *Wils. Am. Orn.* t. 3. 2. - *Aud. Am.*
t. 384. 1. mas 2. faem. - *Erman, Thiere*, fig. 1. mas. 2.
faem. ex *Am. s.* Superciliis, linea hinc inde gulari, pecto-
roque flavis: mento albo: macula jugulari nigra.

Faem. macula jugulari destituta.

*982. *Oriturus*, Bp. (*Fringilla*, p. *Brandt.*) Rostrum Monti-
fringillae: cauda elongata, gradata. As, or. Am. occ. 2.

*1. *O. mexicanus*, Bp. fig. nulla. *Mus. Lugd. ex Mexico.*
Unicolor: uniformis.

- * 2. *FRINGILLA wrangeli*, Brandt. (Oriturus sibiricus, Bp. in litt.) *Fig. nulla. Mus. Lugd. ex As. s. maxime or. Variegatus.*

- * 983. *Melanodera*, Bp. (Chlorospiza hinc Emberiza! p. Gr.) Cum Chlorospizis affinitatem praebet! Amer. merid. 2.

1. *CHLOROSPIZA xanthogramma*, Gr. nec Blyth. (Emberiza xanthogramma, Gr. Gen. B.) *Beagle Voy. t. 33. mas. ex Terra del Fuego, Ins. Falkland. or.*
2. *EMBERIZA MELANODERA*, Quoy et Gaim. (Chlorospiza hinc Emberiza! melanodera, Gr. - *M. typica*, Bp.) *Beagle, Voy. t. 32. mas et faem. ex Patagonia et Ins. Falkland. or.*

984. *Gubernatrix*, Less, 1837. (Lophocoryphus, Gr. 1840.) Amer. mer. 1.
EMBERIZA cristatella, Vieill. (gubernatrix, Temm. cristata, Sw. nec Vig.) *Gal. Ois. t. 67. - Pl. col. 63. 64. Zool. Ill. t. 148. ex Brasil.*

985. *Melophus*, Sw. 1837. (Euspiza, p. Gr.) As. centr. et or. 1.

FRINGILLA melanicterus, Gm. nec Blyth. (lathamii, J. Gr. cristata, Vig. nec Sw. - subcristata, Sykes. - erythroptera, Jardine. - nepalensis, Hodgs. - Euspiza lathamii, Gr. - Melophus erythropterus, Sw.) *Pl. enl. 224. 1. fig. mala. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 132. (minime Gould, Cent. Him. B.) ex Nepat, China etiam mer. Nigerrima, cristata; alis caudaque rufis.*

- * 986. *Lophospiza*, Bp. (Tachyphonus et Tiaris, p. Gr. - Tiaris, Reichenb.) Genus inter Paroarias et Tiares medium; Tachyphonus analogiam, minime vero affinitatem, praebens! Amer. mer. 4.

1. *FRINGILLA cristata*, Gm. nec Tanagra. (Fr. araguira, Vieill. ex Azara 136. - flammea, Temm. nec Auct. - Emberiza araguira, Orb. - Tachyphonus rubescens, Sw.) *Pl. enl. 181. 1. minime Tachyphonus! - Vieill. Ois. Ch. t. 28. bis. ex Brasil. Paraguay. Major: fuscorubens, uropygio tividior; dorso, alis, caudaque obscurioribus: pilcoeristato, ruberrimo, nigro-marginato: genis fuscis: rostro superne nigricante.*

2. **FRINGILLA pileata**, *Wied.* (Tanagra cristatella, *Spix* mas jun. - *Passerina ornata*, *Less.* - *Tachyphonus fringilloides*, *Sw.* - *T. cristatellus*, *Gr.* - *T. pileatus*, *Hartl.* ex *Azara* 114. - *Tiaris pileata*, *Schiff.* - *Emberiza ruticapilla?* *Sparrm.*) *Mus. Carls.t.* 44. - *Av. Br.* II. t. 53. 1. ex *Brasil. Parag.* Minor: cinereus; subtus albidus: pileo cristato, rubro, nigro-marginato; alis caudaque nigricantibus: rostra flavo.
3. **TIARIS cruenta**, *Less. Rev. Zool.* 1844. p. 485. ex *Guayaquil. Atterima*; subtus rubra, pectore igneo, abdomine lateribusque aurantiacis: crista occipitis fulgida: alis caudaque coracinis; remigibus interne albis.
4. **EMBERIZA griseo-cristata**, *Orb.* (*Euspiza griseo-cristata*, *Gr.* - *Lophospiza griseo-cristata*, *Bp.*) *Voy. Am. m. t.* 47. 1. ex *Am. m.* Ex toto cinerea; subtus albidus, pectore lateribusque cinerascens: capitis crista elongata: rectricibus extimis partim albis.

987. **Tiaris**, *Sw.*

Amer. mer. 1.

FRINGILLA ornata, *Wied.* (elegant, *Temm.* - *Tiaris ornatus*, *Sw.*) *Pl. col.* 208. ex *Bras.* *Cristatus*: cinereus; subtus rufescens; genis albis: pileo cristato: gula, pectore, remigibus, rectricibusque nigris.

988. **PAROARIA**, *Bp.* 1832. (*Spiza!* p. *Gr.* - *Calyptrophorus!!* *Caban.* 1847.) Analogiam cum *Cardinalibus* praebet.

America mer. 6.

a. **PAROARIA**. Rostro robusto.

1. **LOXIA cucullata**, *Lath.* (*Fringilla dominicana cristata!* *Bodd.* - *Cardinalis dominicanus*, *Briss.* p. - *Spiza!* *cucullata*, *Gr. nec Bp.*) *Pl. enl.* 103. - *Mill. Ill. t.* 2. *A. Briss. Orn.* III. t. 6. 4? - *Brown, Ill. Zool. t.* 23. *Vieill. Ois. Chant. t.* 70. - *Passerini, Mem. special. Florentiae*, 1840. cum fig. variis. ex *Brasil. Parag. Plumbea*; subtus cum collare alba; capite cristato, juguloque rubris.
2. **LOXIA dominicana**, *L.* (*Coccothraustes brasiliensis*, *Br.* - *Cardinalis! dominicanus*, *Blyth.* - *Spiza!* *dominicana*, *Gr. nec Bp.* - *Spiza!* *larvata!! Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 55. 2. - *Edw. B. t.* 127. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 69. ex *Am. m. Brasil.* Nigra; subtus alba; capite laevi, juguloque rubris.

3. *TANAGRA nigrouaria*, Cassin, 1849. (Tachyphonus coronatus, Schiff, Mus. Senkenb. 1847.) *Act. Acad. Philad.* III. fig. bona. ex *Ins. S. t e Thomae*. *Nigerrima; subtus cum torquæ albæ: pileo, gula, juguloque coccineis: genis nigris: rostro nigro, mandibula basi flavæ.*

b. *Coccoopsis*, Reichenb. Rostro gracili.

4. *TANAGRA gularis*, L. (*Nemosia gularis*, Vieill.) *Pl. enl.* 155. 2. - *Desm. Tang.* t. 12. mas. 13. mas pennis mutans. 14. jun. ex *Am. m. Guiana*. *Nigra; subtus albæ: capite cum gula rubro: jugulo nigro: rostro nigro, mandibula basi flavæ.*
5. *TACHYPHONUS capitatus*, Orb. et hujus *Consp.* p. 237. sp. 11. (*Tanagra capitata*, Gr.) *Azara* 37? - *Voy. Am. m. t. 19. 2.* ex *Bras. Parag.* Ex nigricante ardesiaca; subtus albæ: capite coccineo: jugulo nigricante: rostro pedibusque rubellis.
6. *NEMOSIA nigrigenys*, Lafr. et hujus *Consp.* p. 236. sp. 8. ex *Columbia, Orenoco*. *Nigra; subtus albæ: capite cum gula, jugulo, pectoreque medio longitudinaliter rubris: loris, mento, gulaque nigris: rostro gracillimo, nigro, mandibula basi flavæ.*

989. **Poospiza**, Caban. (Chipiu, Azara, - Pipilo, p. Gr.) America mer. 10.

1. *EMBERIZA nigro-rufa*, Orb. (personata, Temm. - Pipilo personata, Sw.) *Azara* 112. - *Beagle, Voy. Zool. B. t. 35.* - *Two Cent.* p. 311. sp. 94. fig. 53. ex *Bras. m. Parag. Chili*. Fusco-cinerea; subtus rufa; ritta oculari nigra supra infrugæ albo marginata: aldomine medio, rectricibusque extimis apice albis.
2. *FRINGILLA thoracica*, Ill. (*Carduelis! rufigularis*, Less. 1839. - Pipilo rufitorques. Sw. - *P. thoracica*, Gr.) *Two Cent.* p. 312. sp. 96. fig. 60. - *Erman, Reise, Atl.* 1835. t. 4. ex *Bras. Cinereo-virens; subtus albæ: pectore, lateribusque rufo-castaneis: linea suboculari, speculoque alarum albis.*
3. *EMBERIZA hypochondria*, Orb. *Voy. Am. m. t. 45. 1.* ex *Bolivia*. Olivaceo-plumbea; subtus albo-flavicans: genis, collarique pectorali cinereis: lateribus rufis: superciliis, rectricibusque lateralibus albis.

4. **EMBERIZA *lateralis***, Natter. (*Fringilla lateralis*, Erman. Pipilo superciliosa, Sw.) *Azara* 116. *Two Cent. and a Quart.* p. 311. sp. 95. fig. 59. ex *Bras. m.* *Cinerea*; subtus et in uropygio rufa: superciliis albis nigro-marginatis: abdomine medio, vitta alari, rectricumque lateraliumpicibus, albis.
- * 5. **P. *cabanisi***, Bp. *Azara* 143? *Mus. Paris.* ex *Parag.* Olivaceo-plumbea; subtus sordide alba: uropygio, lateribus, crissoque fulvo-castaneis: superciliis protractis, rectricoque extrema apice albis.
6. **EMBERIZA *melanoleuca***, Orb. - *Azara* 144. ex *Bras. mer. Parag. Bolivia.* Fusco-cinerea, pileo, cervice, capitis et colli lateribus, alis, caudaque nigris; subtus alba, hypochondriis griseo-rufescentibus: remigibus cinereo-marginatis: rectricibus lateribus apice albis.
Faem. pileo concolore.
- * 7. **PERGITA! *cinerea***, Cuv. *Mus. Paris.* ex *Brasil.* Ex olivascence rufa-cinerea, alis caudaque concoloribus; subtus ex flavido alba: rectricibus extimis apice latissimo albis. Similis *P. melanoleuca*, sed rostro atisque longioribus.
- * 8. **P. *hispaniolensis***, Bp. *Mus. Paris.* ex *Ins. S. et Dom. n.* Plumbea; genis, fascia pectorali, alis, caudaque nigricantibus: superciliis protractis, gula, jugulo, abdomine medio, rectricibusque interne albis: scapularibus rufa-marginatis: rostro rubente.
9. **EMBERIZA *torquata***, Orb. (*Poospiza torquata*, Bp.) *Syn.* p. 82. sp. 26. ex *Bolivia.* Similis *P. hispaniolensis*; sed rostro fusco, graciliore: crisso rufa: corpore subtus albo, tor-que nigro angustiore: alis albo- (minime rufa) variis.
- * 10. **P. *olivacea***, Bp. *Mus. Paris.* ex *Brasil?* Viridolivacea, capite atisque subcinerascens: subtus albo-viridis, gula pallidior: vitta postoculari alla: rectricibus acutis: rostro robusto, subincurvo.

* 990. **Volatinia**, Reichenb. 1850. (Tiars, p. Gr.)

America mer. 2.

1. **TANAGRA *jacarina***, L. (*Fringilla nitens* var. b. ex *Am. Gm.* - splendens, p. *Vieill.* - *Passerina jacarina*, p. *Vieill.* - *Emberiza jacarina*, Orb. - *Euphonia jacarina*, Licht. - *Spiza jacarina*, Aliq. - *Carduelis*! obscurus, Cuv. faem.) *Pl. enl.* 224. 3. - *Edw. B. t.* 306. 2. ex *Brasil.* Ex toto caeruleo-chalybea, unicolor.
Faem. rufa-cinereascens.

2. FRINGILLA **splendens**, Vieill. p. (Passerina jacarini, p. Vieill. - Tiaris nitens, Sw. - T. jacarina, p. Gr. - T. splendens, Schiff.) Ois. Chant. t. 33. - Mus. Senk. Francf. ex Brasili. Chalybeo-nigerrima, humeris albis: rostro validiore.

Faem. cinerascens.

991. Spiza, Bp. Ad Pitylinas saltem nisi ad Tanagridas ipsas accedit!

America. 6.

1. EMBERIZA **ciris**, L. (Fringilla mariposa, Scopoli. - Fr. ciris, Wils. - Passerina ciris, Vieill. - Chloris ludoviciana vulgo Papa dicta, Briss.) Pl. enl. 159. 1. 2. - Alb. Av. III. t. 68. - Cat. Carol. 1. t. 44. - Edw. B. t. 130. et 273. 1. - Wils. Am. Orn. t. 6. 1. 2. - Aud. Am. t. 53. 1. 2. mas adult. 3. jun. 4. juv. 5. faem. ex Amer. s. merid. Rubra; capite cerviceque cyaneis: dorso flavo-viridi: alis fusco-rufis; rectricibus minoribus purpureis; majoribus, caudaeque viridibus.

Faem. olivacea, subtus flava.

2. TANAGRA **cyanea**, L. (canadensis caerulea, et caerulea carolinensis, Briss. - Emberiza cyanella, Sparrm. - E. caerulea, cyanea et cyanella, Gm. - Passerina cyanea, Vieill. - Spiza cyanea, Bp.) Edw. B. t. 273. 2. - Mus. Carls. t. 42. et 43. m. jun. - Catesb. Car. 1. t. 45. Wils. Am. Orn. t. 6. 5. mas. - Bp. Am. Orn. t. 11. 3. faem. Aud. Am. t. 74. ex Amer. s. merid. Glauco-cyanea, capite azureo; remigibus, rectricibusque fuscis glauco-marginatis: rostro rubustiore.

Faem. flavo-rufa; subtus et in genis flavo-cinereis.

3. TANAGRA **caerulea**, Gm. nec Br. (Spiza cyanea, p. Gr. caelestis? Aliq.) Pl. enl. 203. 2. ex Brasili. Cayenna. Cyaneo-caerulea: remigibus rectricibusque fuscis caeruleo-marginatis: rostro graciliore.

* Faem. rufa; subtus caeruleo-cinerea.

4. EMBERIZA **amaena**, Say. (Fringilla amaena, Bp.) Am. Orn. t. 6. 4. mas. - Aud. Am. t. 398. 3. mas adult. 424. 1. mas jun. ex Am. s. occ. Cyanea; subtus alba, pectore rufa: alis albo-bifasciatis: rostro emarginato.

* Faem. rufa, fasciis alarum albis.

5. *S. versicolor*, Bp. 1837. (Carduelis! luxuosus, Less. 1839. - *Fringilla lazulina*, Mus. Berol. - *Tanagra iridina*, Mus. Dresd. nec Harl. - caelestis, Aliq.) Proc. Zool. Soc. 1837. p. 120. sp. 12. fig. nulla. ex Peru. *Versicolor*; aincipite, nucha, juguloque rubris: uropygio laete cyaneo; fronte, cervice, pectoreque violaceis: dorso fusco-virente; alis, caudaque fuscis: rostro brevi, turgidulo, subincurvo.

* Faem. fuscescens, nucha rubicante, uropygio caerulescente.

6. *PASSERINA leclancheri*, Lafr. 1840. (Calliste leclancheri, Gr. et hujus Consp. p. 235. sp. 27.) Magaz. Zool. 1841. Ois. t. 22. Mus. Paris. ex Mexico occ. *Caerulea*; dorso virescente; pilos olivaceo: subtus flavissima; pectore aurantiaco.

992. *Struthus*, Bp. ex Boie. (*Niphaea*, Audub. - *Fringilla et Eur-*
spiza, p. Gr.) Ad *Fringillas* accedit.

America. 3.

1. *EMBERIZA hyemalis*, L. (nivalis, Wils. - *Fringilla hyemalis*, L. Syst. Nat. ed. 10. - *hudsonia*, Forst. - *Loxia hudsonica*, Lath. - *Pyrrhula hudsonia*, Vieill. - *Passer nivalis*, Catesb.) Carol. 1. t. 36. - Wils. Am. Orn. t. 16. 6. - Aud. Am. t. 13. 1. mas. 2. faem. - Gould, Eur. t. 190. specim. haud Eur. ex Amer. s. *Plumbeo-nigricans*: abdomine, rectricibusque lateralibus albis: rostro robusto, albido.

2. *FRINGILLA oregona*, Townsend. (atrata, Brandt. - *Fringilla rufidorsis*, Licht. - cinerea? Vieill. - *Struthus oregonus*, Bp.) Aud. Am. t. 393. 3. mas. 4. faem. Brandt, Icon. Ross. t. 2. 8. ex Am. s. occ. Mexico sept. Plumbeus: subtus albo-cinereus: dorso medio, rectricibusque alarum internis rufo-castaneis: rectricibus nigricantibus, extimis duabus utrinque dimidiato albis: rostro exili, mandibula flava.

3. *FRINGILLA surinama*, L. (*Linaria surinama*? Fermin.) Hahn, Fög. Am. As. figura. ex Am. m. o. r. Cinereus; abdomine albo: alis caudaque nigricantibus; remigibus hinc inde, rectricibus lateralibus intus, albis.

993. *Calamospiza*, Bp. (Corydalina, Aud.)

Amer. s. occ. 1.

- FRINGILLA bicolor*, Townsend, nec L. (*Calamospiza bicolor*, Bp. - *Corydalina bicolor*, Aud.) Am. t. 390. 2. 3. Mus. Wied. Neu Wied. ex Am. s. occ. Nigra: rectricibus alarum mediis, marginibus angustis remigum rectricumque, rectricibusque tribus extimis macula apicali, albis.

*994. **Diuca**, Reichenb. (Euspiza, p. Gr.)

America mer. 3.

1. FRINGILLA **diuca**, *Molina*. (Emberiza diuca, *Orb.* 1838, Euspiza diuca, *Gr.*) *Kittl. Mem. Ac. Petersb.* 1831. t. 11. *Voy. Favor.* t. 17. - *Mag. Zool.* 1836. t. 9. et 1837. t. 69. ex *Chili*, *Patagonia*. Major: cinereo-plumbea: gula, abdomine medio, crisso rufo induto, rectricumque (mediis exceptis) apice, albis.

- * 2. **D. minor**, *Bp. Mus. Paris.* ex *Patagonia*. Similis praecedenti, sed valde minor et subrufescens: pectoris fascia tantum cinerea: rectricibus alarum minoribus apice albidis.

3. EMBERIZA **speculifera**, *Orb. Voy. Am. m. t. 46. 1.* ex *Bolivia*. Fusco-plumbea: vitta oculari, gula, abdomine, speculo alarum amplo, rectricibusque lateralibus externe, albis.

995. **Phrygilus**, *Caban.* (Euspiza, p. Gr.)

Amer. m. 9.

1. FRINGILLA **fruticeti**, *Kittl.* (Emberiza luctuosa, *Gerv.*) *Kupf. Vög.* t. 23. 1. - *Mag. Zool.* 1836. t. 1. et 1834. t. 71. ex *Chili*, *Patagonia*. Plumbea, pileo dorsoque nigro-striatis: gula juguloque nigris; abdomine latissime albedo: alarum fascia duplici alba.

2. FRINGILLA **carbonaria**, *Gr.* (Emberiza carbonaria, *Orb.*) *Beagle Voy. p. 94.* - *Orb. Voy. Am. m. t. 45. 2.* ex *Patagonia*. Plumbeo-fuscus: rostro pedibusque flavis.

3. FRINGILLA **alaudina**, *Kittl.* (Emberiza guttata, *Meyen*. *Fringilla erythrorhyncha*, *Less.* - campestris, *Bp.* - *Passerina guttata*, *Lafr.* - *Phrygilus guttatus*, *Tschudi.*) *Kupf. Vög.* t. 23. 2. - *Nov. Act. Nat. Curios. Bonn. Suppl.* t. 12. 1. - *Mag. Zool.* 1836. t. 70. - *Griff. Anim. Kingd.* II. fig. ex *Chili*. Plumbeo-fuscus; dorso cinereo-rufescente nigro striato: abdomine latissime albo: cauda nigra, fascia mediana alba.

4. EMBERIZA **unicolor**, *Orb.* (Phrygilus unicolor, *Cab.*) *Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 3.* ex *Peru*. Similis *Phr. alaudinae*, sed cauda immaculata.

5. EMBERIZA **rustica**, *Licht.* (Phrygilus rusticus, *Cab.*) *Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 5.* ex *Peru*. Similis praecedenti; sed magis caeruleo-virescens.

6. **P. plebejus**, *Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 4. t. 19. 1.* ex *Peru*. Cinereo-rufescens, fusco-striatus; subtus albigriscus, gula crissoque albis: remigibus, rectricibusque nigris; cantibus, albo-marginatis.

7. FRINGILLA **gayi**, Eydoux. (Emberiza gayi, var. Orb. Euspiza gayi, Gr.) Mag. Zool. 1834. Ois. t. 23. ex Chili, Patagonia. Caeruleo-plumbeus: dorso rufo-olivaceo: pectore, abdomineque olivaceo-flavis: rostro fringillaceo!
- * Faem. capite et uropygio griseis: dorso virescente: pectore flavicante: alis caudaque fuscis.
8. FRINGILLA **formosa**, Gould, Beagle Voy. p. 93. ex Terra del Fuego. Similis Phr. gayi, sed valde minor et pulchrior!
9. EMBERIZA **atriceps**, Orb. Voy. Am. m. t. 47. 2. ex Bolivia. Fulvo-cinnamomeus, uropygio corporeque subtus flavis, crisso albo: capite juguloque nigris: alis caudaque fuscis: rostro elongato subciteraceo!

996. **Passerella**, Sw. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 6.

1. FRINGILLA **iliaca**, Merr. (ferruginea, Gm. - rufa, Wils. Emberiza pratensis? Vieill. - Zonotrichia iliaca, Gr. Passerella iliaca, Sw.) Edw. B. t. 354. 1. - Wils. Am. Orn. t. 22. 4. - Aud. Am. t. 22. 4. ex Amer. s. Rostro conico: rufo cinereoque varia; subtus alba, maculis rufo-brunneis: cauda rufo-ferruginea.
2. FRINGILLA **cinerea**, Aud. nec Gm? (guttata, Nutt. - Passerella cinerea, Bp. - P. guttata, Gambel.) Aud. Am. t. 390. 4. mas. ex Am. s. occ. California, Rocky mountains. Superciliis latis plumbeis.
3. FRINGILLA **townsendi**, Aud. (meruloides, Vig. - Zonotrichia townsendi, Gr. - Passerella townsendi, Gambel.) Aud. Am. t. 188. mas 424. 7. faem. - Zool. Beach. Voy. p. 19. ex California. Brunnea; alis, uropygio, crissaque rufescentibus; subtus alba, rufo-brunneo-maculata.
4. EMBERIZA **hyperborea**, Pall. (Passerella hyperborea, Bp. Mus. Lugd.) Zoogr. Ross.-As. II. p. 35. t. 43. 2. ex As. s. or. Terris Tschuktschieis. Rufo-brunnea; subtus alba, maculis latis rufo-brunneis: rostro conico, acuto.
5. EMBERIZA **unalaschensis**, Penn. nec Lath. (sandwichensis! Lath. - Zonotrichia! unalaschensis, Gr.) Arct. Zool. II. p. 363. sp. 229. ex Unalaska, nec Ins. Sandwich. Fusca, subtus sordide albida fusco-maculata: temporibus atris; superciliis flavidis: rostro producto.
6. EMBERIZA **rufina**, Brandt, Orn. Ross. t. 2. 5. e Sitka. Minor: rufo-cinerea, dorso maculis rufo-brunneis: subtus albidans, maculis rufo-brunneis: rostro producto, gracili.

a. Americanae septentrionales.

1. FRINGILLA *albicollis* et striata? *Gm.* (pennsylvanica, *Lath.* - Spiza pennsylvanica, *Bp.*) *Edw. B. t.* 304. - *Wils. Am. t.* 22. 2. - *Aud. Am. t.* 8. ex *Amer. s. univ.* Capite albo nigroque striato: loris flavis: genis pectoreque cinereis: gula abdomineque albis.
2. EMBERIZA *leucophrys*, *Forst.* (*Zonotrichia leucophrys*, *Sw.*) *Wils. Am. Orn. t.* 31. 4. - *Aud. Am. t.* 114. *Reinh. Faun. Groenl. t.* 1. 2. ex *Am. s. bor. et media.* Capite albo, corona verticali, lineaque transoculari nigris: subtus pallide cinerea, crasso ochraceo.
3. FRINGILLA *gambeli*, *juv. et leucophrys*, p. adult. *Nutt.* (*Zonotrichia gambeli*, *Gambel.*) *Man. Orn. i. p.* 550. 2^{da} ed. ex *Am. s. occ.* Similis praeced. sed minor.
4. EMBERIZA ATRICAPILLA, *Aud. nec Lath.* (*auricapilla*, *Nuttall.* - *Zonotrichia auricapilla*, *Gambel.*) *Am. t.* 394. 3. ex *California.* Similis *Z. gambeli*; sed major, et pileo nigro, vitta mediana flava postico cinerea.
5. FRINGILLA *mortoni*, *Aud.* (*Zonotrichia mortoni*, *Bp.*) *Am. B. 2. da edit. t.* 490. ex *N. California.* Similis praecedentibus; sed cauda valde brevior; rostro minus robusto; unguibus longioribus minus incurvis.
6. FRINGILLA *melodia*, *Wils.* (fasciata? *Gm.* - *Passerina musica*? *Vieill.* - *Zonotrichia melodia*, *Bp.* - *Zon. fasciata*, *Gambel.*) *Am. Orn. t.* 16. 4. - *Aud. Am. t.* 25. ex *Am. s. univ.* Pileo castaneo, vitta centrali albida; pectore lateribusque fusco-maculatis: cauda rotundata: remigum prima brevior secunda.
7. FRINGILLA *graminea*, *Gm.* (*Zonotrichia graminea*, *Sw.*) *Wils. Am. Orn. t.* 31. 5. - *Aud. Am. t.* 94. ex *Am. s. univers.* Pectore lateribusque fusco-maculatis: rectricibus alarum minoribus badiis: rectricibus duabus extremis dimidiato albis.
8. FRINGILLA *cinerea*, *Gm. nec Aud.* (*Zonotrichia cinerea*, *Gr.*) *Penn. Arct. Zool. ii. p.* 878. ex *Am. s. occ.* Cinereo-fusca, plumis ferrugineo-marginatis: fascia genarum duplici grisea et atra: gula pure, juguloque albedo-maculato, cinereis.
9. FRINGILLA *querula*, *Nutt.* (*harrisi*, *Aud.* - *Zonotrichia querula*, *Gambel.*) *Am. B. 2. da ed. t.* 484. ex *Missouri, Rocky mountains.*

10. *FRINGILLA comata*, Wied. (Zonotrichia comata, Bp.)

