



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

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

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

### **Usage guidelines**

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

We also ask that you:

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

### **About Google Book Search**

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







 UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT

  
00000070077



A white rectangular label with rounded corners is affixed to the bottom of the marbled paper. On the left side of the label, there is a small black logo of a building, followed by the text "UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT" in a bold, sans-serif font. Below this text is a standard 1D barcode. Underneath the barcode, the number "00000070077" is printed. A silver metal fastener, shaped like a T, is attached to the bottom edge of the label.





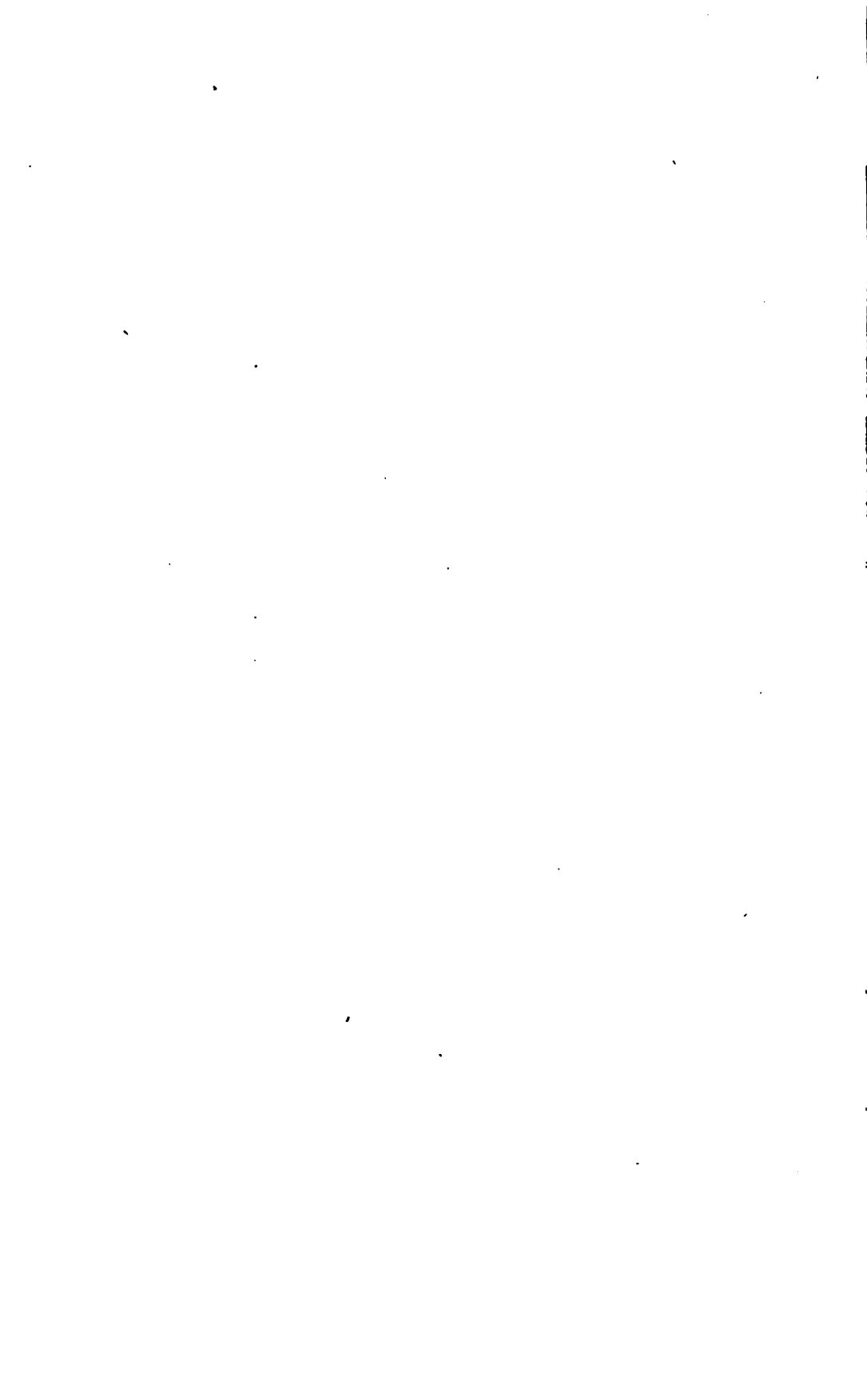


H.N. 1318  
H. N. 1318

**CONSPECTUS AVIUM.**

*A. J.*





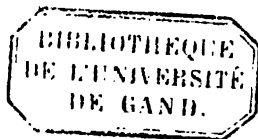
CONSPÉCTUS  
GNERUM AVIUM.

AUCTORE

CAROLO LUCIANO BONAPARTE.

LUGDUNI BATAVORUM.

—  
1850.





---

Ex typographeo H. R. de Breuk.

---

## 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 graviori 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 adiiicienda; alterum, quod asterisco notavi nova genera et species; alterum, quod artificio typographico in hoc opere sum usus, quo odiosum illud plagium (ne graviori vocabulo utar) evitatur, ne am-



plus 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 sinceras 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 propositorum ad rigidum usque tenacissimi KORTHALSII amicissimi, 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.* - *Psittacara, Vig.* - Sittace, p. *W.*) America. 40.
  1. *Psittacus carolinensis*, L. (ludovicianus, *Gm.* - illiniaca? *Br.*) *Pl. enl. 499.* - *Wilson, Am. Orn. t. 28. 1.*  
*Levaillant, Perr. t. 33.* - *Audubon, B. of Am. t. 26.*
  - \* 2. *Conurus wanthogenius*, *Bp. ex Brasilia.*  
*Viridis, subtus flavido-pistacinus, capite colloque omnino aureis: remigibus glaucis, intus nigrescentibus.*
3. **Emicognathus**, 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*) *Levaillant.*  
*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. Hil. 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*, *Fig.*) *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*, *Fig.*) *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*, *Hodge.*) *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. 28.* - *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. **Platycercus**, 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 (Ephema, p. Gr.) Australia. 1.  
**PSITTACUS discolor**, Shaw (humeralis et lathamii, Bechst. banksianus, Vieill. - australis, Kuhl. - Lathamus rubrifrons, Less.) White Journ. t. p. 263. - Levaill. Perr. t. 50. 62. - Sw. Zool. Ill. t. 62. - Gould Austr. t. 46.
14. **Charmosina**, Wagl. (Pyrrhodes, Sw.) 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. - Lorius 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 forsteri**, Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. 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-badia, capite obscuriore, subitus fasciolata plumis singulis lunula mediana et apicali nigricante: remigibus rectricibusque virescentibus; cauda apicem versus gradatim lutescente.  
 Rostrum rubrum: pedes nigri: irides albae. Magnit. Turdi.

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. - *Ler. t.* 93 et 44.
  - \* 2. *Eos cyanogenia*, Bp. *Rubra*; macula magna periophthalmica cyanea; humeris ex toto, remigibus rectricibusque magna ex parte, nigris.
  - \* 3. *Eos semilarvata*, Bp. *Rubra*; vitta agula ultra oculos, macula utrinque scapulari, crissoque cyaneis: remigibus rectricibusque tantum apice nigris.

## SUBFAM. 6. LOBIINAE.

19. *Lorius*, Br. (Domicella, Wagl.) Born. N. Guin. 5.
- PSITTACUS domicella*, L. (raja, Shaw. - rex, Bechst. - radhea, Vieill.) - *Pl. enl.* 119. 84. - *Ler. t.* 95. 94. 95\*. *Lear. Parr. t.* 37.
20. *Eclectus*, Wagl. Molucc. Ins. 3.
- PSITTACUS grandis*, Gm. (*janthinus*, Gm. - guebiensis var. Lath. - *Eclectus grandis*, Wagl. - *E. ceylonensis*! Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 683. - Brown, Ill. Zool. t. 6. *Levaill. Perr. t.* 128. 127. 128.
- \*21? *Stavorinus*, Bp. (*Psittacodis*, p. Wagl. - *Mascarinus*, p. Less. - *Eclectus* p. Gr.) Molucc. Ins. 2.
- PSITTACUS paragua*, Gm. ex *Marcgr.* (*stavorini*, Less. *Psittacodis paragua*, Wagl. - *Eclectus paragua*, Gr.) *Abh. Akad. Munchen* 1832. p. 574. t. XXIII. *Conf. cum* *Ps. tarabe*, Gm. - *fieldii*, Sw. - *et Dasyptilo*!
22. *Psittacodis*, Wagl. part. (*Eclectus* 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: iis rubris: margine alarum cyaneo: cauda apice subconcolori.*
  - \* 2. *Psittacodis intermedius*, Bp. *Mus. Lugd. Minor: iis rubris: margine alarum rubro: cauda apice subconcolori.*
  - \* 3. *Psittacodis westermanni*, Bp. *Minor: iis 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.* 80.
24. **Chrysotis**, Sw. (Amazona, Less. - Androglossus? Fig. Psittacus, p. Wagl. - Chrysotis et Psittacus p. Gr.) America m. 20.  
**PSITTACUS festicus**, 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. - *Edw. Birds t.* 315. *Lev. Perr. t.* 115.
26. **Berotypus**, 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. - *Edw. B. t.* 169. - *Levaill. Perr. t.* 119. 120.
28. **Poleocephalus**, 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. **Poleocephalus 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 discosurus**, 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. mitratus, 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. - *caeruleus*, 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.* 190.

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. - Microglossus ater, Less.) Edw. B. t. 316. - Levaill. Perr. t. 11. 12. 13.*  
 \* 2. **M. alecto**, *Temm. Mus. Lugduno-Batav. Multo minor: genas minus denudatas.*
40. **Calyptorhynchus**, *Vig. (Banksianus, Less.)* Austr. N. Guin. 10.  
 PSITTACUS **fuscereus**, *Shaw, Nat. Misc. t. 186. - Mag. Zool. 1834. t. 26. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 70. Gould. Austr. t. 11.*
41. **Callocephalon**, *Less. (Corydon, Wagl. - Calyptorhynchus, p. Gr.)* Australia. 1.  
 PSITTACUS **galeatus**, *Lath. (phaenicocephalus, Mus. Paris. Callocephalon 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. (Calyptorhynch. fulgidus, Gr.)?*
42. **Plyctolophus**, *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. (*Psittichas*, Less.) Nova Guinea. 1.  
*PSITTACUS pectenii*, Less. (*Dasyptilus pectenii*, Wagl.)  
*Ill. Zool. t. 1. - Bourj. St. Hilair. Perr. t. 67.*  
*Nat. Libr. XVIII. Perr. t. 17.*

45. *Nestor*, Wagl. (*Centrorus*, Sw.) Austr. N. Zel. 2.  
 1. *PSITTACUS australis*, Shaw (*meridionalis*, Gm. - *hypopodius*, Forst. - *Nestor novae-zelandiae*, Less. - *N. hypopodius*, Wagl. - *N. australis* Gr.) *Lever. Mus. tab. p. 87. - Bourj. St. Hil. t. 63. - 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. CATHARTINÆ.

47. **Sarcoramphus**, 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 - cunctur, 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. - Sarcoramphus 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 Sarcoramphos 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 asquali: capite nigro, oblique denudato.  
3. VULTUR **brasillemis**, Ray. Br. (Cathartes faetens, Ill. Wied. - Cath. aura, Spix, nec Auct.) Pl. enl. 187. ex Amer. merid. Antill. Minor: niger splendens: cauda asquali: 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, *Cretschm. 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, immaculato, vel maculis paucis, obsoletis.*
  5. **VULTUR indicus**, Scop. *Lath.* - *Sonnerat, Voy. t. 105. ex Asia meridionali. Similis Gypi occidentali, sed colore vividiore.*
  6. **VULTUR bengalensis**, *Lath.* (leuconotus, *J. Gr. adult.* changoun, *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. ex specimine* - aegyptius, *Temm. juv.* - Otogyps auricularis, *Gr. part.*) *Griff. An. Kingd. t. p. 64. - Pl. col. 407. jun. 426. 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. (galericalatus, 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 aegyptius, Br. - fuscus, Gm. - ginginiannus et albus, Daud. - fulvus, Bodd. - stercorarius, La Peyr. Percnopterus aegyptiacus, 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. **Gypaetus**, Storr. (Phene, 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. - Phene ossifraga et gigantea? Sav.) Edw. B. t. 106. - Pall. Zoogr. t. 13. - Gould, Eur. t. 4. - Gr. Gen. B. t. 1. ex Alpibus Helvet. Caucaso, Mont. Himalayanis. Major: tarsi vestitis.
2. **Gypaëtus occidentalis**, Schleg. ex Mont. Pyrenasis, Sardinia. Minor, coloribus vividioribus; tarsi vestitis.
3. **Gypaëtus nudipes**, Brehm. (meridionalis, Keys. et Bl. - Schleg.) Rupp. Vog. N.-Ost Afr. t. 1? ex Africa merid. Abyssinia? Minor: tarsi inferne nudis. Quid Gypaëtus altaicus, Gebler, ex Siberia, pallidior?

## SUBFAM. 13. GYPOHIERACINÆ.

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

## FAMILIA 4. GYPOGERANIDÆ.

## SUBFAM. 14. GYPOGERANINÆ.

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

## FAMILIA 5. FALCONIDÆ.

## SUBFAM. 15. POLYBORINÆ.

55. **Polyboroides**, Smith. (Gymnogenys, Less.) Madag. Afr. 1.  
 VULTUR *radiatus*, Scop. (F. madagascariensis, Daud. - gym-  
 nogenys, Temm. - Polyboroides typus, Smith.) Sonn.  
*Voy. Ind. t.* 103. - *Pl. col.* 307. - *Ill. S. Afr. Zoot.*  
*B. t.* 81. 82.
56. **Ibycter**, Vieill. (Daptrius, Vieill. - Gymnops, Spix.) America m. 2.  
 1. FALCO *aquilinus*, Gm. (formosus, Lath. - nudicollis,  
 Daud. - Ibycter leucogaster, Vieill. - Ibycter america-  
 nus, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 417. - *Gal. Ois. t.* 6. *Niger*,  
*tibiis tectricibusque caudae inferioribus albis.*  
 2. DAPTRIUS *ater*, Vieill. (aterrimus, Koup. - Falco aterri-  
 mus, 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 *chimaechima*, Vieill. (crotophagus, Wied.  
 Milvago ochrocephalus et Gymnops strigilatus, Spix.  
 Falco degener, Ill.) - *Av. Bras. t.* 4. jun. t. 5. ad. - *Jard.*  
*et Selb. Ill. Orn. t.* 2. *Tarsis brevioribus, caeruleascentibus.*

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

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. - *Voy. 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, Cuv. - Aetotriorchis, Kaup.) America m. 2.

1. **FALCO australis** et *ambustus*, Gm. (leucurus, Lath. novae-zelandiae, Temm. - Vultur plancus, fem. *Forsster.* - 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 nigrounicolori.*

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 fuscato.*

#### SUBFAM. 16. AQUILINAE.

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

1. **FALCO chrysaëtos**, 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, Cuv. - 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. - *es Eur. As. Afr.* Rostro ultra oculum fesso: 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, *Savgn. 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 *bonelli*, *Temm.* (ducalis, *Licht. Nitzsch.*-Aquila intermedia, *Boitard.* - fasciata, *Vieill. Degland.*-nepalensis vel rubriventer, *Hodgs.* - Talmaetus bonellii, *Blyth.* - Hieraaetus bonellii, *Kaup.* - Nisaaetus 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 milvodes, *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 peraffinis, nec major: capite postice cristato!
11. FALCO *malayensis*, *Reinwardt* (Aquila malayana, *Less.* - Heteropus hinc Neopus perniger, *Hodgs.* - Nisaaetus hinc Ictinaetus malayensis, *Jerd.* - Onichaetus malayensis, *Kaup.*) *Pl. col. 117.* Nigricans; alis canduque elongatis: digito medio, interno breviori, longitudinis 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.fulvivent. *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.*) *Levaill. 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 sphenurus, *Gould.* - Ichthyaetus 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* (Ictinoaetus, *Kaup.* - Dentiger, *Hodgs.*) Asia m. Oc. 3.

1. FALCO **portigerianus**, *Gm.* (Haliaetus girrenara, *Vieill.* garuda, *Less.* - Milvus rotundicaudus, *Hodgs.* - Haliastur indus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 416. - *Gal. Ois. t.* 10.
2. FALCO PORTIGERIANUS, *Shaw.* (Haliaetus **leucosternus**, *Gould.*) *Nat. Misc. t.* 389. - *B. of Austr. I. t.* 4. *ex Austr.*
3. MILVUS **sphenurus**, *Vieill.* (Haliaetus canorus, *Fig.*) Ictinoaetus canorus, *Kaup.*, *Gal. Ois. t.* 15. - *Gould, Austr. t. I. t.* 5. *ex Australia.*

31. **Prioniturus**, Wagl. Philipp.Celeb. 2.  
 1. **PSITTACUS platyrus**, Vieill. (setarius, Temm. - spatuliger mas, Bourj.) *Pl. col.* 15. - *Bourj. Perr. t.* 57. *Collari flavo: humeris glaucis: fascia alarum pallida.*  
 2. **PSITTACUS discosurus**, 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 In s. 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. mitratus, 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. - **aureus**, 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 denudatae.*
40. **Calyptorhynchus**, Vig. (*Banksianus, Less.*) Austr.N.Guin. 10.  
**PSITTACUS fuscereus**, *Shaw, Nat. Misc. t.* 186. - *Mag.*  
*Zool.* 1834. *t.* 26. - *Bourj. St. Hilaire, Perr. t.* 70.  
*Gould. Austr. t.* 11.
41. **Callocephalon**, Less. (*Corydon, Wagl. - Calyptorhynchus*,  
 p. *Gr.*) Australia. 1.  
**PSITTACUS galeatus**, *Lath.* (*phaenicocephalus, Mus. Paris.*  
*Callocephalon australe, Less. - Corydon galeatus, Wagl.)*  
*Zool. Theis t.* 47. 48. - *Bourj. t.* 75. 75 a. 75 b.  
*Gould, Austr. t.* 14.  
*Quid Call. fulgidum, Less. (Calyptorynch. fulgidus, Gr.)?*
42. **Plyctolophus**, 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. **Sarcoramphus**, 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 - cunzur, 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. - Sarcoramphus 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 Sarcoramphos 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.* t. 2. - *Aud. Am.* t. 106. - *Orb. Voy. fig. tantum.* - *ex Amer. sept. Major: cauda aequali: capite nigro, oblique demutato.*
  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 auratus**, 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 demutato.*



## 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 cinereo-cinnamomeo.*
  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, immaculato, vel maculis paucis, obsoletis.*
  5. **VULTUR indicus**, *Scop. Lath.* - *Sonnerat, Voy. t. 105. ex Asia meridionali. Similis Gypi occidentali, sed colore vividiore.*
  6. **VULTUR bengalensis**, *Lath.* (leuconotus, *J. Gr. adult. changoun, 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.*) Eur. As. Afr. 5.  
*Polypteryx, Hodgs. - Otogyps, Gr.)*
1. **Vultur auricularis**, *Daud.* (Otogyps auricularis, *Gr.*) *Lev. Afr. t. 9. ex Africa merid. Plicis auricularibus.*
  2. **Vultur nubicus**, *H. Smith.* (imperialis, *Temm. ex specimine* - aegyptius, *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. Ots. t. 11. - Gould, Eur. t. 2. - Gr. Ill. Ind. Zool. t. 15. 2. ex Eur. As. Afr. or.
5. **Vultur occidentalis**, 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 aegyptius, Br. - fuscus, Gm. - ginginianus et albus, Daud. - fulvus, Bodd. - stercorarius, La Peyr. Percnopterus aegyptiacus, 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. **Gypætus**, Storr. (Phene, 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. - Phene ossifraga et gigantea? Sav.) Edw. B. t. 106. - Pall. Zoogr. t. 13. - Gould, Eur. t. 4. - Gr. Gen. B. t. 1. ex Alpibus Helvet. Caucaso, Mont. Himalayanis. Major: tarsi vestitis.
2. **Gypætus occidentalis**, Schleg. ex Mont. Pyrenaeis, Sardinia. Minor, coloribus vividioribus; tarsi vestitis.
3. **Gypætus nudipes**, Brehm. (meridionalis, Keys. et Bl. - Schleg.) Rupp. Vog. N.-Ost Afr. t. 1? ex Africa merid. Abyssinia? Minor: tarsi inferne nudis. Quid Gypætus altaicus, Gebl. ex Siberia, pallidior?

## SUBFAM. 13. GYPOHIERACINAE.

53. **Gypohierax**, Rüpp. (Racama, J. E. Gr.) Africa. 1.  
 FALCO *angolensis*, Gm. (Polyborus hypoleucus, Bemm.  
*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. - Ophioterus, Vieill.) Africa. 1.  
 FALCO *serpentarius*, Gm. (Otis secretarius, Scopoli.  
 Serpentarius reptilivorus, Daud. - S. africanus, Shaw.  
 Ophioterus 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. **Ibycter**, Vieill. (Daptrius, Vieill. - Gymnops, Spix.) America m. 2.  
 1. FALCO *aquilinus*, Gm. (formosus, Lath. - nudicollis, Daud. - Ibycter leucogaster, Vieill. - Ibycter americanus, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 417. - *Gal. Ois. t.* 6. *Niger, tiliis tectricibusque caudae inferioribus albis.*  
 2. DAPTRIUS *ater*, Vieill. (aterrimus, Kaup. - Falco aterrimus, Temm.) *Pl. col.* 37. 342. - *Gal. Ois. t.* 5. *Niger, cauda basi late alla.*
57. **Milvago**, Spix (Parasifalco, Less. - Senex, Gr.) America m. 2.  
 1. POLYBORUS *chimaehina*, Vieill. (crotophagus, Wied. *Milvago ochrocephalus* et *Gymnops strigilatus*, Spix. *Falco degener*, Ill.) - *Av. Bras. t.* 4. *jun. t.* 5. *ad.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 2. *Tarsis brevioribus, caeruleocephalus.*

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

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. - *Voy. 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, Cuv. - Aetotriorchis, Kaup.) America m. 2.

1. **FALCO australis** et ambustus, Gm. (leucurus, Lath. novae-zelandiae, Temm. - Vultur plancus, fem. *Forsker.* - *Circæetus 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 nigrounicolori.*

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. AQUILINÆ.

60. **Aquila**, Br. (*Æëtös, Nitsch.* - *Neopus, Hodgs.* - *Uroæëtus, Hieroaëtus, Pteroaëtus, Onichoaëtus, Kaup.*) Cosmopol. 11.

1. **FALCO chrysaëtos**, 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, Cuv.* - *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 fesso: 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, *Savgn. 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. i. t. 1. ex Australia. Cauda cuneiformi!*
7. FALCO *vulturinus*, *Daud.* (niger, *Jameson.* - Aquila verreauxii, *Less.* - Gypaetos cafer, *Temm. Ransani. Pteroaetus vulturinus, Kaup.*) *Levaill. Afr. t. 6.* - *Less. Cent. Zool. t. 38. ex Afr. mer.*
8. FALCO *bonelli*, *Temm.* (ducalis, *Licht. Nitzsch.* - Aquila intermedia, *Boitard.* - fasciata, *Vieill. Degland.* - nepalensis vel rubriventer, *Hodgs.* - Talmaetus bonellii, *Blyth.* - Hieraaetus bonellii, *Kaup.* - Nisaaetus 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 milvodes, *Jerd.* - Hieraaetus pennatus, *Kaup.*) *Pl. col. 33.* - *Gould, Eur. t. 9. ex Asia et Eur. orientali.*
10. *Aquila morphnoides*, *Gould.* (Hieraaetus morphnoides, *Kaup.*) *Aust. i. t. 2. ex Australia. Praecedenti peraffinis, nec major: capite postice cristato!*
11. FALCO *malayensis*, *Reinwardt* (Aquila malayana, *Less.* - Heteropus hinc Neopus perniger, *Hodgs.* - Nisaaetus hinc Ictinaetus malayensis, *Jerd.* - Onichaetus malayensis, *Kaup.*) *Pl. col. 117.* Nigricans; alis cadaque 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.*) *Levaill. 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 sphenurus, *Gould.* - Ichthyaetus 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* (*Ictinoaetus*, *Kaup.* - *Dentiger*, *Hodgs.*) Asia m. Oc. 3.

1. FALCO **ponticrianus**, *Gm.* (*Haliaetus girrenara*, *Vieill. garuda*, *Less.* - *Milvus rotundicaudus*, *Hodgs.* - *Haliastur indus*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 416. - *Gal. Ois. t.* 10.
2. FALCO **PONTICRIANUS**, *Shaw.* (*Haliaetus leucosternus*, *Gould.*) *Nat. Misc. t.* 389. - *B. of Austr. t.* 4. ex *Austr.*
3. **MILVUS sphenurus**, *Vieill.* (*Haliaetus canorus*, *Fig.*) *Ictinoaetus canorus*, *Kaup.*, *Gal. Ois. t.* 15. - *Gould, Austr. t. 1. t.* 5. ex *Australia.*

64. **Pandion**, Savign. (Ichthyaetus, *Lafr.* - Polioaëtus, *Kaup.*) Cosmopol. 5.
1. FALCO **haliaëtus**, L. (Pandion fluvialis, *Savign.* - ichthyaëtus, *Kaup. nec Horsf.* - alticeps et planiceps, *Brehm.* Aquila balbuzardus, *Dum.*) *Pl. enl.* 416. - *Gould. Eur. t. 12. ex Eur. As. occ.*
  2. FALCO **carolinensis**, cayanensis et arundinaceus, *Gm.* (piscator, *Br.* - Aquila piscatrix, *Vieill.* - haliaëta, *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 **ichthyaetus**, *Horsf.* (Haliaetus plumbeus, *Hodgs.* - Ichthyaetus hucorius, *Hodgs.* - bicolor, *Gr.* Pontaetus ichthyaetus, *Gr.* - Polioaëtus ichthyaetus, *Kaup.*) *Horsf. Res Java cum fig. ex As. Ocean.*
  5. **Pandion humilis**, *Temm.* (Ichthyaetus nanus, *Blyth.* Polioaëtus humilis, *Kaup.*) *Schleg. et Müll. Verh. Nederl. t. 6. ex As. m. Ocean.*

65. **Helotarsus**, Smith (Teratopius, *Less.*) Africa m. 1.  
 FALCO **scandatus**, *Daud.* (Helotarsus typus, *Smith*)  
*Lev. Afr. t. 7. 8.*

## SUBFAM. 17. BUTEONINAE.

66. **Circaëtus**, Vieill. Eur. As. Afr. 4.
1. FALCO **gallicus**, *Gm.* (leucopsis, *Bechst.* - longipes, *Nils.* brachidactylus, *Temm.* - Aquila pygargus, *Br.* - leucamphomma, *Borkh.* - Accipiter hypoleucus? *Pall.* ferox? *Gm.* - Circaetus leucopsis et anguium, *Brehm.*) *Pl. enl.* 413. - *Gould, Eur. t. 13.*
  2. **Circaëtus thoracicus**, *Cuv.* (pectoralis, *Smith.* fasciolatus? *Gr.* - Aquila undulata? *Licht.*) *ex Afr. m.*
  3. **Circaëtus cinereus**, *Vieill.* (funereus, *Rüpp.*) *Gal. Ois. t. 12. - Fn. Abyss. t. 14. ex Afr. orient.*
67. **Spilornis**, *Gr.* (Haematornis, *p. Fig.*) Asia. Ocean. 3.  
 1. FALCO **bacha**, *Daud.* (albidus, *Cuv.* - bibo, *Horsf.*) *Pl. col.*  
 19. juv. - *Levaill. Ois. Afr. t. 15. ex Malaisia.*

2. **FALCO *cheela***, *Daud.* (*Haematornis undulatus*, *Fig.*  
*Circaetus nepalensis*; *mithilensis*, *tarayensis* et *macu-*  
*latus*, *Hodgs.* - *Spilornis undulata*, *Gr.* - *Buteo melano-*  
*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 *pteroeles***, *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. Uranio*,  
*Ois. t. 14?* - *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1833. t. 8?  
*ex Amer. mer.*  
 3. **BUTEO *albimotatus***, *Gr. Brit. Mus.* - *Kaup. Isis* 1847.  
*ex Mexico.*  
 4. **BUTEO *leucops***, *Gr. Brit. Mus.* - *Kaup. Isis* 1847.
69. **Buteogallus**, *Less.* (*Ichthyoborus*, *Kaup.* - *Buteo*, p. *Gr.*) America m. 2.  
 1. **FALCO *basson***, *Daud.* (*aequinoctialis*, *Lath.* - *Aquila ura-*  
*butinga?* *Spix.* - *Circaetus solitarius?* *Tschudi*, *adult.*  
*Buteogallus cathartoides*, *Less.*) *Levaill. Afr. t. 21.*  
*Av. Bras. t. 1. 1?*  
 2. **FALCO *bussarellus***, *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.* - *sclavonius*,  
*Lath.* - *pennatus*, *Cuv.* - *planiceps* et *alticeps*, *Brehm.*  
*Butaetes lessoni*, *Smith*) *Lev. Afr. t. 18.* - *Gould*,  
*Eur. t. 15. ex Europa*, *As. sept. Tarnis valde*  
*plumatis.*



2. **FALCO sancti-johannis et novae-terrae, Gm.** (*lagopus et niger, Wils.* - *spadicus, Forst.* - *ferrugineus, Licht.* *Buteo ater, Vieill.* - *Lagopus ferrugineus, Fraser* - *Archibuteo ferrugineus, sancti-johannis et regalis, Gr.*) *Arct. Zool.* II. 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. 166. 422. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 6. *ex Amer. sept. Tarsis minus plumatis.*
3. **Archibuteo strophiatas, Gr.** (*Falco asiaticus? Lath.* - *hemiliasus? Schlegel* - *Aquila strophiatata, et Butaquila 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, lapu 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 Malaisia.*
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.** (*Paecilopternis, Kaup.*) Cosmopol. 12.
1. **FALCO BUTEO, L.** (*cimereus, obsoletus, variegatus, versicolor, Gm.* - *glaucoptis, Merr.* - *pojana, Savi.* - *Buteo vulgaris, Bechst.* - *mutans et fasciatus, Vieill.*) *Pl. enl.* 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 rufus, 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. Similimus praecedenti, at coloribus pallidioribus.*

6. FALCO **jackal**, Daud. (Buteo jackal, Cuv.) *Lev. Afr.*  
t. 16. *ex Afr. merid. Niger, alborufoque 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: tarris 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 **naevius** et hyemalis, Gm. (buteoides, Nutt. Circus hyemalis, Bp. - Buteo fuscus, Vieill. - Paecilopternis lineatus, Kaup.) *Wils. Am. Orn. t. 35. 2. et 53. 3. - Vieill. Ois. Am. 1. t. 5. - Aud. Am. t. 56.*
12. FALCO PENNSYLVANICUS, Wils. neo L. (**willsoni**, 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 Kuhl**, Bp. *Similis praecedenti, sed capite nigricante: unguibus albis.*  
3. FALCO **albicollis**, Lath. (picatus, Shaw.)  
4. FALCO **lacernulatus**, Temm. (scotopterus, Wied.)  
*Pl. col.* 437.  
5. BUTEO **pollonotus**, Gr. (melanotus? Vieill.)  
6. BUTEO **paecilonotus**, Cuv. (brachyurus? Vieill. ghibsbreghtii, Dubus) *Esquiss. Orn. t. 1. - Pl. col.* 9.
74. **Gypsettinia**, Kaup. (Buteo part. Gr.) Australia. 1.  
**Buteo melanoternis**, Gould *B. of Austr.* 1. t. 20.

## SUBFAM. 18. MILVINAE.

75. *Fernis*, Cuv.

Eur.or.As.Afr. 2.

1. *FALCO apivorus*, L. (poliorhynchus, *Bachst.* - dubius, *Sparm.* - incertus, *Lath.* - *Accipiter lacertarius*, *Pall.* *Fernis apium et vesparum*, *Brehm.* - madagascariensis? *Smith.*) *Pl. enl.* 420. - *Gould*, *Eur. t.* 16. - *Jard.* et *S. Ill. Orn. n. s. t.* 1.
2. *Fernis 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. (*lathami*, *Gr.* - *Buteo cristatus*, *Vieill.* - *Lophotes indicus*, *Less.* - *Baza syama*, *Hodge.* *Lophastur jerdoni?* *Blyth.*) *Pl. col.* 10. *ex Asia, Ocean.*
2. *LOPHOTES reimecaratti*, *Schleg. et Müll.* (sumatrensis? *Lafr.* - *forstani*, *Temm. Mus. Lugd.*) *Verh. Nederl. t.* 5. *ex Celebes. Major, fuscus, cauda fasciata.*
3. *FALCO frontalis*, *Daud.* (*piscator*, *Gm.* - *galericulatus*, *Shaw.* - *Avicida cuculoides*, *Sw.* - *verreauxii et buteoides* *Lafr.*) *Lev. Afr. t.* 28. - *Birds of West Afr. t.* 1. *ex Africa.*
4. *LEPIDOGENYS subcristatus*, *Gould*, *Austr. l. t.* 25. *ex Australia.*
5. *PERNIS magnirostris*, *Kaup.* *ex Insulis Philippinis.*

77. *Rostrhamus*, Less.

America m. 1.

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

78. *Cymindis*, Cuv. (*Leptodon*, *Sundeval.* - *Odontriorchis* et *Regerhinus*, *Kaup.*)

America m. 3.

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

2. *FALCO uncinatus*, Ill. (vitticaudus, 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 Mitchill, *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. - jaicensis, Lopech. - vulgaris, Flem. - ruber, Brehm) *Pl. enl.* 422. *Gould Eur.* t. 28. *ex Europa.*

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

3. *Milvus niger*, Br. (ater, Daud. - astolius, 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.* 1. t. 21.

5. *FALCO parasiticus*, 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. Rostro foveol.*

6. *Milvus tsurus*, Gould, (Falco pacificus? Latham) *Austr.* 1. t. 22. *ex Australia. Tarsis reticulatis: cauda vis emarginata!*

81. *NAUCLERUS*, Vig. (Elanoides, Gr. - Chelidopteryx, Kaup.) Am. Afr. 2.

1. *FALCO furcatus*, L. (Milvus carolinensis, Br. - Elanoides furcatus, et yetapa ex Asara, 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*, Vig. 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. Esp. 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 acillaris*, Lath. (*Elanus melanopterus*, Vig. 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 - *Paeclipteryx*, Kaup.) Am. calid. 2.
1. *FALCO plumbeus*, Gm. (*Milvus cenchrus*, Vieill. *Paeclipteryx! plumbea*, Kaup.) Ois. Am. s. t. 10. bis. Temm. Pl. col. 180. juv. - Spix, Av. 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 notae-seelandiae*, Gm. (*branneus*, Gould harpe, Forst. - *australis*, Hombr.) Syn. B. Austr. III. tab. f. 3. - Voy. Pole 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, Vig. et Horsf. (~~melanogenys~~,  
Gould, - macropus, Sw.) Austr. I. t. 8. ex Oceania.  
*An varietas Falconis communis qui etiam in Europa, interdum  
genis nigris gaudet, praecipue in faeminis senescentibus?*

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

4. **Falco** PEREGRINUS, Wils. (~~amatum~~, Bp.) Am. Orn.  
t. 76. - Aud. Am. t. 16. ex Amer. sept.  
*Forsan 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 sorum magnitudine ejus faeminam sem-  
per superantibus.*

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

2. **HIEROFALCONES** et **GENNAJAE**, Kaup.

*Cauda elongata: digiti breves: macula mysta-  
calis circumscripta.*

7. **Falco candicans**, Gm. (groenlandicus, Brehm,  
Hanc.) Pl. enl. 448. - 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 precedenti, sed semper subtus maculatus, etiam hornotinus, et adultus quavis albicans.
9. *Falco gyrfalco*, Schlegel, ex Falconariis, viz L. (lanarius? L. Fn. Suec.) Buff. Hist. nat. tab. 13. Pl. enl. 462. ex Norvegia et occident. Europa occid. Minor; colore, numquam albicans, 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. - cherrug, 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 jugger*, Gr. (lugger, Jerdon. - thermophilus, Hodgs. - Gennaja jugger, 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. viz 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? Levaillant, 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. Ilim. 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, Græcia et Africa. s. Major: nigro plus minus cinerascens, subtus fuscens: 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 fuscens, subtus 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 (lanulatus? Lath. subbuteo? Brehm, Isis, 1845. - longipennis, Sw.) *Austr. I. t. 10. ex Australia.*
5. *FALCO severus*, Horsf. (aldrovandii, Reinw. - rufipedoides, M. Clell. - guttatus, Gr. - religiosus, Temm. *Mus. Lugd.* var. nigra. ex Ceram.) *Pl. col. 128. ex Malaiasia.*
6. *FALCO aurantius*, Gm. (aurantius var. Lath. - rufigularis, Daud. - cucullatus, Sw. - thoracicus, Donov. deiroleucus, Temm. faem. - Hypotriorchis aurantius, 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 *ardestacus*, *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! Cinereus, subtus dilutior, saepius striolis nigricantibus: alis brevibus: cauda, fasciis sub-duodecim albicantibus: rostro depresso: unguibus validis.*

Falco concolor *Temminchi 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, Bois* - *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. **Pollhierax**, *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, Bois* - 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, murum et media, Brehm.) Pl. enl. 401. 411. - Gould Eur. t. 26. ex Eur. As. Afr. sept.
  - 2? **Tinnunculus japonicus**, Schleg. Faun. Jap. t. 1. et l. a. ex Japon. Similimus 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 **rupticolus**, Daud. (capensis, Shaw.) Lev. Afr. t. 35. ex Africa mer.
  5. FALCO **rupticoloides**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Birds, t. 92. ex Africa mer.
  6. FALCO **punctatus**, Cuv. Pl. col. 45. faem. ex Madag.
  7. FALCO **gracilis**, Less. nec Sw. - O. des Murs, Pl. p. 25. mas. ex Ins. Africanis Seychelles.
  8. FALCO **cenchroides**, Vig. et Horsf. (Cerchneis im-maculatus, Brehm.) Gould, Austr. i. t. 13.
  9. FALCO **cenchris**, Naum. (tinnunculoides, Schinz. - tinnuncularius, 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, Esp. Mor. Ois. t. 2. 3. Gould, Eur. t. 27. - O. des Murs, Pl. p. 25? ex Eur. m. or. As. occ. Unguibus 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 cinnamomeus, Gr.) ex Amer. merid. Chili, Patagonia.

90. **Harpagus**, Vig. (*Bidens*, *Spix*. - *Diodon*, *Less*. - *Diplodon*, *Nitzsch*). Americam. 2.
1. FALCO **bidentatus**, *Lath.* (*Bidens rufiventer et albiventer*, *Sp.* - *Diodon brasiliensis*, p. *Less.*) *Pl. col.* 28. ad. 228. jun. - *Av. Bras. t.* 6. 7.
  2. FALCO **diodon** *Temn.* (*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* - *malayensis*, *Strickl.*) *Edw. B. t.* 108. - *Gal. Ois. t.* 18. *Pl. col.* 97. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 3. 2. ex *Malaiasia*.
  2. FALCO **bengalensis**, *Br.* (*caerulescens*, var. *Lath.* - *Ierax erythrogenys*, *Vig.* - *eulotmus*, *Hodgs.* - *melanoleucus*, *Blyth.*) ex *Asia continentali*.
  3. FALCO **sericeus**, *Kittl.* (*gironnierii*, *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 Pternura*, *Kaup.*) Calid. Region. 11.
1. FALCO **ornatus** et *maundyitii*, *Daud.* (*superbus et coronatus*, *Shaw.* - *Harpyia braccata?* *Spix* - *Aquila urutaurana*, *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. t.* 1. - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 42. ex *Africa merid.*
  3. FALCO **coronatus**, *L.* (*albescens* *Daud.* - *Aquila coronata*, *Smith.*) *Edw. B. t.* 224. - *Lev. Afr. t.* 3. - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 41. ex *Africa merid.*
  4. BUREO **melanoleucus**, *Vieill.* (*Falco atricapillus*, *Cuv.* - *Spizastur atricapillus*, *Less.* - *Morphnus*, *Spizastur*, 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.* (Spizaetus 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* - lymnaetus, *Horsf.* - niveus? *Shaw*, *Temm.* faem. - cristatellus, *Temm.* mas adult. - Spizaetus cristatellus, *Jard.* - punctatus? *Jerd.* - Nisaetus pallidus, *nipalensis et pulcher*, *Hodgs.* - alboniger, *Blyth.* - Limnaetus 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. *Spizaetus orientalis*, *Temm. Schleg. Faun. Jap. tab. 3.* figura eximia. *ex Japon.*
- \* Adult. *Capite cristato: gula nigra, superciliis albis.*
10. *Spizaetus 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. *Spizaetus Mieneri*, *Gerv.* (albigularis, *Blyth*) *Mag. Zool. 1835. Ois. t. 35.* *ex Asia m. Minimus.*
93. *Thrasaetus*, *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.* - *Circaetus! coronatus*, *Cuv.* - *Asturina azarae*, *Kaup.* - *Harpyhaliaetus coronatus Lafr.* - *Haliaetus unifasciatus*, *Gr.*) *Pl. col. 234.*
94. *Urubutinga*, *Less.* (*Morphnus*, *p. Cuv.* - *Hypomorphnus*, *Caban.* - *Spizogeranus*, *Kaup.*) *America m. 3.*
1. FALCO URUBUTINGA, *Gm.* (*longipes*, *Ill.* - *Aquila brasiliensis*, *Br.* - *picta? Sp.* - *Pandion fulvus*, *V.* - *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 unicinctus*, *Cuv.* - *Buteo hinc Astur unicinctus*, *Gr.* - *Asturina vel Spizogeranus unicinctus*, *Kaup.*) *Pl. col. 313.* juv. - *Faun. Peruan. t. 1?* *ex Amer. maxime merid.*
- \* Adult. *in Mus. Lugd. Urubit. minor: fascia caudati alba, angusta.*

3. **FALCO meridionalis**, Lath. (*Falco rutilans*, Licht. Aquila buson, Spix. - *Circus rufulus*, Vieill. - *Hypomorphnus rutilans*, Caban.) *Pl. col.* 25. - *ex Am. mer.*
95. **Morphnus**, Cuv. (*Thrasæctus* p. Kaup.) America m. 1.  
**FALCO guttunensts**, 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* *Carnifex*, Less. - *Climacourus*, Caban.) America m. 4.  
 1. **FALCO brachypterus**, Temm. (*leucomelas*, Ill. - *Sparvius 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. (*Ischnoscelis*, Strickl.) America m. 2.  
 1. **FALCO gracilis** et *hemidactylus*, Temm. (*F. wiedii brasiliensis*? Griff. - *Sparvius caeruleus*, 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 poltogaster**, Temm. (*Nisus pileatus*, Tschudt) *Pl. col.* 294. 225. *ex Brasil.*  
 3. **FALCO nitidus**, Lath. (*striolatus*, Temm. - *Asturina cinerea*, Vieill. - *Asturina nitida*, Kaup. - *Astur nitidus*, Gr.) *Pl. col.* 87. 294. - *Gal. Ois. t.* 20. *ex Brasil. et Mexico.*

\* 4. *Asturina albifrons*, *Kaup, Mus. Francof. Niger*,  
fronte et corpore subtus albus.

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

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

Cosmopol. 8.

1. *FALCO radiatus*, *Lath.* (*Haliaetus caei, Vig. et Horsf.*  
*Astur testaceus, von Ern.* - *A. radiatus, Gr.*) *Gould,*  
*Austr. I. 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. I. t. 1.* - *Gould, Austr. I. t. 15.*  
*ex Australia. Candidus!*

3. *Astur rayi, Vig. et Horsf.* (*Leucospiza novae-hol-*  
*landiae, Kaup. part.* - *Astur novae-hollandiae, Gr. part.*)  
*Gould, Austr. I. 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.* (*gallinarius, Gm.*  
*albescens, Bodd.* - *Accipiter astur, Pall.* - *Astur palum-*  
*barius, Bechst.* - *Astur gallinarum, Brehm*) *Pl. enl. 418.*  
*adult. 461. 423. jun. - Zoogr. Ross. Ast. 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. I.* - *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 gattatus 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, Sw. - fringilloides? Vig. - Nisus malfini, Less. - pensylvanicus, Cuv. - Sparvius lineatus, striatus et ardosiacus, Vieill.*) *Mill. Ill. t. 18. - Pl. col. 67. - Ois. Am. s. t. 14. - Am. Orn. t. 45. l. 46. l. - Aud. Am. t. 374. ex Amer. sept.*
  - 37 **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. - Astur nisus et major! Degland.*) *Pl. enl. 467. 412. - Gould, Eur. t. 18. ex Eur. Asia. Afr.*
  5. FALCO **tachiro**, *Daud.* (*polyzonus, Temm. - undoliventer, Rüpp.*) *Faun. Abyss. t. 18. l. - 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.* (*superciliosus? 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 besra, 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. 43. - 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 trimotatus**, Temm. Mus. Lugd. ex Celeb. Fusco-ardesiacus, gula dilutiora; corpore subtus cinereo-vinaceus: tetricibus alarum corpori proximioribus, rectricibusque macula magna alba pogonii interni, tres notas insignes, alis et cauda non explicatis, constituentibus. Juv. Supra rufescens; pectore albo, fusco striato.
- \* 15. **FALCO hiogaster**, Müll. (Épervier océanien, Homb. et Jacq.) Voy. au Pole Sud, t. 2. - ex Amboina. Fusco-ardesiacus; subtus castaneus: humerum maculis speciei praecedentis; cauda immaculata.
102. **Micronisus**, Gr. (Nisastur, Bl. - Tachypiza, Scelopiza, K.) As. Afr. Oc. 7.
1. **FALCO soloensis**, Horsf. (cuculoides, Temm. - Tachypiza soloensis, Kaup.) Pl. col. 110. 129. ex Asia orient. Ocean.
2. **ACCIPITER francesii**, Smith. (Scelopiza 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. - Nov. 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 atger**, 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. **Mellerax**, 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 polyonous*, 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, *Voy. Beagl. t.* 2.
105. **Circus**, Lacép. (Pygargus, Koch. - Busarellus? Lafr. Spizacircus, Kaup.) Cosmop. 5.
1. *FALCO aeruginosus*, L. (rufus, Gm. - arundinaceus, Bechst. - Kramerii, 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. aeruginoso, nec Strigicipi jardinii, sed major.*
  3. *FALCO rancivorus*, Daud. (Circus ranivorus, Vieill. Pygargus ranivorus, Kaup.) *Lev. Afr. t.* 23. *ex Afr. m.*
  - 4? *Circus spilnotus*, 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. (alandii, 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. mer?
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. (Falcopygargus? 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. - feldeggi, 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. - arctica, Sparvm. - nisoria, Meyer. - Surnia borealis, Less. - funerea, Cuv. - Surnium 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. 28. ex Afr. mer?
- Quid* Strix nisuella, Lath. (Surnia nisuella, Less.) Levaill. Afr. t. 30. ex Afr. mer?
108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digiti longe plumosi: cauda brevi.* Eur. As. Am. bor. 1.
- STRIX NYCTEA**, L. (~~sericea~~, Daud. - candida, Lath. - erminea, Shaw. - wapacuthu, Vieill. - arctica, 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. - Nils. 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!** Glaucidii proxime accedunt.

1. **STRIX perlata**, Vieill. neo Licht. (occipitalis, Temm. Noctua occipitalis, Cuv. - Nyctipetes perlatus, Sw. Athene perlata, Gr.) *Pl. col. 34. - Levaill. 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 Levaillant Chevéchette, quas Strix passerina, L. species haud africana.

2. **STRIX licaea**, 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-pollic.): 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 infuscata**, 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. infuscata, Bp.) Pl. col. 344. - Aud. Am. t. 432. 4. ex Amer. mer. Mexico, California? - Parva (longit. 6½-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.* (pamila, *Licht. ex Ill! nec Temm.*-Noctua ferruginea, *Cuv. Tschudi*-Athene ferruginea, *Gr.* - A. pumila, *Aliq.*) *Pl. col. 199. ex Am. m. Brasilia.* Parva (longit. 6½ pollic.): ferruginea rarius fuscescens: cauda alas longe 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.* (pamila, *Temm. ex Ill! nec Licht.*-ferox, *Vieill. ex Azara 49.* - Athene pumila, *Gr.* - A. minutissima, *Bp.*) *Pl. col. 39. ex Am. m. Minima!* (longit. 5½ pollic.) brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; rectricibus tribus extimis supra immaculatis.

8. *STRIX fusca*, *Vieill.* (maugei, *Temm.*-Athene maugei, hinc suadente *Fucherano, Ath. fusca, Gr.*) *Pl. col. 46. ex In s. Antill.* Media (longitud. 10½ pollic.): fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; rectricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.

9. *STRIX dominicensis*, *Gm.* (cunicularia? *Vieill.* Athene dominicensis, *Gr.*) *ex Antill* ubi cuniculos sibimet excavat! Longitud. 9½ pollic: cinerea rufoque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsi modicis, digitisque lanuginosis.

Quid *Strix nudipes*, *Daud. Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Ant.* Longitud. 7½ 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, *Bris. N. uracurea, 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 cunicularis nidificans!* Longit. 9-pollic.: rufo-cinerea albedo maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsi elongatis (1½ 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, albido 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.* - *aucuparia, Bonelli.* - *persica? Vieill.* - *numida, Levaill. jun. meridionalis, Risso, specimina minora griseo-rufescentia. Noctua glaux, Sav.* - *N. passerina, Cuv.* - *veterum, Licht. Carine passerina, Kaup.* - *A. passerina, Bois.* - *A. psylodactyla, 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 paulo 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 bramma*, *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 vitta nuchali 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 longo excedente; remigibus reetricibusque 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-cretaea: alis brevissimis: cauda fasciis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.
- \* 16. *Strix sylvatica*, *Müll. (Athene sylvatica, Bp.) Mus. Lugd. ex Sumatra.* Minima! (Long. vix 6-pollic.): castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fuscescenti, 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. 162. - 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 Vig. - 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 castaneoptera, Blyth. - Ath. castanotus? Aliquot.) Pl. col. 98. ex Insula Java.* Media (longit. 8½ pollic.): humeris et interscapilio pure castaneis.
20. *Noctua cuculoides*, *Vig. (auribarbis, Hodgs. - Athene cuculoides, Blyth) Gould, Cent. Him. B. t. 4. ex Asia centrali.* Major (longit. 9-pollic.): fuscescens, ex toto lineata.
21. *Athene humeralis*, *Hombron 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 esterno albo: pedibus setulosis! Ad sequentes accedit.

†† *Hirsuta*. *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 jerdidius, 1844, Hodgs. - scutellatus et jerdidius, 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 cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo non aequantibus; remigum quarta tertiā et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, subemarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsi vestitis.
24. *STRIX HIRSUTA japonica*, Schleg. *Faun. Japon. t. 9. p.* ex *Japon. Major*: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, viz emarginata, secundam subaequante: tarsi vestitis.
- Quid *Strix scutulata* (nec *scutellata*), *Raffles*, ex *Sumatra?*
- \* 25. *Athene gutturalis*, 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, tarsiisque plumosis, albis: digitis setulosis.*
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 vestitis; digitis setulosis.



29. *Athene ocellata*, Hombr. et Jacquin, *Voy. au Pole Sud. Ois. t. 3. 2. ex Oceania. Media: brunnea, rufescens varia; subtus rufescens, maculis magnis, rotundis, albis: gula pure alba: alis modice longis: tarsi rufescentibus; digitis cinereis, basi tantum pilosis.*
30. *Athene jacquinotti*, Hombr. *Voy. au Pole Sud. Ois. t. 3. 1. ex Ocean. Media (longitud. 11-pollic.): brunnea rufo-maculata, facie subtusque alba; torques latissimo rufo, nigro-undulato: alis elongatis; remigibus rectricibusque maculis rufis in series digestis: tarsi albis, fusco-undulatis; digitis luteis, sparsim pilosis.*
31. STRIX *notae-zelandiae*, Gr. (fulva, Forst. - bubuk, 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 fulvis: fronte et superciliis rufo-notatis: cauda cinereo-fasciata: tarsi rufis; digitis luteis, pilosis.*
32. *Athene albifacies*, Gr. *Ereb. et Terr. Birds. t. 1. Mus. Britann. ex Nova Zelandia mer. Major praecedentis (longitud. 1½ ped.): fusco-brunnea plumis fulvo-marginatis; fronte genisque albis plumarum rachide nigra: cauda rufo-fasciata: tarsi albidis.*

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

33. STRIX BAKKAMUNA? Forst. (*Athene forsteri*, Bp. neo ceylonensis Strix bakkamuna, Lath. indica, Gmel.) *Descr. Anim. p. 157. ex Ins. Tonga-tabu, Namocka, Tupai et Tanna, minime in Zeylona! Magna (longit. ultra 16-pollic.): fulvo fuscoque nebulosa, subtus alba, plumis omnibus nigro-punctatis: cauda brevi, fasciis quatuor fuscis: pedibus flavescentibus-pilosis.*

c. AUSTRALASIANA. *Magnae: cauda longa: tarsi dense vestiti: digiti subnudi.*

34. NOCTUA *maculata*, Vig. et Horsf. (*Athene maculata*, Gould) *Austr. t. 32. ex Austr. Minor: brunnea vix 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. 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 *huhula*, Daud.** (lineata, Shaw - albomarginata, Spix - Surnia lineata, Less. - Athene huhula, 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. - Syrniun personatum, Gr. juv. - Ciccaba perspicillata, Cassin. - 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 vestitis, apice tantum nudis. Juv. alba, alis caudaque brunneis: orbitis nigris.*
3. **NOCTUA *melanota*, Tschudi** (Athene affinis? Mus. Paris. - A. melanota? Pucheran, *Revue et Magas. 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.) *Osserv. R. Anim. Cuv. ex Rufous Owl, Lath. Gen. Hist. p. 375. sp. 83. ex patria incerta. Minor (longitud. vis 7-pollic.): rufa, 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. Guinea. Longit. 8-pollic: ex fulvescenti rufa, albo nigro fuscoque varia; gula, superciliis, plumis faciei ad basim, albis: subtus albida, pectore fusciscenti nigro-marmorato; abdomine rufescenti, maculis fuscis: tarsis rufis, digitis flavidis.*

\* 5. *Ciccaba gisella*, Bp. *Mus. Lugd. ex Amer. mer.*

*Brasilia*. Minima inter congenere: fusco-badia, capite nigricanti; fronte, genis, torque cervicali, corpore subtus, tibisque fulvis; disco faciali et macula gulari badis: 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 Borneo*. Minor (longitud. 15-pollic.): rufo-nigroque fasciata; subtus albo-rufa fasciis numerosis fuscis; pectore vivide castaneo. Adult. capite nigricante; torque cervicali rufo. Juv. capite et cervice cinnamomeis.

\* 7. *Ciccaba myrtha*, Bp. (*Strix leptogrammica* var. ex *Sumatra*, Schleg.) *Mus. Lugd. ex Sumatra*. Major (long. sesquipedali): rufo nigroque fasciata; subtus albida fasciis nigris; pectore intense castaneo-brunneo nigro fasciolato. Adult. collari angusto rufo. Juv. collari late albido-rufescenti. Similis coloribus *Ciccabae leptogrammicae*, sed valde major, et magis aberrans, id est facie minus quam in illa *falconina!*

8. *STRIX pagodarum*, Temm. (selo-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. *Cicc. pagodarum* cui similis, at magis fuscescens et stellulis albis dorsalibus ocellatis?

\* 112. *Scotopelia*, Bp. *Permagna*: plumae auriculares nullae: tarsi digitique nudi.

Africa occ. 1.

\* *STRIX PELL*, 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.* - *Metupa javanensis*,  
*Less.*) *Pl. col.* 74. ex *Malaiasia*.
3. **CULTRUNGUIS flavipes**, *Hodgs.* (*Ketupa flavipes*, *Gr.*)  
*Fig. nulla.* ex *Asia mer.*

114. **Lophotrix**, *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*, *Sw.* - *Ephialtes leucotis*, *Gr. Cassin.*  
*Scops leucotis*, *Auct.*) *Pl. col.* 16 ex *Afr. occ.*
- 2? **Ephialtes megalotis**, *Gr. Mus. Britann. ex Manilla.* *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 auri-  
culares longiores, erectiles: remiges primae quatuor utrinque emar-  
ginatae; quarta omnium longissima.

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

1. **STRIX asio**, *L.* (*naevia*, *Gm.* - *Scops carolinensis*, *Briss.*  
*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. sept.* *Albido vel rufo fuscoque varius: alis plus*  
*quam semipedatibus: tarsis dense vestitis; digitis pilosis.*

2? *EPHIALTES grammacus*, Gossé, *Birds of Jamaica, et Illustrat. t. 19. ex Antillis.*

3. *ASIO brasiliensis*, Briss. (*Strix brasiliensis*? Gm. choliba, Vieill. ex Azara 48. - crucigera 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. Similkimus* Scopi aioni; statura tantum minori, et coloribus distinctus: abdomine albo, lineis angustis, fuscis, decussatis: Longit. 9-poll. caudas 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, tarsi longioribus, corpore subtus magis rufescenti: cauda aequali alas paullo excedenti!

*Quid* *Bubo nudipes* hinc *pallipodus*, Vieill. (*Ephialtes nudipes*, Cassini, certe *Scopis* species, forsan *pedibus denudatis*) *Ois. Am. s. t. 22. ex Antillis, tarsi 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. 276. Mus. Wurceburg. ex Mexico. Cineris* albo nigroque varius: alis quinque-pollicaribus: plumis rigidis antocularibus 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 cervicali pallido: alis plus quam semipedalibus; remigibus distincte emarginatis: tarsi digitisque vestitis.*

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

10. *Strix lempijji* et *rufescens*? *Horsf.* (noctula, *Reinw.*

*Temm.* - javanicus, *Less.* - Otus noctula, *Schlegel.*  
*Ephialtes lempijji*, *Gr.* - *Scops lempijji*, *Bp.*) *Pl. col.* 99.  
*ex Malaisia.* Cinereo, fusco, nigroque varius: alis 6½  
 pollic.: remigibus parum emarginatis: tarsi omnino dense  
 vestitis; digitis nudis.

11. Otus *manatis*, *Müll.* (*Ephialtes mantis hinc lempijji*  
 part. *Gr.*) *Schlegel, Faun. Japonic.* p. 25. fig. nulla.

*ex Borneo.* Affinis praecedenti, sed minor; alis vis quinque-  
 pollicaribus: ferrugineus, albo-rufescenti fuscoque varius, maculis  
 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 letooides?  
*Jerdon.* - *Scops sagittatus*, *Bp. in litt.*) *Penn. Ind.*  
*Zool. t. 3?* *ex Asia meridion. India. Zeylona.*  
*Similimus* 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 manadensis*, *Quoy et Gaim.* (Otus manaden-

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

2. *Scopes*, *Schlegel.* Minores: tarsi vestiti; digiti nudi: discus  
 facialis parvus: plumae auricularae 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. ent.* 436. - *Gould, Eur. t. 41. ex Eur.*  
*mer. Afr. sept. Asia occ. Albo-rufescenti fuscoque*  
*varius: alis sex-pollicaribus; remigum secunda quartam ex-*  
*cedente, 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.*  
*praecedentis?*
17. *Scops japonicus*, *Temm. et Schlegel*, *Faun. Ja-*  
*pon. t. 9. ex Asia orient. Rubiginoso fuscoque varius:*  
*alis 5 $\frac{1}{2}$  pollicaribus: remigum secunda quarta paullo breviori,*  
*prima septimam longitudine aequanti; tarsi ad pollicis tan-*  
*tum originem vestitis.*
18. *Scops senegalensis*, *Sw.* (*capensis*, *Smith - afri-*  
*canus! Schlegel*) *ex Afr. mer. et occ. Minor: albo-*  
*cinereo fuscoque varius: alis quinque-pollicaribus; remige se-*  
*cunda quintam subaequante, prima octava vis longiori: tar-*  
*sis phalangem secundam digiti medii usque vestitis.*
19. *Scops rutilus*, *Pucheran, Mus. Parisiens. ex Ma-*  
*dagascar. Similis Sc. zorcae, 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*, *Cuv. - Ascalaphia savignyi,*  
*Geoffr.) Pl. col. 57. - Exped. Egypt. Ois. t. 3. 2.*  
*Gould, Eur. t. 38.*
118. *Bubo*, *Cuv.* (*Asio*, *Sw. ex Bris. - Heliaptex*, *Sw. - Urrua et*  
*Huhua hinc Etoglaux et Mesomorpha*, *Hodgs.*) Cosmopol. 12.

## a. AMERICANI.

1. *STRIX virginiana*, *Gm.* (*pythales*, *Bartram. - ma-*  
*crorhyncha*, *Temminck, ex specimine, mas, obscurus, male-*  
*fartus! - 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.  $\delta$  *magellanicus*, *Gm.* (*nacurutu*,  
*Vieill. ex Azara 42. - Bubo magellanicus*, *Cuv. - B. vir-*  
*gianus*, *Tschudi) Pl. enl. 385. ex Amer. mer.*

## b. EUROPAEUS.

3. *STRIX BUBO*, *L.* (*Bubo atheniensis*, *Aldrov. - itali-*  
*cus*, *Bris. - maximus*, *Sibbold. - atheniensis et albus,*  
*Daud. - europaeus*, *Less. - 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 praecedenti viz 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 *Malaiasia. Digitis nudis!*
- 8? *Bubo pectoralis*, *Jerd. Madr. Journ. Sc.* 1839. t. 1. ex *Asia mer.*

## d. AFRICANI.

9. *Bubo capensis*, *Daud.* (*africanus*, *Steph.*) *Levaill. 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 verreauxi*, *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*, *Timm.* (*Bubo lacteus*, *Cuv.* - Otus *lacteus* et *Bubo sultaneus*, *Less.*) *Pl. col. 4.* ex *Africa occid. Senegal. Sierra Leona. Longitud. bipedalis!* obscurior; plumis auricularibus brevibus, anticis: tarsis albis nigro-fasciatis; digitis nudis, caeruleis.
13. *Bubo cinerascens*, *Guérin*, 1843. (*lacteus!* *Rüpp. nec Temm.* - *dillonii*, *O des Murs*, 1846.) *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 fulvoque valde variegatus; subtus ferrugineus maculis tantum longitudinalibus fuscis: tarsi dense vestitis, rufis, fusco-undulatis.

## SUBFAM. 23. ULULINAE.

119. *Otus*, Cuv. (Asio, Strickl. - Nyctalops, Wagl. - Ægolius, Keys et Bl.) Cosmopol. 5.
1. *Strix otus*, L. (deminuta? Pall. - soloniensis? Gm. - *Otus vulgaris*, Flem. - europæus, 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 præcedentis, minus variegatus: facie alba; linea circumfaciali, ex albo abrupte nigra, immarginata: maculis inferioribus latis, simplicibus: alis cauda multo brevioribus.
4. *Otus signatus*, Orb. *Voy. Cuba t.* 2. figura bona. ex *Insula Cuba e.* Obscurior; facie nigra: cauda conspicue fasciata: digitis nudis!  
*Species optima, distinctissima: ob digitos nudos 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 Galapagoens. et Falckland.
  4. Otus **capensis**, Smith, 1835. (abyssinicus? Guérin, 1843. - Strix brachyotus ex Nubia, Licht. 1832. - Brachyotus helvolus, Licht. 1842. - Br. africanus, Aliqu. - falcoideus! Mus. Lugd.) Ill. S. Afr. Zool. t. 67. - Ferret et Galinier, Voy. Abyssinie, Ois. t. 3. ex Afr. mer. et orient? Brunneo-canescens, albido fuscoque obsolete vermiculatus; facie cinerascens; oculis nigro-cinctis; abdomine ochraceo striis fuscis et maculis albis marmorato; remigibus rectricibusque fuscis rufo-fasciatis; caudae fasciis sex; tarsis albo-stramineis; digitis superne tantum vestitis!
121. **Syrnium**, Savign. (Aluco, Cuv. - Scotiapter, p. Sw. - Bulaca hinc Mesidas, Hodgs.) Cosmopol. 13.
- a. EUROPAEUM. Typicum: *digitis dense vestitis*.
  1. **STRIX aluco** et stridula, L. (sylvatica, Shaw - sylvestris, alba, noctua, et rufa, Scopoli - Syrnium ululans, Sav. stridulum, Brehm) Pl. enl. 441. 437. - Gould, Eur. t. 47. ex Eur. As. Afr. sept.
  - b. ASIATICA. Vix Typica: *digitis dense vestitis*.
  2. **Syrnium nivicolum**, Hodgs. (Urrua hinc Mesomorpha nivicola, Hodgs.) Icon. ined. Accipitr. 96. ex Asia centrali.
  3. **STRIX indranee**, Sykes (Ulula? hinc Bulaca newarensis, Hodgs, 1837. - Urrua umbrata? Blyth - Bulaca monticola, Jerdon, 1840. - Syrnium indranee, Gr.) Mitchill, Gen. of B. t. 14. ex Asia centrali.

4. *STRIX sinensis*, Lath. (orientalis, *Shaw nec Horsf.* - *Jougon, 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 *Babol*) *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. Av.* t. 71. *ex Afr. mer. Brunneum, maculis crebris albis; subtus album, fasciolatum, plumis singulis lineolis quinque fuscis et apice rufescenti; remigibus reetricibusque 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 reetricibusque subconformibus; subtus albidum, pectore rufo, fusco undulato-fasciatum: tarsi rufescentibus fusco-variegatis: digitis cinereis.*

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

8. *STRIX suisada*, *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. Syrnum zonocercum*, *Gr.* - *S. fasciatum*, *Cassin.*) *Fig. nulla. ex Amer. mer. Venezuela, Antillis. Longitud.* 14-pollicar. *brunneum, superciliis et gula albicanibus; pectore ex fusco rufescente: cauda fusco-brunnea fasciis subtus albis, supra angustioribus cinerascensibus vel rufescentibus: tarsi 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 albittarse*, *Gr. Mus. Britann. ex Amer. merid. tarsi splendide albis.*

\* 12. *Strix squamulata*, Licht. (Syrnium squamulatum, Bp.) *Mus. Lugdun. ex Mexico. Longitud. 14-pollis. rufo-brunneum, maculis parvis albo-cinnamomeis sparsum; subtus album, maculis longitudinalibus fuscis: cauda brunnea fasciis quinque albidis, supra cinereis angustioribus: digitis cinerascens. Juv. Torque cervicali magno cinnamomeo.*

*Quid Syrniun virgatum, Cassin. Pr. Ac. Philad. 1848. p. 124. ex Mexico?*

\* 13. *Syrnium macabrum*, Bp. *Mus. Lugd. ex Amer. merid. Minor (longitud. 11-pollis.): ex toto brunneo-fuscum; minutissime albo-rufescenti punctato-variagatum, cauda quoque concolori! gula late alba: abdomine rufo fusco-striato: tarsis rufis.*

*Quid Syrniun albigulare, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848?*

*Quid Syrniun polygrammicum, Gr. Mus. Brit. ex Brasilia?*

122. **Ptynx**, Blyth. (Scotiaptex, p. Sw. - Syrniun, p. Gr.) Eur. As. s. 2.

*Cauda elongata. Analogiam cum Surnia Familias praeced. praebet.*

1. *Strix uralensis*, Pall. (litorata, Gr. - macrura, Natter. macrocephala, Meisner. - Surnia uralensis et Ulula litorata, Cuv. - Syrniun 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. - Syrniun, p. Gr.) Eur. As. Am. s. 2.

1. *Strix cinerea*, Gm. (acclamator? Bartr. - lapponica, Retz. - barbata, Pall. - fuliginosa, Shaw. - microphthalmia, Tyzenski. - Syrniun cinereum et microphthalmum, Gr. - Scotiaptex cinerea, Sw.) *Sparrm. Mus. Carls. t. 5. - Pall. Zoogr. Ross. As. 1. 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 Familias praecedentis.*

2. *Strix nebulosa*, Gm. (chichietli, Gmel. ex Hernandez fernandina, Shaw. - Syrniun 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 Europaea!*

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

1. **STRIX fumerea**, L. (passerina, Pall. - noctua, Tengmalm. tengmalmi, Gm. - dasypus, 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 excedens, maculis albis per paria positis, interdum obsoletis: rostro flavescenti.

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. Londin. ex Amer. boreal. Similis praecedenti, sed cauda longiore.

3. **STRIX acadica**, Gm. (acadiensis, Lath. - albifrons? Turton. nec Vieill. - passerina, Wils. - tengmalmi, Jameson, Mus. Edinb. - wilsonii, Boie. - frontalis, Licht. Mus. Berlin. 1838. senescens. - Ulula acadica, Bp. - Noctua acadica, Rich. - Scotophilus acadicus, 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; rostro nigro.

4. **NOCTUA sija**, Orb. (Athene! sija, Gr.) De la Sagra, Cuba, Av. t. 3. ex Insula Cuba. Minima!

Quid *Strix phalaenoides*, Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Antill. Longit. 6-pollic.?

Quid *Nyctale harrisi*, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848. p. 157?

## SUBFAM. 24. STRIGINAE.

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

## a. AUSTRALASIANAE. Magnae.

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

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

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

4. **Strix FLAMMEA**, Vig. et Horsf. (*delicatula*, Gould.) Austr. t. 31. ex Austr. sept. et merid. Media: pallescens; subtus alba, nigro-punctata. Similis *Str. flammeae* 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 46.) 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. I.  
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.

4. *STRIX siccensis*, Lath. (orientalis, Shaw nec Horsf. - jougon, Cat. Masson. Mus. - Otus sinensis, Steph. - Bulaca sinensis, Jerdon. - Syrnum sinense, Gr. - S. ocellatum? Less. 1839.) Ill. Ind. Zool. t. 21. ex Asia mer.
- 5? *Syrnum philippense*, Gr. (minime Bubol) Mus. Britann. ex Insulis Philippinis.

c. AFRICANA. Typica: *digitis vestitis*.

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

d. AMERICANA. Typica: *digitis nudis!*

7. *STRIX hylophila*, Temm. (Syrnum 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 reetricibusque subconformibus; subtus albidum, pectore rufo, fusco undulato-fasciatum: tarsi rufescentibus fusco-variegatis: digitis cinereis.

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

8. *STRIX susinda*, Vieill. (Noctua! dominicensis!! Caban. Tschudi, nec Gm.) Azara 45. - Faun. Peruan. p. 116. sp. 2. fig. nulla. ex Amer. mer. centr. et occ. Longitud. 16-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. Syrnum zonocercum, Gr. - S. fasciatum, Cassin.) Fig. nulla. ex Amer. mer. Venezuela, Antillis. Longitud. 14-pollicar: brunneum, superciliis et gula albicanibus; pectore ex fusco rufescente: cauda fusco-brunnea fasciis subtus albis, supra angustioribus cinerascentibus vel rufescentibus: tarsi 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? *Syrnum albitarse*, Gr. Mus. Britann. ex Amer. merid. tarsi splendide albis.

\* 12. *STRIX squamulata*, Licht. (Syrnium squamulatum, Bp.) *Mus. Lugdun. ex Mexico. Longitud. 14-pollic. rufo-brunneum, maculis parvis albo-cinnamomeis spursum; subtus album, maculis longitudinalibus fuscis: cauda brunnea fasciis quinque albidis, supra cinereis angustioribus: digitis cinerascens.* Juv. Torque cervicali 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: tarsis rufis.*

Quid Syrnium albigulare, Cassin. *Proc. Acad. Philad.* 1848?

Quid Syrnium polygrammicum, *Gr. Mus. Brit. ex Brasilia?*

122. **PTYNX**, Blyth. (Scotiaptex, p. Sw. - Syrnium, p. Gr.) Eur. As. s. 2.

Cauda elongata. *Analogiam cum Surnia Familias praeced. praebet.*

1. *STRIX uralensis*, Pall. (litorata, Gr. - macrura, Natter. macrocephala, Meisner. - Surnia uralensis et Ulula litorata, 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. 1. 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 Familias praecedentis.*

2. *STRIX nebulosa*, Gm. (chichictli, 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 Europaea!*



124. **Nyctale**, Brehm (*Ægolius*, *Kaup.* - *Scotophilus*, *Sw.*) Eur. As. Am. s. 4.1. **STRIX fuscerea**, *L.* (*passerina*, *Pall.* - *noctua*, *Tengmalm.*

*tengmalmi*, *Gm.* - *dasypus*, *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: rostro flavescenti.*

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. Londin. 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. Berlin.* 1838. *senescens.* - *Ulula acadica*, *Bp.* - *Noctua acadica*, *Rich.* - *Scotophilus acadicus*, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 34. 2. *Aud. Am. t.* 199. *ex Amer. sept. Minor*: (longit. 7-pollic.): *brunnea albo maculata: cauda brevi, alas viz excedente, fasciis linearibus duabus et apice albis; rostro nigro.*4. **NOCTUA stjas**, *Orb.* (*Athene! aiju*, *Gr.*) *De la Sagra, Cuba, Av. t.* 3. *ex Insula Cuba. Minima!*

*Quid Strix phalaenoides, Vieill. Ois. Am. s. t.* 15. *ex Antill. Longit. 6-pollic?*

*Quid Nyctale harrisii, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848. p.* 157?

## SUBFAM. 2A. 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. Maxima! rufescens.*2. **Strix personata**, *Vig.* 1831. (*cyclops*, *Gould*, 1836 *mas ad.*) *Austr. t.* 29. *ex Austr. merid. et sept. Tasmania. Permagna* (*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, 1838. (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 46.) 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. I.  
Audub. Am. t. 171. ex Amer. sept.

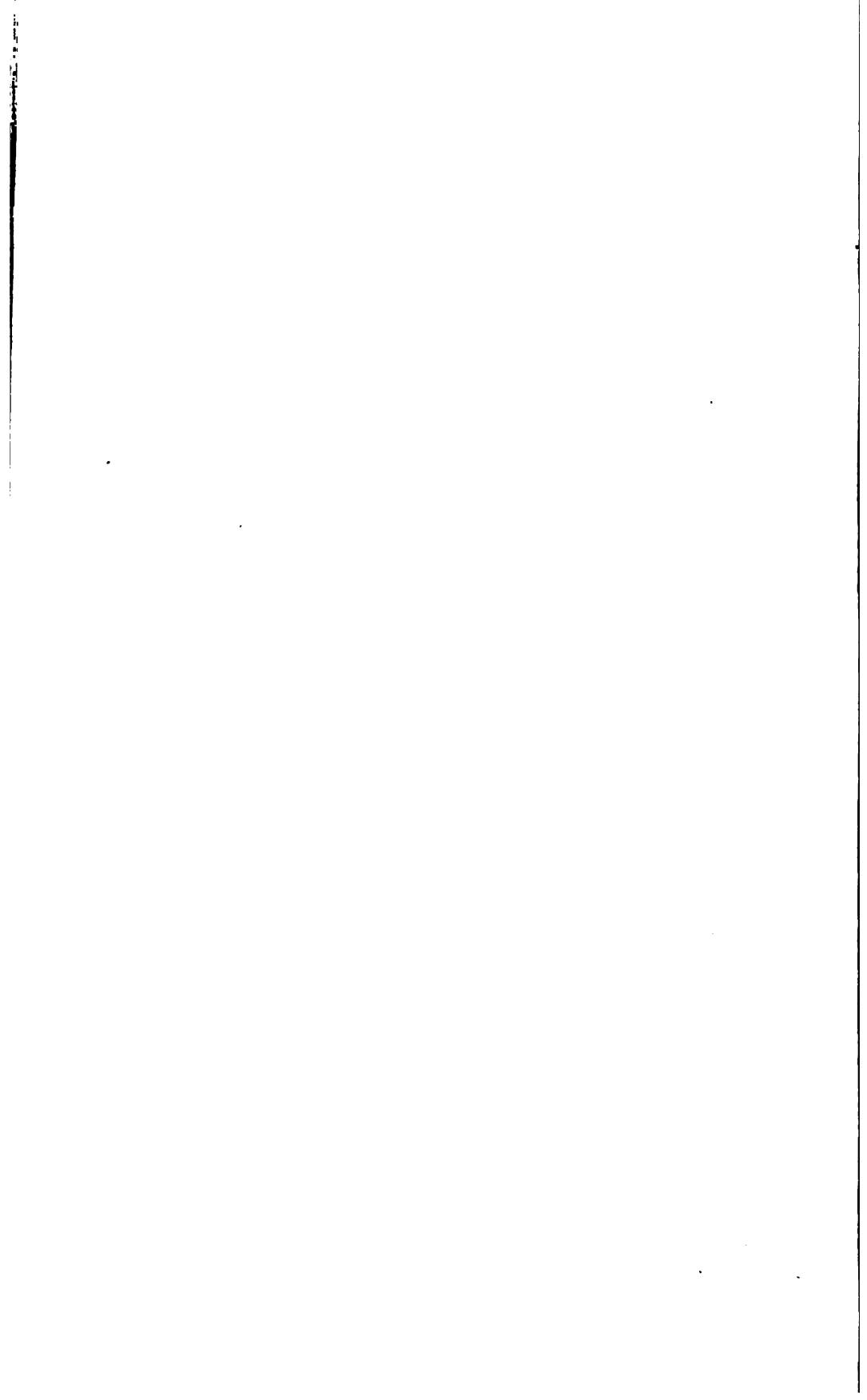
## e. EUROPAEA.