Foy. Am. s. figura nulla. Cinereo-brunnea, plumis alborufescente marginatis: genis albo-cinereis: pileo, facie, gulaque nigris: subtus alba, plumis basi fusco-plumbeis: rostro flavo: cauda valde elongata, truncato-rotundata (rectricibus aequalibus, extima tantum utrinque brevior).

δ. Americanae meridionales.

11. *FRINGILLA matutina*, Licht. (Chingolo, Azara 135.

Tanagra ruficollis, *Spir.* - Zonotrichia matutina, *Gr.* Emberiza capensis var. *δ. Gm.* - E. nuchalis, *Tem.* Passer pileatus, *Gr. ex Bodd.* - Pyrgita peruviana? *Less. Rev. Zool.* 1839. p. 45. - Euspiza peruviana, *Blyth.* *Pl. enl.* 386. 2. - *Av. Bras.* t. 53. 3. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 23. 3. ex Patagonia s. Plata, Chili. Rufo-cinerea, dorso nigro-maculato; subtus alba; pileo, genisque cinereis, vittis quatuor nigris: cervice, lateribusque colli et pectoris rufis, macula utrinque nigra.

12. *Z. canicapilla*, Gould, Beagle Voy. *Av.* p. 91. ex

Patagonia m. Tierra del Fuego. Fusca; pileo cinereo; loris et regione parotica nigricantibus; dorsi et colli lateribus rufis; dorso medio obscuro fusco, plumis margine pallidioribus; alis albo-bifasciatis.

13. *Z. strigiceps*, Gould, Beagle Voy. *Av.* p. 92.

ex Santa Fè. Fusca, plumis medio obscurioribus: capite castaneo-linea mediana nigricante: superciliis, faciei collisque lateribus, gula, pectore abdomineque medio cinereis: hypochondriis, crissisque flavescentibus: alarum flexura rufa.

*14. *Z. galapagoensis*, Bp. *Mus. Paris.* Rufo-cinerea,

dorso vegetiore nigro-maculato; subtus sordide albida, pectore cinerascens, lateribus brunneis: sinuipite flavido, hinc inde nigro-marginato; alis albo-bifasciatis: cauda subrotundata.

Quid Loxia dominicensis, *Gm.* (Zonotrichia dominicensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 341. 2. nisi faemina Tanagrinae Avis?

Quid Emberiza ludoviciana, *L.* (Zonotrichia ludoviciana, *Gr.*) *Pl. enl.* 153. 1. nisi faemina Viduae paradiscae, uti 153. 2. faemina Viduae superciliosae, potius quam Fringillariae capensis?

998. *Chondestes*, Sw. (Zonotrichia, p. *Gr.*) Cauda elongata, valde rotundata,

America. 1.

FRINGILLA grammaca, Say. (Chondestes strigata, *Sic.*

Chond. grammaca, *Bp.* - Zonotrichia grammaca, *Gr.*) *Bp. Am. Orn.* t. 5. 3. - *Aud. Am.* t. 390. 1. ex *Am. s. occ.* Capite albo nigroque vittato: cauda rotundata, rectricibus lateralibus magna ex parte albis.

*999. **Chrysopoga**, Bp.

Amer. s. occ. 1.

C. typica, Bp. (Zonotrichia? aureigula, Bp. in litt.) *Mus.*

Paris. ex California. Brunneo-olivacea; subtus albo-cinerea; crisso, femoribusque rufo-fuscescentibus; capite nigricante; vitta vertico-occipitali alba; gula aurea.

1000. **Spizella**, Bp. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 5.

1. FRINGILLA **canadensis**, Lath. (monticola et hyemalis?)

Gm. - arborea, *Wils.* - Passerina monticola, *Vieill.* Zonotrichia! monticola, *Gr.* - Spizella canadensis, *Bp.* Spizella monticola, *Gambel.* *Pl. enl.* 223. 2? - *Am. Orn.* t. 16. 3. - *Aud. Am.* t. 188. *ex Amer. s. uni v.* Pileo rufo-castaneo; superciliis, colli lateribus, mento, pectoreque pallide griseis; alis albo bifasciatis; rostro nigro, mandibula flava.

2. EMBERIZA **pallida**, Sw. (Zonotrichia pallida; *Gr.* - Spizella pallida, *Bp.*) *Faun. Bor. Am.* 251. - *Aud. Am.* t. 398. *ex Am. s. occ. N. Mexico, California.*3. EMBERIZA! **shattuckii**, *Aud.* (Zonotrichia shattuckii, *Gr.* - Spizella shattuckii, *Bp.*) *Suppl. 2. da edit. Am.* t. 493. *ex Missouri sup.* Plumbea; dorso, alisque rufescentibus; rostro rubro-cinnamomeo.4. FRINGILLA **pusilla**, *Wils.* (juncorum? *Nutt.* - Zonotrichia pusilla, *Gr.* - Spizella pusilla, *Bp.*) *Am. Orn.* t. 16. 2. *Aud. Am.* t. 13. *ex Amer. s.* Pileo fusco-castaneo vitta obscuriore; genis, superciliis, gula, pectoreque brunnescentibus; rostro rubro-cinnamomeo.5. FRINGILLA **socialis**, *Wils.* (Zonotrichia socialis, *Gr.* - Spizella socialis, *Bp.*) *Am. Orn.* t. 16. 5. - *Aud. Am.* t. 104. *ex Am. s.* Pileo castaneo, fronte nigra; mento et superciliis albidis; colli lateribus, pectoreque pallide griseis; rostro ex toto nigro.1001. **Passerculus**, Bp. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 2.

1. FRINGILLA **savanna**, *Wils.* (Passerina savannarum? *Vieill.* - Zonotrichia savanna, *Gr.* - Passerculus savanna, *Bp.*) *Am. Orn.* t. 34. 4. mas. et 22. 3. facm. - *Aud. Am.* t. 109. *ex Am. s.* Superciliis et regione auriculari flavis; pectore, lateribusque nigricante maculatis; cauda emarginata; remigum prima secundum aequante.

2. FRINGILLA **palustris**, Wils. (georgiana? Lath. - Zonotrichia palustris, Gr. - Passerculus palustris, Bp.) *Am. Orn. t. 22. 1. - Aud. Am. t. 64. ex Am. s. Fronte nigra; pileo badio; macula anteoculari alba; colli lateribus pectoreque obscure cinereis; cauda emarginata, lateribus rotundatis; rostro fusco, mandibula caerulecente.*
1002. **Peucaea**, Audub. (Passerculus et Ammodromus, p. Bp. Zonotrichia! et Ammodromus, p. Gr.) America s. 2.
1. FRINGILLA **lincolni**, Aud. (Passerculus lincolni, Bp. Zonotrichia lincolni, Gr.) *Am. t. 193. ex Am. s. centr.*
2. FRINGILLA **bachmani**, Aud. (Ammodromus bachmani, Bp. Gr.) *Am. B. t. 165. 2. ex merid. Am. s.*
1003. **Coturniculus**, Bp. (Ammodromus, p. Gr.) America. 7.
1. FRINGILLA **passerina**, Wils. (nec savannarum! Gm. nec caudacuta! Lath. - Ammodromus! passerinus, Gr. Coturniculus passerinus, Bp.) *Am. Orn. t. 25. 5. - Aud. Am. t. 130. ex Am. s. Superciliis, humeris, tectricibusque alarum minoribus flavis; pectore ochraceo; rectricibus subacutis, extrema partim alba.*
2. **EMBERIZA bairdi**, Aud. (Coturniculus bairdi, Bp.) *Suppl. 2. da edit. t. 500. ex Missouri sup.*
3. FRINGILLA **henslowi**, Aud. (Ammodromus henslowi, Gr. Coturniculus henslowi, Bp.) *Am. B. t. 170. ex Am. s.*
4. **EMBERIZA lecontei**, Aud. (Ammodromus lecontei, Gr.) *Suppl. 2. da edit. t. 488. ex Missouri sup. Affinis praecedenti!*
5. **C. laticrus**, Gosse, B. of Jamaica Ill. t. 60. ex Jamaica. Plumis albo-marginatis.
6. FRINGILLA **manimbe**, Licht. (Emberiza manimbe, Lafr. Ammodromus xanthornus, Gould. - Amm. manimbe, Gr.) *Azara 141. - Beagle, Voy. Ar. t. 30. ex Maldonado, Bahia. Cinereus, nigra fuscoque striolatus; loris et alarum flexura laete flavis; gula abdomineque albis; pectore cinereo fusco-striolato; remigibus secundariis rufomarginatis; cauda emarginata. Long. 4½-poll.*
- *7. **C. peruanus**, Bp. Mus. Paris. ex Am. m. o. c. Similis C. manimbe, sed rostro longiore; minus variegatus; loris et flexura alarum flavissimis.
- Quid Fringilla aestivalis, Licht. Cat. Dupl. Mus. Berol. p. 254. ex Am. s. Georgia. Simillimus praecedentibus, sed major et abdomine toto cinereo; cauda gradata?*

1004. **Ammodromus**, Sw. Rostrum gracile: cauda cuneata, rectricibus acutis.

America. 5.

1. FRINGILLA **macgillivrayi**, Aud. (Ammodromus macgillivrayi, Bp.) *Am. t.* 355. 1. mas. 2. faem. ex *Am. s.* Fuscus; subtus albidus: genis ochraceis: pectore fusco-guttulato.
2. **A. bimaculatus**, Sw. *Ann. Phil.* 1827. p. 435. sp. 48. ex *Mexico*. Cinereus, lineis castaneis maculisque nigris variis; subtus albo-ochraceus, macula utrinque pectorali nigra.
3. FRINGILLA **maritima**, Wils. (Ammodromus maritimus, Sw.) *Am. Orn. t.* 34. 2. - *Aud. Am. t.* 93. ex *Am. s. or.* Superciliis angustis et alarum margine flavis: pectore cinereo: rostro elongato.
4. ORIOLES **caudacutus**, Gm. (Fringilla caudacuta, Wils. nec Lath. - Ammodromus caudacutus, Sw.) *Wils. Am. Orn. t.* 34. 3. - *Aud. Am. t.* 149. ex *Amer. s. or.* Capite utrinque vitta duplici brunneo-aurantiaca: pectore cinnamomeo albo-guttulato.
5. **A. longicaudatus**, Gould. (Sylvia albifrons? Vieill. ex *Azara* 214.) *Beagle, Voy. t.* 29. ex *Monte Video, Maldonado*. Cinereo-fuscus, dorso pallidior, uropygio rufescente, plumis singulis medio nigricantibus: subtus et in fronte et superciliis flavescens: tectricibus alarum majoribus, remigibus, rectricibusque nigricantibus externe albo-marginatis.

1005. **Emberizoides**, Temm. (hinc Chlorion. - Tardivola, 1827. hinc Leptonyx, 1837. Sw. - Coryphaea, Gr. 1845.)

America mer. 4.

1. FRINGILLA **macroura**, Gm. (Emberizoides marginalis, Temm. - Sphenura fringillaris, Licht. - Sylvia heribicola et Passerina sphenura, Vieill. ex *Azara* 230. - Embornagra macroura, Orb.) *Pl. col.* 114. 2. ex *Parag. Bolivia*. Major: rufo-olivacea, plumis medio nigris; subtus albo-rufescens: humeris viridi-flavis: cauda elongata, gradata; rectricibus acuminatis.
- *2. **E. megarhyncha**, Bp. *Mus. Paris.* ex *Brasil*. Similis praecedenti; sed major, humeris concoloribus, pectore lateribusque fusco-guttulatis: rectricibus minus acutis, rostro valde robustiore.

3. *E. melanotis*, Temm. (Leptonyx melanotis, Sw.) *Pl. col.* 114. 1. - *Two Cent.* p. 314. sp. 100. fig. 62. ex *Brasil.* m. Minor: olivacea, rufo-varia; capite cinerascens; subtus et in superciliis albidus; genis, maculaque utrinque pectorali nigris; rectricibus alarum inferioribus, remigumque margine externo flavis; rectricibus exterioribus macula apicali interna alba.

4. *E. poliocephala*, Gould. (Embernagra poliocephala, Gr.) *Beagle, Voy.* p. 98. ex *Am. m. Plata s.* *Olivacea*, plumis medio nigris; pileo variegato, gulaque cinereis; subtus albo-rufescens, crisso lateribusque obscurioribus; margine alarum late flavo.

1006. *Embernagra*, Less.

America mer. 5.

1. *EMBERIZA platensis*, Gm. (bonariensis, Commerson. *Tanagra dumetorum*, Mus. Paris. - *Embernagra dumetorum*, Less. - *E. platensis*, Less.) *Azara* 90. - *Vieill. Enc.* p. 923. ex *Bras. m. Parag.* Major: olivacea, nigro-striata; subtus cum facie fusco-cinerea.

2. *E. olivascens*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* p. 285. ex *Bolivia.* Affinis *E. platensi*: dorso subnigro: rostro fere ex toto flavido.

3. *E. viridis*, Gr. ex *Vieill.* (*Tanagra fabialatu*, Mus. Paris. *Embernagra fabialatu*, Less.) *Traité Orn.* p. 465. sp. 58. ex *La Plata.* Simillima praecedentibus: minor; cauda obscuriore; pedibus longioribus.

4. *E. longicauda*, Strickland, *Ann. Nat. Hist.* 1844. p. 420. ex *Am. m.* Similis *E. platensi*, sed mandibula flava, nec aurantiaca; superciliis albis; cauda longiore et magis cuneata; tarso, unguibusque brevioribus.

5. *FRINGILLA chlorura*, Audubon? (blandingiana, Gambel. - *Zonotrichia chlorura*, Gambel. - *Embernagra blandingiana*, Bp.) *Journ. Acad. Philad.* 1849. tab. 9. 1. *Mus. Paris.* ex *California, Oregon.* Cinereo-virens, alis caudaque externe viridi-flavis; vertice rufo: subtus albidus, lateribus crissoque griseo-rufescentibus; genis superciliis, linea gulari hinc inde, pectoreque plumbeis; gula alba.

* 1007. *Buarremon*, Bp. (Arremon et Embernagra, p. Gr.) *Am. m. et c.* 10.

1. *EMBERNAGRA torquata*, Orb. (Arremon affinis, Lafr. *A. silens*! p. Gr.) *Voy. Am. m. Ois.* t. 27. 1. ex *Gangas.* Major *Arremonis* silentis: rostro elongato, nigerrimo: humeris vir flavicantibus: lateribus crissoque fusco-olivaceis.

2. ARREMON *assimilis*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 67. ex *Columbia*. Similis praecedenti; sed torques pectorali nullo: flavo-olivaceus; pileo, cervice, pectorisque lateribus plumbeis: vitta utrinque verticali lata, genisque nigris: gula, colli lateribus, pectore abdomineque mediis, candidis; hypochondriis fusco-olivaceis: rostro nigerrimo, gracili, conico-elongato.
3. ARREMON *pallidinucha*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 68. ex *S. ta Pe de Bogota*. Fusco-virens; subtus flavus, postice virescens; pileo cerviceque nigris, vitta mediana latissima, antice rufa, postice albida.
* Junior fusco-virens; subtus flavescens: macula verticis latissima flavo-rufa.
4. EMBERNAGRA *brunneinucha*, Lafr. (Arremon frontalis, Tschudi.) Rev. Zool. 1839. p. 97. ex *Mexico, Columbia, Peru*. Similis B. torquato: viridi-olivaceus; pileo castaneo rufo-marginato; fronte, loris, genisque nigris: maculis frontalibus tribus, gula, collique lateribus candidis: torques jugulari lato nigro: pectore, abdomineque medio albo, schistaceis: crisso, lateribusque olivascensibus.
5. ARREMON *albifrenatus*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 68. ex *Columbia*. Olivaceus; remigibus, rectricibusque nigris olivaceo-marginatis; subtus flavus, lateribus, crissoque olivascensibus.
6. ARREMON *rufinucha*, Orb. (Embernagra rufinucha, Lafr.) Voy. Am. m. Ois. t. 27. 2. ex *Yungas*. Nigro-virescens; subtus flavus: pileo, cerviceque rufis; genis latissime nigris.
7. EMBERNAGRA *albinucha*, Lafr. 1838. (mexicana, Less. 1839.) Rev. Zool. 1838. p. 165. ex *Mexico*. Fuscus, subtus flavus: pileo, genisque nigris, vitta verticali alba.
8. ARREMON *gutturalis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 98. ex *Columbia*. Similis praecedenti, sed major: niger; vitta mediana verticis, gula, juguloque flavissimis; subtus albidocinereus, lateribus obscurioribus: rostro conico, nigra.
9. ARREMON *schistaceus*, Lafr. et Boiss. Rev. Zool. 1840. p. 69. ex *Bogota*. Fusco-plumbeus, subtus dilutior: pileo cerviceque castaneis; gula albo; genis, vittaque hinc inde gulari, nigris.
10. EMBERNAGRA *pyrgitoides*, Lafr. Rev. Zool. 1839. p. 97. ex *Mexico*. Cinereo-rufescens, fusco varius; capite canescente; superciliis latis, castaneis, nigro-marginatis; linea infraoculari castanea, mystacali nigris utrinque: macula anteculari candida nigraque: subtus albedo-rufescens, gula abdomineque albicantibus: cauda valde gradata, castanea. Analogus Euspizis!

*1008. **Pipilo***psis*, B.p. (Arremon, p. Gr. - Arremon, Nemosia, et Tachyphonus, p. Auct.) America m. 10.

1. ARREMON **semirufus**, Lafr. et Boiss. Rev. Zool. 1840.

p. 69. ex Bogota. Olivaceus, capite cerviceque rufis; gula, pectoreque flavo-rufis: abdomine flavo; lateribus viridibus.

2. **EMBERIZA fuliceps**, Orb. (Euspiza fulviceps? Gr.) Voy.

Am. m. Ois. t. 46. 2. Mus. Paris. ex Bolivia. Viridi-olivaceus; pileo, genis, cerviceque fulco-rufis: macula frontali hinc inde, gula, pectore, abdominisque medio longitudinaliter flavis: remigibus, rectricibusque fuscis.

3. ARREMON **personatus**, Caban. in Schomb. Guiana,

III. p. 678. sp. 58. ex Guiana. Fusco-cinereus, dorso olivaceo: subtus flavus: pileo, gula, collique lateribus rufis.

4. TACHYPHONUS! **ruficeps**, Strickl. Ann. N. Hist. 1844.

p. 419. et hujus Consp. p. 237. sp. 13. ex Brasil. Plumbeus; pileo gulaque rufis; capistro, leris, orbitisque nigris.

5. ARREMON **flavipectus**, Lafr. (Tachyphonus! flavipectus, hujus Consp. p. 237. sp. 14.) Rev. Zool. 1840. p. 227.

ex Sta Fe de Bogota. Viridi-olivaceus; pileo, cervicisque plumbeis; gula abdomineque albis; jugulo, pectore, lateribus, crissoque flavis.

*6. ARREMON **canicularis**, Lafr. (Tachyphonus! canicularis, hujus Consp. p. 237. sp. 16.) Rev. Zool. 1848. p. 12.

Mus. Paris. ex Columbia. Similis praecedenti; sed minor, gula cinerea, et fascia tantum pectorali flava.

7. ARREMON **ophthalmicus**, Dubus 1847. (Tachyphonus!

albitempora, hujus Consp. p. 237. sp. 16. ex Lafr.) Rev. Zool. 1848. p. 12. ex Columbia. Similis P. flavipectori, sed pedibus valde majoribus, et macula postoculari alba.

8. ARREMON **rubrirostris**, Lafr. (hinc Nemosia) Rev.

Zool. 1840. p. 227. ex Sta Fe de Bogota. Olivaceus; capite et collo ex toto cinereis; gula, pectoreque griseis: abdomine crissoque flavis: rostro tenui, compresso, rubicante: pedibus luride carneis.

9. ARREMON **superciliaris**, Lafr. (hinc Nemosia. - Seto-

phaga caniceps? Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 227. ex Sta Fe de Bogota. Olivaceus; subtus omnino flavescens: fronte cinerea; superciliis, lineaque verticali obsoleta, albis: rostro gracili, subarcuato, plumbo.

10. ARREMON **atripileus**, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 335. ex

Sta Fe de Bogota. Flavo-olivaceus; subtus dilutior, gula flavissima: pileo, genisque nigris: superciliis protractis albis: rostro brevi tenui. Cum praecedentibus Nemosiae affinis vix hujus Familiae!

1009. **Almophila**, Sw. (Haemophila, *Reichenb.* - Embernagra, p. Gr.) Americ. mer. 2.

1. **A. superciliosa**, Sw. (Embernagra superciliosa, Gr.)

Two Cent. and a Quart. p. 314. sp. 101. fig. 63. e. f. g. ex Mexico. Brunnea nigricante striata; subtus cinerea; linea oculari mentoque albis: loris et macula suboculari nigris: pileo castaneo, vitta mediana rufa.

2. **A. rufescens**, Sw. (Embernagra rufescens, Gr.) *Two Cent. and a Quart. p. 313. sp. 102. fig. 63. d. ex Mexico.*

Rufa-fusca, immaculata; subtus albo-cinnamomea: pileo rufa nigro-marginato: capitis lateribus et linea oculari cinereis: mento et regione auriculari nigro-marginatis.

1010. **Junco**, Wagl. (Fringilla, p. Gr.) Mexico. 1.

FRINGILLA **cinerea**, Sw. 1827. nec Auct. (Junco phaenotus, Wagl.) *Isis* 1831. p. 526. sp. 44. Mus. Monac. ex Mexico. Cinereus; dorso, tectricibus alarum majoribus, remigumque secundariorum margine externo fusco-rufis: subtus cinerascens, crisso albo: cauda aequali, tectricibus nigricantibus, extimis utrinque duabus maxima ex parte albis: rostro fusco-carneo, mandibula, pedibusque flavidis.

1011. **Atlapetes**, Wagl. Embernagra, p. Gr.) Mexico. 1.

A. pileatus, Wagl. (Embernagra pileata, Gr.) *Isis* 1831.

p. 526. Mus. Paris. ex Mexico. Minor; olivascens; subtus flava, lateribus subvirentibus: nucha, genis tectricibusque alarum minoribus cinereis: pileo rufa: pedibus cum ungulibus flavido-fuscescentibus: rostro spizino!

1012. **Pyrgisoma**, Pucheran. (Arremon, p. Gr. - Pyrgita, p. Prev.) Mexico. 2.

1. ARREMON **biarcuatus**, Lafr. (Pyrgita biarcuata, Prev.

Emberiza! biarcuata, O. des Murs.) *Voy. Venus, Ois. t. 6. ex California, Guatimala. Rufa-brunneus; subtus et in genis albidus: pileo vittaeque utrinque laterali rufis, macula terminali frontaeque nigris: colli lateribus pectorisque cinereis: hypochondriis, crissoque brunneo-olivaceis. Analogiam cum Passere arcuato Africae merid. praebet!*

* 2. **P. kieneri**, Bp. Mus. Paris. ex Am. occ. Similis praecedenti sed valde major, rostro robustiore: genis immaculatis rufis: macula pectorali nigricante.

1013. **Pipilo**, Vieill.

America sept. 8.

1. **FRINGILLA erythrophthalma**, L. (Fr. carolinensis, Br. *Emberiza erythrophthalma*, Gm. - *Pipilo ater*, Vieill. *P. erythrophthalmus*, Bp.) *Catesb. Carol.* 1. t. 38. *Wils. Am. Orn.* t. 10. 5. mas et t. 53. 5. faem. - *Aud. Am.* t. 29. ex *America s. Niger* (Faem. rufo-brunnea); abdomine albo: crisso, lateribusque ladiis: cauda rotundata; rectricibus tribus extimis ex parte albis.
2. **P. maculatus**, Sw. 1827. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 31. 34. ex *Mexico, California*. Simillimus praecedenti; sed dorso atque albo-maculatis.
3. **P. arcticus**, Sw. *Faun. Bor. Am.* t. 51. 52. - *Aud. Am.* t. 394. 4. 5. ex *borealiibus Am. s.*
4. **P. rufescens**, Sw. *Philos. Mag.* 1827. p. 434. *Mexico.*
5. **P. fuscus**, Sw. (*Fringilla crissalis*, Vig.) *Philos. Mag.* 1827. p. 434. ex *Mexico, California*. Fuscus: subtus albidus; gula fulva, fusco-maculata: crisso castaneo: cauda nigricante, immaculata.
6. **P. macronyx**, Sw. *Phil. Mag.* 1827. p. 434. ex *Mexico*. Similis *P. maculato* sed maculis alaribus, tectricibus inferioribus, rectricumque apicibus flavis: pedibus, unguibusque grandioribus.
7. **P. rufipileus**, Lafr. *Rev. Zool.* 1848. p. 176. sp. 5. ex *Mexico*. Cinereo-olivaceus, alis caudaque virentibus: subtus cinereus, gula candida, abdomine medio crissoque rufescentibus: pileo rufo, fronte, genis, loris, superciliisque cinereis: unguibus elongatis.
8. **P. torquatus**, Dubus, *Bull. Acad. Brux. et Rev. Zool.* 1824. p. 240. ex *Mexico m.* Olivaceus, dorso nigro maculato, uropygio rufescente, alis caudaque flavicantibus: subtus albidus, lateribus crissoque rufis: sincipite, genis, et torque pectorali lato, nigris: superciliis gulaque albis: occipite rufo, nigro vario: rectricibus duabus extimis apice flavicante maculatis.