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 cuculifer**, *Vig. et H.* - *Gould, Austr.* II. t. 4.  
2. **Podargus brachypterus**, *Gould, Intr. Austr.* p. 26.  
3. **Podargus stanleyanus**, *Vig. et Horsf.* (megacephalus, *Gould*). *Introd. B. of Austr.* p. 26.  
4. **Podargus humeralis**, *Vig. 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)* Malaiaasia. 4.  
1. **PODARGUS auritus**, *Vig.* (fullertoni, *Hay*) *Griff. An.*  
*Kind.* 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  
colore differunt uti *Scops asio* differt a *Str. naevia*, *Auctorum.*  
\* 3. **PODARGUS parvulus**, *Temm. Mus. Lugd. Similis* prae-  
cedenti, sed minor.  
\* 4. **PODARGUS cristifrons**, *Temm. Mus. Lugd. Similis*  
*P. javanensis*, at major, et rostri setis valde productis, erectis.

130. *Ægotheles*, Vig. Australia. 2.  
 1. *CAPRIMULGUS novae-hollandiae et vittatus*, Lath. (*cris-  
 tatus*, Shaw. - *Ægotheles lunulatus*, Jard. - *australis*,  
*Sw.* - *crisatus*, 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) *Pl. enl.* 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. (*urutau*, 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 *S.<sup>ta</sup> Fe de Bogata*. *Minimus omnium: longitud.*  
*9-pollicar.*
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. (*Psalurus*, Sw. - *Caprimulgus*, p. Gr.) Amer. m. 7.  
 1. *Hydropsalis*. Cauda simpliciter furcata; reetricibus  
 gradatim crescentibus.  
 1. *CAPRIMULGUS furcifer*, Vieill. ex Azara (*Hydr. azarae?*  
*Wagl.*) ex *Brasilia. Paraguai. Minor (longitud.*  
*vix pedali!)*: *alis remigum secunda omnium longissima: cau-*  
*da semipedali; rectrice extima secundam duobus tantum pol-*  
*licibus excedente.*  
 \* 2. *Hydropsalis creagra*, Bp. *Mus. Lugd. ex Bra-*  
*silia. Medius: alis longioribus, acutis; remige prima om-*  
*nium longissima: cauda sesquipedali; reetricibus extimis*  
*rectis, apicibus divergentibus, secundas pede et ultra exce-*  
*dentibus.*  
*Quid Hydropsalis boliviensis, Gr. Mus. Brittan. ex Bolivia?*

\* 3. *Hydropsalis Iyra*, Gould, ex *Sta Fe de Bogota*.  
Major: alis brevioribus rotundatis; remige tertia omnium  
longissima: cauda sesquipedati; reatricibus extimis curvis,  
apicibus convergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.

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

4. CAPRIMULGUS *psalurus*, Temm. (farcifer? *Gr. nec Vieill.*  
ex *Brasilia*. Major (Turdi viacivori magnitudine): col-  
lari cervicali rufo: alis remigibus tribus primis subaequali-  
bus: cauda 14-pollicari; reatrice extima caeterum plus duplo  
longiori.

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

6. *Hydropsalis climacocercus*, Tschudi, *Faun.*  
*Per. t. 6. 1.* Alis elongatis, acutis, reatricibus mediis cine-  
reo-nebulosis, et extimis albo nigroque dimidiatis, aequo lon-  
gissimis.

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

Quid Caprimulgus enicurus, Vieill. (cordicilla, Merr. - Tetroura  
enicura, Less.) ex *Azara* 316?

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: spatii gulari magno albo: remigibus fuscis immaculatis: rectricibus estimis utrinque duabus unicoloribus intus apice albis, Faem. rufs.*
14. *C. madagascariensis*, Sganz. Mem. Strasb. m. p. 28.

## c. ASIATICI.

15. *C. albo-notatus*, Tickell. J. As. S. Beng. II. p. 590.
16. *C. monticola*, Frankl. (gymnopus, Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1831. *ex Asia centr.*
17. *C. maharattensis*, 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. jataka*, 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. bisetatus*, 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. *CAPRIMULGUS macrourus*, Horsf. Gould, Austr. II. t. 9.  
*ex Java, Australia. Similis C. albo-notato Asiae continentalis, sed minor, obscurior.*

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

## a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

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

- \* 3. *Anrostomus dominicus*, Bp. *Mus. Lugd. ex Insula St. Dominici*. Similis praecedenti, sed obscurior, magis et pulcherrime variegatus.
- \* 4. *Anrostomus californianus*, Bp. (Confer Capr. nuttallii, *Aud. Am.* 2da edit. t. 496!) ex California. - Vix Turdi magnitudine. Mas. Griseus; nucha fulvescenti; abdomine cervino, nigro-undulato: gula macula utrinque alba nigro terminata: remigibus fuscis, macula mediana alba: rectricibus laterilibus nigricantibus, extrema late ad apicem candida.

b. AMERICANI MERIDIONALES.

5. CAPRIMULGUS *rufus*, Gm. nec Vieill. (brachypterus, Steph. ex Azara 311! - Chordeiles! rufus, Gr.) *Pl. enl.* 735.
6. CAPRIMULGUS *cayanensis*, Gm. (cayanus, Lath. - leucurus, 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 (pruinosis, 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, Bries.) *Wilughby, Orn.* t. 14. ex *Am. m.* *Minimus* (magnit. Alaudae): occipitis annulo aureo, torquo albedo-maculato; rectricibus duabus intermediis multo longioribus.  
*Quid* Caprimulgus macromystax, Wagl. *l.ais* 1831. ex *Mexico*. a specimine cauda destituito!



136. **Nyctidromus**, Gould. Amer. calid. 2.  
 \* 1. **CAPRINULGUS grallarius**, Wied, *Mus. Lugd. ex Bras.*  
*Mus. Rufescenti-griseo eleganter variegatus, subtus cer-*  
*vinus nigro-undulatus: genis pure rufescentibus: vitta gu-*  
*lari continua, speculoque alarum albis: cauda elongata, valde*  
*rotundata, rectrice extima nigricante, secunda et tertia*  
*albis. Pedes elongati. Faem. lunula gulari, speculo ala-*  
*rum, reatricibusque lateralibus rufis, nec albis.*  
 2? **Nyctidromus derbyanus**, Gould, *Icon. Av. t. 2.*  
*Major: vitta gulari alba 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 albigularis**, Vig. (albimaculatus, 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. temminckii**, Gould, (Capr. pulcher, Hay. - imber-  
 his, Temm.) *Icon. Av. t. 6. ex Borneo. Alis cauda*  
*multo brevioribus.*  
 \* 4. **L. macropterus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Celebes.*  
*Niger, dorso aureo-rufa vermiculato-pulverulento: subtus*  
*pallide rufescens nigro-undulatus: pileo rufo-grisescenti; ge-*  
*nis juguloque badio-nigris; collari suporne rufo, inferne*  
*candido: remigibus reatricibusque nigris, punctulis rufis*  
*in fasciis plus minus regulariter dispositis.*  
*Similis L. temminckii (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, *Afrel.* - Macrodypterus africanus, Sw.) *Nat. Misc.* t. 265.
  2. **SEMEIOPHORUS cecillarius**, 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 hirsutissimus**, Spix, *Av. Br.* t. 3. 1.
  8. **CAPRINULGUS exilis**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 44. sp. 5. ex Chili. *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. Pedes vestiti. Statura parva, sed non minima. Vix hujus generis!*
  10. **CAPRINULGUS brasiliensis**, Gm. (noitibo? Vieill. - prunosus? 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 maculata**, 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 *vauuxi*, Towns. ex Columbia.
3. CHAETURA *brunnettorques*, Lafr. (ruficollis? Natter.) Rev. Zool. 1844. ex Amer. mer. Quid Hirundo acuta, Gm. Pl. enl. 544. 1. ex Amer. merid. Minima sine torque brunneo?
4. CYPSELUS *poltourus*, Temm. (Ac. brachyurus? Jard.) Pl. enl. 726. 2. ex Amer. mer.
- \* 5. CYPSELUS *coracinus*, Müll. Mus. Lugd. ex Borneo. Viridi-niger: tetricibus caudas protractis, griseo-lacteis, rachide nigricante. Magnitud. Chelidonis urticae.
6. CYPSELUS *spinecaudus*, Temm. (Hirundo pelasgia var. Lath.) Pl. enl. 726. 1. ex Amer. mer.
- 7? HIRUNDO *oxyura*, Vieill. ex Azara 307. ex Parag.

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

8. CYPSELUS *giganteus*, v. Hass. - Temm. Pl. col. 364. ex Malaiasia.
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. robini, Boie a Less! 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 *caudocincta*, 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. I. p. 541.* a *Steller.*  
*ex Dauria. Irkutsk. Magnitudo 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.  $\beta$  *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 *balasiensis*, *J. Gr.* (*Atticora palma-*  
*rum*, *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 cayamensis**; Gm. *Pl. enl.* 725. 2. ex Amer. mer. *Nigerrimus*; macula utrinque ad latera rostri parva, uropygii magna, gula, pectore, torqus 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 montivagus**, 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!* Sw. - *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. I. mas. - Sw. *Zoologic. Ill. n. s. t. 74.* ex *Malaiasia.* Mas. *genis rufis.* - 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 mystaccus**, Less. *Voy. Coquill. Ois. t. 22.* ex *Nova Guinea.*

## FAMILIA 11. TROCHILIDAE.

## SUBFAM. 28. 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, Aliquor. - mazeppa? 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. enl.* 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. enl.* 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, *Vers.*  
*Thier. Vieill. Ois. dor.* t. 17.  
 3. *TROCHILUS melanotis*, Nordm. in Erman, *Vers.*  
*Thiere*, p. 2.  
 4. *TROCHILUS leucophrys*, Nordm. in Erman, *Vers.*  
*Thiere*, p. 2.  
 5. *TROCHILUS eurynome*, Less. (Phaetornis 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 squallidus*, Natter. (Polymnus 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. l. 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 proteris*, 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. Magdalensae.
17. *TROCHILUS apicalis*, Licht. - Tschudi, Faun. Peruan. p. 243. ex Peru.
18. *TROCHILUS philippi*, Bourc. in Ann. Sc. Lyon, 1847.
19. *TROCHILUS angustae*, 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 Humming-bird, Lath, Hist. iv. p. 294. ex Cayenna.
- Quid Phaetornis swainsoni, Jard. (Trochilus swainsoni alter, Less.) Troch. t. 66. - Nat. Libr. xv. t. 30. ex Brasil?
- Quid Phaetornis maxillosus, Nordm. in Erm. Vers. Thier. p. 2?
- \* 150. **Lafresnaya**, Bp. (Calothorax, p. Gr.) Amer. trop. 3.
1. *TROCHILUS LAFRESNAYI*, Boiss. (~~Novicaudatus~~, Fraser. Calothorax lafresnayi, Gr.) Rev. Zool. 1848. p. 8. Species viz a sequenti distincta.
2. *TROCHILUS gayi*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846.
3. *TROCHILUS saulae*, Bourc. Rev. Zool. 1846. ex Quiso.
151. **Dorifera**, Gould (Mellisuga, Gr.) America m. 2.
1. *TROCHILUS ludoviciae*, Bourc. et Muls. Ann. Sc. Lyon, 1847. p. 136. Fronte viridi: corpore subtus aures-viridi. Avem, cui a donis ferendis est nomen, cui spes est in fronte, salutare 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 violacea: 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.* - Ramphodon 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 *cyanotis***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. nec *Less.* (*Petasophora cyanotus*, *Gould*) *ex Bogota.*

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

3. **ORNISMYA *anais***, *Less.* part. (*Ramphodon anais*, *Less.* Grand Anais - *Petasophora anais*, *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. me*

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 congenere singularis, uti vir doctus cui dicata in perdiscendis naturae moribus et amicitiae officiiis prestandis!*

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

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



- \* 155. **Delatiria**, Bp. (Caeligona, Less. 1820. - Topaza et Polytmus, p. Gr.) America m. 4.
1. **ORNISMYA henrica**, Less. (Topaza henrica, Gr.) *Rev. Zool.* 1839. p. 17. ex Mexico. *Guatpec.*
  2. **TROCHILUS viridi-pallens**, Bourc. (Polytmus viridipallens, Gr.) *Ann. Sc. Lyon.* 1846. p. 331. ex Guatim.
  3. **CARLIGERA 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. **Mellomaster**, Bp. (Mellisuga et Calothorax, p. Gr.) America m. 5.
1. **ORNISMYA 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.* 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 campispennis**, 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 laevis**, 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 cistrorochloris**, Vieill. (*campylopterus*, Licht. - *Ornismya simplex*, Less.) *Ois. Mouch. t. 33. ex Brasil. San Paulo. Species haud typica, sed hujus generis!*
  9. **TROCHILUS cuvieri**, Delattre, *Rev. Zool.* 1846. p. 310. *ex Isthm. Panama et Telemann. Species abnormis, viz hujus generis!*
- 160. Lampornis, Sw. (Anthracothorax, Bois. - 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.<sup>ti</sup> Dominici. Gujana.*
  - 3? **TROCHILUS viridis**, Vieill. (*cyanurus*, Less. - *aureo-viridis*, Shaw.) *Ois. dor. t. 15.* - *Less. Colibr. t. 11. ex Ins. Portorico.*

- 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 prevostii*, Less. (*hypophaeus*? Lath. adult).  
Colibr. t. 24. jun. praeced! ex Ins. Tabago.
7. *TROCHILUS floresi*, Bourc. (*porphyurus*? Shaw. - *bro-*  
*micolor*? Less. - *Polytmus porphyurus*, Gr.) Nat.  
Misc. t. 333? ex Jamaica.
8. *TROCHILUS antoniae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1848.
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, vis 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 rhamus*, 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. 286. 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? Antillia.
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. **ORNISHTYA 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 fulviventris, 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 caumatometus**, 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 aster**, *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. Berbice Ins.*
2. **ORNISMYA lactea**, *Less. Ois-Mouch. t. 106.*
3. **TROCHILUS grayi**, *Delattre, Rev. Zool. 1846 ex Nova Granada. Popayan.*
4. **TROCHILUS similis**, *Bourc. 1846.*
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 portmanni**, *Bourc. Rev. Zool. 1843. ex Columbia.*  
*Quid Trochilus cyanocephalus, Molina. ex Chili.*
170. **Docimaster**, *Gould. (Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. occ. 1.*  
**TROCHILUS emsiferus**, *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 luteifasciatus**, *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**, Vieill. (*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 smaragdanicollis**, 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 S<sup>te</sup> Fe de Bogota.*  
5. **TROCHILUS williamsi**, *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 lessonae*,  
Bp.) *Colibr. Suppl. t.* 24. - *Trochil. t.* 23. - *Nat.*  
*Libr. xiv. t. 2. ex Cayenna.*
- \* 175. **Chrysoronta**, Bp. (*Les Chrysures*, Less. - *Polytmus*, p. Gr.) America m. 4.  
1. **ORNISMYA acrona**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t.* 30.  
*ex Ins. Trinitatis.*  
2. **ORNISMYA chrysurus**, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t.* 4.  
*ex Brasil.*  
3. **TROCHILUS elliciae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon.* 1846. (*Quid*  
*Ornismya feliciae*, Less?) *ex Brasil.*  
4. **TROCHILUS phaeopygus**, 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 *S.ta 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. Granadas et Venezuelae*.
  4. ORNISMYA *paraudakti*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 72. ex *S.ta 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. 1. - Gould, Mon. Troch. I. t. 2 ex *Bolivia*.
  2. **Oreotrochilus leucopleurus**, Gould, 1847. Mon. Troch. I. t. 3. ex *Chilens. Cordilleris*.
  3. TROCHILUS *chimboraeso*, Bourc. (Oreotrochilus chimborazo, Gould). Rev. Zool. 1846. p. 305. ex *Peru mer. Lima*.
  4. TROCHILUS *pitchicha*, 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. Gujana. Cayenna. Jamaica?*
  2. TROCHILUS *atgrofasciatus*, 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 *Gujana, in rivis Fluminis Essequibo*.

5. *TROCHILUS glaucopsis*, Gm. (*frontalis*, Lath. - *Cyananthus glaucopsis*, Bp. *Act. Ital. Mediol.* 1844.) *Briss. Orn.* III. t. 36. 5. - *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 schreberii*, 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.  $\beta$  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. 57A?*
- \* 180. *Amazilius*, Bp. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 13.
1. *ORNISMYA AMAZILI*, Less. (*latirostris*, Sw.) *Voy. Coq.* t. 31. 1. - *Ois.-Mouch.* t. 12. 13. *ex Peru.*
2. *ORNISMYA arsinoc*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 28. 29. *ex Mexico.*
3. *ORNISMYA dumerilii*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 36.
4. *TROCHILUS viridissimus*, Gm? (*viridicaudus*, *Saucer. Ornismya viridis*, Less.) *Trochil.* t. 33. *ex Brasil?*
5. *TROCHILUS corallirostris*, B. *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Guatimala.*
- \* 6. *TROCHILUS erythrorhynchus*, Bp. *Mus. Bonap.*
- \* 7. *TROCHILUS haematorhynchus*, Bp. *Mus. Bonap.*
8. *TROCHILUS morrisii*, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1847. p. 47. *ex Peru. Guayaquil.*



9. *TROCHILUS flavescens*, Loddig. (*Ornismya paradisea*, Boiss. 1840.) *Pr. Zool. Soc.* 1833. *Species abnormis!*
10. *TROCHILUS riefferi*, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 103. *ex N. Granada.*
11. *TROCHILUS aglatae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1846. *Patris ignota.*
12. *TROCHILUS sophiae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Sta Fe de Bogota.*
13. *TROCHILUS edwardi*, Delattre, *Rev. Zool.* 1846. p. 308. *ex Isthm. Panama.*
- \* 181. *Thaumatias*, Bp. *ex L.* (*Les Emeraudes*, Less. - *Basilienna*, p. Bois. - *Polytmus*, p. Br. Gr.) America m. 14.
1. *TROCHILUS THAUMATIAS*, 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) *Av. 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 canivetsi*, 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.* (mangeus, *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. **Ramphomicron**, *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.* (corruscus, *Fraser*)  
*Rev. Zool.* 1839. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 12. *ex Sta Fe de Bogota.*
  3. **TROCHILUS ruficeps**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Bolivia.*
  4. **TROCHILUS abeillii**, *Delattre. Rev. Zool.* 1839. p. 16.  
*ex Jalapa. Ramphomicron aberrans, forsan genus constituendum. Abeillia typica? Bp.*
  5. **TROCHILUS sabiniae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon* 1846. *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 S.<sup>ta</sup> Fe de Bogota et Caracas.  
 2. **Spathura peruana**, Gould, 1849. - Monogr. Trochil. t. 10. ex Peru.  
 3. **TROCHILUS adae**, Bourc. (Ocreatus rufocaligatus, Gould, 1846) Monogr. Troch. I. t. 11. ex Montuosis 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 S.<sup>ta</sup> Fe de Bogota.  
 2. **TROCHILUS exortis**, Fraser, (Cynanthus exortis, Bp.) Act. Ital. Congr. Mediolanens. 1844. ex S.<sup>ta</sup> Fe de Bogota. Viridi-aureus, mento late atro-virenti; gula viride amethystina: crisso albo: alis caudaque fuscis; rostricibus 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 S.<sup>ta</sup> 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 allme**, Bourc. Rev. Zool. 1842. p. 373. - Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 344. t. 10. ex Columbia.  
 7. **TROCHILUS derbyi**, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 306. ex N. Granada. Popayan.  
 8? **TROCHILUS aurellae**, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846. p. 315. cum fig. ex Bogota.  
 9? **ORNISMYA isaacsoni**, Pardusaki, Rev. Zool. 1845. p. 95. ex S.<sup>ta</sup> Fe de Bogota.  
 Quid Trochilus d'Orbigny, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846. p. 320?

187. **Cyananthus**, 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. **Cyananthus 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**, Loddigea 1832. nec Less. (Ornismya sylphia, Less.) Rev. Zool. 1840. ex Sta Fe de Bogota.
  5. **TROCHILUS gracilis**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. p. 86. ex Peru.
  6. **TROCHILUS victorinae**, 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. (Cyananthus, 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. Orthorhynchus ricordi, Sagra) Mag. Zool. 1835. - Ois. t. 41. 42. - Voy. Cuba, t. 21. 2. ex Insula Cubae.
190. **Ornismya**, Less. p. (Hylocharis, p. Gr.) Amer. trop. 1.
1. **TROCHILUS niger**, L. (vieilloti, Shaw. - humilis, Gosse. Ornismya minima, Less.) Briss. Orn. III. t. 36. 8. Vieill. Ois. dor. t. 53. - Less. Ois.-Mouch. t. 79. ex Ins. S. t. Dominici.
191. **Mellisuga**, Br. p. Antill. 1.
- TROCHILUS melanurus**, Sw. ex L. (Least Humming Bird, Stoons, Jamaica, t. 264. 1.) Pl. enl. 276. 1? - Edw. B. t. 105? Briss. Orn. III. t. 36. 1. ex Antill.

192. **Selosphorus**, 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.) *Edw. 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, Nutt.) *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. Venus, t. 2. ex Calif.*
193. **Sephanoides**, Less. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.
1. **TROCHILUS galerita**, Molina. (flammifrons, 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.
- TROCHILUS meschifus**, 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. - *Bris. 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.<sup>ta</sup> Trinitat.* Major: crista aureso-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.* 574.
196. **Cephalopsis**, Loddiges. (Orthorhynchus, p. Cuv. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS lalandii 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. (opisthocomus, 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. Spix. - 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, Spix.) *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 delatriti**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 19. *ex Columbia.*
  4. **ORNISMYA helenae**, Delattre, *Rev. Zool.* 1843. p. 133. *ex Guatimala. Vera paz.*
  5. **Lophornis gouldi**, Less. *Troch. t.* 36. - *Nat. Libr. XIV. t.* 12. *Patria ignota.*

6. *Lophornis audemeti*, Less. (Colibri mystax, Spix.)  
Ois.-Mouch. Suppl. t. 2. - Av. Bras. t. 82. 3. - Nat.  
Libr. XIV. t. 17. ex Peru.
7. *Lophornis regius*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846.  
p. 89. ex Bras. occ. Quamquam minimo maxima omnium  
corona caput premit!
8. *Lophornis reginae*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1847.  
p. 95. Cristas 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 dupontii*, 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 lumachellus, 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 herrant**, Delattre, *Rev. Zool.* 1846. p. 309.  
*ex Nova Granada.*
  4. **TROCHILUS mulsanti**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1843. t. 20.  
*ex S.ta Fe de Bogota.*
  5. **TROCHILUS heliodori**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1843.  
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 entcorus**, 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. Anormis ob caudam*  
*singularem! an hujus generis? forsans Gouldiis, minime Thry-*  
*phaenis adjungenda.*
- Quid Ornismya elisa, Lesson, 1839?*  
*Quid Trochilus yarelli et Tr. evellinae, Bourc. 1847?*
202. **Melliactin**, Boie. (Les Queues étroites, *Less.* - Cynanthus,  
p. Sw.) America m. 1.
- TROCHILUS cornutus**, Wied. (diloophus, 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 Melliuga, 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. typicas, quamvis cauda simplici!*



- \*204. **Gouldia**, B p. (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 converet**, Bourc. Rev. Zool. 1846. t. 3. ex S.ta 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. I. t. 21. ex Africa occid. Crista tota viridi, semicirculari, parce compressa.*
  2. **OPAEETHUS PERSA**, *Vieill.* (Corythaix persa, *Less.* - Spelectos corythaix, *Wagl.* - **Turacus albocristatus**, *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 anteoculari alba.*
  5. **OPAEETHUS 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 cyanus, *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. **Schizheris**, Wagl. (Chizaerhis, *Wagl.* 1837. - Corythai-  
xoides hinc Coliphimus, *Smith*). Africa. 5.
1. **PHASIANUS africanus**, *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 somorus**, *Rüpp. Faun. Abyss.* t. 4. *ex Afr. orient.* Rectricibus lateralibus utrinque quatuor fascia lata alba.
  3. **CHIZAERHIS personata**, *Rüpp. Pr. Zool. Soc.* 1843. 8. *Tr. Zool.* II. p. 233. t. 16. *ex Abyssinia.* Facies, gulaque denudatis! crista cinereo-murina.
  4. **CHIZAERHIS leucogastra**, *Rüpp. Pr. Zool. Soc.* 1843. 9. *Tr. Zool.* II. p. 234. t. 17. *ex Abyssinia.* Crista brunnea e plumis truncatis!
  5. **CORYTHAIKOIDES 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. (vulgatis, *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 monolephas**, *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*, Vig.) *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 astratus**, 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*, Mosh. - *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. *jün.* - *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 rhinoceroïdes**, Temm. *Mus. Lugd.* (*rhinoceros* var. *bornensis*, 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 recurvo: 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 *picca*, *Scopoli* (malabaricus, *Gm.* - albirostris, *Shaw* - leucogaster, *Blyth.* - bicolor, *Eyton* - convexus, *Temm.*) *Sonn. Voy. Ind. t. 121. - Edw. B. t. 281. d. Lev. Ois. Afr. et Ind. t. 14. - Pl. col. 501. ex Asia merid. Malaisias.*
  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 *cassidix*, *Temm. Pl. col. 210. mas. - Verh. Naturk. 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. Motucc.*
  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. Malaiasia. 2.

1. **BUCEROS comatus**, *Raffles*. (lugubris, *Begbis*.) *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**, *Reinw.* (leucocephalus, *Vieill.*)

*Temm. Pl. col. 69. ex Insulis Philippinis.*

2. **BUCEROS gingivianus**, *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.* - pyrhopygus, *Wagl.*) *Levaill. Ois. Am. et Ind. t. 23. ex Asiamer.*

5. **BUCEROS sulcirostris**, *Wagl.* (panayensis? *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 Asiamer?*

## 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, *Cuv.*) *Pl. enl. 890. - Lev. Afr. t. 236. 237.*

9. **BUCEROS paeclorhynchus**, *Lafr. Rev. Zool. 1839. p. 267.*

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

## SUBFAM. 34. EURICEROTINAE.

219. **Euriceros**, Less. Madagascar. 1.  
**Euryceros prevoiti**, Less. *Cent. Zool. t.* 74. - *Ill. 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. tucana**, 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. cuculerti**, 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 brevi! Pectore flavo-strumineo: rostro nigro minori! subnicolori, viz marginato.
6. **R. osculans**, Gould, 1835. *Monogr. t.* 5. ex *Brasil.* Pectore flavo-aurantiaco: rostro nigro, flavo marginato.
7. **R. citreolainus**, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1843. p. 147. - *Gray et Mitch. Gen. B. t.* 100. ex *Sta Fe da Bogota.* Pectore flavo, fascia crissoque rubris: genis gulaque albis: rostro nigro viridi-marginato.

## b. Tetrices caudae superiores albae.

8. *B. tocard*, Vieill. (ambiguous, 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. *B. 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. *B. toco*, Gm. (magnirostris, Sw.) Pl. enl. 82. - Loo. Ois. Par. t. 2. - Lath. Syn. t. 9. - Gould, Monogr. t. 6. ex Gujana, Brasilia. Maximus: cauda breviori: pectore albo: rostro rubro; maxilla utrinque macula apicali nigra.
- Quid R. niveus, Less. Compl. Buff. p. 184?

## c. Tetrices caudae superiores rubrae.

11. *B. vitellinus*, Illig. - Sw. Zool. Ill. t. 56. - Levaill. Ois. Parad. t. 17. - Gould, Monogr. t. 9. ex Gujana, Cayenna, Brasilia. Rostro nigro: genis albis.
- 12? *B. forsterorum*, Wagl. - Lev. Ois. Parad. t. 5. ex Peru. Rostro longissimo nigro: genis sicut et pectore aurantiacis.
13. *B. maximus*, Cuv. (ariel, Vig. - erythrosona et temmincki, Wagl.) Levaill. Parad. t. 6. - Vaill. Gal. Ois. t. Suppl. - Gould, Monogr. t. 10. ex Brasilia. Rostro nigro: genis flavo-aurantiis.
- Quid R. picatus, L. (aldrovandi, Shaw.) Albin. Av. t. 25. uropygio nigro, rectricibus apice rubris?
14. *B. bicolorus*, 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-serratis!

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 Brasilia. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla lateribus teride 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.



5. *Buceros sublimatus*, Temm. Mus. Lugd. (rhinoceros var. indica, Müll. et Schleg.) *Figura nulla. ex India merid. Minor (statura praecedentis): cornu minus recurvo: fascia caudali angusta.*
6. *Buceros lumatus*, 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. - Edw. B. t. 281. d. Lev. Ois. Afr. et Ind. t. 14. - Pl. col. 501. ex Asia merid. Malaiasia.*
  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 cassidix*, Temm. *Pl. col. 210. mas. - Verh. Naturk. 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. Malaiasia. 2.

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

\*2. **BUCEROS macrocensus**, *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; reatricibus apice albis.*

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

Afric. Ac. Oc. 12.

## 1. ASIATICI.

1. **BUCEROS sulcatus**, *Reinw.* (leucocephalus, *Vieill.*) *Temm. Pl. col. 69. ex Insulis Philippinis.*

2. **BUCEROS gingivianus**, *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.* - pyr-rhopygus, *Wagl.*) *Levaill. Ois. Am. et Ind. t. 23. ex Asia mer.*

5. **BUCEROS sulcirostris**, *Wagl.* (panayensis? *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, *Cuv.*) *Pl. enl. 890. - Lev. Afr. t. 236. 237.*

9. **BUCEROS paecilohynchus**, *Lafr. Rev. Zool. 1839. p. 267.*

10. **BUCEROS erythrorhynchus**, *Tomm.* (nasutus, *Cuv. nec L.* - *Tockus erythrorhynchus*, *Less.* 1831.) *Pl. enl.* 260. - *Pl. col.* 283. - *Lev. Afr. t.* 238.
11. **BUCEROS limbatus**, *Rüpp. Faun. Abyss. t. 2. 1. ex Africa orient.*
12. **BUCEROS 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 precosti**, *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.* (*levillanti*, *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 brevi! Pectore flavo-stramineo: rostro nigro minori! subnicolori, viz marginato.*
6. **R. osculans**, *Gould, 1835. Monogr. t. 5. ex Brasil. Pectore flavo-aurantiaco: rostro nigro, flavo marginato.*
7. **R. citreolatus**, *Gould, Pr. Zool. Soc. 1843. p. 147. - Gray et Mitch. Gen. B. t. 100. ex Sta Fe de Bogota. Pectore flavo, fascia crissoque rubris: genis gulaque albis: rostro nigro viridi-marginato.*

## b. Tectrices caudae superiores albae.

8. *B. tocara*, 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. *B. 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, rubra, et atro-caeruleo picto.*
10. *B. toco*, Gm. (magnirostris, Sw.) *Pl. enl. 82. - Lev. Ois. Par. t. 2. - Lath. Syn. t. 9. - Gould, Monogr. t. 6. ex Gujana, Brasilia. Maximus: cauda breviori: pectore albo: rostro rubro; maxilla utriusque macula apicali nigra.*
- Quid R. niveus, Less. Compl. Buff. p. 184?*

## c. Tectrices caudae superiores rubrae.

11. *B. vitellinus*, Illig. - Sw. *Zool. Ill. t. 58. - Levaill. Ois. Parad. t. 17. - Gould, Monogr. t. 9. ex Gujana, Cayenna, Brasilia. Rostro nigro: genis albis.*
- 12? *B. forsterorum*, Wagl. - *Lev. Ois. Parad. t. 5. ex Peru. Rostro longissimo nigro: genis sicut et pectore aurantiacis.*
13. *B. maximus*, Cuv. (ariel, Vig. - erythrosoma et temmincki, Wagl.) *Levaill. Parad. t. 6. - Vaill. Gal. Ois. t. Suppl. - Gould, Monogr. t. 10. ex Brasilia. Rostro nigro: genis flavo-aurantiis.*
- Quid R. picatus, L. (aldrovandi, Shaw.) Albin. Av. t. 25. uropygio nigro, rectricibus apice rubris?*
14. *B. bicolorus*, Gm. (tucui, 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-serratis!*

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 Brasilia. 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. (ambiguous, 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 rubraque.
5. *P. bitorquatus*, Vig. - Gould, Monogr. t. 16. ex Gujana. Pectore rubro: collari flavo, angusto, saepe inconspicuo.
6. *RAMPHASTOS azaræ*, Vieill. (Pteroglossus azaræ, 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. (azaræ, 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. paectlosternus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1843. p. 147. ex Sta Fe de Bogota. Subtus flavus, vitta pectorali nigra et sanguinea: uropygio rubro: rostro nigro, apice albedo, 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 Brasilia*. Subtus flavus rubro mixtus: rostro albo-serrato: plumis capitis crispis.

17. *P. poeppigii*, *Wagl.* (leptocephalus, *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. 67.*), *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. I. t. 7. ex Brasilia*. 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 ovatis.

3. PTEROGLOSSUS *nattereri*, *Gould*, 1835. - *Monogr. t. 25. ex Brasilia*. Maxilla rubra apice concolore.

4. PTEROGLOSSUS *reisswardti*, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t. 26. ex Brasilia*. Maxilla rubra apice nigricanti.

5. PTEROGLOSSUS *langsdorffi*, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t. 28. ex Brasilia*. Rostro immaculato, subcinerascenti.

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*, *Sw. 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 albicollis*, *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: orisso et reetricibus apice ferrugineis: maxilla a basi flavicante.*
5. *PTEROGLOSSUS derbyanus*, *Gould, 1835. Monogr. t. 32. ex Cordilleris. Omnino viridis, uropygio crissoque concoloribus: reetricibus mediis apice castaneis.*
6. *PTEROGLOSSUS haematopygus*, *Gould, 1834. - Monogr. t. 33. ex Brasil. Uropygio coccineo!*
7. *PTEROGLOSSUS atrigularis*, *Sturm, edit. Gould, Monogr. 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 pectorali caerulea: uropygio reetricumque mediarum apicibus castaneis.*

## FAMILIA 18. LEPTOSOMIDAE.

## SUBFAM. 36. LEPTOSOMINAE.

224. *Leptosoma*, *Vieill.* Madagascar. 1.  
*CUCULUS asfer*, *Gm. (cafer, Lath. - discolor, Herm. - Bucco africanus, Steph. - Leptosomus viridis, Vieill. - L. viridis 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 Jamaica, nec S. t. Dominic. Rostro recto: capite fusco: genis gulaque albis: pectore rufo.*  
2. *S. dominicensis*, *Lafr. 1847. (Cuculus jamaicensis longiroster, Br.) Orn. iv. t. 17. 20 - Pl. enl. 772. ex S. t. Dominic. nec Jamaica. Rostro recto: capite dorso concolore: genis gulaque fulvis: pectore cinerco.*

3. *S. VETULA*, *Lafr. ex Vieill. nec Gm. (victilloff, Bp.) Gal. Ois. t. 38. - Rev. Zool. 1847. p. 357. ex Antillis. Minor: rostro subincurvo: 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 victicus*, *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. 38. PHAENICOPHAEINAE.

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

1. *Scythrops novae-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 1831 venerandus Reinwardt 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. - Idiococcyx, 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. Born. Rufus: reetricibus 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. Ferrugineus, capite cinerascenti: subtus ochraceus: cauda gradata, reetricibus laterahibus apice albis?*



230. **Dasylophus**, Sw. (Melias, p. Less.) Ins. Philipp. 2.

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

2. **D. cumingi**, Fraser, (Phaenicophaeus barroti, *Eyd. et Souley. Voy. Bonit. Oia.* t. 6. - *Zool. Typic.* fig. bona. ex *Ins. Philipp.* Aeneo-iridis, subtus rufus; capitibus lateribus, reetricibusque apice albis: plumis candidis cristae gulaeque rachidibus nigris apice dilatato-pectinulatis!

Specimen eximium in Museo Wratislaviensi descripai.

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

1. **P. callirhynchus**, Reinw. (calyorrhynchus! *Temm.*) *Pl. col.* 349. ex *Ins. Celebes.* Purpurascens-castaneus, pileo abdomineque fusco-cinereis: alis caudaque atro-cyaneis: rostro pulchre tricolori.

2. **P. erythrognathus**, *Temm.* (P. corallirhynchus? *Less.*) *M. Lugd.* ex *Sumatra.* Viridi-aeneus; subtus, cum reetricibus a medio ad apicem, castaneus: rostro flavicante, mandibula rubra.

3. **P. viridi-rufus**, *Vieill.* (tricolor, *Steph.* - Cuculus curvirostris, *Shaw.* - melanognathus, *H.* - Melias viridis, *Less.*) *Natural. Misc.* t. 905. - *Lev. Afr.* t. 225. ex *Java.* Viridi-aeneus, subtus rufus: reetricibus a medio ad apicem castaneis: rostro flavicante, mandibula nigra.

4. **CUCULUS pyrrocephalus**, *Forst.* (Phaenicophaeus leucogaster, *Dum.* - Phaenicophaeus pyrrocephalus, *Gr.*) *Vieill. Gal.* t. 37. - *Lev. Afr.* t. 224. ex *Asia mer.* Viridi-aeneus; abdomine caudaque apice albis: capite albo punctato: facie denudata, coccinea!

232. **Zanclostomus**, Sw. (Taccocua et Melias, p. Less.) Africa. As. m. O. 6.

## a. ASIATICI.

1. **Z. flavirostris**, Sw. (aereus? *Vieill.*) *Birds of west. Afr.* t. 19. - *Lev. Afr.* t. 215? ex *Africa occid.* Ex violaceo-cyaneus, subtus cinerascens: reetricibus unicoloribus: rostro flavo.

2. **CUCULUS strikei**, *J. Gr.* (Taccocua leschenaulti, *Less.* Centropus cuculoides, *C. W. Smith.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. fig.* ex *Asia merid.* Cinereo-brunneus; abdomine rufescenti: reetricibus lateralibus apice albis: rostro rubro.

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

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

b. OCEANICI.

4. *Cuculus sumatranus*, *Raffles.* (Meliastur 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 urdostictis: abdomine et crisso castaneis: cauda corpore paulle longiori: retribus 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; retribus apice albis. Jun. subtus albicans: superciliis albis.*
6. *Cuculus javanicus*, *Horsf.* (Coccyzus rubrirostris, *Drapiez.* - chrysogaster, *Temm.* - Phaenicophaeus calorhynchus? *Blyth. nec Temm.* - Piaya erythrorhyncha, *Less.* - Piaya chrysogastra, *Müll.* an, exclusa patria, *Less?*) *Zool. Res. Java*, fig. mala. ex *Malaisia.* *Viridi-aeneus, pileo, abdomineque cinereis: gula rufa: crisso castaneo: retribus cyaneo-chalybeis, apice albis: rostro rubro.*

SUBFAM. 39. CROTOPHAGINAE.

233. *Crotophaga*, L. (*Crotophagus*, *Briss.*) Amer. trop. 6.
1. *C. ans*, 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. (*casatii*, *Less.* 1829.) *Two Cent.* p. 323. f. 65. c. - *Cent. Zool.* t. 9. ex *Am. centr. Roalejo.*
  6. *C. semisulcata*, *Sw.* *Two Cent.* p. 340. 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. Cintel. Phys. t. 24. a. - Lev. Afr. t. 242. ex Afr. mer. Minor: pectora 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. levaillantii**, *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 crebris albidis variegatus.*
  6. **I. albirostris**, *Temm.* (albicollis, *Leadb.* - leucotis *nec flavicollis*, *Sw.* - flaviscapalatus, *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. xanthomotus**, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1841, 1842, 1843 cum fig. ex Asia mer. Dors 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 sedger 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. OCEANICL

3. *CUCULUS ORIENTALIS*, Reinw. (mindanensis? L. - cyanocephalus? Lath. - Eudynamis ~~australis~~, Sw.) Pl. enl. 277? faem. ex Java, Sumatra. Rostro flavissimo. Mas. nigro-nitens. Faem. rufo-varia.  
Quid Cuculus cyanocephalus, Gr. ex Lamb. Icon. inod. u. 60?
4. *E. flindersii*, Lath. (orientalis, mas, et flindersii, faem. Vig. 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. ramsomei*, 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. Cinerens, 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 torques cervicali, albus: gula flavida: alis rufis.*
3. **CUCULUS serratus**, Sparrm. (ater et melanoleucos, Gm. jacobinus, Bodd. - edolius, Cuv. - *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. jun. - *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. Cinerens, subtus albus nigro transversim anguste lineatus: orbitis rostrique basi aurantiacis: rectrice extima alba, fasciis nigris subsonis: tarsi semi-plumatis.*
3. **C. capensis**, Gm. (solitarius, Vieill.) *Pl. enl.* 390. *Lev. Afr.* t. 208. *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. 225. 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. 226. ex Born. Valde minor: cauda breviori.*
9. *C. leptodus*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. p. 226. ex Timor. Minimus: subtus fasciatus.*
10. *C. polygaster*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. p. 226. ex Ternate. Major: subtus albo-griseus, subunicolor. Medius quasi inter Cuculos veros et Cacomantes.*

238. *Cacomantis*, Müll. 1848. (*Sarniculus*, p. Less. - *Cuculus*, p. Gr.)

Oceania.

9.

1. *Cuculus inornatus* et albistrigatus, Vig. 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. inasperatus*, Gould, 1845. (*viridi-rufus, Temm.*) *B. of Austr. iv. t. 87. ex N. Holland. Major: subtus cinereo-rufus: rectricibus omnibus margine albo-serratis, subtus conspicuus fasciatis.*
3. *C. demetorum*, 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. rufo-vittatus et pyrogaster? Drapiez. - pravatus, Horsf. jun.) Pl. enl. 814. - Sonn. Voy. Nouv. Guin. t. 81. ex Java, Sumatra Minimus: fuscus; capite pectoroque 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 tymbonemous*, 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 rufa, nigro-fasciata.

239. *Hierococcyx*, Müll. 1843. (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. rufulus, C. pyrrhophanes, C. variegatus, C. caeruleus, *Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* VII. p. 232-235?

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, reatricibusque externis albo-notatis. Jun. punctis albis sparsis margaritatus.*
  2. **CUCULUS nigricans**, *Sw. Zool. III. n. s. fig. ex Afr. occ. Atro-niger; remigibus intus albo-fasciatis: reatricibus lateralibus, et teatricibus caudae inferioribus, apice albis.*
  3. **CUCULUS rubiculus**, *Sw. B. west. Afr. II. p. 181. ex Africa occ. Niger; subtus albido-fulvescens, pectore rufo fasciis latis nigris: reatricibus nigris, lateralibus maculis tribus apicisque albis.*
- 4? **PSEUDORNIS dicranoides**, *Hodgs.* (Cuculus dicranoides, 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, reatricibus lateralibus aureo-viridibus albo-maculatis.*
  2. **CUCULUS klasii**, *Cuv.* (Chalcites klasii, *Less.*) *Lev. Ois. Afr. t. 212. - Sw. B. west. Afr. t. 21. ex Afr. mer. et occ. Aeneo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus, aliisque immaculatis: stria postoculari alba: reatricibus lateralibus albis.*
  3. **CUCULUS aeneus**, *Gm.* (cupreus, *Gr. ex Bodd. nec Auct. Lampromorpha chalcopepla, 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**, *Sw. Birds of west. Afr. p. 191. ex Africa occ. Splendidissima aureo-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis, metallicis, tamquam squamatus: abdomine crissoque flavis, immaculatis: cauda brevicula, reatricibus extimis apice albis.*
- Quid Chrysococcyx smaragdinus, Blyth, J. As. S. Beng. 1846. p. 68. ex As. meridionali?*



## b. ASIATICI et OCEANICI.

5. *CUCULUS lucidus*, Gm. (nitens, Forst. - Sylvia 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; reatricibus 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, aureo-viridi crebre fasciatus: capite, etiam adulti, rufescenti, alisque immaculatis: reatricibus lateralibus rufis: rostro basi flavo, apice nigro.
7. *CUCULUS aethorhynchus*, 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 aureo-violaceo: abdomine albo: reatricibus 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: reatricibus 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 splendet 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 pyrroleucus, Vieill.) Pl. ent. 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. rufissimus*, Cuv. (burchelli? 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. *Cuculus 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-cine-  
 reus; subtus ochraceus: alis sensim rufescentibus: plumarum  
 rachidibus et superciliis albidis.*
5. *C. mionachus*, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 21. 2. ex  
*Africa orient. Major (Long. fore sesquipedal.): pur-  
 pureo-niger; subtus albus: alis, dorsoque abrupte rufis.*
6. *Cuculus solus*, Gm. (Centropus melanorhynchus, Gr. ex  
*Bodd. - affinis? Less. nec Horsf.) Pl. enl. 295. 1. - Lev.  
 Afr. t. 219. ex Madag. Fusco-rufescens, rachidibus al-  
 bis: alis rufis: abdomine saepe nigro.*
- ? *C. aethiops*, Cuv. (Corydonix nigerrimus, Vieill.  
 Polophilus maurus, Steph.) *Lev. Afr. t. 222. ex Afr.  
 mer. Minimus (Magn. Turdi visivori): ex toto niger opacus.*
- \* 8. *C. epomidis*, Temm. Mus. Lugd. ex Africa occ.  
*Guinea. Minor (Longit. paullo ultra pedal.): viridi-ni-  
 ger; alis abdomineque rufis: rostro brevissimo, subadunco.  
 Jun. genis pectoreque albido-rufis: alis nigro-undulatis.*
- \* 9. *C. francisci*, Bp. Mus. Lugd. ex Guinea. Major  
*(Longit. ultra sesquipedal.): chalybeo-virens; abdomine late al-  
 bido; alis interscapilioque abrupte purpurascenti-rufis: cauda  
 aeneo-nigra; tectricibus superioribus elongatis, griseo-vern-  
 iculatis: rostro longiusculo, valde compresso.*
- Francisco Schlegelo, nominis digno, Medico cor-  
 dis cordato, cui multa auxilia debeo,  
 dicatus!

## b. ASIATICUS.

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

## c. OCEANICI.

11. *Cuculus philippensis*, Cuv. (babutus, Horsf. - Cu-  
 culus aegyptius var.  $\beta$ . Lath. - Corydonix pyrropterus,  
 Vieill. - Polophilus sinensis, Steph. - Centropus eury-  
 cercus? Hay.) *Pl. enl. 824. Zool. Res. Java; fig. ex  
 Ins. Phil. Borneo. Major (Long. 21-poll.): niger, cy-  
 aneo-micans; alis interscapilioque abrupte aureo-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.  
*Sulatifero genio H. J. Molkenboeri, Viri illi-*  
*bati, Botanici indefessi, dicatus!*
14. *C. affinis* et *lepidus*, Horsf. (pumilus, 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, subtus dilutior:  
 rostro fusco-corneo.
17. *C. mamehiki*, Less. et Garn. (venatorius, Müll. *Mus.*  
*Lugd.*) *Voy. Coq. t. 34. ex Nova Guinea. Magnus*  
 (Long. bipedal.): ex toto viridi-ater: rostro albicans.
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. *CUCULUS phasianus*, Lath. (*Polophilus phasianus*, va-  
 riiegatus, leucogaster et lathami, Leach. - *Centropus*  
*gigas*, Cuv. - *phasianus*, Gr. - *Corydonix giganteus*,  
*Vieill.*) *Leach, Zool. Misc. t. 46. 51. 52 et 56. - Vaill.*  
*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-linaolatis: 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. 68. fig. nulla.*  
 ex *Austr. sept. occ. Minor* praecedentium: rostro  
 graciliori: cauda fere unicolori.

## SUBFAM. 43. COCCYZINAE.

243. **Coua**, Cuv. (Serisomus, Sw.) Madag. Afr. or. 6.
1. **Cocculus madagascariensis**, Gm. (gigas, Bodd. *Coccyzus virescens*, Vieill. - *Coua gigas*, Gr.) *Pl. enl.* 815. *ex Madag. Major* (Longit.  $21\frac{1}{2}$  poll.) *viridi-aeneus*: pectore olivaceo; gula albicante: abdomine castaneo; crista nigricante: rectricibus apice albis.
  2. **Cocculus caeruleus**, L. (*Coua caerulea*, Gr.) *Pl. enl.* 295. 2. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 218. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 41. *ex Madagascar. Omnino caeruleus*; cauda chalybaea: rostro brevissimo: pedibus brevibus.
  3. **Cocculus 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. Azureus*; subtus albus, ventre criseoque rufo-cinnamomeis: rectricibus atro-chalybaeis, apice albis.
  5. **C. serritana**, Pucheran, *Mag. Zool.* 1845. t. 55. *ex Madagascar. Olivaceus, pileo concolori*: pectore rubro-castaneo: gula, abdomine, caudaque nigris.
  6. **C. reymondi**, Pucheran. (ruficeps, Gr.) *Mag. Zool.* 1845. t. 56. - *Mitch. Gen. B. t.* 115. *ex Madagascar. Glaucus*: loris nigris; pileo rufo: subtus cinereus: alis caudaque cyaneis.  
*Philosopho insigni omnes doctrinas eadem laude complectenti, Gallicae Scientiarum Academiae decori futuro 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 - *Dromococcyx*, Wied. - *Guira*, Less. - *Octopteryx*, Kaup - *Ptiloleptis*, Sw.) America mer. 5.
1. **Cocculus naevius**, L. (*Diplopterus naevius*, Boie) *Pl. enl.* 812. *ex Brasil. Cristatus: minor: rufo-cinereus, plumis medio longitudinaliter nigris.*
  - \* 2. **Diplopterus lessoni**, Bp. *Mus. Paris. ex Brasil. Cristatus, uti praecedens, cui similis; sed duplo major!*

3. *CUCULUS gasterus*, *Gm.* (*Crotophaga piriugua*, *Vieill.* ex *Azara* 263. - *Ptiloleptis cristatus*, *Sw.*) *Gal. Ois.* t. 44. *Icon. Règn. An. Ois.* t. 31. - *Voy. Uran. Ois.* t. 28. *ex Brasilia.* *Albidus; cristatus: remigibus, rectricumque fascia lata, nigris: rostro rubenti: oculis ciliatis!*
4. *MACROPTERUS phasianellus*, *Spix* (*Piaya macroptera*, *Ferr.* - *Diplopterus phasianellus*, *Gr.* - *Cuculus punctulatus?* *Gm. jun.*) *Av. Bras.* t. 42. *ex Bras.* *Fusco-aeneus, plumis singulis apice albis; subtus albus: tectricibus caudae superioribus praelongis, latis, recumbentibus.*
5. *CUCULUS galeritus*, *Ill.* (*Coccyzus chochi et chiriri*, *Vieill.* ex *Azara* 266. 269. - *Piaya chiriri*, *Aliq.* - *Diplopterus galeritus*, *Hartl.*) *ex Brasilia.* *Crista fulva nigro varia: genis rufis, superciliis albis: alis trifasciatis, caudae fuscescentibus.*
6. *PIAYA brasiliensis*, *Less.* (*Diplopterus brasiliensis*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 41. *ex Brasilia.* *Crista rufa nigro-varia: genis alisque griseis: speculo alari violaceo.*

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

Amer. calidior. 9.

\* 1. *P. circe*, *Bp.* (Tingazu? *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 proximas valde excedentibus.*

2. *CUCULUS cayanus*, *L.* (*cayanensis*, *Brisson.* - *Coccyzus macrocercus*, *Vieill.* ex *Azara*, 265. - *C. cayanensis*, *Sw.*) *Pl. enl.* 211. - *Brisson. Orn.* IV. t. 8. 2. *ex Bras.* *Cayenn. Mexico.* *Major* (*Long.* 16½-poll. - *Caud.* 10). *Rufo-cinnamomea, pileo coucolore: abdomine dilute ardesiaco, crisso vix fuscescente: cauda elongata; rectricibus undique laete rufis, omnibus apice albo macula subterminali nigra, mediis proximas excedentibus: rostro fusco-corneo.*

\* 3. *P. mehlert*, *Bp.* *Mus. Lugd.* *ex Sta Fe de Bogota.* *Similis praeced. sed minor* (*Long.* 15-poll. - *Caud.* 9½): *rostrum robustiori: rectricibus omnibus macula nigra obsoleta, mediis, subtus et ipso apice rufis, proximas vix excedentibus.*

*Ab exiguo doctrinae eximio litterarum Cultori, Eugenio Mehlero dicata!*

4. *COCCYZUS rufifrons*, ex *Avi*, et *minutus*, ex *Br.* *Vieill.* (*Cuculus cayanus* var. *β.* *Gm.* - *Cuc. cayanensis* minor, *Br. monachus*, *Cuv.* - *Coccyona rutila*, *Less.* - *Piaya rutila et minuta*, *Gr.*) *Brisson. Orn.* IV. t. 16. 2. *ex Cayenna.* *Minima* (*Long.* 10-poll. - *Caud.* 5½): *rubro-ferruginea, pileo concolore: subtus vix dilutior; ventre crissoque ardesiaco: rectricibus omnibus apice albis: rostro flavicante.*

5. *P. brachyptera*, Less. (Cuculus cayanus var.  $\gamma$ . Gm.

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

6. *P. erythropygia*, Less. Rev. Zool. 1848. 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 fuscescenti: subtus cum tectricibus alarum inferioribus castanea; gula lato alba; pectore cinerascenti: rectricibus atro-chalybeis apice albis.

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

cyzus ridibundus, Vieill. - Piaya ridibunda, Gr.) ex

Mexico. Major (Long. 16-poll.): fulvo-rufa: subtus cinerea; 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.

Erythroprys, Sw. - Coccyzius, Nitsch.)

Am. s. et centr. 6.

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

Wilson. - cinerosus, Temm. - Coccyzus pyrropterus, Vieill. - Erythroprys americanus, Sw.) Pl. enl.

816. - Vieill. Am. s. fig. - Wils. Am. Orn. t. 28. l.

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. (*semiculus*, 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-

ditula flavo.

4. *Cuculus dominicensis*, L. (dominicensis, Br. - Piaya dominica, Gr.) *Bris. Orn.* iv. t. 9. 2. ex *Ins. S. et Dominici*. Minor; ex virescenti-cinereus, capite griseo; subtus albo-rufescens, gula etiam rufescenti: rectricibus, mediis exceptis, atro-cyaneis albo terminatis: rostro nigerrimo.
- 57 *Coccyzus cinereus*, Vieill. (melanorhynchus, Cuv. Piaya melanorhyncha, Less. - cinerea, Gr.) *Azara* 208. ex *Brasil. mer.* Cinereus, alis concoloribus; capite griseo: subtus flavo-rufescens; gula alba: rostro nigro.
- \*6. *Coccyzus lamsbergi*, Bp. *Mus. Lugd.* ex *S. et Fe de Bogota*. Rufus, capite plumbeo; subtus flavo-ferrugineus: remigibus ex toto rufis: rectricibus omnibus atro-caeruleis, mediis exceptis, apice albis: rostro nigerrimo.
- Museo Lugdunensi missus a R. VAN LANSBERG 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. - *Pl. enl.* 698. - *Gould, Eur.* t. 233. ex *Eur. As. occ. Afr. sept.* Gula, pectore, crissoque albidis.
- \*2. *Yunx japonica*, Bp. (Y. torquilla ex Japonia, Schleg.) *Mus. Lugd.* ex *Japonia*. Similis praecedenti, sed valde minor, et coloribus ditutioribus.
3. *Yunx indica*, Gould, 1840. (phalaena, Bp. in litt.) *B. of As.* i. t. 15. ex *India occid.* Major: jugulocastaneo: 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 fuscescenti, 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*, Sw. (Micropternus, Blyth - Phaiopicus, Malk.) *Asia mer. Oc.* 3.
- a. MEIGLYPTES.
1. *Picus tristis*, Horsf. (poicilophus, 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. Mas. 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 Amer. 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 badius*, *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 reatricibusque 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 reatricumque rachidibus auratis. Mas macula mystacali nigra.*

2. *Colaptes agrest*, *Audub. B. of Am.* 2.<sup>Ja</sup> ed. t. 494. ex *Amer. sept. occ.*



3. *Picus rubricatus*, Licht. (rubicatus 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 evanida.
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. Similitimus praeced. (an spec. distinctus?): rostro breviori: pileo et cervice rufis: fasciis dorsalibus angustioribus, crebrioribus: maculis abdominalibus minus rotundatis: remigum rectricumque scapis aurantiacis. Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali obsolete cinnamomea.
5. *Colaptes fernandiniae*, 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. Coq. t. 32. ex Amer. mer. occid. Fuscus albido-lineatus; subtus albidus nigro ocellatus: pileo cinereo; gula uropygioque albis: remigum rachidibus auratis.
8. *Colaptes ruficola*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 62. 1. 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 Fs 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, Melanerpetes, et Centuros!

SUBFAM. 46. PICINAE.

252. *Leuconerpes*, Sw.

Amer. trop. 1.

*Picus dominicanus*, Vieill. ex Azara 264. (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, caudaque nigris. Mas. jugulo nuchaque, sicut et abdomine, sulphureo indutis.

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

America. 11.

1. *Picus erythrocephalus*, L. (tricolor, *Vieill. nec Gm. obecurus*, *Lath. jun.*) *Pl. col.* 117. - *Ois. Am. s. t.* 112. *mas. ad.* 113. *jun. Wils. Am. Orn. t.* 9. 1. *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. l. t.* 117. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 22. - *Mus. H. Nat. II. t.* 51. *ex Antillis. S. Doming. Coracino-niger; alis caudaque nigris opacis: fronte, loris, orbitis, uropygiusque 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 lato, 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. sincipite 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 alba; 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: vitta 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 266. - 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 leucostriatus**, 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, tectricibusque 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 reetricibusque maculis albis quadratis: alis elongatis!*
254. **Chloronerpes**, Sw. (Mesopicus! et Chloropicus! p. Malk.) Amer. trop. 17.
1. **Picus aurulentus**, Licht. (chrysochlorus et auratus, Vieill. ex Azara 266. 267. - 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 flava; remigibus, reetricibusque 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. (icterocephalus, 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 erythropus**, Vieill. nec Gm. (icterocephalus var. Lath. - icterocephalus mas. Spix. - *Chloronerpes erythropus*, 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 vix 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 tamquam 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 infraoculari 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. (Mesopicos 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 fasciatus: pileo uropygioque cinnabarinis: nucha utrinque flavo-marginata.
11. **MESOPICUS ceciliis**, *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 punctulato.
12. **PICUS affinis**, Sw. (maculifrons et ruficeps, *Spix* - adpersus? *Natter.* - passerinus ex *Bras. Mus. Lugd.* - Chloronerpes affinis, Gr.) *Zool. Ill.* t. 78. - *Av. Bras.* t. 56. 1. 2. 3. ex *Brasil.* Olivaceus; subtus fusco-olivaceo et sordide 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 ru-  
biginosus et aeruginosus, Gr.) Zool. Ill. t. 14. - Gr. et  
Mitch. Gen. B. t. 110. ex Venezuela. Antill. Au-  
rantio-olivaceus; subtus flavidus, fusco-virenti lineato-undu-  
latus: sincipite nigricante; genis albis, occipite rubro.  
Mas mystacibus superciliisque rubris.  
Faem. superciliis mystacibusque nigris.
15. **Picus percussus**, Vig. (rüppeli, Wagl. - Dendrobates  
percussus, Gr.) Pl. col. 390. 424. faem. ex Ins. Cuba.  
Cinereo-viridis, tergo flavidiore; subtus flavidus, pectore  
striis, lateribus crissoque fasciatis, 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 fumi-  
gatus, Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 63. I. ex Amer. mer.  
Ex rufescenti-fuliginosus, unicolor; alis caudaque obscuriori-  
bus: pileo rubro.  
Quid P. nigriceps, Orb. rufo-fuliginosus, maculis obsoletis rubenti-  
bus: subtus griseo-olivaceo nigroque fasciatus: pileo nigerrimo?
18. **MESOPICUS desmursi**, Malh. Rev. Zool. 1849. p. 637.  
sp. 10. ex America mer. Olivaceus; subtus albidus, ni-  
gro striatus: fronte rufescenti: pileo, uropygioque coccineis:  
genis bivittatis: alis nigricantibus, maculis albidis: cauda  
fasciolata: remigum rectricumque scapis subtus flavis.  
Continuatori Buffoni et Temmincki Iconibus pul-  
cherimis dicatus.
255. **Centurus**, Sw. (Tripsurus, Sw. ob quinariam mononamiam!  
Zebrapicus! Malh.) America. 9.
1. **Picus superciliaris**, Temm. (superciliosus, Vig. - Co-  
laptēs! superciliaris, Gr.) Pl. col. 433. - La Sagra,  
Voy. Cuba, Ois. t. 23. var. alb. ex Ins. Cuba. Maxi-  
mus: albo-nigroque lineatus; subtus pallide olivaceus, abdo-  
mine medio rubro: fronte alba; pileo coccineo, cristato; super-  
ciliis 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, striatis  
albidis angustissimis; fronte, superciliis, genis, gulaque al-  
bidis: vertice, occipite nuchaque coccineis: pectore, abdo-  
mineque medio aurantiaco: crisso nigro albo-lineato: rectri-  
cibus 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: crisso maculis longitudinalibus cordiformibus: reetricibus 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. Si. Dominic.* Flavo-olivaceus nigro-fasciatus: fronte, genis, gulaque griseis: occipite tectricibusque caudas superioribus rubris: abdomine crissoque olivaceis, immaculatis: remigibus rufo-maculatis: reetricibus 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, loris, ac vitta malari 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, Fig.) *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 Malh.)?*
8. *Centurus santa-cruisi*, 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 cervicoque rubris; fronte et abdomine auratis: uropygio albo: remigibus reetricibusque nigris. Rostrum subincurvum.

9. *ZEDRAPICUS pucherani*, *Malh. Rev. Zool. p. 548. sp. 18.*  
*ex Asia mer. mer. Albo nigroque varius; uropygio candido:*  
*subtus olivaceus; abdomine medio sanguineo: rostro longius-*  
*culo, acuto, valde ad apicem compresso: remigibus tertia et*  
*quarta omnium longissimis! Mas. sincipite nuchaque cocci-*  
*neis. Faem. fronta aurea: occipite coccineo.*
256. **Tiga**, *Kaup.* (*Chrysonotus, Sw. - Brachypternopicus! Malh.*) Asia. Oceania. 5.
1. *PICUS TIGA, Horsf.* (*javanensis, Lyngb. - Tiga tridac-*  
*tyla, 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 rafflesi*, *Fig.* (*amictus, Müll. - Tiga labarum,*  
*Less. - T. rafflesii, Gr.*) *App. Mem. Raffles. ex Suma-*  
*tra, Borneo. Aureo-olivaceus, subtus olivaceo-uscus:*  
*fronte gulaque sordide aurantiis; genis cerviceque albis nigro*  
*vittatis: alis caudaque nigris, minime fasciatis: remigibus in-*  
*tus 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, cau-*  
*daque flavido-rufescentibus: cervice et colli lateribus oliva-*  
*cois: subtus fuscus: remigibus reetricibusque flavo fasciatis.*
  4. *PICUS shorei, Fig.* 1831. (*Tiga shorei, Gr.*) *Gould, Cent.*  
*Himal. B. t. 49. ex Asia continent. Viridi-au-*  
*rantius: pileo postico cristato: tergo, uropygioque ruberrimis:*  
*subtus albus, nigro tamquam squamatus: vitta utrinque pone*  
*oculos, altera ad colli latera, nucha, remigibus, reetricibusque*  
*nigris.*
  5. *PICUS rubropygialis, Malh.* (*Tiga rubropygialis, Gr.*)  
*Rev. Zool. 1845. ex Asia mer. Niger, pileo albo-ru-*  
*fescenti, striolato: pectore abdomineque maculato: dorso alis-*  
*que olivaceis, tergo plus minus rubricato: uropygio coccineo.*  
*Quid Tiga intermedia, Blyth, ex Asia continentali?*
257. **Brachypternus**, *Strickl.* (*Brachylophus? Sw. - Bra-*  
*chypternopicus, Malh.*) Asia. Oceania. 3.
1. *PICUS aurantius, L.* (*bengalensis, Gm. - nuchalis,*  
*Wagl. - hemipodius, Sw. - psarodes, faem. Licht. - Bra-*  
*chypternus aurantius, Gr.) Pl. enl. 995. - Edw. B.*  
*t. 182. ex Asia centrali. Aurantio-flavus auratus;*  
*subtus albus, plumis nigro-marginatis squamatus: cervice ni-*  
*gerrima: 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; striis 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. H. 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, *Fig.* faem. *Chrysocolaptes haematribon*, *Gr.*) *Syst. Av. sp.* 95. ex *Ins. Philipp.* Sanguineus; subtus albidus fusco-undulatus: capite cristato, collo, pectoreque nigro-olivaceis, guttis numerosis albis, nigro-marginatis: remigibus, interne albo-maculatis, rectricibusque fuscis.
2. *Picus palaloca*, *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 varius, 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 (sive albo et nigro); subtus albus, nigro tanquam squamatus: uropygio latissime rubro.
4. *Picus sultaneus*, *Hodgs.* (strenuus, *Gould*, 1839. - strictus, *Jerd.* - *Chrysocolaptes sultaneus*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1837, p. 106. 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 tanquam squamatus: capite albo, nigro-vario: cervice et interscapilio candidis; dorso, scapularibus, caudaque cum tectricibus superioribus, nigerrimis. Mas pileo, cum crista occipitali, uropygioque coccineis. Faem. pileo flavo-aurantiaco.



6. **Picus menstruus**, Scop. (manillensis, Gm. - obscurus, Wagl. nec Lath. - Chrysocolaptes menstruus, 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, Mus. Lugd. ex Sta Fe de Bogota. Minor (Long. 8-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 lateralium scapis auratis. Mas. mystacibus rubris.
2. **Picus teteroniellus**, 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-varius; subtus rufus, nigro-ocellatus: fronte nigra; genis albo-stramineis; occipite, mystacibusque rubris: remigum scapis nigris.
4. **Picus buffoni**, Kuhl. (chlorozostus, Wagl. 1820. - 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 oordiformi: sincipite nigro; occipite laevi, coccineo: remigum scapis olivaceo-flavis: rectricibus nigris; lateralibus 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 tamquam squamato: capite griseo; sincipite nigro; occipite rubro.

6. **Picus campestris**, Licht. (Chrysoptilus campestris, Sw.) *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, Sw. Chrysoptilopus! 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. Sp. i. 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, Sw.) *ex Afr. occ. et or. Major: olivaceo-viridis, albido-vermiculatus, maculis aureis: subtus flavidus, pectore et collumundique 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-variis: superciliis albis: genis albo castaneoque variis: pileo nigro albo-punctato.*
4. **Dendromus brachyrhynchus**, Sw. (Campethera brachyrhyncha, Gr.) *B. of west. Afr. II. p. 180. ex Afr. occ. Olivaceus, subtus albo nigroque fasciatus: sincipite rubro: rostro brevissimo!*
5. **Picus variolosus**, Licht. (maculosus? Valenc. - bennetti, A. Smith - Campethera variolosa, Gr.) *ex Afr. m.*
6. **Dendromus chrysurus**, Sw. (Campethera chrysura, Gr.) *B. of w. Afr. II. p. 168. ex Afr. occ. Olivaceus, albo-variis: subtus albo-rufus; gula maculis, abdomine fuscis, 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-maculato: subtus flavicans, maculis rotundis nigris; gula candida; genis nigrostriolatis: remigum rectricumque scapis auratis. Mas pileo mystacibusque coccineis. Faem. fronte, vertice, mystacibusque nigris, albo-punctatis.*

8. **Picus abyssinicus**, *Mempr. 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, albido, nec flavo, varius, dorso maculis albidis vix fasciato: subtus fuscescens, maculis longitudinalibus nigricantibus; genis haud striatis: gula nigro-maculata: remigum rectricumque scapis fusco-flavidis.

*Quid Picus abyssinus, Stanley in Salt's Journ. App. ex Afr. or?*

9. **Picus abingtoni**, *Smith, 1838.* (*smithi, Malherb. 1845.*) *Report. S. Afr. Exped. ex Afr. mer.* Olivaceus, dilutiori variegatus: gula pectoreque nigris, plumis marginibus maculaque 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 albido-undulatus, subtus vix canescenti variegatus: capite colloque undique nigris; lateribus vittis duabus 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, Sw.*) *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 scapis auratis. Mas vertice rubro; occipite nigro.
13. **Picus hemprichii**, *Ehrenb.* (flaviscapus, *Temm.* - *Dend. hemprichii, Rupp.*) *Faun. Nord-Ost. Afr. t. 35. ex Nubia, Abyss.* Minor (Long. 6½ poll.): fusco-olivaceus, flavido-variegatus: subtus albicans, nigricante striato-fasciatus: fronte rufo-grisea: remigum rectricumque scapis auratis. Mas nucha suberistata, cum occipite et vertice, coccinea.
14. **Dendropicus hartlaubii**, *Malh. Rev. Zool. 1849. p. 532. sp. 6. ex Afr. or. Zanzibar.* Long. 6-pollis: fusco-olivaceus, flavido-undulatus; subtus albido-flavicans, striis tantum longitudinalibus nigris: fronte rufo-cinerea: genis albis: remigum, rectricumque scapis splendide aureis. Mas vertice et occipite cristato coccineis..

15. **DENDROPICUS lafirenaysi**, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 532.  
*sp. 6. ex Afr. or. 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.): albopulchescens; subtus cinereus, fusco variegatus: capite griseo; occipite, tectricibusque caudae superioribus rubris: remigum rectricumque scapis auratis. Omnium Picinarum huc usque cognitarum Minima!*  
*Quid P. africanus et Picus olivaceus, J. Gr. nec L. Zool. Misc. p. 18?*

## C. UNICOLORES.

17. **PICUS capensis**, *Gm.* (*poliocephalus*, *Cuv. nec Sw. - caniceps*, *Wagl.* - *Dendrobates griseicephalus*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 786. 2. - *Lev. Afr. t.* 249. *ex Africa m e r. Olivaceus; cervice pectorisque flavis: fronte, genis, gulaque canis; occipite rubro: remigibus secundariis, scapularibusque immaculatis.*
18. **PICUS poliocephalus**, *Sw. B. of west. Afr.* II. p. 154. *nec Cuv. ex Afr. occ. Ex fulvoscenti olivaceus; uropygio coccineo: capite colloque ex toto griseis: remigibus omnibus fasciatis. Mas pileo nucaque rubris!*
19. **Dendrobates immaculatus**, *Sw. B. of West. Afr.* II. p. 152. - *Rüpp. Mus. Senck.* III. p. 119. *ex Africa. Olivaceus, immaculatus; cervice concolori: subtus 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; capite, collo, corporeque subtus canis: pileo (maris), uropygioque latissime, et abdomine medio longe, coccineis: remigibus, rectricibusque flavo-variis.*
21. **PICUS senegalensis**, *Gm.* (*tephrodops*, *Wagl.* - *striolatus*, *Less.* - *Dendrobates senegalensis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 345. 2. *ex Seneg. Minor: ex flavicanti aureo-viridis, alarum tectricibus flavo-punctatis, uropygio olivaceo: subtus griseo-olivaceus, albido-undulatus: capite cinereo-olivaceo: rectricibus 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*, *Malk. Rev. Zool.* 1846. p. 390. *ex Afr. occ. Sierra Leone, Ashantea.*  
*Fusco-olivaceus: pileo cervicisque nigris: pectore, uropygio, abdominisque medio, sanguineis: lateribus, crissaque fusco-olivaceis, albido-striatis.*  
*Mas vertice rubro. Faem. pileo ex toto nigro.*
24. *HEMICERCUS rubiginosus*, *Sw.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. *DENDRONUS nivosus*, *Sw. (Picus pardinus, Temm. Mus. Lugd. - Campethera nivosa, Gr.) B. of w. Afr.* II. p. 163. *ex Ashantea. Minor (Long. 6-poll.): olivaceus; subtus, cum genis, maculis parvis rotundis pardatus.*  
*Mas occipitis cristula rubra. Species aliquantulum abnormis!*

261. *Gecinus*, *Boie (Brachylophus, Sw. - Chloropicus, p. Malk.) Eur. As. Afr. Oc.* 10.

a. EUROPAEI.

1. *PICUS cristatus*, *L. - Pl. enl.* 879. *mas.* 371. *faem. - Gould, Eur. t.* 226. *ex Europ. Viridis, subtus griseo-olivaceus: pileo rubro: genis nigris: reatricibus omnibus fasciolatis.*  
*Mas mystacibus rubris. Faem. mystacibus nullis.*
2. *PICUS canus*, *Gm. (chloris, Pall. - norvegicus, Lath. viridi-canus, Meyer - caniceps, Nils. - Gecinus 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: reatricibus mediis tantum fasciolatis. Mas mystacibus nigris angustis; fronte et vertice tantum rubris.*  
*Faem. vertice vis rubro.*

b. AFRICANUS.

3. *CHLOROPICUS vacillans*, *Malherb. (algius, Vaill. jun. Gecinus algius, Gr. - G. vaillanti, Bp.) Mem. Soc. H. Nat. Metz, 1846. p. 6. 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. - Gecinus karelini, Gr.) Bull. Petersb. x. p. 2. ex Persia boreal. Flavo-viridis, reatricibus alarum fusciscentibus, albo-fasciatis: capite cano; fronte alba; pileo rubro: subtus, cum genis, albidus, pectore et abdomine nigricante-fasciolatis.*

5. *Chloropicus guerinii*, *Malh. Rev. Zool.* 1840. p. 639. sp. 12.  
*ex Asia or. China. Simillimus Gecino cano, sed vitta occipitali nigra perinsignis.*

*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.* - *Gecinus occipitalis*, *Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 47. - *Ill. Ind. Zool. t.* 31. 2. faem. *ex Asia centr. Viridis, subtus albedo-virens, unicolor: genis gulaque canis; sincipite coccineo; macula magna elongata occipito-cervicali nigerima. 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, uropygio flavido, nigricante-fasciatus: pileo et nuca coccineis; superciliis nigris: jugulo late griseo-viridi: abdomine albo-virescenti, plumis nigro-marginatis tamquam squamato: rostro 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. - squamatus, Jerd. - G. dimidiatus, Boie*) *ex Java. Viridis, nuca uropygioque flavicantibus; subtus flavo-cinereus; pectore unicolor; abdomine plumis viridi-marginatis: cauda nigricante. Mas pileo latissime rubro. Faem. pileo, mystacibusque nigris.*

10? *Picus wanthopygius*, *Hodgs.* (*lepidotus*, *Natterer. dimidiatus, jun. Mus. Lugd.*) *ex Java. Minor: olivaceo-cinereus: occipite nigro: uropygio flavissimo: subtus albidus, pectoris abdominisque plumis nigricante-marginatis.*

262. *Chrysophlegma*, *Gould, 1840.* (*Dryotomus, Hodgs. - Gecinus, 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 Nepa. Viridis, subtus cinereo-olivaceus: fronte rufescenti; crista occipitali e plumis sericeis flavissimis: juguli plumis nigerrimis, basi candidi: remigibus rufis, nigro-fasciatis et late terminatis: rectricibus nigris. Mas gula flavida. Faem. gula rufa nigro-varia.*

2. **Picus nepalensis**, *J. Gr.* (*mentalis*, *Jerd.* - *Gecinus 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**, *Vieill.* (*chlorigaster et mentalis*, *Jerd.* - *Chloropicus xanthoderus?* *Malherb.* - *Gecinus chlorophaeus!* *Gr.* - *G. chlorolophus*, *Blyth.*) *ex Asia centr.* *Fusco-virens, plumis griseo-limbatis; uropygio olivaceo: subtus ex virescenti-brunneus. Mas pileo et vitta malaris coccineis. Faem. sincipite nigro, occipite tantum coccineo.*

\* 263. **Venilia**, *Bp.* (*Brachylophus*, *Strickl. nec Sw.* - *Gecinus*, *p. Gr.*) *Asia. Oceania. 6.*

a. **BRACHYLOPHI**, *Strickl. Cristati: erythrochlori.*

1. **Picus puniceus**, *Horsf.* (*Gecinus puniceus*, *Gr.*) *Pl. col. 423. ex Java, Sumatra. Cristatus; viridis, tergo concolore: subtus olivaceus, lateribus undulatus: pileo alisque puniceis.*
2. **Picus mentalis et gularis**, *Tenm.* (*Gecinus mentalis*, *Gr.*) *Pl. col. 384. ex Java. Viridis: occipitis crista, lateribus cinnamomea, postice flava: gula nigra, albe-varia: pectore cinnamomeo: alis sanguineis: cauda nigra.*
3. **Picus miniatus**, *Forst.* (*malaccensis*, *Lath.* - *rubescens*, *Vieill.* - *Gecinus 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 Gecinus pyrrhotis, Blyth. (Picus pyrrhotis, Hodgson, nec Meglyptes sive potius Micropternus aut Phaiopicus) ex Himal?*

b. **VENILIAE**, *Bp. Sanguinei; capite laevi.*

4. **HEMICERCUS RUBIGINOSUS**, *Eyton, nec Sw. (porphyromelas, Boie. - melanogaster, Hay). Rev. Zool. 1844. ex Sum. B. orn. Major (Long. 8½-poll.): sanguineo-rubiginosus; subtus brunneo-fuliginosus: capite flavo-brunneo: remigibus rectricibusque flavo-cinereo fasciatis: rostro albedo. Mas occipitis lateribus, mystacibusque coccineis.*

- \* 5. *Ventlia albertuli*, Bp. Mus. Societ. Zoolog. Amstelod. ex Ins. Celebes. *Minimus* (Longit. 6-poll.): *miniato-coccineus, plumis basi fuscis; subtus nigricans, plumis bilunulatis albido-undulatus: capite laevi: remigibus intus albo-maculatis, rectricibusque fusco-nigris.*

Faem. minor; rostro breviori; colore rubro, obscuriore.

*Proxenulo ornithologico parisiensi*, Alberto Geoffroy de St. Hilaire, *Fringillarum discriminatori, Majorum gloriae per tertiam aetatem haud dubie propagatori, dicata! in qua rubrum colorem contemplatus, quum Tui, generose puer, essem memor, subito nigrum intuito tristis animum subitistius, quem utinam fovere possem, mei Alberti, 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. - Rostro 8-lin.): *sanguineus, plumis basi fuscis: subtus albidus: capite laevi fusco, pileo nigricante, lateribus dilutioribus: gula, aliisque subtus, albis: cauda fusca: rostro albido-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*, Reinw. (*Dendrocopus sordidus?* Eyton - *Hemicercus concretus*, Gr.) *Pl. col. t. 90. 1. 2.* ex Java, Sumatra, Borneo. *Albo nigroque varius, 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. vis 6-poll. *coracino-niger, subtus nigricans: fronte albo-punctata: interscapilio, uropygio, vitta humerali lata, gula, juguloque albocinereis.*
- 3? *Picus cordatus*, Jerd. (*Hemicercus cordatus*, Gr.) *Ill. Ind. Orn. t. 40. ex Asia mer. Pegu.* Minor praeced. sed vis specie distinctus.

## 265. *Celeus*, Boie. (*Malacolophus*, Sw. - *Celeopicus*, Math.) America trop. 11.

1. *Picus undatus*, L. (*Celeus undatus*, Gr.) *Edw. B. t. 332.* ex Amer. mer. *Major: ex olivaceo aurantio-rufus, omnino nigro-undulatus: tectricibus alarum inferioribus immaculatis.* Mas vitta infra-oculari, genisque coccineis.



2. **PICUS flavescens**, Gm. (Celeus flavescens, Boie.-Asara, 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; capistro, 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: reatricibus nigris, a basi ultra medium rufo-fasciatis. Rostrum elongatum.*
4. **PICUS cinnamomeus**, Gm. (flavicans? Spix, jun. - Celeus cinnamomeus, Boie). *Pl. enl.* 524. - *Vicill. 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 inferis rubris.*
6. **CELEPICUS smaragdicolis**, Malh. *Rev. Zool.* 1849. p. 634. 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 fumosa**, Spix. (Celeus tumana, 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 hadioides**, Less. (castaneus, Wagl. ex Licht. Celeus hadioides, 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 Bras. sept. *Rufescente-ochraceus, nigro-maculatus; capite, crista magna elongata, gula, cervice, uropygio, alarum tectricibus inferioribus, femoribusque ochraceis dilutioribus immaculatis: subtus ex toto nigricans, plumis subtilissime rufescente-marginatis. Mas vitta malari coccinea.*

266. *Hemilophus*, Sw.

Asia, Oceania. 7.

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*, *junl 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 albido-rufescenti: rostricibus nigris. Mas mystacibus rubris.  
*Dicatus S. Mullero, qui praeter innumera pretiosissima Animalia hanc quoque Avem ex Malaiasia secum apportavit. Quem magnopere gaudeo, quod vivum cum Mackloto amico, peregrinatore et ipso, sed mortuo, hic potuerim 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.* - *crawfordi*, *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 subcristato, gula, colloque, punctis minutis albis apicalibus conspersis. Mas sincipite genisque atro-coccineis. Faem. sincipite nigro. Jun. nigro-ardesiacus, pectore etiam albo-punctulatus.
7. *Picus validus*, *Reinw.* (*Campephilus validus*, *Gr.*) *Pl. col.* 378. mas. 402. faem. *ex Java, Sumatr. Borneo.* Crista occipitali brevissima: alis caudaque nigris; remigibus rufo-fasciatis.  
Mas pileo, collo, pectore, abdomineque coccineis; genis, mento, cerviceque auratis: uropygio, crisoque ex aureo flavo-coccineis. Faem. ex toto sordide grisea; genis et cervice flavescens.

267. **Dryocopus, Boie** (*Dryotomus, Sw.* - *Campephilus, Gr.*) Eur. America. 17.

## a. EUROPAEUS.

1. **Picus martius, L.** - *Pl. enl.* 596. - *Gould, Eur. t.* 225.  
*es Eur. As. occ. Nigerrimus: capite laevi. rostro depresso, supra tricarinato, subtus albido, apice nigro: tarsi semiplumosis. 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. *es Amer. sept. Nigricans: cristatus; atria 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. *es Am. s. or. Coracino-niger, vitta lata infra-oculari 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. *es Amer. sept. occ. Longit. 2-pedal. - Al. 1-ped. - Rostr. 4-poll. - Nigro-virens, vitta laterali nulla: dorsi macula triangulari, remigibusque secundariis intertis, 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 Cayenna, 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 malari coccineis: scapularibus et rectricibus partim, tectricibusque alarum inferioribus, albis. Faem. crista coccinea: sincipito nigro; vitta malari cinerea.*

7. **Picus galeatus**, Natter. (*Dryocopus galeatus*, Gr.) *Pl. col.* 171. ex *Brasil. Niger*; *subtus ex toto albo-rufescens, nigro-fasciolatus: crista magna laxissima, et vitta malaris coccineis: genis albo nigroque variis: remigibus intus pulchre rufis: rostro caerulescenti, apice albo. Mas pileo ex toto rubro, cristato. Faem. occipite tantum subristato, rubro.*
8. **Picus erythrope**, Cuv. nec Vieill. (semitorquatus, Licht. *Dryocopus erythrope*, Gr.) *O. des Murs. Pl. p.* 27. ex *Buenos ayres. Nigerrimus, cristatus: abdomine albido-undulato: loris aureis: vitta suboculari per latera colli ducta, gulaque 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 fulvo-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 secundariis 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 *S. t. a 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 flavidus 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 percoctineus*, Bp. Mus. Lugd. ex  
*Bu s n. Ayres. Simillimus praeced. sed major, crista  
 magis explicata, et, cum capite et collo, vividiore coccineo.  
 Mas adult. fronte loris mento percoctineis, macula tantum  
 subauriculari albida nigraque.*
15. *Picus rubricollis*, Bodd. (Campephilus rubricollis,  
*Gr.) Pl. enl. 612. ex Gujana. Niger; subtus fulco-  
 fuscescens, pectore rubro induto: capite subcristato colloque  
 ex toto coccineis: ramigibus intus rufis, immaculatis.*
16. *Picus haematogaster*, Tschudi. (Dryocopus haema-  
 togaster, Gr.) *Faun. Per. t. 25. ex Amer. mer. occ.  
 Coccineus; genis flavis; fronte, regione parotica, fascia  
 oculari, vitta utrinque ad colli latera, interscapilio, alis, cau-  
 daque nigris.*
17. *Picus boiei*, Wagl. nec Temm. (leucopogon, Valenc.-atri-  
 ventris 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 confluenta, coccineis:  
 rostro albo.*

Luculento *Avis sumptuosae* artefactas 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 fictitiis Avi-  
 bus indagandis, quique tot jam impostores redarguit, et ipsum  
 interdum sibi imponi passum esse.

268. *Picus*, L. (Dryobates, Boie - *Picus et Leuconotopicus! Malk.*) Cosmopol. 40.

a. EUROPAEI.

1. *P. major*, L. (cissa, Pall. - pipra, M<sup>c</sup> Gill.) *Pl. enl. 196.  
 595. - Gould, Eur. t. 229. ex Eur. A s. sept. Albo  
 nigroque varius: fronte, genisque albis; vertice, dorsoque ni-  
 gris: occipite et crisso rubris: abdomine griseo, 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 rubel-  
 lis, 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 ru-  
 fescens: macula utrinque ad colli latera fusca: gula alba; la-  
 teribus maculatis.*

4. *P. leucomotus*, 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. nemidicus*, Malh. 1842. (jabala, Mus. Paris.) Faun. Orn. Sicil. et Rev. Zool. 1845. ex Algeria. Similis *P. majori* Europa; sed rostro longiore, 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. isis* Lk., 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 lato albo-fasciatis: rectricibus quatuor mediis omnino nigris, extrimis duabus albo nigroque fasciatis.
8. *P. pygmaeus* et nanus? Vig. (trisulensis, Licht.) Proc. Zool. Soc. 1831. p. 173. 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: sincipite fusco; occipite nigro, striola auriculari utrinque coccinea.
9. *P. macei*, Temm. an Visill? (medius, ex India? Lath.) Pl. col. 59. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. I. t. 32. I. mas jun. 2. faem. ex Bengál. Niger, albo-variis; subtus rufescens; pileo rubro: cauda nigra, albo-fasciata: rectricibus mediis omnino nigris.
10. *P. maharattensis*, 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. Mas crista occipitali rubra. Faem. crista occipitali flavicante.
11. *P. brunnifrons* vel aurifrons, Vig. 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 fulvo-castaneus: crisso coccineo: capistro et vitta oculari albis: masilla nigra, mandibula alba.*  
*Mas pileo coccineo. Faem. pileo nigro, albo-striato.*
13. *P. dargyellenis*, *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. himalayensis*, *Jard.* (assimilis, *Natt.* - *himalayanus, Blyth.*) *Ill. Orn. t.* 116. *ex Asia centr.* *Nigerrimus, macula scapulari magna, remigum maculis parvis, albis; subtus flavido-griseus immaculatus; crisso rubra, alis brevibus!*  
*Mas pileo coccineo plumis basi late nigris.*
15. *P. hardwickei*, *Jerd.* (variegatus, *Wagl. nec Lath. moluccensis! J. Gr. an Lath. var. b? nec Gm.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 33. *I. mas. et faem. ex Asia mer.* *Minimus: fusco-nigricans, maculis albidis striatus; pileo immaculato: subtus albidus, maculis paucis fuscis, obsoletis: rostro brevissimo: cauda alas vis excedenti.*
16. *P. cineritigula*, *Malh. Mus. Brit.* 1845. *Rev. Zool.* 1849. *p.* 531. *sp.* 4. *ex Asia mer.* *Nigricans, maculis candidis fasciato-lunulatus; uropygio candido, fusco-striato: subtus albo-flavidus; gula cinerea albo-striata; crisso albo striolis 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 quas ad Zoologiam sustentandam pertinent versatissimo!*  
*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. Nas striola utrinque occipitali coccinea inconspicua.*
19. *P. minor*, *Horsf.* (*maculís, Temm.* - macei, *Wagl.* nec *Temm.* - *wagleri?* *Haril.*) 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. Kinkii, 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 SEPTENTRIONALIA.

21. *P. stricklandi*, *Malherb. Rev. Zool.* 1845. p. 373. ex *Mexico.* *Nigricans, dorso albo-striato: regione parotica, superciliis, et semicollari albis: subtus albus, gula pectoreque maculis, abdomine fasciis, nigris: alis elongatis!*
22. *P. jardiáti*, *Malherb. Rev. Zool.* 1845. p. 374. ex *Mexico.* *Nigerrimus, tergo cinereo-striato; subtus, cum genis et colli lateribus, ex cinereo rufescens.*
23. *P. querulus*, *Wils.* (*leucotis, Ill.* - borealis, *Vieillot.* *vicillotii, 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 alba; pileo genisque nigris; plumulis narium, superciliis, vitta utrinque lata infraoculari, corpore subtus; rectricibusque lateralibus albis. Nas 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 extima tota alba; secunda basin versus et apice nigra. Nas rectice 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*, Trudseau - 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: capitis collique lateribus albis, vittis nigris duabus: uropygio, rectricibusque mediis nigris; tribus utrinque extremis albis, nigro-fasciatis.
- Wilsono WILSONI nomine digno, Avium rariorum odoratori, investigatori, perscrutatori indefesso, liberalissimo, jam ab alio dictatum 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 albo-guttatis: subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus: pileo, plumis apice coccineis, cerviceque fuliginosis.
36. *P. scalaris*, Wagl. 1839. (gracilis, Less. 1839. - nuttalli, Gambel, 1848.) *Journ. Ac. Phil.* I. t. 18. 3. 3. ex *Mexico*. Albo nigroque fasciatus; subtus sordide albus, maculis parvis aterrimis, cordiformibus: cauda tectricibus superioribus aterrimis; rectricibus mediis nigris, immaculatis.
- Quid P. parvus, P. yucatanensis et P. dubius, *Cabat.* 1845. ex *Mex.*?

†† AMERICANI MERIDIONALES.

37. *P. cactorum*, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 62. 2. ex Bras. occ.* Albo nigroque varius: corvix abdomineque cinereis: fronte late alba: gula pectoreque auratis.

38. *P. bicolor*, Gm. (variegatus, Lath. nec Wagl. - mixtus Gr. ex Bodd. - maculatus, Vieill.) *Pl. enl. 748. 1. ex Amer. m. er.* 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. - albostrigatus, Natter.) *ex Amer. m. er. Long. 7-poll.* Albo nigroque varius; subtus albidus dense nigro cancellatus: superciliis protractis, vittaque utrinque a basi rostri late, albis; pileo cum nucha unicolore nigro.

Quid *Picus Mus. Lugd. ex Brasilia?* (ad africanos *Dendrobates* accedens) a *Lichtensteino* 1840 missus; cujus faemina est simillima *P. lignario*, sed minor, genis haud vittatis, rachidibus remigum rectricumque auratis! Mas genis albescentibus; fronte latissime rufo-cinerea; occipite cum verticis parte coccineo.

Quid *P. anais*, *P. grateloupenais*, *P. guayaquilensis*, *Less. Echo, 1846?*

270. *Apternus*, Sw. (*Picoides*, Lacép. - *Tridactylia*, Shaw) *Eur. As. Am. bor. 3.*

1. *PICUS TRIDACTYLUS*, L. (*Picoides* europaeus, Less. - crissoleucos, Brandt. - *Picoides tridactylus*, Gr.) *Werner, Atl. Temm. Man. fig. - Gould, Eur. t. 332. ex Eur. As. sept. 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. ex Am. sept.* 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. ex Amer. m. s. bor.* 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*. *Olivaceus*, *subtus cum genis castaneis*: *cauda nigra*. *Mas fronte flava*. *Faem. fronte rufa*.
2. **Sasia ochracea**, Hodgs. *Journ. As. Soc. Bengal.* 1836. p. 778. ex *Asia mer.*
272. **Vivia**, Hodgs. (*Piculus hinc Vivia*, Hodgs. - *Picumnus*, p. Gr.) Asia central. 1.  
**PICUMNUS tsumomimatus**, Burton. (*Vivia nepalensis*, Hodgs. - *Piculus nepalensis et rufifrons*, Hodgs., *List.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 154. *Brit. Mus. ex Asia centrali*. *Flavo-viridis*; *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. **PIPA nubesctus**, 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. Dublet. 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 albedo-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 tanquam 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 sulphurascens: subtus albo-griseus striis fuscis subobsoletis: pileo cerviceque nigris albo-punctulatis.*
9. **P. orbignyana**, *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 tamquam 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. 648. - *Lafr. Rev. Zool.* 1845. p. 7. *Rufo-cinnamomeus; fronte albida, plumulis piliformibus, rigidis, obtecta; pileo nigro, verticis striolis flavis, nuchas maculis albis.*

## FAMILIA 21. BUCCONIDAE.

## SUBFAM. 48. BUCCONINAE.

- \* 274. **Gymnobucco**, *Bp. (Bucco, p. Temm.)* Africa occid. 1.  
 \* *Bucco calvus*, *Mus. Lugd. an Lafresn? (Megalaima calva? Gr.) ex Ashantea. Long. 6-poll: fuliginoso-cinereus; capite cum genis implume: penicillis setarum rigidarum duobus rufescentium ad rostri lutura, duobus hinc inde mandibulae, altero subtus antrorsum verso. Rostrum albidum.*
275. **Psilopogon**, *Müll. 1835. nec Boie (Megalorhynchus, Eyton.)* Malaiasia. 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. Malaias. 1.  
*M. hayt, 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, 1822. (Cucupicus, Less. - Polysticte, Smith. - Promepicus, Lafr.) Africa. 3.
1. Picus **cafer**, Gm. (Trachyphonus vaillanti, Rans. - Tr. cafer, Gr. - Micropogon sulphuratus, Lafr. - occipitalis, Rüpp. - Polysticte quapapa, Smith. - Picus lathamii, 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**, Cretschm. (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 **cayannensis**, et naevius, Br. (erythrocephalus, Bodd. - Micropogon cayannensis 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 **glaucoocularis**, Tschudi. (Micropogon glaucocularis, Bp.) Faun. Peruana, t. 2 t. 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. (maynanensis, Briss. - pictus, Bodd. - Capito maynanensis, 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 (rallesi, *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. Temere a Mullero cum praeced. confusus!
  6. **B. australis**, Horsf. nec Raffles. (gularia, *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. Trason **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? Himal. 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 rosaeicollis, *Vieill.* - Pogonias pullarius, *Merr.* - Megalaima rosea, Gr.) *Lev. Barb. t.* 33. et t. 56? ex Java.

13. *B. philippensis*, *Bris* 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 Semetipai dicavit qui gallicum nomen dedit *Serini*
- Micropogon cinctus*, *Temm.* (torquatus, *Cuv.* - Cap. cinctus, *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 hodgsoni*, *Bp. Mus. Lugd.* ex *Nepal*. Simitis 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. 326. 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.* (*Pogoniolus*, *Lafr.* - *Megalaima p. Gr.*) *Africa*. 4.
1. *Bucco BARBATULA*, *Temm.* (*Bucco parvus*, *Cuv.* nec *Gm. pusillus*, *Dum.* - *B. chrysopterus*, *Sw.* - *B. chrysozonicus*, *Rupp.* - nanus, *Vig.* nec *Bodd.* - Capito rubrifrons, *Vieill.* - *Barbatula nana*, *Gr. err. Bodd.*) *Pl. enl.* 746. 2. ex *Afr. mer. et or.*
2. *Bucco minoratus*, *Temm.* (*Pogonias passerinus?* *Merr.*) *Mus. Lugd.* - *Lev. Barb. t.* 32. ex *Sennaar. Caffrer.*

3. Bucco *atroflavus*, Blumenb. (erythronotus, Cuv. - Megalaima atroflava, Gr.) *Sparrm. Act. Succ.* XVIII. t. 9. ex Afr. occ. Guinea.
4. Bucco *chrysoconus*, Temm. err. chrysoconus! et chrysoconus!! (Megalaima chrysocona, 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 levaillanti, 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. - Loxial 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 vieillotii**, Leach. (senegalensis, Licht. Bucco rubescens et fuscescens, Vieill. - Laimodon vieiloti, Gr.) *Zool. Misc.* t. 97. - *Levaill. Barb. Suppl.* t. D. ex Africa occ. Senegal.
6. Bucco *niger*, Gm. (rufifrons, Steph. - Trogon! luzonien-sis, 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. Ashantea.
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.) *Vers. 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. (Channornis, 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 *macroductylus*, Spix (Capito cyphos, Wagl. Bucco macroductylus, Gr.) *Av. 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. Carthagena.
  9. BUCCO *ruficollis*, Licht. (Capito ruficollis, Wagl.) *Isis*, 1829. p. 658. ex Mexico.
  10. MALACOPTILA *panamensis*, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 79. ex Columbia.
286. **Tamatia**, Cuv. (Cyphos, Spix. - Nyctactes, Strickland. Bucco, p. Gr.) Amer. mer. 4.
1. BUCCO *tamatia*, Gm. (Tamatia maculata, Cuv. - Channornis 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 *chacurus*, 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 tamajac, 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. Barb. 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. Oia. 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. 1837. Lypornix torquata, Hahn.) *Ausl. Vög. XIII. t. 5. - Lev. Barb. t. 43. - Av. Bras. t. 40. 2. jun. - Sw. B. of Bras. 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 Guatimala.*
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.*

238. **Chelidoptera**, Gould. (*Brachyptetes*, Sw.) America mer. 1.

*CUCULUS tenebrosus*, Pall. (*Capito tenebrosus*, Temm.

*Monasa tenebrosa*, Vieill. - *Lypornix tenebrosa*, Wagl.

*Brachyptetes tenebrosa*, Sw. - *Chelidoptera tenebrosa*,

Gould.) *Pl. enl.* 505. - *Pl. col.* 323. 1. - *Lev. Barb.*

*t.* 46. - *Sw. Bras. t.* 36. *ex Bras.*

## FAMILIA 23. TROGONIDAE.

## SUBFAM. 50. TROGONINAE.

239. **Trogon**, L.

America mer. 24.

1. *T. curucusi*, 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 Cayen.* *Rectricibus extimis utrinque tribus nigris: abdomine coccineo. Mas auroo-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, Bras.* *Antillis. Capite pectoreque atro-violaceis: abdomine flavo et aurantiaco: alis nigris: rectrice utrinque extima bicolori 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 auroo-viridis. Faem. rufa.*
5. *T. sulphureus*, Spix. (*meridionalis*, Sw.) *Av. Bras. t.* 38. - Gould, *Monogr. Trogon. t.* 9. *ex Antill. Cayenna, Bras. sept. Minimus: abdomine aurantio: rectrice utrinque extima fasciis latis nigris. Mas auroo-viridis. Faem. nigricans.*
6. *T. aurantius*, Spix, *Av. Bras. t.* 36. - Gould, *Mon. Trogon. t.* 14. *ex Bras. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, immaculatis: abdomine aurantiaco. Mas viridis, capite pectoreque violaceis. Faemina nigricans.*

7. *T. collaris*, Vieill. (Curucui? Merr. - rosalba, Cuv. - auratus, Sw. ma. - castaneus, Spix. faem.) *Av. rar. Icon. t. 9. Lev. H. N. Courouc. t. 6. ma. - Spix, Av. Bras. t. 37. faem. Gould, Mon. Trog. t. 5. ex Mexico, Columbia. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, fasciis nigris distinctis.*
8. *T. psella*, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1845. ex Am. m. Escuintla. Aureo-viridis; macula oculari, gula, alisque nigris; reetricibus albo-punctatis; fascia pectorali alba; abdomine coccineo: reetricibus 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, Guatemala. 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: reetricibus extimis utrinque tribus apice late albis. Mas aureo-viridis. Faem. cinerea.*
13. *T. elegans*, Gould, 1835. *Monogr. Trogon. t. 3. ex Mexico, Guatemala. Capite antico, reetricibusque mediis apice, nigris; extimis utrinque tribus, a basi, nigro alboque fasciolatis. Nimum affinis Trog. collaris!*
14. *T. purpuratus*, Sw. *B. of Bras. 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; reetricibus extimis utrinque tribus macula apicali 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: reetricibus extimis utrinque tribus albis, nigro-fasciatis.*
18. *T. massena*, Gould, *Monogr. Trogon. t. 16. ex Mexico, Honduras. Magnus: abdomine, lunula jugulari nulla, coccineo: reetricibus 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 alba: abdomine coccineo: cauda valde explicata: rectricibus extimis utrinque tribus nigris.*
20. *T. calaperensis*, Dubus, (auratus, Lafr. an Sw?) Esq. Orn. t. 2. ex Mexico.
21. *T. assimilis*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 67. ex Peru. Aureo-viridis, abdomine coccineo: alis nigris albidovermiculatis: 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; abdominis flavo-aurantiaco, lateribus fuscis: alis caudaque nigerrimis: rectricibus mediis, apice excepto, viridibus; lateralibus margine niveo. Faem. ex toto fuliginosa; abdomine luteo.
24. *T. mexicanus* et morgani, Sw. 1837. (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: rectricibus nigris, apice albis, truncatis: lateralibus albis, nigro-lineatis. Mas aureo-viridis, subtus coccineus: collari albo. Faem. fuliginosa: pectore rufescenti: abdomine rubro. Jun. rectricibus extimis nigro alboque fasciatis. Cauda ad Priotelum accedit.*
290. **Priotelus**, Gr. (Temnurus, Sw. nec Auct.) Ins. Cuba. 1.  
*Trogon temnurus*, Temm. (Temnurus albicollis, Sw. Priotelus temnurus, Gr.) Pl. col. 326. - Gould, *Mon. Trogon. t. 19. - La Sagra, Voy. Cuba, t. 26. ex Ins. Cuba. Pectore albedo.*
291. **Apaloderma**, Sw. Africa mer. 1.  
*Trogon narinosa*, Vieill. (Apaloderma narina, Sw.) - *Lev. Afr. t. 228. 229. - H. Nat. Courouc. t. 10. mas. 11. faem. Gould, Monogr. Trog. t. 26. ex Afr. mer. Pectore viridi: abdomine coccineo.*
292. **Harpactes**, Sw. As. m. Malais. 11.  
 1. *Trogon rufellus*, 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, Nepali. Similis praecedenti; sed major: capite luride rubro: pectore cinerascens.
4. *Trogon temminckii*, Gould. (fasciatus, Temm. nec Auct. kasumba, Raffles. — Harpactes temminckii, Sw.) *Pl. col.* 321. — *Monogr. Trogon.* t. 29. ex Malaisia. 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 intense roseo.
8. *Trogon oreshkii*; Temm. (gouldi, Sw. — Harpactes oreshkii, Gould.) *Pl. col.* 181. — *Monogr. Trog.* t. 36. ex Java. Capite pectoreque flavescentibus.
9. *Trogon reinwardti*, Temm. (sulphureus, Bebbie. 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 **nocinno**, *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 caudas 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, reetricibusque omnibus ex toto nigris.
  3. **Calurus auriceps**, *Gould*, *Ann. N. H.* ix. p. 238. *Gr. et Mitch. Gen. of B.* t. 25. ex *Sta Fe de Bogota.* Capite laevi: rostro flavo-aurantio: remigibus reetricibusque omnibus ex toto nigris.
  4. **Calurus fulgidus**, *Gould*, *Monogr. Trog.* t. 24. ex *Amer. mer. Venesuela.* Capite laevi: rostro olivaceo: reetricibus nigris, extimis utrinque tribus apice albis.
  5. **Calurus neovenus**, *Gould*, *Monogr. Trogon.* t. 25. ex *Mexico.* Capite laevi: reetricibus 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. I. ex *Sta 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. 26. *Lev. Hist. Nat. Jacam.* t. 52. ex *Brasil.*
  3. *G. leucogaster*, *Vieill.* (albiventris, *Cuv.* - aenea, *Temm. Mus. Lugd.*) *Lev. H. Nat. Guép. Suppl.* t. H. *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. I. ex *Gujana, Brasil.* Rostro albo.
  6. *G. tombacka*, *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 *paradisea*, L. (*Galbula longicauda*, Br. - *G. paradisea*, Gr.) *Pl. enl.* 271. - *Edw. B. t.* 10. - *Lev. H. Nat. Jacam.* t. 52. - *Vieill. Ois. Dor.* t. 3. ex *Cayenna*.  
*Major: longicauda!*
295. **Jacamaralcyon**, 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. Guépiers, 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. mor.*  
 2. *GALBULA boersti*, Ransani. (*Jacamerops boersii*, Gr.) *Lev. H. Nat. Jacam.* t. 53. ex *Amer. mor.*
297. **Galbalcyrhynchus**, O. des Murs, 1845. (*Jacamaralcyonides!* O. des Murs, 1849.) America m. 1.  
*GALBALCYRHYNCHUS leucotis*, O. des Murs. 1845. *Pl. p.* 17. ex *S. t. a Fe de Bog. Fusco-castaneus: plumis auricularibus albis: pileo, tergo, alis, caudaque viridi-nigris.*

## FAMILIA 25. ALCEDINIDAE.

## SUBFAM. 52. DACELONINAE.

298. **Melidora**, Less. (*Dacelo*, p. Gr.) Nova Guinea. 1.  
*Melidora euprosiae*, Less. *Tr.* 1831. (*Dacelo macrohyncha*, 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 (*Paralcyon*, *Gloger.* - *Choucalcyon*, Less.) Oceania. 5.  
 a. DACELO. *Maximae.*  
 1. ALCEO *gigantea*, Lath. (*fusca*, Gm. - *undulata*, Scopoli. - *Choucalcyon 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 cervinus*, 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. CROUCALCYON.

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.) *Asm. 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. concretæ, 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. 588. faem. *ex Java, Sumatra.*
- \* 5. *Dacelo melanops*, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo. Similis D. pulchellæ, sed genis nigris, nec rufis!*

## b. HALCYON.

6. *Dacelo pygmaea*, Cretschm. (Alcedo chelicuti? Stanley.) *Rüpp. Atl. Zool.* t. 28. b. *ex Afr. or. Abyss. Similissima 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 guralis*, Pears. (brunniceps, Jord. - leucocephala, Horsf. nec Gm.) ex Asia mer. Similima praecedenti: an species 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. Rostrum nigerrimo!
- C. CANCROPHAGA.
14. *ALCEDO cinereifrons*, Vieill. (Halcyon torquata, Sw.) Major Halc. senegalensis, et pectoris caeruleo 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 Forskh. (cancrophaga, Forst. - Dacelo acteon? Less. - Halcyon swainsoni? Smith. H. semicaerulea, Kaup. Gr.) Rüpp. Wirbelth. Ab. t. 24. 1. ex Afr. or. et mer.
  17. *Halcyon senegaloides*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 63. ex Africa mer.
  18. *ALCEDO rufiventer*, Sw. (senegalensis var. ♂. Gmel. erythrogaster, Temm. - H. erythroryncha! Gould.) Pl. enl. 356. fig. major. ex Afr. occid. Senegal. Ins. Cap-Verd. Abdomine tantum intense rufo.
  19. *ALCEDO cancrophaga*, Lath. (Halcyon cancrophaga, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 334. ex Afr. occ. Senegal. Subtus ex toto rufescens.
  20. *ALCEDO atricapilla*, Gm. (albiventris, Scopoli. - 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. Malasia.
  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. Kūpf. 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. schlegels*, Bp. (Halcyon coromanda major, Schleg.)

Favn. Jap. t. 39. adult. et jun. ex Japon. Major (Long. alar. 4½-poll.): ex toto rufa, dorso alisque 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 australasiae, 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. Kúp. t. 14. 1. 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. ALCEO *vagans*, Less. (sacra var. *γ. et δ.* Lath. - *Daeelo sacra*, var. *γ.* Less. - *cyanea*, Forst. - *Halcyon vagans*, Gr.) *Voy. Ereth. 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 *macleayt*, Jard. (incinctus, Gould, 1837. faem.) *Selb. Ill. Orn. t. 101. - Austr. Ill. t. 24. ex Austr. or.*
14. ALCEO *diops*, Temm. (Halcyon diops, Gr.) *Pl. col. 272. ex Ternate.*
15. ALCEO *laeul*, 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. (Alceo cyano-leuca, Temm.) *Voy. Sulph. Av. t. 19. ex Oceania, N. Guinea.* Major: alba; striola postoculari, dorso, alis, caudaque caeruleis.
- Quid* Dac. albicilla, Less. 1831. var. *α.* occipite viridi; collare albo. var. *β.* fronte et superciliis latissimis albis. (Halc. albicilla et H. superciliosa, Gr. *Mus. Brit. ex Ins. Tangataboo*)?

303. Actenoides, Homb r. et Jacq. (Halcyon p. Gr.) Ocean. 1.  
 HALCYON ACTENOIDES, Gr. (*Actenoides hombraei*, Bp.) *Voy. Pole Sud, Ois. t. 23. 2. ex Oceania.*
304. Tanysiptera, Vig. Ocean. 2.  
 1. ALCEO *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, Lacèp. As. mer. Oc. 5.  
 1. ALCEO *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 Malaisiasia.
4. **Ceyx melanura**, Kaup, Verh. Nat. Ver. Darmst. 1848. p. 74. ex Ocean.
5. **Ceyx leptus**, Temm. Pl. col. 595. 1. ex N. Guinea.

SUBFAM. 53. *ALCEDININAE*.

306. **Alcyone**, Sw. (Halcyone, Agass. - Therosa, Müll. Ms.) Oceania. 4.
1. **CEYX solitaria**, Temm. (Therosa 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 cyanispectus**, Lafr. Rev. Zool. 1840. p. 33. ex Ocean.
  4. **ALCEDO caerulea**, Lath. (tribrachys, Shaw. - Alcyone australis, Sw. - Ceix 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. azureae sive tribrach!
2. **A. ispidus**, L. (subispida et advena, Brehm. - Gracula atthis, Gm.) Pl. enl. 77. - Kittl. K. üpf. Vög. t. 29. 1. Gould, Eur. t. 61. ex Eur. Asia occid.
3. **A. bengalensis**, Gm. (ispidoidea, Less.) Edw. B. t. 11. Kittl. K. üpf. s. 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 Papuens. Coloribus vividioribus; caeruleo purissimo, viz 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. bira**, 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 cyanotis, Sw. nec Temm.*  
*Aleyone 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: rostronigro.*

c. CORYTHORNIS, 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. vintstoides*, 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 caeruleascens, Vieill?*

308. *Ceryle*, Boie. (Ispida, Sw.)

Eur. As. Afr. Am. 10.

a. Orbis Antiquis.

1. *ALCEDO rufes*, 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-  
 militis praecedenti; sed major, et rostro magis compresso.
4. **ALCEDO maxima**, Pall. (guttata, Bodd. nec Vig. - afra,  
 Shaw. - *Ispida gigantea*, Sw. - *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*, Sw.) *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 Asara, 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 Asara 419.  
 420. - *Ceryle amazona*, Boie.) ex *Amer. mer.*
8. **ALCEDO AMERICANA**, hinc *cabanoti*, Tschudi, *Faun.*  
*Peruan. Consp. sp.* 216 ex *Amer. mer. occ.*
9. **ALCEDO americana**, Gm. (viridis, Vieill. ex Asara 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. Minima!*  
*Quid Alcedo leucorhyncha. - A. surinamensis. - A. brasiliensis.*  
*A. cayanensis (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. - schaeaghghi, Forsk. - 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 fulvo: gula flava, nigro-marginata; jugulo rufo,*  
*torque nullo: taenia oculari nigra, caeruleo marginata.*

2. *M. aegyptius*, Forskh. (persica, Pall. - viridis var.  $\gamma$ . et superciliosus var.  $\beta$ . Gm. - savignyi, Cuv. nec Sw. schaeughaga, 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.  r. As. occ. Eur. or. m. er. Dilute viridis, pileo concolore; capitis lateribus scapularibusque caeruleis: fronte alba, fascia oculari nigra: gula flava; jugulo, torque nullo, sensim castaneo: alis subtus, hypochondriisque cinnamomeis.  
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. caillanti*, 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. cavieri, 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. rubicrus*, 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. rubicoides*, 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; sub-  
tus 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 plumis basi, remi-  
gibus, reatricibusque rufescentibus: macula postoculari viz  
caeruleo-marginata, et lunula angusta jugulari nigra.

## C. ASIATICI et OCEANICI.

11. *M. viridis*, L. p. (viridis var.  $\beta$ . et flavicans, Gm. - lu-  
teus, Scopol. - orientalis, adult. torquatus, jun. et coro-  
mandas, var. Lath. - lamareki, Cuv. - citrinella, Vieill.  
ferruginiceps et torquatus, Hodgs. - indicus, Jerd.  
*Apiaster bengalensis* torquatus, adult. et *Apiaster phi-  
lippensis* 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. Nepal. Viridis,  
cervice subferruginea: gula, lateribus, crissoque caerulescen-  
tibus: torque jugulari nigro angusto: remigibus ferrugineis,  
apice nigris.
12. *M. ornatus*, Lath. (melanurus, Lewin. - thouini,  
Kuhl. - lewini, Aliq. - Philemon ornatus, Vieill.)  
Lev. II. 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; reatricibus  
mediis elongatis.
13. *M. badius*, Gm. (castaneus, Lath. - bicolor, Bodd. nec  
Daud. - sumatranus, Raffles. - latreillii, Vieill. - cyano-  
pygius, Less.) Pl. enl. 252. - Levaill. Guép. t. 12.  
ex Sumatra, Borneo. Viridis; pileo, cervice, dorso-  
que castaneis: gula, uropygioque caeruleis.
- Quid *Merops adansonii*, Levaill. (senegalensis, Shaw - longicauda,  
Vieill.) Pl. enl. 314. - Guép. t. 13. ex Afr. or. reatricibus  
mediis longissimis?
- Quid *M. erythrocephalus*, Gm. - Briss. Orn. IV. t. 44. 3. A. - Nat.  
Misc. t. 37. ex Asia cont. capite cervicoque 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 robo-  
riore, magis curvo.
- Quid *M. philippinus*, L. (dandini, Cuv. - *Apiaster philippensis* ma-  
or Briss.) Pl. enl. 57. - Lev. Guép. t. 14. ex Oceania?

15. *M. quincticolor* et *leschenaulti*, Vieill. (urica, Horsf. erythrocephalus, Blyth. nec Auct. - Lev. Guép. t. 15. adult. t. 18. jun. - Sw. Zool. Ill. t. 8. ex As. m. er. Java. Castaneus; alis viridibus; gula flava; abdomine virescenti; torque jugulari, macula per oculos, remigibusque intus rufescentibus, ad apicem nigro-cyaneis: uropygio, crisso, caudaque caeruleis. Cauda emarginata, minime vero alis, ad Melittophagos accedit!

310. *Melittophagus*, Boie. Alae breves, rotundatae; remiges breves, scapulares non excedentes, prima bene explicata, tertia omnium longissima: cauda plus minus furcata. Africa. G.

1. *MEROPS erythropterus*, Gm. (minutus, Vieill. - minutulus, Cuv. - pusillus! Sw. 1837.) Pl. enl. 318. - Lev. Guép. t. 17. - Lath. Syn. t. 31. - Gen. Hist. iv. t. 70. ex Afr. occ. Gambia. Minimus (vix long. 6-poll.): viridicinerus: gula flava; torque jugulari, maculaque per oculos nigris: abdomine ex rufescente-viridi: remigibus rectricibusque lateralibus rufescentibus apice nigris.

2. *MEROPS sommitis* aut variegatus et collaris? Vieill. (angolensis? Gm.) Briss. Orn. t. 44. 1. - Lev. Guép. t. 7. - Kittl. Kùpf. Vög. t. 7. 3. ex Afr. or. Abyssinia, Malimbe. Minimus: viridis; vitta nigra, maculaque cyanea supraocularibus: gula flavo-aurantia, lateribus albis, torque latissimo jugulari cyaneo; pectore castaneo: abdomine caerulescente: remigibus, rectricibusque lateralibus, basi latissime, fulvis.

3. *M. lafresnaysi*, Guér. 1843. (lefeburei! O. des Murs, 1846.) Pl. p. 34. ex Abyssinia. Long. 7-poll. viridis: loris 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 aureo-ferrugineo.

4. *MEROPS biraudinaeus*, Vieill. (tawa, Cuv. - chrysolaimus, Jardine. - furcatus, Stanley. - azuror, Less. 1831.) Lev. Guép. t. 8. - Sw. 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, Sw.) Lev. Guép. t. 20. - Donovan. Nat. Rep. t. 45. - Sw. 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-fla-*  
*vicante: uropygio crissoque lato azureis.*
311. **Nyctiornis**, Sw. (Alcemerops, Geoffr. - Bucia hinc Napophila, Hodgs.) Alae breves, rotundatae; remigum tertiarum 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, crisso-*  
*que viridi-cyaneis: gula rubra; pectore nigro cyanoque vario:*  
*remigibus partim castaneis.*
2. **MEROPS amictus**, Temm. (Nyctiornis amicta, Sw. - Alcemerops amicta, Bl. Cat. 229.) *Pl. col. 310. - Sw. Zool. Ill. t. 58. 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. - asamensis, M. Clell. - Nyctiornis caerulea, Sw. - 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, rectricibus subtus, flavidis: cauda truncata.*
- \* 312. **Meropogon**, Bp. (Merops, p. Temm.) Alae Melittophagi: cauda Meropis: rostrum et plumae juguli penduli Nyctiornithis! Oceania. 1.
- \* **MEROPS forsteri**, Temm. *Mus. Lugd. ex Celebes.*  
*Viridis; incipite, superciliis, gula, et plumis juguli pendulis,*  
*intense azureis: cervice, abdomine, rectricibusque lateralibus*  
*castaneis; mediis elongatis, aequalis, extremisque margine*  
*externo viridibus.*

## FAMILIA 27. PRIONITIDAE.

## SUBFAM. 55. PRIONITINAE.

313. **Hylomanes**, Licht. (Momotus, p. Gr.) America centr. 1.  
**Hylomanes momotula**, Licht. (Momotus momotula, Gr.) *Abh. Akad. Berl. 1838. t. 4. - Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 24. ex Mexico.*

314. **Crypticus**, S v. (Momotus, p. Gr.) America trop. 3.
1. **C. superciliaris**, Sandb. (superciliosus, 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. 108. ex Bras. Columbia.*
  3. **PRIONITES CARINATUS**, Dub. (Crypticus carinatus, Lafr.) *Bull. Academ. Brux. 1848. - Rev. Zool. 1848. p. 249. ex Guatimula.*
315. **Prionites**, Ill. (Momotus, Briss. - Baryphonus, Vieill.) Amer. trop. 9.
1. **RAMPHASTOS MOMOTA**, L. (Momotus brasiliensis, Lath. Baryphonus cyanocephalus, Vieill.) *Pl. enl. 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.æe 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 58. dombeyi, Less. - M. ruficapillus, Gr.) *Lev. H. Nat. Roll. t. 39. ex Bras. mer.*
  5. **MOMOTUS LEVANTILLANTII**, 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 GUATEMALENSIS**, Cabot, *Proc. Boston Nat. Hist. Soc. 1843. p. 158. 1844. p. 466. ex Am. centr. or.*
  8. **P. gularis**, Lafr. *Rev. Zool. 1840. p. 130. ex Guatimula. Minor: rostro exili: jugulo cyaneo.*
  9. **MOMOTUS LESSONI**, Less. *Rev. Zool. 1848. 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-marginatâ.*
- Quid Momotus sp. 3. Gr. Cat. Br. Mus. ex Mexico?*

## FAMILIA 28. CORACIIDÆ.

## SUBFAM. 56. CORACIINÆ.

316. **Mitta**, Temm. p. nec Less. (Ptilonorhynchus, Less. nec Kuhl. Cissa, Gr. ex Bois!!! nec Gould - Corapica, Less. - Chlorosoma, Sw.) Asia mer. Oc. 4.
1. **CORVUS spectosus**, 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. 8. 2. ex Ins. Philipp? China.
  2. **CORVUS ornatus**, Licht. Mus. Berolin. (Pica ornata, Wagl. - Cissa ornata, Gr. ex Hartl. - C. puella? Blyth.) Figura nulla. ex Asia merid. Insul. Ceylon. Cyanea; subtus pulchre caerulea, pectore cyaneo: capite subcristato, collo, remigibusque externe cinnamomeis, rostricibus pallide cyaneis a medio, nigro notato, ad apicem albis; rostro rubro-aurantio.
  3. **Mitta venatoria**, J. Gr. (Corapica bengalensis, Less.) Ind. Zool. I. 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. **Mitta 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. breviores.
  3. **ATELORNIS squamigera**, Pucheran. (Brachypteracias squamigera, Lafr. 1838.) O. des Murs, Pl. p. 39. ex Madagascar. Tarsis longioribus: rostro turgidior præcedent. pilei fascia longitudinali mediana nigra.

318. **Coracias**, L. (Galgulus, *Bris.*)

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.* s.

2. **C. caudata**, L. (angolensis, *Daud.* - bengalensis, var! *Lath.* - Galgulus angolensis, *Bris.* - natalensis, *Licht?* *Smith.*) *Pl. enl.* 88. - *Bris. Orn.* II. t. 7. 1. - *Shaw, Gen. Zool.* t. 51. - *O. des Murs, Pl. p.* 28. ex *Afr. or. Angola.* Fulvo-olivacea; uropygio glaucocyanoque vario: subtus cyano-glauc; jugulo violaceo: remigibus apice cyano-nigris: rectricibus lateralibus cyanis, extima longissima apice nigricante.

Exhibet (non mutuatum Pici boiei, *Temm.* ad instar) caput cololumque 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. abyssinicae.*

5. **C. indica** et bengalensis, L. (pilosa, *Gm.* - naevia, *Daud.* affinis, *M.<sup>c</sup> 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.* (virida, *Lath.*) nisi, suadente *Waglero* *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. - temmincki, *Wagl.* - papuensis vel potius d'urvillii, *Quoy et Gaim.*) *Lev. Ois. Parad.* t. 6. - *Foy. Astrol. Ois.* t. 16. ex *Ins. Celebes;* nec *N. Guineæ.* Fusco-virens; subtus caerulescens: capite uropygiocque cyano-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.*) Asia Africa Oc. 7.
1. **CORACIAS orientalis**, *L.* (Colaris orientalis, *Cuv.* - Eurystomus fuscicapillus, *Vieill.* - caloronyx, *Hodgs.* - Eurystomus species 2.<sup>da</sup>? *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. rabescens, *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.* III. t. 109. *ex Nov. Guinea.*
  7. **COLARIS viridis**, *Wagl.* (Eurystomus viridis, *Gr.* - purpurascens jun. *Vieill.*) *Syst. Av. sp.* 5. *ex Afr. occ. Senegambia.*

## FAMILIA 29. EURYLAIMIDÆ.

## SUBFAM. 55. EURYLAIMINÆ.

320. **Eurylaimus**, *Horsf.* (Platyrhynchus, *Vieill. nec Desmar.*) Malaiasia. 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. ochromatus**, *Raffles.* (cucullatus, *Temm.* - rafflesii, *Less.* - capistratus! *Mus. Lugd.*) *Pl. col.* 260. *ex Sumatra, Borneo.*
321. **Corydon**, *Less. nec Wagl.* (Eurylaimus p. *Gr.*) Malaiasia. 1.
- CORACIAS sumatranus**, *Raffles.* (Eurylaimus corydon, *Temm.* - Eur. sumatranus, *Vig.* - Corydon temmincki, *Less.* - C. sumatranus, *Strickl.*) *Pl. col.* 297. *ex Sumatra, Borneo.*

322. **Psarisomus**, Sw. (Crossodera, *Gould*. - Raja *hinc* Simus, *Hodgs.* - Eurylaimus, p. *Gr.*) Asia m. Malaias. 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 *lemnatus*, *Gould.* (Serilophus lunulatus, *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. Malaias. 1.  
 TODUS *macrorhynchus*, *Gm.* (nasutus, *Lath.* - Eurylaimus lemniscatus, *Raffles.* - Eur. nasutus, *Temm.* Platyrhynchus 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.*) Malaiasia. 1.  
*Calyptomena viridis*, *Raffles.* (rafflesii et caudacata, 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, maculaque 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 auran-  
tia, *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,*  
*marginis subterminati fusco: remigibus omnibus concoloribus.*
2. **PIPRA PERUVIANA**, *Lath.* (rupicola, var.  $\beta$ . *Gm.* - Rupi-  
cola 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 phalan-  
gibus duabus coadunato. America mer. 2.
1. **ANPELIS CARNIFEX**, L. (coccinea et cuprea, *Gm.* - Lanius  
carnifex, L. - Cotinga rubra, *Bris.* - Pipra coccinea, p.  
*Wagler.* - Phaenicercus carnifex, *Sw.*) *Pl. enl.* 378.  
*Edw. B. t.* 39. - *Lev. Ois. Am. t.* 37. mas. 38. faem. - *Merr.*  
*Beitr. t.* 2. ex *Gujana, Brasilia.* *Rubro-sanguineus,*  
*collo, dorso, pectoreque vis obscurioribus: cauda unicolore.*
2. **ANPELIS CARNIFEX**, *Spix, nec L.* (merremi, *Less.* 1839. - Phae-  
nicercus atrococcineus, *Lafr.* 1838. - Ph. **nigricollis**,  
*Sw.*) *Av. Bras. II. 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: cau-  
da longa, rotundata: digiti liberi. America mer. 1.
- PIPRA GALEATA**, *Licht.* (wiedi, *Less.* - hilairii, *Mus. Paris.*  
et *Lugd.* - Metopia galeata, *Sw.*) *B. of Brasil. t.* 23.  
ex *Brasil.* *Nigerrima: pileo, crista frontali supra ros-*  
*trum extensa, dorsoque antico, coccineis.*  
*Faem. olivacea, subtus grisea: capite laevi.*
330. **Xenopipo**, Caban. 1847. (Pipra, p. *Gr.*) Rostrum curvum,  
basi depresso-dilatatum, apice compressum! America m. 1.
- PIPRA ATROFITENS**, *Caban. Orn. Notiz. p.* 235. ex *Gujana.*

**331. *Jodopleura*, Less. 1839. (*Jodopleurus*, *O. des Murs*.)**

Alae longae, acutae; cauda submarginata; rostrum breve, robustum.

America mer. 3.

1. *J. pipra*, Less. (*Euphona aurora*, *Sundev.*) *Pl.* p. 68. (71.) 2. ex *Br. Minor*; *superciliis, uropygiisque concoloribus.*
2. *J. tsabellae*, *Parzudaki*, (*emiliae*, *O. des Murs*.) *Rev. Zool.* 1847. p. 186. - *Pl.* p. 68. (71.) 1. ex *Venezuela*. *Superciliis, uropygiisque albis: fasciculo plumarum hypochondriati violaceo.*
3. *PIPIRA laplaci*, *Eyd. et Gerv.* 1836. (*Ampelis fusca?* *Vieill.* - *Euphona laplaci*, *Gr.* - *Jodopleura fusca*, *Haril.*) *Zool. Favorite.* Fig. nulla. ex *Brasil*. *Nigra: tetricibus caudae supra infraque albis: fasciculo hypochondriati violaceo.*

**332. *Manacus*, Brisson. p. (*Chiromachaeris*, *Cab.* - *Pipra*, p. *Gr.*)**

Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis; cauda brevis aequalis.

America trop. 3.

1. *PIPIRA MANACUS*, var.  $\beta$ . *L. (gutturosa, Desm.* - *Manacus, Br.* - *Chiromachaeris manacus, Cabanis.* - *Manacus gutturosus, Bp.*) *Pl. enl.* 303. 1. fig. mala. - *Desm. Tang. et Manak.* t. 58. - *Sw. B. Bras.* t. 26. ex *Brasil*. *Niger; uropygio, abdomine, tibiisque, canis: genis, collo, pectore, tetricibus alarum humeralibus, inferioribusque candidis: plumis gulae laevis, elongatis!* Faem. olivacea.
2. *PIPIRA MANACUS, L. (Manacus edwardes, Bp.) Pl. enl.* 302. 1. - *Edw. B. t.* 260. 1. ex *Brasil*. *Niger; uropygio concolore; tetricibus alarum minoribus albis: subtus ex toto albus.*
3. *P. caudat*, *Parzud.* 1841. *Mag. Zool.* 1843. t. 45. ex *Amer. centr. Honduras*. *Viridis; subtus flavus: pileo, alis, caudaque nigricantibus; cervice, gula, tetricibusque alarum albis.*

**333. *Chiroxiphia*, Caban. (*Pipra*, p. *Gr.*) Alae longae, acutae; cauda reetricibus duabus intermediis elongatis.**

America m. 6.

1. *PIPIRA caudata*, *Shaw, Nat. Misc.* t. 153. - *Thunb. Mem. Acad. Petersb.* 1822. t. 7. 1. - *Spix, Av. Bras.* 11. t. 6. 1. m. ad. 2. juv. - *Sw. B. of Br.* t. 45. ex *Brasil*. *Caerulea; fronte verticeque subcristato coccineis; genis, gula, cervice, alis, reetricibusque lateralibus nigris; mediis acutis caeteris parum longioribus: pedibus rubris.* Faem. viridis.
2. *PIPIRA longicauda*, *Vieill. ex Asara* 112. - *Kittl. K upf.* t. 18. 2. ex *Parag.* *Nigra: pileo cristato ex toto fulvo-coccineo: dorso scapularibusque caeruleis: reetricibus duabus mediis angustis, acutissime lanceolatis, apice dilatatis, caeteris duplo longioribus.* Faem. olivaceo-virens.

3. *PIPRA linearis*, Bp. 1837. (fastuosa, Less. 1843. -oxyura?  
v. Olf. - Chiroxiphia oxyura? Caban. - Ch. linearis, Bp.)  
*Voy. Sulph. B. t. 20. ex Peru. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis linearium-acuminatis, nigris, caeteris triplo longioribus.*  
Faem. olivacea.
4. *PIPRA melanocephala*, Vieill. (lanceolata, Wagl.)  
*N. Dict. Hist. Nat. XIX. p. 163. ex Cayenna. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis caeteris sesqui-longioribus, nigris, acuminatis.*
5. *P. tynacilla*, Wagl. *Isis*, 1830. p. 931. ex Bras.  
*Nigra: pileo ex toto aureo-flavo: dorso, pectore, abdomine, rectricumque mediarum apicibus angustatis, caeruleis: pedibus coccineis.*
6. *PIPRA mollisaris*, Shaw. (rabrifrons, Vieill.) *Nat. Misc. t. 849. - Gen. Zool. t. 3. ex Brasilia. Nigra: fronte purpurea; genis gulaque canis: abdomine albo: uropygio coccineo: scapularibus virescentibus: rectricibus mediis elongatis, angustissime 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. *Cirrhipipra*, Bp. (Pipra, p. Gr.) Alae subelongatae, acutae; remigibus aequalis: cauda rectricibus utrinque extimis cirrhosis.

America m. 1.

*PIPRA fliccauda*, Spix. (filifera, Less.) *Av. Bras. II. t. 8. l. ex Bras. Aureo-flava: pileo, cervice, dorsoque antico, coccineis; torgo, 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 Bras. 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.  $\beta$ . Gm.) Edw. 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. Edw. 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: tetricibus alarum inferioribus luteis.
4. **P. fasciata**, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 38. - Voy. Am. t. 30. 1. ex Chili. Coccinea, fronte, gula, abdomine, tetricibus alarum inferioribus, rectricibusque basi, flavis: tergo, alis, caudaque apice, nigris.
5. **MANACUS rubricapillus**, Br. (Pipra torquata? L. erythrocephala var.  $\beta$ . L. - erythrocephala, Licht. - P. rubricapilla, Temm.) Pl. col. 54. 3. - Desm. Tang. et Man. t. 53. faem. ex Bras. Cayenna. Minor: cauda brevior: nigerrima, tibiis albo-varis; pileo, genis, suffragineque coccineis.
6. **P. erythrocephala et cristata?** L. (auricapilla, Licht. Manacus auro-capillus, Briss.) Pl. enl. 34. 1. jun. - Edw. B. t. 21. - Desmar. Tang. et Manak. t. 60. 61. - Hahn, Ausl. Vög. t. 3. 1. ex Bras. Cayenne. Nigra, tibiis albis; pileo, genis, suffragineque aureo-subaurantiaco. Quid P. erythrocephala, Vieill. Enc. Meth. 1. p. 390. ex Bras?
7. **P. cornuta**, Spiz, Av. Bras. t. 7. 2. ex Bras. 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 cervice 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. Atra; fronte candida, postice caeruleiscenti; uropygio cyaneo; abdomine luteo.
11. **P. leucoctilla**, L. (Manacus albo-capillus, Br. - Parus pipra, L.) Pl. enl. 34. 2. - Edw. B. t. 260. - Desmar. Tangar. et Manak. t. 59. - Hahn, Ausl. Vög. t. 2. ex Bras. Guiana. Nigerrima, pileo candido; remigibus fuliginosis.

12. *P. gutturalis*, L. (Manacus gutturalis albo, Br.) *Pl. enl.* 324. 1. - *Desmar. Tangar. et Man. t. 63. ex Bras. Coracino-nigra: gula, jugulo acute, remigibusque intus, candidis: mandibula nigra. Faem. olivacea, subtus albo-virescens.*
13. *P. perspicillata*, *Wagl.* 1830. (Pipra gutturalis faem. *Desm.*) *Addit. Tang. et Manak. t. 65. mas. ex Bras. Olivacea; stria oculari, remigibus, rectricibusque intus, nigricantibus: subtus ex toto alba: mandibula albicante.*
14. *P. cyaneocapilla*, *Wagl.* 1830. (coronata, *Spis.*) *Av. Bras. t. 67. 1. - Hahn, Ausl. Vög. t. 3. 2. ex Bras. Aterrima; pileo cyaneo; uropygio vix caerulescenti.*
15. *P. caeruleicapilla*, *Tschudi, Faun. Per. p. 11. ex Peru. Nigra; pileo, uropygiisque caeruleis.*
16. *P. strigilata*, *Wied.* (lineata, *Thunb.*) *Pl. col.* 54. 1. mas. 2. faem. - *Sv. B. of Brasil. t. 25. - Mem. Acad. Petersb. 1822. p. 284. t. 8. 1. ex Bras. Olivacea; pileo subcristato coccineo: subtus albo-virescens, rufo-striata.*
17. *P. striolata*, *Bp.* 1837. (strigilata, *Wagl.* nec *Wied.* regulus? *Hahn.*) *Ausl. Vög. 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 obscuro: 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, superciliis genisque rufis. Faem. olivacea, uropygio tantum rubro-castaneo.*

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. 224. sp. 3. Fig. nulla. ex Cayenna. Similis praeced. sed rostro robustiore, latiore: cauda brevior: gula crissoque tantum flavicantibus; subtus murina: alis minus albo variegatis, tectricibus minoribus virescentibus.*

337. **Masius**, Bp. 1860. (Pipra, p. *Gr.*) Alae concavae, rotundatae; remigibus angustis, prima brevi, tertia omnium longissima: cauda elongata, rotundata: corpus gracile: rostrum minimum: digili 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 internis, aureis; occipitis plumis elongatis, apice appendiculato, rubro.*

*Genus dicatum Aloysio Masio meo, Italicissimo, exuli etiam cariori, amplitudine ingenii, animi virtute, lacertorum 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. 58. 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 Bodd.* - *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 cyaneo.*

3. **AMPELIS nattereri**, *Boissonn.* (Cotinga nattereri, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. p. 2. ex *Columbia*. *Caerulea; subtus late et late 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. **AMPSELIS mayanana**, *L.* (Cotinga mayanensis, *Br.* - mayana, *Gr.*) *Pl. enl.* 229. - *Levaill. Ois. Am. t.* 43. *ex Guyana, Mayana. Pulcherrime caerulea, gula purpureo-violacea.*

*Quid Ampelis cincta* (Cotinga tshudi, *Gr.*) *et A. rufaxilla* (Cotinga rufaxilla, *Gr.*) *Tschudi, Faun. Per. p.* 10. *ex Am. m. occ.*

341. **Xipholema**, *Gloger*, 1842. (Cotinga, *p. Gr.*) Alae remigibus acquilatis; tectricibus corpori proximioribus ensiformibus, elongatis, carinatis, rigidis: cauda longiuscula; tectricibus latis.

America mer. 3.

1. **AMPSELIS pompadora**, *L.* (grisea, *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. - Edw. B. t.* 341. - *Lev. Amer. t.* 31. 32. 33. *ex Guyana. Purpurea; tectricibus valde elongatis.*

2. **AMPSELIS PURPUREA**, *Licht. nec Br. (atropurpurea, Wied.* - Cotinga purpurea, *Gr.) Cat. Dupl. Berl. Mus. sp.* 583. *ex Bras. s. Similis praecedenti; sed obscurior, et tectricibus vis elongatis, nec rigidis, minime carinatis. Adult. atropurpurea; remigibus albis, primariis apice nigris: tectricibus lateralibus externe roseis, margine interno albido. Jun. cinerea, purpureo maculata; alis nigricantibus, remigibus secundariis albo-limbatis.*

3. **AMPSELIS 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. Dict. H. Nat. viii. p.* 64?

342. **Carpornis**, *Gr.* 1846. (Ampelion, *Caban.* 1845.)

America mer. 3.

1. **AMPSELIS melanocephala**, *Wied.* (Cotinga speciosa, *Thunb.* - *Procnias melanocephala*, *Sw.) Zool. Ill. t.* 25 - *Griff. Anim. Kingd. l. t.* p. 507. *ex Brasil. Viridis, subtus flavescens nigricante undatus; capite nigro.*

2. **PROCNIAS cucullata**, *Sw.* (Carpornis cucullata, *Gr.) Zool. Ill. t.* 37. - *Pl. col.* 363. *ex Brasil. Brunneus: alarum fasciola duplici, et abdomine luteis: capite, collo pectoreque nigris.*

3. **AMPSELIS rubrocristata**, *Lafr.* (rufocristata, *Boiss. Carpornis rubrocristata, Gr.) Voy. Am. m. Ois. t.* 31, 1. *ex Sta Fe de Bogota.*

*Quid Cotinga cristata, Gr. ex Gm. - Mill. Ill. t.* 16. *G?*

343. **Tijuca**, Less. (Chrysopteryx, Sw. - Carpornis, p. Gr.) America mer. 1.

**Tijuca nigra**, Less. (Chrysopteryx erythrorhynchus, Sw. - Ampelis chrysoptera, 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. (Muscicapa squamata, 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. **Pyrrhorhynchus**, La fresn. (Ampelion? Cabanis, 1845.

Cotinga, p. Gr.)

Am. n. 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**, Hartl. 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 Continuatore, Philippo De Filippi amico et Schlegeliano, qui genera nonnulla, fortasse primus, proposuit, intersynonyma saltem hic citanda. Sed apud Batavos, utut sunt docti atque rerum peregrinarum amantes, libros italicos frustra quaeres, acque ac rerum italicarum nostri temporis non praedjudicatam cognitionem!



## SUBFAM. 60. CORACININAE.

346. **Chasmorhynchus**, Temm. 1820. (Procnias, *Gr. an Hoffmannsegg? nec Ill.* - Arapunga et Averano, *Less.*) America trop. 3.  
 1. **ANPELIS variegata**, L. (Chasmorhynchus variegatus, *Temm.*) *Pl. col.* 51. - *Cuv. Règn. Anim. t. 4. 4. ex Br.*  
 2. **ANPELIS alba**, Thunberg. (Procnias nudicollis, *Wied.* Chasmorhynchus ecarunculatus, *Spix.*) *Av. Bras. t. 4. Pl. col.* 368. mas. et 383. faem. *ex Brasil.*  
 3. **ANPELIS carunculata**, Gm. (Procnias nivea, *Gr. es 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*, 1837.) America mer. 3.  
 1. **COTINGA scutata**, *Shaw.* (Ampelis sanguineicollis, *Licht.* Coracina rubricollis, *Vieill. ex Azara 66.* - 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, crissoque nigris.*  
 3. **CORACINA orenocensis**, *Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 227. ex Columbia or. Minor: rostro breviori: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus maculis numerosioribus.*

## FAMILIA 31. TODIDÆ.

## SUBFAM. 61. QUÆRULINÆ.

351. **Querula**, Vieill. 1816. (Threnoedus, *Gloger*, 1849.) 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 mcr. 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.* 291. *Major præcedentium.*

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. PSARINÆ.

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-*  
*nerea 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.*) *Av. Bras. II. t.* 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 Bras. 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 *Asara 209. m. et rufa ex Asara 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, *Hartl.* - 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.* (Tityra sp. dist. statura cristatae? *Jard.*) ex *Columb. Totus niger; genis plumatis: remige intermedia falciformi valde elongata!*
3. **QUEROLA minor**, *Less.* mas jun. (Pсарis roseicollis, mas nec faem. *Orb.* - Pachyrhynchus pectoralis, *Sw. mas jun.* aglaiae, *Lafr. 1829. mas jun.* - Pachyramphus pectoralis, *Hartl.* - 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.* - Platyrrhynchus 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. *Hartl.* - Pachyramphus cuvieri, *Caban.*) *Zool. Ill. t. 32. mas. - Av. Bras. t. 45. 2. mas. - Selb. Ill. Orn. t. 10. 1. faem. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 4. mas. ex Bras. s.*

5. **PIRA atricapilla** *mas et Muscicapa aurantia* faem. *Gm.*  
(*Lanius mitratus*, *Licht.* - *Pachyrhynchus leucogaster*,  
*Sw.* *mas jun.* - *Pipra cinerea mas*, *Tityra eques*, *leucogaster et mitrata*, *Gr.* - *Pachyramphus mitratus mas*, *et aurantius* 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.* - *Pachyramphus versicolor*, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 269 *et* 291. *Fig. nulla. ex Nova Granada. Minima: subtus flavo-viridis fusco-undulata.*  
*Mas pileo, dorsoque nigris: alis albo variis.*  
\* *Faem. viridis; pileo cerviceque 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* - *Tityra 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.* - *Muscipeta splendens*, *Wied.* *mas.* - *Muscicapa apicalis*, *Licht.* *Tityra splendens et variegata*, *Gr.* - *Pachyramphus splendens*, *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 melanoleucus*, *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.* - *Pachyrhynchus swainsoni*, *Jard.* faem. - *marginatus*, *Orb.* - *albifrons*, *Sw.* - *Platyhynchus marginatus*, faem. *et Tityra swainsoni*, *albifrons*, *marginata*, *et species* 34. *Gr.* - *Pachyramphus 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. Jamaica*. t. 263. 1.  
*Sw. 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*, Vig. (*multicolor*, Gould. - portoricensis, Less. 1838.) *Icon. Av. fig. bona. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 22. ex Ins. Cubae.*
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. Triccus, Caban. 1845.)

America m. 15.

1. *Todus cinereus*, L. (*Muscicapa melanoxantha*, 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. - Sw. 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*, Sw. - *Vermivora melanotis*, Less. - *Todiramphum auriculare*, Lafr. *Euscarthmus cinereicollis*, Wied. - *Todirostrum cinereicolle*, Gr.) *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 19. ex Bras.*
8. *MUSCICAPA diops*, Temm. (*Todiramphum diops*, Lafr. *T. granadense*, Haril. 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. Todiiramphum 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. squamicrista*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 363. sp. 9. ex Columbia.*
- Quid Euscarthmus orbitatus, Wied. (Todiostrostrum orbitatum, Gr.) Beitr. II. p. 958. 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. enl. 289. - Sw. Nat. Libr. Flyc. t. 15. - Id. Orn. Draw. Bras. B. t. 51. 52. ex Cayenna, Bras.*
- Quid Muscivora cristata, Gr. nec Gm! (Shaw, Nat. Misc. t. 465)?*
359. **Platyrrhynchus**, Desm. 1805. America trop. 8.
1. *TODUS PLATYRRHYNCHUS*, Pall. (*rostratus*, Lath. - Platyrrhynchus fuscus, Desm.) *Hist. Nat. Tod. t. 72. Spic. Zool. VI. t. 3. c. - Gal. Ois. t. 126. ex Bras. s.*
2. *TODUS cancrorus*, Licht. (Platyrrhynchus cancrorus, Temm. - mystaceus, Vieill. 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 prasina*, Sparrm. (Platyrrhynchus 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. *EUSCARTHMUS pileatus*, Tsch. Faun. Per. t. 9. 1. ex Per.  
 2. *EUSCARTHMUS rufipes*, Tsch. Faun. Per. p. 13. ex Per.
361. **Colopterus**, Caban. 1847. America m. 2.  
 1. *Colopterus cristatus*, Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 263. sp. 1. in Wieg. Arch. 1847. t. 5. 2. 3. ex Guiana.  
 2. *Todus pilaris*, Licht. (*Colopterus pilaris*, Caban.) Orn. Not. I. p. 263. sp. 2. in Wieg. Arch. 1847. t. 5. 4. ex Nova Granada.
362. **Euscarthmus**, Wied. 1831. (*Musciphaga*, Less. 1837. *Serpophaga*, Gould.) America m. 9.  
 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.) *Asara* 165. ex Brasil.  
 4. *MUSCICAPA parulus*, Kittl. (*Sylvia bloxami*, J. Gr. - *Calicivora parulus*, Lafr. - *Serpophaga parulus*, Gould. *Euscarthmus parulus*, Gr.) *Mem. Ac. Sc. de St. Petersb.* 1831. t. 9. ex Chili.  
 5. *SERPOPHAGA albicoronata*, Gould. (*Euscarthmus albo-coronatus*, Gr.) *Voy. Beagle*, p. 49. ex La Plata.  
 6. *TYRANNULUS albicristatus*, Vig. 1829. (*Calicivora reguloides*, Lafr. - *Vermivora elegans?* Less. - *Euscarthmus albocristatus et reguloides*, Gr.) *Orb. Voy. Amer. m. Ois.* t. 36. I. ex Brasil.  
 7. *SYLVIA nigricans*, Vieill. (*Tachuris nigricans*, Orb. *Serpophaga nigricans*, Gould. - *Euscarthmus nigricans*, Gr.) *Asara* 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. I. ex Cayenna.

363. **Hapalura**, Caban. America m. 2.  
 1. **MUSCICAPA stenura**, Temm. (*Hapalura stenura*, Caban.)  
*Pl. col.* 167. 3. ex *Brasil*.  
 2. **PACHYRHYNCHUS minimus**, Gould. (*Pachyrampus 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. **ALLECTURUS 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.  
**SYLVIA 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. - *Muscicapara*, Lafr.) America. 10.  
 1. **PLATYRHYNCHUS brevirostris**, Spix. (*Elaenea brevirostris*, Sundev. - *Tityra brevirostris*, Gr.) *Av. Bras.*  
 t. 15. 2. ex *Brasil*.  
 2. **MUSCICAPA pagana**, Licht. (*Elaenia pagana*, Sundev.  
*Platyrynchus 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. **MUSCICAPA aurifrons**, Wied. (*Elaenia aurifrons*, Sund.)  
*Beitr.* III. p. 829. ex *Bras.*  
 5. **MUSCICAPA virescens**, Temm. (*Elaenia virescens*, Gr.)  
*Pl. col.* 275. 3. ex *Brasil*.



## SUBFAM. 63. TODINAE.

356. *Todus*, L

America calid. 4.

1. *Todus viridis*, L. - Sloane, *Nat. Hist. Jamaic.* t. 263. 1.  
*Sw. 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. 1838.) 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. S.<sup>ti</sup> Domin. Martinic.*

## SUBFAM. 64. TYRANNINAE.

357. *Todirostrum*, Less. 1831. (Vermivora, Less. *noc Auct.*

Triccus, Caban. 1845.)

America m. 15.

1. *Todus cinereus*, L. (*Muscicapa melanoxantha, 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. (Platyrynchus maculatus, Vieill. - Todiramphum maculatum, Less.) Hist. Nat. Todiers. t. 4. ex Guiana.*
3. *Todus melanocephalus, Spix. (Todirostrum melanocephalum, Gr.) Av. Bras. t. 9. 2. - Sw. 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, Sw. - Vermivora melanotis, Less. - Todiramphum auriculare, Lafr. Euscarthmus cinereicollis, Wied. - Todirostrum cinereicolle, Gr.) Nat. Libr. x. Flycatch. t. 19. ex Bras.*
8. *MUSCICAPA atops, Temm. (Todiramphum diops, Lafr. T. granadense, Haril. 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. squamicrista*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 363. sp. 9. ex Columbia.*  
*Quid Enscarthmus orbitatus, Wied. (Todiostrostrum orbitatum, Gr.) Beitr. II. p. 958. 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. enl. 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. 465)?*
- 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 cancruma*, Licht. (Platyrhynchus cancrumus, Temm. - mystaceus, Vieill. ex Azara 173.) *Pl. col. 12. 2. Sw. Zool. Ill. t. 115. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 17. ex Brasil. sept.*
3. *P. herminerti*, 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 prasinae*, 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* *Platyrynchus ferrugineus*, fuscus, gularis, obscurus et brachyurus, *Gr. ex Gmelin?*

360. **Orchilus**, Cabanis. (*Euscarthmus*, p. *Gr.*) America m. 2.  
 1. *EUSCARTHMUS pileatus*, *Tsch. Faun. Per. t. 9.* 1. ex *Per.*  
 2. *EUSCARTHMUS rufipes*, *Tsch. Faun. Per. p. 13.* ex *Per.*
361. **Colopterus**, Caban. 1847. America m. 2.  
 1. *Colopterus cristatus*, *Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 253. sp. 1. in Wieg. Arch. 1847. t. 5. 2. 3. ex Guiana.*  
 2. *Todus pilaris*, *Licht. (Colopterus pilaris, Caban.) Orn. Not. I. p. 253. sp. 2. in Wieg. Arch. 1847. t. 5. 4. ex Nova Granada.*
362. **Euscarthmus**, Wied. 1831. (*Musciphaga*, *Less.* 1837. *Serpophaga*, *Gould.*) America m. 9.  
 1. *E. meloryphus*, *Wied, Beitr. II. p. 947. ex Brasil.*  
 2. *E. nitidipendulus*, *Wied, Beitr. II. p. 950. ex Bras.*  
 3. *SYLVIA pectoralis*, *Vieill.* (*Euscarthmus superciliaris*, *Wied.* - *E. pectoralis*, *Gr.*) *Azara* 165. ex *Brasil.*  
 4. *MUSCICAPA 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 albo-coronatus*, *Gr.*) *Voy. Beagle*, p. 49. ex *La Plata.*  
 6. *TYRANNULUS albicristatus*, *Fig.* 1829. (*Culicivora reguloides*, *Lafr.* - *Vermivora elegans?* *Less.* - *Euscarthmus albo-cristatus 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. *MUSCICAPA stenura*, Temm. (*Hapalura stenura*, Caban.)  
*Pl. col.* 167. 3. ex *Brasil*.  
 2. *PACHYRHYNCHUS minutus*, Gould. (*Pachyrampus mi-*  
*nimus*, Darwin. - *Tityra minima*, Gr. - *Hapalura mi-*  
*nima*, Caban.) *Voy. Beagle*, t. 15. ex *Monte Video*.
364. **Hapalocercus**, Caban. 1847. (*Lepturus*, Sw. 1847. - *Lep-*  
*tocercus*, 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 *Asara* 171. (*Arundi-*  
*nicola 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. Paria.* 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 *Asara*  
 161. (*Cyanotis azarae*, Gr. ex *Licht.* - *C. omnicolor*, Sw.  
*Regulus hyronensis*, Gr. - *Tachuris rubrigaster*, Orb.)  
*Griff. Anim. Kingd.* II. t. 42. ex *Bras. m. Parag.*
366. **Tyrannulus**, Vieill. 1816. (*Elaenea*, p. Gr.) America mer. 1.  
*SYLVIA 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. - *Muscicapara*, Lafr.) America. 10.  
 1. *PLATYRHYNCHUS brevirostris*, Spix. (*Elaenea brevi-*  
*rostris*, Sundev. - *Tityra brevirostris*, Gr.) *Av. Bras.*  
*t.* 15. 2. ex *Brasil*.  
 2. *MUSCICAPA pagana*, Licht. (*Elaenia pagana*, Sundev.  
*Platyrynchus 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. *MUSCICAPA aurifrons*, Wied. (*Elaenia aurifrons*, Sund.)  
*Beitr.* III. p. 829. ex *Bras.*  
 5. *MUSCICAPA virescens*, Temm. (*Elaenia virescens*, Gr.)  
*Pl. col.* 275. 3. ex *Brasil*.