Medius quasi inter *Pipilones* et *Arremones*!1014. **Arremon**, Vieill.

Amer. merid. 7.

1. **TANAGRA silens**, Lath. (*Arremon torquatus*, Vieill. - *A. silens*, p. et *torquatus*, Gr.) *Plenl.* 742. - *Gal. Ois.* t. 78. *Desmar. Tangar.* t. 38. mas. 39. jun. 40. faem. ex *Guiana*. Olivaceus; subtus albus: pileo, genis, et torque angusto, nigris; vitta mediana lata, linea superciliari, cereiceque cinereis: humeris flavissimis: rostro nigro, subincurvo.

2. *A. flavirostris*, Sw. (silens! faem. Orb.) Two Cent. and a Quart. p. 347. ex Brasil. Similis *A. silenti*; sed rostro flavo, culmine tantum nigricante: superciliis antice truncatis.
- * 3. *A. polionotus*, Pucheran. (silens! mas, Orb.) Mus. Paris. ex Corrientes. Plumbeus: subtus candidus, lateribus fuscescentibus: pileo, genis, et torque latissimo, nigerrimis: vitta brevi postoculari alba: humeris et tectricibus alarum externis flavo-olivaceis: rostro conico-acuto, flavo, superius fusco.
4. *A. aurantirostris*, Lafr. 1847. - O. des Murs, Pl. p. 55. ex Columbia. Olivaceus; subtus albus, lateribus cinereo-olivaceis: capite, cervice, et torque pectorali lato, nigris; superciliis albis, vittaque mediana verticis cinerea: flexura alarum aureo-flava: rostro robusto, conico, flavo-rubro.
5. *A. semitorquatus*, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 357. ex Brasil. Similis praecedentibus; sed superciliis albis protractis; mento nigro; alarum margine minimo flavo; collari interrupto; rostro conico, maxilla nigra, mandibula flava.
- * 6. *A. schlegeli*, Lafr. Mus. Lugd. ex Am. m. Affinis praecedenti; sed rostro omnino flavido, longiore, magis incurvo, nec conico: superciliis nullis: nucha pallide cinerea: dorso atisque fusco-cinereis; tectricibus superioribus flavo-olivaceis: flexura alarum flava.
- * 7. *A. conirostris*, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Olivaceus; pileo, cervice, superciliisque canis, vitta utrinque coracali lineaque transoculari nigricantibus; subtus alborufescens, lateribus cinerascens, collari nullo: alarum flexura viridi-flava: rostro robusto, conico, nigro, subtus basi flavescens: pedibus validis, cum unguibus, pallidis.

SUBFAM. 135. PITYLINAE.

1015. *Saltator*, Vieill. 1816. (Spermagra, Sw. 1827.)

America mer. 10.

1. *TANAGRA atriceps*, Less. (Arremon giganteus, Bp. 1837. *Saltator atriceps*, Gr.) Cent. Zool. t. 69. ex Mexico. Maximus: flavo-olivaceus; subtus griseo-plumbeus: pileo, cervice, genisque nigricantibus: gula alba, nigro-cincta: crisso rufo-cinnamomeo.

2. *S. magnoides*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. sp. 2. ex Mexico. Magnus: vivide olivaceus; fronte, loris, genis, corporeque subtus cinereis: gula alba; gutture nigro-cincto, crissoque rufis. Similis S. magno; sed major, subtus cinereus, et gula undique nigro-cincta.
3. *TANAGRA magna*, Gm. (Saltator olivaceus, Vieill. - S. cayennensis, Orb. - S. magnus, Gr.) Pl. enl. 205. ex Brasil. Gujana. Medius: laete olivaceus: subtus alborufescens: genis cinereis: gula alba hinc inde nigro-marginata; jugulo crissoque rufo-cinnamomeis: rostro nigrerrimo. Quid Coracias cayennensis, Gm. (cayana, Lath. - Saltator virescens, Vieill.) Pl. enl. 616. ex Cayenna, Brasilia, rostro rubro?
4. *S. similis*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 28. 2. ex Corrientes. Olivaceus; pileo, genis, uropygio, caudaque subardesiatis: subtus griseo-rufescens: superciliis, gulaque nigro-marginata, candidis.
5. *S. albicollis*, Vieill. (cayennensis, Mus. Paris. nec Auct.) Enc. Meth. p. 793. ex Cayenna. Minor (an juv?) Fusco-olivaceus; subtus albo-subvirescens fusco-maculatus: superciliis gulaque albis.
6. *S. guadelupensis*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 167. sp. 1. ex Ins. Guadalupe. Similis praecedenti sed major: rostro valde robustiore, basi fusco, apice flavido: plumis pectoris, abdominisque medio fuscis.
- * 7. *S. martinicensis*, Bp. Mus. Paris. ex Ins. Martinica. Simillimus praecedenti; sed rostro minus robusto.
8. *S. striatipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 14. ex Nova Granada, Cartagena. Minor: olivaceus, uropygio caudaque cinereis: subtus albus, pectore subvirescente, flammulis fusco-olivaceis; gula fusco-marginata, crissoque albis: superciliis vix ulla; rostro fusco-carneo, apice vix pallidiore.
9. *S. maculipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 15. ex Nova Granada. Similis praecedenti; sed minor: rostro breviori, apice flavo; pileo, cervicisque cinereis, nec olivaceis; pectore albo.
10. *S. rufiventris*, Vig. nec Lafr. (vigorzi, Gr.) Zool. Beach. Voy. p. 19. ex Am. centr. occ. Plumbeo-cinereus, dorso caudaque virescentibus: subtus rufescens, crisso saturatiore, superciliis albidis: rostro plumbeo.
11. *S. rufiventris*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 28. 1. ex Bolivia. Fusco-plumbeus: superciliis protractis albidis: abdomine latissime rufo-castaneo.

12. *S. icterophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. sp. 3.
ex Mexico, Villa Maria. Fusco-olivaceus; subtus
olivaceo-brunneus, abdomine rufescente, crisso rufo: superci-
liis, gulaque nigricante marginata, flavidis: rostro brevi,
arcuato.
13. *S. orenocensis*, Lafr. Rev. Zool. 1810. p. 274. ex
Columbia. Griseo-plumbeus; subtus ochraceus, lateribus
crissoque ferrugineis: superciliis latis, macula parva hinc
inde ad rostri basin, gula, guttureque albis: genis, colli et
pectoris lateribus, alis, caudaque nigricantibus: tectricibus,
remigibus, rectricibusque cinereo-limbatis: rostro nigricante.
14. *S. aurantirostris*, Vieill. ex Azara 83. - Orb.
Voy. Am. m. Ois p. 288. 62, ex Corrientes, Pa-
raguay. Major: fusco-plumbeus; subtus cinnamomeus:
fronte, genis, collarique latissimo, nigris; pectore cinerascen-
te: rectricibus duabus extimis apice albis: rostro aurantio.
15. *S. azarae*, Orb. Voy. Am. m. p. 287. ex Bolivia.
Sta Cruz. Plumbeo-virens; subtus griseo-ochraceus, gula
nigricante marginata pallidiore, crisso rufescente: superci-
liis albis: remigibus extus albo-caeruleo limbatis; rostro elon-
gato, nigro.
16. *S. caerulescens*, Vieill. (Tanagra decimana, Licht.
superciliaris, Spix.) Av. Bras. t. 57. 1. ex Brasil.
Peru. Fusco-olivaceus; subtus sordide albidus: superciliis,
gula, tectricibusque alarum inferioribus albidis: remigibus
olivaceo-limbatis: rostro crasso, corneo.
17. *S. olivascens*, Caban. in Schomb. Reise III. p. 676.
sp. 52. ex Guian. Similis praecedenti; sed magis oli-
vaceus, subtus flavescens, crisso rufescente, rostroque nigri-
cante.
18. TANAGRA *psittacina*, Spix. (Saltator psittacinus, Gr.)
Av. Bras. t. 57. 2. ex Brasil. Ex toto nigricans: alis
subtus albicantibus: cauda valde rotundata.
19. *S. atricollis* et validus, Vieill. ex Azara 82 et 84. (sor-
didus, Less. - Coccythraustes nigricollis, Vieill. - Lo-
xia! capsicum, Valenciennes. - Fringilla jugularis,
Wied. - Tanagra jugularis, Licht. - T. atricollis, Spix.)
Av. Bras. t. 56. 2. ex Brasil. Rufo-fuscus; subtus cum
tectricibus alarum inferioribus albo-rufescens; facie, gulaque
nigris: rostro inferne, lateribusque, flavis.

Quid Pyrrhula! raptor, Cabot, Boston Journ. Nat. Hist. v. p. 90.
t. 12. ex Yucatan?

Quid Saltator maculatus, Vieill. Enc. Meth. p. 792. ex Azara 86?

N. B. Saltator icteropygia, Dubus, Esq. Orn. t. 13. species est com-
munis cauda Ptilogenidos cinerei donata! uti docet
Lafresnayus Naturae scrutator diligentissimus.

S. rubicoides, *Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. 4. ex Mexico* non est *Saltator*; sed *Tachyphoni* species mexicana, affinis *T. rubro* sive *Salt. rubico*, *Vieill. ex Azara 85 (flammiceps, Temm. Pl. col. 177. - porphyrio, Licht. ex Brasil. Parag. Testaceo-ruber; vertice cristato flammeo) minor, rostro longiore, magis compresso, tarsis brevioribus; rubro colore dilutiore.*

1016. **Bethylus**, *Cuv. 1817. (Cissopis, Vieill.)*

Americ. mer. 3.

1. **Lanius *picatus***, *Lath. (leverianus, Shaw. - Corvus colurio, Daud. - Cissopis bicolor, Vieill. - C. leverianus, Gr. - Bethylus picatus, Bp.) Levaill. Afr. t. 60. - Gal. Ois. t. 140. ex Brasil. Major; dorso fere omnino nigro-violaceo; rostro crasso, incurvo.*

- *2. **B. *medius***, *Bp. (Cissopis minor, Caban.) Schomb. Reise III. p. 677. sp. 56. ex Guiana. Medius; dorso dimidiato albo; rostro crasso, incurvo.*

3. **SALTATOR BICOLOR**, *Lafr. (Cissopis minor, Tschudi.) Faun. Peruan. p. 211. ex Peru, Bolivia. Minor; dorso albo; rostre minus valido, brevi, rectiusculo.*

*1017. **Diucopsis**, *Bp. (Schistochlamys, Reichenb. - Tanagra, p. Gr.) Affinis Diuca!*

Americ. mer. 4.

1. **TANAGRA *fasciata***, *Licht. et hujus Consp. p. 238. sp. 4. (axillaris, Spix.) Av. Bras. t. 54. 2. ex Brasil. Fusco-cinerea; subtus dilutior, gula, crissogae albis; humeris nigris, fascia alba.*

2. **TANAGRA *capistrata***, *Spix (conspicillata, Mus. Paris. atra faem. Less. - leucophaea? Gr. nec Licht.) Av. Bras. t. 54. 1. ex Bras. Plumbea, capite rufescente; capistro lorisque nigris; genis, gula, pectore, abdomine, crissogae rufis; ventre, lateribusque griseis; tectricibus alarum inferioribus albidis.*

3. **TANAGRA *leucophaea***, *Licht, nec Gr. (Tangara roux, Less.) Tr. Orn. p. 464. sp. 52. Mus. Paris. ex Brasil. Faem. rufo-olivacea; subtus et in fronte supercillisque flavo-rufescens; remigibus externe, rectricibusque inferne, cinnamomeis; rostro praecedentis robustiore!*

4. **TANAGRA atra**, *Gm.* (melanopis, *Lath.* - Saltator melanopis, *Vieill.* - Saltator ater, *Caban.* - Schistochlamys atra? *Reichenb.* - Nemosia! atra, *hujus Consp. p. 236. p. 1.) Pl. enl. 714. 2.* - *Desm. Tang. t. 42. ex Guiana. Plumbea; facie, gula, juguloque nigris.*
Quid Saltator ruficapillus, Vieill. Enc. Meth. p. 373?

1018. **Lamprospiza**, *Caban. 1847.* (Saltator, p. *Vieill.* - Tityra! p. *Gr.*) Americ. mer. 1.

PSARIS habia, *Less.* (Saltator melanoleucus, *Vieill.* - Tityra habia, *Gr.* - Lamprospiza habia, *Caban.*) *Cent. Zool. t. 59. ex Cayenna. Nigro-violacea, pectore abdomineque albis: rostro rubro.*

1019. **Psittirostra**, *Temm.* (Psittacopis, *Nitsch.* - Psittacirostra, *Aliq.*) An hujus Familiae? Ad Melliphagidas accedit! Polynesia. 1.

LOXIA psittacea, *Lath. nec Pall.* (Psittirostra icterocephala, *Temm.* - sandwichensis, *Steph.*) *Synops. t. 42. Pl. col. 457. ex Insulis Sandwich. Viridis, capite colloque luteis.*

- * 1020. **Psittospiza**, *B. p. 1849.* (Chlorornis, *Reich. 1850.* - Saltator, p. *Gr.*) Americ. mer. 1.

TANAGRA prasina, *Less.* (riefferi *Boisson. 1840.* - Saltator elegans, *Tschudi.* - S. riefferi, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t. 98. 1. ex Peru. Viridis; gula, genis, crissoque rufis.*

- * 1021. **Pyrhulagra**, *Schiff, Mus. Senkenb.* (Spermophila, Pitylus, et Tanagraella, p. *Gr.* - Loxia, Fringilla et Tanagra, *Auct.*) Amer. mer. 4.

1. **LOXIA portoricensis**, *Daud.* (gularis? *Van Ernest.* *Pyrhula aurantiicollis, Vieill.* - P. violacea et robinsoni! *Gosse, var.* - Pitylus portoricensis, *Gr.*) *Gal. Ois. t. 55. - Gosse, Ill. Jam. t. 60. mas ad. t. 67. var. albo-varia, ex Antillis. Maxima: nigerrima: sincipite in superciliis latissimis expanso, jugulo, crissoque fulvo-rufis.*

2. *LOXIA violacea*, L. (Coccothraustes purpurea, Catesb.

Pyrrhula bahamensis violacea, Br. - P. nigerrima, Vieill.

Loxia rufo-barbata, Hahn. - Spermothila violacea, Gr.)

Cat. Carol. 1. t. 40. - Hahn, Ausl. Fög. As. Am. VII. t. 6.

ex Antill. Ins. Baham. Major: subviolaceo-nigricans; superciliis brevibus, angustis, gula, crissoque rufis.

3. *TANAGRA ruficollis*, Gm. (Fringilla martinicensis, Lath.

rufobarbata, Jacq. - Loxia haitii, Ricord. - Tachypho-

nus rufigularis, Lafr. - Tanagrella! ruficollis, Gr. et hu-

jus Consp. p. 236. sp. 3. - Spermothila! haitii, Gr. sp. 25.)

Jacq. Beitr. p. 11. - Gosse, Ill. Jamaic. t. 58. ex Jamaica.

Media: plumbeo-cyanea: capistro, lorisque nigris; gula, juguloque rufis.

4. *FRINGILLA noctis*, L. (Passer niger, Br. - Spermothila

noctis, Gr. - Pyrrhulagra noctis, Schiff.) Pl. enl. 201. l.

ex Surinam, Martinica. Minor (Long. vix 5-poll.

Al. 3-poll.): nigro-nitens; macula ante-oculari, gula, vix crissoque rufis.

Faem. fusco-olivacea, alis caudaque subrufescentibus.

Quid Loxia regulus, Shaw. (Guiraca! regulus, Gr.) Lever. Mus.

n. t. p. 45. Patriae ignotae, nigerrima, occipite nuchaque rufis?

Quid genus Coniophaea, Bowdich?

* 1022. *Catamenia*, Bp. (Fringilla, p. Gr. - Linaria! p. Lafr.) Amer. mer. 2.1. *LINARIA analis*, Lafr. mas. (inornata? Lafr. faem. - Frin-

gilla analis, mas et inornata, faem. Gr. sp. 43. et 73.)

Orb. Voy. Am. m. t. 48. 1. Mus. Paris. ex Bolivia.

Plumbea, subtus dilutior; dorso rufo induto: crisso castaneo:

alis caudaque nigris; scapularibus rufo-marginatis; remigibus,

rectricibusque macula mediana candida, griseo-limbatis:

rostro fringillaceo, albido, apice nigro.

* Faem. Cinereo-rufa plumis medio nigris: subtus albido rufescens nigro-striata: uropygio cinerascens.

2. *LINARIA analoides*, Lafr. (Fringilla anatoides! Gr.)

Rev. Zool. 1847. p. 75. Mus. Paris. ex Peru, Lima.

Similis praecedenti; sed minor, magis plumbea, crisso rufo

dilutior: pennis alarum, rectricibusque unicoloribus: fascia

caudali alba apici proximior: rostro brevior, subpyrrhulaceo,

ex toto albo.

* 1023. **Phonopara**, Bp. (Fringilla et Spermorphila, p. Gr.)

Rostrum breve, valde compressum: pedes debiles: alae brevissimae: cauda modica, subemarginata.

Amer. calid. 5.

1. **LOXIA canora**, Gm. (Tomtello-Tomeguin del Pinar, Hispan.

Pyrrhula collaris, *Fig.* 1827. - Spermorphila collaris, *sp.*

24. nec 45. Gr. - Passerina collaris, *Lembreye*, *Ac.* *Cub.* 1850.) *Brown*, *Ill. Zool.* t. 24. 1. ex *Mexico*, *Cuba*. Reguli cristati parum major: rostrum nigro, brevi, subpyrrhulaceo (validiusculo, incurvo, valde compresso).

* Mas adult. virens, facie pectoreque nigris; superciliis in torque gulari dilatatis aureis.

2. **FRINGILLA lepida**, L. (Emberiza! olivacea, L. - domi-

nicensis, *Br.* - Passerina olivacea, *Vieill.* - Tiaris pusillus, *Sw.* 1827. - Spermorphila olivacea, *Gr.*) *Br. Orn.*

Ill. t. 13. 5. - *Jacq. Beytr.* t. 2. - *La Sagra*, *Voy. Cuba*, t. 15. ex *Ins. Hispaniola*, *Cubae*, *Pororico*.

Rostrum brevi, minus robusto, serinaceo.

Mas adult. virens, superciliis gulaque aureis: loris, linea utrinque gulae marginali, pectoreque nigris.

Faec. superciliis gulaque vix et restricte flavescens.

3. **FRINGILLA bicolor**, L. nec *Auct.* (Chloris bahamensis, *Br.*

Spermorphila bicolor, *Gr. sp.* 60. nec *sp.* 2.) *Catesb.*

Carol. 1. t. 37. - *Gosse*, *Ill. Orn. Jamaica*, t. 64. ex *Antill.* Rostrum brevi, robusto, serinaceo.

Mas ad. fusco-virens; capite, pectoreque nigricantibus.

* Faec. capite, pectoreque vix fuscescentibus.

Quid Tiaris omissa, *Jard. Ann. Nat. Hist.* 1847. xx. p. 332.

Edw. B. t. 362. 2. ex *Ins. Tobago* nec *Africa*?

4. **FRINGILLA gutturalis**, *Licht.* (melanocephala? *Wied.*

nec *Vieill.* - Pyrrhula gutturalis, *Less.* - Loxia plebeja

errore ignobilis, *Spix.* - Spermorphila gutturalis, *Gr.*

sp. 58. ex *Licht.* et *sp.* 59. ex *Less.* - Sp. ignobilis, *Gr.*

sp. 8. ex *Spix.* - Sp. melanocephala, *Gr. sp.* 64. nec 33.

Sp. olivaceo-flava? *Lafr.* 1833.) *Av. Bras.* II. t. 60. 3.

nec 59. ex *Brazil.* Similis praecedenti, sed abdomine albo-flavo.

Mas fusco-ardesiaca: capite pectoreque nigris: abdomine late albido.

Faec. capite, pectoreque vix dorso obscurioribus.

5. **LINARIA caniceps**, *Sagra*, *Voy. Cuba*, t. 16. ex *Ins.*

Cubae. Rostrum elongato, subfringillaceo!

Mas viridi-olivaceo; subtus et in fronte flavo-virens; pileo, genis nuchaque plumbeis.

Quid Spermorphila anoxantha et Sperm. adoxa, *Gosse*, *Ill. Jam.* tab. 63. et 65?

a. *Pyrrhomelanae*. Minutae: cinereo-rufae.

1. *Sp. castaneiventris*, Caban. (Loxia bicolor? L. nec Fringilla. - Fringilla rubra minor, Br. - Rubicilla fusca minor? Edw.) Edw. B. t. 83. 1 p. ex A m. m. Cayenna. Plumbea, alis caudaque nigricantibus; subtus dilutior, gula, pectoris et abdominis medio, crissoque castaneis.

2. *Loxia minuta*, L. (bicolor? Gm. - Pyrrhula minuta, Vieill. - Spermophila minuta, Gr. - Sp. fusciventris? Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 319. 2. - Azara 122. - Orb. Syn. p. 87. ex Cayenna, Brasili. Olivaceo-brunnea, subtus et in uropygio rufa: remigibus basi late albis.

* Jun. Olivaceo-cinnamomea, subtus flavo-cinnamomea; remigibus, rectricibusque nigricantibus pallido, marginatis.

3. *Pyrrhula cinnamomea*, Lafr. (Spermospiza cinnamomea, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 99. ex Bras. Rio grande. Similis praecedenti; sed omnino brunneo-cinnamomea, pileo cinereo: remigibus, rectricibusque nigricantibus, griseo-marginatis; speculo alarum albo.

4. *Pyrrhula pyrrhomelas*, Vieill. (capistrata, Vig. 1835. Loxia brevirostris, Spix. - L. fraterculus, Less. - L. ignobilis err. plebeja, Spix, jun? - Spermophila rubiginosa? Sw. - Sp. pyrrhomelas, sp. 6. et sp. 32. hand diversae, Gr. - Sp. minuta, Aliq. nec L. - Sp. plebeja! Gr. jun. Sp. capistrata? Gr.) Av. Bras. II. t. 59. 1. mas 2. et 3. juv. nec t. 60. 3. ex Brasili. Rufo testacea: (jun. cinnamomeo-rubella) pileo, alis, caudaque nigris: speculo alari albo parum conspicuo.

* Juv. Brunneo-cinerea, unicolor, subtus sordide albo rufescens.

Quid Pyrrhula abeillii, Less. (Spermophila abeillii, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 40. ex Brasili. Cinnamomea; occipite, dorso, caudaque fuscescentibus; fronte, collo, corporeque subtus flavescens; tectricibus alarum, remigibusque nigris, externe rufis.

Quid Loxia superciliosa, van Ernest. (Pyrrhula superciliosa, Daud. - Spermophila superciliosa, Gr.) Tr. Orn. p. 415. sp. 59. ex Florida.

- * 5. *Sp. torqueola*. Bp. Mus. Berol. ex Mexico. Similis praecedenti; subtus et in uropygio tantum late rufa; dorso etiam, genis et torque nigris: speculo alarum magno albo.

6. *Pyrrhula nigro-rufa*, Lafr. (Spermophila nigro-rufa, Gr.) Orb. Syn. Av. p. 87. ex Bolivia. Valde affinis Sp. minutae; sed major, pileo dorsoque nigris, alis variegatis.

7. *Pyrrhula telasco*, Less. (Spermophila telasco, Lafr.)

Foy. Cog. Ois. t. 15. 2. Mus. Paris. ex Peru. Cinerea, plumis medio nigricantibus; subtus alba, gula rufa; remigibus basi latissime albis.

8. *Pyrrhula alaudina*, Lafr. (inornata? *Vig. Zool. Beach.*

p. 20. - *Spermophila alaudina et Sp. inornata? Gr.) Orb.*

Syn. Av. p. 83. ex Peru. Rufa-cinerea, plumis centro fusciscentibus; subtus rufa-alba, lateribus fusciscentibus; alis, et cauda brevi rotundata, nigricantibus; remigibus, tectricibusque cinereo-marginatis; rectricibus apice albicantibus.

5. Leucomelanae. Majusculae: albo-nigrae.

* 9. *Sp. lafresnayi*, Bp. (*Pyrrhula melanocephala*!! var.

Orb. et Lafr.) Synops. Av. p. 86. sp. 2. Mus. Paris. ex Corrientes. Major: rufa; pileo, genis, fascia dorsali lata, torque angusto pectorali, alis, caudaque nigris: gula speculoque alarum albis.

10. *Loxia americana* et collaria var. β . *Gm. nec L.* (pec-

toralis et collaria var. β . *Lath. - cucullata, Bodd. - Fringilla atricapilla, Wied. - Pyrrhula melanocephala, Lafr. nec Wied. - P. diops, Temm. - Spermophila collaris, Gr. ex Bodd. sp. 45 nec 24. - Sp. collaria, Gr. ex L. sp. 44. - Sp. melanocephala? Gr. sp. 33. nec Vieill. - Sp. pectoralis, Gr. ex Lath. sp. 18.) Pl. enl. 393. 3. mas adult. et 659. 2. Azara 124? - Orb. Syn. p. 85. ex Brasil. Parag. Bolivia. Pileo, genis, interscapilio, alis, cauda, et torque pectorali nigris: subtus rufescens: macula ante-oculari, infra-oculari, jugulo, collari interrupto, alarum flexura, remigumque basi albis.*

Faem. et Juv. magis rufescentes: collari lato, uropygio, remigumque marginibus rufescentibus.

11. *Pyrrhula mysia*, Vieill. (*Coccothraustes mutans?*

Vieill. ex Azara 126. - Spermophila mysia et mutans? Gr.) Ois. Chant. t. 46. ex Brasil. Nigra; subtus cum semitorque cervicali, fascia tectricum, speculoque alari, alba. Similis praecedenti; sed minor, haud rufescens, fascia pectorali interrupta, et rostro minus robusto.

12. *Loxia leucopterygia*, Spix. (*Pyrrhula leucoptera?*

Vieill. ex Azara 127. - Spermophila leucopterygia et leucoptera? Gr.) Av. Bras. t. 58. 3. Cinerea; pileo, genis, cervice, interscapilioque coracinis: alis albo-variis caudaque nigricantibus.