6. *PACHYRHYNCHUS albescens*, Gould. (Tityra albescens, Gr. - Pachyramphus albescens, Darw.) *Foy. Beagle*, B. t. 14. ex Buenos Ayres.
7. *E. cottae*, Gosse, *Ann. N. H.* 1840. p. 257. - *Ill. B. of Jamaica*. t. 45. ex Antill.
8. *E. helviventris*, Cab. (Elania helviventris, Gr.) *Orn. Notis.* II. p. 35. ex Bolivia.
9. *MUSCICAPA obsoleta*, Natter. (Tyrannulus obsoletus, Temm. - Elania obsoleta, Hartl.) *Pl. col.* 275. 1. 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. Sundev.) America mer. 10.  
 1. *L. superciliosus*, 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 gaimardii*, 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. 328. sp. 244. ex Bolivia.

9. *ELANIA modesta*, *Tschudi, Faun. Per. p. 24. nec Sund.*

10. *ELANIA viridiflava*, *Tschudi, Faun. Peruan. t. 9. 2.*

*Quid* Musc. obscura, *Vieill.* (*Elania obscura, Gr.*) *N. Dict. XXI. p. 451?*

*Quid* Musc. punctata, *Vieill.* (*Elania punctata, Gr.*) *Azara 184?*

370. **Mionectes**, Caban. (*Elaenea, p. Sunde v.*) America mer. 6.

1. **MUSCICAPA striaticollis**, *Lafr. nec Caban.* (*Mionectes poliocephalus, Tschud. nec Orb. - Elania striaticollis et poliocephala, Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 35. 2. Faun. Per. p. 148. t. 10. I. ex Amer. mer. occ.*

2. **TYRANNUS rufiventris**, *Lafr.* (*Myiarchus rufiventris, Tschudi. - Mionectes rufiventris, Caban.*) *Orb. Voy. 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**, *Sunde v.* (*Platyrrhynchus, p. Gr.*) America mer. 4.

1. **TODUS olivaceus**, *Licht.* (*Platyrrhynchus sulphurescens, Spix. - Pl. olivaceus, Temm.*) *Pl. col. 12. I. - Av. Bras. II. t. 12. 2. faem. ex Brasil.*

2. **Cyclorhynchus brevirostris**, *Caban.* (*Elania brevirostris, Tschudi, nec Sund. - Platyrrhynchus brevirostris, Gr.*) *Orn. Not. p. 249. sp. 2. ex Mexico.*

3. **PLATYRRHYNCHUS sulphurescens** *mas, Spix* (*Cyclorhynchus sulphurescens, Caban.*) *Av. Bras. II. t. 12. I. ex Brasil.*

4. **PLATYRRHYNCHUS flaviventer**, *Spix.* (*Tyrannula modesta? Sw. - Myiobius flaviventer, Gr. - Cycl. flaviventer, Caban.*) *Av. Bras. II. t. 15. I. - B. of Br. t. 48. ex Bras.*

372. **Myiobius**, *Gr. 1840.* (*Tyrannula, p. Sw.*) America m. 5.

1. **MUSCICAPA barbata**, *Gm.* (*Platyrrhynchus xanthopygius, Spix.*) - *Pl. enl. 830. 1. 2. - Av. Bras. t. 9. 2. - Sw. Zool. Ill. t. 116. ex Cayenna.*

2. **MUSCICAPA erythrura**, *Licht.* (*Myiobius erythrus, Caban.*) *Wieg. Arch. 1847. t. 5. 1. ex Guian. Cayenn.*

3. **MUSCICAPA fuliginosa**, *Gm.* (fusca, *Bodd. noo 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 decreescentibus: cauda elongata, angusta, potius rotundata quam emarginata. *America mer.* 2.
1. **TYRANNULA setophagoides**, *Bp. Act. Ital. Ann. sext. Mediol.* p. 405. sp. 30. *ex S.ta Fe de Bogota. Fusco-olivacea: subtus flavida, gula alba: alis caudaque fuscis; tectricibus alarum et remigibus tertiariis marginibus late spurco-albis fascias binas alares constituentibus.*
2. **TYRANNULA divaricata**, *Bp.* (Pyrocephalus divaricatus, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 112. *ex Mexico. Cristata: alis acuminatis; cauda divaricata! An hujus generis?*
374. **Pyrocephalus**, *Gould.* 1840. (Myiarchus, *p.* *Caban.* 1844.) *America mer.* 6.
1. **MUSCICAPA coronata**, *Gm.* (Platyrrhynchus 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.* (flammiceps, *Temm.* - Myiarchus virgatus, *Caban.*) *Pl. col.* 144. 3. *ex Brasil.*
- Quid* *Musc. cinnamomea*, *Gm.* (Pyrocephalus cinnamomeus, *Gr.*) *Lath. Syn.* II. l. p. 354. sp. 56. *ex Cayenna?*

375. **Tyrannula**, Sw. 1837. (Myiobius, p. Gr. 1840. - Myiarchus, p. Caban. 1849.) America. 40.

a. Ultimi Tyrannorum sive Tyrannularum primae

1. **MUSCICAPA crinita**, L. (ludoviciana, Gm.) *Plenl.* 569.1. *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, Harl.) 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. II. t.* 35. - *Aud. Amer. t.* 174. ex *Am. s.*

b. Tyrannulae verae Americanae septentrionales.

5. **T. nigriceps**, Sw. (Myiobius nigriceps, 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 virens**, 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 acadicus, Gr. - Tyrannula acadica, Sw.) *Am. Orn. t.* 13. 3. - *Aud. Am. t.* 144. ex *Amer. s. Rostro latissimo.*
12. **T. pusilla**, Sw. (Myiobius pusillus, Gr.) *Faun. Bor. Am. t.* 46. fig. supera. ex *Amer. sept. Penns.*
13. **MUSCICAPA modesta**, Wils. (Tyrannula flaviventris, Baird, - Muscicapa flaviventris, Aud. nec Steph.) *B. of Am. 2da edit. t.* 490. ex *Amer. sept.*



14. *T. minutus*, Baird. (*Muscicapa minima*, Aud. - *Myiobius minimus*, Gr.) *B. of Amer.* 2<sup>a</sup> edit. t. 491. *ex Amer. sept. Missouri Region. rara in Pennsylvania.*
- c. Tyrannulae verae Americanae meridionales.
15. *PLATYRHYNCUS 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. 1. *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*, Gr. - *Myiarchus 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 albedo (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*, Haril.) *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. 1. - *Ois. Am.* s. t. 37? *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*, Haril.) *Dubl. Mus. Berl.* p. 66. *ex Parag. Bolivia.*
28. *MUSCICAPA uropygiata*, Wied. (*Myiobius uropygiatus*, Gr.) *Beitr. N. Bras.* III. p. 968. sp. 24. *ex Bras.*

29. *T. affinis*, Sw. (*Myiobius affinis*, Gr.) *Phil. Mag.* 1837. t. 367. ex Bras.
30. *T. barbirostris*, Sw. (*Myiobius barbirostris*, Gr.) *Phil. Mag.* 1837. 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. FUMIGATA*, Boisson. (*boissonneaui*, Bp. - *Myiobius* species 39, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 71. *Mus. Lugd.* ex S.<sup>ta</sup> Fe de Bogota.
34. *T. luteiventer*, Less. (*Myiobius luteiventer*, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 364. ex Brasil.
35. *MYIOBIUS diademos*, 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 pyrropterus*, Hartl. *Rev. Zool.* 1843. p. 289. ex Nova Granada.
38. *T. tschudti*, Hartl. (*Muscicapa varia?* Vieill. ex Asara 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 spadiceus*, minutus, superciliosus, ex Gmel? - *M. ruficaudatus*, auricularis, leucophaeus, melanops, rivularis, ex Vieill? - *M. turdinus*, virescens, chrysochloris, brevipes, asilus, strigilatus, ex Wied?

376. *Milvulus*, Sw. 1837. (*Muscipipra*, Less. 1831.) America. 6.
1. *MUSCICAPA tyrannus*, L. (*Tyrannus savana*, Vieill.) *Pl. enl.* 571. L. - *Vieill. Am. s.* t. 43. - *Bp. Am. Orn.* t. 1. I. *Audub. Am.* t. 168. ex Amer. etiam sept.
  2. *TYRANNUS violentus*, ex Asara 190. adult. et *Muscicapa phaenoleuca* ex Asara 192. jun. *Vieill.* (*Milvulus nunciolus?* Steph. - *Milvulus violentus*, Bp. 1837.) *Orb. Ois.* p. 310. ex Brasil. mer. Parag.
  3. *TYRANNUS bellulus*, Vieill. (*Milvulus bellulus*, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* xxxv. p. 76. ex Amer. m.

4. *Milvulus monachus*, *Hartl.* (*Milvulus phaenoleucus?* *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. p. 214. *ex Guatimala.*
5. *MUSCICAPA forficata*, *Gm.* (*Milvulus forficatus*, *Sw.* *Tyrannus forficatus*, *Vieill.*) *Pl. enl.* 677. - *Bp. Am. Orn.* t. 2. I. - *Aud. Amer. t.* 159. 3. *ex Mexico, Amer. s.*
6. *MUSCICAPA vetula*, *Olfers.* (*pullata*, *Bp.* 1827. - *Tyrannus longipennis*, *Sw.* - *T. vetulus*, *Selb.* - *Milvulus vetulus*, *Hartl.*) *Spiz. Av. Bras. t.* 18. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 42. *ex Brasil.*
377. **Tyrannus**, *Lacèp.* 1799. (*Drymonax*, *Gloger.* 1827.) **America.** 14.
1. *T. melancholicus*, *Vieill.* *ex Azara* 198. (*crudehis*, *Sw.* - *Muscicapa despotus*, *Licht.* - *furcata*, *Spiz.*) *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. I. - *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*, *Sw.*) *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*, *Sw. Quart. Journ. Sc.* 1826. p. 273. *ex Brasil.*
11. *MUSCICAPA rustica*, *Licht.* (*cinerascens*, *Spiz.* - *Tyrannus calcaratus*, *Sw.* - *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 sulphureatus**, Gm. (Tyrannus sulphureatus, Vieill. ex Asara 200. - Muscivora pitangua, 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, Brisson. carnivorus, Vieill. ex Asara 197. - Scaphorhynchus sulphureatus! 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 Asara 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. 1. p. 40?

## SUBFAM. 65. TAENIOPTERINAE.

- 380. Machetornis**, G r. 1841. (Chrysolophus, Sw. 1837.) America trop. 1.
- TYRANNUS ruficeps**, Vieill. ex Asara 197. - ambulans, Sw. Musc. joazeiro, Spix. - Pezoa rixosa, Orb. - Machetornis rixosa, Gr.) Av. Bras. t. 23. ex Bras. m. Parag.
- 381. Gubernetes**, Such. America m. 1.
- TYRANNUS yepera**, Vieill. (Muscivora yepera, 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. **MUSCICAPA filicauda**, Spix. (colonus, Vieill. ex Azara. colon, Steph. - monacha, Licht. - Muscipeta leucocilla, 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. 1849. p. 335. ex Bolivia.
383. **Alecturus**, Vieill. 1816. (Xenurus, Bois. - Yetapa! Less.) America mer. 2.  
 1. **Alecturus tricolor**, Vieill. ex Azara 225. (azaræ, Sw. - Muscipapa alector, Wied. - M. alectura et Gallita tricolor, Vieill.) Gal. Ois. t. 132. - Pl. col. 155. l. 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.  
**MUSCICAPA 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. l. - Lev. Afr. t. 159. ex Bras.
385. **Lichenops**, Commera. (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 183. mas 238. faem. - Elania nigricans, Gr.) Nat. Libr. Flyc. t. 9. - Voy. Beagle B. t. 9. faem. ex La Plata.
386. **Fluvicola**, Sw. 1837. (Entomophagus, Wied. 1831. - Sui-riri, Orb.) America mer. 7.  
 1. **MUSCICAPA olivaceus**, Vieill. (nengeta, Licht. - mystax, Spix. - mystacens, Wied. - Platyrhynchus pseudogilla, Less. - Fluvicola cursoria, Sw.) Av. Bras. t. 31. l. 2. Zool. Ill. n. s. t. 47. ex Brasil.  
 2. **Fluvicola nigerrima**, Lafr. (Ada nigerrima, Orb.) Syn. Av. p. 340. sp. 260. ex Bolivia.

3. **MUSCICAPA bicolor**, Gm. (albiventer, *Spiz.* - Fluvicola bicolor, *Nw.* - Fl. pica, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 675. 1. 566. 2. - *Edw. B. t.* 348. 1. - *Asara* 176. - *Av. Bras. t.* 30. 1. 2. *ex Brasil.*
4. **Fluvicola leucophrys**, *Lafr. Orb. Voy. Am. m. t.* 38. 1. *ex Bolivia.*
5. **Fluvicola rufpectorata**, *Lafr. Orb. Voy. Am. m. t.* 37. 2. *ex Bolivia.*
6. **MUSCICAPA suiriri**, *Vieill.* (Suiriri suiriri, *Orb.* - Elania suiriri, *Gr.* - Fluvicola suiriri, *Hartl.*) *Asara* 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. **Ochthoeca**, *Caban.* 1847. p. (Fluvicola, p. *Gr.*) America occ. 1.  
**FLUVICOLA oenanthoides**, *Lafr.* (Ochthoeca 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.* galcata, *Spiz. 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 struicapilla**, *Vieill.* (nalis, *Licht.* - Ada cyanirostris, *Orb.* - Fluvicola cyanirostris, *Hartl.* - Cnipolegus cyanirostris, *Boie.*) *Asara* 181. mas. 178. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 61. *ex Parag.*
389. **Taenioptera**, *Bp.* 1836. (Xolmis, *Boie.* 1828. - Nengetus, *Sw.* 1837. - Orsippus *hinc* Blechropus, *Sw.* 1837.) America mer. 9.  
 1. **LANIUS mongota**, *L.* (Tyrannus cinereus et pepoaza *ex Asara* 201. *Vieill.* - Muscicapa polyglotta, *Spiz.* - taenioptera, *Bp.* 1834.) *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.*) *Asara* 202. *ex Parag.*

3. *MUSCICAPA dominicana*, *Vicill.* (Pepoaza dominicana, *Orb.* - *Fluvicola azarac*, *Gould*, *ex Azara* 203. - *Fluvic. dominicana*, *Gr.*) *Voy. Beagle, Birds*, p. 53. t. 10. *ex Bras. Parag.*
4. *TYRANNUS irupero*, *Vicill.* *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. 248. sp. 273. *ex Bolivia.*
9. *TYRANNUS atricapillus*, *Vicill.* *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.* - *sordidus*, *Less.* *erythronotos*, *Merr.* *ex Azara* 149. - *variegatus*, *Gerv.* *Lessonia nigra*, *Gr.* - *L. erythronota*, *Sw.* - *Muscisaxicola nigra*, *Gould.* - *Centrites rufus*, *Cab.*) *Plenl.* 738. 2. *mas. Mag. Zool.* 1836. *Ois.* t. 67. *faem.* *ex Par. Chili, Pat.*
391. *Ochthites*, *Caban.* (*Muscigralia*, *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. 26. *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. i. p. 663. ex Ins. Falkland.
7. *MUSCISAXICOLA brunnea*, Gould, Voy. of Beagle, B. p. 84. ex Patagonia.
393. *Agriornis*, Gould. 1838. (Thamnolanus? p. Less. 1839. Dasycephala! p. Gr.) America mer. 4.
1. *THAMNOPHILUS luteus*, 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. 56. 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. *Cymballinus*, Gr. (Tamnophilus, p. Gr.) America mer. 1.  
*LANIUS lineatus*, Leach. (Tamnophilus lineatus, Gr.) Zool. Misc. t. 6.
395. *Thamnophilus*, Vieill. (Batara, Less.) America mer. 30.
1. *LANIUS dolatus*, L. (ferrugineus, Act. Paris. - rubiginosus, Lath. - Tamnophilus radiatus, Vieill. ex Azara 312. radiosus, 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. - Tamnophilus lineatus, Spix. - badius, Sw.) Av. Bras. t. 33. 1. 2. B. of Brasil. t. 65. 66. ex Bras.
3. *T. maculatus*, 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. leachii*, *Such.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 41. ex Bras.*  
 6. *T. major*, *Vieill. ex Azara* 211. (albiventer, *Spix.* - *Lanius stagurus*, *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 macrotus*, *L.* (*punctatus*, *Shaw* - *Thamnophilus caeruleus* et *auratus*, *Vieill. ex Azara* 213. *mas et 214. faem.* - *Lev. Afr. t. 77.* - *Leach, Zool. Misc. t. 17.* - *Sw. Orn. Draw. B. of Bras. t. 59. ex Bras. Parag. Bol.*  
 9. *T. maculatus*, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. IV. p. 172. ex Rep. Argentina, Corrientes.*  
 10. *T. asperiventer*, *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. I. ex Bolivia, Peru.*

*Quid Lanius canadensis*, *L. Pl. enl. 479. 2. - Quid Briss. Orn. II. 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 aurantius*, *Lath. sp. 15. 32. 49. Grayi?*  
*Quid Th. fasciatus*, *cinnamomeus*, *bicolor*, *ambiguus*, *pileatus*, *ferugineus*, *pectoralis*, *Swains. species 3. 4. 5. 13. 14. 19. 27. Gr?*  
*Quid Th. ruficeps*, *Such. Gr. 17. - T. obscurus*, *Leach, Zool. Misc. t. 31. Gr. 51. - Th. scapularis et nigricans*, *Wied. sp. 52. 53. Grayi?*  
*Quid Th. cristatellus*, *virescens*, *ruficapillus*, *cianocephalus*, *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*, *Lafronn. species 20. 28. 29. 30. Grayi?*  
*Quid Th. luctuosus*, *Tschudi, nec Licht. species 31. Grayi?*

396. **Dasycephala**, *Sw. 1831. vix Gr. (Tamnolanus, 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 wropygialis*, *Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 223. ex Guiana.*  
 3. *MUSCICAPA thamnophiloides*, *Spix.* (*Tyrannus rufescens*, *Sw.* - *rufus*, *Lafr.* - *thamnophiloides*, *Orb.* - *Muscicapa rubra* et *Thamnophilus rutilus?* *Vieill. ex Azara 218. et 198. nec 217. - Dasycephala thamnophiloides*, *Gr.*) *Av. Bras. II. t. 26. I. ex Brasil. Paraguay.**

4. **MUSCICAPA THAMNOPHILOIDES**, *Nordm. nec Spix. (haematodes, Licht. - Dasycephala haematodes, Cabanis) Erm. Reise, 99. ex Bras.*
5. **TYRANNUS rufiventris**, *Vieill. ex Asara 205. nec Orb. (Tamnolanus ferrugineus, Less. - Dasycephala ferruginea, Hartl.) Rev. Zool. 1839. p. 138. ex Bras. m. Parag.*
- 397. DYSITHAMNUS**, Caban. 1847. (Tamnophilus, p. Gr.) Amer. mer. 4.
1. **LANIUS gutturalis**, *Licht. 1823. (Myiothera striatothorax, Temm. - Tamnophilus striatothorax, Wied.) Pl. col. 179. 3. 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. HERPILLOCHMUS**, Caban. 1847. (Formicivora, p. Ménétr.) Amer. mer. 3.
1. **MYIOTHERA pileata**, *Licht. (Formicivora pileata, Ménétr. Herpilochmus pileatus, Caban.) Orn. Not. 1. p. 224. sp. 1. ex Brasil. Bolivia.*
  2. **MYIOTHERA rufomarginata**, *Temm. (Myiothera variegata, Licht. - scapularis, Wied. - Formicivora rufomarginata, Ménétr.) Pl. col. 132. 1. mas. 2. faem. ex Brasil.*
  3. **THAMNOPHILUS axillaris**, *Tschudi (Herpilochmus 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, Ménétr. faem. - leucophrys, Gr. - grisea, Strickl.) Pl. enl. 643. I. - Av. Bras. II. t. 41. I. mas. - Ménétr. Myoth. t. 5. 2. faem. ex Cayenna, Bras. sept.*
  2. **THAMNOPHILUS rufater**, *Lafr. (griseus, faem. Spix. - Myiothera superciliaris, Wied, nec Licht. - nigricollis, Ménétr. nec Sw. - Formicivora rufatra, Caban.) Av. Bras. t. 40. I. ex Brasil. Bolivia.*

3. *MYIOTHERA leucophrys*, Licht. nec Wied. (Formicivora intermedia, Caban.) *Orn. Not. l. p. 225. sp. 3. ex Columbia.*
4. *MYIOTHERA axillaris*, Vieill. (Myiothera fuliginosa, Licht. ex Illig. - Tamnophilus melanogaster, Spix. - Formicivora brevicauda, Sw. - Formicarius cirrhatus, Gr. Formicivora axillaris, Caban.) *Pl. enl. 643. 2. - Spix, Av. Bras. t. 43. 1. ex Bras.*
5. *MYIOTHERA menetriesi*, Orb. (Formicarius menetriesi, Gr. - Formicivora menetriesi, Caban.) *Voy. Amer. m. Ois. p. 184. ex Bolivia.*
6. *MYIOTHERA unicolor*, Ménétr. (Formicarius unicolor, Gr. - Formicivora unicolor, Caban.) *Mon. Myioth. tab. 2. 1. ex Bras.*
7. *MUSCICAPA pygmaea*, Gm. (Tamnophilus minutus, Lafr. 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, Ménétr. - Formicarius torquatus, Gr. - Rhopoterpe formicivora, Caban.) *Orn. Not. l. p. 228. sp. 1. ex Bolivia.*
2. *TAMNOPHILUS gularis*, Spix. (Myiothera cinerea, Wied. Myrmothera gularis, Ménétr. - Formicarius gularis, Gr. Rhopoterpe gularis, Caban.) *Av. Brasil. II. t. 41. 2. - Mon. Myioth. t. 2. 2. ex Brasil.*
3. *MYIOTHERA guttata*, Vieill. (Formicarius guttatus, Gr. Rhopoterpe guttata, Caban.) *Gal. Ois. t. 155. ex Bolivia.*
401. **Ellipura**, Caban. 1847. (Leptorhynchus? Ménétr. p. Formicivora, p. Gr.) Amer. mer. 7.
1. *MYIOTHERA ferruginea*, Licht. (Formicivora ferruginea, Ménétr. - Drymophila variegata! Such. - Ellipura ferruginea, Caban.) *Pl. col. 132. 3. ex Brasil.*
2. *MYIOTHERA malura*, Natter. (Formicivora malura, Ménétr. nec Temm.) *Pl. col. 353. 1. mas. 2. faem. ex Bras.*
3. *TAMNOPHILUS striatus*, Spix. (Formicivora malura faem. Ménétr. nec Temm.) *Av. Bras. t. 40. 2? ex Bras.*

4. *MYIOTHERA rufus*, *Wied.* (Formicivora rufa, *Ménér.*) *Mon. Myoth.* t. 9. 1. ex *Brasil. sept. Bahia.*
5. *MYIOTHERA squamata*, *Licht.* (Formicivora maculata, *Sw.* *Ellipura squamata*, *Caban.*) *Mon. Myioth.* t. 5. 1. ex *Br.*
6. *MYIOTHERA caerulescens*, *Vieill.* (F. caerulescens, *Ménér.*) *Mon. Myioth.* t. 6. 1. mas. 2. faem. ex *Brasil.*
7. *MYIOTHERA maculata*, *Wied.* (Leptorhynchus striolatus, *Ménér.* - 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. *B. trinitatis*, *Less. Rev. Zool.* 1839. p. 42. ex *Antill.*  
 4. *B. viridis*, *Less. Tr. Orn.* p. 377. sp. 2. ex *Brasil.*

## SUBFAM. 68. 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*, *Ménér.* - *Drymophila leucopus*, *Sw.* - *Myrmonax loricatus*, *Caban.*) *Mém. Ac. Petersb.* t. 4. 1. mas, 2. faem. ex *Brasil. sept. et mer.*  
 3. *TURDUS cinnamomeus*, *Gm.* (*Holocnemis 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, *Ménétr.* Formicarius thamnophiloides et Formicivora ardesiaca, *Gr.* - Myrmonax myiotherinus, *Caban.* - Drymophila myiotherina, *Bp.*) *Av. Bras.* II. t. 42. 1. ex *Brasil.*
5. **THAMNOPHILUS MYIOTHERINUS**, faem. *Spix.* (Lanius lugubris, *Ill.* - Myrmonax lugubris, *Caban.*) *Av. Bras.* t. 42. 2. ex *Brasil.*...
6. **MYRMONAX leucophrys**, *Caban.* ex *Schomb. Orn. Not.* I. p. 211. sp. 6. ex *Guiana.*
405. **Pyriglena**, *Caban.* 1845. (Drymophila, p. *Gr.*) America m. 5.
1. **LANIUS domicella**, *Licht.* (Drymophila trifasciata, *Sw.* Myiothera domicella, *Wied.* - Formicivora domicella; *Ménétr.* - Myrmeciza melanura, *Strickl.* faem. - Myrmonax melanura, *Caban.*) *Zool. Ill.* 2. ser. t. 27. *Ménétr. 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**, *Sw.* (Formicivora atra, *Ménétr.* - Pyriglena atra, *Caban.*) *Zool. Journ.* II. p. 163. ex *Br. s.*
  4. **FORMICIVORA maura**, *Ménétr.* (Pyriglena maura, *Cab.*) *Monogr. Myioth.* t. 7. a. plum. intersc. ex *Bras. mer.*
  5. **FORMICIVORA ATRA**, *Tschudi, nec Ménétr.* (**Pyriglena picea**, *Caban.*) *Faun. Peruan.* p. 176. ex *Peru.*
406. **Hypocnemis**, *Caban.* 1847. America m. 2.
1. **TURDUS tintinnabulatus**, *Gm.* (Myiothera margaritacea, *Licht.* - Hypocnemis tintinnabulatus, *Caban.*) *Pl. enl.* 700. 2. - *Wieg. Arch.* 1847. t. 4. 1. ex *Cayenna, Guiana.*
  2. **Hypocnemis paecilnota**, *Cab.* ex *Schomb. - Orn. Not.* I. 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, *Ménétr.* - Formicarius lineatus, *Gr.* - Holocnemis flammata, *Strickl.* - *H. lineata*, *Caban.*) *Pl. enl.* 823. I. - *Ann. N. Hist.* 1844. t. 13. ex *Cayenna.*

408. **Pithys**, Vieill. 1833. (*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. ***Pipra albifrons***, *Gm.* (*Pithys leucops, Vieill.* - *Myiothera albifrons, Licht.* - *Dasycephala albifrons, Gr.* *Pithys albifrons, Caban.*) *Dubl. Mus. Berl.* p. 44. sp. 476. *ex Brasil.*
  3. ***Turdus pectoralis***, *Lath.* (*Myiothera pectoralis, Temm.* *Pithys pectoralis, Caban.*) *Pl. enl.* 844. 2. *ex Cayenn.*
409. **Conopophaga**, Vieill. (*Myiagrus, Boie.* - *Myioturdus, Wied.* - *Urotomus? Sw.*) America trop. 8.
1. ***Myiagrus lineatus***, *Wied.* (*Conopophaga vulgaris, Ménétr.* - *C. lineata, Caban.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 14. 1. *ex Brasil. Rio Janeiro. Minas geraes.*
  2. ***C. ardestaca***, *Lafr. et Orb.* *Am. m.* p. 188. *ex Boliv.*
  3. ***Myiothera perspicillata***, *Ill.* (*Conopophaga nigrogens, 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.* (*Todirostrum 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***, *Ménétr. Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 15. 2. *ex Brasil. Cuyaba.*
  8. ***C. dorsalis***, *Ménétr. 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; Bois-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, *Sunder.* Grallaria brevicanda, *Gr. ex Boddart.* - Colobathris tinniens, *Caban.*) *Pl. col.* 706. I. *ex Cayenna, Peru.*
412. **Hypsibemon**, *Caban.* 1847. (Grallaria, p. *Gr.*) America trop. 2.
1. **GRALLARIA ruficapilla**, *Lafr.* (Hypsibemon ruficapillus, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1842. p. 333. *ex Bol. Bogota.*
  2. **GRALLARIA rufula**, *Lafr.* (Hypsibemon 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 Solb. 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. centrali.*
  4. **GRALLARIA nana**, *Lafr.* *Rev. Zool.* 1842. p. 334. *ex Col.*
  5. **MYIOTURDUS fuscator**, *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. 1033. *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.* - Myrmernis, *Herw.* - Myrmecophaga, *Lacép.* nec L. - Myiocinclia, *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 cayanensis, *Bodd.* - Turdus cayanensis? et colma, var.  $\beta$ . Gm. - Myiotardus tetema, *Wiel.* - 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 *Brazil.*
415. **Pteroptochus**, Kittlitz. (Merulaxis, *Less.* - Leptonyx hinc Platyrus, *Sw.* - Malacorhynchus, *Ménétr.* - Scytalopus, *Gould.*) Amer. m. occ. 2.
1. **P. albicollis**, *Kittl.* (Megalonyx medius, *Less.* - albicollis, *Lafr.* - Leptonyx albicollis vel pittoides, *Orb.*) *Mém. Acad. Petersb.* t. 3. - *Voy. Am. m. t.* 8. 2. - *Zool.* III. 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**, Gr. 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. **Ртероточус megapodius**, *Kittl.* (Megalonyx rufus, *Less.* - Leptonyx macropus, *Sw.* - Hylactes rufus, *Caban.*) *Mém. Ac. Pet.* t. 4. - *Cent. Zool.* t. 66. - *Zool.* III. n. s. t. 117. ex *Chili, Patagon.*
418. **Triptorhinus**, *Caban.* (Troglodytes, p. *Kittl.*) America mer. 2.
1. **ТРОГЛОДЫТЭС paradoxus**, *Kittl.* (Malacorhynchus chilensis, *Ménétr.* - 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.* *Platyrus corniculatus*, *Sw.* - *Sarochalinus ater*, *Cab.*) *Cent. Zool.* t. 30. - *Mém. Ac. Petersb.* 1831. t. 12. - *Bras. 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. (*Platyrus*, *Sw.* 1837.) America mer. 3.
1. *PLATYURUS niger*, *Sw.* (*Scytalopus niger*, *Caban.*) *Anim. in Menag. sp.* 128. ex *Chili*.
2. *Scytalopus fuscus*, *Gould*, (*Malacorhynchus spelunca?* *Men.*) *Jard. et Solb. 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 praeced?
421. *Sylviaxis*, *Less.* (*Pteroptochos*, p. *Gr.*) America mer. 1.
- S. guttata*, *Less.* (*Pteroptochos 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. DENDROCOLAPTIDAE.

## SUBFAM. 69. DENDROCOLAPTINAE.

423. *Dendrocolaptes*, *Herm.* 1804. (*Dendrocopus*, *Vieill.* 1816.) America mer. 5.
1. *GRACULA cyanensis*, *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. **DENDROCOLAPTES albicollis**, Vieill. ex Asara 241. (Dendrocolaptes decumanus, Ill. - picumnus, p. Licht. - falcirostris, Spiz. - Xiphocolaptes albicollis, Less.) Berol. Tr. 1820. t. 1. i. - Av. Bras. t. 88. ex Bras. Parag.
4. **DENDROCOLAPTES major**, Vieill. ex Asara 241. (Dendrocol. rubiginosus, Lafr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 18. ex Parag.
5. **D. crassirostris**, Such. Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.
424. **Dendroplex**, Sw. 1827. (Dendrocolaptes, p. Gr.) America mer. 2.
1. **ORIOIUS picus**, Gm. (Dendrocolaptes minor, Herm. - obsoletus? Licht. - Oriolus picoides, Shaw. - Dendrocopus rectirostris, Vieill. ex Asara 243. - Dendroplex chrysolophus, Sw.) Pl. enl. 6057 - Lev. Prom. t. 27. ex Br. s.
2. **D. picirostris**, Lafr. 1847. - O. des Murs. Pl. p. 51. ex N. Granada.
425. **Nasica**, 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. (Premnocopus, 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 Asara 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. 1. ex Peru.
7. **D. validus**, Tschudi, Faun. Per. t. 21. 2. ex Peru.
- Quid Dendrocopus maculatus, rufus, fuscus, et griseicapillus ex Asara 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. - falcularius? Vieill. - Xiph. wiedi, Harl.) 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 St. Fe de Bogota.*
4. **X. flavigaster**, *Sw.* (*Dryocopus eburneirostris*, *Less.* 1843. - *Dr. flavigaster*, *O. des Murs*) *Pl. p. 52. ex Amer. centr. Realsja.*
5. **X. leucogaster**, *Sw. ex Amer. centr. Mexico.*
428. **Picolaptes**, *Less. nec Lafr.* (*Thripobrotus*, *Caban.*) America trop. 14.
1. **DENDROCOPIUS angustirostris**, *Vieill. ex Asara 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. l. ex Brasil.*
  3. **DENDROCOLAPTES tenuirostris**, *Licht.* (*gracilirostris*, *Steph. - Picolaptes spixi et guttata*, *Less. - P. tenuirostris*, *Gr.*) *Av. 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 abdomineque rufis: rostro elongato, curvo, albo.*
  5. **DENDROCOLAPTES lacrymiger**, *Lafr. - O. des Murs, Pl. p. 70. ex Columbia.*
  6. **DENDROCOLAPTES superciliosus**, *Licht.* (*Dendrocopus pyrrhophacus*, *Vieill. ex Asara 245. - Picolaptes superciliosus*, *Gr.*) *Berol. Tr. 1818. p. 204. ex Bras. m. Parag.*
  7. **DENDROCOLAPTES miniatus**, *Illig.* (*Dendrocopus rubricaudatus*, *Vieill. ex Asara 246. - Picolaptes miniatus*, *Gr.*) *Licht. Berol. Tr. 1818. p. 202. ex Parag.*
  8. **DENDROCOLAPTES ocellatus**, *Spix, Av. Bras. t. 91. 1. ex Brasil.*
  9. **DENDROCOLAPTES wagleri**, *Spix* (*Picolaptes wagleri*, *Gr.*) *Av. 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. 1839. p. 30. ex Patagon.*
  13. **DENDROCOLAPTES albilineatus**, *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. **DENDROCOLAPTIS turdinus**, *Licht.* (*Dryocopus turdinus*, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1818. t. 2. 1. ex *Brasil*.  
 2. **DENDROCOLAPTIS fumigatus**, *Licht.* (*Dendrocopus fuliginosus*, *Vieill.* - *Dendrocincla fumigata*, Gr.) *Lev. Promer.* t. 28. ex *Brasil*.  
 3. **DENDROCOLAPTIS macrula**, *Licht.* *Berol. Trans.* 1818. p. 208. ex *Brasil*.  
 4. **DENDROCOLAPTIS perroti**, *Lafresn. Mag. Zool.* 1844. *Ois.* t. 54. ex *Columbia*.  
 5. **DENDROCOLAPTIS atrirostris**, *Lafr. et Orb. Syn. Av.* p. 137. - *Voy. Am. m.* t. 54. 1. ex *Bolivia*.  
 6. **DENDROCOLAPTIS triangularis**, *Lafr. Mag. Zool.* 1843. *Ois.* t. 32. ex *Columbia*, *Bogota*.
430. **Glyphorhynchus**, *Wied.* (*Sittacilla*, *Less.* - *Zenophasia*, *Sw.*) America mer. 1.  
**DENDROCOLAPTIS cuneatus**, *Licht.* (*Gl. ruficaudus*, *Wied.* *Zenoph. platyrhyncha*, *Sw.*) *Berol. Trans.* 1816. t. 3. 1. *Guérin, Mag. Zool.* 1833. *Ois.* t. 17. - *Spix, Av. Bras.* t. 91. 3. ex *Brasil. sept. Bahia*.
431. **Sittasomus**, *Sw.* (*Neops* p. *Vieill.*) Amer. trop. 4.  
 1. **DENDROCOLAPTIS erythacus**, *Licht.* (*sylviellus 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. Kùpf. 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.* 1843.) 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.* - Oxygya, *Ménétr.*) America mer. 3.  
 1. **THAMNOPHILUS caudacutus**, *Vieill.* (Myiothera umbretta, *Licht.* - caudacuta, *Lafr.* - Tinactor fuscus, *Wied.* Oxygya scansor, *Ménétr.* - Formicarius umbrettus, *Gr.* Sclerurus albigularis, *Sw.* - Scl. caudacutus, *Caban.*)  
*Mag. Zool.* 1838. t. 10. - *Bras. B. t.* 78. ex *Bras.*  
 2. **S. ruficollis**, *Sw. B. of Bras. 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.* 1833.) America mer. 1.  
**MYIOTHERA nematura**, *Licht.* (Myrmothera nematura, *Ménétr.* - Furnarius S.<sup>t</sup> hilairii, *Less.* - Lochmias squamulata, *Sw.* - L. S.<sup>t</sup> hilairii, *Gr.* - L. nematura, *Caban.*)  
*B. of Bras. t.* 38. ex *Bras.*
435. **Anabates**, Temm. (Philydor, *Spix.* - Dendroma, *Sw.* Anabacerthia, *Lafr.*) America mer. 26.  
 1. **MOTACILLA gutanensis**, *Gm. Azara 239?* (Anabates ruficaudus, *Temm.*) *Pl. enl.* 686. 2. ex *Brasil.*  
 2. **A. amaurotis**, *Temm.* (Xenops nigricapillus, *Less.*)  
*Pl. col.* 238. 2. ex *Brasil.*  
 \* 3. **A. echinatus**, *Temm. Mus. Lugd. ex S.<sup>t</sup> a Fede 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. I. ex *Brasil.*  
 7. **A. cristatus**, *Spix, Av. Br. t.* 84. ex *Brasil.*  
 \* 8. **A. lophotes**, *Bp. Mus. Lugd. (subcristatus? Sw.) B. of Bras. t.* 31. ex *Buenos Ayres.*  
 9. **A. gutturalis**, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 3. ex *Pat.*  
 10. **A. univirufus**, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. t.* 55. I. 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. erythrophthalmus**, *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. gutturatus*, *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, *Sw.*) *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. 6.
1. *X. genibarbis*, *Ill.* (*Neops* ruficauda, *Vieill.* - *X. hoffmanseggi*, *Cuv.*) *Levaill. Promer.* t. 31. p. - *Temm. Pl. col.* 150. 1. *ex Brasil.*
2. *X. rutilans*, *Temm.* (*rutilus*, *Licht.* - *genibarbis* et affinis, *Sw.* - *Neops* ruficauda, *Vieill.*) *Pl. col.* 72. 2. - *Gal. Ois.* t. 170. - *Zool. Ill.* t. 100. *ex Brasil.*
3. *X. dentirostris*, *Sw.* *Two Cent. and. a Quart.* p. 363.
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. aberti*, *Less. Rev. Zool.* 1840. p. 97. *ex Columbia.*
437. *Oxyramphus*, *Strickl.* 1841. (*Oxyrhynchus*, *Temm.* 1820.) America mer. 1.
- Oxyrhynchus flammiceps*, *Temm.* (*cristatus*, *Sw.* - *ser-ratus*? *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 aurita, Caban.) Tschudi, Consp. sp. 192. - Faun. Per. p. 34. ex Peru.
439. **Anumbius**, Orb. 1838. (Sphenopyga, Caban.) America trop. 5.  
 1. MOTACILLA *acuticaudata*, Less. (Furnarius anumbi, Vieill. ex Asara 222. - An. anthoides, Lafr. - Synallaxis major, Gould) Voy. Beagle. t. 22. ex Patagonia.  
 2. ANTHUS *ruber*, Vieill. ex Asara 220. (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. (Synnalaxis rufifrons, Spix. - Sphenura frontalis, Licht. - Malurus garrulus, Sw.) Zool. Ill. t. 138. - Av. Br. t. 85. 1. ex Brasil.
440. **Oxyurus**, Sw. (Synallaxis, p. Gr.) America mer. 1.  
 MOTACILLA *spineicauda*, Gm. (Motacilla seticauda, Forst. Oxyurus ornatus et australis, Sw. - O. patagonicus, Less. Synallaxis tupinieri, Less.) Voy. Coq. t. 29. 1. ex Chili.
441. **Synallaxis**, Vieill. (Parulus, Spix) America mer. 32.  
 1. *S. ruficapilla*, Vieill. ex Asara 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. asarae*, 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. aegthaloides*, 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 Bras.*
  10. *S. troglodytoides*, *Lafr. Syn. Av. p. 23. Patag.*
  11. *S. maluroides*, *Orb. Voy. Am. m. t. 14. 3. 4. Patag.*
  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. Patag.*
  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 Patag.*
  23. *S. torquata*, *Wied. (bitorquata, Lafr.) Orb. Voy.*  
*Am. m. t. 15. 2. ex Bras. Bolivia.*
  24. *S. TORQUATA*, *Lafr. nec Wied. (maximelliana, Orb.)*  
*Voy. Am. t. 15. 1. - Azara* 235. *ex Patag. Beliv.*
  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. untrufa*, *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, *Spis.*) Amer. mer. 4.
1. **MEROPS rufus**, *Gm.* (Turdus badius, *Licht.* - Op. ruficaudus, *Wied.* - Figulus albigularis, *Spis.*) *Av. Bras.* t. 70. ex *Brasil.*
  2. **TURDUS figulus**, *Illig.* (Opetiorhynchus rufus, *Wied.* Furnarius melanotis, *Sw.*) *Pl. enl.* 739. ex *Brasil.*
  3. **OPETIORHYNCHUS rectirostris**, *Wied.* (Furnarius rectirostris, *Gr.*) *Beitr. N. Br.* III. p. 670. ex *Brasil.*  
*Quid F. leucopus, griseus, longipennis et fasciatus, Swains. Two Cent. and a Quarter, p. 324-351?*
444. **Cinclodes**, *Gr.* 1840. (*Gillarus, Caban.* 1844.) America mer. 7.
1. **MOTACILLA patagonica**, *Gm.* (*M. gracula, Forst.* - Furnarius chilensis, *Less.* - *F. lessoni, Dumont.* - Op. rufestris, *Kittl.*) *Mém. Ac. Petersb.* I. t. 8. ex *Chili, Patag.*
  2. **UPPUCERTHIA vulgaris**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 57. I. ex *Bolivia, Chili, Parag.*
  3. **CERTHIA antarctica**, *Garn.* (Furnarius fuliginosus, *Less.*) *Voy. Coq. Zool.* p. 670. ex *Ins. Maluin.*
  4. **UPPUCERTHIA nigro-fusca**, *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. I. 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. **Uppucerthia**, *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. **Henicornis**, *Gr.* (*Eremobius, 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. unicolor*, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.  
 4. *L. castifrons*, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.  
 5. CINNICERTHIA *cinnamomea*, *Less.* - *Rev. Zool.* 1840.  
 p. 105. ex *Bogota*.
449. **Cinclocerthia**, Gr. (Stenorhynchus, *Gould, nec Fr. Cuv.*) Antill. 1.  
 STENORHYNCHUS *ruficaudus*, *Gould.* (Cinclocerthia rufi-  
 cauda, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 186. ex *Jamaica*.
450. **Geobates**, Sw. (Geositta, p. *Gr.*) America mer. 1.  
*G. brevicauda*, *Sw. Two Cent. and a Quart.* p. 323.
451. **Geositta**, Sw. (Geobates, *Sw.*) America mer. 4.  
 1. ALAUDA *canicularia*, *Vieill.* ex *Asara* 148. (Alauda fis-  
 sirostra, *Kiittl.* - Geositta anthoides, *Sw.* - Certhilauda ca-  
 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.* - Parkinso-  
 nius 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-  
 soque pulchre rufo-castaneis: rectricibus brevioribus, latiori-  
 bus, unicoloribus.

## FAMILIA 36. MALURIDAE.

## SUBFAM. 74. ORTHONYCHINAE.

453. **Orthonyx**, Temm. (Mohoua, 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. Muscivora chloris, Forst. - Certhia heteroclitia, Quoy et Gaim. - Mohua hua, Less.) Voy. Astrol. Ois. t. 17. t. Mag. Zool. 1839. Ois. t. 8. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 46. ex Nova Zelandia.

## SUBFAM. 75. TIMALIINAE.

454. **Psephodes**, Horsf. 1836. (Dasyornis, p. Less.) Australia. 2.  
 1. *Muscivora crepitans*, Lath. (Corvus olivaceus, Lath. Pica gularis, Wagl. - Dasyornis abeillii, 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 stoenensis*, Lath. (Gotah Finch, et Emberiza calfat var. a. Lath. - Timalia hypoleuca, Franklin. - T. horsfieldi, Jard. - T. bicolor, Lafr. - Pycoris rufifrons, Hodgs. - Chrysomma sinense, Blyth, Cat. sp. 860.) Proc. Zool. Soc. 1845. p. 24. ex India, China.
458. **Timalia**, Horsf. 1830. 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. - *Bra-chypteryx nigrogularis*, Eyton.) *Pl. col.* 594. 2. *ex Pen-insula Malacc. Borneo.*
4. *T. maculata*, Temm. (*pectoralis*, Blyth. - *Malacopteron squamatum?* Eyton.) *Pl. col.* 593. 1. *ex Penins. Mal. Sumatra, Borneo.*
5. *T. pyrroptera*, Bois (*erythroptera*, Blyth. - *Bra-chypteryx acutirostris?* Eyton.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 794. *ex Penins. Malacc. Sum. Born. Minima.*
6. *T. poliocephala*, Temm. *Pl. col.* 593. 2. *ex Sumatr.*
7. *T. striolata*, Müll. *Tijdschr.* 1838. p. 32. *ex Sumatr.*
- \* 8. *T. larvata*, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatra. Minor:* *ex toto olivaceo-rufa; pileo fusco albo-striato: mento ardeniaco albo marginato.*
9. *T. grammicephala*, Kuhl. (*Myiothera grammiceps*, Temm.) *Pl. col.* 448. 3. *ex Java. Minima: laete rufa; pileo fusco albo-striato: gula pectoreque latissime albis.*
459. *Mixornis*, Hodgs. (*Timalia*, p. Gr.) Asia m. Ocean. 6.
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. sumatranus*, 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. Oli-vaceo-rufa: subtus albo-cinerea; jugulo flavo-cinnamomeo.*
5. *TIMALIA polioptis*, Bois. (*Myiothera melanothorax*, Temm.) *Pl. col.* 185. 2. *Mus. Lugd. ex Java. Rufa; subtus cum genis cana, crisso lateribusque rufescentibus: gula alba; cellari pectorali nigro.*
6. *M. chloris* vel *ruficeps*, Hodgs. (*Motacilla 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. Boru.  
 4. *MYIOTHERA epilepidota*, Temm. (Macronus epilepidotus, Gr.) Pl. col. 448. 2. ex Java.  
 5. *MYIOTHERA leucostigma*, Müll. Mus. Lugd. ex Boru.  
 \* 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. 266. 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*, *Fig. et H.* - (*M. browni*, *Jard. ncc Gould.*) *Selb. Ill. Orn. t. 72. 1.* - *Gould, Austr. Ill. t. 28. ex Austr. mer. or.*
10. *M. browni*, *Fig. et Horsf.* (*cruentatus*, *Gould, 1838.*) *Austr. Ill. 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. 1.* - *Gould, Austr. Ill. 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. Ill. t. 31. ex Austr. m. Tasmania.*
465. **Dasyornis**, *Vig. p. 1820.* (*Sphaenura*, *Licht. 1823. p.*) Australia. 2.
1. *MUSCICAPA brachyptera*, *Lath.* (*Malurus pectoralis*, *Steph.* - *Dasyornis australis*, *Fig.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 73.* - *Gould, Austr. Ill. t. 32. ex Austr. m. or.*
2. *D. longirostris*, *Gould, Austr. Ill. t. 33. ex Austr. occ.*  
*Quid D. brunneus*, *Gould, Pr. Zool. Soc. 1835. p. 160?*
466. **Atrichia**, *Gould. 1844.* Australia. 1.
- Atrichia clamosa*, *Gould, Austr. Ill. t. 34. ex Austr. occ.*
467. **Pellorneum**, *Sv. 1831.* (*Cinclidia?* *Gould 1837.*) Asia centr. 1.
- P. ruficeps*, *Sv.* (*Pellorneum olivaceum*, *Jard.* - *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 albigularis*, *Hartlaub.* *Macronus macrodactylus*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. XIII. p. 393. ex Penins. Malacc.*

469. **Xiphorhamphus**, Blyth. 1843. (Pomatorhinus, p. *Caban.*  
Pomatorhynchus, p. *Gr.*) Asia centr. 1.  
*XIPHORHYNCHUS superciliaris*, Blyth, 1842. (hinc Xy-  
phorhamphus superciliaris, 1843. *Cat. sp.* 536.) *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. L. p. 182. ex *Him. or.*
  3. *P. ferruginosus*, Blyth, *J. As. Soc.* XII. p. 597. ex *Sik.*
  4. *P. phayrei*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XXI. p. 463. 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 - monta-  
nus ex *Assam*, Horsf. 1820.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 137.  
ex *Asia centr. et orient.*
  8. *P. schisticeps*, Hodgs. *As. Recherch.* XIX. L. 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.* - *Tur-*  
*cus frivulus?* *Lath.*) *Pl. col.* 443. - *Jard. et Selb. Ill.*  
*Orn.* t. 69. - *Gould, Austr.* IV. t. 20. ex *Austr. or.*
  12. *P. rubeculus*, Gould, 1830. *Austr.* IV. t. 21. ex *Austr. s.*
  13. *P. superciliatus*, 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. (Troglodytes, p. *Gr.*) America. 22.

## a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. SYLVIA *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 bewickii*, *Aud.* (Thryothorus bewicki, *Bp.*)  
*Aud. Am. t. 18. ex Pensylv. centr. Mont. Sas. oco.*  
*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? *Cuv.* - guttulus, *Hartl.* - Thryothorus guttulus? *Lafr.*) *ex Mex.*  
 8. *T. erythrophthalmus*, *Licht. Pr. Vers. Säug. Vög.*  
 9. *T. deflexus*, *Licht.* - *Preis Vers. der Säug. u. Vög.*  
 10. *T. albinaucha*, *Cabat, Pr. Bost. N. Hist. 1847. p. 257.*

## c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. *T. rutilus*, *Vieill.* (Troglodytes rutilans, *Sw.*) *B. of Bras. 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. 56. ex Bras.*  
 14. *T. polyglottus*, *Vieill. ex Asara 161.* (Troglodytes polyglottus, *Gr.* - *T. omnisonus*, *Licht.*) *Nouv. Dict. H. N. xxxv. p. 59. ex Bras. mer. Parag.*  
 15. *T. striolatus*, *Spis, Av. Bras. t. 79. 2. - Sw. B. of Bras. t. 16. ex Bras.*  
 16. *Turdus coraya*, *Gm.* (Troglodytes coraya, *Gr.*) *Pl. enl. 701. 1. - Spis, Av. 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. 262. 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. *NOTACILLA TROGLODYTES*, *L.* (*T. europæus*, *Cuv.* - parvulus, *Koch.* - regulus, *Meyer, ex Br. nec L.* - vulgaris et fumigatus *Europæ*, *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 vis distinctus!
3. *T. nepalensis* et subhimalayanus, Hodgs. Cat. Mamm. et B. 1846. App. p. 161. ex Asia centrali. Nepal.
4. *T. punctatus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 680. 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. or. Flum. Columb.
9. *T. brevirostris*, Nuttall. - Audub. B. of Amer. t. 175. ex Am. s. or. a Nova-Anglia ad Floridam: hibernat in Carolina.
10. *T. leucogaster*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1836. p. 89. ex Mexico, Taumaliopa.

## 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 Asara 150. T. platensis, Less.) Pl. enl. 730. 2. ex Parag. Patagon.
14. *T. chilensis*, Less. (guereza, Cuv.) Voy. Coquillo 1. p. 663. ex Patagonia.
15. *T. aequinoctialis*, Sw. B. of Brasil. t. 13. ex Br.
16. *T. spilurus*, Vig. Zool. Beachey'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 carolegatus**, 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 *Venezuel.*
  2. **PICOLAPTES zonatus**, Less. (*Campylorhynchus zonatus*, Gr.) *Cent. Zool.* t. 70. ex *Mexico.*
  3. **PICOLAPTES zonatoides**, Lafr. (*Campylorhynchus zonatoides*, Gr.) *Rev. Zool.* 1846. 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 *Guaraya.*
  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* (*Platyrus affinis*, *Sw.*) *Bras. B. t. 57. ex Brasil.*
  2. **Turdus cantans**, *Gm.* (*Platyrus rubecula et Thryothorus carinatus*, *Sw.* - *Cyphorhinus carinatus*, *Tschudi C. cantans*, *Caban.* 1847.) *Pl. enl. 706. - Bras. 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. M. ex.*
476. **Salpinctes**, Caban. 1847. (*Thryothorus*, *p. Gr.*) America occ. 2.
1. **TROGLODYTES oboletus**, *Say.* (*latifasciatus*, *Licht.* - *Myiothera hinc Thryothorus oboletus*, *Bp.* - *Salpinctes oboletus*, *Caban.*) *Am. Orn. t. 1. 2. - Aud. Am. t. 360. 4. ex Amer. sept. occ.*
  2. **THRYOTHORUS mexicanus**, *Sw.* (*Troglodytes 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 otatfensis et fuscus?* *Less.* - *Tatare longirostris*, *Gr. ex Gm!* - *Oriolus musae*, *Forst.*) *Voy. Coq. Ois. t. 20. 2. ex Ins. O tahiti. Fuscus, flavo intermixtus; subtus sulphureus; rostro breviori, rectiusculo.*
  2. **THRYOTHORUS leucinotus**, *Quoy et Gaim. Voy. 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. 1. - *Aud. Am. t.* 419. *ex Amer. sept.*  
 4. *C. nepalensis*, Hodgs. (*himalayana*, Blyth. *nec Vig.*)  
*Journ. As. Soc.* xiv. p. 581. *ex Nepal.*  
 5. *C. himalayana*, Vig. (*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. gracilis*, 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 splotnota*, 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 nigricantibus; 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. 1. - *Gould, Austr. iv. t.* 98. *ex Austr. orient. et mer.*  
 2. *C. scandens*, Temm. (*Petrodroma bailloni*, Vieill.) *Pl. col.* 281. 2. - *Kittl. K upf. V g. t.* 6. 1. - *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. Zealand.*  
 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. Sultus alba, abdomine rufes-*  
*cente: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.*

2. *S. caesia*, Wolf et Meyer. (europaea, Auct. nec L. - affinis, 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: reatricibus lateribus 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: reatricibus plumbeis unicoloribus.

## b. ASIATICAE.

- \* 4. *S. roseilia*, Bp. ex Japonia. Subtus alba, lateribus crissoque pulchro castaneo-roseis!
5. *S. himalayensis*, Jard. (indica, Burt. - himalayana, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 146. ex Asia centr. Subtus rufescens: reatricibus mediis macula centrali alba!
6. *S. castaneiventris*, Franklin, 1831. (castanea, Less. ferrugineiventris, Gould, 1849.) 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. 1843. - vitticauda, Jameson.) Gould, Asia I. t. 8. ex Asia centr. Nepal. Major: pileo dorso dilutiore: subtus intense castanea: rostro depresso.
8. *S. leucopis*, Gould. (castanilia, Bp. in litt.) B. of Asia I. t. 10. ex Asia centrali. Fusca; pileo nigro: subtus cum genis alba; 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. 823. 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. 81. PARINAE.

488. **Certhiparus**, Lafr. nec Hodgs. Nova Zelandia. 3.  
 1. **PARUS novae seelandiae**, 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. leucomotus**, 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. L. 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. quadrivittatus*, *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? Malaiasia.*

## 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. ledoucti*, *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 Afric. sept. et occ.*
3. *P. cyaneus*, *Pall.* (*sacbyensis, Sparrm. - Kujasck, 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. (*Poecilla 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.  $\beta$ . Lath. - septentrionalis? Harris, 1846.) *Br. Orn.* III. t.29. 1. - *Pl. enl.* 502.1. - *Cimel. 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.* 180. ex *Am. s. m.*
8. *P. melanotis*, Sandb. *Report. Br. Assoc.* vi. p. 99. *Haril. 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-canescens: cauda longiuscula.* Species pulcherrima et distinctissima.
12. *P. nuchalis*, Jerd. *Madr. Journ. Sc.* 1844. p. 131. ex *Asia mer.*
13. *SINA 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. I. *Quid P. elegans, Less. Tr. Orn. p.* 456? - *P. griffithii*, Blyth. 1827? *Quid P. ferrugineus, Sund. N. S. Fn. et Fl. Fenn.* 1848. t. 1? *Quid P. alpinus, Gm. ex Persia ungue posteriore longissimo?*

494. **Mecistura**, Leach. 1816. (Orites, *Moshr.* - *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. *es Europa.*  
 2. **PARUS trivirgatus**, Temm. et Schleg. *Faun. Japon.* *Av. t.* 34. *es Japon.*
495. **Psaltria**, Temm. (*Parus*, p. Gr.) Oceania. 1.  
**Psaltria exilis**, Temm. (*Parus exilis*, Gr.) *Pl. col.* 600. 4. *es 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. *es 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. *es Eur. mer.*  
 2. **PARUS capensis**, Gm. (*Paroides capensis*, Gr.) *Sonn. Voy. t.* 115. *es Africa mer.*  
 3. **PARUS smithi**, Jard. (*Paroides smithi*, Gr.) *Edinb. J. Nat. Sc. n. s. t.* 5. - *Ill. Orn. t.* 113. 1. *es Afr. m.*  
 4. **PARUS pensilis**, Licht. (*Paroides pensilis*, Gr.) *es Afr. m.*  
 5. **PARUS flammiceps**, Burton. (*Dicaeum sanguinifrons*, Hay. - *Ægithalus flammiceps*, Blyth, *Cat. sp.* 553. *es Asia centrali, Masuri.*

## FAMILIA 39. TANAGRIDAE.

## SUBFAM. 82. EUPHONINAE.

498. **Piproidea**, Sw. (*Euphonia*, p. Gr.) America mer. 1.  
**P. cyanea**, Sw. (*Euphonia cyanea*, Gr.) *Mag. Nat. H.* 1837.
499. **Pipreola**, Sw. (*Euphonia*, p. Gr.) America mer. 1.  
**P. chlorolepidota**, Sw. (*Euphonia chlorolepidota*, Gr.) *Magas. Nat. Hist.* 1837.

500. **Procnias**, Ill. 1811. (Tersina, *Vieill.* - Tersa, *Gr.* ex *Vieill.*) America trop. 1.  
*ANPILIS 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. **Procnopis**, Caban. 1844. America mer. 1.  
*TANAGRA melanotoxa*, *Vieill.* ex *Asara* 104. (vittata, *Temm.* *Calliste vittata*, *Hartl.*) *Pl. col.* 48. 1. mas 2. faem. ex *Bras.*
503. **Euphonia**, Desmar. 1805. America calid. 24.
1. *PIPIRA 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. *PIPIRA elegantissima*, *Bp.* (caelestis, *Dubus.*) *Pr. Zool. Soc.* 1837. 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. 23. ex *Guatamala.*
  6. *E. lamitrostris*, *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.* *chrysoastra*, *Cuv.* ex *Asara* 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 Realejo.
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. i. t. 36. 6. ex Bras.
18. TANAGRA *aureata*, Vieill. ex Azara 98. (Euphonia nigrigollis, 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. umbilicatis*, Lesson, Traité Orn. p. 46. sp. 8. ex Brasil.
22. *E. occipitalis*, Dubus, Esq. Orn. t. 14. ex Mexico meridion.
23. TANAGRA *xanthogaster*, Sunde. (Euph. xanthogaster, Gr.) Svensk. Akad. 1833. t. 10. 1. ex Bras.
24. TANAGRA *jamaica*, L. (Euphonia jamaica, Gr.) Brown. Ill. t. 26. - Gosse, Orn. Ill. Jam. t. 59. m. et f. ex Ant.
25. TANAGRA *aenea*, Sunde. (chalybaea, Mikan. - Euphonia pyrrhuloides, Natter. - Euph. aenea, Gr.) Svensk. 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. (Aglaia, Sw. 1827. - Callospiza, Gr. 1840.) Amer. mer. 42.
1. TANAGRA **cayana**, L. sp. 8. (cayanensis, Gm. - Calliste cayana, Hartl. Azara 96.) Pl. enl. 201. 2. et 290. 1. - Desm. Tangar. t. 10. ex Cayenna, Bras. Parag.
  2. TANAGRA **gyrola**, L. (Aglaia chrysoptera, Sw. - Calliste gyrola, Gr.) Pl. enl. 133. 2. - Desm. Tang. t. 6. mas 7. faem. ex Brasil.
  3. AGLAIA **GYROLA**, Sw. (*viridissima*, Lafr. - Calliste desmaresti, Gr.) Zool. Ill. 2. ser. t. 28. ex Antill.
  4. TANAGRA **GYROLA**, Wied. (*peruviana*, Desm. - Aglaia melanotus, Sw. - Calliste peruviana, Gr.) Desm. Tang. t. 11. - Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t. 31. ex Peru.
  5. AGLAIA **PERUVIANA**, Sw. nec Desm. (*gyroloides*, Lafr. Calliste cyanoventris! Gr.) R. Zool. 1847. p. 277. ex Peru.
  6. TANAGRA **flava**, Lath. (formosa, Vieill. ex Azara 96. Calliste flava, Gr.) Sw. 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.) Sw. 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. Sw. B. of Bras. t. 5. - Kittl. Kupf. Vög. t. 31. 2. ex Bras.
  11. TANAGRA **tatao**, L. (Aglaia paradisea, Sw. - 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. faem. ex Brasil.
  13. AGLAIA **CHILENSIS!** Fig. 1832. (*gemt*, Lafr. - Calliste chilensis, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 24. 2. ex Boliv.
  14. AGLAIA **cucullata**, Sw. (Calliste cucullata, Gr.) Orn. Dr. B. of Bras. t. 7. ex Brasil.
  15. AGLAIA **cyanoptera**, Sw. (Tanagra argentea, Lafr. 1848. - Calliste cyanoptera, Gr.) Orn. Dr. B. of Bras. t. 8. ex Brasil.
  16. TANAGRA **brasiliensis**, L. (Calliste brasiliensis, Gr.) Pl. enl. 179. 1. ex Brasil.

17. *AGLAIA nigricincta*, Bp. (*Calliste nigrocincta*, Gr.)  
*Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 121. *ex Peru.*
18. *TANAGRA schranki*, Spix. (*Aglaiia melanotis*, Sw.  
*Calliste schranki*, Gr.) *Av. Br.* t. 51. 1. 2. - *Orb. Voy.*  
*Am. m. t.* 24. 1. *ex Brasil. Bolivia.*
19. *AGLAIA 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. enl.* 290. 2. - *Edw. Glean.*  
t. 350. - *Desm. Tang.* t. 5. *ex Mexico, Brasil.*
22. *TANAGRA BARBADENSIS*, Br. (*mexicana* var.  $\beta$ . *Lath.* - *Call-*  
*iste albiventer*, Gr.) *Pl. enl.* 155. 1. *ex Guiana.*
23. *AGLAIA nigroviridis*, Lafr. (*Calliste nigroviridis*, Gr.)  
*Mag. Zool.* 1843. t. 43. *ex Bogota.*
24. *AGLAIA labradorides*, Boissonn. (*Calliste labrado-*  
*rides*, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 67. - *Voy. Venezuel.* t. 5. 1.  
*ex Bogota.*
25. *AGLAIA vassori*, Boissonn. (*diva*, Less.) *Calliste vas-*  
*sori*, Gr.) *Mag. Zool.* 1841. t. 41. *ex Bogota.*
26. *AGLAIA parzudakii*, Lafr. (*Calliste parzudakii*, Gr.)  
*Mag. Zool.* 1843. t. 41. *ex Bogota.*
27. *AGLAIA leclancheri*, Lafr. (*Calliste leclancheri*, Gr.)  
*Mag. Zool.* 1841. t. 42. *ex Columbia.*
28. *AGLAIA 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. 26. *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. m. occ.*
34. *PROCNOPIS argentea*, Lafr. 1843. (*Calliste argentea*, Gr.)  
*Tschudi*, *Faun. Per.* t. 14. 2. *ex Columb. Peru.*
35. *AGLAIA 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. larvata*, Dubus, *Esq. Orn. t. 9. ex Mexico.*
41. *TANAGRA fragilegus*, Tschudi, *Faun. Per. t. 17. 1. ex Amer. mer. occ.*
42. *TANAGRA analls*, Tschudi, *Faun. Per. t. 18. 1. ex Bol.*

## SUBFAM. 83. TANAGRINAE.

505. **Tanagrella**, Sw. 1837. (*Hypothlypis*, Caban. 1847.) America mer. 3.
1. *MOTACILLA velia*, L. (*Sylvia velia*, Lath. - *Tanagrella tenuirostris*, Sw. - *T. iridina*, Harilaub, 1841. - *T. velia*, Strickl.) *Desm. Tang. t. 2. ex Cayenn. Peru. Fronte unicolore: pectore lateribusque cyanis.*
  2. *T. cyanomelas*, Wied. (multicolor, Sw. nec Vieill.) *Pl. enl. 669. 3. ex Brasilia. Macula frontalis lutea: pectore lateribusque canis.*
  3. *T. ruficollis*, Gm. (*Fringilla martinicensis?* Gm. - *rufobarbata*, Jacq. - *Tachyphonus rufigularis*, Lafr. - *Tanagrella ruficollis*, Gr.) *Gosse, Ill. Jam. t. 58. ex Jamaica.*
506. **Nemosia**, Vieill. 1816. America mer. 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. 1846. 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. - Muscivora galeata, Licht. - M. melanops? Vieill. ex *Asara* 101.) *Av. Bras.* t. 52. ex *Brasil* 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 *Asara* 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, Harl. ex *Asara* 114.) *Av. Bras.* t. 53. 1. *Mus. Carls.* t. 44. ex *Bras.*
9. **T. brevipes**, Lafresn. *Rev. Zoologiq.* 1846. p. 306. ex *Columbia*.
10. **T. delatrit**, Lafresn. *Rev. Zoologiq.* 1847. p. 72. ex *Mexico*.
11. **T. capitatus**, Orb. (Nemosia gularis, Vieill. ex *Asara* 137. - Tanagra! capitata, Gr.) *Voy. Am. m.* t. 19. 2. ex *Brasil. Parag.*
12. **TANGAVIUS involucreatus**, Lesson. (Tachyphonus involucreatus, 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. **Pyrrota**, Vieill. (Tachyphonus, p. Gr.) America mer. 2.
1. **Oriolus leucopterus** et *Tanagra nigerrima*, *Gm.* (rufa, *Bodd.* - *Oriolus melaleucos*, *Sparrm.* - *Pyrrota leucoptera*, *Vieill.* ex *Asara* 76. - *Tachyphonus nigerrimus*, *Gr.*) *Pl. enl.* 179. 2. et 711. - *Mus. Carls.* t. 31. - *Desm. Tung.* t. 45. mas 46. faem. - *Gal. Ois.* t. 82. ex *Bras. Parag.*
  2. **TANAGRA coryphaeus**, *Licht.* (vigorsi, *Sw.* - *Agelaius coronatus*, *Vieill.* ex *Asara* 77. - *Tachyphonus coryphaeus*, *Hurtl.*) *Jard. et Selb. Orn. Ill.* t. 36. 1. ex *Parag.*
509. **Stephanophorus**, *Strickl.* America mer. 1.
- TANAGRA caerulea** et *leucocephala*, *Vieill.* ex *Asara* 93. (diademata, *Temm.* - *Fringilla splendida*? *Licht.*) *Gal. Ois.* t. 54. - *Pl. col.* 243. ex *Bras. trop.*
510. **Tanagra**, *L.* (*Thraupis*, *Bois* 1826.) America mer. 21.
1. **T. sayaca**, *L.* (*sayaca*, *Wied.* - *dianonus*, *Less.* - *cana*? *Sw.* - *Saltator cyanopterus*, *Vieill.* ex *Asara* 92.) *Pl. enl.* 178. 1. mas. - *Edw. B.* t. 351. - *Desm. Tung.* t. 15. mas 16? f. ex *Cayenn. Bras. Glaucescens*; *humervis cyaneis.*
  2. **T. episcopus**, *L.* (*argentata*? *Gr.* - *virens*? *Strickl.* ex *L.* - *Gracula glauca*, *Sparrm.*) *Mus. Carls.* t. 54. ex *Cayenna, Brasil. Caeruleans*; *humervis albo-caeruleis.*
  3. **T. caelestis**, *Spix* (*serioptera*? *Sw.*) *Av. Br.* t. 55. 1. *Lacte caerulea*; *humervis, fasciaque alari, albis.*
  4. **T. fasciata**, *Licht.* (*axillaris*, *Spix.*) *Av. Bras.* t. 54. 2. ex *Brasil. Fusco-cinerea*; *humervis nigris fascia alba.*
  5. **T. olivascens**, *Licht.* (*palmarum*, *Wied.* - *prelatus*? *Less.* - *episcopus* vel *sayaca*, faem. *Aliq.*) *Pl. enl.* 173. 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*; *humervis flavis.*
  7. **T. vicarius**, *Less.* *Cent. Zool.* t. 68, ex *Mexico. Capite, humerisque cyaneis: speculo alari flavo!*
  8. **T. inornata**, *Sw. Orn. Dr. B. of Br.* t. 40. ex *Bras.*
  9. **T. cyanocephala**, *Orb.* (*maximiliani*, *Lafr.*) *Voy. Am. m. Ois.* t. 23. 1. ex *Peru. Bolivia. Minor: viridis; pileo cervicisque 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; capite, pectore, abdomineque cyaneis: alis subtus, crisso, 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 uropygioue cyaneis: macula utrinque palpebrali, majore auriculari, corporeque sub-  
 tus flavis.*
13. *T. striata*, Gm. *Azara 94.* (chrysogaster, Cuv. - dar-  
 wini, Bp.) *Voy. Beagle B. t. 36. ex Peru, Parag.*  
*Mus nigra; capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis; pectore  
 uropygioue aurantiacis; abdomine flavo: femoribus cinereis.*  
*Faem. olivacea, capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis:  
 subtus ex toto, cum uropygio, flava: femoribus cinereis.*
14. *TANAGRA eximeta*, Boissonn. 1840. (cucullata, Jard.) *Ill.*  
*Orn. n. s. t. 43. ex Bogota. Cyanea; dorso, fasciisque  
 alarum duplici viridibus: jugulo, alis, caudaque nigris: ab-  
 domine flavissimo.*
15. *T. flavinucha*, L. et Orb. *Voy. Am. m. t. 21. 1. ex Bolivia.*  
*Nigerrima; humeris uropygioue 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 selysia*, Bp. *Mus. Lugd. ex Quito. Ni-  
 gricans; dorso sordide caeruleo: superciliis protractis  
 cyaneis: abdomine flavo.*  
 Bernardo Dubuso et Edmondo Selyso, Ami-  
 cis, Ornithologis, salutaturus exsul quem  
 ventunt visitatum gratus!
20. *TANAGRA igniventris*, Lafr. (Tachyphonus igniven-  
 tris, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 25. 2. ex Bolivia.*  
*Nigra; humeris uropygioue cyaneis: macula utrinque auri-  
 culari, abdomineque coccineis.*
21. *TANAGRA leucolata*, Dubus. (constantii, Boissonn. 1840.  
 erythrotis, Less. - *Aglaiia erythrotis*, Jard.) *Bull. Ac.  
 Brus. 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 S. t. Dom. Jugulo flavo: tectricibus alarum minoribus rufis.*
  3. **TANAGRA nigricapala**, 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 pretrist**, Less. nec Lafr. (nigro-aurita? Cass. 1847. zena, *Fig. Orb. nec L. Cent. Zool. t. 45. - Voy. Cuba, Ois. t. 11. ex Ins. Cuba. Dorsus 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. (eirrhomelas? Vieill. - brunnea, Spix. - Tachyphonus cristatus, Vieill. - Lanio cristatus, Gr.) *Pl. enl. 7. 2. et 301. 2. - Desmar. Tangar. t. 47. mas. 48. faem. 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. 1840. p. 204. ex Columbia.*
513. **Lamprotes**, Sw. (Orthogonys? 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. Bolivi.*
- 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-cyanea; subtus omnino flava.*

515. **Pyrranga**, Vieill. 1807. (Phaenisola, 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 mississipensis 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.* - mississipensis, p. *Lath.* - saira? *Spix.* faem. - livida, Sw. faem. mississipensis, *Orb.* - *Tanagra mississipensis*, *Licht.* *Tachyphonus ruber et chloricterus?* Vieill. *Enc. m. et f.* *Saltator ruber et flavus*, Vieill. *ex Azara* 88. mas et 87. faem. *Phaenisola 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. - *Orthogonyx viridis*, *Strickl.*, 1844. - *Pitylus olivaceus* 1834. *hinc Phaenisola olivacea?* Less.) *Av. Bras. t.* 48. 2. *ex Brasil?*
516. **Ramphocelus**, Desmar. 1805. (*Ramphopia*, Vieill. 1816.) Amer. mer. 11.
1. **TANAGRA jacapa**, L. (albirostris, Bodd. - *Lanius carbo*, *Pall.* - *Ramphopia 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. atrisericus**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 26. 1. ex *Bolivia.*
8. **R. atricoccineus**, Sw. *B. of Bras.* 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. 83. 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, subtus alba; pectoris maculis rotundis, genis, abdomineque nigris; litura utrinque suboculari et genali alba; remigibus secundariis apice lato, rectricibus lateribus basi latissime, albo-cinnamomeis.*  
Species pulcherrima colore deserti quod habitat, rostro robustissimo fere *Paradoxornithes*! 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.* - *calandrae affinis*, *Pall. Itin.* - *bimaculata?* *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.* (*Alauda mirafra*, *Temm.*) *Pl. col.* 305. *ex Malaiasia.*
  2. *M. assamica*, *Mac Clell.* (*assamensis*, *Bl.* - *Alauda 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. phoenicura*, *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. *Megalophonus*, *Gr.* (*Brachonyx*, *Sw.* - *Corypha*, *Gr.*) Africa mer. 12.
1. ALAUDA *crassirostris*, *Vieill.* (*magnirostris*, *Steph. turdina*, *Merr.* - *grypania?* *Licht.* 1842. - *Calendula crassirostris*, *Sw.*) *Lev. Afr.* t. 193. *ex Africa mer.*
  2. ALAUDA *guttata*, *Lafr.* (*Megalophonus guttatus*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. p. 259. *ex Afr. mer.*
  3. ALAUDA *lagepa*, *Smith.* (*Megalophonus lagepa*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool.* t. 87. 2. *ex Africa mer.*
  4. ALAUDA *rufiptlea*, *Vieill.* (*ruficapilla*, *Steph.*) *Levaill. Afr.* t. 198. *ex Afr. mer.*
  5. ALAUDA *ruficeps*, *Rüpp.* (*Megalophonus ruficeps*, *Gr.*) *Faun. Abyssin.* t. 38. 1. *ex Afr. or.*

6. *ALAUDA planicola*, Licht. (*Mirafra africana*, Smith. subcristata, *Sundev.* - *Megalophonus africanus*, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 88. 1. ex Africa mer. Major.
7. *MIRAFRA africanoides*, Smith. (*Megalophonus africanoides*, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 88. 2. ex Afr. mer. Media.
8. *MIRAFRA sabota*, Smith. (*Megalophonus sabota*, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 89. 1. ex Africa. mer. Minor.
9. *MIRAFRA chentana*, Smith. (*Megalophonus chenianus*, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 89. 2. ex Afr. m. Media.
10. *BRACHONYX apiata*, Vieill. (clamosa, Steph. - crepitans, Merr. - *Megalophonus apiatus*, Gr.) Levaill. Afr. t. 194. Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 110. 1. ex Afr. mer. Media.
11. *BRACHONYX PYRRHONOTA*, Smith, nec Vieill. (*fusciolata*, 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. - brachydactyla, Temm. - dukhumensis, 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, Dolychonichum 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 controstris*, 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. pilspeletta*, Pall. excl. synonym. (raytal? Ham. - *Calandrella raytal*? Blyth, Cat. 737.) Zoogr. Ross-Asiat. sp. 164. Mus. Lugd. ex Desertis Gangi et Indi. Mar. Caspic. Rostro brevissimo, rotundo!

## b. ALAUDA, Kaup. Cauda longula.

6. *A. arcensis*, 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. 1842 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. - anthirostris, 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, Rüpp? nec Temm.) *ex Nubia aegyptiaca. Similis* praecedenti, *sed minor: cristas plumis valde elongatis: rostro Galeridarum, minime Alaudino nec Mirafrino.*
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. boysti*, *Blyth.* (olim *Certhilauda*) *Journ. As. Soc. xv.* p. 41. *ex Bengal.*



522. **Certhilauda**, Sw. 1837. (*Corydalis*, Temm. *nee* *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 *brevicauda*, 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. Mühle. - Alaemon  
*duponti*, Keys. et Blas.) *Favn. Fr. t.* 36. 2. - Rous,  
*Orn. Prov. t.* 186. *ex Afr. s. As. occ. accid. Eur. mer.*
  7. ALAUDA *desertorum*, Stanley. (bifasciata, Licht. - Sa-  
xicola 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. - *Phileremos*,  
*Brehm.* 1831. - *Philamnus*, Gr. 1840.) Eur. As. Am. s. 7.
- \*1. ALAUDA *albigula*, Brandt. (*Otocoris albigula*, Bp.) *Mus.*  
*Lugd. ex Alp. Ross. - Asia t. 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 *chrysolacma*, Wagl. (alpestris ex Mexico,  
*Auct.*) *Bp. Pr. Z. Soc. 1837. p.* 111. *sp.* 21. *ex Mex. Minor.*
  5. ALAUDA *sprangeri*, Aud. (olim rufa? *nee* Lath.) *B. of*  
*Am. 2ed. 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. Rostr. recto, integro.*  
 2. ALAUDA **flaviventris**, Sw. *B. of west. Afr.* 1. p. 215. *ex Afr. mer. et occ. Rostr. curvo, emarginato.*  
 3. **Macronyx ameliae**, Tarragon, 1845. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 54. *ex Afr. m. P. Natal.*

## FAMILIA 41. MOTACILLIDAE.

## SUBFAM. 84. ANTHINAE.

525. **Corydalla**, Vig. (Cichlops, Hodgs. - Anthus p. Gr.) Europa. Asia. 2.  
 1. ANTHUS **richardt**, Vieill. (*longipes*, *Hollandre.* - *rupes-*  
*tris*, *Ménétr.*) *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, Mein. 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*, *Nils.* - *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.*

3. *ALAUDA pratensis*, L. (sepiaria, Br. - Anthus pratensis, Bechst. - A. sepiaria, Vieill. - Leimoniptera pratensis, Kaup.) *Pl. enl.* 660. 2. - Gould, *Eur. t.* 136. *ex Eur. Asia, Africa sept.*
4. *MOTACILLA cerotina*, Pall. (Anthus pratensis, Eversm. rufularis, Brehm. - cecillii, Audouin. - A. aquaticus, Blyth. - rosaceus? Hodgs. - pratensis rufularis, 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. - *Espéd. 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.* 59. *ex Afric. m.*
9. *A. cinnamomeus*, Rupp. *F. Abyss. p.* 103. *ex Afr. or.*
10. *A. raaltent*, Temm. - Licht. *Cat.* 1842. *sp.* 54. *Afr. m.*
11. *A. chloris*, Licht. *Cat.* 1842. *sp.* 49. *ex Africa m.*
12. *A. obtusipennis*, Sundev. *Mus. Holm. ex Afr. m.*
13. *A. caffer*, Sundev. *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 ubiquitousus 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, Sundev.) *Gal. Ois. t.* 161. *ex Asia m. et or. Ocean.*

## d. OCEANICI.

22. *ALAUDA novae-zelandiae*, Gm. (littorea, Forst.)  
*Lath. Gen. Hist.* VI. t. 53. ex Ocean.
23. *A. grayi*, Bp. (*Alauda novae-zelandiae* var.  $\beta$ . 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 Gerv.)  
*Pl. enl.* 738. 1. no 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. herminerti*, 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. pacillopterus*, Wied. *Beitr. N. Br.* I. p. 633. ex Br.

## SUBFAM. 85. MOTACILLINAE.

528. *Budytes*, Cuv. (Motacilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 9.
1. MOTACILLA *flava* et *boarula*, L. (*verna*, Br. - *flaveola*, Pall. *chrysoogastra*, Bechst. - *neglecta*, Gould. - *flava* var. 2. *vulgaris*, Sundev.)  
*Pl. enl.* 674. 2. - *Edw. B. t.* 258. - Bp. *Fn. It. t.* 32. 1. - Gould, *Bur. t.* 146. ex Eur. Afr. s.
2. MOTACILLA *cinereocephala*, Savi. (*feldeggi*, Michahelles, 1831. - *dalmatica*, Bruch. 1832. - *flava* var. 4. *dalmatica*, Sundev.)  
*Bp. Faun. It. t.* 31. 2. ex Eur. m. et or.
3. *Budytes nigricapilla*, Bp. (*Mot. flava* var. 3. *borealis*, Sundev. - *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 citreola, hinc citrinella, Pall. (sheltobriuscha, Lepech. - aureicapilla, Less. - calcarata, Hodgs.) Lepech. It. II. t. 8. I. - Gould, Eur. t. 144. - Wern. Atl. Man. Temm. fig. ex Europa orient. Asia.*
7. *MOTACILLA viridis, Scopoli, (M. caeruleascens? Lath. australis? Steph. - bistrigata, Raffles, 1831. - 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 javensis, 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. - garrelli, Gould, 1837.) B. of Eur. t. 141. ex Ins. Britann.*
3. *M. ALBA, Jerd. (dunkhemonensis, Sykes.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 91. ex India occ. et m.*
4. *M. lugens, Illig. (albeola, var. camtschatica, Pall. - lugubris, Temm. 1836. - leucoptera, Vig.) 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. lusoniensis, Scopoli. (alba var. γ. Lath. - leucopus, Gould. - alboides; Hodgs. - hodgsoni, Blyth.) Sonn. Voy. t. 29. - Lath. Hist. of B. figura. ex Nepal. Bengala. 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. 86. 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.  
 CONVUS *cyanoleucus* et Gracula picata, Lath. (Tanypus australis, Oppel. - Grallina melanoleuca, Vieill. - bicolor, Vig. - australis, Gould. - picata, Blyth) Gal. Ois. t. 150. - Austr. II. t. 54. ex Austr. univers.

534. **Eupetes**, Temm. (Ajax, Less. 1839.) Asia. Ocean. 4.  
 1. *E. macrocercus*, Temm. Pl. col. 516. ex Sumatr.  
 2. *E. ajax*, Temm. (Ajax typicus, Less.) Pl. col. 58.  
 ex Sumatra.  
 3. *E. caeruleescens*, Temm. Pl. col. 574. ex N. Guin.  
 4. *AJAX diama*, Less. (Eupetes diana, Gr.) Belang. Voy.  
 Ind. Or. Ois. t. 3. ex Asia mer.

## SUBFAM. 87. CINCLINAE.

535. **Cinclus**, Bechst. 1802. (Hydrobata, Vieill. 1816. nec Boie.) Eur. As. Am. 7.

## a. ORBIS ANTIQUI.

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.) Pl. enl. 940. - Gal. Ois. t. 52. - Gould, Eur. t. 83. ex Europ. centr. et m. As. occ. et s. Bicolor: ex rufescente brunneus, capite dilutiore; gula pectorisque albis: abdomine rufo.  
 2. **C. melanogaster**, Temm. (Cinclus aquaticus var. Auct.) Gould, Eur. t. 84. ex Eur. occ. Bicolor: fuscus, capite obscuro; gula pectorisque albis; abdomine nigro.  
 3. **C. leucogaster**, Eversmann, ex Siberia occ. Bicolor: fuscus, capite cinereo; gula, abdominisque 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**, Fig. 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 dilutiore, et rostro valde tenuiore.

## b. AMERICANI.

6. **C. PALLASI**, Bp. nec Temm. (mexicanus, Sw. - americanus, Richards. - unicolor, Bp.) Americ. Orn. t. 16. I. 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. I. ex Peru. Fuscus; capite pectorisque albis: rostro nigro; pedibus flavis.

536. *Zoothera*, Vig. 1831. (*Myiophaga*, Less.) Asia. Ocean. 3.

- \* 1. *Z. cinclops*, Bp. (melanoleuca? Hartl. - *Cinclus palasii?* Less.) *Mus. Lugd.* Patria ignota. Minor: fuscus; gula, pectore, abdomineque albis: rostro elongato, curvo, inter *Cinclus* et *Zootheras* 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. 38. 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 paterer, Geographia repugnante.

537. *Brachyurus*, Thunb. (Paludicola hinc *Heleornis*, Hodgs. Pitta, p. Gr) Cauda brevissima, truncata: corpore subtus 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 subcristato: 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 Aracan, Tenasserim. *Cyanus*; subtus albo-caerulescens, maculis nigris variagatus: occipite subcristato, 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; sincipite, 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-cyaneis: pectore lateribusque albis; abdomine rubro.



## b. BRACHYURI. Subtus flavescentes.

Virentes; capite obscuro, vittis dilutioribus: ventre rubro-  
tetricibus 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: pi-*  
*leo brunneo: genis, cervice, gula, abdominoque medio nigris:*  
*ventro rubro.*
6. *PITTA strenua* nec elegans! Temm. Pl. col. 591. *ex Timor.*  
*Major: rostro robustiore: viridis, cyaneo-varius: subtus fla-*  
*vescens: capite nigro, superciliis flavescens: abdomine*  
*rubro.*
7. *PITTA cyanoptera*, Temm. (hippocrepis? Wagl. - ma-  
laccensis ex Sumatra? Blyth. - P. velata! Gr. ex Sitta ve-  
lata! Temm. - Turdus macrourus fasciatus? Bodd. - Cor-  
vus brachyurus madagascariensis! Gm.) Pl. enl. 257?  
Pl. col. 218. *ex Sumatra, Borneo. Viridis: tec-*  
*triticibus alarum uropygioque asureis; 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, alis-*  
*que submaculatis.*
9. *CORVUS BRACHYURUS*, L. (C. brachyurus *bengalensis*,  
Gm. - Turdus triostegus, Sparrm. - Pitta bengalensis,  
Vieill. - P. brachyura, Gr.) Pl. enl. 258. - *Albin. Av. I.*  
*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. Obscure viridis, dorso minime maculato; genis ni-*  
*gris; gula alba; pectore, abdominoque ex brunneo flavis: uro-*  
*pygio, tetricibus alarum minoribus, caudaeque apice cyaneis:*  
*speculo alari albo.*
10. *PITTA nympha*, Schlegel, *Faun. Japon. t. Supp. A.*  
*ex Corea. Dilute viridis: genis mentoque nigris: gula pec-*  
*toque albo-cinerascentibus: abdomine latissime rubro.*
- \* 11. *PITTA maculata*, Temm. *Mus. Lugd. ex Asia centr.*  
*Himal. Latissime viridis, dorso maculis nigris ornato!*  
*genis nigris: gula, pectore, abdominoque ex brunneo flavis:*  
*crisis rubro.*

12. PITTA BRACHYURA, *Fig. et Horsf. nec L. (vigorst, 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 rosea: uropygio maculisque alaribus argenteo-cyaneis: remigibus rectricibusque 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; cervice rufo-brunnea: fascia lata pectorali, alis, caudaeque caeruleis: gula nigricante.*

15. PITTA *celebensis*, *Forst. (forsteni, Temm.) Verh. N.*

*Gesch. Ned. Ind. p. 10. ex Celebes. Minor: rostro debiliore: vitta verticali caerulea: 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 rufo; 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 *grammatina*, *Temm. (coccinea? Eyt.) Pl. col. 506.*

*ex Borneo, Malacca? Pileo cerviceque rubris, caeruleo-marginatis; fronte genisque nigris: dorso pectoreque grammatinis: abdomine rubro.*

## d. IRIDES. Subtus obscuri.

19. PITTA *bawdi*, *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 *criss*, *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: uropygio, tectricibusque alarum minoribus argenteo-caeruleis.

21. PITTA MALACCENSIS, *Schlegel, nec Gr. (P. schlegeli, Bp. in*

*litt. - cucullata, Haril. 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. (*Forstent*, 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 maculosa*, Bp.) *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celebes.* Capite colloque ex parte, caudaque nigris: remigibus nigris magna ex parte albis; tertia et quarta omnium longissimis: rostro brevi, nigro.
24. *PITTA ATRICAPILLA*, Quoy et Gaim. nec Cuv. (*P. macrogastrea*, Schlegel.) *Voy. Astrol. Ois. t. 8. 3. ex N. G u i n e a.* 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. - brevicauda, Gr. ex Bodd. Turda. - Corvus brachyurus philippensis, Gm.) *Pl. enl. 89. ex Ins. Philipp. Minor: capite colloque nigris (tamquam Merulinia!): remigibus fere ex toto candidis: cauda nigerrima, extremo apice caeruleant: rostro elongato, nigro.*
- Quid Pitta arvensis, J. Gr. in Griff. Anim. Kingd. l. t. in p. 530!*  
*Quid Pitta cyanuroides, Gr. Gen. of B. p. 314. sp. 31. ex Lesson?*

538. *Pitta*, Vieill. p. (Brachyurus, Thunb. p.) Cauda longula, cuneata: corpore subtus fasciato.

Asia. Ocean. 3.

1. *Turdus cyaneurus*, Gm. exclusa patria. (*Pitta cyanura*, Vieill. - *Myiothera affinis*, Horsf.) *Pl. enl. 355. - Gal. Ois. t. 153. ex Java. Rufo-olivacea: vittis superciliaribus flavissimis: nuca nigra: collari angusto, cyaneo: abdomine ex toto fasciato.*
- \* 2. *PITTA schwaneri*, Temm. *Mus. Lugd. ex Born. Rufo-olivacea: vittis superciliaribus auro-flavis: nuca medio nigra: collari nullo: pectore, lateribusque auro-flavis, nigro-linoatis: abdomine auro.*
3. *P. elegans*, neo 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 superciliaribus flavo-aurantiis: nuca omnino rubro-aurantia: collari lato, nigra: abdomine latissime chalybaeo-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  
maiores, *Malaiasiana*e, haud Timaliinae! Oceania. 5.
- \* 1. *C. atrigularis*, Bp. *Mus. Lugd. ex Borneo*. Brunnea,  
dorsi plumis centro dilutioribus: subtus albedo-fulvescens,  
plumis pectoris nigro-marginatis: crisso fulvo: genis gulaque  
nigris.
- \* 2. **MYIOTHERA loricata**, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatra*.  
Major: rufa; subtus nigra, plumis margine transversim albis:  
gula alba.
- \* 3. **MYIOTHERA leptopleura**, 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 albo-  
striatis: 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 leuco-  
phrys*, 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. 167. *ex Java*.
- \* 5. *B. albifrons*, Bois. *Mus. Lugdunens. ex Java*.  
Mas nigro-cyaneus; macula frontali alba. Faemina rufa.
541. **Oligura**, Ruppel, nec Hodgs. Africa. 3.
1. **TROGLODYTES microrurus**, Rupp. (*Tr. brevicandatus*, Gr.  
*Oligura microrura*, Rupp. *Syst.*) *Faun. Abyssin.* t. 41. 1.  
*ex Abyssinia, Kordofan.*
2. *O. brachyptera*, Lafresnaye, *ex Senaar.*
3. *O. meridionalis*, Sundevo. *Mus. Holm. ex Afr. m.*
542. **Tesia**, Hodgs. 1837. (*Oligura*, Hodgs.) Asia centr. 2.
1. *Tesia cyaniventris*, 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  
flaviventris*, Hodgs. 1837. - *T. castaneo-coronata*, Gr.  
*Oligura flaviventris*, Hodgs. 1845.) *Gr. et Mitch. Gen.  
B. t.* 47. 1. *ex Nepal, Darjiling.*

543. **Pnoepyga**, Hodgs. 1845. (Anura, 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* praecedenti, 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. Av. fig. bona. Mus. Lugd. ex Java. Brunnea, rufo-punctata: gula, abdomineque medio, albis.*
  - \* 2. *M. superciliaris*, *Müll. Mus. Lugd. ex Java. Rufoviridis; subtus cum genis plumbea: pileo, lineaque postoculari fuscis.*
545. **Comaroptera**, Sundeval. Africa. 2.
1. *C. olivacea*, *Sundeval, Mus. Holmions. ex Africa meridional.*
  2. *SYLVIA brevicaudata*, *Rüppel.* (*Comaroptera brevicaudata*, *Bp.*) *Zoologic. Atl. t. 35. b. ex Africa orientali.*
- SUBFAM. 89. MYIOPHONINÆ.
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. Nilgheris.*
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.* (*Parisomarufiventer*, Sw.) *Levaill. Afr. t. 128. ex Africa occ.*  
 2. ***P. galisieri***, Guérin, 1843. (frontale, Rüpp.) *Syst. Ost. Afr. Vög. 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 vanthochlora***, Hodgs. *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 23. ex Nepal, Arakan, Malacca.*
550. **Trichostoma**, Blyth. (*Malacopteron et Macronus* p. Gr.) As. m. Malaias. 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. 9.  
 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 albogularis, Gr. - Alcippe albogularis, 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. 80. *ex Himal. Arakan.*
6. *BRACHYPTERYX sepiaria*, Horsf. (Alcippe sepiaria, Blyth, Cat. 849.) *Linn. Tr.* XIII. p. 166. *ex Java.*
7. *TINALIA potocephala*, Jerd. (Macronus poliocephalus, Gr. - Alcippe poiocephala, Blyth, Cat. 850.) *Madras Journ.* XIII. p. 109. *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. 788. *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. 793. *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 west. Afr.* I. 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, 1849.) **Asia merid.** 4.  
 1. *SIBIA picaoides*, Hodgs. (Heterophasia cuculoides, Bl.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1830. p. 38. *ex Himal. Darjil.*  
 2. *CINCLOSOMA capistratum*, Vig. (Sibia nigriceps, Hodgs. S. capistrata, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1831. p. 56. *ex Him.*  
 3. *HYPHIPETES gracilis*, MacClell. *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 169. *ex Assam.*  
 4. *LEILOPTILA amnectens*, Blyth. (Sibia amnectens, 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*. - *Ixocincla 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. nilgherensis*, *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. *Ixocincla 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. qu.* *Trichophorus olivaceus*, *Sw.*) *Journ. As. Soc. xiii.* p. 388. 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*, *Sw.* - *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. gracillirostris*, *Strickl. Ann. N. Hist. xv.* p. 127.
- 559. *Hemixos*, Hodgs.** (nec *Hemipus!* - *Picnonotus*, p. *Gr.*) Asia. 2.
1. *H. flavala*, *Hodgs.* (*Pycnonotus flavalus*, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 59. ex *Assam, Arakan, Tenasserim. Alis hirs. d. albus flavis*.
  2. *Cainica 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. Medius: 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. 204. ex Afr. occ.
6. **Tr. flaviventris**, Smith. (Criniger flaviventris, Gr.) Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 59. ex Afric. mer.

b. ASIATICI.

7. **T. striatus**, Blyth (Alc. striatus, Hodgs.) Journ. As. Soc. xi. p. 184. xii. et p. 926. ex Himal. Dargiling.
8. **T. flaveolus**, Gould. (xanthogaster, Hodgs. - Criniger flaveolus, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 6. (314) ex Himal. Arakan. Cristatus! olivaceus; subtus flavus, gula albida.
9. **Turdus gularis**, Horsfield. (Trichixos phαιοcephalus, Hartl. 1844. - Pycnonotus ruficaudatus, Eyton. 1846. Trichophorus caniceps, Lafresn. - Tr. gularis, Temm.) Linn. Trans. xiii. p. 160. ex Pen. Malacca. Java.
- \* 10. **T. gutturalis**, Müll. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis Tr. gulari, sed major; gula latissime alba; abdomine rufo-cinereo, minime flavicante!
- \* 11. **NAPOTHERA sulphurata**, Müll. (Trichophorus sulphureus, Temm.) Mus. Lugd. ex Borneo. Similis precedent. sed minor; gula anguste alba; abdomine flavissimo.
- \* 12. **T. sulphuraceus**, Temm. (**flavicaudus**, Bp.) Zool. Astr. et Zélée t. 15. 1. (Tr. analoguel) ex Amboina. Viridi-olivaceus, subtus flavo-virens; gula, cauda subtus apiceque late, flavissimis.
- \* 13. **T. pulverulentus**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Nigricans: subtus albus, pectore cinereo; gula candida.
- \* 14. **T. striolatus**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Nigricans; sabbus 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, neo Gr. (M. species 3. Gr. Brachypodius tristis, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1839. p. 102. ex Peninsula Malacca.  
 3. **TURDUS amaurotis**, Temm. (Orpheus! amaurotis, Schl.) Pl. col. 497. - Faun. Jap. t. 30. ex Japonia.  
 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, crissoflavescente: alis caudaque 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. - Haematornis 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 Burma, 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. (Ixocinclia virescens, Bl. - Microcelis virescens, Gr.) Pl. col. 382. 1. ex Java. Virens; subtus albo fuscisque 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. 363. ex Sumatra. Medius: subcristatus; virens, plumis capitis, dorsi, pectorisque rachidibus albis; gula abdomineque albis.
- \* 11. *IXOS tigris*, 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: trochicibus estimis apice albis.
- \* 13. *IXOS polioptis*, Muhl. Mus. Lugd. ex Sumatra. Plumbeus, dorso, alis, trochicibusque 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 viduus*, Temm. Mus. Lugdunens. ex Borneo. Mas nigro-fuliginosus; trochicibus alarum albis. Faem. ex toto cinereo-fuliginosa; alis unicoloribus.

565. **IXOS**, Temm. (olim Turdoides - Brachypus, p. Sw. - Alcurus,  
p. Hodgs. - Picnonotus, p. Gr.)

As. Eur. m. Afr. 27.

a. Asiatici et Oceanici.

1. **LANIUS jocosus**, L. (emeria, Shaw. - Gracula cristata, Scopoli. - Sitta chinensis, Osbeck. - Pycnonotus 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; colli vis nullo.
- \* 3. **I. erythrotis**, Bp. ex Sw. Mus. Lugd. ex Java. Simillimus praecedent; macula auriculari, crissoque rubris; abdomine albo: sed minor; colli nigro interrupto.
4. **I. pygmaeus**, Hodgs. (Pycn. pseudocafer hinc bengalensis, Blyth. - cafer ex India, Auct. - Ixos cafer, Temm.) ex Him. Assam, Bengal. Crisso tantum rubro; abdomine albo: major; pectore, cervicoque nigris: macula auriculari brunnea.
5. **MUSCICAPA haemorrhousa**, Gm. (Turdus haemorrhous, Horsf. - Haematornis cafer, Jerd. nec L. - H. pusillus, Blyth. - Picnonotus haemorrhous, Gr. - Haematornis chrysoirroides, Lafr.) Brown, Ill. Zool. t. 31. 1. ex Ind. m. Ceylon, Arakan. Crisso tantum rubro: medius; pectore cervicisque cinereis: macula auriculari nulla.
6. **PYCNONOTUS nigripileus**, Blyth, J. As. Soc. xvi. p. 472. ex Tenasserim.
7. **I. leucotis**, Gould. (Picnonotus leucotis, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 6. ex Sindh. Macula auriculari alba.
8. **BRACHYPUS leucogenys**, J. Gr. (Ixos plumigerus, Lafr. Haematornis cristatus, Burn. - Picnonotus 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. - Pycnonotus 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. **TURDUS amabilis**, Horsf. (Muscicapa psidii? Gm. - M. goiavier? Scopoli. - Picnonotus goiavier, Gr.) Sonn. Voy. t. 28. ex Pen. Malacc. Singap. Java, Borneo. Gula alba; pectore cinereo, fusco-nebuloso; crisso flavo.

11. *PYCNONOTUS flavescens*, *Blyth, Journ. As. Soc.* XIV. p. 568. *ex Aracan.*
12. *TURDUS chrysorrhæus*, *Lath.* (*Muscicapa haemorrhousa* var.  $\beta$ . *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. *PYCNONOTUS 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. *PYCNONOTUS plumosus*, *Blyth, Journ. As. Soc.* XIV. p. 567. *ex Penins. Malacc.*
15. *PYCNONOTUS brunneus*, *Blyth, Journ. As. Soc.* XIV. p. 568. *ex Penins. Malacc.*
16. *PYCNONOTUS malayensis*, *Strickl. Ann. Mag. N. H.* 1845. p. 411. *ex Birmania, Arakan.*
17. *MUSCICAPA sinensis*, *Gm.* (*Turdus palmarum*, *Mus. Lugd. nec L.* - *occipitalis*, *Less. ex Temm.* - *Pycn. sinensis*, *Blyth.* - *P. occipitalis*, *Gr.*) *Eyd. et Gerv. Voy. Favor.* t. 14. - *Mag. Zool.* 1836. *Ois.* t. 66. *ex Ins. Philipp. Viridis; subtus albus: capite laevi, sincipite lorisque nigris; nuca genisque albis.*
18. *PYCNONOTUS flequeletti*, *Gr. ex Eydoz et Soul. Voy. Bonit. Ois.* t. 5. *ex Ocean.*
19. *PYCNONOTUS gouldensis*, *Gr. ex Hombr. et Jacquin. Voy. Pole Sud, Ois.* t. 14. 1. *ex Oceania.*
- b. Africani.
20. *I. arsinoc*, *Licht.* (*Pycnonotus arsinoc*, *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 arsinoc, abdomine tamen obscuriore.*
- \* 22. *I. ashantens*, *Bp.* (*obscurus ex Ashantea, Mus. Lugd.*) *ex Afr. occ. Simillimus praecedenti, sed valde minor.*
23. *HAEMATORNIS flavicollis*, *Siv.* (*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.*) *Bris. Orn.* III. t. 27. 3. - *Lev. Afr.* t. 105. *ex Africa mer. Subtus ex toto nigricans; crisso flavissimo.*

25. **Turdus nigricans**, Vieill. (capensis var. Lath. - le-  
vaillantii, Temm. - Ixos xanthopygius, Ehrenb. - Pyc-  
nonotus nigricans, Gr.) *Pl. enl.* 317. - *Lev. Afr. t.* 106. i.  
*ex Africa mer. et or. Gula nigerrima; pectore abdo-*  
*mineque albo-canescens; crisso pallide flavo.*
26. **Turdus aurigaster**, Vieill. nec chrysothraeus, Temm.  
(Haematornis aurigaster, Sw. - Pycnonotus aurigaster,  
Gr.) *Lev. Afr. t.* 107. 2. *ex Africa mer. Similis Ix.*  
*chrysothraeo 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. i.  
*ex Afr. m. Similissimus Ix. haemorrhous ex India; pecto-*  
*re cerviceque cinereis, auribus concoloribus: sed valde minor.*
566. **Bradornis**, Smith. Africa. 2.  
1. **B. marequensis**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av.*  
*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 Muscisylva-Copsychus, p. Blyth.) Asia centr. 1.  
**MUSCISYLVA leucura**, Hodgs. (Notodela! leucura, Blyth.  
Myiomela leucura, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 27. *ex*  
*Nepal, Masuri.*  
Huc, potius quam ad Eupetes, spectat Ajax diana, Less. *Be-*  
*lang. Voy. Ind. or. Ois. t.* 3.
568. **Copsychus**, Wagl. 1837. (Gryllivora, Sw. 1831. - Cerco-  
trichas, Boie. - Dahila hinc Polypeira, 1841. Hodgs.) Asia. Ocean. 5.  
1. **Turdus mindanensis**, Gm. (aemanus? Horsf. - La-  
nius musicus, Raffl. excl. synonym. - Gryllivora magniro-  
stris et rosea? Sw. - Copsychus mindanensis, Blyth.) *Pl.*  
*enl.* 627. 1. *ex Penins. Malacca.*  
\* 2. **Turdus pluto**, Temm. Mus. Lugd. *ex Borneo. Splen-*  
*dide nigerrimus; tectricibus alarum exterioribus, rectricibus-*  
*que extimis utrinque tribus, maxima ex parte albis.*  
*Junior subtus ardesiacus. Juv. pectore sordide rufescente,*  
*abdomine albido.*  
3. **GRACULA saularis**, L. (Gryllivora intermedia, Sw. - Da-  
hila docilis, Hodgs. - Copsychus saularis, Wagl.) *Edw.*  
*B. t.* 181. *ex Bengai, Nepal, Aracan.*  
4. **C. javanensis**, Kittl. *Kupf. Vog. t.* 11. 2. - *Mem.*  
*Ac. Pet.* 1835. t. 2. et t. 7. *ex Ins. Philipp.*  
5. **Turdus cinnamomeiventris**, Lafresn. (Saxicola al-  
biscapulata, Rupp.) *Faun. Abyss. t.* 26. i. - *Mag. Zool.*  
*1836. t.* 55. *ex Afric. m. et or.*

569. **Kittacincla**, Gould. 1836. (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. 1f. 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**, Jurd. (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 Malaisia.*  
 6. **G. innotata**, Blyth. (Turdus innotatus, Gr.) *Journ. As. Soc. XVI. p. 148. ex As. m. or. Ins. Nicobar.*  
 7. **Turdus interpretes**, Kuhl. - *Pl. col. 458. Java, Sumatr.*  
 8. **Turdus vanikorensis**, Quoy et Gaim. - *Voy. Astrol. Ois. t. 7. ex Ocean.*  
 9. **Merula castanea**, Gould, 1836. (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. 167. 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. (T. aonalaschkae? 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. (lunulatus, Sundev. ex Lath. Oreocincla lunulata et macrorhyncha, Gould, 1837.) *Zool. Res. Java, figura. - Gould, Austr. IV. t. 7. ex Malais. Austral. accid. Eur? Minor: olivaceus; subtus albus, plumis apice perfuscis: gula fusco-varia: remigum secunda et sexta aequalibus; quinta omnium longissima.*

2. **Turdus varius**, *Pall.* (*aureus*, *Hollandre.* - *whitii*, *Eyt.* squamatus, *Boie*, 1845. - *Oreocincl*a whitii et parvirostris, *Gould.* - *O.dauma?* *Bl.*) *Zoogr. Ross-As.* i. p. 449. sp. 88. - *Strom*, *Svenska Fogl.* 1839. p. 95. II. p. 119. *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. *Bois.* - *Ixocossyphus*, *Arceuthornis*, *Cichloides* et *Copsychus*, *Kaup.*)      *Cosmop.*      60.

1. **TURDI VERI.** Subtus guttulati. Sexus inter se similes.

a. Orbis antiqui.

1. **T. viscivorus**, *L.* (*Ixocossyphus viscivorus*, *Kaup.*) *Pl. enl.* 489. - *Gould, Eur. t.* 77. - *Naum. Vög. Eur. t.* 66. 1. ex *Eur.* minime vero orientalis. nec *Siberia.* *Major: olivaceus: tectricibus alarum inferioribus albis: rectricibus lateralibus apice albis.*
2. **T. viscivorus et oreocincloides?** *Hodgs. (Hodgsoni)* *Homeyer*, 1842. - *Oreocincl*a mollissima? *Blyth.* - *O. rostrata?* *Aliq. err.) Rhea* II. p. 150. sp. 8. *Gatt. Turd. ex As. centr. Nepal. Darjiling.* Simillimus precedenti; 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 letsitsirapa*, *Smith*, 1846. - *crassirostris*, *Licht.* 1842. nec *Gm.* - *Merula simensis*, *Rupp.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 37. *mas.* - *Faun. Abyss. t.* 29. 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. Vög. Eur. t.* 67. 2. ex *Eur. et As. s. Fusco-castaneus, capite uropygioque canis: subtus albus; gula, pectoreque nigromaculatis: loris nigris.*



6. *T. dubius*, Bechst. (naumanni, Natter. Temm. Cuv. ruficollis, var.  $\beta$ . Pall.) *Vög. Deutschl. t. 5. 1. 2. fig. mala. Naum. Vög. Deutschl. t. 68. 1. 2. - Gould, Eur. t. 79. admt. 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 albo-limbatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis, externis apice albis: reatricibus basi rufis.*
7. *T. eunomus*, 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: subtus albidus; pectore, lateribusque maculis magnis, nigricantibus, ovatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis: reatricibus minima rufescentibus.*
8. *T. cardis*, Temm. *Pl. col. 518. ex Asia or. Japon. Mas niger, merulinus! abdomine albo nigro-lunulatus. Faem. olivacea, turdinal subtus alba, pectore lateribusque rufescentibus, undique nigro-maculata.*
9. *T. musticus*, L. - *Pl. enl. 406. - Gould, Eur. t. 78. 1. Naum. Vög. Deutschl. t. 66. 2. ex tota Europa ex-celsa boreal. Afr. s. Medius: olivaceus; subtus albo-rufescens, lateribus cinereis, guttulis nigricantibus: tectricibus alarum inferioribus albo-rufescentibus.*
10. *T. siliacus*, L. (illus, 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, vixide 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. - guttatus, Tachudi 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. denstrostris*, Vieill. ex Antill. Major: fuscus, plumis margine dilutioribus: subtus albus; gula, pectore cinerascens, lateribusque fusco-varis: alis brevibus; remigibus secundariis, tectricibus caudas, rectricibusque apice, albis: rostro elongato, pedibusque robustis.
16. *T. montanus*, Lafren. Rev. Zool. 1844. p. 167. ex Ins. Guad. Minor: fuliginosus; subtus cinerascens, maculis nigricantibus subsfasciatus: rectricibus lateraliibus macula apicali interne alba.
17. *T. herminieri*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 167. ex Ins. Guad. Brunneo-olivaceus: subtus albus, ex toto tamquam squamatus! rostro robusto elongato, subtus 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. 1. ex Am. s. occ. Plumbeus, superciliis et fasciis alaribus, rufis; subtus aurantio-rufus, fascia pectorali lata nigra.
19. *T. aurantiostris*, Hartl. Rev. et Mag. Zool. 1850. p. 158. ex Venezuela. Laete olivaceus, remigibus intus nigricantibus; subtus albidus, pectore lateribusque cinerascens; gula vix striata; crasso 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.* - *sa-*  
*migatus*, *Licht.* - *variegatus et striatus?* *L. jun.*) *Beitr.*  
*N.H. Bras.* III. p. 649. *ex Bras. i.* *Rufo-olivaceus; re-*  
*nigibus intus ferrugineis: subtus dilutior, ventre albicante;*  
*gula obsolete fusco-striolata.*  
*Jun. ferrugineo-guttatus, abdomine fusco-undulato.*
- \* 22. *T. palliatus*, *Bp.* (ruffo-palliatus? *Lafr.*) *Rev. Zool.*  
 1840. p. 259. - *Mus. Lugd. ex Mex. i.* *Cinereo-oliva-*  
*ceus, dorso abdomineque ruffo-cinnamomeis: gula alba, nigro-*  
*guttulata: remigum prima 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 vis*  
*fuscescente striata: tectricibus alarum inferioribus, remi-*  
*gumque margine interno, aurantio-cinnamomeis: remigum*  
*prima sextam aequante; quarta et quinta omnium longissimis.*
24. *T. crotopaeus*, *Illig.* (leucomelas, *Vieill.* ex *Azara* 80.  
*albiventer, Spix.*) *Av. Bras.* t. 69. *ex Bras. i.* *Minor:*  
*ruffo-olivaceus; gula nigricans, albo-striolata; pectore abdo-*  
*mineque albis.*  
*Faem. subtus fusca. Jun. abdomine medio tantum albo.*
25. *T. albicollis*, *Vieill.* (humilis, *Licht.*) *Spix, Ac.*  
*Bras.* t. 70. *ex Bras. i.* *Major: fuscus, dorso subru-*  
*fescente, alis caudaque cinerascens: gula nigro-maculatu;*  
*collari lato albo; abdomine medio crissoque albis; luteri-*  
*bis rufis.*
- \* 26. *T. gymnopis*, *Temm. Mus. Lugd. ex Bras. i.* *Medius;*  
*brunneo-olivaceus; subtus cinnamomeo-cinereus, crisso albo:*  
*gula albicante, fuscescente substriolata: orbitis late nudis:*  
*tectricibus alarum inferioribus flavescens.*
27. *T. chocti*, *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.* - *maluinarum*, *Licht.* - *Merula magellanica,*  
*Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1830. p. 14. *ex Patagon.*  
*Major: brunneo-olivaceus, capite nigricante: subtus omnino*  
*ruffo-cinereus, gula nigro-striolata.*  
*Faemina valde minus rufescens.*
29. *T. migratorius*, *L.* (canadensis, *Br.* - *Merula migra-*  
*toria, Gould*) *Pl. enl.* 556. i. - *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-arde-*  
*siaco; jugulo albo, nigro-striato; ventre pure albo: remigum*  
*secunda omnium longissima.*

## b. 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; crisso albo: rostro pedibusque flavidis.*
- \* 31. **T. olivaceus**, Bp. *Mus. Lugd. ex Afr. m. Simillimus* praecedenti; *sed valde minor.*
32. **T. libyanus**, Smith. 1836. (*Merula libyanus*) *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. numquam Europ. Olivaceo-rufus, capite olivaceo-cinerascente, superciliis concoloribus: subtus albidus, mento, gula, pectoreque fuscescentibus, lateribus minime rufescentibus: tetricibus alarum inferioribus albis: rectricibus extimis utrinque tribus apice lato albo.*
- \* 34. **T. peltos**, Bp. *Mus. Lugd. ex Asia centrali. Similis T. pallido: minor; supra cinereo-olivaceus unicolor; subtus albus, pectore vix canescente, lateribus dilute flavo-cinnamomeis: tetricibus 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. seyffertitzi*, Brehm. - *dubius*, Aliq. - *naumanni*, Wern. nec Temm. - *T. werner*, 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. Malaisias: accidentaliter Europa. Olivaceus, capite fuscescente, superciliis, mento, crissoque albidis: subtus albidus, gula, pectoreque fuscis, jugulo, lateribusque cinereo-fulvescentibus: tetricibus alarum inferioribus cinereis: rectricum extrema tantum macula parva apicali alba.*
36. **T. chrysolus**, 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 brunneo-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. strigularis**, Temm. ex Natterer. (*dubius*, Schleg. ex Bechst. - *bechsteini*, Naum. - *Cichloides bechsteini*, Kaup.) *Vög. Deutschl. t. 69. 1. ad. 2. jun. - Gould, Eur. t. 75. ex Asia s. accident. Eur. or. Olivaceo-nigricans; subtus fusco-rufescens: facie, genis, pectoreque nigris.*

## 3. MERULAE.

Nigri, vel obscuri, minime guttupati: gula, tectricesque alarum inferiores concolores. Sexus dissimiles.

## a. Orbis antiqui.

39. *T. sibiricus*, Gm. ex Pall. (leucocillus, Pall. - atrocyaneus, Homeyer, 1843. - mutabilis, Temm. - aureus? Pall. faem.) Gould, Eur. t. 82. - Faun. Japon. t. 31 jun. ex Sibir. or. Japon. Java: raris. et acc. in Sibiria occidentali et Europa (semel tantum captus postquam Schlegelus merito speciem ex europaeis expulit.) Mas niger; superciliis, tectricibusque alarum inferioribus albis. Faem. Fusco-olivacea; subtus albida, fusco-maculata.
40. *T. torquatus*, L. (Merula torquata, Gesner. - Sylvial 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; abdomine 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 internis, nitide rufo-aurantiis.
43. *T. simillimiss*, Jerd. (nigripileus? Lafr. - Merula simillima, et nigripilea? Blyth.) Delessert, Voy. Ind. et Mus. Lugd. ex Asia centr. et m. Medius: fuscus; pileo nigro, plumis subelongatis: rostro aurantio.
44. *T. albicinctus* et albicollis, Royle. (collaris, Sovel. nivicollis, Hodgs. - Merula albocincta, Blyth.) Ill. Him. Botan. t. 8. 3. ex Himal. Darjiling. Nigerrimus; collo, gulaque albis. Faem. fusca; collo, gulaque albidis.
45. *T. paecilopterus*, Vig. (bubil? Gm. - persicus? Lath. - Lanius boulboul? Lath. - Merula brunnea hinc boulboul, Blyth.) Gould, Cent. Himal. B. t. 14. ex Himal. Darjil. Major: niger, alis medio canescentibus: 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. Madeir. Mas nigerrimus; rostro palpebrisque flavis. Faem. nigricans, subtus rufo-nebulosa; rostro nigricante.

\* 47. *T. maculirostris*, 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. fuscater*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 9. 1. ex Bolivia. Major: fusco-fuliginosus; subtus dilutior; gula, tectricibusque alarum inferioribus, concoloribus.

50. *T. chiguano*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 9. 2. ex Peru, Columbia. Medius: fuliginoso-cinereus; subtus dilutior; gula albida; 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 schistaceo: 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. 186. ex Am. m. sec. 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 late 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 Antill. Nigricans, gula et abdomine albidis: rostro pedibusque aurantiis.

Quid Turdus africanus (Jacq. Vög. t. 14.) - borbonicus (Brisson. Orn. n. t. 24. 3.) - amboinensis (Seba, Thes. 1. t. 62. 4.) - philippensis - viridis - cinereus (Brisson. Orn. n. t. 25. 3.) - abyssinicus - barbaricus - tripolitans - pacificus - ulietensis - sandwichensis, Gmelin?

Quid T. asiaticus, Lath? Quid T. indicus, Bodd. Pl. enl. 564. 1? Quid T. brevicaudus - brachyurus - melanocephalus - cinereus leucopterus, Vieillot? Quid T. hypopyrrhus, Hartlaub?

Quid Merula olivatra - atro-sericea - Turdus minimus - sudigenis (gymnopais, Temm.) Lafresnaye, Rev. Zool. 1848. ex Caraca? Turdus micropus seu picaoides, Hodgs. (wardii, Jerd.) nonne Zoothera cincllops?

573. *Melanotis*, Bp. (*Mimus*, p. *Boie*. - *Orpheus*, p. *Sw.* - *Turdus*, p. *Gr.*) Mexico. 1.  
*Turdus melanotis*, *Temm. nec Gould.* (*Orpheus caerule-scens*, *Sw.* - *Melanotis caerule-scens*, *Bp.*) *Pl. col.* 498.  
*ex Mexico.*

574. *Mimus*, *Boie*, 1826. (*Orpheus*, *Sw.* 1827.) America. 19.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. *Turdus plumbeus*, *L. nec Gm.* (*ardosiacus*, *Vieill.* - *Mimus plumbeus*, *Gr.*) *Pl. enl.* 560. - *Ois. Am. s. t.* 58.  
*ex Antill. Fusco-plumbeus: gula alba, atro-punctata.*
2. *Turdus rubripes*, *Temm. Pl. col.* 409. - *Voy. Cuba, Ois. t.* 4. *ex Antillis. Dibute plumbeus: gula nigra; abdomine rufo: pedibus rubris!*
3. *Turdus felix*, *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*, *Spiz. (Uvidus, Licht.) Av. Br. t.* 71. 2. *ex Brasil.*
11. *Turdus thomasi*, *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.*) *Asara* 223. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 10. 2. ex Parag. Bolivia.*
14. **TURDUS triviratus**, *Vieill.* ex *Asara* 224. (Orpheus tricaudatus, *Orb.*) ex *Parag. Bolivia.*
15. **ORPHEUS trifasciatus**, *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. - *Harporynchus*, *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 turdianus?* *Temm.*) *Pl. col. 441. ex Mexico.*
5. **HARPES redictiva**, *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 japacani*, *Gm.* - *Mimus brasiliensis*, *Wied.* - *Turdus pratensis*, *Vieill.* ex *Asara* 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 ardosiacis.*
578. **Chaetops**, Sw. (*Argya*, 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. vr.*
  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. jardini**, Sm. 1838. *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 Accentoribus (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. castaneotus**, 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. Australia. 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.* (Cyncloramphus cruralis, *Gould.*) *Austr.* III. t. 74. *ex Australia or. m.*

## SUBFAM. 92. CALAMOHERPINAE.

582. **Megalurus**, Horsf. (Sphenaeacus, *Gould, nec Strickl.*) Ocean. 6.  
 1. *M. palustris*, *Horsf.* (Malurus marginalis, *Reinw.* Turdus tocklao? *Buchan.*) *Pl. col.* 65. 2. *ex Asia m. Bengal. Aracan. Java.*  
 2. *M. tsabellinus*, *Sw. Two Cent. and a Quart.* cum fig.  
 3. *MALURUS galactotes*, *Temm.* (Sphenaeacus 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 Mitch. 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.* 55. *Nubia, Sonn.*
584. **Meterura**, *Hodgs.* (Cynclorhamphus, *Jard.* - Alauda! p. *Gr.*) Asia centr. 1.  
*M. sylvana*, *Hodgs.* (Cynclorhamphus sylvanus, *Jard.*) *Contr. Orn.* 1848. cum fig. *ex Nepal.*
585. **Sphenaeacus**, *Strickland, nec Gould.* (Laticilla, olim Eurycercus? *Blyth.* - Drymoica, p. *Gr.* - Dasyornis, *Smith.*) Africa. 1.  
 1. *MOTACILLA africana*, *Gm.* (Muscicapa dubia, *Forst.* Synallaxys cantor, *Less.* - Dasyornis africanus, *Smith.* Sphaenura tibicen, *Licht.*) *Lev. Afr. t.* 112. 2. - *Sw. Zool. Ill. t.* 170. *ex Afric. mer.*  
*Quid Eurycercus burceai, Bl. J. Ac. Soc. XII, 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.* 1843. 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 *Austra-*  
*lia orientali.*
589. **Hylacola**, Gould. (Calamanthus, p. Gr.) Australia. 2.  
 1. **ACANTHIZA pyrrhopygia**, Vigors. (*Hylacola pyrrhopy-*  
*gia*, Gould.) *Gould, Austr.* III. t. 39. ex *Austr.*  
 2. **H. caute**, Gould, *Austr.* III. t. 40. ex *Australia*  
*meridionali.*
590. **Chthonicola**, Gould. (Calamanthus, Gr. p.) Australia. 1.  
**SYLVIA sagittata**, Lath. (*Anthus minimus*, Vig. - *Chtho-*  
*nicola 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. **Memipteryx**, Sw. (*Drymoica*, p. Gr.) Africa. 1.  
**SYLVIA tatrix**, Vieill. (*Drymoica tatrix*, 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. crinitiger*, Hodgs. (*Drymoica crinitiger*, *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, loris 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*, *Franklin.* - *fusca*, *Hodgs.* - *Sylvia longicauda*? *Tickell.* - *Drymoica franklini*, *Blyth*, *Cat.* 805. - *Suya franklini*, *Bp.*) *J. As. Soc.* XIII. p. 376. ex *Nepal, Arakan.*
  9. *DRYMOICA buchamanii*, *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. 460. ex *Bengal, Sindh.*
- 594. *Morietes*, Hodgs. (*Drymoica*, p. *Gr.*) Asia centr. 2.**
1. *M. pollicaria*, *Blyth.* *Pr. Zool. Soc.* 1845. ex *Him.*
  2. *M. 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 guzurata*, *Lath.* - *S. ruficapilla*, *Hutton.* - *Orthotomus bennettii et lingoo*, *Sykes.* - *O. sphaenurus*, *Sw.* - *O. sutoria 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. septum*, 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. superciliaris*, 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 *coryphaca*, 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. ocellaris*, 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. facm, 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. levallanti*, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.  
t. 73. 2. ex Africa mer. Digito interno medium lon-  
gitudine subaequante!
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. chertina*, 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. subcinnaomomea*, 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. 486. 2. ex Africa or. Nubia.
28. *Dr. gracilis*, Rüpp. (Prinia gracilis) Zool. Atl. t. 2. b.  
Pl. col. 486. 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. erythrogenys*, Rüpp. (Cisticola erythrogenis)  
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. Zool. 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. Ill. n s. t. 97.  
Pl. col. figura nulla. ex Java.
2. *P. GRACILIS*, Jerdon, nec Franklin. (*hodgei*, Blyth.)  
Journ. As. Soc. XIII. p. 370. 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. Calc. p. 144. sp. 813. ex Bengal,  
Tenasserim, Malacca.
8. *P. olivacea*, Gr. ex Raffles, 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. - Turdus junco, Pall. - Muscipeta 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. 581. 2? - Gould, Eur. t. 108. ex Europa.
3. *SILVIA 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. 60, 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. *SILVIA 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. *SILVIA 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 *babaecula*, *Vieill.* (Calamoherpe loquax, *Boie.* Calamodyta babaecula, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 121. 1. *Afr. m.*
17. SYLVIA *baeticula*, *Vieill.* (Sylvia isabella, *Boie.* - Calamodyta baeticula, *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 1826. nec Vieill.* (Erythroptigia, *Smith 1835.* Agrobates, *Sw. nec Jerdon.*) Eur. m. Afr. 6.
1. SYLVIA *galactodes*, *Temm.* (Turdus arundinaceus, var.  $\beta$ . *Lath.* - rubiginosus, *Meyer.*) *Pl. col.* 251. 1. - *Gould,* *Eur. t.* 112. ex *Eur. m. or. Afric. sept.*
2. SYLVIA *familiaris*, *Ménétr.* (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. MALURUS *tinniens*, *Licht.* (Ædon tinniens, *Gr.*) *Verz,* 1842. p. 13. sp. 70. ex *Afr. m.* Similis *M. ruficipiti*, *Temm.* sed major, magis variegata.
5. ERYTHROPTIGIA *paena*, *Smith.* 1846. (Ædon paena, *Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 50. a. mas. b. jun. ex *Afr. m.*
6. ERYTHROPTIGIA *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 schaenicola*, *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 subaequalis!*
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. leura*, *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.*  
*Lusciniola!* *Gr.*) Eur. As. Afr. 4.
1. *MOTACILLA SCHAENOBAENUS*, *L?* nec *Scopoli.* (*Sylvia phrag-*  
*mitis*, *Bechst.* - *S. schaenobaenus*, *Vieill.* - *Salicaria*  
*phragmitis*, *Selby.*) *Gould, Eur.* t. 110. - *Descr. Eg.*  
t. 13. 4. ex *Eur. As. Afr.* Pileo variegato: crisso,  
*uropygiusque immaculatis.*
2. *MOTACILLA SCHAENOBAENUS*, *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, *uropygiusque nigro-guttulatis.*
4. *SYLVIA melanopogon*, *Temm.* (*bonellii*, *Naum.* - *fus-*  
*cescens?* *Vieill.* - *Salicaria melanopogon*, *Keys.* - *Lus-*  
*ciniola!* *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*, *Marmor.* (*sericea*, *Natter.* - *platura*, *Vieill.*  
*Salicaria cetti*, *Schleg.* - *Cettia sericea* et *altiso-*  
*nans*, *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; ju-*  
*gulo obsolete subguttulato!*

604. **Lusciniopsis**, Bp. (Pseudo-luscinia, *Gr.* ex Bp. - Potamodus? *Kaup.* - Acrocephalus p. *Naum.*) Eur. s. Afr. 2.
1. SYLVIA LUSCINIOIDES, *Savi.* (*L. savii*, 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 *fluviatilis*, *Meyer.* (Acrocephalus stagnatilis, *Naum.* - Locustella! fluviatilis, *Degland.* - Salicaria fluviatilis, *Schleg.*) *Exp. 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 *elaetca*, *Linderm.* (Ficedula ambigua, *Schleg.* Hypolais ambigua, *Degland.*) *Rev. Ois. Europ. App.* p. 53. ex *Grecia.* *Media: cinerea, vis olivascens; subtus flavescens, crisso albido: cauda divaricata: remigum prima longiore 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, *Duraszo*, nec *Schlegel.* - Ficedula hypolais, *Schlegel.* - S. icterina, *Gerbe*, nec *Vieill.* nec *Bp.* - Hippolais icterina, *Degland.*) *Pl. enl.* 581. 3. - *Icon. Faun. Ital.* t. 28. 2. - *O. des Murs*, *Pl.* p. 58. 1. ex *Eur. univers.* exclusa Britannia. *Major: cinereo-olivacea; subtus, cum loris et striola superciliari, 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. I. Schlegel, *Bijdragen Dierkunde*, 1848. tab. fig. eximia. ex Gallia, Italia, Scandinavia. Minor: remigum 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, vibrissis longiusculis.
6. *CHLOROPETA natalensis*, Smith. (*Sylvia natalensis*, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112. 2. faem. ex Afr. m. Flavoo-olivacea; subtus flavissima: rostro valde depresso, vibrissis 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. EUROPEAE.

1. *SYLVIA icterina*, Eversm. nec Vieill. (*Phyllopneuste eversmani*, 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. l. - *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. I. - *Descript. Eg. t.* 27. 2. *Bp. Fn. 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 bonelli*, Vieill. (*nattereri*, Temm. - *prasinopiga?* 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. Aube*, p. 139. *Gall. or?*  
*Quid S. tamaricis*, Crespon, *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 *fusca*, *Blyth, J. As. Soc. XL. 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 iectricibus; quarta et quinta omnium longissimis.*

## c. OCEANICA.

10. SYLVIA *javanica*, *Horsf. (Phyllopneste magnirostris et trochilus? Blyth.) Linn. Tr. XIII. p. 156. 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. 3?*

607. *Morornis*, *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. viridanastrufa*, *Blyth. (Abrornis tenniceps? Hodgs. Regulus viridanus, Gr.) J. As. Soc. 1843. p. 937. 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. 969. ex Asia centr.*  
 4. *Ph. nitidus*, *Blyth. (Regulus nitidus, Gr. - Hippolais swainsoni? Hodgs.) Journ. As. Soc. 1843. p. 965. 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. 1843. p. 191.*  
 7. *Ph. flaveolus*, *Blyth. (Abrornis xanthogaster, Hodgs. Regulus flaveolus, Gr.) ex Asia centr.*

8. *Ph. erochrous*, *Hodgs.* (*Abrornis pulchra*, *Hodgs.* - *Regulus erochrous*, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.*

9. *Abr. chloronotus*, *Hodgs.* (*Regulus chloronotus*, *Gr.*)  
*Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.*

10. *Ph. schisticeps*, *Blyth.* (*Abrornis xanthoschistos*,  
*Hodgs.* - *Regulus schisticeps*, *Gr.*) *Journ. As. Soc.*  
*xiv. p. 592. ex Nepal.*

*Quid* *Sylvia senegalensis*, *Gr. ex Bodd.* (*S. rufigaster*? *Lath.*)  
*Pl. enl. 582. 1. et S. flavescens*, *Gr. ex Gm. Pl. enl. 582. 2?*

*Quid* *Sylvia badiceps*, *Fras. Pr. Zool. Soc. 1842. p. 144?*

*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.* - *Syl-*  
*via flavolivacea*, *Gr.* - *Drymoica brevicaudata*, *Blyth.*  
*adult.*) *Journ. As. Soc. xiv. p. 590. et xvi. p. 459. 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 Parid as*  
*accedit!* Eur. As. Am. s. 3.

1. *NOTACILLA REGULUS*, *L.* (*R. cristatus*, *Ray.* - *aurica-*  
*pillus*, *Selby.* - *flavicapillus*, *Naum.* - *crocecephalus*,  
*Brehm.* - *vulgaris*, *Flem.*) *Gould, Eur. t. 148. 1. ex Eur.*

2. *SYLVA ignicapilla*, *Brehm.* (*Regulus ignicapillus*,  
*Licht.* - *pyrocephalus*, *Brehm.* - *mystaceus*, *Vieill.*) *Pl.*  
*enl. 652. - Gould, Eur. t. 148. 2. ex Eur.*

3. *SYLVA 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*  
*praeced. sed cauda longiore; crista antice sulphurea; dorso ci-*  
*nerascens.*

612. *Reguloides*, *Blyth.* (*Regulus*, *p. Gr.*) Eur. or. As. Am. 3.

1. *NOTACILLA proregulus*, *Pall.* (*Regulus proregulus*,  
*Licht.* - *R. modestus*, *Gould.* - *Phyllopeuste reguloides*,  
*Hodgs.* - *Reguloides proregulus*, *Bl.*) *Gould, Eur. t. 149.*  
*ex Asia centr. accid. Europa or. vix autem occid.*

2. **ABRORNIS castaneiceps**, *Hodg.* (*Regulus castaneiceps*, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 49. 1. ex Asiacentr.*
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. 85?*

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 Tasm.*
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. nama**, *Vig. et H. - Gould, Austr. III. t. 60. ex Austr.*
9. **A. lineata**, *Gould, 1837. Austr. III. t. 61. ex Austr.*
10. **A. regaloides**, *Vig. et H. - Gould, Austr. III. t. 62. ex Austr.*
11. **SAXICOLA chrysoorhoa**, *Quoy et Gaim.* (*Acanthiza chrysoorhoa*, *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. buchamanii**, *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.*

δ. 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. tyata*, 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.* 1849. 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. 584. *ex Ceylon.*

619. *Sylvia*, Lath. (*Alcoeus*, *Kaup.* - *Luscinia*, Gr. *ex L!* - *Ster-*  
*parola*, Bp. - *Erythroleuca*, *Kaup.*) Eur. As. Afr. 6.

1. *MOTACILLA SYLVIA*, *Pall.* (*S. curruca* et *sylviella?* *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. fraticeli*, Vieill.) Descr. Eg. t. 5. 2. - Pl. enl. 579. 2. et 581. 1. - Gould, Eur. t. 125. 1. ex Eur. Afr. As. occ.
3. *S. conspicillata*, Marmora. (icterops? Méndtr.) Pl. col. 6. 1. - Gould, Eur. t. 126. ex Eur. m. As. occ.
4. *S. subalpina*, Bonelli. (leucopogon, Meyer. - passerina, Temm. - mystacea, Méndtr. - 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. 263. t. 2. *Avis pennas mutans. ex Græcia?*

620. *CURRUCA*, Briss. (*Sylvia*, Lath. - *Adornis* hinc *Sylvia*, p. Gr.) Eur. As. Afr. S.

a. EUROPEAE.

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. XLV. 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 luscinia*, L. (Sylvia luscinia, Lath. - Lusciola luscinia, Keys. et Bl. - Luscinia philomela hinc Philomela luscinia, 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. *Turdus 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. 98. ex Eur. univ. As. occ. Afr. orient.  
 2. *NEPHELA flavolivacea*, Hodgs. (Ianthia flavolivacea, Hodgs. - Erithaea 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. **Cyanecula**, Br. (Pandicilla, Bl.)

Eur. As. Afr. 2.

1. MOTACILLA **suecica**, L. (Sylvia suecica, Lath. - cyanecula, Meyer. - wolfii, Br. - sperata var. a? Lath. faem. Cyanecula 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. Maculapectoralis rufa.*

627. **Ruticilla**, Brehm. 1838. 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**, Guldens. (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. 602. 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*, *Everm.* (*Ruticilla erythronota*, *Gr.*) *Addend. Pall. Zoogr. Fasc. II. figura bona.*  
*ex Caucas. reg. Asiat.*

*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 Petrocossyphus*, *p. Bois. - Petrophila*, *Sw. - Turdus*, *p. Gr.*) *Eur. As. Afr. Oc. 4.*

1. *Turdus saxatilis*, *L.* (*Lanius infaustus*, *Gm. - Saxicola montana*, *Koch. - Petrocossyphus 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*, *Sw.*) *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. **Petrocossyphus**, *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. enl. 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*, *Sw. - Turdus*, *p. Gr.*) *Asia. 2.*

1. *PETROCINCLA cinclorhyncha*, *Vig.* (*Petrophila cyanocephala*, *Sw. - Petrocossyphus 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: speculato atari 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.* - *Pl. enl. 396.* 1. mas et 2. faem. - *Wils. Am. Orn. t. 3. 5.* - *Aud. Am. t. 113.* ex *Amer. s. or.*  
 2. **S. mexicana** et *azurea*? *Sw.* 1837. (*occidentalis*? *Townes.* *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. **SILVIA cambaiensis**, *Lath.* (*Saxicoloides erythrurus*, *Less.* faem. - *Thamnobia cambaiensis*, *Blyth.*) *Cat. Mus. Calc. p. 165. sp. 966.* ex *As. m. Agra.*  
 2. **MOTACILLA fulticata**, *L.* (*Oenanthe ptygmatura*, *Vieill.* *Micropus leucopterus*? *Less.* - *Thamnobia leucoptera*, *Th. ptygmatura*, *Gr.* - *Th. fulticata*, *Blyth.*) *Pl. enl. 185.* 1. *Lev. Afr. t. 188.* 2. ex *Afr. m.*  
 3. **ORNANTHE 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 melacna**, *Rüpp.* (*Thamnobia melacna*, *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 albifrons*, *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 et totonigra.*
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. phaeicea*, 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 lathamii*, *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. Coq. Ois. t.* 19. 1. ex *N. Zool.*

3. **PETROICA *dieffenbachii***, Gr. *Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t. 6. 1. ex N. Zee.*
4. **MUSCICAPA *tottot***, Garnot. (Petroica toitoi, Gr.) *Zool. Coquille, Ois. t. 15. 3. ex N. Zee.*
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, reetricibusque 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.  
**BRADYPTERUS *phaenicuroides***, *Hodgs.* (Bradybates phaenicuroides, Gr.) *Gen. B. p. 181. sp. 1. ex Nepal. Caeruleo-plumbeus; abdomine medio, maculisque alaribus tribus albis: reetricibus lateralibus basi flavo-ferrugineis. Faem. et juv. rufa-olivacea, albido striata: abdomine albo-rufescente.*
- 
639. **Pogonocichla**, Caban. Africa. 1.  
**MUSCICAPA *stellata***, *Vieill.* (Pogonocichla stellata, Cab.) *Lev. Afr. t. 157. ex Afric. m. Olivacea; subtus flava: capite alisque plumbeis: macula parva gulari media, antocularique utrinque, albis: reetricibus duabus mediis nigris; caeteris flavis, apice rachidibusque nigris.*
- 
640. **Tarsiger**, *Hodgs.* (Nemura, p. Gr.) Asia centr. 1.  
**T. *chrysaeus***, *Hodgs.* (Nemura chrysea, Gr.) *Ann. Mag. N. H. 1845. p. 108. ex Himal. Nepal. Viridi-olivaceus; subtus viridi-aurantius: reetricibus lateralibus a basi fere omnino aurantiis.*
- 
641. **Nemura**, *Hodgs.* (Ianthia, *Blyth.*) Asia centr. 3.  
 1. **N. *rufilatus*** mas. et cyanura faem. *Hodgs.* (Ianthia rufilata, Bl. *nec Erythaca tytleri, Jam. quae Erythrosteria parva, Bpl' Pr. Zool. Soc. 1845. p. 17. ex Himal. Darjil.*  
 2. **MOTACILLA *cyanura***, *Pall.* (Nemura cyanura, Gr. - Lusciola cyanura, *Schleg.*) *Fa. Jap. t. 21. ex As. or. Jap.*  
 3. **IANTHIA *hyperythra***, *Blyth.* (Nemura hyperythra, Gr.) *Journ. As. Soc. XVI. p. 132. ex Darjiling.*

642. **Cinclidium**, Blyth. (Callene, Blyth. - Rutililla, p. Gr.) Asia merid. 1.  
*C. frontale*, Blyth. (nec Rutililla frontalis, Gr. ex Fig.)  
*Journ. As. Soc.* 1842. p. 181. et 1843. p. 964. ex *Sikim*.
643. **Larvivora**, Hodgs. (Rutililla, p. Gr.) Asia merid. 2.  
 1. *L. cyanea* et *brunnea*, Hodgs. (Phaenicura superciliaris, Jerd.) *Journ. As. Soc.* 1837. p. 108. ex *India*.  
*Plumbeo-cyanea*; *subtus aurantio-ferruginea: superciliis, crissoque albis*.  
 2. **CALLIOPE CRURALIS**, Blyth. (homochroa, Hodgs. - Rutililla 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 merid.*  
 2. **TURDUS PHAENICURUS**, Gm. (Motacilla pectoralis, Shaw. - Saxicola superciliaris, 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. (lencoceps, Sw.) *B. of western Afr.* t. 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 SEMIRUFUS**, Rüpp. (nigricapilla, Guérin.) *Syst. Uebers. Ost. Afr. Vög.* t. 21. ex *Afr. or.*  
 \* 8. **B. CYANOCAMPTER**, Caban. *Mus. Berol.* ex Boissonn. *Patria ignota*. *Fusco-olivacea*; *subtus flavo-ferruginea*; *capite, genis, cerviceque nigris: superciliis protractis albo-caeruleis: humeris cyaneo-guttatis: rectricibus lateribus ferrugineis*.  
 9. **COSSYPHA GUTTURALIS**, Guérin. (Bessonornis gutturalis, Gr.) *Rev. Zool.* 1843. p. 163. 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 lateribus apice albis*.  
 11. **COSSYPHA BREVIPES**, Waterh. (Bessonornis brevipes, Gr.) *App. Alex. Espéd. 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 fulva!*
- \* 645. **Thamnolaea**, Caban. 1850. (Thamnobia, p. Gr.) Africa. 3.
1. **Turdus cinnamomeiventris**, Lafr. (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus p. 267.*) *Mag. Zool. 1856. t. 56. ex Afr. mer. Niger; uropygio crissoque intense castaneis; abdomine albedo-rufa: 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. l. ex Afr. or. sept. Similis praecedenti sed faemina 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 rufocastaneis unicolor: 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 internis albis.*
- \* 2. **Turdus aethiops**, Licht. *Mus. Berol. ex Afr. occ. Senegal. Fusca, unicolor, humeris concoloribus: remigibus internis albis.*
3. **Oenanthe nigra**, Vieill. (Saxicola nigra, Gr. - Commandeur, Lev.) *Lev. Afr. t. 189. ex Afr. m. Fusca; subtus pallidior: humeris albo-rosis.*
- \* 647. **Dromolaea**, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Afr. Eur. m. Aa. occ. 7.
1. **Sylvia cursoria**, Vieill. (Saxicola cursoria, Gr.) *Lev. Afr. t. 190. ex Afr. m.*
  2. **Oenanthe monticola**, Vieill. (Vitiflora rupicola, Bois. Gryllivora capensis, Sw. - Saxicola monticola, Gr.) *Lev. Afr. t. 184. l. 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. 359. 1. ex Abyssinia.*

5. **Turdus leucurus**, *Gm.* (*Saxicola cachinnans*, *Temm.*  
*Sax. leucura*, *K. et Bl.* - *leucocapilla*, *Aliq. mas adult.*  
*Vitiflora leucura*, *Bp. 1837.*) *Descr. 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 cinerea, Vieill. - Saxicola rostrata? Ehrenb.) Pl. enl. 554.*  
*Gould, Eur. t. 90. ex Eur. univers. As. Afr. s. Greenlandia!*
2. **S. squallida**, *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. **ORNANTHE 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. **ORNANTHE 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. Africanæ non Europeæ.
8. **S. infuscata**, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 28. mas. ex Africa mer. Maxima; ex toto fuliginoso-cinerea; subtus dilutior, abdomine subflavescente.*
9. **S. familiaris**, *Steph. (Motacilla caffra? L. - Oenanthe explorator, Vieill. - Turdus sordidulus, Forst.) Lev. Afr. t. 183. ex Afr. m.*
10. **S. barotica**, *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 Europae.

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, maculaque 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. 1837. (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, MacGill.  
 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. - tschekumachiki?  
 Lepech. - Sylvia rubicola, Lath. - S. mnucipeta, Scopoli.  
 Saxicola rubicola, Temm. - Pratincola rubicola, Koch.)  
 Pl. enl. 678. 1. - Gould, Eur. t. 94. ex Europa. Asia.  
 \* 3. MOTACILLA *sybilla*, Gm. (rubicola var. castra, 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. Malaiasia.
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 fervida et leucorhoa, Gmel. Pl. enl.* 583. 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. 1803. (Prunella, Visill. - Spermolegus et Tharraleus, Kaup.) Vix hujus Familiae! Forsan cum Cinclosomis subfam. Accentorinam, minime vero Grayanam, constituendum!

Asia, Europ. 12.

1. *MOTACILLA alpina*, Gm. (Sturnus collaris, Scop. - mauritanicus, Lath. - Accentor alpinus, Bechst. - Turdus minor! Baldaconi.) *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. Himat.
3. *A. variegatus*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 958. ex Sikkim.
4. *A. strophotatus*, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 24. *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. (Carruca 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.

9. *A. MONTANELLUS*, Temm. nec Pall? (~~temminckii~~, 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 Sikiu.

Species novas ex Asia centr. a Blytho missas optime merito  
Equiti Jardinie, in opere »Contributions to Ornithology» cum  
figuris edendas vidimus prope Lockerbye Caledoniae in »Jardine  
Hall» Doctrinae Ornithologicae et domesticae felicitatis asylo.

653. *Sericornis*, Gould. Medium inter Anthinos et  
Seiuros! Australia. 7.

1. *S. frontalis*, Gr. ex Vig. (*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. ocellans*, 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. 1837. (*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 noveboracensis*,  
*Lath. - Turdus aquaticus*, Wils. - *Seiurus tenuirostris*,  
*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 rufescente.*

4. *Seiurus gossii*, Bp. (*noveboracensis*, Gosse) *Ill. B.*  
*Jamaica t. 28. ex Jamaica.*

5. *Seiurus sulphurascens*, Orb. (*Enicocichla sulphu-*  
*rascens*, Gr.) *Voy. Cuba Ois. t. 6. ex Ins. Cuba.*

655. *Sylvicola*, Sw. 1897. (*Ficedula*, p. *Cuv.* - *Rhimamphus*;  
*Hartl. ex Rafn.* - *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.* - *Sylvicola 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*, *Towns.* (*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. jun. - *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. jun. *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. enl.* 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. (*Ippa*, 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 pusilla*, Vieill. (*Mniotilta pusilla*, Gr.) *Ois. Am. s. t.* 100. *ex Amer. sept.*
17. *SYLVIA occidentalis*, Towns. (*Sylvicola occidentalis*, Aud. - *Mniotilta 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. 43. (*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. enl.* 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.* 37? *ex Amer. sept. bor. Antill.*
20. *SYLVIA caerulea*, Wils. (*S. rara*? Wils. jun. - *populorum*, Vieill. - *azurea*, Steph. - *bifasciata*, Say. - *Sylvicola caerulea*, Sw. - *Hypothimis! azurea*, Boie - *Culicivora! coerulea*, Gr.) *Edw. B. t.* 362. - *Wils. Am. Orn. t.* 17. 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, Osaca.*  
 22. *S. eoa*, *Gosse*. (*Mniotilta eoa*, *Gr.*) *Ill. B. of Jamaica.*  
*t. 34. ex Antill.*  
 23. *S. pharetra*, *Gosse*. (*Mniotilta pharetra*, *Gr.*) *Ill. B.*  
*of Jamaica. t. 38. ex Antill.*

c. Americanæ meridionales. Aberrantes: an hujus generis?

24. *SYLVIA pyrrhonota*, *Vieill.* (*Mniotilta pyrrhonota*,  
*Gr.*) *Asara 163. ex Parag.*  
 25. *SYLVIA rubida*, *Vieill.* (*Mniotilta rubida*, *Gr.*) *Asara*  
*166. ex Parag.*  
 26. *SYLVIA sylvestris*, *Vieill.* (*Mniotilta sylvestris*, *Gr.*)  
*Asara 169. ex Parag.*  
 27. *SYLVIA pyrrholeuca*, *Vieill.* (*Mniotilta pyrrholeuca*,  
*Gr.*) *Asara 231. ex Parag.*  
 28. *SYLVIA ruficollis*, *Vieill.* (*Mniotilta ruficollis*, *Gr.*)  
*Asara 240. ex Parag.*  
 29. *S. aureola*, *Gould.* (*Mniotilta aureola*, *Gr.*) *Voy.*  
*Beagle, B. t. 23. ex Chili.*  
 30. *MOTACILLA chrysocephala*, *Gm.* (*aurantia*, *Bodd.*  
*Mniotilta aurantia*, *Gr.*) *Pl. enl. 58. 3. ex Guiana.*  
*Quid Motacilla dominica (Br. Orn. in. t. 27. 3.) et M. calidris*  
*(Edw. B. t. 131. 2.) L?*  
*Quid Motacilla ochroleuca - juncorum - ruficauda - fuscicollis -*  
*incana - murina - auricollis (Br. Orn. in. t. 26. 1.) - semitor-*  
*quata - fulva - fusca - bananivora - lineata - et grisea (Pl. enl.*  
*714. 1.) Gmelin?*  
*Quid Motacilla striata, Forst. (Mill. Cimel. Physic. t. 15. A. B.)*  
*et M. gularis, Mill. Cimel. 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. **Fachysylvia**, 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.** I:

**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, reatricibusque subfuscis 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 Asara* 109. - *plumbea, Sw.* - *Mniotilta venusta, Gr.* - *Parula brasiliensis, Blyth.*) *Pl. col.* 293. 1. - *Zool. Ill. t.* 139. *ex Brasili. Minor: alis albo maculatis: abdomine flavo.*  
*Quid Sylvia speciosa, Wied.* - *Mniotilta speciosa, Gr. ex Asara* 107. *Pl. col.* 293. 2. *ex Brasili?*
658. **Trichas**, Sw. nec Gloger. (*Geothlypis, Caban* 1847.) America. 8.
1. **MOTACILLA TRICHAS**, *Gm.* (*mariandica, L.* - *Trichas personatus et brachydactylus? Sw.* - *Sylvia roscoe, Aud.* *Regulus mystaceus, Steph.*) *Pl. enl.* 709. 2. - *Edw. B. t.* 237. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 1. et 18. 4. - *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. delafieldi**, *Aud. Orn. Biogr. v. p.* 307. *ex Calif.*
  5. **SYLVIA velata**, *Vieill.* (*canicapilla, Wied.* - *Trichas velatus, Sw.*) *Ois. Am. s. t.* 74. *ex Brasili.*
  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 oculo albio: gula pectorisque albo-murinis: abdomine crissoque flavis.*
  8. **SYLVIA leucoblephara**, *Vieill.* (*unisona, Licht.* - *Trichas superciliosus, Sw.* - *Tr. leucoblepharus, Gr.*) *Asara* 153. *ex Parag. Bras. Olivaceus; subtus albus; pileo fusco-plumbeo; superciliis albis nigrisque.*

- \* 659. **Myiothlypis**, Caban. 1850. (Trichas, p. Gr.) America mer. 2.  
 1. **TRICHAS nigricristatus**, Lofr. (Setophaga! nigriceps, Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 230. ex Bogota.  
 2. **TRICHAS luteo-eritidis**, Bp. ex Bog. Laete viridis: sub-  
 tus, cum superciliis antice, luteus. An praecedentis faemina?
660. **Rhimamphus**, Bp. ex Rafin. 1819. (Dendroica, Cab. ex Gr. Sylvicola, p. Sw. - Mniotilta, p. Gr.) America. 4.  
 1. **MOTACILLA aestiva** et petechia? L. (albicollis, Gm. - canadensis, 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 ruficapilla, Gr.) Azara 164. ex Paraguay. Flavo-viridis; 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. - Sylvicola 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 pinus, 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 maculata, Wils. - Mniotilta varia, Vieill. - Oxyglossus varius, Sw. - Nectarinia varia, Hahn.) Ausl. Vög. Am. figura. - Am. Orn. t. 19. 3. - Aud. Am. t. 38. ex Am. s.
662. **Ægithina**, Vieill. (Mniotilta, p. Gr.) America s. 1.  
**Ægithina 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 gutta*, 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 abdominis, 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-ardesiaca; 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 fere 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, ventreeque 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. 560. ex Mexico, Zacatecas. Cinnereo-nigricans; fronte, gulaque nigris; vertice castaneo; pectore, abdominisque rubris; rectricibus extimis utrinque tribus apice albis.