- * 13. *Sp. morelleti*, Pucheran, Mus. Paris. ex Guatimala. Minor: pileo, genis, pectore, dorso, alis, caudaque nigris: gula, semicollari, uropygio, abdomine, speculoque alarum duplici albis.

Faem. olivacea; subtus, flavo-rufa: alarum fascia duplici albida.

14. *LOXIA albigularis*, Spix. (Spermophila albigularis, Sw.) Av. Bras. t. 60. 1. mas. 2 faem. ex Brasil. Fusco-cinerea; subtus albida: pileo, genis, fascia lata, pectoris, alis, caudaque nigris; speculo alarum albo.

15. *FRINGILLA hypoleuca*, Licht. (Spermophila hypoleuca, Gr.) Cat. Dupl. Mus. Carls. p. 26. sp. 262. - Azara 123. ex Brasil. Parag. Similis praecedentibus; sed gutture albo, et speculo alari angustiore.

16. *FRINGILLA ornata*, Licht. nec Wied. (leucopogon? Wied. Pyrrhula ornata, Auct. - Spermophila ornata et leucopogon, Gr.) Azara 125? fig. nulla. Mus. Berol. ex Brasil. Minor: ardesiaco-nigricans, pileo obscuriore; pectore nigro: gula, abdomine latissime, speculoque alari, albis: rostro al-bido-corneo.

17. *FRINGILLA luctuosa*, Licht. (Pyrrhula leucomelas? Less. - Spermophila luctuosa, Blyth. Cat. 689. an Gr? Sp. luctuosa, Lafr.) Rev. Zool. 1843. p. 291. ex Columbia, Brasil, Peru. Atra, abdomine crissoque latissime albis; speculo alarum albo: rostro pallide plumbeo.

- * 18. *Sp. aurita*, Bp. Mus. Paris. ex Bras. Similis praecedenti: gula pectoreque nigerrimis: sed rostro nigro et macula utrinque auriculari alba.

19. *LOXIA lineola* et fusca? L. (Pyrrhula lineola, crispa, et fusca? Vieill. - P. lineola, Temm. - Spermophila lineola, Gr.) Pl. enl. 319. 1. - Briss. Orn. III. t. 17. 1. - Ois. Chant. t. 47. ex Brasil. Nigra; subtus, cum genis, stria verticis longitudinali, speculoque alarum, alba: gula nigra.

Quid Fringilla crispa, L. ex Edw. B. t. 271. 1. non hujus generis?

20. *PYRRHULA bouvronides*, Less. (Spermophila nigri-gularis? Gould. Voy. Beagle, p. 88. - Gr. sp. 40.) Traité Orn. p. 450. sp. 8. ex Am. m. o. c. c. Nigra: subtus cum uropygio alba: gula nigra; vitta utrinque mulari speculoque alarum candidis.

21. *Pyrrhula caeruleascens*, Vieill. (Coccothraustes collaris? Vieill. - Spermophila caeruleascens et torquata, sp. 29. et 56. Gr.) *Traité Orn.* p. 450. *Mus. Paris.* ex Bras. Brunneo-caeruleans; subtus alba: gula media, genis, et fascia pectorali latissima, nigris.

22. *Pyrrhula nigricollis*, Vieill. (albo-collaris? Less. Spermophila nigricollis et albo-collaris? Gr. sp. 28. et 57.) *Enc. Meth.* p. 1027. *Mus. Paris.* ex Brasil. Fusco-olivacea, capite subnigricante: gula pectoraque nigris; vitta utrinque gulari, fascia transversa jugulari, abdomineque latissime albo-ochraceis: rostro albedo. Maximam affinitatem cum *Phoniparis praebei*!

* 1025. *Sporophila*, Bp. ex Caban. (*Sporophila*, p. hinc Cocco-
borus, Caban.)

America m. 10.

a. Coccoborus, Caban.

1. *Loxia crassirostris*, Gm. (*Pyrrhula nigra*, p. et *P. crassirostris* ex Lath. Vieill. - Spermophila crassirostris, Gr. Coccoborus ater, Caban. in Schombourg III.) *Gal. Ois.* t. 57. - *Enc. Meth. Orn.* p. 1029. ex Guiana. Major, nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari parvo (postico, angusto) albis: rostro coccoborino! pedibusque albidis.

2. *Loxia nigra*, L. (*Pyrrhula mexicana nigra*, Briss. - *P. nigra*, p. et *P. crenirostris*, Vieill. - Spermophila nigra, Gr.) *Catesb. Carol.* 1. t. 68. - Vieill. *Ois. Ch.* p. 77. *Ois. Am. s. III.* - Orb. *Voy. Ile Cuba Ois.* t. 17. ex Mexico, Antill. Minor: nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari magno (antico, expanso) albis: rostro pyrrhulino! pedibusque nigris.

* Faem. fusco-virens; subtus griseo-rufescens: speculo alari nullo.

* 3. *Sp. othello*, Bp. *Mus. Berol.* ex Am. centr. Major: nigerrima: remigibus extus basi late albis: tectricibus inferioribus nigris.

* 4. *Sp. corallina*, Bp. *Mus. Berol.* ex Brasil. Minima: nigerrima: remigibus ex toto nigris: alis intus tectricibusque inferioribus albis: rostro rubro, valde incurvo.

5. *LOXIA ANGOLENSIS!* (*torrida*, Gm. jun? - nasuta, *Spir.*

Coccothraustes rufiventris, Vieill. ex Azara 121. 122.

Pitylus! torridus, Orb. et Lafr. - *Pyrrhula torrida*,

Temm. - *Coccyborus magnirostris*, Sw. - *Spermophila*

torrida, Bp. - *Pitylus torridus*, *Spermophila nasuta*, sp.

10. et *Sp. angolensis* sp. 48. Gr.) Edw. B. t. 352. 1.

Av. Brasil. II. t. 58. 1. mas. 2. faem. - *Sw. Class. B.* II.

p. 111. fig. 159. ex *Brasil.* Nigra, abdomine latissime

castaneo: tectricibus alarum inferioribus, speculeque alari

minimo albis.

Faem. rufo-fusca; subtus cinereo-rufa.

b. *Sporophila*, Bp. ex Caban.

6? *LOXIA flabellifera*, Gm. (*Pyrrhula flabellifera*, Temm.

Spermophila flabellifera, Sw. - *Sp. flabellum*, Gr. ex

Bodd.) Pl. enl. 380. ex *Brasil.* nec Virginia! *Olive-*

ceo-brunnea; subtus sordide cinnamomeo-rufa: rostro per-

magno.

7. *PYRRHULA falcirostris*, Temm. (*Spermophila falci-*

rostris, Sw. - *Bouvreuil olivert*, Cuv. Mus. Paris.

Less. Tr. Orn. p. 450. sp. 5.) Pl. col. 11. 2. ex *Bras.*

Cinereo-olivacea; subtus albo-virens: rostro nigro apice pal-

lido.

Quid *Pyrrhula olivacea*, Vieill. (vizidis! Less. Traité Orn. p. 451.

sp. 19. - *Spermophila olivacea*, Gr.) Enc. Meth. p. 1027?

N. B. *Pyrrhula virescens*, Cuv. Mus. Paris. ex *Brasil.* non

est hujus generis!

8. *PYRRHULA bicolor*, Lafr. nec Auct. (*Spermophila bico-*

lor, sp. 2. Gr. nec sp. 36. ex Gm. quae *Sp. minuta*, aut *castanei-*

ventris, nec sp. 60. quae *Phonipara*.) Orb. Voy. Am. m. Ois.

t. 50. 1. ex *Bolivia?* Nigra; subtus alba: speculo ala-

rum albo: rostro rubro.

9. *PYRRHULA cinereola*, Temm. (*rubrirostris?* Vieill. *Sper-*

mophila cinereola, Sw.) Pl. col. 11. 1. ex *Amer. m.*

Fusco-cinerea; subtus dilutior, tectricibus alarum, caudaeque

inferioribus albis: rostro rubro.

10. *PYRRHULA cinerea*, Lafr. - Orb. Synops. Av. p. 87.

ex *Bolivia.* Similis *Sper. cinereolae*; sed coloribus, et

rostro minore corneo, nec rubro.

Quid *Loxia grisea*, Gm. (*Fringilla cana?* Gm. - *Spermophila gri-*

sea, Gr.) Pl. enl. 393. 1. ex *Brasil.*, nec Virginia. Mi-

nor: caeruleo-grisea, fronte et collo albis?

1026. **Callirhynchus**, Lesson. (Spermophila, p. Gr.) Am. m. occ. 1.

PYRRHULA rufescens, Vieill. (Callirhynchus peruvianus?

Less. - Spermophila rufescens, et Sp. peruviana? Gr. sp. 31. et 46.) Rev. Zool. 1842. p. 209. ex Peru. Mus. Paris. ex Brasili. Rufo-brunneus; subtus et in uropygio albicans: speculo alarum albide: rostro nigro: pedibus pallide carneis.

1027. **Paradoxornis**, Gould. (Bathyrhynchus, Mac Clell.

Heteromorpha, Hodgs.)

Asia centr. 5.

a. Paradoxornis. Ad Conostom. accedit!

1. **P. flavirostris**, Gould, 1836. (Bathyrhynchus brevirostris, Mac Clell. 1833.) Icon. Av. fig. bona. ex Asia centr. Griseo-brunnea, subtus dilutior; capite nuchaque rufo-brunneis: macula auriculari aterrima: facio, guttureque albis nigro-variis: pectore nigro: rostro vivide aurantiaco: pedibus caeruleiscentibus.

2. **P. gularis**, Gr. ex Horsf. Ms. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 94. 2. ex Asia centr.

3. **P. unicolor**, Blyth. (Heteromorpha unicolor, Hodgs.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 448. t. 4. ex Cachar. Brunneo-olivaceus, in capite cristato, alis, caudaque vegetior: rostro flavo: pedibus ardesiacis.

b. Bathyrhynchus. Ad Paridas accedit!

4. **P. ruficeps**, Blyth. (Heteromorpha ruficeps, Blyth, Cat. 527.) Journ. As. Soc. xi. p. 187. et xii. p. 1010. cum fig. ex Bootan. Arakan. Pileo rufo.

5. **P. caniceps**, Blyth. (Heteromorpha caniceps, Blyth, Cat. 528.) Journ. As. Soc. xviii. p. 189. ex Sikkim. Darjiling. Pileo cinereo.

1028. **Cardinalis**, Bp. 1831.

America. 5.

a. Pyrrhuloxia.

Rostrum compressum, turgidum, sinuatum! Rubro colore tantum indutus! Medius quasi inter Paradoxornitheos et Loxiinas.

1. **C. sinuatus**, Bp. Proc. Zool. Soc. 1837. p. 111. ex Mexico occ. Zucatecas. Rubro cinereoque varius; gula et capistro coccineis: cauda vix rotundata: rostro fusco. Adult. plumbeo-cinereus; subtus dilutior: pectore, abdomine, alis, cauda, tibiisque rubro indutis: capistro, gula, jugulo, tectricibusque alarum inferioribus rubris.

3. *Cardinalis*.

Rostrum conicum, coccothraustaceum. *Color (maris) ruberrimus.*

2. *LOXIA CARDINALIS*, L. (*C. virginianus*, Bp. ex Br. *Fringilla cardinalis*, Auct. - *Pitylus cardinalis*, Audub.)
Pl. enl. 37. - *Willoughb. Orn.* t. 44. 8. - *Catesb. Car.* 1. t. 38. - *Frisch. Av.* 1. t. 4. 1. - *Jonst. Av.* t. 37.
Seba Thes. t. 60. 4. - *Albin. Av.* t. 57. 3. et t. 61.
Wils. Am. Orn. t. 11. 1. mas. 2. faem. - *Aud. Am.* t. 159.
ex Am. s. Ruber, subtus vegetior; gula et capistro nigris: cauda valde rotundata: rostro conico, subdentato, rubro.

3. *C. phaeniceus*, Gould, (*granadensis! Lafr.* 1847.) Bp.
Pr. Zool. Soc. 1837. p. 111. *ex America m. Nova Granada, Honduras m. Ruberrimus; capistro tenuissimo nigricante; cauda rotundata: rostro robustissimo conico-turgescente, sinuato-dentato, albo.*

Adult. crista valde elongata, acuminata: mento nigro.

Quid Loxia cardinalis, Sparrm. (L. carlsoni, Daud. - Cardinalis carlsoni, Gr.) Mus. Carls. t. 41. simillimus C. phaeniceo, at capite laevi, et rostro rubro, nec albo, nisi Haematospiza si pahi, uti indubie est Loxia fulgens, Less.

- 4? *C. lessoni*, Bp. (*C. carneus junior an varietas? Less.*)
Fusco-ruber; subtus cinereo-ferrugineus, maculis rubellis: fronte sanguinea; crista rubra: gula atra: remigibus fuscis rubro-marginatis: cauda elongata, rubra, emarginata!

- 5? *C. carneus*, Less. *Rev. Zool.* 1842. p. 209. *ex Acapulco et Realejo. Olivaceo-brunneus; subtus rufocochraceus: crista carnea: gula atra: alis brunneis, pterematibus sanguineis, subtus rubro-carneis: cauda rubella: rostro rubro: pedibus cinereis.*

* 1029. *Guiraca*, Sw. p. (*Coccochorus*, p. Sw. - *Habia! Reichenb. nec Azara?*)

America s. 2.

1. *LOXIA ludoviciana*, L. (*obscura? Gm. faem. - rosea, Wils. nec Auct. - Fringilla punicea, Gm. mas. - Coccothraustes rubricollis, Vieill. - Guiraca hinc Coccochorus ludovicianus, Sw.*) *Pl. enl.* 153. 2. - *Am. Orn.* t. 17. 2.
Aud. Am. t. 127. *ex Am. s. m. et centr. Mas niger: uropygio, abdomineque latissime albis: pectore, tectricibusque alarum inferioribus rubris: alis caudaque albo nigroque variis.*

Faem. et jun. cinereo, olivaceo, albidique variis: uropygio concolore: subtus et in superciliis albi; pectore concolore, lateribus fusco-striatis, tectricibusque alarum fulvis: alis, caudaque vix variegatis.

2. *G. melanocephala*, Sw. 1827. (Fringilla maculata, Aud. - xanthomascalis, Wagl. 1831. - epopaea, Licht. Pitylus guttatus, Less. - Pitylus! melanocephalus, Gr.) Aud. Am. t. 373. ex Am. s. occ. Mexico. Tectricibus alarum inferioribus flavissimis.

Mas fultus: pileo, genis, mento, alis, caudaque nigris: dorso nigro-maculato: crisso albicante: alis caudaque albo-variegatis.

Faem. fulvescente fuscoque varia; subtus et in superciliis aurantio-rufa: alis caudaque vix variegatis.

Quid Guiraca tricolor, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Mexico. Minor; brunnea; pileo, genisque nigerimis: torque cervicali, uropygio, corporeque subtus cinnamomeo-rufa: alis, albo-bifasciatis, caudaque nigris; rectricibus extimis apice albis?

*1030. *Cyanoloxia*, Bp. (Guiraca, p. Gr.)

America. 5.

1. *LOXIA caerulea*, L. (Fringilla caerulea, Bp. - Pyrrhula carolinensis caerulea, Br. - Guiraca hinc Coccochorus caeruleus, Sw.) Catesb. Carol. i. t. 39. - Wils. Am. Orn. t. 24. 6. - Aud. Am. t. 122. ex merid. Am. s. Laete cyanea; alis caudaque nigricantibus: tectricibus alarum minoribus, apicibusque mediarum castaneis: tectricibus caudae inferioribus apice albis.

Faem. cinnamomeo-olivacea, vix cyaneo-induta: subtus griseo-rufescens.

2. *LOXIA cyanea*, L. (L. caerulea, var. β . Gm. - Pyrrhula caerulea brasiliana, Br. - Fringilla brissoni, Licht. - Pitylus cyaneus, Lafr. - Pitylus cyaneus, et P. brissoni, Gr. sp. 5. et 6.) Br. Orn. iii. t. 17. 2. - Edw. B. t. 125. Vieill. Ois. Chant. t. 64. - Azara 119. ex Am. m. Bras. Parag. Intense cyanea, fronte, superciliis, humerisque dilutioribus: alis, caudaque fuscis: rostro nigro, modico, curvato.

Faem. rufa fere unicolor.

3. *COCCOCHORUS cyanoides*, Lafr. (Pitylus cyanoides, Gr.) Rev. Zool. 1847. p. 74. sp. 17. ex Panama. Simillima praecedenti C. cyaneae ex Brasil. at rostro valde longiore (conico-elongato) ad basin minus turgido, altiori et magis arcuato!

*4. *FRINGILLA parellina*, Licht. (Pitylus lazulus? Less. Rev. Zool. 1842. p. 174.) Mus. Berol. ex Mexico, Alvarado. Minor: cyanea, dorso obscuriore; fronte, humerisque vividioribus: remigibus, rectricibusque nigricantibus.

5. *Pyrrhula glauco-caerulea*, Lafr. (Spermophila glauco-caerulea, Gr.) Orb. Voy. Am. m. t. 50. 2. ex Am. m. o r. M a l d o n a d o. Minor: ex toto glauco-caerulea unicolor, superciliis flexurae alarum vegetioribus; alis, caudae nigricantibus, remigibus rectricibusque caerulescenti-marginatis: rostro brevi, turgido, arcuato.
1031. *Pitylus*, Cuv. p. (Pitylus et Cissurus, Reich. 1850.) Amer. mer. 2.
1. *Loxia grossa*, L. (Pitylus grossus, Cuv.) Pl. enl. 154. ex Amer. m. C a y e n n a, B r a s i l. Minor: cyaneo-plumbeus, capistro juguloque nigricantibus, gula medio alba: rostro rubro.
2. *Fringilla gnatho*, Licht. (Pitylus atrichalybaeus, Jard. erythrorhynchus, Sw. - P. gnatho, Gr. - ardesiacus? Less. 1840. faem. - Cissurus gnatho, Reich.) Selby, Ill. Orn. t. 3 ex B r a s i l. Major: plumbeo nigricans; facie pectoreque nigris, gula concolore: tetricibus alarum inferioribus albis: rostro maximo, acute dentato, rubro.
Faem. ex toto plumbeo-nigricans, pectore concolore.
- * 1032. *Periporphyrus*, Reichenb. 1850. (Pitylus, p. Gr.) America. 2.
1. *Pitylus atropurpuratus*, Lafr. (Fringilla celaeo, Licht. - Pyrrangal mexicana, Less. 1839. et hujus Conspectus p. 241. sp. 6.) Rev. Zool. 1838. p. 224. ex M e x i c o. Niger: cervice, colli lateribus, pectore hinc inde abdumineque fusco-purpureis.
2. *Loxia erythromelas*, Gm. (Pitylus erythromelas, Cuv. Fringilla erythromelas, Licht.) Lath. Syn. t. 43. Vieill. Gal. Ois. t. 59. ex C a y e n n a. Fusco-ruber; subtus et in cervice ruberrimus; capite, colloque antice nigris.
- * 1033. *Caryothraustes*, Reichenb. 1850. (Pitylus et Guiraca, p. Gr.) America mer. 3.
1. *Pitylus atro-olivaceus*, Lafr. Rev. Zool. 1838. p. 224. ex M e x i c o. Olivaceus; subtus flavus: pileo, colli lateribus, juguloque nigris.

2. **FRINGILLA episcopus**, Licht. (*Loxia canadensis* var. *a.* Lath. - *Pitylus poligaster*? *Dubus* 1848. - flavocinereus? *Cassin.*) *Pr. Ac. Philad.* 1848. p. 67. *Mus. Berol. ex Mexico, Cosamala pan.* Olivaceus: tectricibus alarum corpore proximioribus, uropygio, abdomineque cinereis: facie nigra.
3. **LOXIA CANADENSIS!** L. (*cayanensis*, Br. - *Coccothraustes viridis*, Vieill. - *Fringilla cayanensis*, Licht. - *Pitylus canadensis*! *Cuv.* - *P. personatus*, Less. 1839.) *Pl. enl.* 152. 2. ex *Brasil. Cayenna*, nec *Canada!* Olivaceus; pileo, corporeque subtus flavis: facie nigra.

1034. **Cocoborus**, Cabanis ex Sw. (*Guiraca* et *Pitylus*, p. *Gr. Pheuticus*, Reich. 1850.)

America mer. 3.

1. **PITYLUS aureiventris**, Lafr. (*Fringilla aureiventris*, Licht. - *Cocoborus aureiventris*, Caban.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 49. ex *Columbia, Peru, Chili.* Nigricans; uropygio (in junioribus), abdomine, humeris, tectricibusque alarum inferioribus aureis: speculo alari, guttulis tectricum, maculisque rectricum lateralium albis.

2. **COCCOTHAUSTES chrysopeplus**, Vig. 1832. (*Pitylus chrysogaster*, Less. - *dorsigerus*, Jard. - *chrysopeplus*, Gr.) *Less. Cent. Zool. t.* 67. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 44. ex *Mexico.* Aureus: dorso medio nigro-notato: alis, albo-variis et aureo-maculatis, caudaeque nigris: rectricibus lateralibus utrinque quatuor interne ad apicem albis.

Faem. et juv. flavidis, capite colloque fusco striatis: dorso olivaceo, fusco notato: alis, caudaeque fusco-olivaceis vix maculatis.

- 3? **GUIRACA magnirostris**, Bp. nec Sw. (*Pitylus magnirostris*, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 120. ex *Peru, Bras. occ.* Griseo-flavida nigro-maculata; subtus et in superciliis flava: crasso albo: remigibus, rectricibusque fuscis: tectricibus alarum majoribus, scapularibusque apice albo-notatis.

Quid *Coccothraustes chrysocephalus*, Hartl. ex Vieill! (*Spermophila chrysocephala*, Gr.) *Enc. p.* 1012. - *Azara* 123?

SUBFAM. 136. FRINGILLINAE.

1035. **Mycerobas**, Caban. 1847. p. (Strobilophaga, *Hodgs.*
Coccothraustes, p. *Gr.*) Rostrum immane! Asia centr. I.

COCCOTHAUSTES melanocephalus, *Hodgs.* 1836. (fortirostris, *Lafr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 950.
sp. 1. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 88. ex Asia centr.
Niger; abdomine fasciisque duplici alarum luteis: rostro nigricante.

Faem. fusca, alis albido-variis: subtus albidus, nigro-guttulatus.

1036. **Hesperiphona**, Bp. 1849. (Coccothraustes, p. *Caban.*
Gr.) Cauda longula. Amer. s. Asia. 6.

a. Americanae. Alis longioribus. Typicae.

1. **FRINGILLA vespertina**, *Cooper.* (Coccothraustes vespertinus, *Audub.* - C. bonapartii, *Less.* faem. - *Hesperiphona vespertina*, *Bp.*) *Am. Orn. t. 15. 1. mas. - Less.*
Ill. Zool. t. 31. faem. - Aud. Am. t. 373. 1. mas adult.
et 424. 5. faem. 6. mas juv. ex Am. bor. et occ. Mexico!

Mas flava; dorso, gula, pectoreque rufo-olivaceis: pileo, corvaceo, alis, caudaque nigris: fronte, superciliisque flavissimis: scapularibus late albis.

Faem. pileo ut dorsum griseo-olivaceo: colli lateribus tantum flaveolis: alis, caudaque albo-variis.

* *Jun. ex Mexico griseo-olivacea; subtus sordide flavo-albida: pileo ex toto, alis, caudaque nigris; scapularibus griseis: remigibus basi, rectricibus apice albis.*

2. **GUIRACA abeillei**, *Less. Rev. Zool.* 1839. p. 41. ex *Mexico.* Minor; lutea; capite, collo, alis, caudaque nigerrimis; remigibus secundariis albicantibus: rostro flavo-marginato: pedibus carneis.

b. Asiaticae. Alis brevioribus. Haud typicae.

Ad *Mycerobas* tantem accedunt; nec ab eo forsitan disjungendae.

3. **COCCOTHAUSTES icteroides**, *Vig.* 1830. - *Gould, Cent. Himal. B. t. 45. ex Nepal.* Flava, capite, jugulo, interscapilio, alis, caudaque nigris: rostro albo-virescente.

4. **COCCOTHAUSTES *speculigerus*, Brandt.** (albispecularis, Mercatorum) Bull. Ac. Mosc. et Anim. Vert. Sib. occ. in Tchihatcheff Voy. p. 25. sp. 88. ex Persia boreali. Similis praecedenti; sed rostro nigricante, speculo alari, et pectoris nigredine diversa.

Mas flava; capite, collo, dorsi pectorisque parte antica, alis caudaeque nigris: speculo alari albo.

* Faem. ardesiaca, capite fusciscente; dorso virescente, plumis pectoris et genarum rachidibus albidis: uropygio abdomineque viridi-flavis; alis, caudaeque fuscis; remigibus albedo-limbatis; primariis basi externe albis speculum constituentibus: tectricibus et tertiariis apice late albo-flavidis: rectricibus flavo-viridi limbatis. Long. 8-poll. Rostr. 1-poll. Alae 5-poll. Caud. 4-poll.

Quid Coccothraustes carnipec, Hodgs. As. Res. xix. p. 150. sp. 2. et Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 950. cum fig. 4. rostri, ex Asia centrali, pedibus rubellis?

5. **LOXIA *melanura*, Gm.** (Coccothraustes melanurus, Jard.) Selb. Ill. Orn. t. 63. ex Asia or. China. Ruso-grisea; capite toto, alis, caudaeque nigris; speculo alarum parvo, basali, remigibusque apice albis: rostro flavissimo.

6. **COCCOTHAUSTES *personatus*, Schleg.** (nippon, Temm.) Faun. Japon. t. 52. ex Japonia. Sericeo-grisea, abdomine crissoque albicantibus: pileo et capistro, alis, caudaeque nigerrimis: speculo alarum magno, subapicali, candido: rostro flavissimo.

Faem. capite ex toto cinereo, sine nigredine; remigibus apice nigris.

1037. **COCCOTHAUSTES, Cuv.** 1800. ex Br. Alae remigibus secundariis apice rhombeis. Cauda brevis.

Eur. Asia. 2.

1. **LOXIA *coccothraustes*, L.** (Fringilla coccothraustes, Illig. - Coccothraustes vulgaris, Br. - europaeus, Selby. deformis, Koch. - atrigularis, Macgill. - C. fagorum, cerasorum et flaviceps, Brehm.) Pl. enl. 99. 100. - Gould, Eur. t. 199. ex Eur. Afr. s. Asia etiam quam maxime orientali, China. Brunneus; subtus vinaceus: cervice et fascia alarum griseis: fronte albidis: occipite genisque rufis: capistro, loris, alis, caudaeque nigris: remigibus macula magna media, rectricibus apicali, alba.

- 2? **C. VULGARIS *japonicus*, Schlegel,** Faun. Japon. t. 51. mas et faem. adult. ex Japon. vix coloribus dilutioribus distinctus!

- * 1038. **Callacanthus**, Reichenb. 1840. (Carduelis! hinc Fringilla, p. Gould. - Fringilla, p. Gr.) Rostrum validissimum! vix Fringillae!!.. minime Carduelis!!! Asia central. 1.

CARDUELIS burtoni, Gould, 1830. (Fringilla erythrophrys, Blyth, 1846. - Fr. burtoni, Gould, 1840. - Burtonia erythrophrys, Bp. in litt.) *As. Journ. Beng.* 1846. p. 38. - Gould, *Birds of Asia* 1. t. 13. mas et faem. ex Asia centrali. Ex rubescente brunneus; sincipite vittaque transoculari arcuata rubris; occipite, nucha, genisque nigris; alis, caudaque nigris, albo-maculatis; rostro flavo. Quid Fringilla rubrifrons, Hoy, *As. Journ.* 1836. p. 33. ex Simla?

1039. **Fringilla**, L. (Caelebs, Cuv. - Struthus, Boie. - Fringilla et Passer, p. Gr.)

Eur. As. Afr. s. 5.

1. **F. montifringilla** et lulensis, L. (flammea, Beseke. septentrionalis, Brehm. - Struthus montifringilla, Boie. Loxia hamburgia? Gm.) *Pl. enl.* 54. 2. - Gould, *Eur.* t. 188. ex *Eur. As. etiam or. Niger*, plumarum margine saepius rufo-pruinoso; pectore, crissoque rufis; abdomine albo; genis nigris; alis nigris rufoque variis; rectricibus nigris, extremae externae basi albida.

2. **Fr. caelebs**, L. (sylvia, Scopoli. - nobilis, Schrank. Passer spiza, Pall. - Struthus caelebs, Boie. - Frin. hortensis, sylvestris et nobilis, Brehm.) *Pl. enl.* 54. 1. Gould, *Eur.* t. 187. ex *Eur. Asia etiam or. Viridis*; subtus cum genis vinaceis; pileo, cervicisque plumbeo-caerulescentibus; alis, caudaque albo nigroque variis.

3. **Fr. spodiogenia**, Bp. 1841. (caelebs var. Malherbe. africana, Lev. jun.) *Exp. Alg. Ois.* t. 7. 1. mas. 2. faem. ex Afr. s. Viridis; subtus albedo-vinacea; pileo, corvico, genisque cinereo-plumbeis; alis caudaque albo nigroque variis.

4. **Fr. canariensis**, Vieill. (tintillon, Webb et Berth.) *Foy. Canar. Ois.* t. 4. 1. ex *Ins. Canariis*. Viridicaerulans; corpore toto subtus et genis ochraceis; alarum fascia duplici, rectricibusque lateribus apice, latissime albis.

5. **Fr. teydea**, Webb et Berth. (Passer! tedia, Gr.) *Foy. Canar. Orn.* t. 1. 1. mas. 2. faem. ex *Ins. Canar.* Major: plumbeo-caerulans; genis caerulantibus; abdomine alarumque fascia duplici albida; rostro crasso, elongato.

Faem. fusco-viridis faeminae Fr. caelibis magis similis.

1040. **Passer**, Ray. Br. ex Antiq. (Pyrgita, Cuv. - Fringilla, p. Auct.) Eur. As. Oc. Afr. 20.

1. Pyrgitae, Bp. ex Cuv. (*Friquets*) Graciliores: rostro exili.
Mas et Faemina simillimi. *Europaei et Asiatici.*

1. FRINGILLA **montana**, L. (campestris, *Schrank*. - *Loxia hamburgia*! *Gm.* - *Passer montanina*, *Pall.* - *hamburgensis*, *Leach*. - *montanus*, *Steph.* - *Pyrgita montana*, *Cuv.* - *P. campestris et septentrionalis*, *Brehm.*) *Pl. enl.* 267. 2. - *Edw. B. t.* 269. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 116. *Penn. Br. Zool. t.* 59. 1. - *Gould, Eur. t.* 184. 2. *ex Eur. As. Afr. s. Pileo* (maris et faeminae) *brunneo-castaneo*; *macula auriculari nigra*; *alarum fascia duplici angusta alba*; *rostrum nigerrimum.*

2. FRINGILLA **rutilans**, *Temm.* (russata, *Aliq.* - *Passer russatus*! *Schlegel*. - *P. rutilans*, *Strickl.*) *Pl. col.* 288. 2. *Faun. Japon. t.* 50. *adult. et juv. ex Japonia.* *Similis P. montano*; *sed dilute castaneo-rufescens*; *macula auriculari nulla*; *rostrum corneo*, *subtus flavescente.*

3. PYRGITA **cinnamomea**, *Gould.* *nec Licht.* (*Passer cinnamomeus*, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 185. *ex Himal. s. et occ. Minor*; *cinnamomeus*, *dorso nigro-maculato*; *subtus albedo-cinereus*; *alis, caudaeque fuscis*; *fascia humerali candida.*

Simillim. P. rutilanti, sed genis, abdomineque flavescentibus!

* 4. **P. jugiferus**, *Temm.* *Mus. Lugd. ex Ins. Philip. pinis.* *Dorso, humeris et fascia lata pone oculos, cinnamomeis*; *capite supra nuchaque flavescenti-cinereis*; *fronte flavescenti*; *subtus luteus, clypeo gulari nigro.*

2. *Passeres.* Robustiores: rostro valido. Mas et Faemina colore dissimiles.
a. Asiatici.

5. **P. flaveolus**, *Blyth. Journ. As. Soc.* XIII. p. 946. sp. 3. *ex Arakan, Tenasserim.* *Similis Passeribus indico et pyrrhonoto*; *sed magis flavescent et minime maculatus*; *rostrum minus robusto*; *gemis flaveolis.* *Ad Gymnor. paullo accedens!*

6. **P. pyrrhonotus**, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1841. p. 948. sp. 2. *ex Secinde.* *Similis P. indico*; *sed minor*; *rostrum, pedibusque valde minoribus*; *uropygio castaneo, nec cinereo.*

7. FRINGILLA **pyrrhoptera**, *Less.* (*Passer pyrrhopterus*, *Blyth.*) *Belanger, Voy. Zool. p.* 271. *Mus. Paris. ex Asia m. Coromandel.* *Cinereo-isabellinus*; *subtus albo-isabellinus*; *macula pectorali nigra*; *gula secus medium fuscescente*; *alarum tectricibus minoribus castaneis*; *mediis nigris rufo-marginatis*; *rostrum flavicante.*

Faem. macula pectorali nulla; *humeris vix rufescentibus.*

8. **P. indicus**, *Jard.* (domesticus, *Blyth.* - *Fringilla indica*?
Licht. - *Pyrgita domestica*, *Gr.* in *Hodgs. Cat.* 1846.)
Selby, *Ill. Orn.* t. 118. ex *As. m.* et *or. Ceylon*,
Cachemir. *Simillimus* *P. domesticus*; sed coloribus vege-
 tioribus; dorso pulchre rufo maculis nigris distinctis; uro-
 pygio uti pileus dilute griseo.

b. *Europaei.*

9. **FRINGILLA domestica**, *L.* (candida, *Sparr.* var. alb.
 leucura? *Gm.* var. - *Passer domesticus*, *Leach.* - *Pyrgita*
domestica, *Cur.* - *P. rustica et pagorum*, *Brehm.*) *Pl.*
enl. 6. 1. mas nupt. temp. et 55. 1. mas autumn. - *Penn.*
Brit. Zool. t. 58. - *Naum. Vög. Deutschl.* t. 115.
Gould, Eur. t. 184. 1. ex *Eur. s.* et *occ.* Pileo (ma-
 ris) cinereo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis:
 remigum prima longiore quam quarta, secundam subaequante;
 tertia omnium longissima.

Quid *Passer domesticus*, *Fall.* ex *Russia*, *As. s. vertice*
testaceo?

10. **FRINGILLA italicae**, *Vieill.* (cisalpina, *Temm.* - *Pyrgita*
italicae, *Bp.* - *Passer domesticus* var. italicus, *Keys.* et *Bl.*
P. domesticus cisalpinus, *Schleg.* - *P. italicus*, *Degland.*)
Gerini, *St. d. Ucc.* t. 340. - *Vieill. Gal. Ois.* t. 63.
Gould, Eur. t. 185. 2. ex *Italia*, *Gallia m.* *As. occ.*
Pileo (maris) castaneo: fascia alarum lata alba: lateribus im-
 maculatis: remigum prima longiore quam quarta, secundam
 omnium longissimam subaequante.

11. **FRINGILLA salicicola**, *Vieill.* (*Fringilla hispaniolen-*
sist *Temm.* - *sardoa*, *Savi.* - *hispanica*, *Aliq.* - *Passer*
domesticus var. *γ salicarius*, *Keys.* et *Bl.* - *P. domesticus*
 var. *hispanicus*, *Aliq.* - *P. hispaniolensis*, *Degland.* - *P.*
salicarius, *Schleg.*) *Roux, Orn. Prov.* t. 84. mas adult.
Gould, Eur. t. 185. 1. ex *Sardinia*, *Hisp. Afr. occ.*
In s. Cap verde dictis, nec *Malaisia*! *Pileo* (maris) cas-
 taneo: fascia alarum alba nigraque: lateribus nigro-guttatis:
 remigum prima longiore quam quarta; secundam et tertiam
 omnium longissimas subaequante.

c. *Africani.*

- *12. **P. rufpectus**, *Bp.* (*Fringilla hispaniolensis* ex *Aegypto*,
Auct.) *Exped. Egypt.* t. 5. 7? ex *Aegypto.* *Me-*
dus quasi inter *P. italicae* et *salicicolam*! sed dorso pure casta-
 neo, postice tantum maculato; et pectore (guttur nigro) cas-
 taneo undulato: superciliis albis, angustissimis.

* 13. **P. arboreus**, Licht. (domesticus ex Afr. or. Rüpp.)
Mus. Berol. Lugd. et Paris. ex Sennaar. A P. domesticus vis distinctus genis albis, nec cinereis: rostro graciliore; coloribus vegetioribus.

* 14. **P. ruppeli**, Bp. (Pyrgita cisalpina ex Afr. or. Rüpp.)
Mus. Senkenb. ex Afr. or. Cinereo-brunneus; pileo dilute rufo: alis fasciis duabus albidis: gula alba, vitta hinc inde marginali nigricante.

* 15. **P. erythrophrys**, Temm. Mus. Lugd. ex Senegal.
Rostro producto, flavescenti; capite supra brunnescente; fascia lata pone oculos humerisque rufis; subtus albus; clypeo gulari nigro.

16. **P. jagoensis**, Gould. (Moineau du Cap verd, Less. Tr. Orn. p. 439. sp. 7.) Voy. Beagle, t. 31. Mus. Paris. ex Insulis Cap Verde dietis. Minor; cinnamomeo-rufus; subtus albidus: pileo, gula, maculis dorsalibus, alis, caudaque fuscis: macula utrinque frontali fasciae humerali lata candida: tectricibus caudae superioribus griseis.

17. **P. motitensis**, Smith. (molitensis, Gr. - Pyrgita cinnamomea? Licht, 1842. nec Gould.) ex Afr. m. Major: rufo-cinnamomeus, dorso nigro-striato: capite, cereiceoque fusco-canescens: superciliis, postice valde dilatatis, cinnamomeis; gula nigra; genis, pectore, abdomineque albidis: rufescentibus; tectricibus caudae superioribus rufis.

Quid Pyrgita spadicea, Licht. ex Afr. Long. 6-poll. cano-cinerea, dorso medio alisque clausis extus, rufis; uropygio ferrugineo; subtus albicans: pennis axillaribus ferrugineis apice albis: cauda rotundata: mandibula flava, apice nigro?

18. **FRINGILLA arcuata**, Gm. (Passer arcuatus, Gr.) Pl. enl. 230. l. ex Afr. m. Rufo-cinnamomeus; subtus albidus: pileo, genis, gula, pectoreque uigris: vitta postoculari in semitorque jugulari interrupto utrinque dilatata, alba: alis, caudaque nigricantibus, griseo-variis.

Faem. pileo, gulaque cinereis, superciliis et semitorque obsoletis.

3. Pyrgitopsis. Robustiores: rostro validiusculo. Colores rufi et cinerei, haud variegati. Mas et faemina similes. Afric.

19. **Pyrgita simplex**, Sw. nec Licht. (**swainsoni**, Rüpp. gularis, Less. 1839. - grisea! Lafr. nec Vieill. - Passer simplex, Gr. nec Licht.) Faun. Abyss. t. 33. 2. ex Senegal, Abyssinia. Griseus, dorso postico rufescente; uropygio cinnamomeo: subtus cinerascens, gula albidis: humeris rufo-cinnamomeis, fascia marginali obsoleta, alba: remigibus fuscis, rufo-marginatis.

20. *Pyrgita diffusa*, Smith. (Passer diffusu, Gr.) *Repos.*

S. Afr. Exped. p. 50. ex Afr. m. Similis P. swainsoni, sed minor: cinnamomeo-fuscus; subtus sordide griseo-cinnamomeus: humeris, uropygioque rufis: macula alarum antica alba.

Quid Fringilla humilis, Licht. Mus. Berol. ex Afr. m. fuscus, cinereo-varius; subtus sordidissime albidus, gula minus obscura, nigricante punctulata: superciliis latis albidis: crisso rufescente?

* 1041. *Corospiza*, Bp. (Pyrrhulauda! p. Gr.) Ad Erythrozpizas accedens!

Africa.

1.

FRINGILLA simplex, Licht. nec Sw. (Pyrgita simplex.

Less. - Pyrrhulauda! simplex, Gr. - Passer simplex,

Bp. nec Gr.) Pl. col. 358. 1. mas. 2. faem. ex Afr. or.

Nubia. Cinereo-isabellina; subtus albicans: remigibus, rectricibusque fuscis isabellino-limbatis: mandibula basi alba.

Mas vitta oculari et gutturo medio nigris; genis albicantibus.

Faem. rufo-isabellina, gutture albo.

1042. *Pyrrhulauda*, Smith. 1829. (Megalotis, Sw. 1827. nec

Desm. - Coraphites, Cabanis, 1847. - Pyrgilauda, Ferr.)

Ob tarsos scutellatos potius ad Alaudidas pertinet! Afr. As. Ocean. G.

1. *P. australis*, Smith. (melanosoma, Sw. - Megalotis australis, Smith. 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 24.*

a. mas b. faem. ex Afr. m. Minima: rufo-fusca: subtus nigerrima: rostro exili albedo: pedibus carneis.

2. *P. verticalis*, Smith. (Alauda verticalis, Licht. Cat. 1842. sp. 110. - Megalotis verticalis, Smith, 1836. - Coraphites verticalis, Caban.) *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 25.*

a. mas. b. faem. c. jun. ex Afr. m. Fusca albedo-varia; subtus nigricans: vertice, cervice, genisque albis: rostro robusto, albedo.

3. *Loxia leucotis*, Stanley. (Alauda melanocephala, Licht. - Fringilla otoleuca, Temm. - Pyrrhulauda leucotis, Rüpp. - P. leucotis var. septentrionalis, Sundev.)

Salt's Abyss. App. p. 59. - Pl. col. 269. 2. adult. 3. jun. ex Afr. or. et occ. Senegal. Nubia. Minor: rufo,

albedo-varia: pileo, cervico, gula, pectore, abdomineque medio, nigris: genis, linea nuchali, uropygioque albis: rostro exili, albedo.

- * 4. *P. LEUCOTIS*, *Smith*. (*P. leucotis* var. meridionalis, *Sunder.*

P. smithi, *Bp.*) *Ill. S. Afr. t. 26.* a mas b faem. c jun.
ex *Afr. m.* *Similis* praecedenti; sed major, rostro corneo,
valde robustiore: humeris obscuris nec albidis: macula hinc
inde pectorali candida.

5. *ALAUDA frontalis*, *Licht.* (*Pyrhulauda crucigera*, *Rüpp.*
nec *Temm.* - *P. nigriceps*? *Gould.*) *Zool. Beagle, B.*
p. 87. *Mus. Berol. ex Nuova.* Sordide albo-pruinosa; sub-
tus cum loris, vertice, rectricibusque lateralibus nigricans:
fronte, genisque albis: rostro validissimo.

6. *ALAUDA grisea*, *Scopoli.* (*gingica*, *Gm.* - *Fringilla cru-*
cigera, *Temm.* - *Fr. melanoleuca*? *Vieill.* - *Pyrhu-*
lauda grisea, *Gr.*) *Sonn. Voy. Ind. II. t. 113. 2.* - *Lath.*
Hist. B. t. 97. - *Pl. col. 269. 1.* ex *Asia m. Malai-*
sia. *Similis* praecedenti; sed magis cinerea; rostro valde
minore: vertice vix fuscicante: fronte tantum albicante.

Quid *Pyrgital* concolor, *Jerdon, Madr. Journ. 1840. XLV. p. 28.*
sp. 178. ex *Asia m.* ex toto uniformiter grisea subtus
albida; gula et crasso albis?

1043. *Gymnoris*, *Hodgs.* (*Xanthodina*, p. *Sunderall.* - *Fringil-*
gilla, p. *Gr.*)

Asia.

3.

- * 1. *FRINGILLA xanthosterna*, *Natter.* (*Tanagra*! *fringil-*
lacea, *Cuv.*) *Mus. Berol. ex Bengal.* Cinerea; sub-
tus albida, macula pectorali flavissima: humeris rufis: fascia
alari alba; rostro elongato, curvo, compresso, nigro.

2. *FRINGILLA flavicollis*, *Frankl.* (*jugalris*, *Licht.* - *Gym-*
nornis flavicollis, *Hodgs.* - *G. flavicollis*, *Blyth.* 1844.
Ploceus flavicollis, *Gr. apud Lafr.*) *Proc. Zool. Soc.*
1831. p. 120. *Mus. Berol. ex As. m. et centr.* Cine-
rea; subtus albida, macula pectorali flavida, obsoleta: fascia
alari alba; rostro flavido.

3. *FRINGILLA superciliaris*, *Hay, Journ. As. Soc.*
Beng. XIV. p. 553. ex *Asia m.*? *Similis* *G. xanthos-*
ternae; sed humeris concoloribus; fascia alari alba angus-
tiore; superciliis albidis conspicuis; pileo genisque brunneis;
dorso substriato.

1044. **Petronia**, Kaup. (Pyrgita, *Keys. et Blas.* - Fringilla, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 4.

a. *Xanthodina*, Sundev. Rostro graciliore. *Africanæ*.

- * 1. **Pyrgita petronella**, Mus. Berol. (despecta, *Licht. jun. pullus!* - *Xanthodina flavigula*, Sundev. - *Pyrgita petronioides*, Lafr.) *Rev. Zool.* 1359. ex *Afr. m.* Major: rufo-fusca; pileo, alis, cauda, titurisque dorsalibus obscurioribus; subtus griseo-cinnamomeo; gula, abdomineque albis: macula gulari flava: superciliis latis protractis, alarumque fascia duplici cinnamomeis: rostro gracili, inferne albido.

An a *Gymn.* superciliari distincta?

- * 2. **P. dentata**, Bp. (*Xanthodina dentata?* Sundevall.)

Mus. Paris. ex *Nit. alb.* Minor: rufo-cinerea, pileo obscuriori; subtus albida, pectore cinerascens: superciliis albidis: macula jugulari flava: rostro brevi, compresso; maxilla dente mediano instructa.

b. *Petronia*, Kaup. Rostro robusto. *Europææ vel Africanæ*.

3. **FRINGILLA PETRONIA**, L. (*stulta*, bononiensis, et leucura?

Gm. - *Passer sylvestris*, Br. - *Coccothraustes petronia*, Cur. - *Petronia rupestris*, Bp. - *P. stulta*, Strickl. - *Pyrgita petronia*, *Keys. et Bl.* *Pl. enl.* 225. - Gould, *Eur. t.* 186. ex *Eur. As. Afr. s.* Major; variegata: rostro magno.

4. **FRINGILLA brachydactyla**, Hempr. (*Petronia brachydactyla*, Bp.) *Mus. Berol.* ex *Arabia, Abyssinia.*

Valde minor; rufo-cinerea, minus variegata, fere unicolor: rectricibus apice albis: rostro parvo!

1045. **Chlorospiza**, Bp. (*Ligurinus! Koch nec Italarum, Blyth, nec Briss.* - *Chloris, Moehring nec L.* - Fringilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 5.

1. **FRINGILLA incerta**, Risso. (olivacea? *Rafin.* - *Chlorospiza incerta*, Bp. - *Ligurinus incertus, Caban.*) Roux, *Orn. Provenc. t.* 72. bis. faem. - *Faun. Ital. t.* 38. mas et faem. ex *Eur. m.* Ex rufescente olivacea; subtus albida, pectore cochræo striato-nebuloso; alarum fascia duplici albida; remigibus flavido-marginatis: cauda unicolori, rectricibus extimis flavido-limbatis: rostro corneo.

Quid Pyrrhula incerta, Degland, Orn. Eur. II. p. 540. capta 17. Sept. 1849. Lillibonæ?

2. *LOXIA chloris*, L. (Fringilla chloris, *Illig.* - Coccythraustes chloris, *Pall.* - Serinus chloris, *Boie.* - Ligurinus chloris, *Koch.* - Chloris flavigaster, *Sw.* - Linaria! chloris, pinetorum, hortensis et septentrionalis, *Brehm.*) *Pl. enl.* 27. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 200. ex *Europa*. *Olivaceo-viridis: remigibus rectricibusque ad basin flavis.*
Specimina meridionalia parum minor, coloribus vividioribus.

* 3. FRINGILLA *chlorotica*, *Licht.* ex *Ehrenb.* (Ligurinus chloroticus, *Caban.*) *Mus. Berol. et Paris.* ex *As. occ.*
Similis praecedenti: valde minor: pileo, pectoreque flavis.

4. FRINGILLA *kawariba*, *Temm.* (Fr. kawariba major, *Schlegel.*) *Pl. col.* 588. 1. - *Faun. Jap. t.* 48. mas et faem. adult. ex *Japonia*. Major (*Long.* 5½ poll. *Al.* 3½ poll. *Caud.* 2 poll.); pileo nuchaeque cinerascens; dorso brunneo-flavescente: subtus fuscascens, abdomine tantum flavo; crisso albido; tectricibus alarum nigris; remigibus pallido marginatis: speculo alari circumscripto.

5. FRINGILLA *sinica*, L. (sinensis, *Br. nec Gm.* - chlorion, *Temm.* - Loxia sinensis? *Gm.* - Fr. kawariba minor, *Schleg.* - Ligurinus sinicus, *Blyth*, *Cat.* 676.) *Pl. enl.* 157. 3. - *Br. Orn.* III. t. 7. 2. - *Faun. Japon. t.* 49. mas et faem. ex *Asia orient. China, Japonia.*
Mus. Paris. ex *Macao*. Minor (*Long.* 4½ poll. *Al.* 2½. *Cauda* 1½ poll.) *Similissima* Chl. kawaribae, sed valde minor, et magis flavescent, coloribus obscurioribus, vegetioribus.

Quid Ligurinus xanthogrammicus, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIII. p. 956, et xvi. p. 470?

1046. *Chrysomitris*, *Boie*, 1828. (Spinus, *Brehm.* - Ligurinus, *Italarum.* - Fringilla, p. *Gr.*) Eur. As. Am. 16.

a. Europaeae et Asiaticae.

1. CARDUELIS *spinoides*, *Fig.* 1831. nec *Temm.* [(Chrysomitris spinoides, *Blyth*, 1844.) *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 33. 2. ex *Asia centr. Nepal.* *Nigro-viridis; subtus flavissima: fronte, superciliis, cervice, humeris, alarum fascia duplici, remigum rectricumque lateraliū basi, flavis: rostro robustissimo.*

Rostro valido, subchlorospino! est inter Chrysomitris. uti S. sulphuratus inter Serinos! uti P. albigularis inter Polioptilas!

2. FRINGILLA **spinus**, L. (sinensis, Gm. sp. 66. nec 20. - *Tarin de la Chine*. - *Chinese Siskin*, Lath. ex L. - Fr. spinoides, ex Japon. Temm. nec Fig. - Passer spinus, Pallas. - Carduelis spinus, Steph. - Linaria spinus, Leach. - Serinus! spinus, Boie, 1822. - Spinus viridis, Koch. - Sp. alnorum, medius et betularum, Brehm. - Acanthis spinus, Keys. et Bl. - Chrysomitris spinus, Boie, 1828.) Pl. enl. 485. 3. - Gould, Eur. t. 197. ex Eur. Asia. Viridi-olivacea: uropygio, pectoreque flavis; abdomine albo, lateribus crissoque striatis; pileo, gulaque nigricantibus; remigibus, rectricibusque late et oblique, basi flavis.

- * 3. FRINGILLA **pistacina**, Eversmann, Mus. Berol. ex Sibiria. Minor: rufo-olivacea; subtus olivaceo-flava, tectricibus alarum caudaeque inferioribus albis; alis, caudaeque fuscis; tectricibus omnibus, remigibus secundariis, rectricibusque interne apice albicantibus.

b. Americanae.