Quid *Sylvia ruficauda*, Vieill. (*Setophaga ruficauda*, Gr.) Ois. Am. s. t. 71. et *Dumicola ruficauda*, Sw. (*Setophaga ruficauda*, Gr.) Faun. Bor. Am. p. 489?

Quid *Setophaga olivacea*, Gr. ex Less. Traité Orn. p. 392?

b. Americanæ meridionales:

5. *S. verticalis*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 35.1. 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 flavo, lateribus fuscis; pileo castaneo; rectricibus extimis apice albis.

7. *S. ornata*, Boissonn. (citroea, Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 70. ex Sta. Fe de Bogota. Fusco-plumbea; genimento, crissis; rectricibusque extimis albis; fronte, vertice, gula, pectore, abdominisque fuscis; occipite, carvicoque nigra.

8. *S. flavocla*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 81. sp. 51. ex Columbia. Similis *S. ornata*, sed fovea colore albo ornata destituta.

9. *S. albididema*, Lafr. Rev. Zool. 1848. p. 8. *Columbica*.

10. *S. melanocephala*, Tschudi, Faun. Per. pl. 192. tab. 12. fig. 1. ex Peru.

11. *S. chryso-gastra*, 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. 686. ex Bras. Guiana, Parag. Olivaceo-viridis; subtus flavissimus; superciliis albidis; vertice longitudinaliter aurantiaco; fascia lata nigra utrinque marginata.

\*2. *B. hypoleucus*, Cabanis, Mus. Berol. ex Brasili. Minor. Similis precedenti, sed corpore subtus albo.

\*3. *SYLVIA calocera*, Licht. (*Basileuterus calicivorus*, Caban.) Mus. Berol. ex Mexico, Xalapa. Cinnereo-virens; subtus flavus; vertice medio flavo.

- \* 4. SYLVIA *chrysophrys*, Licht. (Basileuterus chrysophrys, Caban.) Mus. Berol. ex Mexico, Real-Archiv. Viridi-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 albido.
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 latissimo 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 pennsylvanica, Aliq.) 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-iridibus.

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.* (*tenessaei 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. Av. 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 Hartl.*) *Wils. Am. Orn. t. 26. 3. Aud. Am. t. 90. adult. t. 9. jun. ex Amer. sept.*
3. SYLVIA *formosa*, *Wils.* (*Sylvicola formosa*, *Jard.* - *Myiodioctes 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.) *Edw. Glean.* t. 392. *Vieill. Am. s. t.* 88. - *Wils. Am. Orn.* t. 18, s. - *Audub. Am.* t. 84. *ex Amer. sept. Caeruleo-sinorea*; subtus alba: fronte caudaque nigris; rectricibus extimis albis, rachide nigro. Faem. fronte 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 Asara* 168. (caerulea var. *Aliq.* - leucogastra, *Wied.* - bivittata, *Licht.* - *Motacilla caerulea* var.  $\beta$ . capite nigro, Gm. - *Culicivora stricapilla*, Sw. - *C. leucogastra et dumicola*, Gr.) *Pl. enl.* 704. I. - *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 budytoides**, Lafr. - *Orb. Syn. Av. p.* 68. *ex Amer. mer.*  
*Quid Culicivora elegans, Less. Voy. Thetis, II. 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 ardenscipo: superciliis, mento, quaque marginibus, abdomine, alarum fascia transversa, rectricibusque extimis, albis.
672. **Muscicapula**, Blyth. 1843. Asia. 3.
1. **MUSCICAPA sapphirina**, Tickell. (*M. saphirina*, Gr.) *Jard. Ill. Ind. Orn. t.* 32. *ex Sikkim.*
2. **MUSCICAPA superciliaris**, Jerd. (hemileucura, *Hodg.* *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. Malaiasia.

673. *Hemipus*, Hodgken. nec *Hemisso!* (*Lanaria*, Blyth. *Quid Thamnocataphus*, Tickell?) Asia. 2.

1. *Muscicapa piceata*, Sykes, (variegata? *L.* - tyrannides, Tickell. - hirundinacea, Jerd. nec Temm. - *Lanaria picaecolor* 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. (picaecolor, 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. nupt. 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.) tectae (Br. Orn. II. t. 39. 1.) - madagascariensis (Br. III. t. 24. 5.) melanictera (Brown. III. t. 82.) - fuscescens. - philippensis. undulata. - caledonica (olivacea, Forst.) - naevia. - flavifrons (heteroclitia, Forst.) - nigrifrons. - comata. - sinensis. - nitens. grisea - et flaviocollis, Gmel?*

*Quid Muscicapa cochinensis. - 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 griseola*, L. - *Pl. enl.* 565. 1. - *Gould, Eur. t.* 65. ex Eur. As. occ. Afr. sept.



## b. Africanae.

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 *semitartita*, 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. Asiaticae.

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. Vis hujus generis!*
  11. MUSCICAPA *hylocharts*, Temm. *et Schleg. Faun. Japon. t. 17. ex Japon. Maxima 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 tytleri, 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 *strophifata*, Hodgs. Ind. Rev. 1837. p. 651. ex  
Darjiling. Rufo-olivacea; gula, pectore, caudaque nigri-  
cantibus; jugulo ferrugineo: fronte, rectricumque basi late-  
ralium candidis: abdomine albo-cinerascente.
2. DIMORPHA *superiliaris*, 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. **Myiота**, Sw. (Muscicapa, p. Gr.) Africa. 1.  
*M. 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. sundawa*, 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. 152.  
ex Himal. Assam.
681. **Ochromela**, Blyth. (Saxicola et Muscicapa, Auct.) Asia centr. 1.  
SAXICOLA *nigro-rufa*, Jerd. (Muscicapa rufula, 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. - Muscicapa rubecula? Aliq. faem.) Gould, Cent. Himal. B. t. 25. ex As. centr. Arakan. Tenasserim. Minor: fusco-caerulea; alis fuscis; gula nigricante; pectore ferrugineo; abdomine albido.
  2. **C. unicolor**, Blyth, Journ. As. Soc. XII. p. 1007. et XVI. p. 128. ex Sikkim.
  3. **MUSCICAPA banyumas**, Horsf. (cantatrix, Temm. - Hypothymis cantatrix, Boie.) Zool. Res. in Java. figur. mus. Pl. col. 228. 1. 2. ex Malaisia, Asia m. Oculare cyanea; subtus rufa; genis rufescentibus.
  4. **MUSCICAPA elegans**, Strickl. ex Temm. (hyacintha, Tickell. - Cyornis tickelliae sine C. elegans, Blyth.) Journ. As. Soc. XII. p. 241. ex Asia m.
  - 5? **MUSCICAPA 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. (Muscicapa caerulea? L. - Muscicapa caelestina, Licht. - albicaudata, Rüpp.) Lev. Afr. t. 153. 1. 2? ex India. Luride caerulea; abdomine, restrictumque basi albis; loris nigris; rostro uncinato.
  2. **MUSCICAPA albicaudata**, Jerd. Ind. Ill. Orn. t. 14. ex Mont. Nilgherri.
  3. **MUSCICAPA cyanomelana**, Temm. (melanoleuca! Schleg.) Pl. col. 470. - Faun. Jap. Av. t. 17. D. mas. et faem. ex Japonia. Cyanae, pileo vividiore; loris, genis, gula, pectoreque nigris; lateribus fuscis; abdomine, tectricibus caudae inferioribus, rostricibusque ad basin candidis.
  4. **MUSCICAPA melanocephala**, Vig. (lapis, Lesson. - thalassina? Sw. faem.) Gould, Cent. Himal. B. t. 6. ex India univers. Glauco-caerulea crasso pallidior, plumis albomarginatis; loris nigris; remigibus apice nigris, rostricibusque interno fuscis.
  - \* 5. **MUSCICAPA thalassina**, Mus. Berol. ex Sumatra. Similis praecedenti; sed rostro latiore; alis caudaque valde brevioribus.
  6. **MUSCICAPA indigo**, Horsf. (Hypothymis indigo, Boie. Stoparola indigo, Blyth.) Cat. Calo: Mus. p. 124. sp. 10283 ex Java.
  7. **MUSCICAPA concreta**, Müll. Tijdschr. 1834. p. 351. ex Sumatra.

684. *Myiagra*, Vig. 1825.

As. m. Ocean. 7.

## a. Asiaticae et Malaiasianae.

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. faem. ex Bengal. *As. m. Malaias. 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*, *Fig.* (caerulea ex Philippinis! *Mus. Berol.*) *Gould, Austr. II. t.* 89. ex Australia. *Caeruleo-plumbea: abdomine latissimis albo.*
5. *M. concinna*, *Gould, Austr. II. t.* 90. ex Austr.
6. *M. nitida*, *Gould, Austr. II. t.* 91. ex Austr. *Cora-cino-nigra; abdomine latissimo albo.*
7. *M. latirostris*, *Gould.* (Totus rubecula, *Lath.* - *Myiagra rubeculoides*, *Fig.* - *Muscicapa rubecula*, *Licht.* *Platyrrhynchus ruficollis et rubecula*, *Vieill.*) *Austr. II. t.* 92. ex Australia. *Chalybeo-cyanea; gula pectoreque rufo-castanea: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus albis: rostro latissimo.*  
*Quid Myiagra flavipes, Sw. Mus. Paris. ex Africa?*

685. *Micræca*, Gould. (*Myiagra*, p. Gr.)

As. m. Ocean. 3.

## a. Australasianae.

1. *LOXIA! fuscinans*, *Lath.* (*Sylvia leucophaea*, *Lath.* *Myiagra macroptera*, *Fig.* - *Micræca leucophaea*, *Blyth.* *M. macroptera*, *Gould.*) *Austr. II. 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. Simillima* precedenti; sed minor, et rectricum utrinque extrema basi fusca.
3. *M. flavigaster*, *Gould, Austr. II. t.* 94. ex Austr.

686. *Hemichelidon*, Hodgs. 1845.

Asia centr. 3.

1. *M. fuliginosa*, *Hodgs. Ann. N. Hist.* 1845. p. 202. ex Nepal.
2. *M. 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.

41

687. **Platystira**, J. a. r. d. (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 pistrinaria, Gr.) *Lev. Afr.* t. 160. ex Afr. m.
  3. **MUSCICAPA senegalensis**, Vieill. (Platyrrhynchus velatus, Vieill. - Platysteria senegalensis, Gr.) *Pl. enl.* 567. 1. et 2. ex Afr. occ.
  4. **MUSCICAPA pririti**, Vieill. (strepitans, Licht.) *Lev. Afr.* t. 161. ex Afr. m.
  5. **MUSCICAPA torquata**, L. (Platystira torquata, Gr.) *Pl. enl.* 572. 3. 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, 1843. - *Zool. Typ. figura.* ex Africa occ.
  10. **P. leucopygialis**, Fraser, 1843. - *Zool. Typ. figura.* ex Africa occ.
- \* 688. **Smithornis**, Bp. (Platyrrhynchus, Smith.) Rostrum valde depressum, culmine distincto, apice subadunco! Africa. 1.
- PLATYRRHYNCHUS capensis**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 27. a. mas. b. faem. *Rufo-olivacea, subtus albo-rufescens, undique nigro-guttulata. Mas pileo nuchaque nigris. Faem. pileo murino (uti corpus) maculato.*
689. **Chelidorynx**, Hodgs. (Rhipidura, p. Gr.) Asia. 1.
- RHIPIDURA hypoxantha**, Blyth. (Chelidorynx chrysochistos, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 32. ex Nepal. Siskim.*
690. **Rhipidura**, Vig. (Muscylva, Less.) Ocean. 18.
- a. Malaiasiana.
1. **MUSCIPETA melanoleuca**, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois. t. 4. 4. Mus. Senk. ex Ocean. Nigro-sericea; alis albo-variis: cauda brevi valde cuneata; rectricibus lateribus apice albis.*
  2. **R. nigritorquus**, 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. euryera*, 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. Australasianae.

13. *R. FLABELLIFERA*, *Fig. et Horsf. nec Gm. (nassata, Ill. albiscapa, Gould.) Sw. Nat. Libr. x. Flyc. t. 10. Austr. II. t. 83. ex Tasmania.*
14. *R. rufifrons*, *Fig. 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*, *Fig. 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?*

691. *Leucocerca*, Sw. (Rhipidura, p. Gr. - Leucocircus! *Jerd.*) Ocean.

1. RHIPIDURA *pectoralis*, *Jerd. (Leucocerca pectoralis, Blyth.) Ill. Ind. Orn. fig. nulla. ex Mont. Nilgher.*

6.

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 Bengak Mus. Senk. Plumbeo-nigricans; superciliis, stria utrinque mandibulari, gula, rectricibusque utrinque tribus extimis apice, albis.
4. **MUSCIPETA javanica**, Lath. (Platyrhynchus 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. 23. 76. 96. et 75?*

692. **Seisura**, Vig. 1825. Australia. 1.  
**MUSCIPETA inquietata**, Turdus 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. 1. 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**, Verreaux. (Pycnosphrys grammiceps, Strickl.) *Contr. Orn. 1849. cum fig. ex Asia m.*
695. **Philentoma**, Eyton. (Tchitrea, p. Gr.) Ocean. As. Afr. 4.
1. **MUSCIPETA pyrrhoptera**, Temm. (plumosa, Blyth. Philentoma 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.*

## a. Asiaticae.

1. *MUSCICAPA 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 gaimardii*, 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. Africanæ.

8. *MUSCICAPA cristata*, Gm. (*M. cristata* ex Capite bonae spei, Br. - *Upupa paradisea*? Lath. - *Muscipeta castanea*, Temm. - *perspicillata*, Sw. - *Tchitrea cristata et Platytira!* *perspicillata*, Gr.) *Pl. enl.* 573. 2. - *Lev. Afr. t.* 142. mas. et faem. 143. nidum. ex Afr. m.
9. *MUSCICAPA mustata*, Gm. (*Muscipeta bicolor*, Sw. - *Tchitrea imutata*, Gr.) *Pl. enl.* 248. 2. - *Lev. Afr. t.* 148. ex Madag.
10. *MUSCICAPA MUTATA* var. Lath. (*viridescens*, Bodd. - *holosericea*, Temm. - *Muscipeta rufa*, Sw. - *Tchitrea viridescens*, Gr.) *Pl. enl.* 248. 1. - *Lev. Afr. t.* 147. Afr. m.
11. *MUSCICAPA borbonica*, Gm. (*Tchitrea borbonica*, Blyth) *Pl. enl.* 573. 1. - *Lev. Afr. t.* 143. ex Insula Mauritius, 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. 65. ex Afr. occ.
14. *MUSCICAPA nebulosa*, Vieill. (*Muscipeta flavicola*, 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 ferrett**, 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. - marpitiensis, Garn.) *Mus. Carls. 1. t. 23. - Voy. Coq. t. 17. a. b. c. ex Ocean.*
  7. **ARSES guttata**, 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. 802.*) *Madr. Journ. XL. p. 163. facm. - Journ. As. Soc. XVI. p. 123. mas. Penins. Malacc.*

2. *MUSCICAPA mugimaki*, Temm. *Pl. col.* 577. 2. - *Faun. Jap. t. 17. B. mas et faem. ex Japon. Ad veras 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.  $\alpha$ . *Lath. Platyrhynchus 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. Abnormis! burkii*, *Blyth, Cat.* 1095.) *Rev. Zool.* 1839. p. 104. *ex Ind. sept.*

702. *Chasiempsis*, Cabanis 1847. Rostrum elongatum, parum depressum, vibrissis longis, rigidis: pedes valde elongati! Oceania. 1.

- MUSCICAPA sandwicensis*, Lath. (*Chasiempsis sandwicensis*, 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, reatricibusque lateralibus apice albis. Faem. subtus rufescens: maculis reatricum tantum albis, caeteris rufis.*

SUBFAM. 93. VIREONINAE.

A. Oceanicae. Pachycephalinae, Caban.

703. *Eopsaltria*, Sw. Australia. 3.

1. *MUSCICAPA australis et Sylvia flavigastra?* *Latham. (Todus flavigaster, Lath. - Lanius australis, Licht. Eopsaltria flavicollis, Sw. - E. flavigastra, Gr. - E. parvula? Gould, faem. - E. australis, Blyth. - Pachycephala australis, Fig. et Horsf.) 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. griseogularis*, Gould 1836. (Muscicapa georgiana, Quoy et Gaim.) *Austr.* III. t. 12. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 3. 4. ex *Austr. occ.*
3. *E. leucogastra*, Gould 1846. (Muscicapa gularis, Quoy et Gaim.) *Austr.* III. t. 13. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 4. 1. ex *Austr. occ.*

704. **Drymodes**, Gould. Huc 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*, *Fig. 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 or.* *Viridi-olivacea; subtus cum cervice flava: gula alba: pileo et torques 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 torques 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*, *Fig. 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 torques 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. *Vireosylva*, Bp. 1838. (Phyllomanes! 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-  
lomanes olivaceus, Caban.) Cat. Carol. t. 54. - Wils.  
Am. Orn. t. 12. 3. - Aud. Am. t. 150. ex Am. s. univ.
2. LANIUS *agilis*, Licht. (Sylvia chicoi? Vieill. - Vireo agi-  
lis, Hartl. - Weid. Beitr. III. p. 796. - Phyllomanes agi-  
lis, Caban.) Spix, Av. Bras. t. 34. 1. ex Brasil.  
A praecedenti rix distinctus! minor; alis brevioribus.

3. **VIREO virescens**, Vieill. (bartrami, Sw. - Vireosylvia 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.  $\beta$ . Lath.) Pl. ent. 278. 1. 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. bellii**, Audub. Am. 2.<sup>da</sup> 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. **Vireolanus**, 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, cerviceque cinereis; superciliis lato 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 cerviceque canis; fronte et superciliis rufis.
  2. **C. nigritrostris**, Lafr. 1842. - Guérin, Mag. Zool. 1843. t. 33. ex Columbia. Viridis, pileo concolore, fronte tantum cinerea; loris fusco-rufis: subtus fulrescens, gula gutturaque 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. 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 156. 2. ex Antill. Viridi-olivaceus; subtus cum cervice cano-ardesiacus: pileo, genisque nigris: maculis ocularibus utrinque 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, Bois. - 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 auro-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. (Pyrranga, 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. 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 Siki m.*  
 4. ***St. chrysæus***, Hodgs. *Pr. Z. Soc.* 1845. p. 23. *ex Arakan.*
- \*716. **Lioptilus**, Caban. 1850. (*Turdus*, p. *Gr.*) Rostrum Ptilogonidis! marginibus tenuibus, diaphanis. Africa. 1.  
**Turdus nigricapillus**, Vieill. (*T. cucullatus*, Ill. - *Gracula cucullata*, Licht. - *Lioptilus cucullatus*, Caban.)  
*Lev. Afr. t.* 108. *ex Afr. m. Fusco-olivaceus; subtus cinerascens: pileo cervicisque nigris: rostro pedibusque flavis.*
717. **Leiothrix**, Sw. 1831. (*Furcaria*, 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. *Furcaria*, Less.
1. **TANAGRA sinensis**, Gm. (*Sylvia lutea?* *Scopoli.* - *Parus furcatus*, Temm. - *Bahila callipyga*, Hodgs. - *Leiothrix lutea*, Blyth. - *L. sinensis*, Gr.) *Pl. col.* 287. *ex Himal. China.*  
 b. *Fringilloparus.*
2. **MESIA argentauris**, Hodgs. (*Fringilloparus sive Mesia sive Philocalyx argentauris*, Hodgs. - *Leiothrix argentauris*, Blyth, *Cat.* 508.) *Ind. Rev.* 1838. p. 88. *ex Darjiling. Cineræ; fronte, gula, cervicisque fulvis; pileo nigro: crasso, 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*, Jameson. - *L. strigula*, Blyth, *Cat.* 510.) *Souven. Voy. Deless.* II. t. 8. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois.* t. 20. ex *Himal. Darjiling. Masuri.* *Virens; subtus fulvoscens: 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. 102. ex *Himal. Assam, Darjiling.* *Minor: nigra, dorso rufo; 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 fulvo-castaneis.*

e. *Proparus.*

7. *PROPARUS vinctuspectus*, Hodgs. *nec Parus hujus Consp. ob err. Mus. Lugd! Minima, rufo-virens; capite alisque rufescentibus: superciliis, gula, pectoreque albis: remigibus nigricantibus, externe griseo-lobatis.*
8. *PROPARUS chrysotis*, Hodgs. (*Leiothrix chrysotis, chrysopterus? 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!* - *Crataionix 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. 154. ex *Nepal.*



720. **Suthora**, Hodg. (Temnoris 1841. et Hemirhynchus 1843:

Ad Paridas Accedit!

As. centr. 3:

1. **CHELVASICUS ruficeps**, Blyth (hinc *Suthora ruficeps*, Cat. 529.) *Journ. As. Soc.* xiv. p. 578. ex *Sikim. Darjil.*
2. **S. nepalensis**, Hodg. - *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**, Hodg. (Temnoris *fulvifrons et albifrons?* Hodg.) *Journ. As. Soc.* xiv. p. 579. ex *Nepal.*

SUBFAM. 100. PARDALOTINAE.

721. **Pardalotus**, Vieill. 1816.

Ocean. 10:

Medium quasi inter Pipras, Ampelides, Paros, Tanageridas: 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. I. - *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. Malaiasiani.

8. **PIPRA superciliaris**, 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 Dicaeinarum* conjunctum! Ocean. 2.
1. **Pipra 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. **Pipra thoracica**, *Temm.* (maculata? *Temm.* faem.  
*Prionochilus thoracicus*, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. sp.*  
1378. ex *Penins. Malacca.*

723. **Piprisoma**, Blyth. Affinis generi *Parino Psaltriae?*  
a cauda brevi, aequali, valde autem distinctum. As. centr. 1.
- Fringilla agilis**, *Tickell.* (*Piprisoma agilis*, *Blyth.* - *Pa-*  
*risoma vireoides*, *Jerd.* - *Pipra squalida*, *Burton*, 1836.)  
ex *India.* *Cinerea; subtus albida, striis pectoralibus*  
*evanidis: rectricibus extimis macula apicali alba.*

## SUBFAM. 101. AMPELINAE.

724. **Ptilogonys**, Sw. 1827. (*Hypothymis*, *Licht. nec Boio.* - *Leptu-*  
*rus!* *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; ven-*  
*tre medio albo; crisso aureo: alis, caudaque 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-  
daque nigricantibus: tectricibus alarum, remigibus, rectri-  
cumque utrinque extrema, 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 theoriam  
superstruit. *Cinereo-ardesiaca; regione parotica nigra, allo-*  
*striata; jugulo, ventre, crissoque rufo-castaneis.*

2. *PTILOGONYX griseiventris*, *Tschudi*. (*Myiadestes griseiventris*, *Caban.*) *Faun. Per.* p. 140. *ex Am. m. occ.*
3. *PTILOGONYX leucotis*, *Tschudi*. (*Myiadestes leucotis*, *Caban.* - *Hypothymis leucogenys*, *Licht.*) *Faun. Per.* p. 139. *ex Am. m. occ. Fusco-rufa; abdomine canescente.*
4. *PTILOGONYX 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<sup>da</sup> 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. *Hypocoellus*, *Bp.* (*Ptilogonyx*, *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 rosso-indutus; pileo albicante: genis a fascia nuchali conjunctis nigris: remigibus nigris, ad apicem late albis: rectricibus apice lato nigris.*  
*Faem. ex toto griseo-cinnamomea; alis caudaque subtus argenteis: roctricibus, sicut et remigibus, ad apicem nigricantibus, primariis apice ipso eleganter albo-tamquam-squamatis (uti in *Actinodura!*) Juv. remigibus subunicoloribus (vis apice nigricantibus 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 bohémica*, *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. - H. apus carolinensis, Br.) Pl. enl. 722. - Catesb. Carol. t. 51. Edw. B. t. 120. - Wils. Am. Orn. t. 39. 1. 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. (cayannensis, 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. III. n. s. fig. bona. ex Amer. m. Guiana.
  2. CHELIDON **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.

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 pavorum*, Brehm.) Pl. enl. 543. 1. - Gould, Eur. t. 54. Susemihl, Eur. Vög. vi. t. 2. 1. ex Eur. Afr. s.
2. *H. castrica*, Licht. (saviguyi, Leach. - castanea, Less. ex Savign. - riocouri, 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. rusticoidea, 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. l. Suppl. ex India, China, Malaisia, Ine. Philipp. Rostro longiore, acuto!  
Quid *Hirundo domicola*, Jerd. Blyth, Cat. 1196. ex Java et Ae. centrali?
4. *H. JAVANICA*, Vig. et H. nec Sparrm. (pacifica, Lath? Griff. frontalis, Quoy et Gaim. nec Suy. - ~~mesoxena~~, 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. Tasman.
5. *H. albigula*, Bp. (albigularis, Strickl. 1848. - Hir. rufifrons, Less. nec Shaw. nec Vieill.) Contrib. Orn. 1849. t. 17. ex Afric. m. Long 6½-poll. fronte castanea: dorso chalybeo: subtus alba, fascia pectorali nigra: cauda alas vis 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. filifera*, Stephens. 1831. (filicauda, Franklin. - ruficeps, Licht. - Chelidon! ruficeps, Boie.) Lath. Gen. Hist. t. 113. ex India univers. Abyssinia. Nigra; subtus alba, macula utrinque pectorali nigra: pileo castaneo: rectrice utrinque estima in filo producta.

8. *H. leucosoma*, Sw. (Chelidon! leucosoma, Boie, 1844.)

*B. of west. Afr.* II. p. 74. *ex Afr. occ. Minor: nigrocyanea: subtus candida: alis longissimis albo-variis: 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 abdomine rufo.*

10. *H. americana*, Gm. Gr. nec Wils. (platensis? Steph.

*Cecropis rufa, Boie.) Pl. enl. 724. I. 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.) Pl. enl. 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 melanocrius, Rüpp.) Syst. Uebers. N.-Ost. Afr. Fög. t. 5. - Susemihl, Eur. Fög. 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.) Pl. enl. 723. 2. Lev. Afr. t. 245. 1. ex Afr. m. Media: capite rufo; subtus subrufescens, striis longitudinalibus angustis: rectricibus macula alla.*

14. *H. daurica*, L. (alpestris, Pall. - erythrogygia?

*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-nigro; nucha, uropygioque (minime vero tectricibus caudae) rufo-cinnamomeis: subtus, cum genis et tectricibus alarum inferioribus, omnino albo-rufescens, plumis singulis striola media longitudinaliter nigra; crisso albidiore: tectricibus caudae inferioribus apice nigris: remigibus, rectricibusque immaculatis, nigrescentibus; rachide remigis primas subtus alba.*

15. *H. japonica*, Bp. (*H. alpestris japonica*, Temm. et Schleg.) *Fn. Jap. Av. t. 11. ex Japonia. Media: collare nullo: cauda unicolore: 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 unicolore: rostro, pedibusque robustis.*
17. *H. abyssinica*, Guérin 1843. (*striolata! Rüpp. nec Temm. - capensis! Mus. Senkenb. capite etiam dilutiore. puella, Temm. ex Afr. occ.) Rüpp. Syst. Vers. Vög. N.-Ost. Afr. t. 6. ex Abyssinia et Afr. occ. Similis H. capensi; sed minor: capite pulchro 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. Korthalsi 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. 58. ex India, Nepali. Similis praecedenti, sed uropygio fusco-cinereo.*
4. *Hirundo tahitica*, Gm. (*pirrholaema*, 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. - republicana, Clyton. - paeciloma? Gosse. - melanogastra? Sw. - Cecropis! fulva, Boie.) *Ois. Am. s. t. 32.* - *Bp. Am. Orn. t. 7. l.* - *Aud. Am. t. 68. ex Am. s. Antill.*
7. *HIRUNDO cyanoleuca*, Vieill. ex Asara 303. (melampyga, Licht. - minuta, Wied. - Chelidon cyanoleuca, Boie.) *Pl. col. 209. l. 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. Jamaica. 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.  $\beta$ . 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 Asara 304. (leucopyga, Licht.) *Meyen, Nova Acta Nat. Cur. 1843. p. 73. t. Suppl. 10. ex Am. m. Chili, Parag.*

*Quid* Hirundo unalashkensis. - H. cinerea (peruviana, Br. Forst. *Descr. Anim. p. 240. Icon. ined. 169*) - et H. peruviana (peruviana major, Br.) Gmelin?

*Quid* Hirundo cristata, Steph. ex Leo. Afr. t. 247?

*Quid* Hirundo cyanopyrrha, Vieill. ex Asara 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 fulvigula*, Licht. (rupestris juv. Temm. 1830. fulva, Mus. Lugd. - Cecropis torquata, Steph. ex Auct. Cotyle fuligula, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 246. 1. ex Afr. m. Fulvo-cinerea, subtus cinnamomea: tectricibus alarum inferioribus fulvis, caudae nigricantibus: rectricibus, mediis et ultimis exceptis, macula magna alba sub-apicali.
3. *Hirundo torquata*, Gm. (Cotyle torquata, Boie. - C. cincta, 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*, Harlow. (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 vis 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 fluviatilis et microrhynchus, 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. 503. sp. 10. t. 45. 3. - Sloane, Jam. II. t. 51. ex Antill. Brasil. Cayenna.
11. *Hirundo fucata*, Temm. (pyrrhonota, Vieill. ex Azara 306? nec Fig. - Herse fucata, Less. - Cotyle fucata, Boie.) Pl. col. 161. 1. ex Am. m. Bras.
12. *Hirundo flavigastera*, Vieill. ex Azara 306. (jugularis, Wied. - hortensis, Licht. - Cotyle flavigastera, Boie. C. jugularis, Gr.) Pl. col. 161. 2. ex Amer. m. Bras.

733. **Chelidon**, Boie, 1822. p.

Eur. Afr. Oc. 2.

- \*1. **HIRUNDO dasyptus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo*.  
Media quasi inter *Cotyles* et *Chelidone*m, cujus autem  
altera species *pedibus dense plumosis: minor; cauda*  
*multo brevior, minus emarginata: coloribus similibus,*  
*subtus autem sordidior, collari adumbrato.*
2. **HIRUNDO urbica**, 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 Malaisia*.
2. **HIRUNDO nidifica**, Lath. (esculenta, Horsf. - fuciphaga,  
Shaw. - brevisrostris, MacClell. 1839. - unicolor, Jard.  
*Cypselus concolor*, Jerd.) *Gen. Syn. Suppl. II. 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. 1816. (*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 *dominicannus*, 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 al-*  
*bis. Major.*
3. **LANIUS leucogaster**, Val. (*Leptopteryx leucorhyn-*  
*chus*, 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. Cinerous: dorso, alisque fuscescentibus: cauda nigra apice alba. Nas toris 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 reatricibus 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 externis, reatricibus lateraliibus apice, albis.*

## c. Asiatici.

13. *A. fuscus*, Vieill. (*leucorhynchos! 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, alas, et cauda, nigricante: subtus albus, gula tantum nigra.*

736. *Artamia*, Lafr. (*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.  
*OXYPTERUS 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 longissimae?
738. **Psaropholus**, Jard. 1839. (*Pastor*, p. Fig. - *Oriolus*, p. Gr.) As. centr. 1.  
 PASTOR! ~~tristis~~, Fig. (*Oriolus traillii*, Gr. - *Psaropholus*, Jard.) Gould, Cent. Himal. B. t. 35. - Jard. et Selb. Ill. Orn. 2.<sup>da</sup> ser. t. 26. ex As. centr. Darjiling. Purpureo-ladius, plumis basi candidis; capite, jugulo, alis, tibisque 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, caudaque nigris: gula, colloque undique plumbeis; abdomine, cruce, 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, reatricibusque olivaceo-cinereis, apice albis.*
2. *ORIOLOUS affinis*, Gould, nec Sw. (*Mimeta affinis*, Bp.) *Intr. B. of Austr. p. 57. sp. 264. fig. nulla. ex Austr. s. Simillima precedenti, sed minor: rostro valde robustiore: alis brevioribus: reatricum maculis albis minoribus.*
3. *M. flavicincta*, Vig. 1830. (*Oriolus flavicinctus*, Gr.) *Gould, Austr. iv. t. 14. ex Austr.*
4. *ORIOLOUS 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 albido.*
- \* 6. *ORIOLOUS 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. forsteri*, Bp. *Mus. Lugd. ex Ceram. Major: cauda elongata, fere unicolore; reatricum 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, reatricibusque 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. - *manderapatanus*, 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 reatricum mediarum magna subapicali, nigris: speculo alari, scapulariumque marginibus externis, flavis: cauda brevi. Jun. Minor: remigibus albo-marginatis: reatricibus omnibus nigro-fasciatis, apice marginibusque albis.*

- \*4. *O. ceylonensis*, Bp. (melanocephalus ex Ceylon et Malabar, Blyth.) *Cat. Calc. Mus. p. 315. sp. 1297. ex Ind. m. Ceylon.* Similimus praecedenti, sed scapularibus fere unicoloribus (apicibus 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. larvatus*; 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, reatricibusque olivaceis: capite, pectore, alis, reatricibusque 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: cervice, 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: reatricibus 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, reatricibusque mediis olivaceis: capite, juguloque nigerrimis: remigibus nigricantibus, margine externo pulchre canis.*
- \*8. *O. baruffii*, Bp. *Mus. Lugd. et Taurinens. ex Afr. occ. Ashantea.* Flavo-viridis; cervice, corporeque subtus, flavis: capite, nucaque nigerrimis: alis, caudaque nigris; speculo alari albo parvo: reatricibus lateralibus apice eo flaviore quo sunt remotiores.

Avis statura et coloribus *O. moloxitae* satis similis; sed caudae pictura valde distincta, dicata Fr. Baruffo Physico insigni, periodo scientiae in gratiam Peregrinatori, Sacerdoti absque simulatione (o res mirabilis!) liberalissimo.

b. Galbulae. Capite flavo.

9. *O. galbula*, L. (Coracias oriolus, Scopoli. - Turdus 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 anteoculari, alis, caudaque nigris: speculo alari, reatricumque laterali apice, flavis.*

10. *O. aureatus*, Vieill. (bicolor, Temm. - *Turdus flavus*? Gm.) Levaill. Afr. t. 280. - Sw. B. of west. Afr. II. t. 1. ex Afr. m. et occ. Aureso-flavus; vitula lata transoculari nigra: rectricibus alarum, marginibusque remigum secundariorum late flavis: plumis uropygii densissimis: rostro rubro.
11. *O. leucolus*, jun. et galbula adult. Sykes. (galbula, Franklin, nec L. - aureus, Jerd. nec Auct. - galbuloides, Gould.) Blyth. Cat. Calc. Mus. sp. 1304. Ind. m. et occ.
- 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 Manilla. Luteus; vertice latissimo, remigibus omnino, rectricibusque maxima ex parte, nigerrimis.
14. *O. indicus*, Br. (chinensis et coehinchinensis ex India, Auct. - coronatus, Sw.) Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 15. Mus. Senckenb. Francof. ex A. S. m. India. Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari flavo: scapularibus latissimo flavo-marginatis: remigibus albo-limbatis.
15. *O. cochinchinensis*, Br. (hippocrepis, Wagl. maculatus? Vieill. jun.) Pl. enl. 570. - Orn. II. t. 33. 1. ex A. S. 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 longe, crasso, robustissimo.

Magistrati illustri, litium Conciliatori, qui intimas Doctrinae naturalis recessus Populo humanissime patefacit!

Duos Oriolos dedicavi duobus naturae Investigatoribus, alteri Anglo, alteri Italo, qui uterque scientiam accomodant captivi Populi, quique, secundum Plantum, nucem frangunt, non ut ipsi, sed ut Populus nucleum edat.

742. *Sericulus*, Sw. 1835. (Oriolus, p. Gr. - Anais? Less.) Australia. 2.

1. *Oriolus caeruleus*, L. (Paradisca 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 In s. Moluccis, N. Guinea. Aurantio-ruber, capitis collisque plumis elongatis, holosericeis: gula nigerrima: alis flavo nigroque variis: cauda fere omnino nigra.

2. *Turdus melanocephalus* et *Motacilla atricapilla*? Lath. (Meliphaga chrysocephala, Lewin. - Oriolus regius, Temm. O. regens, Quoy et Gaim. - Sericulus magnirostris, Gould, 1837. jun. - S. chrysocephalus, Blyth. - S. melinus, 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; striola utrinque oculari, capitis plumis subtomentosis, collis truncatis, remigibusque secundariis, splendide aurantio-aureis.

Jun. Fusco-cinereus, albo-variegatus; remigibus, rectricibusque immaeulatis: 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: rostro 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*, Reinw.) 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 caudas inferioribus elongatis.

2? *I. indica*, Hay. (puella var. Blyth.) Madr. Journ. Litt. et Sc. ex India. Similis praeced. sed tectricibus caudas 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. **Proserpinia**, 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. 1.  
 t. 12. ex Nepal.  
 2. *COCHOA purpurea*, Hodgs. (hodgsoni, Blyth.) Journ.  
 As. Soc. Beng. 1836. - Gould. B. of Asia 1. t. 13. ex Nepal.
745. **Oreas**, Temm. (Cochoa, p. Gr.) Oceania. 1.  
*TURDUS acaureus*, Temm. (Cochoa! azurea, Gr.) Pl. col. 274.  
 ex Java. Cyanus; pileo dilutior: gula, pectoreque olivaceo-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.  
 Nigricana.  
 \* 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. *DICHOEURUS aeneus*, Vieill. (aeratus, Steph. - Chaptia muscipetoides, 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. (rangonensis, 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.  
*COANUS hottentotus*, L. (Edolius barbatus, Gr. - crishna, Gould, 1836. - Criniger splendens, Tick. - Chibia caesia, Hodgs. - Ch. hottentota, Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836.  
 p. 5. ex Bengal. Nepal. Assam.

750. **Edolius**, Cuv. 1817. (Dicrurus, Vieill. 1816. - Buchanga, Hodgs.) Asia mer. 5.
1. **CUCULUS paradisiensis**, L. (Edolius retifer, Temm. - intermedius, Less. - rangonensis, Gould. - cristatellus, Blyth. E. paradisiensis var. C. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. Lev. Afr. t. 175? ex Malacca et Ins. Sond.
  2. **E. grandis**, Gould. (dentirostris et orissae? Jerd. Dicrurus platurus, Vieill. - Edolius paradisiensis 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 paradisiensis var. A. Blyth, Cat. 1215.) Gen. Hist. t. 108. fig. tantum. ex Nepal. Tenasserim. Plumis cristae longe fluentibus.
  4. **LANIUS malabaricus**, Lath. ex Sonn. (Dicrurus retifer? Jerd.) Voy. Ind. II. t. 3. ex India m. Capite laevi!
  - \* 5. **E. brachyphorus**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: capite laevi.
751. **Dicrurus**, 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, 1836. - 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. Dicrurus 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. 293. ex Tenasser.
  7. **LANIUS caerulescens**, L. (singah, Shaw. - Dicrurus caerulescens, 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. 208.  
*ex Ceylon.*
9. *D. leucophaeus*, Vieill. (ceylonensis Steph. - *D. cineraceus*, Blyth.) Lev. Afr. t. 170. *ex Ceylon, Himad.*

## 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 bimaensis*, Temm. Mus. Lugd. Sumbava.
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. ludovigii*, Smith. 1834. - Ill. S. Afr. Zool. t. 34.  
 ma. *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*, Sundeov.) Mus. Lugd.  
*ex Nubia. Similis praeced. sed minor.*
23. *EDOLIUS lugubris*, Ehrenb. Symb. Phys: t. 8. 3.  
*ex Afr. or.*
24. *D. campensis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 254. *ex Afr. occ.*
25. *D. atripennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 255. *ex Afr. occ.*

## SUBFAM. 107. CEBLEPYRINAE.

752. **Ceblepyris**, Cuv. 1817. (Campephaga, Vieill. 1816.) Minores. Sexus dissimiles. Arborea e. Africa. Ocean. 5.

1. **CAMPEPHAGA nigra** mas et flava faem. Vieill. (atrata, Sw. Ceblepyris ater, Less.) *Lev. Afr. t. 165. ex Africa m.*
2. **Turdus phaeniceus**, Bath. (phaenicopterus, Temm. mas. Tanagra dubia, Sparrm<sub>1</sub> - Ceblepyris melanoxantha, 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. caerulea** ~~caerulea~~ **escens**, 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, Bodd.) *Pl. enl. 541?*  
*Quid* Ceblepyris ardosiacea, 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 jardiisii**, Gould, *Austr. II. t. 60. ex Austr.*

754. **Graucalus**, Cuv. 1817. nec Gr. ex L. (Ceblepyris, p. Gr.) Majores. Sexus inter se haud dissimiles. Arborea e. 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. macet*, Less. (*papuensis* ex India, *Auct. - nepalensis*,  
Hodgs.) *Ind. Rev.* 1837. p. 327. *ex India univ.*

## c. Malaianiani.

- \* 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*  
*ut 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*,  
Vieill. - *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 wopygioue*  
*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. - *caesi*, Cuv. - *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 desgraisii*, Gr. ex *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t. 7. 1. ex Oceania.*

\* 18. *G. ceramensis*, Bp. *Mus. Lugd. ex Ceram. Minor: dilutior: subtus unicolor: remigibus primariis margine ipso nigerrimo!*

*Quid C. tenuirostris, Jard. et Selb. (Ceblepyris jardinii, Rüpp.) Ill. Orn. t. 114?*

*Quid Ceblepyris pectoralis, Sw. (Picnonotus niveiventer, Less.) B. of west. Afr. 1. p. 249. (Graucalus pectoralis, Jard. et Selb.) Ill. Orn. t. 67?*

*Quid Graucali Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. t. 9. 3. t. 8. 2. t. 10. 1. t. 10. 2. (Campephaga boyeri, C. f. . . , C. schisticeps, C. Marescotti, 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. (Ceblepyris 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. (Picnonotus humeraloides, Less. Campephaga tetat, Gr. ex Bodd. - striga, Raffles. - Sylvia leucophaea, Vieill. nec Lath. - Lanius orientalis, Auct. Lalage orientalis, Boie. - Ceblepyris orientalis, Temm.) *Pl. enl. 273. 3. ex Penins. Malacc. Malaiasia: Java, Borneo, Sumatra, Celebes et Timor.*

2. *CAMPEPHAGA humeralis*, Gould. 1837. (Lanius humeralis, Blyth.) *Austr. II. t. 63. ex Austr. univers.*

3. *CEBLEPYRIS auroca*, Temm. *Pl. col. 382. 2. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 10. 3. ex Celebes.*

4. *CEBLEPYRIS 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, facia alari, caudaque basi, alba.*

6. *LANIUS karu*, Less. (Campephaga karu, Gould.) *Voy. Coq. 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**, Hodg s. 1837. (Campephaga, p. Gr.) Asia m. Ocean. 3.
1. **CHELEPYRIS fimbriatus**, Temm. (lugubris, Sundev. *Volvocivora melachistos*, Hodg s. 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. **CHELEPYRIS 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. **Lanicterus**, 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. (*Lanicterus swainsoni*, Less. *Campephaga labrosa*, Gr.) *Zool. Ill. t.* 179. ex Afr. occ.
  3. **CHELEPYRIS 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. Bois 1827. *Acis*, Less.) Asia. Oceania. 12.
1. **PARUS peregrinus** et *Motacilla cinnamomea*, L. (*P. coccineus* et *Muscicapa malabarica*, Gm. - *P. indicus*, Sparrm. *P. malabaricus*, Lath. - *Pericrocotus peregrinus*, Blyth.) *Mus. Carl. 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.  $\beta$ . Lath. - *Pericrocotus erythropygus*, 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. 167. ex India univers.
  4. **P. solaris**, Blyth, 1837. - *Gould, B. of Asia i. t.* 4. m. et f. ex Darjiling, Sikkim, Bootan.
  5. **P. igneus**, Blyth. (*flammeus* ex Malacca, Auct.) *Journ. As. Soc. xv. p.* 309. ex Penins. Malacc.

6. *MUSCIPETA brevirostris*, *Vig.* 1831. (Phaenicornis miniatus, *Sw. nec Temm.* - *Pericrocotus brevirostris*, *Blyth.*) *Gould, Cent. Himal. B. t. 8. ex Him. Assam, Arakan.*
7. *MUSCICAPA minutata*, *Temm.* (Phaenicornis miniatus, *Boie.*) *Pl. col. 156. 1. mas. 2. faem. ex Java.*
- \* 8. *PHAENICORNIS flagrans*, *Boie, Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo.* *Similis P. peregrino; sed colore nigerrimo loco plumbei, et igneo loco aurentii.*
- \* 9. *PHAENICORNIS ardens*, *Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr.* *Similis P. flammeae sed minor.*
10. *MUSCICAPA flammea*, *Forst.* (subflava, *Vieill.* - Phaenicornis elegans, *MacCl. 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. *TURDUS speciosus*, *Lath.* (*Muscipeta princeps*, *Vig.* *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. 1817. p. 131?*  
*Quid Per. cinereus, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 94?*

## FAMILIA 51. LANIIDAE.

## SUBFAM. 108. LANINAE.

761. *Tephrodornis*, *Sw.* (*Keroula*, *Gr.* - *Teuthaca hinc Creurgus*, *Hodgs.*) As. Oceania. 8.
1. *MUSCICAPA 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 India m.*
3. *TRUTHACA 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.*) *J. Afr. t. 74. 1. mas 2. faem. ex Afr. m.*



6. **MUSCICAPA pondiceriana**, Gm. (philippensis ex Indica, Lath. - Lanius keroula, J. Gr. - muscipetoides, Frankl. griseus, Tickell. - sordidus, Less. - Tenthaca 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. erythrogygia 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 Calamoherpinas 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 elaeoides, 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. phatonotus**, Müll. *Mus. Lugd. ex Banda. Flavofusca; subtus alba.*

5. **HYPOTHYRIS concreta**, hujus *Consp. p. 320. sp. 7.*

Huc transferatur, cujus in locum substituatur, tanquam Cyornithis species sexta: **MUSCICAPA hyacinthina**, Temm. (Cyornis hyacinthina, Bp.) *Pl. col. 30. 1. man. 2. facm. ex Timor. Supra et inspectore 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, caudaque 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. *Simillima praecedentibus, sed pileo fuliginoso.*
- \*5. *N. rubicauda*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. *Ferruginea; abdomine dilutiore.*
- \*6. *N. bicittata*, 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. i. t. 26. ex Afr. occ. Capite cristato.*
2. *LANIUS poliocephalus*, Stanley. (*Prionops cristatus*, Rupp. - *P. poliocephalus*, Gr.) *Sall's Trav. App. p. 60. 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 lacvi.*

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. 1. 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. - *superciliaris?* Vieill. - *Laniarius olivaceus*, Blyth.) *Lev. Afr. t. 75. 1. mas 76. 1. faem. ex Afr. m.*
- \*5. *MALACONOTUS rubiginosus*, Sundev. (*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*, Sw. (Laniarius leucotis, Gr.) *Two Cent. et a Quart. p. 341. ex Africa.*
8. MALACONOTUS *supercilliosus*, Sw. (Laniarius supercilliosus, Gr.) *B. of west. Afr. 1. p. 239. ex Afr. occ.*
9. LANIUS *gutturalis*, Daud. (perini, Mus. Lugd. - Malaconotus torquatus, Sw. - Laniarius viridis, Vieill. - L. gutturalis, Gr.) *Zool. Misc. t. 687. - Gal. Ois. t. 143. ex Afr. m. Minor: viridis; gula crissoque 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. - policephalus, Licht. - Malaconotus blanchoti, Steph. - Laniarius icterus, Gr.) *Lev. Afr. t. 285. - Gal. Ois. t. 139. Sw. B. of west. Afr. t. 22. ex Afr. occ. Maximus: olivaceus, albo-maculatus; subtus flavus: pileo genis, cervicæque canis.*
12. *L. rubrigaster*, Vieill. *Dict. H. Nat. XIII. p. 300. Afr.*
13. LANIUS *cruentus*, Less. (Laniarius, sp. II. 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 *pelté*, Bp. *Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantea. Fusco-viridis, alarum maculis albis magnis; subtus albus, pectore cinerascante, crisso flavicante.*
18. TURDUS ZBYLONUS! L. (Lanius *bachakiri*, Shaw. - auratus, Licht. - Tel. collaris, Gr. an Sw? - Tel. bachakiri, Blyth.) *Edw. Av. t. 321. - Pl. enl. 372? - Lev. Afr. t. 67? ex Afr. m.*

*Quid Pitohui kirrhocephalus, Less. Voy. Cog. t. II?*

767. **Dryoscopus**, Boie, nec Wied. (Hopalophus *hinc* Laniarius, p. Gr.)

Africa.

8.

1. LANIUS *cutla*, Shaw. (Laniarius cutla, Gr. - Malaconotus cutla, Sundev. - Dryoscopus cutla, Boie.) *Lev. Afr. t. 72. 1. mas. 2. faem. ex Afr. m.*
2. LANIUS *gambensis*, Licht. (Malaconotus mollissimus, Sw. - Laniarius gambensis, Gr.) *B. of west. Afr. t. 23. ex Afr. occ.*

3. **LANIARIUS affinis**, *Gr. Ann. Nat. Hist. 1837. p. 490.*
4. **MALACONOTUS orientalis et similis**, *Sw. (Laniarius orientalis, Gr.) Two Cent. et a Quart. p. 340. ex Africa.*
5. **LANIUS boulboul**, *Lath. (cafer, Forst. - aethiopicus! Mus. Lugd. - Malaconotus rufiventris, Sw. - ferrugineus? Sundeov.) Lev. Afr. t. 68. ex Afr. m.*
6. **LANIUS SILENS**, *Rüpp. nec Auct. (aethiopicus, Lafr. ex Buff.) Rüpp. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. 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. Ear. 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.) Sussmühl, Eur. Vög. II. t. 17. 2. ex Eur. m. Afric. sept.*
3. **LANIUS erythropterus**, *Shaw, nec Gould. (melanocephalus, Temm. - Thamoophilus tschagra, Vieill. - Tel. erythropterus, Sw.) Pl. enl. 479. 1. - Lev. Afr. t. 70. 1. mas 2. faem. ex Africa occid. Senegal.*
4. **T. major**, *Hartl. Rev. Zool. 1848. p. 108. ex Afr. occ.*
5. **T. longirostris**, *Sw. (Lanius tschagra, Rupp.) Two Cent. and a Quart. p. 292. ex Afr. or.*
6. **T. trivirgatus**, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 94. faem. ex Africa m.*
7. **T. leucorhynchus**, *Hartl. Rev. Zool. 1848. p. 108. ex Africa occ.*

**769. Laniellus**, *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. 1837. Africa. 1.  
*LANIUS capensis*, Shaw. (brubru, Lath. - frontalis, Forst.) *Lev. Afr. t. 71. ex Afr. m.*
771. **Pteruthius**, Sw. 1831. (Allotrius, Müll. 1837. - Pteruthrius, Caban. 1847.) As. Ocean. 5.  
 1. *LANIUS erythropterus*, Vig. (Pteruthius erythropterus, Sw.) *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. ruficentris*, *Blyth. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 68.*
772. **Enneactonus**, Boie. (Lanius, Vig. - Phoneus, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 9.  
 1. *LANIUS collaris*, 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. collaris var.  $\gamma$ . 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. collaris var.  $\delta$ . senegalensis, Gm. - rutilus var. Lath. - L. rufus var. Schlegel.) *Pl. enl. 477. 1. - Lev. Afr. t. 63. 1. mas 2. faem. ex Afr. occ. Simillimus praecedenti, sed coloribus distinctioribus, et tectricibus alarum scapularibusque albido-marginatis.*  
 4. *LANIUS phaenicurus*, Gm. ex Pall. *Zoogr. Ross.-As. I. p. 405. - Sundevall, Phys. Sellsk. Tidskr. 1837. p. 36. 1838. p. 64. - Anteckn. till Skandinav. Orn. in Vet. Acad. Handl. 1840. ex As. s. accident. Eur. or? Cauda et uropygio intense rufa.*  
 5. *LANIUS cristatus* et *lucionensis*? L. (melanotis, Valenc. ferrugiceps, Hodgs. 1837. - arenarius? Blyth. - rutilus ex India, superciliosus! et phaenicurus!! Aliquor.) *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 *vis 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.* - *Collurio*, *Fig.*) Eur. As. Afr. Am. s. 18.

a. Europaei.

1. *L. excubitor*, *L.* (*cinereus*, *Br.* - major? *Pall.*) *Pl. enl. 445.* - *Roux, Orn. Prov. t. 152.* - *Gould, Eur. t. 66. ex Eur. s. et media.*

2. *L. meridionalis*, *Temm. Pl. col. 143.* - *Roux, Orn. Prov. t. 153. mas.* - *Gould, Eur. t. 67.* - *Susemihl, Vög. Eur. II. t. 15. ex Eur. m. s. occ.*

3. *L. minor*, *Gm.* (*italicus*, *Lath.* - vigil, *Pall.* - longipennis, *Blyth.*) *Pl. enl. 32. 1.* - *Roux, Orn. Prov. t. 51. 1. mas. ad. 2. hornot.* - *Gould, Eur. t. 68. ex Eur. m.*

4. *L. subicus*, *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: albe nigroque*  
*varius: sed rostro minore, basi triquetro: 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. 13. ex Afr. m.*  
*d. Asiatici.*
13. *L. pendens*, *Lath. - Lev. Afr. t. 66. 1. Patriae*  
*incertae.*
14. *Collurio lathora*, *Sykes. (barra, 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. schak*, *L. (bentet, Horsf. - chinensis, Gr. - pyrro-*  
*notus? Vieill.) Gal. Ois. t. 135. - Less. Cent. Zool. t. 72.*  
*ex China, Malacca, 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. 393. ex India univ.*  
*Sindh. Bengal. sup. Valde minor.*
18. *Collurio nigriceps*, *Frankl. (tricolor, Hodgs. 1837.*  
*pileatus? Temm. - Lanius nasutus? Scopoli. - antiquanus?*  
*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 (Loth. Syn. t. 16.)*  
*Gmelin?*

*Quid Lanius humeralis, Stanley in Salt's Trav. Append. p. 61?*

*Quid Lanius gamberianus, L. fuscatus et L. sulphureipectus, Less?*

*Quid Lanius niger, Horsf. (melas, Garnot.) Voy. Coq. t. 128?*

774. **Oxynotus**, Sw. (antea *Acanthinotus*, Sw. - Scheiba, p. Less. - Lanius, p. Gr.) Africa. 1.  
*LANIUS ferrugineus*, Gm. (*Oxynotus ferrugineus*, Sw.)  
*Voy. Urania*, t. 17. ex *Ins. Mauritius*.
775. **Corvinella**, Less. 1831. (*Basanistes*, Licht. 1842. nec *Auct.* Lanius, p. Gr.) Africa. 2.  
 1. *LANIUS corvaceus*, Shaw. (*cissoides*, Vieill. nec Licht. mellivorus, Licht.) *Lev. Afr.* t. 78. ex *Seneg. Rufus*.  
 2. *LANIUS cissoides*, Licht. nec Vieill. (*melanoleucos*, Smith.) *Jard. et Solb. 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: pectoris, abdomineque albis: pileo cano: rostro, pedibusque rubris.*
777. **Eurocephalus**, Smith. (*Chaetoblemma*, Sw.) Africa. 1.  
*E. angustifrons*, Smith. (*Chaetoblemma 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 subtus, 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. 28. ex *Austr. m. or.*  
 \* 2. *F. gouldi*, Caban. (*frontatus*, Gould.) *Austr.* II. t. 79. ex *Austr. m. or.* Minor: *crista recumbente: genis anguste nigris: scapularibus, rectricibusque albo-marginatis: cauda magis rotundata.*  
 3. *F. leucogaster*, Gould, *Austr.* II. t. 80. *Austr. m. occ.*
779. **Oreoica**, Gould, 1837. (*Falcunculus*, p. Gr.) Australia. 1.  
*Turdus cristatus*, Lewin. (*Falcunculus gutturalis*, Horsf. *Oreoica gutturalis*, Gould.) *B. of New-Holl.* t. 9. - *Gould, Austr.* II. t. 81. ex *Austr.*



780. **Colluricincla**, Vig. 1825. (*Colluricisoma*, Sw.) Australia. 7.  
 1. *Turdus harmonicus*, badius et dilutus, *Lath.* (*Certhia canescens*, *Lath.* - *Turdus dilutus*, *Lath.* - *Lanius saturninus*, *Nordmann.* - *Colluricincla cinerea*, *Vig.* *C. strigata*, *Sw. jun.* - *C. harmonica*, *Gr.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 71.* - *Gould, Austr. II. t. 75. ex Austr. occ.*  
 2. *C. rufiventris*, *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. capitia.* *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 27. ex Afr. occ.*
- \* 782. **Xenopirostris**, Bp. ex Lafr. (*Vanga*, p. *Lafr.*) Madagascar. 1.  
 \* *VANGA XENOPIROSTRIS*, *Lafr.* (*Xenopirostris lafresmayi*, *Bp.*) *Rev. et Mag. Zool. 1850. p. 107. t. 1. 1. 2. ex Madagasc.* *Cinereus; subtus, cum semicollare, albus; capite, remigibusque coracino-nigris.*
783. **Vanga**, Vieill. 1816. Afr. m. Madag. 3.  
 1. *LANIUS curcurostris*, *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; wropygio, abdomineque latissime, albis; alis, caudaque albo nigroque variis.*

2. **LANIUS robustus**, Lath. (Vanga nigrigularis, Gould. Cracticus varius, Vig. - 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 destructor, 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. Coq. t. 14. - Austr. II. t. 53. Quid Cracticus melanoleucus, Vieill. ex Lath. Icon. ined. n. t. 83?

## FAMILIA 52. GARRULIDAE.

## SUBFAM. 109. BARITINAE.

786. **Barita**, Cuv. 1817. p. (Cracticus, Vieill. 1816. - Gymnorhina, 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.) Voy. Coq. t. 20. - Austr. II. t. 47. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 73. ex Austr. m.
  3. **Gymnorhina organiceus** et Cracticus hypoleucus, 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. - Strepera 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. *PARADISKA viridis*, L. (*Cracticus chalybaeus*, Vieill. - *Chalybaeus paradisiens*, Cuv. - *Manucodia chalybaea*, Bodd.) *Pl. enl. 634. - Lev. Parad. t. 23. ex N. Guinea.*  
 2. *Ph. heraudrensi*, 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. 1. p. 638. ex N. Guinea.*
- SUBFAM. 110. GLAUCOPINAE.
789. **Glaucopsis**, Gm. 1788. (*Callaeas*, Gr. ex Forst.) N. Zelandia. 2.  
 1. *Gl. cinerea*, Gm. (*Callaeas cinerea*, Forst. - *Cryptorhina callaeas*, Wagl.) *Daud. Orn. t. 21. - Vieill. Gal. Ois. t. 93. - Voy. Astrol. Ois. t. 15. ex N. Zeland.*  
 \* 2. *Gl. wilsoni*, Bp. (*Glaucopsis nova species*, Wils. in litt.) *Mus. Wils. Philad. Minor: carunculis cyaneis.*
790. **Conostoma**, Hodgs. 1842. (*Parus!* p. Hodgs. 1844.) Asia centr. 1.  
*C. aemodius*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Bengal. 1842. p. 857. cum fig. ex Nepal. Rufo-griseum, subtus griseo-cinereum: rostro flavo: pedibus nigricantibus.*
791. **Struthidea**, Gould. (*Brachystoma*, Sw.) Affinis *Corcoraci et Grallinae!* sed rostrum validum, brevissimum. 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.* - Glaucopis varians, *Temm.* - Cryptorhina varians, *Wagl.* - Phrenotrix temia, *Horsf.* - Temia levillantii, *Less.*) *Zool. Res. Java*, t. 7. - *Nat. Misc.* t. 561. - *Lev. Afr.* t. 56. *Vieill. Gal. Ois.* t. 100. ex *As. m. Malaiasia.*  
 2. **GLAUCOPIS leucoptera**, *Temm.* (Cryptorhina leucoptera, *Wagl.* - Temnurus leucopterus, *Blyth.*) *Pl. col.* t. 285. ex *Penins. Malacca, Sumatra.*  
 3. **GLAUCOPIS aterrima**, *Temm.* (concolor, *Müll.*) *Pl. col.* fig. nulla. ex *Borneo.*
793. **TEMNURUS**, *Less.* nec *Sw.* As. m. Malaias. 1.  
**GLAUCOPIS 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, *Sundev.* - Ptilostomus senegalensis, *Sw.* - Cryptorhina piapiac, *Wagl.*) *Pl. enl.* 538. - *Lev. Afr.* t. 54. ex *Afr. occ. et Sennaar.*  
 2. **CRYPTORHINA poicilorynchos**, *Wagl. Syst. Av. sp.* 2. ex *Afr. occ. Senegambia. Rostro 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 *Nilgheris.*  
 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. **CRYPHIRHINA 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. **GLAUCOPIS oecipitalis**, *Müll. Tijdschrift voor Nat.* 1835. p. 343. t. 5. 1. ex *Sumatra.*

## 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. z.*  
 2. **C. maculata**, Gould, *B. of Austr. iv. t. 8. ex Austr.*  
*praecipue m. et or.*
797. **Ptilorhynchus**, Kuhl, nec Less. (Kitta, Less. *vis Temm.*  
*nec Kuhl. - Kitta, p. Temm. nec Corapica vel Chlorosoma, Auct. )* Australia. 3.  
 1. **Pt. holosericeus**, Kuhl. (macleayi, *Fig. 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**, *Fig. 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! pyrrhocyaenea! Gould!!! ex Licht!!!! Birds of Asia.*  
*fig. bona.*
799. **Garrulax**, Less. (Garrulaxis, *Lafr. - Janthocinclia, p.*  
*Gould. )* Alae elongatae; cauda modica. Asia. Ocean. 10.  
 1? **G. belangeri**, Less. *Zool. Voy. Belanger. t. 4. ex*  
*Tenaasserim, Pegu. Similimus 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 oculari lata 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 nigra.*

6. **TURDUS PERSPICILLATUS**, *Temm. nec Gm.* (*Crateropus rufifrons*, *Sw.* - *Garrulax rufifrons*, *Less.*) *Zool. Voy. Belanger*, fig. ex *Java*. *Rufq-olivaceus; subtus dilutior, abdomine, crissoque concoloribus: fronte, et loris latissimis, nigris.*
7. **JANTHOCINCLA albigularis**, *Gould.* (*Cinclosoma albigula*, *Hodgs.* - *Garrulax albigularis*, *Blyth, Cat. 481.*) ex *Himal. Simla*. *Major: rufo-olivaceus; fronte rufescente: gula candida: abdomine a pectore olivaceo ad flavo-ferrugineum deveniente: rectricibus lateralibus albo-terminatis.*
8. **JANTHOCINCLA pectoralis**, *Gould.* (*Cinclosoma grisauris*, *Hodgs.* - *Garrulax pectoralis et melanotis* var. *Blyth.*) *Journ. As. Soc. XII. p. 149. ex Nepal, Arakan. Major: rufo-olivaceus, cervice rufescente; subtus albidus, torques pectorali nigro: auriculis argenteis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.*
- \* 9? **G. uropygialis**, *Caban. in Ersch et Gruber, Enc. 1850.* ex *Assam*. *Simillimus praecedenti; sed alis obscurioribus, et uropygio rufescente, nec concolore.*
10. **CINCLOSOMA moniliger**, *Hodgs.* (*Janthocinclae pectoralis*, *MacClell. nec Gould.* - *Garrulax maclellandi*, *Blyth*) *Journ. As. Soc. XII. p. 949. ex Assam, Arakan. Minor: rufo-olivaceus; subtus albus, lateribus rufis, torques jugulari angusto, nigricante: auriculis nigris; superciliis albis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.*
800. **Janthocinclae**, *Gould.* (*Garrulax*, p. *Gr. Blyth.* - *Turdus et Cinclosoma*, *Temm.*) *Cauda elongata: alae breves. As. m. Malaias. 7.*
1. **CINCLOSOMA ocellatum**, *Vig.* (*Garrulax ocellatus*, *Blyth, Cat. 488.*) *Gould, Cent. Himal. B. t. 15. ex Darjil.*
2. **CINCLOSOMA caerulatum**, *Hodgs.* (*Garrulax caerulatus*, *Blyth, Cat. 487.*) *As. Res. XIX. p. 147. ex Darjiling.*
3. **J. rufigularis**, *Gould.* (*Cinclosoma rufimenta*, *Hodgs.* - *Garrulax rufigularis*, *Blyth, Cat. 489*) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 187. ex Nepal, Darjiling.*
4. **J. ruficollis**, *Jard.* (*lunaris*, *MacClell.* - *Garrulax ruficollis*, *Blyth, Cat. 496.*) *Selb. Ill. Orn. 2. ser. t. 21. ex Assam. Darjiling.*
- \* 5. **TIMALIA palliata**, *Müll.* (*Cinclosoma palliata*, *Temm.*) *Mus. Lugd. ex Sumatra. 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. ex Sumatra. Fusco-grisea: pileo, crissoque rufis: alarum litura alba; rostro, pedibusque flavis.*

7. *TIMALIA lugubris*, Müll. (Garrulax lugubris, Gr.) *Tijdschr. voor Nat.* 1835. p. 244. tab. 5. 2. ex *Sumatra*. Nigro-olivacea; facie nigerrima: spatia postocularia demudato: 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. *CINCLOSONA 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, cervicisque rubis; pectore et intercapillio nigro-maculatis: gula nigra: remigibus canis, externe, ut rostricis, virescentibus.
2. *CINCLOSONA lineatum*, Vig. (Trochalopteron setiferum, Hodgs. - Garrulax lineatus, Blyth, Cat. 600. - Pterocyclus setifer, Gr.) *As. Res.* XIX. p. 148. *Mus. Berol.* ex *Himal.* Minor: viridi-cinereus, nigro rufoque variis: rectricibus apice canis: rostro setis rigidis instructo.
3. *GARRULAX imbricatus*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 951. ex *Boota.*
4. *CRATEROPUS cachimans*, Jerdon. (lafresnayii, Deless. delesserti, Lafr. nec Jerd.) *Madr. Journ.* x. p. 255. t. 7. ex *Mont. Nilgheris.* Fusco-rufus, subtus minus obscurus; sincipite, gulaque nigricantibus: superciliis latis, antice albis.
5. *CINCLOSONA variegatum*, Vig. (Garrulax abeillii, Less. G. variegatus, Gould.) *Cent. Him. B. t. 16.* ex *Sinia, 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. 960. 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. pellotis*, 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.* 799. - *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 albifrons*, 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: rostro flavo.*

7. *TIMALIA subrufa*, Jerdon. (*paecilorhyncha*, Lafr. - *Ma-*  
*lacocercus subrufus*, Blyth, *Cat. sp.* 795.) ex *India m.*

8. *M. carlitt*, Blyth. (*geochrous*, Hodgs.) *Journ. As. Soc.*  
 XIII. p. 369. ex *Asia centr. et m.*

9? *COSSYPHUS caudatus*, Duméril, nec *Megalurus isabellinus?*  
 Sw. (*Timalia chotorraea*, Franklin, nec *Bengalensis?*  
*quas M. canorus.* - *Malacocercus caudatus*, Blyth, *Cat.*  
*sp.* 797.) ex *Asia centr. et mer.*

805. *Actinodura*, Gould. 1836. (*Leiocinclia*, Blyth. 1843.  
*Ixops*, Hodgs. 1844.) As. centrali. 2.

1. *Act. egertoni*, Gould. (*Leiocinclia plumosa*, Blyth.  
*Ixops rufifrons*, Hodgs.) *Fraser*, *Zool. typic.* fig. bona.  
 ex *Assam, Darjiling. Ruso-olivacea; occipite cris-*  
*lato, 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 subcristato, fusco, allido-striato: remigibus rufis, nigro-lineatis: cauda brevi, rotundata tantum; rectricibus nigris, rufo-striatis, apice albo.
806. **Oriolla**, Is. Geoffr. St. Hilaire. Madagascar. 1.  
*O. berneri*, Geofr. *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 4. *Madagasc.*
807. **Otagon**, Mus. Lugd. (Turnagra, Less? nec Blyth.) Ocean. 1.  
**LOXIA sordus**, Forst. (Turdus crassirostris, Gm. Lath. Tanagra capensis, Sparrm. - T. macularia, Quoy et Gaim. - Campephaga ferruginea? Vieill. - Cebilepyris! 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. **Meropia**, Gr. 1840. (Turnagra, Blyth. nec Less. - Garrulus, p. Vig.) Asia centr. 1.  
**GARRULUS striatus**, Vig. (Turnagra! striata, Blyth, Cat. 490. - 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.) Malaiasia. 3.  
 1. **CORVUS galericulatus**, Cuv. (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. ardestaca**, 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 infaustus**, L. (Corvus sibiricus, Bodd. - ruscus, Gm. - mimus, Pall. - Garrulus ferrugineus? Bechst. Pica infausta 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. 55. 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 Graeciam. 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? Patriae ignotae, De Filippi, Cat. Mus. Mediolan. 1844. sp. 18.) Faun. Japon. t. 43. ex Japon. Similis praecedenti; 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 subunicoloribus.
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. Cano-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis vis elongatis: cervice rufo-castanea; gula, genisque albis: subtus albido-cinereus: caeruleo alarum dilutiore, minus extenso: rectricibus mediis omnino fasciatis. Minor (Long. 12½. Alae 6½. Cauda 5' 8''); rostrum minus validum.
4. **G. krymicki**, 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 albido-vinaceus: rectricibus mediis ad basim tantum fasciatis. Major: rostrum validum.

5. *G. brandti*, *Everm.* - *Hartlaub, Rev. Zool.* 1845.  
ex *Sibiria, Altaï.* Vinaceo-rufus; dorso cano; orbitis nigris; abdomine cinnamomeo-canescens: pileo rufo-cinnamomeo, plumis elongatis, maculato: remigibus secundariis externe candidis: rectricibus ad basim tantum obsolete caerulescente fasciolatis.
6. *G. bispecularis*, *Vig.* (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 fasciolatis.
7. *G. lanceolatus*, *Vig.* (gularis adult et vigorsi jun. *J. Gr.*) *Ill. Ind. Zool.* t. 10. adult et 9. jun. - *Gould, Cent. Himalay. 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-fasciolatis: cauda valde rotundata apice alba. Rostrum breve, parum compressum.
- \* 8. *G. lidthi*, *Bp. Museum Lidth de Jende, Utrecht.* ex *Asia orientali.* Rufo-vinaceus; capite colloque ex totis, alis, rectricibusque, saturate asureis; fronte lorisque nigricantibus: plumis gulae lanceolatis, barbulis disjunctis, rachidibus albis: tectricibus alarum nigro-fasciolatis: remigibus, rectricibusque apicem versus, nigricantibus, apice ipso albo: cauda elongata, aequali. Rostrum longum, altum, valde compressum.

Pulcherrimum Garrulorum dico libenter munificentissimo D. Lidth de Jende, indefesso et illuminato Collectori, qui vel Elephantorum et Hippopotamorum fœtus 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* accedunt! 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. 1. t. 15.* - *Edw. B. t. 239. 1.* *Levaill. Parad. t. 45.* - *Wils. Am. Orn. t. 1. 1.* - *Aud. Am. t. 102.* ex *Amer. s. or.* Dibute caeruleus; subtus albus, collari nigricante: tectricibus alarum majoribus, remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus, apice albis.

2. **GARRULUS coronatus**, Sw. (mexicanus, Licht. nec Gm.)

*Jard. et Solb. Orn. Ill. t. 64. ex Mexico sept. Longit. 11-pollic. - 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, reatricibusque caeruleo-concoloribus obsolete fasciatis. Adult. capite nigricante. Jun. capite etiam caeruleo.*

\* 3. **C. diadematus**, Bp. Mus. Darmstadt. ex Mexico mer. Zacatecas. Long. 11-pollic. Al. 5½. - Caud. 5. Cinereus; uropygio abdomineque late caeruleis: pileo, crista elongata, nigerrimo, litura utrinque frontali caeruleo-argentea: remigibus secundariis, reatricibusque 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. 6-poll. - Cauda 5½.) Rostrum longum, robustum. Nigricans, capite et crista uti pectus et dorsum nigricantibus, fronte et superciliis concoloribus: uropygio, abdomineque latissime cinereo-caeruleis: remigibus, reatricibusque cyaneis vix fasciolatis.\* 813. **Cyanocitta**, Bp. ex Strickl. (*Cyanocorax*, p. Gr.) Capite laevi.

America. 12.

## a. Garrulinae.

1. **CORVUS floridanus**, Bartr. (*Garrulus floridanus*, Bp. caerulescens et cyanus? 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 albocinerascens: gula, juguloque albo caeruleoque variis, collari haud definito: remigum secunda elongata, quarta omnium longissima.2. **GARRULUS californicus**, Vig. (palliat, Drapiez. ultramarinus, Aud. nec Bp. - *Cyanocitta superciliosa*, Strickl. - *C. californica*, Bp.) Zool. Beach. Voy. t. 5. Audub. Am. t. 362. 3. ex California. Similis praeced. sed superciliis albo-caeruleis! Cyanus, dorso rufo-cinereo; subtus alborufescens; gula juguloque albis, collari caeruleo satis definito; remigum secunda brevi; quinta omnium longissima. Jun. superciliis obsolete caeruleis: jugulo cinereo.