4. CARDUELIS **stanleyi**, Audubon, Syn. B. N. Am. p. 118. Am. B. 2da edit. t. 185. faem. ex Amer. occ. California super. Olivacea; subtus albo-virescens: alarum fascia duplici, altera lata flavissima. Species aberrans rostro valido ad Chr. spinoidem accedens!
5. FRINGILLA **pinus**, Wils. (Linaria! pinus, Aud. - Carduelis pinus, Bp.) Am. Orn. t. 57. 1. - Aud. Am. t. 180. ex Boreal. Am. s. Rufo-cinerea, subtus albida, undique nigricante striata: remigibus, rectricibusque a basi fuscis, albedo-limbatis: rostro exili, compresso, acutissimo.
- * 6. **C. macroptera**, Dubus, Esq. Orn. t. 23. ex Guatemala, Mexico. Simillimum praecedenti; sed alis valde elongatis, amplioribus, remigibus latioribus: pedibus longioribus, robustioribus: speculo alari, rectricumque basi aureo-flavis.
7. CARDUELIS **atrata**, Orb. (Fringilla atrata, Gr.) Foy. Am. m. t. 48. 2. ex Am. m. Nigra; speculo alarum duplici maximo, abdomine, lateribus, rectricibusque ad basin latissimo flavis.

8. *CARDUELIS mexicanus*, Sw. 1827. *Wagl.* (columbianus? *Lofr.* 1843. - *Ligurinus mexicanus niger*, Br. ex *Cocotous*, *Hernand.* - *Fringilla catotol?* Gm. *Cacatotol?* Fr. *melanoxantha*, *Licht. Gr.*) *Aud. Am. t. 427. ex Mexico etiam s. Nigra.* (Faem. olivacea); subtus flavo: remigibus ad basin, rectricibusque lateralibus albis.

Quid *Ligurinus mexicanus*, Br. ex *Acatechichictli*, *Hernand.* 184. ed. *Quarto?*

N. B. *Pl. enl.* 386. t. et *Edw. B. t. 44. ex quibus* *Passer mexicanus*, Br. (Mexican Bunting, *Lath.* - *Loxia* et *Emberiza minime vero* *Fringilla! mexicana*, L.) ad *Euspiza m capite flavo* in mari americano captam spectant!

9. *FRINGILLA magellanica*, Vieill. (icterica, *Licht.* - campestris? *Spix.*) *Ois. Chant. t. 30. - Aud. Am. t. 394. 2?* *Ac. Bras. t. 63. 3. ex Am. m. vix sept. nec Europ. San Paulo, Brasil. Long. 4½ poll. viridi-olivacea; capite et gutture nigris; cervice, uropygio, pectore, abdomineque luteis: remigibus, rectricibusque ad basin aureis: tectricibus alarum, remigibusque tertiariis flavo-marginatis.*

Rostrum nigrum, acuminatum, quam in Chr. spino robustius!

N. B. Fr. *magellanica vel campestris*, *Reichenb. genus Spotagra!* *constituens est Ploceina species!!*

10. *CARDUELIS notata*, Dubus. (*Fringilla magellanica ex Mexico*, *Mus. Berol.* - *Chrysomitris notata*, Bp.) *Bull. Ac. Brux. et Rev. Zool.* 1848. ex Mex. *Simillima* Chr. *magellanico* Am. m. sed *rostro valde longiore, graciliore, acuminato: coloribus vegetioribus; dorso nigro-vario: pectore medio, simul cum gutture, nigerrimo: tectricibus alarum remigibusque omnino nigris: speculo alari maximo, aureo-flavo.*

11. *FRINGILLA psaltria*, Say. (*Carduelis psaltria*, Aliq. *Chrysomitris psaltria*, Bp.) *Am. Orn. t. 6. 3. mas. - Aud. Am. t. 400. ex Am. s. occ. Mexico. Olivacea; subtus flava: pileo, alis albo-varis, caudaque nigris: rectricibus tribus extimis pogonii interni medio albis.*

- * 12? *C. nana*, Bp. *Mus. Paris.* ex *Columbia*. Faem. minima ex olivaceo cinereo-virens, subtus flavescens: alis, caudaque fuscis.

- *13. *FRINGILLA spinescens*, Licht. Mus. Berol. ex *St^a Fe de Bogota*. Viridi-olivacea; subtus cum genis et gula viridi-flava: pileo, alis, caudaeque nigris; tectricibus alarum viridi-marginatis; remigibus latissime, rectricibusque basi recte aureis; tertiariis marginibus externis albidis.

Simillima Chrys. spino, sed minor; pileo, alis, caudaeque apice nigrioribus; subtus ex toto magis flava, mento concolore (minime nigro, nec abdomine albo crisso striato).

- *14. *C. marginalis*, Bp. (*Fringilla spinus* var. δ . nec γ . Gm. - Fr. noveboracensis! Licht.) Mus. Berol. et Paris. ex *Chili*. Major: olivaceo-viridis; subtus viridi-flava: pileo, gulaque nigris; remigibus, rectricibusque fuscis, alido-limbatis: rostro brevi, robusto.

Simillima Chrys. spino, sed major, pileo et gula magis nigris; fronte saepius, nec superciliis postice, flava: rectricibus a basifere fuscis: rostro valde robustiore ad Serinos accedens!

15. *FRINGILLA MEXICANA*, Aud. 1835. nec Auct. (*yarrelli*, Aud. 1846.) Am. t. 433. 4. 5. ex Amer. s. occ. *Simillima* Chrys. tristis; sed fasciis alarum flavissimis.

16. *FRINGILLA tristis*, L. (Fr. spinus var. γ . Gm. - Carduelis americana, Briss. - Chardonneret jaune adult. nupt. temp. et Tarin de la Nouvelle York autumn. Buff. *Fringilla tristis* sp. 17. et *Fringilla* sp. 18. Gr. - Carduelis tristis, Aliq. - Chrysomitris tristis, Bp.) Pl. enl. 202. mas ad. nupt. temp. et t. 202. 1. 2. autumnal. - Catesby, Carol. 1. t. 43. - Edw. B. t. 274. - Wils. Am. Orn. t. 1. 2. mas. - Bp. Am. Orn. t. 6. 4. faem. 5. var. - Aud. Am. t. 274. - Hahn, Ausl. Vög. Am. 1. t. 5 mas. ex Am. s. Flava; pileo, alis, caudaeque nigris; fasciis alarum albis.

Faem. et Juv. olivacea, capite concolore; abdomine albo.

Media quasi inter Chrysomit. et Cardueles!

Quid Carduelis lawrencii, Cassin, ex Texas?

- *1047. *Pyrrhomitris*, Bp. (Chrysomit. rubrae, Auct. - *Fringilla*, p. Gr.) America. 1.

CARDUELIS cucullata, Sw. (*Fringilla cubae*, Gervais. cucullata, Gr. - Chrysomitris cucullata, Caban.) Zool. Ill. t. 7. - Mag. Zool. 1834. Ois. t. 44. ex Antill. Am. m. Cumana. Rubro-aurantia; capite, gutture, alis, caudaeque nigris; tectricibus alarum ad apicem, remigibus ad basin, transverse aurantiacis.

1048. **Carduelis**, Briss. (Acanthis, p. Meyer. - Fringilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 3.1. **FRINGILLA CARDUELIS**, L. (albo-ochracea, Jacquin var.

ochracea, Gm. var. - Passer carduelis, Pall. - Spinus carduelis, Koch. - Acanthis carduelis, Keys. et Blas. C. germanicus et septentrionalis, Brehm. - **C. elegans**, Steph. Bp. - C. auratus, Eyton.) Pl. enl. 4. 1. et 2. var. Gould, Eur. t. 196. ex Eur. As. occ. Afr. s. Albus; dorso et pectore lateribus cinereo-rufescentibus: facie coccinea; vertice, vitta utrinque cervicali, alis, caudaeque nigris; remigibus basi latissime aureis, apice albis: rectricibus mediis apice albis, lateralibus macula mediana alba.

2. **FRINGILLA ORIENTALIS**, Eversmann. (subulata, Illig.

Mus. Berol. - Passer carduelis var. Pall.¹ - Carduelis orientalis, Bp. - C. subulatus, Caban.) Addit. Zool. Ross. Asiat. II. t. 9. ex Sibiria occ. Similis praecedenti, sed major: rostro crasso, longo, subulato: coloribus valde pallidiorebus: facie minus rubra: pilos, ceruice, genisque dorso concoloribus, alaeque nigro et albo.

3. **C. caniceps**, Vig. 1830. - Gould, Cent. Himal. B.

t. 33. - Royle's Ill. Himal. Bot. t. 8. 2. ex Asia centr. Simillimus praecedenti, sed valde minor et magis fuscescens: rostro etiam crassiore et productiore.

Quid species nondum descriptae ex Asia orientali?

1049. **Hypoloxias**, Licht. (Loxops, Caban. - Loxops, Reich.

ex fig. Vieill. - Byrsens, Reich. ex specimine. - Carduelis, p. Vieill. - Linaria! p. Gould. - Fringilla, p. Gr.) Oceania. 1.

FRINGILLA COCCINEA, Gm. (brevirostris! Gr. nec Gould.

Carduelis coccineus, Vieill. - Linaria coccinea, Gould. Loxops coccinea, Caban. - Hypoloxias coccinea, Licht. Byrsens coccineus, Reich.) Ois. Chant. t. 31. rostro malo. Gould, Voy. Sulphur nec Beagle Ar. fig. ex Ins. Sandwich.

Mas testaceo-coccineus.

* Faem. virens, subtus rubescens.

- * 1050. **Alario**, Bp. (Serini rubri, *Auct.* - Fringilla, p. *Licht.*
Loxia, p. *Gm.* - Crithagra, p. *Sic.* - Pyrrhula, p. *Temm.*
Spermophila, p. *Gr.*) Africa. 1.
- FRINGILLA **alario**, *L.* (Fringilla personata, *Licht.* - Passerculus capitis bonae spei, *Br.* - *Loxia aurantia*, *Gm.*
Crithagra bistrigata, *Sic.* adult. - *C. ruficauda*, *Sic.* juv.
Pyrrhula brachyptera? *Temm.* - *Spermophila nigro-aurantia*, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl.* 204. 2. - *Br. Orn.* III. t. 5. 2. - *Alb. Av.* III. t. 67. ex *Afr. m.* *Rufo-castaneus*; *subtus cum semitorque albus: capite, pectore, remigibusque nigris: rectricibus rufis, rachidibus nigris.*
Quid Spermophila daubentoni, *Gr. Pl. enl.* 204. 1. ex *Ins. Madagascar*?
- * 1051. **Auripasser**, Bp. (Fringilla, p. *Gr.* - *Passer et Serinus*, p. *Auct.*) Genus inter *Passeres* et *Serinos* medium! facie aliquantulum *Ploceina*! Africa. 2.
1. FRINGILLA **lutea**, *Licht.* 1820. (*Serinus luteus*, *Mus. Senkenb.* - *Pyrgita lutea*, *Mus. Berol.*) *Pl. col.* 365. 1. ex *Dongola*, *Nubia*. *Flavidus: dorso, alisque castaneis; tectricibus alarum minoribus griseo-flavidis; medietis nigris: remigibus, rectricibusque nigricantibus albedo-marginatis: rostro, pedibusque pallidis.*
- * 2. FRINGILLA **euchlora**, *Licht. Mus. Berol.* ex *Abyss. Arabia*. *Flavissimus* (Faem. *luteo-cinnamomea*): *alis, caudaeque albidis: remigibus, rectricibusque medio latissime nigricantibus: rostro nigro: pedibus carneis.*
- * 1052. **Poliospiza**, Schiff. (*Tephrosipiza*? *Reich.* - *Serinus*, p. *Rüpp.* - Fringilla, p. *Gr.*) *Ptilosa laxa*. Africa. 4.
1. SERINUS **tristriatus**, *Rüpp.* (Fringilla tristriata, *Gr.*) *Faun. Abyss.* t. 35. 2. ex *Afr. or.* *Fusco-cinerea*; *subtus flavido-grisea: superciliis albidis.*
2. LINARIA **gularis**, *Smith.* (Moineau des buissons, *Less.* *Tr. Orn.* p. 439. sp. 6. - Fringilla gularis, *Gr.* - *Serinus gularis*, *Auct.* - *Tephrosipiza cinerea*, *Reichenb.* ex *Sic.*) *Rep. S. Afr. Exp.* p. 49. ex *Afr. m.* *Fusco-cinerea: uropygio concolore; subtus cinereo-rufescens: superciliis, gularque albidis.*

3. *LINARIA atrigularis*, Smith. (Fringilla uropygialis, Licht. 1842. - Fr. atrogularis, Gr. - Citrinella uropygialis, Mercatorum.) Report S. Afr. Exped. p. 49. ex Afr. m. Cinerea, plumis medio fuscis, uropygio sulphureo; subtus albo-ferruginea; gula nigra.

* Faem. (Long. 4½ poll.) Cinereo-rufescens, nigricante striata, uropygio aureo: subtus ex rufo alba, abdomine medio lutescente, lateribus fusco-striatis; remigibus, rectricibusque albido, praecipue ad apicem, marginatis: rostro gracili, recto.

4. *SERINUS xanthopygius*, Rüpp. (Fringilla xanthopygia, Gr. - Fr. uropygialis? Hempr. et Ehr. ex Arabia or. nec Licht. - Citrinella uropygialis, Musaeorum.) Faun. Abyssin. t. 35. 1. ex Afr. or. Pallide cinerea; subtus albida, abdomine crassoque candidis: rostro crasso, subincurvo: pedibus robustis, digito medio longissimo.

1053. *Citrinella*, Bp. 1837. (Spinus, Koch. - Dryospiza, Keys. et Bl. 1840. - Serinus, Caban. 1847. - Fringilla, p. Gr.) Africa, Eur. m. 4.

1. *LOXIA totta*, Gm. (Linaria totta, Smith. - Citrinella apicalis, in litteris, hinc C. totta, Bp.) Sparrm. Mus. Carls. t. 18. ex Afr. m. Sulphureo-viridis, capite obscuro fusco-striato; dorso brunnescente: remigibus, rectricibusque nigricantibus, apice albo.

2. *FRINGILLA nigriceps*, Rüpp. (Serinus nigriceps, Aliq.) Faun. Abyss. t. 34. 2. ex Afr. or. Flavo-viridis; capite, alis, caudaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque albido-marginatis; tectricibus alarum minoribus ex toto, mediis et majoribus apice latissime, flavis.

3. *FRINGILLA CITRINELLA*, L. (*alpina*, Scopoli. - brumalis? Bechst. - Serinus citrinella, Boie. - Chlorospiza citrinella, Keys. et Bl. - Cannabina! citrinella, Degland. Citrinella serinus hinc C. alpina, Bp.) Pl. enl. 658. 2. Gould, Eur. t. 108. ex Eur. centr. in montosis. Viridis; cervice, juguloque cinereis; facie, uropygio, abdomineque viridi-flavis: fascia alarum duplici flavida.

4. *SERINUS citrinelloides*, Rüpp. (Fringilla citrinelloides, Gr.) Faun. Abyss. t. 34. 1. ex Afr. orient. Similis praecedenti sed magis flavescens, et jugulo cerviceque concoloribus.

1054. **Crithagra**, Sw. p. (Sycalis, Caban. ex Boie, 1848. - Fringilla, p. Gr.) Ad Spizinas accedens! Serinis autem nimium affinis!!

Amer. mer. 8.

1. **EMBERIZA** *brasiliensis*, Gm. (Fringilla brasiliensis, Spix, Wied. Licht. Gr. - Passerina flava, Vieill. - Linaria aurifrons, Less. Chardonneret à front d'or.) Pl. enl. 321. 1. - Av. Bras. t. 61. 1. mas. 2. faem. - Edw. B. t. 351. 1. - Gosse, Jam. Ill. t. 61. ex Brasil. Viridi-flava, dorso fusco-substriato: subtus cum genis flavissima: sincipite aureo-aurantio: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-marginatis: remigum prima quartam viâ superante.
2. **FRINGILLA** *flavcola*, L. (Saffron-fronted Finch, Lath.) Gm. Syst. Nat. 1. p. 913. sp. 24. ex Am. mer. Flava; fronte fulva: remigibus, rectricibusque nigris flavo-marginatis.

Avis brasiliana cum hybrida Serini canarii haud confundenda!

3. **FRINGILLA** *luteiventris*, Meyer. (Serinus ex Peru, Blyth, Cat. Calc. Mus. sp. 680? - Serinus luteiventris, Mus. Senk. - Sycalis luteiventris, Mus. Berol. - Crithagra luteiventris, Bp. Mus. Paris.) Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. Suppl. t. 12. 3. ex Chili. Cinereo-virens; subtus viridi-flava: remigum prima quarta valde longiore.
- * 4. **Cr. hilaris**, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Similis Cr. luteiventri.
5. **EMBERIZA** *luteocephala*, Orb. Voy. Am. m. t. 44. 2. Mus. Paris. ex Am. m. Cinerea: sincipite, genis, gula, abdomine medio, crasso, humeris, marginibusque remigum et rectricum ad basin flavissimis: rostro brevi, crasso, compresso.
- * 6. **Cr. pentlandi**, Bp. Mus. Paris. ex Am. m. Similis praecedenti, sed pileo toto nuchaeque et uropygio viridibus, vitta oculari cinerea, abdomineque latissime flavo.
- * 7. **Cr. chloropsis**, Bp. Mus. Paris. ex Bolivia. Viridi-flava; subtus flavissima: remigibus, rectricibusque fuscis, margine virescentibus: rostro valido, recto, acuto.
8. **FRINGILLA** *xanthorrhoea*, Bp. Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. 1825. iv. p. 450. ex Brasil. Cinerea; subtus albida: uropygio flavo: remigibus virescente-marginatis: rectricibus apice albis.

* 1055. **Buserinus**, Bp. (Loxia, p. *L.* - Crithagra, p. *Gr. Caban.*
Serinus, p. *Auct.*) Rostrum coccothraustaceum. Africa. 2.

1. **LOXIA sulphurata**, *L.* (Fringilla sulphurata, *Ill.* - Crithagra sulphurata, *Sw. Caban.* - Serinus sulphuratus, *Boie.* - Coccothraustes capitis bonae spei, *Briss.*) *Orn. III. t. 11. 2.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 109. 1. ex Afr. m.* Viridis; subtus et in superciliis flavus: pectore, genisque olivascens.

2. **LOXIA GULARIS**, *Less.* (Crithagra **albigularis** hinc selbyi, *Smith.* - Cr. cinerea, *Sw.* nec *Reichenb.* - Cr. sulphurata, p. et Cr. selbyi, *Gr.* - Cr. sulphurata jun. *Jard. et Selb. Serinus albigularis*, *Bp.*) *Ill. Orn. t. 109. 2. Mus. Paris. ex Afr. m.* Fusco-cinereus, nigricante striatus; uropygio virescente: subtus cinerascens, gula alba.

1056. **Serinus**, *Boie*, 1822. ex *Cuv.* (Crithagra! *Sw.* - Dryospiza!! et Crithagra, p. *Caban.* - Crithagra et Fringilla, p. *Gr.*) Afr. As Eur. m. 9.

a. Africani.

1. **PYRRHULA striolata**, *Rüpp.* (Carpodacus! striolatus, *Gr.*) *Faun. Abyss. t. 37. 1. faem. aut juv. quidquid Ruppelus dicat! ex Afr. r.* Rostro brevi, subpyrrhulaceo, pallide corneo.

* Mas adult. virens, albido nigroque varius; subtus flavidus, pectore lateribusque nigro-striolatis: superciliis latissimis, brevibus, flavidis: remigibus rectricibusque conspicue flavo-viridi externe limbatis.

Faem. et juv. fuscus, plumis rufis-cinereo marginatis; subtus et in superciliis albus: pectore lateribusque nigricante guttulis: remigibus rectricibusque limbo tenui flavo-viridissimo.

2. **FRINGILLA butyracea**, *L.* (lineolata, *Licht.* jun. - Loxia flaviventris, *Gm.* - Coccothraustes flava capitis bonae spei, *Briss.* - Chloris indica, *Edw.* - Pyrrhula viridis? *Less.* Crithagra flava, *Sw.* adult. - Cr. strigilata, *Sw.* jun. - Cr. butyracea, *Gr.* - Serinus butyraceus, *Bp.*) *Pl. enl. 341. 1. fig. mala.* - *Edw. B. t. 84. ex Afr. m.* Major: flavo-virens, dorso nigro-striato: subtus et in fronte et superciliis flavissimus: remigibus, rectricibusque fuscis immaculatis. limbo externo virescente.

Jun. viridi-olivaceus, abdomine flavissimo, undique nigro-striatus: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-limbatis: rostro pedibusque carnis.

3. *LOXIA! BUTYRACEA, L.* (*Fringilla canaria* var. β . *Gm.* - Fr. **icteræ**, *Vieill.* ex *Buff.* nec *icterica*, *Caban. Licht.* - *Coccothraustes! butyracea, Vieill.* ex *L.* - *Crithagra chrysopyga, Sw.* - *Serinus chrysopygus, Aliq.* - *S. icterus, Bp.*) *Pl. enl.* 364. 1. 2. mas et faem. - *Sw. B. of west. Afr. t. 17.* ex *Ins. Mauritiæ, Madag. Mozamb.* Minor: cinereo-virens, nigro-striatus: capistro, superciliis, genis, corporeque subtus flavis; rectricibus apice albidis.
4. *CRITHAGRA canicollis, Sw.* (*Loxia flaviventris*, var. β . *Gm.* - *L. flaviventris* var. *A. Lath.* - *Serinus flaviventris, Mus. Senkenb.* - *S. canicollis, Bp.*) *Two Cent. p. 317. sp. 110.* ex *Afr. m. Flavo-viridis, fronte flava; occipite cervicæque caeruleo-canis: alis extus, remigibus interne, nigris: rectricibus flavo-marginatis.*
5. *FRINGILLA canaria, L.* (*Crithagra! canaria, Sw. Caban.*) *Webb et Berthol. Voy. Canar. Ois. t. 2.* ex *Ins. Ma d e r a. Rufo-cinereus nigricante maculatus: subtus cum facie, superciliis, humeris, uropygioque viridi-flavis; lateribus nigro-striatis; crisso albidis.*
 Var. flava ubique culta hybridæ parit cum *Cardueli aurato*, *Linota cannabina*, *Chrysomitris spino*, etc.
Quid Crithagra angolensis, Gr. ex Gm. Edw. B. t. 120?
Quid Crithagra leucopygia, Sundevall, ex Sennear?
 b. Asiatici.
- * 6. *FRINGILLA leucopygos, Licht. Mus. Berol.* ex *As. m.* an adult? *Cinereus; subtus albidus, maculis fusciscentibus: uropygio albidis.*
N. B. Crithagra hypoxantha, Gr. ex Sparrm. Mus. Carls. t. 71. est Ploceus.
- * 7. *FRINGILLA syriaca, Hempr. et Erh.* (*Serinus syriacus, Bp.*) *Mus. Berol. ex As. occ. Biskerra. Similis S. meridionali, viz major, sed coloribus dilutioribus, et alis præcipue magis flavescens: rectricibus lateralibus dimidiatim interne albidis.*
 c. Europæi.
8. *FRINGILLA SERINUS, L.* (*islandica! Faber.* - *Loxia serinus, Brunn.* - *Pyrhula! serinus, Degland.* - *Serinus flavescens, Gould.* - *S. meridionalis* et *islandicus, Bp.* *S. brumalis! Strickl.* - *S. hortulanus, Koch.* - *Dryospiza serinus, Caban.*) *Pl. enl.* 658. 1. - *Bp. Faun. It. t. 5. 1. mas 2. faem.* - *Roux, Orn. Prov. t. 94. 1. mas 2. faem.* *Gould, Eur. t. 195.* ex *Eur. m. As. occ. Afr. s.* Minor: virens, fusco-maculatus: fronte, superciliis, torque cervicali, uropygio, gula, pectore, abdomineque flavissimis: ateribus fusco-striatis, crissoque albis: alarum fascia duplici flavida.

9. **PASSER pusillus**, *Pall.* (Fringilla pusilla, *Gr.* - Pyrrhula pusilla, *Degland.* - Serinus pusillus, *Brandt.* - Emberiza! hinc Serinus aurifrons, *Blyth.*) *Zoogr. Ross. As. II. p. 28.* cum fig. mala. ex *Eur. or. Asia occ. Caucas. Altai, Himalaya.* Cinereus, plumis medio nigricantibus, marginibus flavo alboque variis: subtus albidus flavo indutus, lateribus crissoque fusco-striatis: pileo, gulaque nigricantibus; fronte aureo-rubra.
Ad Pyrrhulaceum genus Catamblyrhynchus accedens, etiam macula frontali!

1057. **Catamblyrhynchus**, *Lafr.* (Bustamantia, *Bp.*) America m. 1.

C. diadema, *Lafr.* (Bustamantia capitanea, *Bp.*) *Mag. Zool. 1843. t. 34.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 93.* ex *Am. m. Sta Fe de Bogota.* Fusco-plumbeus; subtus brunneo-castaneus: occipite nuchaque nigricantibus: syncipite flavo-holosericis.

1058. **Pyrrhoplectes**, *Hodgs.* 1845. (Pyrrhuloides, *Blyth.* Pyrrhula, *p. Gr.*) Rostrum elongatum, vix turgescens; maxilla apice, mandibula medio, emarginatis; tomis inflexis: nares basales, plumulis reflexis tectae: alae breves, rotundatae, remigibus secunda, tertia et quarta longissimis: cauda aequalis (minime emarginata): pedes elongati; digitis lateralibus aequalibus; unguibus anticis rectiusculis. Ad Emberizas nec non ad Ploceidas accedens!

Asia centr. 1.

Pyrrhula epauletta, *Hodgs.* 1836. (Pyrrhoplectes epauletta, *Hodgs.* 1843. - Pyrrhuloides epauletta, *Blyth.* 1844.) *As. Research. XIX. p. 165.* ex *Nepal.*

Mas nigricans, remigibus tertiariis interne albis; vertice, occipite, plumisque axillaribus flavo-sericeis.

Faem. rufo-brunnea, alis abdomineque dilutioribus: fronte colloque cinereis: macula verticis dilatata luteo-virescente: plumis axillaribus flavidis.

1059. *Pyrrhula*, Briss.

Eur. As. s. 5.

1. *LOXIA PYRRHULA*, L. (Emberiza! *coccinea*, Sandb.

Pyrrhula major, *Brehm.* - *P. coccinea*, *Selys.* - *P. vulgaris* major, *Schlegel.*) *Graba, Vog. Sept.* figura optima. ex Eur. s. et centr. As. s. etiam or. Major: alis longioribus (2½ poll.); remigum prima quartam aequante: cana; subtus rubra (faem. cinereo-rubescens); pileo, alis, caudaque nigris: uropygio ventrequ albis: fascia alarum albo cinerea.

2. *LOXIA PYRRHULA*, Lath. (*Fringilla pyrrhula*, Temm. 1815.

Pyrrhula rubicilla, *Pall.* - *P. europaea*, *Leach.* *P. vulgaris*, *Ray. Br.* - *P. rufa*, *Koch.* - *P. pileata*, *Macgill.* - *P. germanica* et peregrina, *Brehm.* - *P. vulgaris* minor, *Schleg.*) *Pl. enl.* 145. - *Gould, Eur. t.* 209. ex Eur. m. et occ. Media: alis brevioribus (bi-pollic.); remigum prima quintam aequante: cana; subtus rubra (faem. cinereo-rubescens): pileo, alis caudaque nigris: uropygio ventrequ albis: fascia alarum albo-cinerea.

3. *P. orientalis*, Temm. et Schleg. (griseiventris, Lafr.

1841. - *Spermophila*! *griseiventris*, *Gr.*) *Faun. Japon.* t. 53. mas adult. aest. et hyem. et faem. ex Japon. Media: dorso cano: pileo alis, caudaque nigris: uropygio albo: subtus cinerea (vis rubro tincta nuptiarum tempore), gula tantum rubra (faem. vis rubescente); fascia alarum cinerea, nec albida: prima remigum secundariorum ex toto nigra.

4. *P. erythrocephala*, Vig. Pr. Zool. Soc. 1831. p. 174.

Gould, Cent. Himal. B. t. 32. ex Nepal s. Minor: pileo cerviceque rubris.

Faem. pileo flavo-rufescente.

5. *P. nepalensis*, Hodgs. 1836. *As. Research.* xix. p.

155. Mus. Senk. ex Nepal s. Major: fusco-ardesiaca; tergo, alis, caudaque emarginata nigro-coracinis: capistro cinerascens; macula suboculari, fascia uropygiati, abdomine, crissosque albis.

Mas remigibus tertiariis pogonio externo rubris.

Faem. remigibus tertiariis pogonio externo flavis.

SUBFAM. 137. LOXIINAE.

A. Loxiaceae.

- *1060. **Chaunoproctus**, Bp. et Schleg. ex Aristoph. (Papa, Bp. in litt. Reichenb. - Pyrenestes, p. Gr. - Mycerobas, p. Cabanis.) Anomalum! Ins. Bonin. 1.

FRINGILLA **papa**, Kittl. (Coccothraustes ferreirostris, Fig. Papa ferreirostris, Bp. in litt. - Mycerobas papa, Caban. Chaunoproctus papa, Bp. et Schleg.) Nov. Act. Petersb. 1830. t. 15. - Kupfertaf. t. 32. 2. mas. - Beachey, Voy. Zool. t. 8. - Monogr. Loxiinar. t. 37. mas. t. 38. faem. fig. exlmiae. ex Ins. Bonin Japoniae. Brunneo-nigricans, plumis margine subolivaceo: fronte, superciliis, gulaque rubris: subtus olivaceo-griseus; collari lato, obsoleto, fuscescente; pectore rubro induto. Faem. rubro colore destituta.

1061. **Haematospiza**, Blyth, 1844. (Propyrrhula, p. Hodgs. Strobilophaga, p. Gr.) Rostrum robustum, emarginatum! Asia centr. 1.

CORYTHUS **sipahi**, Hodgs. (Loxia indica? Gm. nec Lath. L. fulgens, Less. - Pitylus coccineus? Cuv. - Propyrrhula sipahi, Gr. - Strobilophaga sipahi, Hodgs. - Haematospiza boetonensis! Blyth, nec Lath. - H. sipahi, Bp.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 951. fig. 9. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t. 39. mas et t. 40. faem. ex Asia centr. Nepal.

Mas coccineus; alis, caudaque fuscis; remigibus rubro-indutis: rostro flavo.

Faem. olivacea, subtus canescens; plumis singulis fusco-lunulatis: uropygio flavo-aurantiaco.

1062. **Loxia**, Briss. (Curvirostra, Scopoli. - Cruciurostra, Cuv.) Eur. As. Am. s. 7.

a. Orbis antiqui.

1. **L. pityopsittacus**, Bechst. (L. curvirostra major, Gm. Cruciurostra pinetorum, Meyer. - subpityopsittacus, Brehm.) Gould, Eur. t. 201. - Naum. Vog. t. 109. Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t. 1. mas et faem. adult. ex Eur. et As. s. Maxima: rostro validissimo, uncis brevibus.

Mas rubra (jun. flava). Faem. et juv. cinereo-nirens, subtus albidus, plumis omnibus fusco-striatis, uropygio flavo-virescente.

2. *L. curvirostra*, L. (crucirostra, Pall. - Cr. abietum, Meyer. - major, Brehm.) Pl. enl. 218. - Gould, Eur. t. 202. - Naum. Vog. t. 110. - Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 2. mas ad. t. 3. faem. et juv. t. 4. mas ad. japon. ex Eur. et As. s. et occ. Media: rostro minus valido, uncis productis. Mas rubra (jun. flava).

Faem. et juv. cinereo-virens, subtus albida, plumis singulis fusco-striatis; uropygio flavescente.

- * 3. *L. rubrifasciata*, Brehm. (L. curvirostra rubrifasciata, Schlegel.) Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 5. mas ad. et jun. Mus. Lugd. ex Eur. or. Simillima praecedenti; sed alarum fascia duplici rubescente.

4. CRUCIROSTRA *bifasciata*, Brehm, 1827. (taenioptera, Brehm. - leucoptera, Brandt. - Loxia taenioptera, Gloger, 1828. ex parte. - Loxia bifasciata, Selys.) Nilss. Illum. fig. Skand. Faun. Av. t. 20. - Faun. Belg. t. 4. 2. nec Gould. - Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t. 8. mas et faem. adult. ex As. s. Eur. s. et or. Similis L. curvirostrae; sed alis digitisque brevioribus, et alarum fascia duplici lata alba: corpore crasso: rostro robusto.

Mas coloribus rubro-cinnabarinis.

5. *L. himalayana*, Hodg. (himalayensis, Blyth.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 952. fig. 11. et Proc. Zool. Soc. 1845. p. 206. - Bp. et Schleg. Mon. Lox. t. 7. mas ad. et jun. ex Nep. t. Nivicola ex Cashgar tantum, et rara. Minima (Long. 5½ poll. Rostr. 7⁄16. Cauda 2⁷⁄16. Alae 3½. ultra ½ caudae protractae. Tarsus ½. Digit. med. et ung. 1½ poll. 1⁄16); a sequenti vix distincta: alis brevioribus.

Mas fusco-cinerea, rubro induta: capite magna ex parte, collo, corporeque subtus ex roseo laride sanguineis.

Faem. minor: fusco-cinerea, flavo-virescente laeviter induta; subtus griseo-virescens, plumis medio longitudinaliter nigricantibus.

b. Americae septentrionalis.

6. *L. americana*, Wils. (fusca? Vieill. - pusilla, Illig. curvirostra, Audubon.) Am. Orn. t. 31. 1. 2. - Aud. Am. t. 197. - Bp. et Schleg. Mon. Lox. t. 6. mas et faem. adult. ex Amer. sept. Similis L. curvirostrae, sed minor.

7. *L. leucoptera*, Gm. (falcirostra, Lath.) Dizon, Voy. t. 19. - Wils. Am. Orn. t. 15. 3. et t. 31. 3. - Bp. Am. Orn. t. 16. 2. - Aud. Am. t. 364. - Gould, Eur. t. 203. specim. hand Eur. - Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t. 9. mas et faem. adult. t. 10. mas himalayensis? ex Amer. s. Corpore castigato: rostro graciliore: alarum fascia duplici alba. Mas coloribus rubro-puniceis; dorso nigricante!

1063. **Corythus**, Cuv. 1817. (Pinicola hinc Strobilophaga, Vieill. Propyrrhula, p. *Hodgs.* - Pinicola et *Spermopipes*, Caban. 1849.) Eur. As. Am. s. 2.

a. Pinicola, Vieill. Ad *Loxias* accedens.

1. **LOXIA enucleator**, L. (psittacea, *Pall. nec Lath.* - *flamengo*, *Sparrm.* var. - *Coccothraustes enucleator*, *Auct.* *C. canadensis*, *Br.* - *Fringilla enucleator*, *Meyer.* - *Pyrhula enucleator*, *Temm.* - *Strobilophaga enucleator*, *Vieill.* - *Corythus canadensis*, *Br.* - *C. splendens*, *Brehm.* specim. americ. - *C. enucleator*, *Cuv.* - Pinicola enucleator et *P. americana*, *Caban.*) *Pl. enl.* 135. 1. - *Edw. B.* t. 123. 124. - *Mus. Carls. t.* 17. var. accid. - *Br. Orn.* III. t. 12. 3. - *Naum. t.* 112. - *Wils. Am. Orn. t.* 5. 2. mas. - *Bp. Am. Orn. Cont. t.* 16. 3. faem. - *Aud. Am.* t. 358. - *Richards. Faun. Bor. Am. Av. t.* 53. faem. *Gould, Eur. t.* 204. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 11. mas ad. t. 12. faem. ad. ex *Eur. s. et alp. As. s. Am. maxime bor. Major: maxilla incurva: alis caudaque nigris: tectricibus alarum et remigibus tertiariis late allo-marginatis.*

Mas rubro-roseus. Faem. grisea; plumis partis anterioris corporis aurantiaco-marginatis.

Specimina americana et kamtschatkensis vegetiora.

b. *Spermopipes*, Caban. Ad *Carpodacos* accedens.

2. **C. subhimachalus**, *Hodgs.* (*Propyrrhula subhaemachalana*, *Hodgs.* - *Strobilophaga subhimachala*, *Gr.* *Spermopipes subhimachalus*, *Caban.*) *Journ. As. Soc. Bengal.* 1844. p. 952. fig. 8. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxii.* t. 13. mas et faem. adult. ex *Asia centr. Minor: rostro vix adunco.*

Mas rubro-testaceus; subtus griseo-fuliginosus: fronte, superciliis, gulaque coccineis: pectore roseo, plumarum macula parva, centrali, alba.

Faem. cinereo-virescens: fronte, dorso, juguloque flavo indutis.

1064. **Uragus**, Keys et Bl. 1840. (Pyrrhula, p. *Pall.* - Corythus, p. *Keys.* - Uragus, Strobilophaga, Carpodacus et Spermothila, p. *Gr.*) Rostrum pyrrhulaceum, turgidum: alae breves: cauda longissima, vix emarginata, lateribus valde rotundata. Analogiam cum Paridarum genere Megistura praebet!

Asia s. or. 2.

1. **LOXIA sibirica**, *Pall. Gm.* (Pyrrhula caudata, *Pall. Zoogr.* - P. longicauda, *Vieill. Temm.* - Linaria longicauda rosea, *Mus. Petr.* - Corythus sibiricus, *Bp.* - C. longicaudus, *Aliq.* - Uragus sibiricus, *Keys. et Bl.* - Uragus sibiricus et Spermothila !!! longicauda, *Gr.*) *Zoogr. Ross-As. t. 37.* - *Falckl. Voy. III. t. 28. 1. 2.* - *Gould, Eur. t. 205.* - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiim. t. 34. mas et f. t. 35. mar. adult. Major (Long. 6-poll. Cauda 3½ poll.)*

Mas cinereus roseo indutus, plumis medio fuscis: capite roseo-argenteo; fronte lorisque intense, uropygio, tectricibus alarum minoribus, pectore, abdomineque rubro-roseis: remigibus, rectricibusque albo-nigris.

Faec. cinereo-lutescens, vix roseo induta.

2. **PYRRHULA sanguinolenta**, *Temm.* (Carpodacus sanguinolentus! *Gr.*) *Schleg. Faun. Japon. t. 54. adult. t. 54. b. jun.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiim. t. 36. mares adulti et juv. ex Japon.* Similimus praeced. sed minor, et coloribus vividioribus. (*Long. 5-poll. Caud. 2½ poll.*)

1065. **Pyrrha**, Caban. 1850. (Procarduelis, *Hodgs.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum parvum, compressum, fringillaceum! pedes graciles, elongati: alae longae, remigum prima et quarta subaequalibus, vix brevioribus secunda et tertia omnium longissimis: cauda modica emarginata. Colores obscuri.

Asia centr. 1.

- CARDUELIS NEPALENSIS**, *Hodgs.* 1836. (Procarduelis nepalensis, *Hodgs.* - Fringilla nepalensis, *Gr.* - Linota saturata et fusca? *Blyth.* - Carpodacus saturatus, *Bp.* - Pyrrha nepalensis, *Caban.* - P. saturata, *Schleg.*) *As. Res. XIX.*

p. 157. et *Journ. As. Soc.* xi. p. 92. et 93. - *Cat. Mus. Calc. sp.* 657. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxin.* t. 29. mas et faem. - *Mus. Senkenb. et Berol. ex Himal. Nepal. Minor* (Long. 6½. Al. 3' 4''; Caud. 2' 6''; Rostr. 4''½ long. 3'' lat. 2½ alt. Tars. 10''): roseo-nigricans; sincipite, superciliis protractis postice subconfluentibus, gula, abdomine longitudinaliter medio, crisseque intense roseis; remigibus rectricibusque fuscis, marginibus externis obscure rosaceis; rostro gracili, compresso, obscuro; pedibus obscure carneis.

Faem. ex flavo saturate fusca, sine rubedine, plumis cinnamomeo-limbatis.

1066. **Carpodacus**, *Kau* p. 1829. (Erythrina, 1828. hinc Erythrothorax, 1831. *Brehm.* - *Linaria*, p. *Boie.* - *Pyrrhula*, p. *Temm.* - *Erythropsiza*, p. *Bp.* 1830. - *Haemorrhous*, *Sw.* 1837. - *Propyrrhula*, p. *Propasser*, 1845. *Pyrrhulina*, 1845. *Pyrrhospiza*, *Hodgs.* - *Carpodacus*, *Fringilla*, *Pyrrhula* et *Strobilophaga*, p. *Gr.*) Rostrum fringilla ceum, turgidulum: alae breves, subrotundatae; remigium prima brevius quam secunda; tertium omnium longissima: cauda longula, subaequalis.

As. Eur. Am. s. 11.

a. *Pyrrhospiza*, *Hodgs.*

Alae longae: rostrum conico-elongatum.

1. **PROPYRRHULA RUBECULOIDES** nec rubicilloides! *Hodgs.* (*Strobilophaga caucasica*, *Gr. Hodgs. List. Mus. Lugd.* - *Pyrrhospiza punicea*, *Blyth*, ex *Hodgs. Ms.* - *Carpodacus puniceus*, *Bp.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 953. fig. 15. *Bp. et Schleg. Monogr. Lox.* t. 27. mas. t. 28. faem. *Mus. Lugd. ex Himal. Nepal. Thibet. Major* (Long. 7-poll. Rostr. 8'' long. 3'' lat. Al. 4'½. Tars. 1' 10''): rostro gracile, compresso, producto.

Mas fuliginosus: facie, gula, pectoreque sanguineo-coccineis (colore rubro, coccineo et restricto), plumarum rachidibus argenteis: uropygio roseo.

Faem. sturnina! nigricans; in uropygio subtusque cinereo-cochracea, pectore fulescente; plumis striis mediis longitudinalibus latis nigris.

2. Propasser, *Hodgs.* Alae breves: rostrum fringillaceum.

2. FRINGILLA **rhodopepla**, *Fig.* 1831. (Propasser rhodopeplus, *Hodgs.* 1845. - Erythrospiza rhodopepla, *Bp.* *Carpodacus rhodopeplus*, *Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 31. 1. fig. mala.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 22.* mas et faem. adult. fig. eximia. *ex Asia centr. Nepal. in m. or. montosis.* Nivicola uti cingeneros, sed vere in subalpinis imo etiam in planitiis descendens! *Medius* (Long. 6 poll.) *rostro robusto, recto: dorso obscure rubente (fere chokolatino): genis obscuris: subtus, cum gula, ex toto rubro-lateritius: alis bifasciatis et maculatis (ob tectricum medianum macula apicali rosea): cauda brevi.*

Faem. *sturna!* *nigricans, plumis cinereo-marginatis: superciliis postice dilatatis albidis: subtus albo-testacea, plumis singulis medio longitudinaliter nigricantibus (hinc nigro-striata.)*

3. FRINGILLA **rhodochroa**, *Fig.* 1831. (Propasser rhodochrous, *Hodgs.* 1845. - Erythrospiza rhodochroa, *Bp.* *Carpodacus rhodochrous, Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B. t. 31. 2. fig. pessima.* - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 31.* mas et faem. adult. fig. eximia *ex Asia centr. Nepal. in montosis. Minor* (Long. 5-poll. *Al. 2½. Cauda 2½. rostri 4½. long. 2½. lat. 3''' alt. Tars. 8½.*) *Rostro gracili, maxilla subarcuata: alis brevibus, immaculatis.*

Mas *ladius, plumis centro nigris: fronte, superciliis late et vivide, uropygio, corporeque subtus, roseo-argenteis: fasciis alaribus nullis: tectricibus caudae superioribus pure roseis, posticis apice castaneis.*

* Faem. *nigricans, plumis singulis late cinereo-flavescente limbatis: subtus cinerascens, lituris brunneis.*

Quid Propasser pulcherrimus, *Hodgs.* nisi mas nupt. tempore?

Quid *Carpodacus* sp. 659. faemina, *Blyth, Cat. Culo. Mus. p. 122.* *ex Asia centr. ultra Simla?*

4. **C. thura**, *Bp.* (Fringilla rhodopepla, *Mus. Lugd. ex Hodgs! nec Fig.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 23.* mas adult. *ex Himal. Medius* (Long. 6½. *Al. 3. Cauda 2.7. Rostr. 5. long. 3''' lat. 3½. Tars. 11'''*) *rostro minus robusto, curvo, sulpyrrhulaceo! dorso dilate brunneo-olivaceo: genis roseis: gula argentea: subtus ex toto rosaceus: alis fascia duplici alba, scapularium apicibus concoloribus (hinc alis praeter fascias binas, immaculatis): cauda elongata.*

Mas adult. *ex rufescenti olivaceus, plumis singulis longitudinaliter medio nigris: fronte, superciliis late, uropygio, corporeque subtus roseo-argenteis: alarum fascia duplici rosea: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis, medio nigris.*

Thurac, *Ornithophilae suavisimae filiae amicissimi Nilssoni*, quam qui maximi *Linnaei* ex eadem stirpe nati vestigia revera prementis!

c. *Carpodacus*. Rostrum robustum, conicum, fringillaceum.

5. *LOXIA rubicilla*, *Guldenst.* nec rosea. (*Coccothraustes caucasicus*, *Pall. Eversmann.* - *Corythus caucasicus*, *Keys. et Bl. ex Auct.* - *C. rubicilla*, *Brandt, ex specim.* *Strobilophaga caucasica?* *Gr. part.* - *Carpodacus rubicilla*, *Bp.) Nov. Comm. Petrop. XIX. t. 12. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 28. mas. ex Altai, Caucas. Maximus inter congeneres (Long. $7\frac{1}{2}$ poll. Rostr. 8 lin. long. 6 lat. Al. $4\frac{1}{2}$ poll. Cauda $3\frac{1}{2}$. Tars. $12''$): rostro robusto, haud compresso.*

Mas cinereo-roseus, pruinosus, uropygio vividior; sincipite, genis, gulaque roseis (colore rubro, roseo et sparso), plumis singulis puncto centrali albo; loris late nigricantibus: subtus albo et fusco-roseo undulatus; pectore abdomineque roseo-rubris, plumis medio albis: alis immaculatis, caudaeque fuscis; remigibus, rectricibusque externe roseo-limbatis: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis.

Faem. minor: pallide cinerea, fusco-striata: subtus cinereo-alba striis fuscis.

6. *C. sophia*, mas et *C. rhodochlamys*, faem. *Bp. et Schleg.* (*Corythus hinc Pyrrhula aut potius Erythropsiza rhodochlamys?* *Brandt.) Bull. Acad. Petersb. 1843. p. 27. Monogr. Loxiin. t. 24. mas adult. t. 25. faem. fig. eximia. ex Sibiria occid. Altai. Modius (Long. 7-poll. Rostr. $8''$ long. $5''$ lat. Al. $3\frac{1}{2}$. Caud. $2''7'''$. Tars. $10''$): rostro validissimo, recto.*

Mas cinereo-roseus, plumis medio fuscis: superciliis, genis, gulaque roseo-argenteis; uropygio, corporeque undique subtus roseis: alis immaculatis, absque fasciis.

Faem. minor (Long. $6\frac{1}{2}$ poll. Rostr. $6''$ long. $4''$ lat. Al. $3\frac{1}{2}$. Caud. $3'$. Tars. $10''$) cinerea haud fusca, fusco haud nigricante striata; subtus albidula minime rufescens, striis fuscis.

Modius inter C. rubicillam et C. roseum: rostro valido C. rubicillae: statura et coloribus C. rosei, sed alis immaculatis et fasciis albis destitutis.

Mulier i potius quam Reginae haec Avis sacra esto! Reginae libertatis amantissimae, praedita mente illuminata atque gubernandi facultate; Mulieri omni decore muliebri instructae!

Quid Carpodacus crassirostris, Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 476?

7. FRINGILLA **rosea**, Pall. Ill. (Passer roseus, Pall. Zoogr.

Pyrrhula rosea, Temm. - Erythrospiza rosea, Bp. - Erythrura albifrons, Brehm. - Gourcy-Droitaumont, Isis 1829. p. 725. sp. 2. - Carpodacus roseus, Kaup. 1829. Zoogr. Ross. - As. II. t. p. 42. - Gould, Eur. t. 207. - Naum. Vög. Deutschl. t. 113. mas adult. - Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 19. mas et faem. adult. t. 20. mas senesc. ex Eur. orient. As. centr. et occ. Medius: fascia alarum duplici alba.

Mas cinereo-roseus, plumis secus centrum nigris: fronte gulaque plumis acuminatis roseis argenteo-punctatis: uropygio, pectoreque rubro-roseis: alia fascia duplici rosea.

* Faem. cinerea, albo nigroque varia, uropygio albedo stramineo: subtus alba nigricante guttulata.

d. Pyrrhulina, Hodgs. Minores: cauda modica, emarginata.

8. FRINGILLA **purpurea**, Gm. (Pyrrhula purpurea, Temm.

Erythrospiza purpurea, Bp. - Carpodacus purpureus, Gr.) Catesb. Carol. I. t. 41. - Wils. Am. Orn. t. 7. 4. mas et t. 42. 3. faem. - Aud. Am. t. 4. mas et faem. Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 15. mas et faem. adult. ex Amer. s. o. r. err. Europ! Medius: rostro valido; plumis verticis elongatis, erectilibus: cauda brevi, profunde emarginata.

Mas rubro-roseus, plumis dorsi purpurascens fusco-striatis, capite uropygioque viridioribus; gula, pectoreque roseis; abdomine albo: remigibus, rectricibusque fusco-cinereis albedo-marginatis.

Faem. olivacea nigricante striata: uropygio flavescens: subtus et in loris et superciliis albicans, lituris fuscis.

9. FRINGILLA **frontalis**, Say. (haemorrhoea, Wagl. ex

Licht. 1831. - cruentata, Less. 1839. - Pyrrhula frontalis, Bp. 1825. - Erythrospiza frontalis, Bp. 1830. - Carpodacus frontalis, Gr. - C. rhodocolpus, Caban. 1850. jun. ex Mex. m. Cuernavacca.) Bp. Am. Orn. t. 6. 1. mas 2. faem. - Aud. Am. t. 424. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 16. mares. t. 17. mas, faem. et var. ex Am. s. occ. Mexico, California. Minor: cauda longicula, vix emarginata.

Mas cinereo-fuscus, plumis medio vix obscurioribus; fronte, superciliis, jugulo, uropygioque virido et abrupte coccineis; tectricibus caudae superioribus fuscis: abdomine crisoque albis, fusco conspicue striatis.

Faem. sine rubro, ex flavescens cinereo-fusca: subtus albidula fusco-striolata.

Jan. praecipue meridionalis minor et roseo colore nec coccineo indutus (fronte, superciliis, gutture, uropygioque roseis).

10. *PYRRHULA erythrina*, *Pall.* (*Fringilla erythrina*, *Meyer.* - *flammea*, *Retz*, on *L?* - *cristata?* *Br.* - *cardinalis*, *Beseke.* - *rubriceps!* *Cuv.* ex *India.* - *madagascariensis?* *L.* - *Coccothraustes roseus*, *Vieill.* - *Loxia rosea*, *Vieill.* - *L. erythraea*, *Endler.* - *Linaria erythrina*, *Boie*, 1822. - *Erythrothorax rubrifrons*, *Brehm.* *Erythropsiza erythrina*, *Bp. Gould.* - *Carpodacus erythrinus*, *Kaup. Gr.* - *Pyrrhulinea rosea* color, *rosea et roseata!* *Hodgs. mas.* - *Propasser sordidus*, *Hodgs. faem.*) *Nov. Comm. Petrop.* iv. t. 23. 1. - *Zoogr. Ross.-As.* ii. t. 36. - *Meyer, Vög. Livon. et Esthon. tab. frontisp.* *Vieill. Ois. Chant.* t. 65. fig. mala. - *Naum. Vög. Deutschl.* t. 113. 1. mas 2. faem. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 31. 1. *Gould, Eur.* t. 203. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxii.* t. 14. mas et faem. adult. europaei. ex *Eur. or. As. occ. centr. et or. Nepal. Persia, Sibiria, Kamtschatka.* Minor: rostro modico: cauda brevi profunde emarginata.

Mas olivaceo-brunneus, plumis medio vix obscuriore (band striatus!); capite, jugulo, pectore, abdominisque parte roseo-punctis: ventre albedo minime striato: dorso fusco-rubente: alis obsolete bifasciatis (fasciis vix ullis).