3. **GARRULUS ultramarineus**, Bp. Pl. col. 439. ex Mexico.  
*Caerulea, dorso vix cinerascens: subtus alba; pectore griseo-*  
*cente immaculato, collaris ne suspitione quidem: plumulis na-*  
*rium caeruleis: loris nigricantibus: alis longiusculis: cauda*  
*elongata, aequali. Longit. 11-poll. - Al. 6½.*
4. **PICA sieberii**, 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: intenso et niti-*  
*do cyanea infra supraque: remigibus nigris, externe cyanosis,*  
*subtus obscure cinereis: cauda rotundata, inferne nigricante.*
6. **CYANOCORAX naevus**, Dubus 1848. *Esq. Orn. t. 25. Mi-*  
*nima: caerulea; fronte, superciliis, gulaque albo-caerule-*  
*tibus; genis, et capistro nigris.*
7. **CYANOCORAX pusillo**, Strickl. *Contr. Orn. 1849. cum fi-*  
*gura. ex Guatemala. Minima: caerulea; superciliis*  
*antice confusantibus caeruleo-argenteis; fronte, loribus, gula-*  
*que nigris.*

b. Cyanocitta.

8. **CYANOCORAX armillatus**! Gr. (Cyanurus nigritorques?  
*Lafr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 74. ex S. ta Fe de Bo-*  
*gota. Azurea; capite et gula cyaneis; fronte, genis et col-*  
*lari (minime armillis!) nigris: alis, caudaque brevi, valde cu-*  
*neata, viridi-fuscescentibus: remigibus, rectricibusque obso-*  
*lete fasciolatis.*
9. **GARRULUS viridi-cyanus**, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t.*  
*53. 1. ex Amer. m. Bolivia. Glauco-caerulea; capistro,*  
*genis, juguloque nigris; vitta frontali, superciliis, et torques*  
*pectoralibus angusto, albis: cauda unicolore, elongata, rotundata.*
10. **CYANOCORAX melanocyaneus**, Harl. (beachii! *Mus.*  
*Lugd.) Rev. Zool. 1844. p. 215. ex Guatemala. Mi-*  
*nor: glauco-caerulea; subtus caeruleo-violacea: capite, collo,*  
*juguloque nigris: cauda caerulea, subtus nigra: rostro, pedi-*  
*busque nigris. Jun. rostro flavido.*
11. **GARRULUS beachii**, *Fig. Zool. Beach. Voy. t. 6. - Mag.*  
*Zool. 1836. Ois. t. 72. ex Occid. Am. s. Califor-*  
*nia. Montersale. Nigerrima; dorso, alisque glauco-*  
*caeruleis: cauda cyanea: rostro pedibusque flavo-aurantiis.*  
*Jun. rostro: capite, abdomine, rectricibusque apicibus albis.*  
*Forsan a Cyanocorace azureo non disjungenda?*
- \* 12? **O. 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 *Mexico*. *Cyanea*; capite colloque undique nigris; spatio 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*. Laste asureo-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.*) *Asara* 54. ex *Parag. Bras.* Cinereo-violaceus; capite pectoreque fuliginosis; plumulis frontis et lororum nigricante-holosericis: rostro brevi, turgido.

3. *Corvus asureus*, *Temm.* (*Pica caerulea*, *Vieill.* ex *Asara* 55. - *P. azurea*, *Wagl.* - *cyanescens*, *Licht. Mus. Berol.*) *Pl. col.* 168. ex *Brasil.* Major: asureus; 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 cervice, pectore, abdomine, rectricibusque lateralibus, 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-bruneis: 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 cervice, rectricumque apicibus, alba: crista pileali e plumis brevibus, latiusculis, rotundatis.

4. **CORVUS pileatus**, Illig. *Mus. Berol.* (*Pica chrysope*, Vieill. - *P. pileata*, Wagl. - *Cyanocorax pileatus*, Boie.) *Pl. col.* 58. *ex Parag. Brasili.* *Cyaneus*; capite, colli lateribus pectoreque nigris: loris cyaneis; maculis ocularibus, nuchaque 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. 1837. - *P. lateola*, Less. 1831. - *Cyanocorax peruanus*, Caban. - C. yucas, Gr.) *Pl. enl.* 625. - *Lev. Parad. t.* 46. *ex Peru, Bogota.* *Viridis*; subtus flavissima: pileo, cervico, maculaque utrinque oculari asureis: vertice albo: superciliis, gula, juguloque nigris: cauda subcuneata; rectricibus mediis caeruleiscentibus, lateralibus flavissimis.
2. **GABULUS luxuosus**, Less. (*Cyanurus cyanocapillus*, Caban. p. - *Pica chloronotos* jun. Wagl. *Isis* 1839. *Cyanocorax luxuosus*, 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. guatemalensis**, Bp. (*Cyanurus cyanocapillus*, Caban. p. - *Pica chloronotos*? Wagl. *Isis* 1839.) *Mus. Lugd. et Brux. ex Guatemala.* *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.
- GABULUS sanblasianus**, Lafr. (Geai de San Blas, Nebois. 1840. - *Cyanocorax sanblasianus*, Gr.) *Mag. Zool.* 1842. *Ois. t.* 28. *ex California.* *Cyanea*; capite cum crista frontali recurva, collo, pectore, abdomineque nigris: rostro albido, apice fusco.
817. **Cyanurus**, Bp. ex Sw. (*Cyanocorax*, p. Boie. - *Calocitta hinc* *Psilorhinus*, p. Gr.) Rostrum nigrum: cauda longissima. Am. s. Aa. or. 4.
- a. Americani.
1. **PICA bullocki**, Wagl. 1837. (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 latissima albis.

2. **PICA colliei**, *Fig.* (*Garrulus ultramarinus*, *Aud. nec Bp.*  
*G. bullocki*, *Aud. nec Wagl.* - *G. burneti*, *errore burnetti*,  
*berneti et bennetti*, *J. Gr.* - *Psilorhinus bullocki*, *Gr.*)  
*Zool. Beach. Voy. t. 7.* - *Aud. Am. t. 96.* - *Quarto*  
*edit. t. 229. ex Mexico occ. California. Cyanus;*  
*subtus albus: genis, gula, juguloque nigris: crista frontali*  
*magna: reetricibus mediis mirifice elongatis; lateralibus api-*  
*ce latissime albis.*

b. Asiatici.

\* 3. **C. daivi**, *Bp. ex Asia orientali.* *Cyanus, subtus*  
*omnino albus: crista occipitali longissima: reetricibus mediis*  
*valde elongatis, omnibus apice nigris.*

\* 4. **C. cubo**, *Bp. ex Asia orientali.* *Cyanus, subtus*  
*antice niger: crista nulla: reetricibus 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. Caerulescens; sub-*  
*tus albida: capite, collo, pectoreque nigris: fascia occipitali*  
*alba: remigibus, reetricibusque caeruleis apice albis: his*  
*macula subapicali 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. 478. ex Cashmir.*

820. **Psilorhinus**, *Rüpp. 1837. vis Gr!* Mex. Am. m. 2.

1. **Corvus morio**, *Licht.* (*Pica fuliginosa, Less. - Psilori-*  
*hinus mexicanus, Rüpp. - Ps. morio, Gr.) Mus. Senckenb.*  
*1837. t. 4. 3. ex Mexico.*

\* 2. **P. chilensis**, *Bp. Mus. Lugd. ex Chili. Similis*  
*praecedenti, at valde minor, et rostro breviori, robustiore.*



- \* 821. **Gymnokitta**, *Wied.* 1850. (Gymnorhinus, *Wied.* 1840. Cyanocephalus, *Bp.* 1842. - Psilorhinus! p. *Gr.*) *Rostrum rectum, subulatum!* Amer. s. occ. 1.
- \* **Gymnorhinus cyanocephalus**, *Wied.* (Cyanocephalus wiedi, *Bp.* - Psilorhinus! cyanocephalus, *Gr.* - Gymnokitta cyanocephala, *Wied.* 1850.) *Voy. Am. du Nord, Appendix*, fig. nulla. *es Am. s. occ. Cinereo-caerulea; pileo genisque cyaneis.*
- \* 822. **Cyanopica**, *Bp.* (*Pica*, p. *Gr.* - *Garrulus*, p. *Auct.*) Eur.m.Afr.s.Aa.3.
- 1? **Corvus cyaneus**, *Lath. Vieill. nec Pall.* (*Pica melanocephalus*, *Wagl.* - *Cyanopolius vaillantii*, *Bp. in litt.* *Cyanopica melanocephala*, *Bp.*) *Levaill. Afr. t. 58: es China. Capite subcristato, es toto cum gula nigro: dorso caeruleo: reatricibus omnibus albo-terminatis.*
2. **Corvus cyaneus**, *Pall.* (*Pica cyanea*, *Wagl. Schleg.* *Cyanopolius pallasi*, *Bp. in litt.* - *Cyanopica cyanea vel pallasi*, *Bp.*) *Faun. Japon. t. 42. es Asia orientali nec occidentali. Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo: dorso cinereo-vinaceo, nucha vis canescente: reatricibus lateribus apice tantum, mediis valde elongatis lato, albo terminatis.*
3. **Pica cyanea**, *Cook, nec Pall.* (*Pie bleue d'Europe*, *Cyanopica europaea*, *Schleg.* - *Cyanopolius cooki*, *Bp. Br. Ass. Birmingham. 1849.* - *Cyanopica cooki*, *Bp.*) *Gould, Eur. t. 217. - Sussehl, Vög. Eur. II. t. 5. ad. et jun. es Hispania, Afr. s. Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo: dorso cano-rubello, nucha albicante: reatricibus lateribus albo-terminatis; mediis modico elongatis, vis apice albis.*
- \* 823. **Streptocitta**, *Bp.* (*Pica*, p. *Gr.* - *Garrula*, p. *Temm.*) Oceania. 1.
- Corvus caledonicus!** *Labillardière, nec Gm.* (*Pica albicollis*, *Vieill.* - *Garrula torquata*, *Wagl.*) *Voy. Entrecast. Atl. t. 39. es Celebes. Nigro-cyanea: collo undique, pectoreque lato, 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. es Eur. As. occ. et s. Afr. s. ad or. Egypt. Nubia. Specimina Kamschatkensis majora. Nigra; vertice, tectricibus alarum, remigibus primariis, reatricibusque aeneo-virescentibus: secundariis cyaneo-nitentibus: cauda apicem versus atro-purpurea: fascia uropygiali albo-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 (7 $\frac{1}{2}$  pollic!)*
4. *P. sericea*, Gould. (media? Blyth 1844. - chinensis, Schleg. ex Gr.) *Proc. Zool. Soc. 1845. p. 6. ex Asia or. China. Fascia alba alarum ( $\frac{1}{3}$  pollice quam in P. europaea longiorum) vix ultra remiges secundarias protracta!*
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 abdominali 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 minor!*
8. *P. nuttalli*, Aud. *Am. t. 362. l. ex occidentali-ibus Am. s. Rostro flavo!*
- \* 825. *Gazzola*, Bp. 1850. (Pica, p. Gr.) Oceania. 1.  
*Corvus caledonicus*, Gm. (cinerereus, Forst. - Pica cinererea, 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, Vieill. - macrorhynchos et brachyrhynchos? Brehm.) *Pl. enl. 50. Gould, Eur. t. 213. ex Eur. As. s. etiam or.*
2. *N. hemstipila*, Vig. - Gould, *Cent. Himal. B. t. 36. ex Asia centr.*
3. *N. multipunctata*, Gould, *B. of Asia l. 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. - Colaeus, Kaup.) Eur. As. Afr. 3.  
 1. **Corvus monedula**, L. (spermolegus, Vieill. - Monedula et Monedula nigra, Br. - M. tarrium, 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, caudaque nigris. Accedit ad Picicorvum!  
 \* 2. **C. violaceus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Ceram.* Uniformiter purpureo-niger: alis longis: cauda valde rotundata fasciis obsoletis obscurioribus. Rostrum typice elongatum et curvatum. Magnitudine 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; gular laceris, rigidulis: alis caudam subaequalem viz attingentibus: rostro capite paullo longiore, haud valido, rectiusculo.*  
 5. **C. pastinator**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1845. *ex Chusan.* *Ex chalibaso purpureo-niger, cauda viridi splendente: scapularibus, tetricibusque superioribus caudae humula 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. m et. Similis *C. fragilego*, sed major: virescenti-niger, juguli plumis lanceolatis, excisulis: alis longissimis, caudam rotundatam excedentibus: rostro capite longiore, valido.
- \* 7. *C. validus*, Temm. Mus. Lugd. ex Inc. Ceram, Gilolo. Uniformiter purpurea-niger: alis caudam rotundatam subaequantibus: rostra, capite multo longiore, valido, curvato. Typicus: magnitud. *C. fragilegi*.
8. *C. ossifragus*, Wils. (spermolegus! Mus. Paris.) Am. Orn. t. 37. 2. - Aud. Am. Orn. t. 145. Ex chalybeo purpurascenti-niger: alis caudae rotundatae medium vis excedentibus; rostro subtus basi calvo, apice subadunco, 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? Everem. - 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, vis purpureo nitens; gulas plumis brevibus subpilis: spatio pone oculos triquetro, denudato! alis ultra medium caudae rotundatae valde productis: rostro valido, basi lato, apicem versus compresso. Longit. 18½-poll.
- \* 14. *C. orrus*, Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea. Similissimus *C. australi*, sed rostro minus robusto. Medius inter *C. australem* et *C. encam*!
15. *C. AUSTRALIS*, Gm. (coronoides, Vig. et Horsf. - coroneoidea, Wagl. - Gould, Austr. IV. t. 18. ex Timor, Australia. Niger: unicolor, ex toto sed magis superius violaceo-purpureo 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-angulato.
17. *C. cornix*, L. - Pl. enl. 76. - Gould, Eur. t. 222. ex Europa, Asia. Cinerus, capite, gula, alis, caudaque rotundata nigris, splendidibus: 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. n. Splendide nigerrimus; cervice, jugulo, pectore, abdomine, lateribusque candidis: rostro alto, robustissimo.
19. *C. curvirostris*, Gould, 1836. (leuco-notus? 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. - Alas 12½. - 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. Caerulescenti-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, viz nitens.
- \* 22. *C. japonensis*, Bp. (Corvus macrorhynchus, 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. Alas 18. Caudae 11. Tarsi 8. Similis sequenti, sed splendidior; rostro longiore, minus valido, remigibus magis productis, cauda magis rotundata, imo cuneata!

24. **C. CORAX**, *Wils.* (**cacalot!** *Wagl. Isis* 1831. p. 527. ex *Hernandes*. - vociferus? *Cabot?*) *Am. Orn.* t. 75. 3. *Aud. Am.* t. 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, *Sparrrn.*) *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 opacus; alis tantum et cauda aequali nitentibus: rostro altiore, magis incurvol

*Quid* *Corvus leucophaeus*, *Vieill.* (*leucomelas*, *Wagl.* - borealis albus, *Br.*) *Orn. Append.* vi. p. 33. t. 2. 1. - *Gal. Ois.* t. 100. ex *Ins. Ferr.* os, nisi var. albina generatione propagata speciei Europaeae?

*Quid* *Corvus leucognaphalus*, *Daud. Tr. Orn.* II. p. 231. ex *Antillis*. *Niger*; capite, collo, abdomine, alis, rectricibusque mediis albis; fascia pectorali nigra, nisi var. albina accidentalitatis speciei Americanae?

830. **Corvultur**, *Less.* (*Corvus*, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. *Corvus cafer*, *Licht.* (*albicollis*, *Lath. Daud.* - *valtulinus*, *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) *nuchati*: rostre magis elevato.

831. **Gymnocorvus**, *Less.* N: Guinea. 1.

*Corvus senex*, *Garnot.* (*tristis*, *Less.*) *Voy. Coq.* t. 24. ex *N. Guinea.*

832. **Picathartes**, *Less.* (*Galgulum*, *Wagl.*) Africa. 1.

*Corvus gymnocephalus*, *Temm.* (*Galgulum gymnocephalum*, *Wagl.*) *Pl. col.* 327. ex *Africa centr.*

## SUBFAM. 114. FREGILINÆ.

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 mediocri; 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-canescoens; subtus albo-vinaceus, gula criscoque albis: loris, macula magna pectorali, caudaque nigris: alis albo nigroque variis; 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. - Corcoronius 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, Sw. - 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 duteis: rostro, caudaeque apice nigris.

Mas rostro brevi, subrecto.

Faem. rostro longissimo, curvo, acuminato.

An hujus Familiae? Forsan melius, suadente Lafresnayo

*Upupidarum* circumscriptore, Subfamilia cum patriis*Glaucope* et *Creadio* magnipedibus constituenda!838. *Creadion*, Vieill.

N. Zelandia. 1.

*STURNUS carunculatus*, Forst. Gm. (Gracula vitescens,*zelandiae et rufitorques*, Less.) *Lath. Syn.* t. 79. - *Voy.**Astrolab. Ois.* t. 12. - *Voy. Coq.* t. 23. 1. ex *Nova**Zelandia*. Niger; dorso, tectricibusque alarum ferrugi-

nis: caruncula pendula aurantia ad utrumque oris angulum.

Faem. fusco-ferruginea.

## FAMILIA 54. MELLIPHAGIDAE.

## SUBFAM. 115. MELLIPHAGINAE.

839. *Anthochaera*, Vig. 1826.

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. imauris*, Gould.) *Gal. Ois.* t. 94.*Austr.* iv. t. 54. ex *Austr. m.*

## b. Carunculis nullis.

3. *CERTHIA 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. luseulata*, Gould, 1837. *Austr.* iv. t. 57. ex *Austr. m.*



840. **Tropidorhynchus**, Vig. 1826. (Philedon, p. *Cuv.*) Austr. N. Guin. 14.

a. Australasiani.

1. **MINORS corniculatus** et *monachus*, Lath. (Tropidorhynchus diemenensis? Less. Tr. p. 401. - corniculatus, Fig. et H.) 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 basim 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 **buceroïdes**, 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. chrysoïtis**, 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 basim rostri.
- \* 14. **Tr. cineraceus**, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Fusco-cinereus, subtus sordide canus: protuberantia ad basim rostri nulla.

Quid Genus Leptornis, Hombr. et Jacq. 1845. (Tropidorhynchus sp. 7 et 8. Gr.) Voy. au Pole Sud, Ois. t. 17. 1 et 182-

841. **Entomyza**, Sw. 1837. (Entomyzon, Sw. 1825. - Tropicorhynchus, p. Gr.) Australia. 2.
1. GRACULA **cyanootis**, 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. albipennis**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 69. ex Austr. s.
- Quid Genus Philemon, Vieill. 1816. (Turdus moluccensis, Gm. Philemon cinereus, Vieill. - Tropicorhynchus moluccensis, Gr.) ex Moluccis?
842. **Acanthogenys**, Gould. Australia. 1.
- Ac. rufigularis**, Gould, Austr. iv. t. 53. ex Austr. m.
843. **Prothemadera**, Gr. Nov. Zeland. 1.
- Minors 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.
- Minors phrygius**, Lath. (Zanthomyza phrygia, Sw. - 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.
- Ptiloris 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, Sw.) Nov. Zeland. 2.
1. **CERIBIA melanura**, Sparrm. (C. sennio, Gm. - olivacea, Forst. - Philemon dumerili, 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. Erech. et Terr. B. t. 2. ex N. Zeland.

847. *Ptilotis*, Sw. 1837. (Meliphaga, p. Gr.)

Australia. 19.

## 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. t.* - *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 erythrotis*, *Vieill.* - *Ptilotis auricomis*, Gould.) *Nat. Rep. t. 112.* - *Vieill. Ois. dor. t. 85.* - *Sw. Zool. Ill. t. 43.* - *Austr. IV. t. 37.*
7. *Pt. crattia*, 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 caudaque obscurioribus.*

848. **Mellornis**, Gr. (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 saem. Gould. (Melithreptus 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 pyrroptera? Lath. - Meliphaga australasiana, Gould. - Melithreptus 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. 1. ex Australia m?  
Quid Meliphaga pyrroptis, Less. Rev. Zool. 1840. p. 271?
849. **Glyciphila**, Sw. Australia. 4.
1. **CERTHIA fulvifrons**, Vig. et H. (melanops? Lath. - melivora, Shaw. - Meliphaga fulvifrons et albiventris? Lewin. - Glyciphila fulvifrons, Gould. - Philemon rubrifrons, 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. 72?  
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. (Melithreptus, 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. 1843. *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. (*Acrulocercus*, Caban. 1847.) Micronesia. 1.
- Menors niger*, Gm. (*fasciculatus*, Lath. - *Gracula nobilis*, Merr. - *Epimachus pacificus*, Licht. - *Acrulocercus niger*, Caban. - *Moho niger*, Gr.) *Gould, Icon. Av. p. 7. t. 2. - Dixon, Voy. t. 19. - Pl. col. 471. ex Ins. Sandw. Oahou. 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. 86. t. 10. 3. mas. 4. faem. ex Timor.*
  2. *M. boiet*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av. p. 66. t. 10. 3. mas. 1. faem. ex Banda.*
  3. *M. chermestina*, 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. Polo Sud, Ois. t. 22. 5. 6?*
- b. Australasianae.
5. *CERTHIA sanguinolenta*, Lath. (*dibapha*, Lath. - *austrolasiae*, Leach. - *Meliphaga cardinalis*, Vig. - *Cinnyris rubrater*, Less. - *Myzomela sanguinolenta*, Gould.) *Zool. Misc. t. 14. - Kittl. Kupf. Vög. t. 8. l. - 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*, *Vig. nec Hodgs.* - *Philanthus*, *Less.*) Australia. 6.
1. **Turdus melanophrys**, *Lath.* (*Myzantha flavirostris*, *Vig. et H.* - *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. - *Endopsarus*, *Sw.*) Australia. 6.
1. *M. validirostris*, *Gould.* (*Endopsarus 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 immaculata**, *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. s. Sw. Zool. Ill. t. 116.* - *Pl. col. 335.1.* - *Austr. iv. t. 72. ex Austr. n. 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 Selby* nec *Certhia atricapilla*, *Lath.*) *Austr. iv. t. 75. ex Tasmania.*

## SUBFAM. 116. PHYLLORNITHINÆ.

858. **Phyllornis**, Boie. (Chloropsis, *Jard.* - Philemon, p. *Vieill.*) Asia m. Oc. 10.

1. CHLOROPSIS *hardwickei*, *Jard.* (cyanopterus, *Hodgs.* chryso-gaster, *MacClell.* - auriventris, *Deless.* - Zosterops curvirostris, *Sw. 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, *Tick. 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, *Sw. jun. hujus speciei nec malabajici*) *Pl. col. 312. 1. ex Malacca, Sumatra.*
- \* 10. *P. venusta*, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumatra. Masgula atro-cyanea. Faem. gula coerulea.*

859. **Jora**, *Horsf.* Genus incertae sedis: melius ad Phyllornitheos, vix ad Timaliinas, minime vero ad Paridas adpropinquandum!

Asia. Ocean. 6.

1. *J. scapularis*, *Horsf. Zool. Res. Java cum figura faem. ex Java, Sumatra, Borneo.*

2. *MOTACILLA typhia*, L. (*Ficedula bengalensis*, *Bris.* - *Jorascapularis*, *Franklin*,  *nec Horsf.* - *typhia*, *Temm.* - *Motacilla subviridis*, *Tick.*) *Edw. B. t. 79. ex Bengal. Arakan, Malacca.*
3. *MOTACILLA seylonica*, *cingalensis et melanictera*, *Gm.* (*Fringilla!* *multicolor*, *Gm.* - *Muscicapa cambayensis?* *Lath.* - *Jora meliceps*, *Sw.* - *J. zeylanica*, *Blyth, Cat. 1292.* - *Ægithina quadricolor*, *Vieill.* - *J. typhia*, *var. nigra*, *Sundev.*) *Brown, Ill. t. 15. 2. - Lev. Afr. t. 141. ex Asia mer. Ins. Ceylon.*
4. *J. innotata*, *Blyth.* (*lafresnayi?* *Hartil.*) *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 Sumatra. Borneo. Intense viridis; subtus vix pallidior: maculae oculari, crissoque flavis: alis albo-fasciatis, caudaque nigris. Quid Jora familiaris, Gr. ex Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1835. sp. 235. t. 13?*

860. *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 pyrhoura*, *Hodgs. 1843. (Yuhinapyrhoura, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 53. ex Nepal, Darjiling.*

c. *Ixulus.*

4. *Y. occipitalis*, *Hodgs. (Polyodon occipitalis, Hodgs. 1844. - Siva occipitalis, Blyth.) Journ. As. Soc. XIII. p. 937. et XIV. p. 652. ex Sikkim, Darjiling.*
5. *Y. 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.  $\beta$ . Sw. - S. lateralis? Lath. - Philedon caeruleus, Cuv. - *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 meyenii*, Bp.) Kittl. Kupf. Vög. t. 19. 2. ex Ins. Philipp.
7. *SYLVIA javanica*, Horsf. (*Zosterops javanica*, Hartl.) Linn. Tr. XIII. p. 156. 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 peotore, 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. dorsali*; sed rostro nigro, robustiore.

16. *MOTACILLA madagascariensis*, L. (*Sylvia annulosa* et *Zosterops flavigula*, Sw.) Br. Orn. III. t. 28. 2. Lev. Afr. t. 132. - Sw. Zool. Ill. 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. (Tcherie? Lev.) Mus. Holm. ex Africa m.

Quid *Z. ambigua*, Sw. Two Cent. and a Quarter, p. 295?

FAMILIA 55. CAEREBIDÆ.

SUBFAM. 117. CAEREBINÆ.

862. *Caereba*, Vieill. 1807. ex B<sub>2</sub> (Nectarinia, Cuv. - Arbelorhina! 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. 2. 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. mitida*, Hartl. *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.) *Sw. Zool. III. II. t. 117.*
3. *D. angelica*, De Filippi 1845. *Similis praecedenti sed minor: fronte, loris, temporibus, interscapilio velutino, alis caudaque minus splendide, nigris: capite; dorso, pectore, lateribus, scapularibus tertiariisque margine, nitidissime turgoso-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 brasiliensis*, Gm. (*Caereba brasiliensis*, 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. I. et 682. 2. ex Brasil. Cayenne.*
8. *CAEREBE atricapilla*, Vieill. (*Certhia spiza* var.  $\beta$ . Lath. *Merops spiza*, Merr. - *Nectarinia mitrata*, Licht. - *Dacnis atricapilla*, Gr.) *Pl. enl. 578. 2. et 682. I. - Edw. B. t. 348. - Merr. Icon. Av. t. 5. - Vieill. Ois. dor. t. 49. ex Brasil.*
9. *D. amalis*, Orb. et Lafr. *Syn. Av. p. 21.*

10. *SYLVIA plumbea*, Lath. (Dacnis plumbea, Caban. 1844.  
Sylvia caerulescens? *Wied.* - Mnioilta! caerulescens?  
*Gr.*) *Tschudi, Faun. Peruan. p. 37. ex Brasil, Peru.*  
*Cyano-plumbea; subtus plumbeo-alba.*  
*Faem. griseo-virescens; 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. bartula*, 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 bartula,  
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. 23. - Bp. Act. Ital. Mediolan. 1844. ex S. t. a 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. *Controstrum*, 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. 1843. 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. superciliosus*, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 215. ex America m.
6. *C. coerulesifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 103. ex America m.
866. **Certhiola**, Sundeval, 1836. America m. 1.  
*CERTHIA flavicola*, L. (bartholemica, Sparrm. - Nectarinia antillensis, 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. melanocanthus*, Hodgs. (Dicaeum melanocanthum, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1009.
868. **Myzanthe**, 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. Myzanthe hirundinacea, Gould.) Lewin, N. Holl. B. t. 7. - Mag. Zool. 1833. Ois. t. 14. - Gould, Austr. I. t. 34. ex Austr. univers.  
 2. *M. ignispectus*, Hodgs. (Dicaeum ignispectus, Gr.) Journ. As. Soc. XII. p. 983. ex Nepal, Sikkim, Buton.  
 Quid Myzanthe? Voy. au Pole Sud, Ois. t. 23. 4?
869. **Dicaeum**, Cuv. 1817. Asia m. Oc. 16.  
 1. *CERTHIA cruentata*, L. nec Horsf. (coccinea, Scopoli. erythronotus, Lath. - Nectarinia ignita, Bebbie. - 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. (*chrysorrhaeum*, 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 minisima*, Tickell. (Certhia erythrorhyncha?  
Lath. ex fig. mala jun. - Dicaeum tickelliae hinc mini-  
mum, Blyth. - Myzante inornata, Hodgs.) *Journ. As.  
Soc. II. p. 577.*
6. *D. CRUENTATUM*, Horsf. nec L. (Nect. rubrocana,  
Temm.) *Pl. col. 108. - Lev. Afr. t. 136. ex Java,  
Borneo.*
7. *D. celebicum*, Müll. (leclancheri, Lafr.) *Verhand.  
Ethnogr. p. 168. 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. I.  
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. 1835. 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?*

870. *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. Amic.*

2. *CERTHIA coccinea et obscura*, Gm. (*vestiaria*, Lath.  
Vestiaria evi et akaroa, Less. - Drepanis coccinea, Gr.)  
Gen. Syn. t. 33. l. - 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 byronensis et flava*, Blox. - *Phyllornis tonganensis*, Less.  
*Drepanis sanguinea*, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 66. 67. 68.
5. *NECTARINIA rufus*, Blox. Byron, Voy. p. 250. - Voy.  
Sulphur. B. fig. optima.  
Quid D. olivascens, Vieill. Ois. Orn. t. 5?

871. *Memignathus*, Licht. 1838. (*Heterorhynchus*, Lafr. 1839.  
Drepanis, p. Gr.) Micronesia. 1.  
*NECTARINIA lucida*, Licht. (*Heterorhynchus olivaceus*,  
Lafr. - *Vestiaria heterorhyncha*, Less. - *Drepanis lucida 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. II. 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 platura*, Vieill. (Nectarinia sylvicola, Temm. N. platura, Gr.) *Lev. Afr. t. 293. 2. - Temm. Pl. col. 347. (note) - Jard. Nect. t. 19. ex Senegal.*
7. *N. tocasse*, Stanl. (Nectarinia tocasse, Rüpp.) *Faun. Abyss. t. 31. 3. ex Afr. or.*

b. Asiaticae et Malaisianae.

8. *CERTHIA goolpariensis*, Lath. (miles, Hodgs. - labecula, MacClell. - Cinnryis vigoris mas et concolor faem. Sykes. - Nectarinia seheriae, Tickel. - N. lathamii, Jard. N. goolpariensis, Blyth.) *Royle, Ill. Him. Botan. t. 7. Jard. Monogr. Nect. t. 27. ex Ind. m. s. et or.*
9. *CERTHIA siparaja*, Raffl. (Nectarinia mystacalis, Temm. N. siparaja, Blyth.) *Pl. col. 126. 3. - Verh. Nat. Gesch. t. 9. 1. ex Penins. Malacca, et Ins. Sondaicis.*
10. *CINNYRIS gouldiae*, Vig. 1830. (Nectarinia gouldiae, Blyth.) *Gould, Cent. Him. B. t. 56. ex Sikiu, Arak.*
11. *CINNYRIS ignicauda*, Hodgs. (rubricaudata; Blyth. Nectarinia phaenicura, Jard. - N. ignicauda, Blyth. - Cinnryis 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. 976. 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. EXIMIA*, Horsf. nec Temm. (*lathii*, Temm.) *Pl. col. 376. 1. 2. ex Java.*

*Quid* Nectarinia aurantia - macassaricensis (Seba, *Theos. t. 63. 3. manillensis* - amboinensis (Seba, *Theos. t. 20. 2.*) omnicolor (Seba, *Theos. t. 69. 5.*) - indica (Seba, *Theos. t. 19. 2.*) *ex Gm?*

*Quid* Nectarinia verticalis (Vieill. *Ois. dor. t. 25?*) - frontalis - cocciniger - 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?*



## a. Africanæ.

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 nitorus?* 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. 603. 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 habyssiata*, 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 sout-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, Sparrm.) *Sonn. Voy. Ind. II. t. 116. 2. - Mus. Carls. t. 58.*
22. *CERTHIA angliciana*, Shaw. (lateria, L. Lath. - Cinnnyris madagascariensis? Quoy et Gaim. - Nectarinia angliciana, Gr.) *Br. Orn. t. 33. 4. 5. - Pl. enl. 575. 2. 3. Vieill. Ois. dor. t. 3. 4.*
23. *CERTHIA afra*, L. (Cinnnyris smaragdina, Vieill. - Certhia erythrogastra, Shaw. - Cinnnyris pectoralis, Vieill. Nectarinia afra, Gr.) *Edw. 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 chalybea, Gr.) *Pl. enl. 246. 2. - Shaw, Nat. Misc. t. 381. Vieill. Ois. dor. t. 80 et 14. - Sw. 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. (Cinnnyris pusilla, Sw. - quinticolor, 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. (Cinnnyris 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. 34. 2. - Vieill. *Ois. dor.* t. 8. 9. - *Lev. Afr.* t. 295. 2. - *Kittl. 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 Malaianae.

37. *CERTHIA asiatica* et *currucaria*? L? (*mahrattensis*, chrysoptera, cirrhota, et *currucaria*, Lath. - *saccharina*, Shaw. *epaulletta* et *strigula*, *Hodge*. - *Cinnyris cyaneus*, Vieill. *orientalis*, Franklin. - *jodea*, Less. - *Nectarinia asiatica*, Blyth. - *mahrattensis*, Gr.) *Edw. 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.) *Edw. 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 phaeniccotis*, Temm. *Pl. col.* 108. 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 rhammaxillaris*, 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. lepida, Sykes nec 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. Sondaicis.*
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.) As. m. Oc. Afr. 5.
1. *CERTHIA lepida*, Lath. (malaccensis? Scop. - Nectarinia javanica, Horsf. - Anthreptes javanica, Sw.) *Sonn. Voy. t. 116. 1. - Mus. Carls. t. 35. - Zool. Ill. t. 121. ex Ins. Sondaicis.*
  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 longuemari*, Less. (Anthreptes leucosoma, Sw. - 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. nec Raffles. - *Pl. col. 84. 1. Griff. Anim. Kingd. VII. p. 391. cum fig. ex Java, Sumatra, Borneo, Celebes.*
  2. *CINNYRIS longirostris*, Jard. (Arachnothera inornata, hinc affinis, Blyth.) *Madr. Journ. XIII. p. 172. ex Arakan, Penins. Malacca.*
  3. *A. inornata*, Temm. (Cinnyris affinis, Horsf.) *Pl. col. 84. 2. ex Java, Sumatra.*

4. *CERTHIA LONGIROSTRA*, *Raffles* nec *Lath.* (*Arachnothera chrysocephala*, *Temm.* - *flavigenys*, *Sw*) *Pl. col.* 338. 1. *mas.* ex *Penins. Malacca, Sumatra, Bornea.*
5. *CINNYRIS magna*, *Hodgs.* (*Arachnothera idornata exLatham*, *Horsf.* - *Ar. magna*, *Blyth.*) *Ind. Rev.* 1837. p. 272. ex *Nepal, Sikkim, Arakan.*
6. *ASTHREPTES modesta*, *Eyton.* (*Arachnothera latirostris*, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1830. 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. *facm.* 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.
- UPUPA PROMEROPS et *Merops cafer*, *L.* (*Promerops capensis*, *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 Trochilidas et Upupidas collocanda!

877. **Irrisor**, *Less.* Africa 7.
1. UPUPA *erythrorhynchos*, *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. melanorhynchos*, *Gr.* ex *Licht.* (*Falcinellus senegalensis*, *Vieill.* - *Promerops senegalensis*, *Sw.* - *Epimachus 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, Jard. R. levaillantii, Less. - Epimachus cyanomelas, Wagl.) *Levaill. Promer. t. 5. 6. - Zool. Journ. iv. t. 1. Afr. m.*
2. **PROMEROPS pusillus**, Sw. (Promerops cyanomelas? Rüpp. Irrisor alerrimus, 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. Vög. N. Ost. Afr. t. 8. Afr. or. Schoa.*
879. **Falculia**, Is. Geoffr. Madagascar. 1.
- F. palliata**, Is. Geoffr. *Mag. Zool. 1836. Ois. t. 49. ex Madag. Alba: alis, dorso, caudaque 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.) *Pl. enl. 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. Coq. t. 28. - Hist. Par. t. 29. mas. 30. faem. - Gould, Austr. IV. t. 100. ex Austr. or. m.  
 2. *P. victorise*, 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. l. - 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 atro-viridibus; pileo cervicoque 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, caudaque castaneis; subtus unicolor, alba: plumis elongatis nullis.

2. *P. papuana*, *Bechst.* (minor, *Forst.* - apoda faem! *Aliq.* *Phaenix*, *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. horn. ex *N. Guinea*. *Similis* praecedenti; sed minor et dilutior; dorso toto, uropygioque 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*. Castanea; uropygio, caudaque sordide virescenti-fuscis; alis flavo-fulvescentibus: subtus viridis, pectoris litura caerulea: capite ex toto flavo-fusco: fasciculo nuchali e plumis densis, sericis, elongatis, flavis.

\* 2. *D. republica*, *Bp. Comptes Rend. Acad. Par.* 1840.

Fig. nulla. ex *Nova Guinea*. Fasciculo e plumis elongatis nuchae rubris.

Quam sint qui summo ardore innitantur, ut pulcherrimas species Principum nominibus appellent; equidem cui omnium minime Principum auctoritas cordi est, speciosissimam Avem Paradiseam Republica e nomine condecoravi: Reipublicae illius, quae esset Paradisus, nisi Tartarus fieret malis artibus, atque ambitione Republicanorum, nomine quod sibi arrogaverunt indignorum!... Sed cum non existat Republica paradisea... existat saltem Paradisea republica!...

886. *Cicinnurus*, *Vieill.* (Paradisea, p. *Gr.*)

Nova Guinea. 1.

*PARADISEA regis*, *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 fusca; 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 tapasino-amethystinis: sincipite albo; occipite cristato, plumis latis nigris, apice viridibus: lateribus capitis utrinque plumis tribus, rachide longissima setacea, apice discoideo-vesillato.

## 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. - Megalopterus, Smith.) Africa. 4.  
**1. TURDUS aeneus**, L. (Merula viridis longicauda, Br. - Corvus aureo-viridis, Shaw.) Pl. enl. 220. - Lev. Afr. t. 87. Sw. B. of west. Afr. t. 7. ex Afr. occ. Senegal. Minor. Purpureo-cyanea; capite viridi-aureo: cauda violacea. ex Senegal.

2. LAMPROTORNIS *burchelli*, *Smith.* (*Megalopterus australis?* 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. 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*

892. LAMPROCOLLUS, *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; pileo cerviceque viridi-aeneis: dorso, alis, abdomineque cupreis: crisso, remigibus, rectricibusque cyano-violaceis.*
2. LAMPROTORNIS *ptilorynchus*, *Sw. (lucida, Licht.) ex Ins. Princ. Guinea. Purpureo-cyanus; dorso alisque nigro punctatis, splendide viridibus.*
3. LAMPROTORNIS *chrysois*, *Sw. (fulgida, Licht.) ex Senegal. Viridi-aeneus; subtus caeruleo-violaceus: macula colli utrinque aurea: alis nigro punctatis.*
4. TURDUS *splendens*, *Leach. (nitens var. b. Lath. - Lamprotornis nitens, Licht.) Lev. 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-violaceis.*
8. LAMPROTORNIS *corusca*, *Licht. Mus. Berol. ex Afr. m. Similissimus 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. Two Cent. p. 297. sp. 52. ex Senegal. Similis L. cyanoti; sed valde minor: alis immaculatis: abdomine nigro opaco.*

11. **LAMPROTORNIS chloropterus**, Sw. *Two Cent. ex Afr. occ. Minimus. Viridi-nitens; auriculis, humeris, tectricibus alarum inferioribus, lateribus, abdomineque cyaneo-nitentibus: tectricibus alarum superioribus nigro-maculatis.*
12. **LAMPROTORNIS phaenicopterus**, Sw. (Nabirap, *Lev.*) *Two Cent. p. 360. - Levaill. Afr. t. 89. ex Afr. m. Medius. Viridi-splendens; capite, uropygio, cauda, femoribusque caerulescentibus, 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-aurous; cervico pectoreque violaceis: capite fusco-aurca, holosericeo: abdomine aurantio-castaneo; fascia arctica (pectoralis) crissoque candidis.*
893. **Calornis**, Gray. (Lamprotornis, p. *Temm.*) Africa. 1.  
**Turdus leucogaster**, L. (Lamprotornis leucogaster, *Licht.*) *ex Afr. occ. Galam. Violaceo-cupreus: abdomine latissime albo; alis, caudaque subtus fuscis.*
894. **Spreo**, Less. (Turdus, *Gm.*) Africa. 3.
1. **Turdus bicolor**, Gm. (Spreo bicolor, *Blyth.* - Lamprotornis albiventer, Sw. - Lamprotornis bicolor, *Licht.*) *Lev. Afr. t. 88. ex Afr. mer. Fusco-auratus; crisso 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**, Sw. *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 fulvis, rachidibus albo nigroque dimidiatis: cauda medice rotundata.*
895. **Lamprotornis**, Temm. 1820. p. (Calornis, *Gr.* 1841.) Asia m. Ocean. 9.
1. **Turdus cantor**, Gm. (panayensis, *Scopoli.* - chalibaeus, *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: viridi-aurea, 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. TURDUS *violaceus*, Gm. (caeruleus, Scopoli. - Calornis caerulea, Gr.) *Sonn. Voy. t.* 108. ex *Asia m.*
6. TURDUS *mauritianus*, Gm. *Pl. enl.* 648. 2. ex *Ins. Mauritiae et Afr. mer.* Lamprot. cantori affinis, at major.
- \* 7. *L. minor*, Müll. *Mus. Lugd. ex Timor*. Similima Lamprot. cantori, sed paulo minor, et rostro valde brevior.
8. TURDUS *columbinus*, Gm. (Calornis columbina, Gr. Lamprot. opaca, Licht.) *Kittl. Kupf. Vögel, t.* 15. 2. ex *Ins. Mariann. et Carol.*
9. *L. corcina*, *Kittl. Kupf. Vögel, t.* 15. 3. - *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. p. 7. t. 19. ex *Ins. Ualan*. *Quid Voy. au Pole 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, caudaque flavo-virescentibus: genis nigris: superciliis latissime rubris.

897. **Aplonis**, Gould. Oceania 3.

1. LAMPROTORNIS *sigroviridis*, 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 spiloptera, Hodgs.) Gould, *Cent. Him. B.* t. 34. *As. centr.* *Mus fusco cinereoque varia, uropygio rufescente: subtus alba; gula juguloque castaneis: lateribus fuloescentibus: rostro 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. 121. STURNINAE.

899. **Heterornis**, Gray. (Maina, Hodgs. p. - Sturnia, Less.

Pastores sturniformes, Wagl.)

As. m. Ocean. 8.

1. **STURNUS sericeus**, Gm. (Heterornis sericea, Bp. - Turdus leucocephalus? Gm.) Brown, *Ill.* t. 21. *Mus. Paris.* ex Soanerat. *ex China.* *Medius: cinereus; capite, collo, crissoque albis: alis, caudaque nigro-aeneis: speculo alari albo: rostro aurantiaco, apice fusco.*  
*Jun. cinereo-rufescens; subtus albo-rufescens: fronte tantum albicante.*
2. **STURNUS dauricus**, Pall. (Gracula sturnina, Gm. - Sturnus sturninus, Daud. - Turd. dominicanus? Gm. jun. Pastor malayensis, Eyton. - Sturnia daurica, Blyth.) *Pl. enl.* 627. 2. *ex Asia or. Malacca, Java. Minor: albo-cinereus; dorso atro-violaceo: alis albo-variis: remigibus, rectricibusque aeneo-viridibus.*
- \*3. **H. pyrrhogenys**, Müll. (Lamprotornis! pyrrhopogon!! Schlegel) *Faun. Jap. Av.* t. 46. 1. adult. 2. jun. - *Mus. Lugd. ex Borneo, Japon.* *Præcedenti affinis: dorso chalybaso-nigro: capite, gulaque albicantibus, genis postice ferrugineis, alis albo-variegatis, abdomine albo, lateribus griseis; crisso, uropygioque rufescentibus.* Jun. dorso cinerascenti.  
*Quid Oriolus sinensis, Gm. (buffonianus, Shaw. - 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 latissime griseis: genis postice, collarique interrupto castaneis: dorso splendide chalybeo-violaceo: alis albo-variis, caudaque aeneo-viridibus.* Adult. uropygio violaceo concolore. Jun. uropygio albido-rufescenti.

5. *PASTOR elegans*, *Less.* (*Sturnio erythroptgia*, *Blyth.*)  
*Voyage Belang. Ois. t. 6. ex Asia or. China.*  
*Minor: griseus; alis, caudaque 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. i.*  
*Mem. Soc. Copenh. III. t. 8. ex India or. Cinereus;*  
*subtus, et in cervice cinnamomeus, albo-striatus: pileo nucha-*  
*que 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. Mi-*  
*nor: cinereus; subtus albidus, abdomine rufescente: remi-*  
*gibus nigricantibus: rectricibus lateralibus basi fuscis, apice*  
*latissime rufis: rostro flavo, basi nigricante.*
8. *PASTOR senex*, *Temm. Mus. Lugd. ex Beng. Dorsum*  
*brunnescente, alis caudaque 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 nigri-*  
*cantibus: spatium oculari nudo: rostro flavo: remigibus, rec-*  
*triticibusque lateralibus nigris: crisso, tectricibus alarum in-*  
*ferioribus, 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, Nepal, Beng.*  
*Medius: spatium oculari nudo: crisso, tectricibus alarum in-*  
*ferioribus, rectricibusque apice, rufescentibus: rostro flavo-*  
*aurantio.*
3. *GRACULA cristatella*, *L.* (*Pastor cristatellus*, *Wagl.*  
*Acridotheres cristatellus adult. et fuliginosus, jun. Blyth.*)  
*Edw. B. t. 19. - Pl. enl. 507. ex Bengal. Fusco-*  
*plumbeus, subtus cinereus: remigibus, rectricibusque nigris,*  
*crisso, caudaque ad apicem albis: tectricibus alarum in-*  
*ferioribus nigris: rostro ex toto flavo.*

4. **Turdus griseus**, *Gm.* (Pastor cristatellus, *Wagl.* - Pastor griseus, *Horsf.*) ex *Java*, Similis *A. cristatelli*, sed subus obscurior, et rostro validiore.
- \*5. **A. cinereus**, *Müll. Mus. Lugd.* ex *Celebes*. Similis *A. griseo*, ex *Java*, sed dilutior; dorso fusco-cinereo: subus 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, albo-marginatis nec albis.
7. **PASTOR fuscus**, *Wagl.* ex *Temm.* (cristatelloides, *Hodgs. mahrattensis*, *Sykes.*) ex *Asia cont.* Similis *Acr. 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.*) Malaisia. 1.  
**PASTOR corythax**, *Wagl.* (*Basilornis celebensis*, *Temm. Mus. Lugd.*) *Syst. Av. ex Celebes* nec *Java*. *Encoviridis*: capite cristato: collari alido, lateribus dilatato, antice interrupto: rostro pedibusque fulvis.
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, cruce, tibiisque albis.
2. **PASTOR folla**, *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. *albal* 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. I. 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.* - Nemoedites, *Petanis.* - Thremophilus, *Macgilliv.*)

Eur. As. Afr. 2.

1. **TURDUS roseus**, *L.* (seleucis, *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. hornot. var. ex Afr. m. Sennaar.*



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. 6.
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. supra. 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. 265.  
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. erythrorhyncha**, 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. paget**, 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 quiscal, var.  $\beta$ . 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 pectoraque cyaneo-purpurascens: remigum prima  
 longiore quam quarta.

914. **Quiscalus**, Vieill. 1816. (Chalcophanes, *Wagl.* 1827.) America. 11.

1. **GRACULA QUISCALA**, L. (*Oriolus ludovicianus et hadsonius*, Gm. - *Quiscalus cersticolor*, Vieill. - *Sturnus quiscalus*, 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 splendens; in capite nitore chalybeo, in collo pectoreque viridi-cupreo: remigibus tertia et quarta aequalibus. Long. ultra pedalis. Rostr.* 1½ poll. *Al. semi-pedal. Tars.* 1½ poll.
- 2? **Q. purpuratus**, Sw. *Two Cent.* p. 298. sp. 66. *ex Am. s.* *Capite, collo, pectoreque purpureo-nigris nitore violaceo, minime viridi. Long. vix pedalis. Rostr.* 1½. *Al.* 5½ poll. *Tars.* 1½. *An a faemina praeced. sane distinctus?*
3. **Q. lugubris**, Sw. *Two Cent.* p. 299. sp. 67. fig. 60. c. *ex Brasili.* *Niger vix purpureo nitens: alis brevioribus, caudaque subvirentibus. Long.* 9½ poll. *Rostr.* 1½. *Al.* 4½ poll. *Cauda* 4 poll. *Tars.* 1½.
4. **Q. tenuirostris**, Sw. *Two Cent.* p. 299. sp. 58. fig. 61. b. c. *ex Mexico.* *Niger violaceo parum nitens: remigum secunda et tertia omnium longissimis: rostro, unguibusque vix curvis, gracilibus. Long.* 16½ poll. *Rostr.* 1½ poll. *Al.* 6½. *Cauda* 7½. *Tars.* 1½.
5. **Q. macrourus**, Sw. *Two Cent.* p. 299. sp. 59. fig. 61. a. *ex Mexico, Real del Monte.* *Niger; corpore cyanonitens; alis caudaque subvirentibus: unguibus gracilibus, incurvis. Long.* 20-poll. *Rostr.* 2-poll. *Al.* 8-poll. *Cauda* 10-poll. *Tars.* 1½.
6. **Q. major**, Vieill. (*corvinus*, Sw. - *Corvus mexicanus?* Gm. - *Chalcophanes major*, Temm.) *Bp. Am. Orn.* t. 4. 1. ma. 2. faem. - *Aud. Am. t. 187. ex mer. Am. s.* *Ex aureo viridi-niger; auriculis, gulaque splendide purpurascens: alis brevissimis, remigum prima longiore quam quinta: digito interno longiore quam externo. Long. sesquipedalis. Rostr.* sub 2-poll. *Al.* 7½. *Caud.* 7-poll. *Tars.* 1½.
7. **Q. inflexirostris**, Sw. *Two Cent.* p. 300. fig. 62. *ex Amer. m.* *Similis Quiscalo lugubri; sed rostro toto Quiscalo diverso longiore, valde graciliore, mugis incurvo, tamiis inflexis nec sinuosis.*
8. **Q. peruvianus**, Sw. *Two Cent.* p. 354. *ex Peru.* *Nigro-nitens, in capite colloque purpurascens, in corpore praesertim subtus, vix autem in alis caudaque virescens. Long.* 13½ poll. *Rostr.* 1½ poll. *Al.* 7½. *Caud.* 7½. *Tars.* 2-poll.

9. *Q. crassirostris*, Sw. *Two Cent.* p. 355. ex *Jamaica*.  
*Similis Q. versicolori, sed purpureo-niger absque nitore viridi*  
*aut aeneo: remigum tertia brevior quam quarta: rostro cras-*  
*so, 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. His-*  
*paniol?*

11. *Q. subalaris*, Boisson. et Lafr. *Rev. Zool.* 1840.  
 p. 70. ex *Am. m. Sta Fe de Bogota. Medius; ni-*  
*gerrimus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus cas-*  
*taneis.*

915. **Lamprosar**, 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.

*CASSICUS pyrrhogaster*, Tarragon.. (*Agelaius pyr-*  
*rhogaster*, Gr.) *Rev. Zool.* 1837. p. 252. ex *Bogota.*  
*Nigerrimus; capitis plumis rigidis, angustissimis: abdomine*  
*latissime coccineo: cauda valde rotundata.*

\* 917. **Psarocollus**, Bp. ex Wagl. (*Agelaius*, *Cassicus* et *Scaphi-*  
*dura*, p. Gr.) America m. 6.

1. *CASSICUS solitarius*, Vieill. ex Azara 58. (*Cassicus soli-*  
*tarius*, Gr. - *Japus bursarius*, Merr.) *Av. Bras. t. 63. l.*  
 ex *Brazil.*

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, depres-*  
*so, 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*, Ver-  
*reaux). Av. Bras. t. 64. ex Bras. Nigerrimus; plu-*  
*mis capitis collique lanceolatis: loris dense plumosis: maxilla*  
*apice subincurva: mandibula ad basim sulcata!*

*Quid Icterus badius, Vieill. ex Azara 73?*

4. *AGELAIUS punctulatus*, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 303, sp. 70. ex *Bras. sept. et centr.* *Coraciinus; plumis copitis lanceolatis; loris et mandibulas 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 hybridus*, 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 palliatus*, Wagl. - *Cassidix mexicana*, Less. - *Japus azarae*, Merr.) *Gr. et Mitch. Gen B. t. 84.* ex *Bras. Parag.* *Ex chalybeo viridi-purpurascens; copite, pallio, dorso, abdomineque virentibus: uropygio violascente: alis, caudaque caerulantibus. Statura Turdi merulae.*
2. **Sc. baritta**, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 301. fig. 33. a. ex *Brasil.* *Nigerrimus; capite corporeque purpurascens. Longit. 14-poll. Rostr. 1½. Alar. 7. Caud. 6. Tars. 1½.*
3. **Sc. crassirostris**, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 301. fig. 33. b. ex *Brasil.* *Nigerrimus, subcaerulans, sed absque splendore (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.* 1827. p. 436. ex *Mex.*
- \* 5. **Sc. viellotti**, 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. **Clypcterus**, 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 fronteque flavo-olivaceis: remigibus fuscis: cauda flavissima, rectricibus mediis marginoque externarum olivaceis.*

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 cervicoque castaneis: rectricibus lateralibus basi latissime flavis: rostro brevi, crasso.
921. **Cassicus**, Ill. (Cacicus! Cuv. - Psarocolius, p. Wagl.) Amer. calid. 10.
1. **ORIOIUS cristatus**, Gm. (Xanthornus maximus, Pall. Cacicus cristatus, Cuv.) Pl. enl. 344. - Sw. Orn. Draw. Bras. B. t. 32. - Azara 57. ex Guiana, Brasil. 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 albido, 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. I. 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. yuracares**, 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. decillis**, 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. **ORIOLOUS haemorrhous**, L. (Cassicus ruber, *Brisson*.  
C. haemorrhous, *Daud.*) *Pl. enl.* 482. - *Sw. Orn. Draw.*  
*B. of Br. tab. 1. ex Brasilia. Nigerrimus, tergo coccineo.*
9. **C. uropygialis**, *Lafr.* (hinc crassirostris. - C. affinis,  
*Sw.*) *Rev. Zool.* 1843. p. 290. et 1847. p. 218. - *Sw. Orn.*  
*Dr. B. of Bras. t. 2. ex Columbia, Bogota, Peru.*  
*Similis praeced. sed rostro curvo, basi incrassato.*
10. **ORIOLOUS PERSICUS!** L. (O. cassicus, *Shaw.* - Cassicus lutens,  
*Br.* - C. persicus, *Daud.* - **C. icteronotus**, *Vieill.*)  
*Pl. enl.* 184. - *Sw. Bras. B. Orn. Dr. t. 3. ex Brasilia.*  
*Minor: nigerrimus; macula alarum, dorso postico, crisso,*  
*rectricibusque basi, flavo-aureis. Faem. valde minor.*

922. **Cassiculus**, *Sw.* (Cacicus, p. *Gr.* - Japus, p. *Merr.* - Psarocolius, p. *Wagl.*)

Am. m. Mexico 5.

1. **ICTERUS melanicterus**, *Bp.* (I. diadematus, *Temm.*  
Cassiculus 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. l. Mus. Paris. ex Bolivia. Nigerrimus;*  
*cristatus; dorso postico latissime flavo; rostro apice albido.*
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. **XANTHORNUS leucoramphus**, *Bp.* 1843. (Cassiculus  
leucoramphus, *Bp.* 1850.) *Act. Ital. Mediolan. ex S.<sup>ta</sup>*  
*Fede Bogota. Niger; dorso postico et alarum macula*  
*luteis: capite laevi: cauda rotundata; rostro apice albido: pe-*  
*dibus 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 cayanaensi confundendus?*  
*Quid Cacicus leucurus, Gr. ex Wied. Beitr. Nat. Bras. p. 1245.*  
*ex Brasilia?*
5. **ANBLTRAMPUS prevosti**, *Less.* (Cassicus nigerrimus,  
*Sw.*) *Cent. Zool. t. 54. - Orn. Draw. Bras. t. 4. ex*  
*Mexico. Nigerrimus, subcristatus: rostro flavo acutissimo.*

923. **Amblyramphus**, Leach. Amer. m. 1.  
**ORIOIUS ruber**, Gm. (holosericeus, Scop. - Sturnus pyr-  
rhocephalus, 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 pectorisque 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. lu-  
doviciana, 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. hippocreptus**, 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  
Clarck Journ. Exp. Rocky Mount. ex Mississippi super
- \* 925. **Trupialis**, Bp. ex Auct. (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!.. pe-  
dibus autem et coloribus partium inferiorum ad secundos  
pertinet!  
2. **STURNUS loyca**, Molina. (Sturnella loyca? Gr. - St. belli-  
cosa, De Filippi.) ex Peru, Bolivia. Medius: tectri-  
cibus 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!



δ. Agelaii. Minores: nigri: rostro brevi. *Nidi penduli.*

4. **ORIOLOUS gualanensis**, L. jun. (americanus, Gm. adult. *Tanagra militaris*, Gm. - *Agelaius militaris*, Vieill. *Leistes americanus*, Vig.) *Pl. enl.* 236. 2 adult. et 536. jun. - *Gal. Ois.* t. 88? - *Asara* 68. 69. ex *Guisana*, *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. **Agelatus**, Vieill.

America. 7.

a. Rostro brevi: humeris rubris.

1. **ORIOLOUS 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. **PSAROCOLIUS 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**, *Vig.* (*Icterus humeralis*, *Orb.* - *Agelaius pyrrhopterus*, *Gr.* - *Ag. humeralis*, *Bp.*) *Voy. Ile de Cuba Ois.* t. 5. ex *Antillis*. *Minor*: nigerrimus: humeris rubro-testaceis, margine pallidioro.

*Quid* *Agelaius pyrrhopterus*, Vieill. ex *Asaru* 74. *Amer. m?*

b. Rostro acuminato: humeris flavis.

- \* 5. **A. xanthocarpus**, *Bp. Mus. Paris.* ex *Peru*. *Niger*, plumis apice rufescentibus; superciliis albidis. *Faem. subtus flavida*; superciliis nullis: scapularibus rufo-magnatis. *Quid* *Oriolus melancholicus*, L. ex *Edw. B.* t. 85. nisi *faemina Agelaii?*

6. **Turdus thalitus**, Molina. (Xanthornus chrysocarpus, *Fig.*)  
*Proc. Zool. Soc.* 1833. p. 3. ex *Chili*. Niger; superciliis nullis: humeris flavissimis. Faem. subtus rufo-grisea, fusco-maculata: superciliis latissimis, lineaque mediana albis!
7. **Icterus tibiolus**, 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 duplice albo.

\*928. **Gymnomystax**, Reichenb. (Icterus, p. *Gr.*) Amer. calid. 1.

**ORIOIUS MEXICANUS!** *L. nec Leach.* (Agelaius melanicterus, *Vieill.* - Icterus citrinus, *Spix.* - Psarocolius gymnopis, *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 utriusque gulari demudatis.

929. **Chrysomus**, Sw. Amer. m. 3.

1. **ORIOIUS ICTEROCEPHALUS**, *L.* (Icterus icterocephalus, *Auct.* - Chrysomus icterocephalus, *Sw.*) *Pl. enl.* 343. ex *Am. m.* Niger, capite colloque flavis.
2. **AGELAIUS FRONTALIS**, *Vieill. ex Asara 72.* (Trupialis ruficeps, *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. **ORIOIUS FLAVUS**, *Gm.* (Psarocolius flaviceps, *Wagl.* - Chrysomus xanthopygius, *Sw.* - Icterus flavus? *Less.* - Chr. flavus, *Gr.*) *Asara 68.* - *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. (Hyphantès, Reichenb.) Amer. s. 4.
1. **ORIOIUS 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. **ORIOIUS costototi**, Gm. (Icterus coztototl, Daud. - Psarocolus coztototl, Wagl.) *Isis*, 1829. p. 75. ex Mexico. *Quid Icterus auricollis*, Wied, *Voy. Am. s. App.* p. 269?
  4. **ORIOIUS 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. - Psarocolius, 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. **ORIOIUS 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. **ORIOIUS 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. **ORIOIUS dominicensis**, L. (jugularis? Lath. - Turdus ater? Gm. - Pendulinus flavigaster, Vieill. - Psarocolius flavigaster, Wagl. 1829. - Xanthornus dominicensis et flavigaster, Gr.) *Pl. enl.* 5. 2. et 559? Nigerrimus; tergo, crasso, abdomine latissimo, lateribus, tectricibus alarum minoribus, femoribusque luteis: tectricibus cauda inferioribus nigris.
  - \*6. **P. lessont**, Bp. (Troupiale noir à ventre jaune? Less.) *Mus. Par. ex Mexico*. Similis praecedenti; sed minor, et colore flavo magis virescente; cervice flavo-viridi; tectricibus caudae inferioribus flavis. An adultus?

7. **ORIOIUS cayanaensis**, L. (Icterus flaviscapularis? Less: Xanthornus cayanaensis, Gr.) *Pl. enl.* 535. 2. - *Edw. B. t.* 322. - *Sw. Zool. Ill. t.* 22. ex *Am. m. Medius: nigerrimus; tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro rectiusculo, gracili.*
- \* 8. **ICTERUS hypomelas**, Dubus. (virescens? Vig. faem. - Pezocolius 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. 436. ex *Am. e. occ. Sordide flavus; loris, juguloque nigerrimis: dorso nigricante, plumis cinereo-marginatis: alis nigris, fascia humerali lata, remigum tectricumque marginibus candidis: rectricibus nigris, apice albicantibus.*
10. **ICTERUS abetillii**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 101. - *Mus. Brux.* ex *Mexico. Niger; subtus et in loris flavus; gula anguste, lateribusque latissime nigris: tectricibus alarum albis: cauda flava, rectricibus mediis, apicibusque laterali-um nigris.*
11. **ICTERUS auricapillus**, Cassin. 1847. (Pendulinus auricapillus, Bp.) *Journ. Acad. Philad. 1. t.* 16. 2. ex *Mexico. Flavissimus; capite auro-aurantio; facie, gula, pectore, dorso, alis, caudaque nigerrimis; alis latissime flavis.*
12. **ICTERUS macul- 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 primariarum margine externo albis.*
13. **ICTERUS cucullatus**, Sw. *Phil. Mag.* 1827. p. 436. *Mus. Brux.* ex *Mexico. Rubro-aurantius; capistro, loris latissime, gula, jugulo, interscapito, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum mediis, margine remigum, rectricumque extremo apice, albis: rostro brevi, gracillimo, curvo.*  
*Quid Oriolus nidipendulus, Gm. (Xanthornus nidipendulus, Gr.) Sloane, Jamaica, t.* 268. 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. 1839. - *Pendulinius*, p. *Vieill.*) America. 6.
1. **ORIOIUS XANTHORNUS**, L. (Icterus xanthornus, Daud. - Xanthornus *lémmeet*, Bp.) *Pl. enl.* 5. 1. - *Edw. B.* t. 243. *ex Brasil. Cayenna, Antill.* Flavus, dorso virescente: gula, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavis; scapularium marginibus albis.
  2. **ICTERUS MESOMELAS**, Licht. (atrigrularis, Less. - *Psarocolius mesomelas*, Wagl. - Xanthornus mesomelas, Gr.) *Cent. Zool.* t. 22. *Mus. Brus. et Paris.* *ex Tobasco.* Flavissimus; dorso, gula, jugulo, alis, caudaque nigerrimis: fascia alari, reatricibusque 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**, Hartl. (giraudii, Cassin. Xanthornus melanopterus, Bp.) *Journ. Acad. Philad.* 1. 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. 756. *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 PARISOREUS**, Bp. (Melanochrysurus, Less. 1839.) *Ann. Bononiens.* 1836. et *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 110. sp. 15. *ex Mexico.* Nigerrimus: tectricibus alarum minoribus, tergo, abdomine, reatricibusque basi flavo-virentibus: tectricibus alarum mediis apice albis: rostro elongato, gracili, recto.
933. **Icterus**, Br. (Xanthornus, Scopoli. - Rhyndace, Merr. Oriolus, Illig.) America. 10.
1. **ORIOIUS 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. **ORIOIUS 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 Marcgr!* (*fasciatus? Mercatorum.* - *Psarocolius jamaicii juv. Wagl. 1827.* - *Ps. croconotus, Wagl. 1829.* - *Icterus croconotus, Gr.*) *Isis 1829. p. 757. ex Mexico, Bolivia. Simillimus praecedenti; sed rostro brevior et pileo interscapilioque vivide 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; loris, alis, caudaque nigris; interscapilio nigro-guttulato: tectricibus alarum minoribus luteis; mediis, remigum marginibus, reetricumque apice albis: rostro brevi, crassiculo, recto.*
7. **Ict. personatus**, *Temm. in Pl. col. 432. 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; loris, 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; loris, 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. **ORIOIUS MEXICANUS**, *Leach, nec L.* (*Psarocolius leucopteryx*, *Wagl.* - *Icterus leucopteryx*, *Gr.*) *Zool. Misc.* 1. t. 2. *ex Mexico.* Similis praecedenti, alis latissimis albo-varis; sed minus splendidus, dorsoque concolore, nec nigro.

934. **Leistes**, *Vig.*

America mer. 3.

1. **ORIOIUS viridis!** *Gm.* (*Agelaius guirahuro*, *Vieill.* - *Icterus dominicensis*, *Licht. nec Auct.* - *Trupialis palustris*, *Merr.* - *Xanthornus gasqueti*, *Quoy et Gaim.* - *Leistes suchii*, *Vig.* - *L. orioloideus*, *Sw.* - *L. viridis*, *Gr.*) *Pl. enl.* 236. 1. - *Voy. Uran. Ois.* t. 24. - *Zool. Journ.* II. 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. Troupiale d'or, *Less.*

2. **L. brevirostris**, *Sw.* (*Agelaius bicolor?* *Vieill.*) *Two Cent.* p. 304. *ex Brasili.* Similis praecedenti, sed minor et rostro brevior. An avis junior?

3. **ICTERUS aucteus**, *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 Brasili.* 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: alis quadrupollicaribus, 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.* *Nigropurpureus*: *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. Ruso-fusco*, *nigro striata*; *subtus fusco-cinnamomea.*

\*936. **CYRTOTES**, *Reichenb.* (*Molothrus*, *p. Gr.*) *Maxilla constricta*, *sinuosa*, *angustata!* Amer. mer. 1.

**ICTERUS macularis**, *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 Am. sept.* *Locum tenet Emberizae hortulani gastronomis, nisi ornithologis, americanis, semetipse pinguescens.*

**N. B.** *Secunda hujus generis species Dolichonyx rufescens, Gr. (Psarocolius rufescens, Wagl.) ex Vieill. Nouv. Dict. H. Nat. xv. p. 25. non est hujus generis; sed una ex acuticandis speciebus Familiae Spizinarum!*



## FAMILIA 62. PLOCEIDAE.

## SUBFAM. 130. PLOCEINAE.

939. **Alecto**, Lesa. (Bubalornis, Smith. - Dertroides, Sw. - Textor, Temm. Gr.) Africa. 3.
1. **TEXTOR ALECTO**, Temm. (Dertroides *albicastris*, Sw.) Pl. col. 446. ex Afr. or. Kordofan, Senaar. Maximus: niger, plumarum basi latissima, 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 dinemelis**, Horsf. - Rüpp. Syst. Uebers. N. O. Afr. t. 20. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 87. i. faem. ex Afr. or. Major: albus; dorso, aliisque fuscis; uropygio, crissosque 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. i. 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 *malimbicus*, Temm. - Fringilla textrix, Licht. - Sycobius rubricollis, Sw. - Ploceus fasciatus, Steph. - Euplectes rufovelatus, Fraser, 1842. - Ploceus malimbus, Mus. Berol.) Ois. Chant. t. 43. ex Afr. occ. Congo, Ins. Fernando Po. Nigerrimus, pileo, cervicisque coccineis.
  3. **PLOCEUS melanothis**, Lafr. nec Sw. nec Guérin. (erythrocephalus, Rüpp. 1845.) Rev. Zool. 1830. p. 20. - Mag. Zool. 1830. t. 7. ex Senegal, Abyssin. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, pectore, remigum, rectricumque marginibus externe rubris: genis mentoqne 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. i. p. 297. t. 41. I. mas. 2. faem.  
 ex Afr. occ. Sierra Leone. Niger; scuto pectorali  
 lato, tetricibusque caudae inferioribus coccineis.

Mas pileo cerviceque coccineis; gula et regione parotica niger-  
 rimis. Faem. (nonne sp. dist. nomine S. cassini designan-  
 da?) pileo cerviceque nigris, corpore concoloribus.

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. *MALIBUS nigricollis*, Vieill. (Sycobius nigricollis,  
 Gr.) Ois. Chant. t. 45. ex Angola. Aureus; dorso,  
 alis, caudaque atro-virentibus: gula rostroque nigris.

2. *SYCOBIUS bicolor*, Vieill. (Fringilla gregalis, Licht. 1833.  
 Symplectes chrysomus, Sw. - Ploceus chrysogaster,  
 Vig. 1831. - Eupodes xanthosomus, Jard. - Hyphan-  
 tornis 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;  
 subtus flavissimus; gula plus minus fuscescente; tetricibus  
 alarum inferioribus albis.

3. *SYCOBIUS s. t. thomae*, Harl. Rev. Zool. 1848. p. 109.  
 ex Afr. occ. Olivaceus: pileo et cervice nigricantibus:  
 fronte, superciliis, genis, colli lateribus, et pectore fulvo-  
 aurantiis: abdomine fuscescente.

\* 4. *S. princeps*, Bp. Mus. Paris. ex Insulis Princip.  
 Afr. occ. Flavo-viridis; subtus flavissimus: pileo flavo-  
 rufo: rostro robustissimo, curvo, albido.

Quid Ploceus flavicapillus, Vieill. Enc. Meth. p. 608. ex Afr.  
 occ. Congo?

\* 942. *Nelicourvus*, Bp. (Ploceus, p. Gr.)

Africa.

1.

*LOXIA pensilis*, Gm. (nelicourvi, Scopoli. - Ploceus ne-  
 licourvi, Gr.) Sonnini, Voy. Ind. t. 17. ex Madag.  
 Luteo-viridis: pileo genisque nigris: nucha rufa: gula, jugulo  
 et torques cervicali luteis: abdomine plumbeo: crisso cinna-  
 momeo. Faem. sincipite flavo; nucha virescente.

943. **Hyphantornis**, Gr. p. (Ploceus, *Auct.*) Africa. 6.
1. **MALINDUS! aurantifus**, 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 ocellaria, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 30. 2. mas. ex Afr. m. Viridi-flavus; pileo, genis, pectoreque aureis: gula, vittaque utrinque ocellaria nigra.*
  3. **PLOCEUS brachypterus**, Sw. (Hyphantornis brachyptera, Gr.) *Nat. Libr. VII. t. 10. ex Afr. occ. Similis praecedenti; sed rostro brevior, robustior, strictior: dorso magis virescente: jugulo, orbitisque late nigris.*
  4. **PLOCEUS personatus**, Vieill. nec Sw. (melanotis, Sw. nec Lafr. nec Gubrin. - 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 Cuv. 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. r. Simillimus Pl. capensis; sed major, et magis flavus; fronte gulaque fere aurantiacis.*
- Quid Coccothraustes olivaceus, Fraser (genus Ligurnus! 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. **ORIOIUS TEXTOR**, et **LOXIA melanocephala**, Gm. (Ploceus textor, *Auct.* - Pl. senegalensis, Steph. - Pl. collaris, Fraser, 1842. - Fringilla velata, Licht. - Hyphantornis textor et grandis! Gr.) *Pl. enl. 375. 376. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 37. Major: flavus; capite nigro: carnice, 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. Aurous; 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-striato: subtus cum torques occipitali aureus: capite, antice guttureque nigris: pectore castaneo: cauda subrufescente.*
4. **PLOCEUS aureicapillus**, Sw. (Hyphantornis aureicapilla, Gr.) *Two Cent. p. 346. ex Afr. m. Similis praecedenti; 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 chrysostictus! Licht. - Hyphantornis spilonota, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 66. i. 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. tohatohi? Smith, jun. - Hyphantornis subaurea, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. t. 30. i. 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 mariquensis**, Smith. (Hyphantornis mariquensis, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. t. 103. ex Afr. m. Medius: cinereo-virens, fusco-varius: subtus albo-flavus: alis, caudaque 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: flavissimus; dorso virente fusco-striato: facie anguste rufo-brunnea: remigibus flavo-marginatis, rectricibusque fuscis.*
11. **FRINGILLA vitellina**, Licht. (Ploceus ruficeps, Sw. Pl. intermedius, Rüpp. - Hyphantornis vitellina et intermedia et Ploceus ruficeps, Gr.) *Syst. Ubers. Vög. Nord Ost. Afr. p. 71. ex Afr. or. et occ. Minor: flavo-virens fusco-striatus: subtus et in nucha flavo-aurantius: facie, gulaque nigro-brunneis, castaneo-marginatis.*
- Quid Ploceus collaris, Vieill. Enc. Meth. p. 699?

12. **POCEUS melanoëtis**, Guérin, 1843, nec Lafr. nec Sw. (auricularis, Fl. Prev. — Hyphantornis guerini, Gr.) *O. des Murs in Voy. Lefebure* 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 nigerrima.* A praecedenti vix distinctus! Quid H. modesta, Hartl. Rev. Zool. 1845. p. 406. *ex Seneg. Abyssin. brunnescens, plumarum margine pallidior, nisi Avis junior?*
14. **POCEUS rubiginosus**, Rüpp. (Hyphantornis rubiginosa, Gr.) *Faun. Abyssin. t. 33. 1. ex Abyss. Senegar. Rufo-brunneus, alis caudaque dilutioribus: capite juguloque nigris.* Quid *Ploceus isabellinus, Less. Rev. Zool. 1840. p. 226?* Quid *Ploceus collaris, J. Gr. Zool. Misc. 1. p. 6. nec Vieill. ex Afr?*
15. **POCEUS castaneo-fuscus**, Less. (Hyphantornis castaneo-fusca, Gr.) *Rev. Zool. 1840. p. 99. ex Afr. occ. Nigerrimus, dorso, abdomineque rufo-castaneis: rostro nigro: pedibus pallidis.*

945. **Ploceus**, Gr. p. ex Cuv.

Asia Ocean. 5.

1. **LOXIA philippina**, L. (Euplectes philippensis, Sw. 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: rectricibus flavo-limbatis: rostro longo, valido, curvo.* \* Faem. omnino nigricans plumis late rufo-marginatis: superciliis angustis, maculaque auriculari flavis: subtus flavo-cinnamomea, pectore lateribusque rufis, nigro-striatis.
2. **LOXIA PHILIPPINA**, Strickl. (*Ploceus bayas*, Blyth, Journ. As. Soc. — Pl. philippinus, Blyth, Cat. sp. 614. — Pl. philippinus ex India, Auct.) *Journ. As. Soc. XIII. p. 945. ex Asia m. Fuscus, albido varius: pileo tantum flavo: subtus ex toto albo-rufo-fuscus, 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*, Cuv. nec Sw. (Euplectes flaviceps, Sw. bengalensis, *Jerd. nec L.* - Eupl. striatus, *Blyth.*) *Two Cent. and a Quart.* p. 310. sp. 90. ex A. s. m. Beng. Nepal. Nigricans, rufescente striatus; pileo, pectoreque flavis: subtus rufescens, lateribus, crissoque nigro-striatis: sincipite flavo: gula, colloque nigricantibus.

Juv. Fuscus, albedo 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 subcristato 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 *Leucophris*, Sw.)