Faem. cinereo-olivacea, uropygio cinereo; subtus spurco-albida, pectore obsolete striato: alarum fascia duplici parum conspicua albicante.

Specimina ex Kamtschatka a cl. Kittlitzo allata in *Mas. Maguntiae* vidimus, rostro latiore, magis incurvo; rubro colore vividiore nec roseo, nec coccineo, tergo magis rubente.

Specimina ex Persia pallidissima!

11. *FRINGILLA sinaitica*, *Licht.* (*Pyrrhula synoica*, *Temm.* *Erythropsiza sinaitica*, *Bp.* - *Carpodacus synoicus*, *Gr.*) *Pl. col.* 375. 1. mas. 2. faem. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxii.* t. 18. mas. 2. faem. adult. ex *Afr. or. Arabia* nec *Eur.* Medius: rostro fringillaceo, abbreviato, vix turgido: cauda modica, parum emarginata.
- Mas roseo-cinnamomeus*; genis, uropygia, corporeque subtus roseis: plumis frontis acutis: remigibus, rectricibusque fuscescentibus.
- Faem. pallide cinnamomea!

* 1067. *Erythrospiza*, Bp. (Carpodacus, p. Gr. - Pyrrhula, p.

Temm.) Rostrum brevissimum, validum, exacte conicum, mandibulis aequalis, tomis contractis: alae elongatae, acutae; remigum prima omnium longissima: cauda brevis, parum emarginata.

Afr. s. Eur. m. As. 3.

1. *FRINGILLA obsoleta*, Licht. 1822. (githaginea? Brandt.

Erythrospiza obsoleta, Bp.) *Eversm. Reise*, p. 132. Bp. et Schleg. *Monogr. Loxin.* t. 32. mas adult. ex *Deserto Bokharensi* prope fontem calidam *Karata* dictam, Mens Martii. *Media* (Long. 5½ pollic. Cauda 2½ poll. Tars. 3-lin.) cinnamomeo-cinerea: remigibus, rectricibusque fuscis albo-marginatis; secundariis, tectricibusque alarum exterioribus margine roseis alas clausas pulchre pingentibus: rostro medico, fringillaceo, abbreviato, nigricante: pedibus pallidis. Rostro nigro ad genus praeced. accedit!

2. *E. phaenicoptera*, Bp. (Fringilla rhodoptera, Licht.

Mus. Lugd. - Montifringilla! sanguinea, Gould, 1837.) Bp. et Schleg. *Monogr. Loxin.* t. 30. mas senesc. et faem. adult. t. 31. mas adult. ex *Syria*, *Persia* bor. in montosis prope *Erzeroum* a medio Maji ad medium Septembris. Major (Long. ultra 6-pollic. Al. 4-poll. Cauda ultra 2-poll. Rostr. 5-lin. Tarsus 3-lin.): cinnamomea, vertice nigricante, genis uropygioque rubro-indutis: remigibus nigris; secundariis apice albis, et cum tectricibus externis margine sanguineo-roseis; alas clausas perspicue pingentibus: cauda nigra; rectricibus lateralibus apice extima utrinque fere tota, albis: rostro ingente, rubro; pedibus sanguineis.

Faem. pileo uropygioque concoloribus: rostro minus robusto.

Juv. coloribus dilutioribus; cute sanguinea!

3. *FRINGILLA githaginea*, Licht. 1822. (Pyrrhula pay.

raudaei, Audouin. - P. githaginea, Temm. - Carpodacus githagineus, Gr. - C. payraudaei, Caban. - Erythrospiza githaginea, Bp.) *Exped. Egypt.* t. 5. 8. - Pl. col. 400. 1. mas. 2. faem. - Roux, *Orn. Prov.* t. 74. bis. - Bp. *Faun. Ital.* t. 35. 3. - Gould, *Eur.* t. 208. ex Afr. s. As. oec. Eur. m. *Melita* Ins. Minor (Long. 4½ poll.): ex flavicante grisea roseo-induta, vertice concolore; uropygio, et corpore subtus obsoleto, roseis: remigibus, rectricibusque roseo vix marginatis: rostro brevi, turgido, pyrrhulaceo, aurantio: pedibus rubellis.

Faem. pallide fusco-flavescentes, minime roseo induta.

†† Montifringillaceae.

Rostrum modicum, rectum, conicum, acutum: nares plumulis recumbentibus tectae. Alae elongatae, acutae; remigum prima secundum omnium longissimam subaequante. Cauda valida, lata, elongata, emarginata. Pedes magni, robusti; ungibus protractis incurvis.

1067. **Leucosticte**, Sw. (Linaria, p. *Brandt.* - Fringilla, p. *Gr.*)

Rostrum flavum, nuptiarum tempore nigrum: nares plumulis rigidis recumbentibus tectae; pedes robusti: cauda profunde emarginata. *Colores roseo induti. Arcticae.*

Analogiam nec non affinitatem cum *Linotis* praebet. As. s. Am. s. 5.

1. LINARIA **tephrocotis**, *Richards.* (*Leucosticte tephrocotis*, *Sw.* - *Erythropsiza tephrocotis*, *Bp.* - *Fringilla tephrocotis*, *Gr.*) *Faun. Bor. Am. Av. t.* 50. - *Aud. Am. t.* 424. - *Id. ed. Svo. 1841. III. t.* 128. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 42. mas adult. ex *Amer. maz. boreal. Flum. Saskatchewan ad orient.* Similis *L. brunneinuchae*; sed minor, et cervice grisea: pileo nigro: dorso, genis, et abdomine cinnamomeis (coacoloribus): plumulis nasalibus flavo-cinereis; rostro nigro.

2. LINARIA **brunneinucha**, *Brandt 1842.* (*Passer arcotus*, var. β . 2. *curilia*, *Pall.* - *Fringilla brunneinucha*, *Gr.*) *Bullet. Acad. Petersb. 26 Nov. 1841. p.* 35. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 42. mas adult. ex *Kamtschatka et Ins. Kurilis. Minor (Long. 6-polh):* brunnea, plumis ferrugineo-marginatis: cervice fusco-castanea: uropygio late nigricante, plumis apice roseis: fronte cum plumulis nasalibus fusco-cinereis: gula fusco-cinerea: pectore et abdomine cum tectricibus alarum fusco-nigris plumis singulis purpureo-roseo terminatis: remigibus, rectricibusque fusco-nigris albedo-limbatis, margine externo subrosaceis: rostro flavo, apice nigricante.

3. *LINARIA griseinucha*, Brandt, 1842. (Passer arcetous

var. *γ*. Pall. - Leucosticte griseigenys, Gould. - Fringilla pustulata, Illig. - Fr. griseinucha et Fr. griseigenys, Gr. sp. 60. et sp. 71. - Montifringilla pustulata, Caban.) *Bullet. Ac. Petersb.* 26 Nov. 1841. p. 36. - *Icon. Av. Ross.* t. 11. 2. - *Sulphur Voy. Av.* t. 23. - Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin.* t. 41. mas adult. et juv. ex Amer. Rossic. Insul. Aleuticis. Major (Long. 7" 8" poll.): fusca, fronte gulaque nigricantibus; plumulis nasalibus semper albidis; genis et cervice griseis: interscapilio pectoreque fusco-castaneis, plumis tenuissime ferrugineo limbatis; plumis laterum et abdominis, tectricibusque alarum et caudae late roseo-marginatis; rostro flavo, apice nigricante. Faem. ex toto ferrugineo-olivacea; remigibus reetricibusque fuscis pallide roseo-limbatis; tectricibus alarum scapularibusque margine lato ferrugineo.

Similis *L. tephrocoti*; sed obscurior, et subtus magis roseo-iaduta: genis et cervice griseis bene distincta!

4. *PASSER arcetous*, Pall. var. *a*. (Fringilla flavirostris? *L.*

Fr. gebleri, Brandt, 1841. - Fr. arctoa, Gr. - Linaria arctoa, Brandt, 1843. - Montifringilla arctoa, Caban.) *Zoogr. Ross.-As.* II. p. 21. - Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin.* t. 44. mas et faem. adult. t. 45. mares Kuril. et Kamtschatk. ex Sibiria; accidentaliter Eur. or. Minor (Long. 6-poll.) fuliginoso-purpurascens, cervice turide flavescens: fronte cum plumulis nasalibus (vix purpureo indutis) nigricantibus; pogonio externo remigum et tectricum alarum majorum, reetricibus, crissi et vropygii plumis, griseo-argenteis, margine exteriori tenuissima roseo, rachide nigro: rostro minimo, cereo, apice nigricante, nuptiarum tempore (Fr. gebleri, Brandt, 1841.) nigro.

5? *FRINGILLA GEBLERI*, Brandt, 1843. nec 1841! (Fringilla gebleri? Gr. - Montifringilla *brandti*, Bp. - M. arctoa? p. Schlegel.) *Bull. Ac. Petersb.* 3. Februar. 1843. p. 27. ex Sibiria or. Minor: alis longioribus: cauda brevior: albedo-cinerea; cervice fusco-cinerascente: plumulis nasalibus albedo-fuscescentibus: fronte nigra: tectricibus alarum minoribus albo-cinereis, marginibus tenuissima roseo-indutis: rostro basi flavo, dein nigro.

1068. **Montifringilla**, Brehm. (Orospiza? *Aliq.* - Chionospiza, *Kaup*. 1836. - *Orites*, *Keys*. 1840. - *Linaria*, p. *Brandt.* - *Plectrophanes*, p. *Boie*, 1822.) Rostrum validum, *fringilla ceum*: plumulae nasales breves, laxae: pedes robusti; unguibus parum incurvis: cauda vix emarginata, lateribus subrotundata. *Colores minime rubri: uropygio albo nigroque vario.* Fringillis affinis! Analogiam cum *Plectroph.* praebet. Eur. As. s. 1.

FRINGILLA nivalis, L. (saxatilis, *Koch.* - *Passer alpicola*, *Pall.* - *Plectrophanes fringilloides*, *Boie.* - *Montifringilla nivalis*, *Brehm*, *Caban.*) *Br. Orn.* III. t. 15. 1. *Gould*, *Eur.* t. 189. - *Roux*, *Orn. Prov.* t. 89, mas hyem. ex *Eur. As. s. Alpidus*, *Pyrenaeis*, *Caucaso*, *Siberia*, *Japonia*. *Major* (Long. 6½ poll.) *Alba: pileo, cervicisque griseis: gula nigra: dorso fusco: tectricibus alarum, et remigibus secundariis albis: rectricibus albis, apice nigro, mediis duabus ex toto nigris.*

1069. **Fringalanda**, Hodgk. (*Fringillauda*, *Blyth.* - *Montifringilla*, *Hodgk.* - *Fringilla*, p. *Gr.*) Rostrum elongatum, haud robustum, plumulis nasalibus brevibus, sparsis: pedes debiles, digitis parvis, unguibus gracilibus: alae longissimae; remigum tribus primis eximie protractis: cauda valde emarginata. *Colores minime rubri: plumis uropygii albo-limbatis.* *Nemorales.* Analogiamcum *Passeribus* praebet! Asia centr. 1.

F. nemoricola, *Hodgk.* 1836. (*Montifringilla nemoricola*, *Blyth.* - *Fringilla longipennis*, *Bp. in litt.* 1849. *Fr. nemoricola*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. t. 16. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxi.* t. 47. mas et faem. adult. ex *Nepal.* *Minor* (Long. 5½ poll.) Mas et faemina similissimi faeminae *Passeris domestici*! plumis autem uropygii subconescentibus albo-marginatis; tectricibus caudae superioribus nigricantibus, late albo-terminatis: remigibus tribus primis maxime elongatis.

+++ Linotaceae.

Minores: rostrum parvum, rectum, conico-acutum: nares plumulis obsitae: pedes modici: alae breviculae; remigibus prima et secunda omnium longissimis, tertiam parum superantibus: cauda emarginata. *Mares tantum rubro tincti.*

Genera potius Fringillina quam Loxiina; sed a Leucostictis et Erythropsizis haud disjungenda!

1070. **Linota**, Bp. (Cannabina, *Brehm*, *Caban.* - Acanthis, *Blyth*, p. nec *Brehm.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum breve, rectum, acutum, basi turgidiusculum, tomis inflexis: nares expositae, plumulis brevibus, laxis, raris: alae breves: cauda valde emarginata: pedes digitis modicis. Eur. As. s. 3.

1. FRINGILLA **cannabina**, L. (*linota et argenteratensis*, *Gm.* - *Linaria et Linaria rubra major*, *Br.* - *Passer cannabina et papaverina*, *Pall.* - *Linaria cannabina*, *Boie.* *Cannabina linota*, *Gr.* - *Linota cannabina*, *Bp.* - *Ligurinus cannabinus*, *Koch.* - *Acanthis!* *cannabina*, *Blyth.* *Cannabina pinetorum et arbustorum*, *Brehm.*) *Pl. enl.* 151. 1. adult. 2. mas pennas mut. et t. 485. 1. mas nupt. temp. - *Naum.* t. 121. - *Gould*, *Eur.* t. 191. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 48. mas et faem. adult. ex *Eur. univers. As. occ. Afr. s.* Rostro fusco: capite cinereo: dorso ladio: uropygio albo: remigibus, rectricibusque nigris, albo-marginatis.

Mas fronte et pectore laete rubris.

- * 2. **L. fringillirostris**, Bp. et Schleg. *Mon. Loxiin.* t. 49. mas adult. *Mus. Lugd. ex Asia centr.* Similis *L. cannabinae*; sed rostro robustiore, subfringillaceo! coloribus dilutioribus, rubro vegetiore. Capite subroseo dorsoque cinereis fulvescentibus: nucha et cervice cinerascens: uropygio albo nigro-striato: gula, crissoque albis: pectore pulchre carmesino: abdomine albo, lateribus fulvascenti-griseo indutis.

Quid *Linota brevirostris*, *Gould*, 1837. ex *As. occ. Eur. or.* nec *Gr. err.* quae *Hypoloxias coccinea*!

3. FRINGILLA **montium**, Gm. (flavirostris, Keys. et Bl. Gr. nec L? - cannabina, p. Temm. 1815. - Linaria montana, Willoughby. - L. montium, Leach. - L. flavirostris, Macgill. nec Brehm. - Linota montium, Bp. - Acanthis montium, Blyth. - Cannabina flavirostris, Degland. Caban. - C. montium, flavirostris et media, Brehm.) Roux, Orn. Prov. t. 94. mas. - Penn. Br. Zool. t. 60. 2. Naum. t. 122. - Gould, Eur. t. 192. - Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 50. mas et faem. ex Eur. s. et occ. Major: flavo-fusca; dorso pectoreque striatis: uropygio rubro: capite et pectore rufis sive rosaceis: alis rufo bifasciatis: rostro brevi, flavescente: pedibus nigris!

1071. **Acanthis**, Keys. et Bl. p. (Linota, Caban. nec Bp. - Linaria, Degland. - Fringilla, p. Gr.) Rostrum parvum, breve, rectum, acutissimum, a basi compressum, tomis rectis; mandibula ad basin bidentata: nares rotundae, plumulis rigidis longis recumbentibus tectae: pedes debiles, digitis brevissimis, ungulibus depressis: alae, caudaque elongatae. Mares et faeminae semper pileo rubro induti.

Eur. As. Am. s. 4.

1. FRINGILLA LINARIA, Temm. 1835. (rufescens, Savi. - flavirostris, Brehm. nec Auct. - Linaria **rufescens**, Vieill. L. rubra, Gesn. - L. minima, Br. - Linota linaria, Bp. 1838. Caban. - L. flavirostris, Brehm. nec Auct. - L. septentrionalis et canicularis, Brehm. - Acanthis rufescens, Schleg.) Pl. enl. 485. 2. - Roux, Orn. Prov. t. 99. mas nupt. temp. t. 100. 1. faem. 2. mas autumn. - Yarr. Br. B. fig. in p. 514. - Gould, Eur. t. 194. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 54. mas et faem. ex Eur. praecipue occi d. migr. regular. Minor (Long. 4) pollic.) uropygio plus minus rufescente: cauda brevi (vix bipollicari).

Mas nupt. temp. uropygio carmesino.

Faem. juv. et mas autumn. uropygio rufescente fusco-striato.

2. FRINGILLA *linaria*, L. (borealis, Vieill. nec Temm. - Linaria, Savì, Temm. 1820. Degland. - L. rubra minor, Br. - Passer linaria, Pall. - Acanthis linaria, Keys. et Blas. - Blyth, Cat. sp. 684. - Fringilla linaria var. b. betularum, Sundev. Vetensk. Acad. Handl. 1840. p. 60-61. Pl. enl. 151. 2. - Gal. Ois. t. 65. - Roux, Orn. Prov. t. 101. mas. 102. faem. - Wils. Am. Orn. t. 30. 4. Aud. Am. t. 375. - Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 52. mas et faem. ex boreal. Amer. et Eur. irreg. migr. Media (Long. $4\frac{1}{2}$ poll.): rostro parvo, ultra medium plumulis tecto: macula gulae parva: loriz fuscescentibus: uropygio albo: cauda brevi ($2\frac{1}{2}$ poll.)

Mas uropygio rubro induto.

Faem. et jun. uropygio fusco-striato.

3. LINARIA BOREALIS, Schleg. nec Auct. (*A. holbüllii* et alnorum? Brehm. - Fringilla linaria var. a. Sundev. p. 59. Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 53. mas et faem. ex Eur. s. et occ. Major (Long. $5\frac{1}{2}$ poll.): rostro flavissimo, maximo! robustissimo, elongato ($\frac{1}{2}$ poll.) basi tantum plumulis tecto: maculae gulae extensa lorisque nigris: vertice rubre: pectore uropygioque rosaceis.

4. FRINGILLA BOREALIS, Temm. 1835. nec Vieill. (Linaria *canescens*, Gould. - hornemanni, Holbüll, in Kroyer Nat. Tidskr. 1843. et Isis, 1845. p. nec Vieill. - Linota canescens, Bp. - Acanthis canescens, Schleg.) Gould, Eur. t. 193. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 51. mas et faem. adult. ex Groenlandia. Major (Long. $\frac{1}{2}$ poll.) rostro brevi: unguibus protractis: uropygio candido, nunquam striato: cauda elongata ($3\frac{1}{2}$ poll.)

Mas nupt. temp. uropygio roseo-induto.

Faem. juv. et mas autumn. uropygio albo.

SUBFAM. 138. GEOSPIZINAE.

1072. Certhidea, Gould.

Ins. Galapagos, 1.

C. olivacea, Gould, 1837. - Voy. Beagle, Zool. t. 44.

Brunneo-olivacea; subtus cinerea: rostro pedibusque carneo-fuscescentibus. Long. 4 poll.

1073. *Cactornis*, Gould.

Ins. Galap. et Cocos, 3.

1. *C. scandens*, Gould, 1837. (Plocens gallapagoensis, Neboux, 1840.) *Voy. Beagle*, Zool. t. 42. Fuliginoso-nigricans; crisso albo: rostro pedibusque nigricantibus. Long. 5-pollic.

Faem. fusca, subtus albida, plumis nigricante centratis.

2. *C. assimilis*, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 43. Fuliginosa, plumis cinereo-marginatis: rostro carneo-fusco. Long. 5½ pollic. An adulta?

3. *C. inornata*, Gould, 1843. - *Sulph. Zool. fig. bona. ex Ins. B a o dicta.* Fusco-nigricans, plumis olivaceo-rufescente marginatis: subtus futsa plumis macula centrali fusca. Long. 4-pollic.

1074. *Camarhynchus*, Gould. (Piezorhina, Lafr.)

Ins. Galap. 3.

a. *Camarhynchus*, Gould.

1. *C. psittaculus*, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 40. Fuscus, alis caudaque nigricantibus; subtus albo-cinereus, stramineo indutus: rostro fusco-flavido: pedibus fuscis.

2. *C. crassirostris*, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, t. 41. Faem. fusco-brunneus plumis cinereo-olivaceo marginatis: gula, pectoreque cinereo-olivaceis, plumis centro obscurioribus: abdomine, lateribusque subflavescentibus.

b. *Piezorhina*, Lafr.

3. *GUINACA! cinerea*, Lafr. (*Camarhynchus cinereus*, Gr. 1844.) *Mag. Zool.* 1843. - *Av.* t. 30. Dilute cinereus; subtus cinereo-albidus: fronte nigra: gutturo albo: rostro flavo: pedibus lutescentibus.

1075. *Geospiza*, Gould.

Ins. Galap. 8.

1. *G. magnirostris*, Gould, *Proc.* 1837. p. 5. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 36. mas et faem. Nigro-fuliginosa; crisso cinereo: rostro nigricante: pedibus nigris. Long. 6-pollic. Faem. cinerea, fusco-maculata.

2. *G. strenua*, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 37. Nigro-fuliginosa; crisso albo: rostro fusco: pedibus nigris. Long. 5½ pollic. Faem. cinerea, fusco-maculata.

3. *G. fortis*, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 38.

Nigricans; crisso albo: rostro minus robusto, fusco-rufescente: pedibus nigris.

4. *G. nebulosa*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 5. *Fusco-nigricans, plumis cinereo-olivaceo marginatis: subtus pallidior, abdomine crissoque cinerascens: rostro pedibusque nigricantibus. Longit. 5-pollic.*

5. *G. fuliginosa*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 5.

Nigricans, crisso albo: rostro fusco: pedibus nigricantibus. Longit. 4½ pollic.

Faem. fusca, plumis cinereo-rufo marginatis; subtus cinerea plumis medio obscurioribus.

6. *G. dentiostriis*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 6.

Maxilla dente instructa! remigum secundarum tectricumque alarum margine stramineo. Long. 3½ pollic.

7. *G. parvula*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 16. - *Voy.*

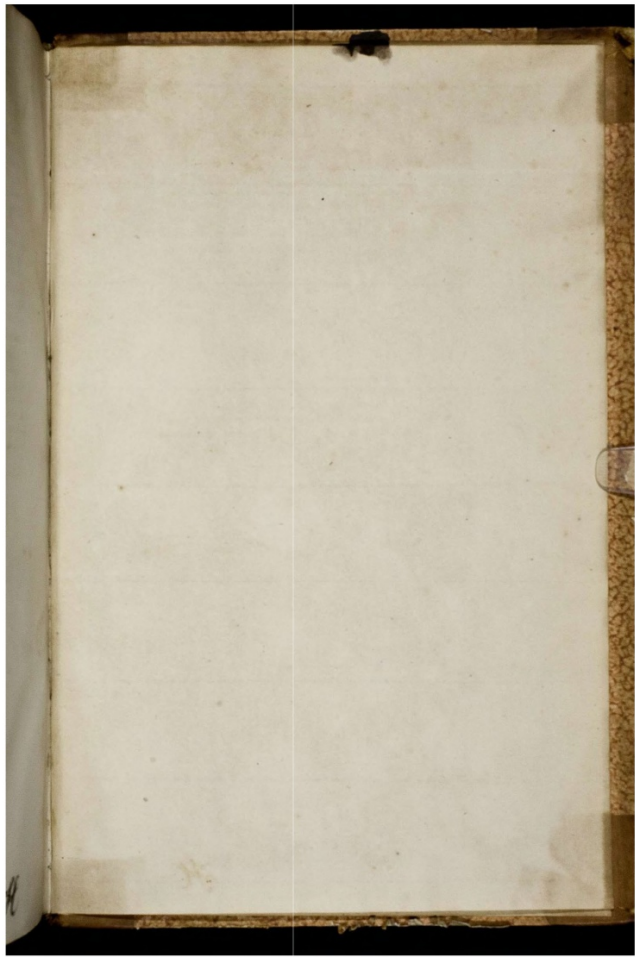
Beagle, Zool. t. 39. *Minima; fuliginosa; uropygio cinereo-olivaceo; lateribus olivaceis fusco-guttatis; abdomine et crisso albis: alis caudaque nigricantibus, pennis plumisque cinereo-marginatis. Long. 4-poll. rostro parvulo.*

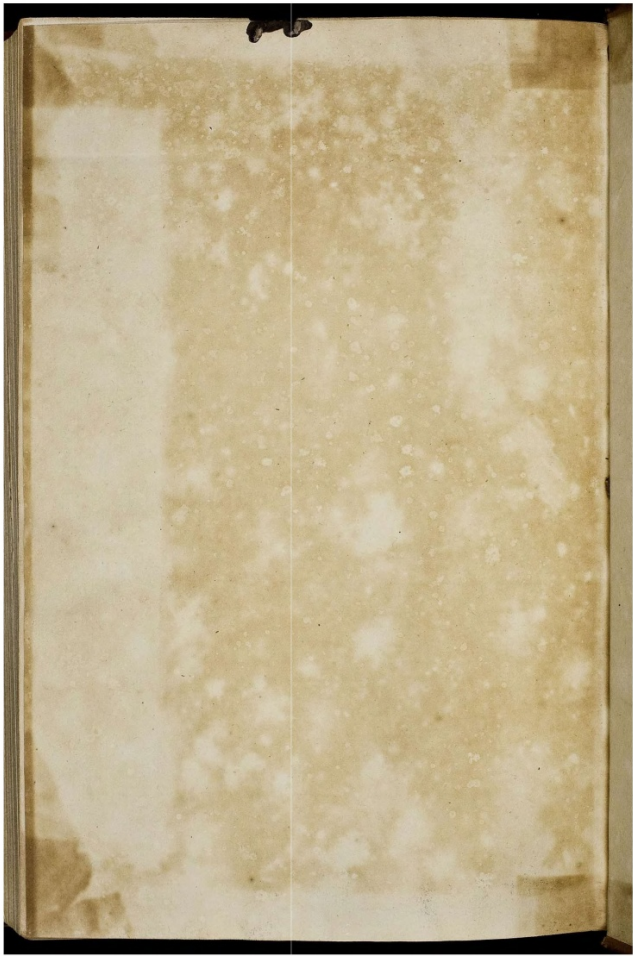
Faem. fusco-olivacea; subtus et in superciliis albida.

8. *G. dubia*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 6. *Rostro*

sordide albo! Longit. 3½. Nonne faemina praecedentis?

M





~~Zoolog. 826^c~~

18923