Africa.

3.

1. *P. mahali*, Smith. (*Leucophris 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, fasciaque 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*.  
*Simillimus* praecedenti, sed minor et rectricibus minus marginatis.
3. *AGROPHILUS 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 utriusque mandibulari nigricante: alis, caudaque fusco-cinereis: tectricibus, remigibusque albido-marginatis*.  
*Faem. minor; sed simillima.*

947. **Nigrita**, Strickl. (Æthiops, Strickl. 1841.) Africa occ. 3.
1. *N. canescapilla*, 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 scapularibusque cinereo-fuscis: remigibus nigricantibus: rostro pedibusque nigerrimis.*
- \* 3. *N. arnaudé*, Pucheran, *Mus. Paris.* ex *Nil. alba. Rufo-cinerea, pileo pulchre griseo; alis caudaque nigro-caeris: 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. Av.* t. 95. faem. ex *Afr. m. Minor: cinerea; subtus alba: gula nigra (jun. hinc inde nigro-marginata): sincipitis, alarum caudasque plumis 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 rufa: sincipite, et fasciis gularibus exiguis, nigris, albo-punctulatis.*

949. **Philaeterus**, Smith. 1837. (Euplectes, p. Sw.) Africa m. 1.  
**LOXIA socius**, Lath. (Plocens 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. Ruso-brunneus, plumis cinnamomeo-marginatis: subtus cinnamomeus: mento nigro: lateribus macula magna nigra, albo-marginata.
950. **Quelea**, Reichenb. 1850. (Plocens, p. Gr.) Africa. 1.  
**LOXIA sanguinirostris**, L. (Emberiza quelea, L. - Passer senegalensis erythrorhynchos, Briss. - Fringilla quelea, Licht. - Loxia lathamii, Smith. jun. - Plocens sanguinirostris et Amadina lathamii, Gr. neo Gould.) Pl. enl. 183. a. et 223. I. - Edw. B. t. 271. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 22. mas. 23. faem. 24. var. ex Afr. or. occ. et m. e. r. Brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: subtus albidus, 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. (Plocens, p. Gr.) Africa. 4.  
 1. **LOXIA madagascariensis**, L. (Cardinalis madagascariensis, Briss. - Euplectes rubra, Sw. - Plocens 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: teotricibus alarum albo-favido limbatis: rostro brevi, rectissimo, nigerri-mo: pedibus carnis.  
 Quid Plocens fusco-sulvus, Gr. ex Bodd. (Emberiza borbonica, Gm.) Pl. enl. 321. 2. ex Ins. Borbonica?  
 2. **FRINGILLA erythrocephala** et *Emberiza rubra*, Gm. (Plocens erythrocephalus, Sw. - Pl. martineti! Gr. - Hyphantornis 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. Zansibar. 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 erythropus*, Hartl. Rev. Zool. 1848. p. 109. ex Ins. St<sup>i</sup> Thomae. Afr. occ. Fusca, plumis margine fulvescentibus: capistro, loris, et striola superciliari sanguineis: subtus fuscescens, gula et abdomine medio albidis. Faem. capistro, loris et superciliis flavis.

## SUBFAM. 131. VIDUINAE.

952. *Euplectes*, Sw. 1829. (Pyromelana, Bp. 1831. - Oryx, Less. 1831. nec Smith. - Orynx, Reichenb. - Ploceus! Gr. ex Cav.) 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-holosericis: alis caudaque fusco-griseis, pennis albido-marginatis.
- \*2. *E. sundevallii*, 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. 1. t. 13. ex Senegal. Rubra; dorso, crissoque flavo-cinnamomeis: genis, gula, abdomineque nigro-holosericis: alis, caudaque nigris; tectricibus caudae brevissimis.
4. *E. petiti*, O. des Murs, 1846. (Oryx petiti, Flor. Prevost.) Lefebure, 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? Insert. - Fringilla ignicolor, Licht.<sup>6</sup> - Ploceus franciscanus, Gr.) Pl. enl. 134. - Ois. Chant. t. 59. ex Afr. or. Sennaar. Minor: rubra: pileo, genis (gula rubra) abdomineque nigro-holosericis: alis, caudaque griseo-fuscis: tectricibus longissimis (caudam excedentibus).

7. *E. nigricentris*, Cassin. - *Proc. Acad. Philad.* 1848. p. 66. - *Journ. Acad. Philad.* 1849. 1. p. 243. t. 31. 1. ex *Zansibar*. Rubra; subtus et in genis omnino nigra; crisso, tibiisque albedo-rufescentibus: alis, caudaque rufescentibus.

b. *Xanthomelanae*.

8. *LOXIA capensis*, L. (*Icterus flavescens*, Daud. - *Fringilla phalerata*, Licht. - *Ploceus capensis*, Blyth. minime vero *Euplectes capensis*, Smith.) *Pl. enl.* 101. mas. et 659. 1. faem. ex *Afr. m.* Maxima: nigro-holosericæ; 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. ex *Abysin.* Media: nigro-holosericæ: 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. - *Fringilla ranunculacea*, Licht. - *Ploceus melanogaster*, Auct. *Pl. abyssinicus?* Gr.) *Brown, Ill.* t. 24. 2. - *Vieill. Ois. Chant.* t. 28\*\*. ex *Senegal.* Minor: flava; genis, gula, abdomineque medio late nigris: tectricibus alarum inferioribus albidis: collare cervicali, alis, caudaque fuscis.

Minor p r a e c e d. et pectore flavol

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. ex *Afr. m.* Minor: flava; capitis lateribus, collo, pectore, abdomineque nigro-holosericis: alis caudaque fuscis; tectricibus caudae inferioribus albidis.

Quid *Ploceus jonquillaceus*, Vieill. *Enc. Meth.* p. 700. - *Guérin, Icon. Règn. Anim. Cuv.* t. 18. 8. ex *Afr. occ. 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. Av.* t. 17. mas. ex *Afr. m. et or.* Nigra: humeris rubris: tectricibus alarum mediis et inferioribus, scapularium marginibus, femoribusque rufo-cinnamomeis: maxilla nigra, mandibula alba.

Faem. rufo-cinerea fuscoque varia; subtus alba.

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. prognæ*, 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 sordide albedo: humeris coccineis, postice lato albis: tectricibus alarum remigibusque albedo-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, cuneiformis.*

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-ochracea: cauda longa, nigricans.

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 pectoralis 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 aaurantiaco!): rostro validissimo, albedo! 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 Abyssinia. Nigerrima; humeris flavo-citrinis: pectoris medio fasciculo plumarum albarum ad basin.

Faem. et jun. Similes Dolychonici oryzivorae: 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. *EMBERIZA paradisea*, L. (Fringilla paradisea, Licht. Vidua paradisea, Cuv.) Pl. enl. 194. - Vieill. Ois. Chant. t. 37. 38. ex Afr. occ. Nigra; cervice late, abdomineque flavo-cinnamomeis; pectore ferrugineo-castaneo: rectricibus brevibus; lateralibus albo-limbatis.

\* 2. *VIDUA sphaenura*, Verreaux, Mus. Paris. (Steganura verreauxi, Bp.) ex Afr. or. Abyssin. Similis praecedenti; sed major; tectricibus caudae valde longioribus, apice acuminatis.

957. *Vidua*, Cuv. p. (Videstrelde! Lafr. 1850.) Africa. 3.

a. *Tetraenura*, Reichenb.

1. *EMBERIZA regina*, 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 rachidibus mirifice elongatis, apice tantum dilatato-plumosis.

2. *VIDUA supercilliosa*, Vieill. Gal. Ois. t. 61. Mus. Wils. Philad. ex Afr. m. Rarissima. 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. *EMBERIZA VIDUA*, serena et *principalis*, L. (Vidua principalis, Cuv. - V. erythrorhyncha, Sw.) Pl. enl. 8. 2. Edw B. t. 270. - Vieill. Ois. Chant. t. 38. - B. of west. Afr. t. 12. ex Afr. occ. Minor: nigra; subtus cum cervice 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. Gr.** - *Amadina nitens*, Sw.  
*Loxigilla nitens*, *Less.*) *Pl. enl.* 291. 1. *mas.* 2. *faem. ex*  
*Afr. or. et occ. Senegal. Dongola.*  
*Mas coracino-virens; rostro pedibusque rubellis.*  
*Faem. cinnamomeo nigroque varia; subtus albida.*
2. **FRINGILLA ~~ultramarina~~, Gr.** (*funerea?* *Tarragon* 1847.  
*Tiaris funerea*, Gr. - *Loxigilla melas*, *Verr.*) *Edw. B. t.*  
*362. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 21. ex Afr. acc. et or.*  
*Senegal. Abyssin. Cap. Bon. Spis. Coracino-*  
*cyanea, remigibus, rectricibusque fuscis margine pallidioribus; 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. 1849. 1. p. 243. tab. 31. 2.*  
*ex Afr. or. Minor: niger; capite, pectore, lateribus,*  
*uropygioque coccineis.*
- \* 961. **Coryphegnathus**, *Reichenb.* 1850. (*Pyrenestes*, p. Gr.) Africa. 3.  
1. **PYRREHULA ~~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. m. Fusco-brun-*  
*neus, capite colloque violaceo dilutioribus (minus obscuris);*  
*fronte et speculo alarum albis.*  
*Faem. fronte concolore; plumis omnibus pallido-marginatis.*

\* 2. *PYRNESTES capitalba*, Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ. *Ashantea*. Valde similis praecedenti; sed minor, (Long. 6 poll.); fronte et vertice omnino albis; genis, colloque undique rufis.

\* 3? *PYRNESTES 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*, Hodgs. (Spermestes, p. Sw. - Derrnophrys, Hodgs. 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 *Malaiasia*. 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*, Hodgs. - 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 maja-noides, Temm. - Amadina ferruginea, Gr.) Mus. Carls. t. 90. 91. - Pl. col. 500. 3. ex Java. Rufa; pileo, genis, cerviceque 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*, *Brisson*. - *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 caudas inferioribus nigris.

*Quid* *Loxia indica*, *Gm.* (*Amadina indica*, *Gr.*) *Edw. B. t.* 272. 1. *nisi Spermophila?*

6. *FRINGILLA ~~malacca~~ meiseuta*, *Meyen.* (*Amadina minuta*, *Gr.*) *Nov. Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. Suppl. t.* 12. 2. *ex Ins. Philippin.* Minor: rufo-testacea; gula pectoreque nigricantibus: abdomine albo-rufescente.

7. *LOXIA quincticolor*, *Vieill.* (*Amadina quincticolor*, *Gr. Fringilla maja*, *Mus. Paris. nec L.*) *Ois. Chant. t.* 54. *ex Timor.* Purpureo-rufa, pileo gulaque obscurioribus: subtus alba, pectore immaculato: tectricibus caudas superioribus aurantio-rufis; inferioribus nigris.

*Quid* *Fringilla* (nec *Loxia*) *maja*, *L.* (*Loxia cubeensis* *Daud.*) *Pl. enl.* 109. 2. (minime *Maja*, *Hernandes*, quae mexicana) *Purpurascens*; subtus alba, fascia pectorali saturatiore?

8. *LOXIA punctularia*, *L.* (*Coccothraustes javensis naevia*, *Brisson*. - *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-cinamomea.

*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.* - *Coccothraustes moluccensis*, *Briss.* - *Munia acuticauda*, *Hodgs.* - *M. molucca*, *Blyth.* - *Amadina molucca et variegata*, *Gr.*) *Pl. enl.* 139. 2. - *Ois. Ch. t.* 51. *ex Asc. centr. or. m. Molucc.* Flavo-fusca; 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 albidostriolato; tergoris macula alba: pectore, crissoque nigerrimis: abdomine, lateribusque albis. Jun. dorso unicolore.
11. *LOXIA malabarica*, L. (bicolor, *Tickel*, 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-ostriolata: subtus albu: capite, jugulo, fascia pectorali interrupta, uropygio, caudaque nigris: rostro ploccino!  
*Quid Fringilla melanoleuca, Gm. - Pl. enl. 224. 2?*

963. *DONACOLA*, Gould. (*Weebongia*, *Less.* - *Amadina*, p. *Gr.*) Ocean. 3:

1. *AMADINA castaneothorax*, *Gould.* (*Weebongia albiventer*, *Less.* - *Donacola castaneothorax*, *Gould.*) *Austr.* III. t. 94. *ex Australia or.* Cinereo-cinnamomea; pileo cerviceque 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 dilutiore; 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. 1843. 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. (jugularis, Shaw. - Fringilla 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, Dongoia, Kordofan. Media: fusca, rufo-undata et ocellata; subtus rufa, ocellis albidis nigro-marginatis: mento albido; fascia gulari sanguinea.
  2. **LOXIA erythrocephala**, L. (brasiliiana! 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, scopularibusque 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 fuscis 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 albida: 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.* *Lew. 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 ocullea**, Quoy et Gaim. (*Estrela ocullea*, Gould.) *Voy. Astrol. Ois. t. 18. 2.* - *Gould, Austr. III. t. 79.* ex *Austr. occ.* Olivacea, nigro-vermiculata: loris et annulo oculari nigris: macula postoculari, uropygiisque 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 holosericeo: uropygio coccineo: rectricibus apice nigris: rostro albido.
5. **FRINGILLA temporalis**, Lath. (*Fringilla quanticolor*, *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 cervice plumbeis; subtus pallide plumbea: superciliis, tectricibusque caudae superioribus rubris.

6. *AMADINA cincta*, Gould, 1837. (*Poephila cincta*, 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, 1843. (*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 cyano-griseis: loris, gula, fascia uropygiati, caudaque nigris: tectricibus caudae superioribus et inferioribus albis: rostro pedibusque flavis.

2. *P. personata*, Gould, 1843. (*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-vinacea: 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. Laete viridis*; occipite nigro-marginato; collari, uropygiisque 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*, *Fig.* (*Estrela bichenowii*,

Gould. - *Amadina bichenowii*, *Gr.*) *Jard.* III. *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. or. m.* Brunneo-cinerea, maculis alarum et uropygii albis: sincipite obscure purpurascente: subtus alba brunneo-fasciolata: mento, loris, caudaque valde cuneata nigris: abdomine, crisso, rectricibusque extimis apice albis.
970. **Erythrura**, Sw. 1837. (Erythrura, Blyth nec Brehm. - Amadina et Estrela, p. Gr.) Oceania. 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.) *Vieill. Ois. Chant.* t. 32. *Mus. Paris.* ex *Nova Caledonia.* Viridis; facie, gula, uropygio, caudaque cuneiformi coccineis.
3. **FRINGILLA tricolor**, Vieill. (sylvestris, Temm. - Amadina prasina, p. Gray!) *Ois. Chant.* t. 20. ex *Timor.* Laete 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 kittlitz, Bp. in litt.) *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. p. 8. t. 10. ex *Ins. Carolin. Ualan.* Laete viridis, facie tantum intense cyanea: rectricibus mediis caeruleis, lateribus externe cum tectricibus caudae superioribus rubris: cauda parum elongata.
- \* Faem. viridis fronte vix caeruleiscente: genis, gula, pectore, abdomine crissoque rufo-cinnamomeis.
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 *Malaisia, Java.* Viridis; fronte gulaque dilute cyaneis: abdomine, caudaque valde elongata rubris.
- Faem. viridis; subtus rufo-ochracea, pectore vix caeruleiscente: cauda brevior.

971. *Neochmia*, Hombron. (Estrela, p. Gr.) Affinis Estrela. Oceania. 1.

FRINGILLA *phaeton*, Hombr. et Jacq. (Estrela phaeton, Gould. - *Neochmia phaeton*, Hombr. et Jacquinet.) *Voy. Pole Sud. t. 22. 3.* - Gould, *Austr. in. t. 83. ex Austr. s. Sanguineo-lateritia, genis, gula, uropygioque magis rubris: pileo fusco-caerulescente: lateribus albo-punctatis: abdomine medio crissoque nigris.*

972. *Estrela*, Sw. 1827. (Loxigilla, Less. - *Habropyga*, Caban. 1847. - *Astrilda*, Reich. 1850.)

As. Afr. Oc. 20.

a. Granatinae. *Africanas.*

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.* (Azuronge - Estrela bicolor, Gr.) *Ois. Ch. t. 19.* ex Afr. occ. *abdomine rubro, nisi fictitia avis?*

2. FRINGILLA BENGALUS! L. (Estrela *phaenicottis*, 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 rix 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. *Estrela e. Undulatae. Cauda longa, gradata. Africanas.*

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. *In s. Mauritius. Cinereo-vinacea, fusco-virente undulata, pileo immaculato; stria oculari coccinea: abdomine medio rubro: crisso, caudaque nigra: rostro rubello (jun. nigro!)*

*Quid* Loxia astrild var.  $\beta$  (leucopygia) et var.  $\gamma$  (melanura) *Gm. Pl. enl. 230. 2. et 3.* - *Brown, Ill. t. 29. 1. et 2.* (leucura)?

5. FRINGILLA *trogodytes*, Licht. (rubriventris? Vieill.)  
Ois. Chant. t. 13. ex Sennar. Vix a praecedente distincta: minor!
- \* 6. *E. rhodoptera*, Sundev. Mus. Holm. ex Sennar.  
Affinis E. astrild: minor, et tetricibus 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, caudaque elongata 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, subtus albo-violacea, minutissimè et obsolete fusco-vermiculata: stria oculari coccinea: abdomine medio rubello; cauda cuneata, nigra; rectrice extrema externe dimidiato alba.
- c. Amandavae. Punctulatae. 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: tetricibus caudae superioribus tantum ruberrimis, albo-punctatis: maculis alarum grandioribus.
- †† Africanas. Albo-punctatae (punctulis albis vix conspicuis 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; tetricibus caudae inferioribus nigricantibus: rectricibus extus basi rubentibus.
- Faem. obscurior; subtus 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, caudaque fusco-virentibus; punctulis albis, obsolete.
13. FRINGILLA ~~melanogaster~~, 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 fuscescentibus; punctulis albis supra nullis, subtus paucis, minimis, vix conspicuis.
- Faem. 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 albida; stria oculari rubra.
15. FRINGILLA *caerulescens*, Vieill. (Estrela caerulescens? Sw. lateribus albo-punctatis) Vieill. Ois. Chant. t. 8. ex Afr. m. Cinereo-grisea, gula albicante: abdomine nigricante: uropygio, crisso, rectricumque marginibus externis rubris.
- Quid Estrela incana, Sundev. Mus. Holmiens. ex Cafferia, affinis E. perreini?
16. FRINGILLA *perreini*, Vieill. (Estrela melanogastra, Sw. - E. melanogaster et perreini, Gr.) B. of west. Afr. t. 194. ex Afr. occ. Cyaneo-grisea; gula albicante; crisso caudaque nigricantibus: loris nigris; tergo et uropygio coccineis: rostro, pedibusque nigris.
17. FRINGILLA *melpoda*, Vieill. (lippa, Licht. - Estrela melpoda, Harth.) 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 brevi.

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 *dufrenoyi*, Vieill. (melanotis, Temm. neisna, Licht. - Estrela melanotis et dufrenoyi, Gr.) Pl. col. 221. 1. ex Afr. m. et occ. Olivacea; pileo, cervicoque plumbeis: genis, mento, caudaque nigris: dorso postico et tetricibus alarum superioribus rubris: pectore albo-caeruleo: abdomine albo vix rufescente.

- \*20. *E. quartata*, 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. 389. sp. 29. ex Vieill.  
*Enc. Orn. p. 991?*
- \*973. *Habropyyga*, 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. or. Fusca; fronto, geni-*  
*sis, guluque nigris: cervice, pectore, uropygio, rectricumque*  
*marginibus purpureo-vinacis: lateribus punctulis albis: ro-*  
*stro 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, uro-*  
*pygio, abdomineque medio cinnabarinis: pectore, lateribus*  
*albo-maculatis, crissoque nigerrimis.*
975. *Pytelia*, Sw. (Fringilla et Estrela, p. Gr.) Africa. 4.
1. *FRINGILLA elegans*, Gm. (formosa? Lath. nec Gr. - Es-  
 trela speciosa, Gr. ex Bodd. - Pytelia 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 arcto 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 Senнар. *Similis* praee-  
 denti; *sed gula cum facie tantum rubra; pectore magis aureo:*  
*cauda magis rubra: abdomine laze 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, caudaque rubris: remigibus primariis atris, margine externo aurantiaco. Quid Estrela formosa, Blyth, Cat. Calc. 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 caudas 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, nec 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, Nilss. - 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 militaria*, L. (calandra! L. apud Gr. - Miliaria europaea, Sw. - M. septentrionalis, germanica et peregrina, Brehm. - Cynchramus miliaria, Bp.) Pl. enl. 223. Gould, Eur. t. 171. ex Eur. univ. As. occ. Afr. s.

\*978. *Schaenicola*, Bp. (Cynchramus, Kaup. nec Antiq. - Hortulanus! Vieill. - Emberiza p. Gr.) Eur. Asia. 3.

1. *EMBERIZA SCHAENICLUS*, L. (*arundinacea*, Gm. - passerina, Pall. - Cynchramus schaeeniclus, Kaup. - C. stagnatilis et septentrionalis, Brehm. - Passer torquatus seu arundinaceus, Br.) Pl. enl. 247. 2. et 497. 2. - Gould, 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. - palustris, Savi. - caspia, Menetr.) Zoogr. Ross.-As. II. t. 49. 1. - Roux, Orn. Prov. t. 114. bis. - Gould, Eur. t. 182. - Bp. Faun. It. Av. t. 35. 1. mas ad 2. faem. 3 jun. nidum. ex Eur. m. Italia, Sicilia, As. occ.

979. *Emberiza*, L. (Cia, Citrinella, Cirrus, et Orosipina, Kaup. Ocyris? et Heterura? Hodgs.) Eur. As. Afr. 20.

a. *Emberizae. schaeenicoloides*. Rostro parvulo, subincurvo. Eur. m.

1. *E. provincialis*, Gm. (darazzi, Bp.) Pl. enl. 656. 1. Faun. It. Av. 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 incurvol) Asia. Habitu et moribus Alaudinis!
3. *E. fucata*, Pall. (lesbia, Temm. nec Gm. - cia? Jerd.) Zoogr. Ross. As. t. 46. - Gould, Eur. t. 178. minime Eur. - Faun. Japon. t. 57. m. adult. et pennas m. ex Asia sept. et orient. Rufescens, nigro-varia: subtus alba, obdominis rufescens; 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 1849. 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. 1836. 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. Jap. t. 55. mas adult. m. pennas mutans, et jun. Minor: rufo fuscoque varia; subtus albida: occipite gulaque flavis: sincipite cristato, genis, fasciaque pectorali nigris: rectricibus duabus 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 vitia mediana alba: superciliis protractis flavissimis: subtus albida; fascia pectorali rufescente: lateribus fusco-striatis: rectricibus externis maxima ex parte albis.
8. *E. sulphureata*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 60. ex Japonia. Minima: ex flavescens virens, dorso rufi-induto, nigro-flammulato: subtus sulphurea, jugulo, lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum nigris, apice albis: cauda emarginata, rectricibus tribus lateribus albotatis.

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. (barbatula, Mus. Paris. ex Temm. jan.) 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. Similissima 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. hortulanae; sed abdomine flavo (nec rufo) lateribus fusco-striatis.*
14. *E. hortulanus*, L. (*chlorocephala et badensis? Gm. tunstalli, Lath. - melbyensis, Sparrm. - pinguescens, Brehm. - buchhanani, Blyth. - chlorocephala? Hodgs. Citrinella hortulana, Kaup. - 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, Menestries?*
- \* 15. *E. shah*, Bp. Mus. Paris. *ex Persia. Major: rufocinnamomea, dorso nigro-striato: subtus castaneo-cinnamomea: capite juguloque cinereo-virentibus: gula flavida: rectricibus utrinque duabus extimis macula interna oblique alba.*
- \* Faem. (an hujus speciei!) *robustiore! omnino cinnamomea, pileo etiam nigro-striato; subtus pallidior, crasso (nec gula) flavicante.*
16. *E. cirillus*, L. (sepiaria, Br. - eleothorax, Bechst.) Pl. enl. 653. 1. 2. - Gould, Eur. t. 175. *ex Eur. Afr. s. Cinereo-olivacea, 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 lateralibus nigris: remigibus cinereo-marginatis; prima quintam aequante: rectricibus duabus extimis macula alba notatis.
18. *E. CIODES*, *Temm. et Schleg. nec Brandt. (ctopsts, 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. (ciodes, Brandt, nec Temm. - pityornithoides, Aliq.) Bullet. Acad. Pet. et Voy. Tchihatcheff, Cat. Anim. Vert. p. 24. sp. 69. ex Sibiria occid.* Affinis *E. pityorn.* potius quam *E. cia*!
20. *E. PITYORNIS*, *Pall. (leucocephala, Gm. - Fringilla dalmanica, Gm. - sclavonica! 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. 3. - 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 vividis 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 fuscoque varia, uropygio rufo-cinereo: pileo, cervice, pectoreque plumbeis; gula, abdomineque, ferrugineis: remigibus duabus primi 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, carnis. (Avis fictitia gen. Plectronyx, Reichenb. constituens pedibus robustis, nigris!)

3. EMBERIZA *septemstriata*, Rüpp. (capistrata? Licht.

Mus. Berol. 1848. - Fringillaria rufa, Sw. - Fr. septemstriata et rufa, Gr.) Faun. Abyss. t. 30. 2. - Two Cent. p. 316. sp. 103. fig. 63. a. ex Afr. or. Rufa, dorsis plumis medio nigris; capite atro, lineis 7 albis capistrato: gula atra: abdomine cinnamomeo: remigibus, rectricibusque nigris rufo-limbatis. Longit. 6½ pollic.

4. EMBERIZA *impetuosus*, Smith. (Fringillaria anthoides,

Sw. - Fr. impetuani et anthoides, Gr.) Report. S. Afr. Exped. p. 60. - Two Cent. p. 316. sp. 106. fig. 36. b. ex Afr. m. Alaudina! rufescens, plumis medio fuscis: subtus albedo-rufa, gula albicante.

5. EMBERIZA *tahapisi*, Smith. (Fringillaria vittata? Sw.

jun. - Fr. tahapisi et vittata, Gr.) Report. Afr. Exp. p. 60. - Two Cent. p. 316. sp. 104. fig. 63. c. ex Afr. m. Brunnea, fusco-striata; subtus brunneo-cinnamomea: capite cum gula nigro, vittis septem (una centrali, tribusque utrinque lateralibus), albis: rectricibus estima 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 flava, pectore fulvescente: pileo, cerviceque nigro-vittatis: tectricum alarum apicibus, lateribus, crisso, rectricibusque extimis tribus apice, albis.

7. EMBERIZA *capensis*, L. (capensis a. et γ. Gm. - Fringil-

laria capensis et erythroptera, Gr. - erythroptera, Temm. adult. - caffrariensis, Steph.) Pl. enl. 634. I. 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. 406. - 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. Europææ simul et Asiaticæ (Siberiæ occidentalis).

1. *EMBERIZA melanocephala*, Scopoli. (granativora, *Mennetries*. - *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: pileo, 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 dolichotis*, Bp. (*E. oryzivora?* *Schinz.*) *Act. Ital. Neapol. 1845. ex Eur. m. or. Ins. Ioncis, accident. Italia, Helvetia. Griseo-olivacea, 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. Asiaticæ non Europææ (Siberiæ orientalis).

4. *E. similissima*, Blyth. (*Emberiza melanocephala* ex India, *Auct.* - *Tanagra rudis?* *Lath. nec Mus. Carls. faem.*) *Journ. As. Soc. XVIII. Cat. Calc. Mus. p. 128. sp. 709. ex India. Simillima Eusp. melanocephalæ, 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. aureolæ; sed facie minime nigricante: superciliis flavis, distinctis; gula flava castaneo terminata.*

6. *EMBERIZA luteola*, Lath. (icterica, *Everm.* - brunneiceps, *Brandt.* - *Loxia flavicans* var. A. *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, dorso striato; capite juguloque brunneo-rufis: subtus flavissima rectricibus; unicoloribus, extrema vis apice albicante.*

7. *EMBERIZA restita*, *Pall. Zoogr. Rosso-As. t. 51.* - *Faun. Japon. t. 56. B. adult. ex Asia s. et or. Rufo-brunnea: abdomine flavo, lateribus griseo-olivaceis: rectrice extrema 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 albicante: 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-rufescente: 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 suboculari 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 nigris; 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, pectoreque flavia: mento albo: macula jugulari nigra.*

*Faem. macula jugulari destituta.*

\* 982. *Oriturus*, *Bp.* (*Fringilla*, p. *Brandt.*) *Rostrum Montifringilla*: cauda elongata, gradata.

As. or. Am. occ. 2.

\* 1. *O. mexicanus*, *Bp. fig. nulla. Mus. Lugd. ex Mexico.* *Unicolor: uniformis.*



- \* 2. **FRINGILLA ~~coramgolt~~, Brandt.** (*Oriturus sibiricus*, Bp. in litt.) *Fig. nulla. Mus. Lugd. ex A s. s. maximo or. Variiegatus.*
- \* 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 Fuogo, Ins. Falckland. 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. Falckland. or.*
984. **Gubernatrix**, Less. 1837. (*Lophocoryphus*, Gr. 1840.) Amer. mer. 1.
- EMBERIZA cristatella**, Vieill. (gubernatrix, Temm. cristata, Sw. nec Fig.) *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 melanictora**, Gm. nec Blyth. (lathamii, J. Gr. cristata, Fig. nec Sw. - subcristata, Sykes. - erythroptera, Jardine. - nepalensis, Hodgs. - Euspiza lathamii, Gr. - Melophus erythropterus, Sw.) *Pl. enl. 224. i. fig. mala. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 132. (minime Gould, Cent. Lim. B.) ex Nepal, China etiam mer. Nigerrima, cristata; alis caudaque rufis.*
- \* 986. **Lophospiza**, Bp. (*Tachyphonus et Tiaris*, p. Gr. - *Tiaria*, Reichenb.) Genus inter Paroarias et Tiares medium; Tachyphonis analogiam, minime vero affinitatem, praebens! Amer. mer. 4.
1. **FRINGILLA cristata**, Gm. nec Tanagra. (Fr. araguira, Vieill. ex Asara 136. - flammea, Temm. nec Auct. - Emberiza araguira, Orb. - Tachyphonus rubescens, Sw.) *Pl. enl. 181. i. minime Tachyphonus! - Vieill. Ois. Ch. t. 28. bis. ex Brasil. Paraguay. Major: fuscorubens, uropygio vividiore; dorso, alis, caudaque obscurioribus: pileo cristato, ruberrimo, nigro-marginato: genis fuscis: rostro superne nigricante.*

2. **FRINGILLA pileata**, *Wied.* (Tanagra cristatella, *Spizmas jun.* - Passerina ornata, *Less.* - Tachyphonus fringilloides, *Sw.* - T. cristatellus, *Gr.* - T. pileatus, *Hartl. ex Azara* 114. - Tiaris pileata, *Schiff.* - Emberiza ruti-capilla? *Sparrm.*) *Mus. Carls.t.* 44. - *Av. Br.* II. t. 53. I. *ex Bras. Parag. Minor: cinereus; subtus albidus: pileo cristato, rubro, nigro-marginato: alis caudaque nigricantibus: rostra flavo.*
3. **TIARIS cruenta**, *Less. Rev. Zool.* 1844. p. 486. *ex Guay a qui l. Aterrima; 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. I. *ex Am. m. Ex toto cinerea; subtus albida, pectore lateribusque cinerascens: capitis crista elongata: rectricibus extimis partim albis.*

987. **Tiaris**, *Sw.*

Amer. mer. 1.

**FRINGILLA ornata**, *Wied.* (elegans, *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.* 1822. (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, *Bris. p.* - Spiza! cucullata, *Gr. nec Bp.*) *Pl. enl.* 103. - *Mill. Ill. t.* 2. *A. Bris. Orn.* III. t. 6. 4? - *Brown, Ill. Zool. t.* 23. *Vieill. Ois. Chant. t.* 70. - *Passerini, Mem. special. Florentias*, 1840. cum fig. variis. *ex Bras. 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. Bras. Nigra; subtus alba; capite laevi, juguloque rubris.*

3. *TANAGRA nigroaurita*, Cassin, 1849. (*Tachyphonus coronatus*, Schiff, Mus. Senkenb. 1847.) *Act. Acad. Philad.* III. fig. bona. ex *Ins. S. te Thomae. Nigerima*; subtus cum torques alba: pileo, gula, juguloque coccineis: genis nigris: rostro nigro, mandibula basi flava.

♂. *Coccopsis*, Reichenb. Rostro gracili.

4. *TANAGRA gularis*, L. (*Nemosia gularis*, Vieill.) *Pl. enl.* 155. 2. - *Desm. Tang.* t. 12. mar. 13. mas pennas mutans. 14. jun. ex *Am. m. Guiana.* Nigra; subtus alba: capite cum gula rubro: jugulo nigro: rostro nigro, mandibula basi flava.

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 alba: capite coccineo: jugulo nigricante: rostro pedibusque rubellis.

6. *NEMOSIA nigrigens*, Lafr. et hujus *Consp.* p. 236. sp. 8. ex *Columbia, Orenoco.* Nigra; subtus alba: capite cum gula, jugulo, pectoreque medio longitudinaliter rubris: loris, mento, gulaque nigris: rostro gracillimo, nigro, mandibula basi flava.

989. **Poospiza**, Caban. (Chipin, *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. 58. ex *Bras. m. Parag. Chili.* Fusco-cinerea; subtus rufa: vitta oculo nigra supra infraque albo-marginata: abdomine 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 alba; 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.) *Asara* 116. - *Two Cent. and a Quart.* p. 311. sp. 95. fig. 59. ex *Bras. m. Cinsrea*; *subtus et in uropygio rufa: superciliis albis nigro-marginatis: abdomine medio, vitta alari, rectricumque lateralium apicibus, albis.*

\* 5. **P. *cabanisi*, Bp.** *Asara* 143? *Mus. Paris.* ex *Parag.* *Olivaceo-plumbea; subtus sordide alba: uropygio, lateribus, crissoque fulvo-castaneis: superciliis protractis, rectriceque estima apice albis.*

6. **EMBERIZA *melanoleuca*, Orb.** - *Asara* 144. ex *Bras. m. er. Parag. Bolivia.* *Fusco-cinerea, pileo, cervico, capitis et colli lateribus, alis, caudaque nigris; subtus alba, hypochondriis griseo-rufescentibus: remigibus cinereo-marginatis: rectricibus lateralibus apice albis.*

Faem. *pileo concolore.*

\* 7. **PYRGITA! *cinerea*, Cuv.** *Mus. Paris.* ex *Brasil.* *Ex olivascante rufo-cinerea, alis caudaque concoloribus; subtus ex flavido alba: rectricibus extimis apice latissime albis. Similis P. melanoleuca, sed rostro alisque longioribus.*

\* 8. **P. *hispaniolensis*, Bp.** *Mus. Paris.* ex *In s. S. et Dom. n.* *Plumbea: genis, fascia pectorali, alis, caudaque nigricantibus: superciliis protractis, gula, jugulo, abdomine medio, rectricibusque interne albis: scapularibus rufo-marginatis: rostro rubente.*

9. **EMBERIZA *torquata*, Orb.** (Poospiza *torquata*, Bp.) *Syn.* p. 82. sp. 26. ex *Bolivia.* *Similis P. hispaniolensi; sed rostro fusco, graciliore: crisso rufo: corpore subtus albo, torque nigro angustiore: alis albo- (minime rufo) variis.*

\* 10. **P. *olivacea*, Bp.** *Mus. Paris.* ex *Brasil?* *Viridivivacea, capite alisque subcinerascentibus: subtus albo-viridis, gula pallidior: vitta postoculari alla: rectricibus acutis: rostro robusto, subincurvo.*

\* 990. **Volatinia**, Reichenb. 1850. (Tiaris, 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. *rufo-cinerascens.*

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.

901. Spiza, Bp. Ad Pitylinas saltem nisi ad Tanagridas  
ipeas 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. I. 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 cervicoque cyaneis: dorso flavo-viridi: alis fusco-rufis; tectricibus minoribus purpureis; majoribus, caudaque 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. I. 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 aureso: remigibus, reatricibusque 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 reatricibusque 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 rufo: 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 Marti. - caelestis, Aliq.) Proc. Zool. Soc. 1837. p. 120. sp. 12. fig. nulla. ex Peru. Versicolor; sincipita, nucha, juguloque rubris: uropygio laetocyaneo: fronte, cervica, 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; pileo olivaceo: subtus flavissima; pectore aurantiaco.

992. *Struthus*, Bp. ex Boie. (Niphaea, Audub. - Fringilla et Euspiza, 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 oregonae*, Townsend. (atrata, Brandt. - Fringilla rufidorsis, Licht. - cinerea? Vieill. - Struthus oregonus, Bp.) Aud. Am. t. 398. 3. mas. 4. faem. Brandt, Icon. Ross. t. 2. 8. ex Am. s. occ. Mexico sept. Plumbeus: subtus albo-cinereus: dorso medio, tectricibusque alarum internis rufo-castaneis: rectricibus nigricantibus, extimis duabus utrinque dimidiato ullis: rostro exili, mandibula flava.

3. *FRINGILLA surinamensis*, L. (Linaria surinama? Fermin.) Hahn, Vög. Am. As. figura. ex Am. m. or. 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: tectricibus alarum mediis, marginibus angustis remigum rectricumque, rectricibusque tribus extimis macula apicali, albis.

- \* 994. **Diuca**, Reich en b. (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: tectricibus 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. 6. ex Peru. Similis praecedenti; sed magis caeruleus.
  6. **P. plebejus**, Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 4. t. 19. 1. ex Peru. Cinereo-rufescens, fusco-striatus; subtus albo-griscus, 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 frin-*  
*gillaceo!*

\**Faem. capite et uropygio griseis: dorso virescente: pectore fla-*  
*vicante: 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 fus-*  
*cis: rostro elongato subicteraceo!*

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.* *Ros-*  
*tro conico: rufo cinereoque varia; subtus alba, maculis rufo-*  
*brunneis: cauda rufo-ferruginea.*

2. FRINGILLA *cinerea*, *Aud. nec Gm?* (*guttata*, *Nutt.* - *Pas-*  
*serella 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*, *Fig.* - *Zono-*  
*trichia townsendi*, *Gr.* - *Passerella townsendi*, *Gambel.*)  
*Aud. Am. t.* 188. mas 424. 7. *faem.* - *Zool. Beach. Voy.*  
*p.* 19. ex *California. Brunnea; alis, uropygio, criss-*  
*oque 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 Tschuktschicis. Rufo-*  
*brunnea; subtus alba, maculis latis rufo-brunneis: rostro*  
*conico, acuto.*

5. *EMBERIZA unalaschensis*, *Penn. nec Lath.* (*sandwi-*  
*chensis! Lath.* - *Zonotrichia! unalaschensis*, *Gr.*) *Arch.*  
*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 rufifrons*, *Brandt, Orn. Ross. t.* 2. 5. s *Sitka.*  
*Minor: rufo-cinerea, dorso maculis rufo-brunneis: subtus al-*  
*bicans, maculis rufo-brunneis: rostro producto, gracili.*



## a. Americanae septentrionales.

1. FRINGILLA *albicollis* et *striata*? *Gm.* (pennsylvanica, *Lath.* - *Spiza pensylvanica*, *Bp.*) *Edw. B. t.* 304. - *Wils. Am. t.* 22. 2. - *Aud. Am. t.* 8. *ex Amer. a. 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, crisso ochraceo.*
3. FRINGILLA *gambelli*, *juv. et leucophrys*, p. adult. *Nutt.* (*Zonotrichia gambeli*, *Gambel.*) *Man. Orn. i. p.* 556. 2.<sup>da</sup> ed. *ex Am. s. occ. Similis praeced. sed minor.*
4. EMBERIZA *auricapilla*, *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 postice cinerea.*
5. FRINGILLA *mortoni*, *Aud.* (*Zonotrichia mortoni*, *Bp.*) *Am. B. 2.<sup>da</sup> 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 albido-maculato, cinereis.*
9. FRINGILLA *querula*, *Nutt.* (*harrisi*, *Aud.* - *Zonotrichia querula*, *Gambel.*) *Am. B. 2.<sup>da</sup> ed. t.* 484. *ex Missouri, Rocky mountains.*

10. FRINGILLA *comata*, *Wied.* (Zonotrichia comata, *Bp.*)

*Voy. 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).*

b. Americanae meridionales.

11. FRINGILLA *matutina*, *Licht.* (Chingolo, *Asara* 135.

*Tanagra ruficollis, Spix. - Zonotrichia matutina, Gr. Emberiza capensis var. ♂. Gm. - E. nuchalis, Temm. 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. Rufocinerea, 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 obscure fusco, plumis marginis 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, crissoque flavescentibus: alarum flexura rufa.*\*14. *Z. galapagoensis*, *Bp. Mus. Paris. Ruso-cinerea, dorso vegetiore nigro-maculato; subtus sordide albida, pectore cinerascens, lateribus brunneis: sinu capite 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. 158. 1. nisi faemina Viduae paradisaecae, uti 158. 2. faemina Viduae superciliiosae, potius quam Fringillariae capensis?*

998. *Chondestes*, *Sw.* (Zonotrichia, p. *Gr.*) Cauda elongata, valde rotundata.

America. 1.

FRINGILLA *grammaca*, *Say.* (Chondestes strigata, *Sw.*)

*Chond. grammaca, Bp. - Zonotrichia grammaca, Gr.)*

*Bp. Am. Orn. t. 5. 3. - Aud. Am. t. 390. 1. ex Am. s. o c c. 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. univ. 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. 3. 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. faem. - Aud. Am. t. 109. ex Am. s. Superciliis et regione auriculari flavis: pectore, lateribusque nigricante maculatis: cauda emarginata: remigum prima secundam 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 antocollari alba: colli lateribus pectoreque obscure cinereis: cauda emarginata, lateribus rotundatis: rostro fusco, mandibula caerulecente.*

1002. *Peucea*, *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, extima 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. harrisi*, *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. Av.* t. 30. *ex Matadonado, Bahia. Cinereus, nigro fuscoque striolatus; loris et alarum flexura laete flavis: gula abdomineque albis; pectora cinereo fusco-striolato: remigibus secundariis rufomarginatis: cauda emarginata. Long. 4½-poll.*
- \*7. *C. peruanus*, *Bp. Mus. Paris.* *ex Am. m. occ.* *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: canda cuneata, reatricibus acutis. America. 5.
1. FRINGILLA *macgillivrayi*, Aud. (Ammodromus macgillivrayi, Bp.) *Am. t. 356*. 1. ma. 2. faem. *ex Am. s. Fuscus; subtus albidus: genis ochraceis: pectore fusco-guttulato.*
  2. *A. bimaculatus*, Sw. *Ann. Phil. 1837. p. 435. sp. 48. ex M e s i c o. Cinerus, 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. ORIOLUS *caudacutus*, Gm. (Fringilla caudacuta, Wils. *non 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. Cinerus-fuscus, dorso pallidior, uropygio rufescente, plumis singulis medio nigricantibus: subtus et in fronte et superciliis flavescens: tectricibus alarum majoribus, remigibus, reatricibusque nigricantibus externe albo-marginatis.*
1005. **Emberizoides**, Temm. (hinc Chlorion. - Tardivola, 1827. hinc Leptonyx, 1837. Sw. - Coryphaispiza, Gr. 1845.) America mer. 4.
1. FRINGILLA *macrocerus*, Gm. (Emberizoides marginalis, Temm. - Sphenura fringillaris, Licht. - Sylvia herbicola et Passerina sphenura, Vieill. *ex Azara 230. - Embrenagra macroura, Orb.) Pl. col. 114. 2. ex Parag. Bolivia. Major: rufo-olivacea, plumis medio nigris; subtus albo-rufescens: humeris viridi-flavis: cauda elongata, gradata; reatricibus acuminatis.*
  - \* 2. *E. megarhyncha*, Bp. *Mus. Paris. ex Brasil. Similis praecedenti; sed major, humeris concoloribus, pectore lateribusque fusco-guttulatis: reatricibus 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 Bras. l. m.* Minor: olivacea, rufo-varia; capite cinerascens: subtus et in superciliis albida: genis, maculoque 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. *EMBERNAGRA platensis*, Gm. (bonariensis, Commerson. *Tanagra dumetorum*, Mus. Paris. - *Embernagra dumetorum*, Less. - *E. platensis*, Less.) *Azara 90.* - *Vieill. Enc.* p. 922. *ex Bras. m. Parag.* Major: olivacea, nigro-striata: subtus cum facie fusco-cinerea.
2. *E. olivascens*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* p. 235. *ex Bolivia.* Affinis *E. platensi*: dorso subunicoloris: rostro fere ex toto flavido.
3. *E. viridis*, Gr. *ex Vieill.* (*Tanagra fabialatu*, Mus. Paris. *Embernagra fabialatu*, Less.) *Traité Orn.* p. 405. sp. 68. *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. platenai*, 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 albida, lateribus crissoque griseo-rufescentibus: genis superciliis, linea gulari hinc inde, pectoreque plumbeis: gula alba.

\* 1007. *Embernagra*, 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 Ganga s.* Major *Arremonis silentis*: rostro elongato, nigerrimo: humeris vix 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 utriusque verticali lata, genisque nigris: gula, colli lateribus, pectore abdomineque mediis, candidis; hypochondriis fusco-olivaceis: rostro nigerrimo, gracili, conico-elongato.
3. *ARREMON pallidatoucha*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 68. ex *S. t. a F e d e B o g o t a*. Fusco-virens; subtus flavus, postico virescens: pileo cerviceque nigris, vitta mediana latissima, antica rufa, postica albida.  
\* Junior fusco-virens; subtus flavescens: macula verticis latissima flavo-rufa.
4. *EMBERNAGRA bromeloucha*, 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, collisque lateribus candidis: torques jugulari lato nigro: pectore, abdomineque medio albo, schistaceis: crasso, lateribusque olivascentibus.
5. *ARREMON albitrematus*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 68. ex *Columbia*. Olivaceus; remigibus, rectricibusque nigris olivaceo-marginatis; subtus flavus, lateribus, crassoque olivascentibus.
6. *ARREMON rufoucha*, 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 alboucha*, 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, nigro.
9. *ARREMON schistaceus*, Lafr. et Boiss. Rev. Zool. 1840. p. 69. ex *Bogota*. Fusco-plumbeus, subtus dilutior: pileo cerviceque castaneis; gula alba; genis, vittaque hinc inde jugulari, 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, mystacalique nigra utrinque: macula anteoculorum candida nigraque: subtus albidorufescens, gula abdomineque albicantibus: cauda valde gradata, castanea. Analogus Euspizis!

- \* 1008. **Pipilopsis**, 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: abdominis flavo; lateribus viridibus.
  2. **EMBERIZA fulviceps**, Orb. (Euspiza fulviceps? Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 46. 2. Mus. Paris. ex Bolivia. Viridi-olivaceus; pileo, genis, cerviceque fulvo-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, loris, orbitisque nigris.
  5. ARREMON **flavipectus**, Lafr. (Tachyphonus! flavipectus, hujus Consp. p. 237. sp. 14.) Rev. Zool. 1840. p. 227. ex S.ta Fe de Bogota. Viridi-olivaceus; pileo, cerviceque plumbeis; gula abdomineque albis; jugule, pectore, lateribus, crissoque flavis.
  - \* 6. ARREMON **canigularis**, Lafr. (Tachyphonus! canigularis, 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 S.ta Fe de Bogota. Olivaceus; capite et collo ex toto cinereis; gula, pectoreque griseis: abdominis crissoque flavis: rostro tenui, compresso, rubicante: pedibus luride carneis.
  9. ARREMON **superciliaris**, Lafr. (hinc Nemosia. - Setophaga caniceps? Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 227. ex S.ta Fe de Bogota. Olivaceus; subtus omnino flavescens: fronte cinerea; superciliis, lineaque verticali obsoleta, albis: rostro gracili, subarcuato, plumbeo.
  10. ARREMON **atropileus**, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 335. ex S.ta Fe de Bogota. Flavio-olivaceus; subtus dilutior, gula flavissima: pileo, genisque nigris: superciliis protractis albis: rostro brevi tenui. Cum praecedentibus Nemosiae affinis! vix hujus Familiae!



1009. **Aimophila**, 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. Rufo-fusca, immaculata; subtus albo-cinnamomea: pileo rufo nigro-marginato: capitis lateribus et linea oculari cinereis: mento et regions auriculari nigro-marginatis.*
1010. **Junco**, Wagl. (Fringilla, p. Gr.) Mexico. 1.
- FRINGILLA cinerea**, Sw. 1837. *non Auct.* (Junco phaenotus, Wagl.) *Isis 1831. p. 536. sp. 44. Mus. Monac. ex Mexico. Cinerus; 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 rufo: pedibus cum unguibus flavido-fuscescentibus: rostro spissino!*
1012. **Pyrgisoma**, Pucheran. (Arremon, p. Gr. - Pyrgita, p. Prev.) Mexico. 2.
1. **ARREMON biarcuatus**, Lafr. (Pyrgita biarcuata, Prev. Emberial biarcuata, O. des Murs.) *Voy. Venus, Ois. t. 6. ex California, Guatemala. Rufo-brunneus; subtus et in genis albidus: pileo vittaque utrinque malari rufis, macula terminali fronteque 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 badiis: 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 atisque allo-maculatis.*
3. **P. arcticus**, Sw. *Faun. Bor. Am. t. 51. 52. - Aud. Am. t. 394. 4. 5. ex borealibus 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. macromyx**, 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. 246. 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.) *Pl.enl. 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, cervicique cinereis: humeris flavissimis: rostro nigro, subincurvo.*

2. *A. flavirostris*, Sw. (silens! faem. Orb.) Two Cent. and a Quart. p. 347. ex Brasil. Simitis A. silenti; sed rostro flavo, culmine tantum nigricante: superciliis antico truncatis.
- \*3. *A. poliomotus*, Pucheran. (silens! mas, Orb.) Mus. Paris. ex Corrientes. Plumbeus: subtus candidus, lateribus fusciscentibus: pileo, genis; et torques 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 torques pectorali lato, nigris; superciliis albis, vittaque mediana verticis cinerea: fessura alarum aureo-flava: rostro robusto, conico, flavo-rubro.
5. *A. semitorquatus*, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 357. ex Brasil. Simitis precedentibus; sed superciliis albis protractis; mento nigro; alarum margine minime flavo; collari interrupto; rostro conico, maxilla nigra, mandibula flava.
- \*6. *A. schlegelii*, Lafr. Mus. Lugd. ex Amm. Affinis precedenti; sed rostro omnino flavido, longiore, magis incurvo, nec conico: superciliis nullis: nucha pallide cinerea: dorso alisque fusco-cinereis; tectricibus superioribus flavo-olivaceis: fessura alarum flava.
- \*7. *A. controstris*, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Olivaceus; pileo, cervice, superciliisque canis, vitta utrinque cervicali lineaque transoculari nigricantibus; subtus alborufescentis, lateribus cineriscentibus, collari nullo: alarum fessura viridi-flava: rostro robusto, conico, nigro, subtus basi flavescente: pedibus validis, cum unguibus, pallidis.

## SUBFAM. 135. PITYLINAE.

1015. *Saltator*, Vieill. 1816. (Spermagra, Sw. 1827.) America mer. 19.

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: vivido olivaceus; fronte, loris, genis, corporeque subtus cinereis; gula alba; gutturo 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 Brasíl. Gujana. Medius: lacte olivaceus: subtus alborufescens: genis cinereis: gula alba hinc inde nigro-marginata: jugulo crissoque rufo-cinnamomeis: rostro nigerrimo.
- 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 ullis: rostro fusco-carneo, apice vix pallidioro.
9. *S. maculipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 15. ex Nova Granada. Similis praecedenti; sed minor: rostro brevioro, apice flavo; pileo, cerviceque 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. rufocentris*, 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. 1846. p. 274. ex  
 Columbia. Griseo-plumbeus; subtus ochraceus, lateribus  
 crissoque ferruginis: 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. 83. ex Corrientes, Pa-  
 raguay. Major: fusco-plumbeus; subtus cinnamomeus:  
 fronte, genis, collarique latissimo, nigris; pectore cineras-  
 cente: rectricibus duabus extimis apice albis: rostro aurantio.
15. *S. aararæ*, 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 decumana, 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. 53. ex Guianv. Similis praecedenti; sed magis oli-  
 vacus, 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 83 et 84. (sor-  
 didus, Less. - Coccothraustes 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-  
 munit cauda Ptilogonidos 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, Shatv. - 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; rostro minus valido, brevi, rectiusculo.*

\* 1017. *Diucopsis*, *Bp. (Schistochlamys, Reichenb. - Tanagra, p. Gr.) Affinis Diucaea!*

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, crissoque 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, crissoque rufa; 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. Fem. rufo-olivacea; subtus et in fronte supercilisque flavo-rufescens; remigibus externe, rectricibusque interne, cinnamomeis; rostro praecedentis robustiore!*

4. **TANAGRA atra**, Gm. (melanopis, Lath. - Saltator melanopis, Vieill. - Saltator ater, Caban. - Schistochlamys atra? Reichenb. - Nemosia! atra, hujus Cons. p. 226. 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. (Psittacopsis, Nitsch. - Psittacirotæ, Aliq.) An hujus Familiae? Ad Melliphagidas accedit! Polynesia. 1.  
**LOXIA psittacea**, Lath. nec Pall. (Psittirostra icteroccephala, Temm. - sandwichensis, Steph.) Synops. t. 42. Pl. col. 457. ex Insulis Sandwich. Viridis, capite colloque luteis.
- \* 1020. **Psittospiza**, Bp. 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. **Pyrrhulagra**, Schiff, Mus. Senkenb. (Spermophila, Pitylus, et Tanagrella, p. Gr. - Loxia, Fringilla et Tanagra, Auct.) Amer. mer. 4.  
1. **LOXIA portoricensis**, Daud. (gularis? Van Ernest. Pyrrhula aurantiicollis, Vieill. - P. violacea et robinsoni! Gosse, var. - Pitylus portoricensis, Gr.) Gal. Ois. t. 55. - Gosse, Ill. Jam. t. 68. 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.* - *Spermophila violacea*, *Gr.*)  
*Cat. Carol.* 1. t. 40. - *Hahn, Aust. Vög. As. Am.* VII. t. 6.  
*ex Antill. Ins. Baham.* Major: subviolaceo-nigri-  
cans; 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. - *Spermophila haitii*, *Gr. sp. 25.*)  
*Jacq. Beitr.* p. 11. - *Gosse, Ill. Jamaica.* t. 58. *ex Ja-*  
*m a i c a.* Media: plumbeo-cyanea: capistro, lorisque nigris;  
gula, juguloque rufis.
4. *FRINGILLA noctis*, L. (*Passer niger*, *Br.* - *Spermophila*  
*noctis*, *Gr.* - *Pyrrhulagra noctis*, *Schiff.*) *Pl. enl.* 201. L.  
*ex Surinam, Martinica.* Minor (*Long. viz 6-poll.*  
*Al. 3-poll.*): nigro-nitens; macula anto-oculari, gula, viz crisso-  
que rufis.

Faem. fusco-olivacea, alis caudaque subrufescentibus.

Quid *Loxia regulus*, *Shaw.* (*Guiraca regulus*, *Gr.*) *Lever. Mus.*  
 II. t. p. 45. Patriae ignotae, nigerrima, occipite nu-  
chaque rufis?

Quid genus *Goniophaea*, *Bowdich?*

\* 1022. *Catamania*, *Bp.* (*Fringilla*, p. *Gr.* - *Linaria*! p. *Lafr.*) Amer. mer. 2.

1. *LINARIA analis*, *Lafr. mas.* (inornata? *Lafr. faem.* - *Fringilla*  
*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, albo, apice nigro.

\* Faem. Cinereo-rufa plumis medio nigris: subtus albido rufes-  
cens 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  
dilutiore: pennis alarum, rectricibusque unicoloribus: fascia  
caudali alba apici proximior: rostro brevior, subpyrrhula-  
ceo, ex toto albo.



\* 1023. **Phonipara**, Bp. (Fringilla et Spermophila, p. Gr.)

Rostrum breve, valde compressum: pedes debiles: alae brevissimae: cauda modica, submarginata.

Amer. calid. 5.

1. **LOXIA caesura**, Gm. (Tomtelio-Tomeguin del Pinar, *Hispan.* Pyrrhula collaris, *Fig.* 1837. - Spermophila collaris, *sp.* 24. nec 45. *Gr.* - Passerina collaris, *Lembreye, Av. Cub.* 1850.) *Brown, Ill. Zool. t.* 24. 1. *ex Mexico, Cuba.* Reguli cristati parum major: rostro nigro, brevi, subpyrrhulaceo (validiusculo, incurvo, valde compresso).

\* Mas adult. virens, facie pectoreque nigris; superciliis in torquulari dilatatis aureis.

2. **FRINGILLA lepidus**, L. (Emberiza! olivacea, L. - dominicensis, Br. - Passerina olivacea, *Vieill.* - Tiaris pusillus, Sw. 1837. - Spermophila olivacea, Gr.) *Br. Orn.* III. t. 13. 5. - *Jacq. Beytr. t. 2.* - *La Sagra, Voy. Cuba, t.* 15. *ex Ins. Hispaniola, Cuba, Pororico.* Rostro brevi, minus robusto, serinaceo.

Mas adult. virens, superciliis gulaque aureis: loris, linea utriusque gulae marginali, pectoreque nigris.

Faem. superciliis gulaque vis et restricte flavescensibus.

3. **FRINGILLA bicolor**, L. nec *Auct.* (Chloris bahamensis, Br. Spermophila bicolor, Gr. sp. 60. nec sp. 2.) *Catesb. Carol. I. t.* 37. - *Gosse, Ill. Orn. Jamaica, t.* 64. *ex Antill.* Rostro brevi, robusto, serinaceo.

Mas ad. fusco-virens; capite, pectoreque nigricantibus.

\* Faem. capite, pectoreque vis fusciscentibus.

*Quid Tiaris omisa, Jard. Ann. Nat. Hist. 1847. xx. p.* 332. *Edw. B. t.* 302. 2. *ex Ins. Tobago nec Africa?*

4. **FRINGILLA gutturalis**, Licht. (melanocephala? *Wied.* nec *Vieill.* - Pyrrhula gutturalis, Less. - Loxia plebeja errore ignobilis, Spix. - Spermophila 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 69. *ex Bras. I.* Similis praecedenti, sed abdomine albo-flavo.

Mas fusco-ardesiaca: capite pectoreque nigris: abdomine lato albido.

Faem. capite, pectoreque vis dorso obscurioribus.

5. **LINARIA caniceps**, Sagra, *Voy. Cuba, t.* 16. *ex Ins. Cuba.* Rostro elongato, subfringillaceo!

Mas viridi-olivaceo; subtus et in fronte flavo-virens; pileo, genis nuchaque plumbeis.

*Quid Spermophila 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<sup>o</sup> ex *A. 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. - *Asara* 122. - *Orb. Syn. p.* 87? ex *Cayenna*, *Brazil*. Olivaceo-brunnea, subtus et in uropygio rufa: remigibus basi late albis.  
\* *Juv. 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 rabiginosa*? *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 *Brazil*. 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 *Brazil*. Cinnamomea; occipite, dorso, caudaque fusciscentibus; 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. 416. sp. 59. ex *Florida*.
- \* 5. *Sp. torquicola*. *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.)  
*Voy. Coq. 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. Ruso-cinerea, plumis centro fuscescentibus; subtus rufo-alba, lateribus fuscescentibus: alis, et cauda brevi rotundata, nigricantibus; remigibus, tectricibusque cinereo-marginatis; rectricibus apice albican-tibus.*

♂. Leucomelanae. Majusculae: albo-nigrae.

\*9. *Sp. lafresnaysi*, Bp. (Pyrrhula melanocephala!! var. *Orb. et Lafr.*) *Synops. Av. p. 86. sp. 2. Mus. Paris. ex Corrientes. Major: rufa; pileo, genis, fascia dorsali lata, torques angusto pectorali, alis, caudaque nigris: gula speculoque alarum albis.*

10. *Loxia americana* et collaria var.  $\beta$ . *Gm. nec L.* (pectoralis et collaria var.  $\beta$ . *Lath.* - cucullata, *Bodd.* - Frin-gilla 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. 2. mas adult. et 659. 2. Azara 124? - Orb. Syn. p. 85. ex Brasil. Parag. Bolivia. Pileo, genis, interscapilio, alis, cauda, et torques 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. 53. 3. Cinerea; pileo, genis, cervice, interscapilioque coracinis: alis albo-varietis caudaque nigricantibus.*

- \* 13. *Sp. morelletti*, 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 alido-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. l. - Briss. Orn. III. t. 17. l. - 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 *bowronides*, Less. (Spermophila nigrigularis? Gould. *Voy. Beagle, p. 88. - Gr. sp. 40.*) *Traité Orn. p. 450. sp. 8. ex Am. m. occ. Nigra: subtus cum uropygio alba: gula nigra; vitta utrinque malari speculoque alarum candidis.*

21. *PYRRHULA caerulescens*, Vieill. (Coccothraustes collaris? Vieill. - Spermophila caerulescens et torquata, sp. 29. et 66. Gr.) *Traité Orn. p. 480. 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. Fuscolivacea, capite subnigricante: gula pectoraque nigris; vitta utrinque gulari, fascia transversa jugulari, abdomineque latissime albo-ochraceis: rostro albido. Maximam affinitatem cum Phoniparis praebet!*

\* 1025. *Sporophila*, B p. ex Caban. (Sporophila, p. hinc Coccoborus, 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 lato albis: tectricibus inferioribus nigris.*
- \* 4. *Sp. corallina*, Bp. *Mus. Berol. ex Brasil. Minima; nigerrima: remigibus ex toto nigris: alis intus tectricibus inferioribus albis: rostro rubro, valde inervo.*

5. **LOXIA ANGOLENSIS!** (*torrida*, Gm. jun? - nasuta, Spix. Coccothraustes rufiventris, Vieill. ex Asara 121, 122. Pitylus! torridus, Orb. et Lafr. - Pyrrhula torrida, Temm. - Coccoborus 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. 169. ex Brasil. Nigra, abdomine latissime castaneo; tectricibus alarum inferioribus, speculoque 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! Olivaceo-brunnea; subtus sordide cinnamomeo-rufa; rostro permagno.*

7. **PYRRHULA falcirostris**, Temm. (Spermophila falcirostris, Sw. - Bouvreuil olivert, Cuv. Mus. Paris. Less. Tr. Orn. p. 450. sp. 6.) *Pl. col. 11. 2. ex Bras. Cinereo-olivacea; subtus albo-virens; rostro nigro apice palido.*

Quid Pyrrhula olivacea, Vieill. (viridis? 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 bicolor, sp. 2. Gr. nec sp. 26. ex Gm. quae Sp. minuta, aut castaneiventris, nec sp. 60. quae Phonipara.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 50. 1. ex Bolivia? Nigra; subtus alba; speculo alarum albo; rostro rubro.*

9. **PYRRHULA cinereola**, Temm. (rubrirostris? Vieill. Spermophila 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. 67. ex Bolivia. Similis Sper. cinereolae; sed coloribus, et rostro minore corneo, nec rubro.

Quid Loxia grisea, Gm. (Fringilla cana? Gm. - Spermophila grisea, Gr.) *Pl. enl. 393. 1. ex Brasil, nec Virginia. Minor: 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 albido: 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. 1838.) Icon. Av. fg. bona. ex Asia centr. Griseo-brunnea, subtus dilutior; capite nuchaque rufo-brunneis: macula auriculari aterrima: facie, guttureque albis nigro-variis: pectore nigro: rostro vivido aurantiaco: pedibus caeruleo-olivaceis.
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 fg. 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. Zacatecas. Rubro cinereoque varius; gula et capistro coccineis: cauda vis rotundata: rostro fusco. Adult. plumbeo-cinereus; subtus dilutior: pectore, abdomine, alis, cauda, tibiisque rubro indutis: capistro, gula, jugulo, tectricibusque alarum inferioribus rubris.

## b. 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.* l. t. 38. - *Frisch. Av.* l. t. 4. I. - *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. *similissimus C. phaeniceo*, *at capite laevi, et rostro rubro, nec albo, nisi Haematospisasi pahii, 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 rufo-ochraceus*; *crista carnea*; *gula atra*; *alae brunneis, pteromatibus sanguineis, subtus rubro-carneis*; *cauda rubella*; *rostro rubro: pedibus cinereis*.

\*1029. *Guiraca*, Sw. p. (*Cocoborus*, p. Sw. - *Habia! Reichenb. nec Asara?*)

America s. 2.

1. *LOXIA LUDOVICIANA*, L. (obscura? *Gm. faem.* - *rosea*, *Wils. nec Auct.* - *Fringilla punicea*, *Gm. mas.* - *Coccothraustes rubricollis*, *Vieill.* - *Guiraca hinc Cocoborus ludoviciana*, 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*; *alae caudaque albo nigroque variis*.

*Faem. et jun. cinereo, olivaceo, albidoque variis*; *uropygio concolora*; *subtus et in superciliis albi*; *pectore concolore, lateribus fusco-striatis, tectricibusque alarum fulvis*; *alae, caudaque vix variegatis*.



2. *G. melanocephala*, Sw. 1837. (Fringilla maculata, Aud. - xanthomacalis, Wagl. 1831. - epopaea, Licht. Pitylus guttatus, Less. - Pitylus! melanocephalus, Gr.) Aud. Am. t. 373. ex Am. s. occ. Mexico. Tectricibus alarum inferioribus flavissimis.

Mas fulvus: pileo, genis, mento, alis, caudaque nigris: dorso nigro-maculato: crisso allicante: alis caudaque albo-variegatis. Faem. fulvescente fuscoque varia; subtus et in superciliis aurantio-rufa: alis caudaque vis variegatis.

Quid Guiraca tricolor, Less. Rev. Zool. 1830. p. 41. ex Mexico. Minor; brunnea; pileo, genisque nigerrimis: torque cervicali, uropygio, corporeque subtus cinnamomeo-rufis: 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, viz cyaneo-induta: subtus griseo-rufescens.

2. **LOXIA cyanea**, L. (L. caerulea, var.  $\beta$ . 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. cyanae ex Brasil. at rostro valde longiore (conico-elongato) ad basin minus turgido, altiori et magis arcuato!

\* 4. **FRINGILLA parvillina**, Licht. (Pitylus lazulus? Less. Rev. Zool. 1842. p. 174.) Mus. Berol. ex Mexico, Atvardo. Minor: cyanea, dorso obscuriore; fronte, humerisque vividioribus: remigibus, rectricibusque nigricantibus.

5. **PYRROHOLA 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 flexuraque alarum vegetioribus; alis, caudaeque nigricantibus, remigibus rectricibusque caeruleascenti-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. Cayenna, Brasili*. 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 Brasili*. Major: plumbeo nigricans; facie pectoreque nigris, gula concolore: tectricibus 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 atropurpureatus**, Lafr. (Fringilla celaeno, Licht. - Pyrangal mexicana, Less. 1839. et hujus *Consp. p. 241. sp. 6.*) *Rev. Zool. 1838. p. 224. ex Mexico*. Niger: cervice, colli lateribus, pectore hinc inde abdomineque fusco-purpureis.

2. **LOXIA erythromelas**, Gm. (Pitylus erythromelas, Cuv. Fringilla erythromelas, Licht.) *Lath. Syn. t. 43. Vieill. Gal. Ois. t. 59. ex Cayenna*. 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 atrolivaceus**, Lafr. *Rev. Zool. 1838. p. 224. ex Mexico*. Olivaceus; subtus flavus: pileo, colli lateribus, juguloque nigris.

2. FRINGILLA **episcopus**, Licht. (*Loxia canadensis* var. *a.* Lath. - *Pitylus poliogaster*? Dubus 1848. - flavocinereus? Cassin.) *Pr. Ac. Philad.* 1848. p. 67. *Mus. Berol. ex Mexico, Cosamalapan.* 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 *Canadal Olivaceus*; pileo, corporeque subtus flavis: facie nigra.

1034. **Coccororus**, Cabanis ex Sw. (Guiraca et *Pitylus*, p. *Gr. Phenicus*, Reich. 1850.)

America mer. 3.

1. PITYLUS **aureiventris**, Lafk. (*Fringilla aureiventris*, Licht. - *Coccororus 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 **chrysocephalus**, Vig. 1833. (*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, caudaque nigris: rectricibus lateraliibus utrinque quatuor interne ad apicem albis.
- Faem. et juv. flavidi, capite colloque fusco striatis: dorso olivaceo, fusconotato: alis, caudaque 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: crisso albo: remigibus, rectricibusque fuscis: tectricibus alarum majoribus, scapularibusque apice albo-notatis.

Quid *Coccothraustes chrysocephalus*, Hartl. ex Vieill! (*Spermophila chrysocephala*, Gr.) *Enc.* p. 1013. - Azara 122?

## SUBFAM. 136. FRINGILLINAE.

1035. **Mycerobas**, Caban. 1847. p. (Strobilophaga, *Hodgs.*  
Coccothraustes, p. *Gr.*) Rostrum immane! Asia centr. 1.

**COCOTHRAUSTES melanocanthus**, *Hodgs.* 1836. (fortirostris, *Lafr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 950.  
*sp. 1.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 88. ex Asia centr.  
*Niger; abdominis faeciaque duplici alarum luteis: rostro nigricante.*  
*Faem. fusca, alis albido-variis: subtus albida, nigro-guttulata.*

1036. **Hesperiphona**, B p. 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. i. mas. - *Less. Ill. Zool. t.* 31. faem. - *Aud. Am. t.* 373. i. mas adult. et 424. 5. faem. 6. mas juv. ex *Am: bor. et occ. Mexico!*  
*Mas flava; dorso, gula, pectoreque rufo-olivaceis: pileo, cervico, 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-allida: 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 carnis.

b. Asiaticae. Alis brevioribus. Haud typicae.

Ad *Mycerobantem* accedunt; nec ab eo forsitan disjungendae.

3. **COCOTHRAUSTES icteroides**, *Vig.* 1830. - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 45. ex *Nepal.* Flava, capite, jugulo, interscapilio, alis, caudaque nigris: rostro albo-virescente.

4. *Coccothraustes 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 caudaque nigris: speculo alari albo.

\* Faem. ardesiaca, capite fuscescente; dorso virscente, plumis pectoris et genarum rachidibus albidis: uropygio abdomineque viridi-flavis; alis, caudaque fuscis; remigibus albido-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 carnipes*, Hodge. As. Res. xix. p. 150. sp. 2. et Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 960. cum fig. 4. rostri, ex Asia centrali, pedibus rubellis?

5. *LOXIA melanotos*, Gm. (*Coccothraustes melanurus*, Jard.) Selb. Ill. Orn. t. 63. ex Asia or. China. Rufo-grisea; capite toto, alis, caudaque nigris; speculo alarum parvo, basali, remigibusque apice albis: rostro flavissimo.

6. *Coccothraustes personatus*, Schleg. (nippon, Temm.) Faun. Japon. t. 52. ex Japonia. Sericeo-grisea, abdomine crissoque albicantibus: pileo et capistro, alis, caudaque nigerrimis: speculo alarum magno, subapicali, candido: rostro flavissimo.

Faem. capite ex toto cinereo, sine nigredine; remigibus apice nigris.

1037. *Coccothraustes*, Cuv. 1800. ex Br. Alae remigibus secundariis apice rhombis. 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 viaceus: cervice et fascia alarum griseis: fronte albida: occipite genisque rufis: capistro, loris, alis, caudaque nigris: remigibus macula magna media, rectricibus apicali, alba.

- 2? *C. vulgaris japonicus*, Schlegel, Faun. Japon. t. 51. mas et faem. adult. ex Japon. viz coloribus dilutioribus distinctus!

- \* 1038. **Callacanthis**, Reichenb. 1840. (Carduelis! hinc Fringilla, p. Gould. - Fringilla, p. Gr.) Rostrum validissimum! vix Fringilla e!!.. minime Carduelis!!! Asia central. 1.
- CARDUELLIS burtoni**, Gould, 1830. (Fringilla erythrophrys, Blyth, 1846. - Fr. burtoni, Gould, 1849. - 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 rubescens brunneus; sincipite vittaque transoculari arcuata rubris: occipite, nucha, genisque nigris: alis, caudaque nigris, albo-maculatis: rostro flavo. Quid Fringilla rubrifrons, Hay, *As. Journ.* 1836. p. 38. ex Simla?
1039. **Fringilla**, L. (Caelebs, Cuv. - Struthus, Boie. - Fringilla et Passer, p. Gr.) Eur. As. Afr. a. 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, estima 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, cervicoque plumbeo-caerulescentibus: alis, caudaque albo nigroque variis.
  3. **Fr. spodiogena**, 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, cervico, genisque cinereo-plumbeis: alis caudaque albonigroque variis.
  4. **Fr. canariensis**, Vieill. (tintillon, Webb et Berth.) *Voy. 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.) *Voy. 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. (Fringilla) 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. 289. - Naum. Vög. Deutschl. t. 116. Penn. Br. Zool. t. 59. 1. - Gould, Eur. t. 184. 2. e s Eur. As. Afr. s. Pileo (maris et faeminae) brunneo-castaneo: macula auriculari nigra: alarum fascia duplici angusta alba: rostro nigerrimo.**

2. **FRINGILLA rutilans, Temm. (russata, Aliq. - Passer russatus! Schlegel. - P. rutilans, Strickl.) Pl. col. 288. 2. Faun. Japon. t. 50. adult. et juv. e s J a p o n i a. Similis P. montano; sed dilute castaneo-rufescens: macula auriculari nulla: rostro corneo, subitus flavescens.**

3. **PYRGITA cinnamomea, Gould. nec Licht. (Passer cinnamomeus, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1835. p. 185. e s H i m a l. s. et o c c. Minor: cinnamomeus, dorso nigro-maculato; subitus albido-cinereus: alis, caudaque fuscis; fascia humerali candida.**

Simillim. P. rutilanti, sed genis, abdominoque flavescens!

\* 4. **P. jugiferus, Temm. Mus. Lugd. e s I n s. P h i l i p. p i n i s. Dorsum, humeris et fascia lata pone oculos, cinnamomeis; capite supra nuchaque flavescens-cinereis; fronte flavescens; subitus luteus, clypeo gulari nigro.**

2. **Passeres. Bobustiores: rostro valido. Mas et Faemina colore dissimiles.**

a. Asiatici.

5. **P. flaveolus, Blyth. Journ. As. Soc. XIII. p. 946. sp. 3. e s A r a k a n, T e n a s s e r i m. Similis Passeribus indico et pyrrhonoto; sed magis flavescens et minime maculatus: rostro minus robusto; genis flaveolis. Ad Gymnor. paullo accedens!**

6. **P. pyrrhonotus, Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 946. sp. 2. e s S c i n d e. Similis P. indico; sed minor; rostro, pedibusque valde minoribus; uropygio castaneo, nec cinereo.**

7. **FRINGILLA pyrrhoptera, Less. (Passer pyrrhopterus, Blyth.) Belanger, Voy. Zool. p. 271. Mus. Paris. e s A s i a m. C o r o m a n d e l. Cinereo-isabellinus; subitus albo-isabellinus; macula pectorali nigra: gula secus medium fuscescente: alarum tectricibus minoribus castaneis; mediis nigris rufo-marginatis: rostro flavicante.**

Faem. macula pectorali nulla: humeris vix rufescentibus.

8. *P. indicus*, *Jard.* (domesticus, *Blyth.* - *Fringilla inda*? *Licht.* - *Pyrgita domestica*, *Gr. in Hodgs. Cat. 1846.*) *Selby, Ill. Orn. t. 118. ex As. m. et or. Ceylon, C a c h e m i r. Simillimus P. domestico; sed coloribus vegetioribus; dorso pulchre rufo maculis nigris distinctis; uropygio uti pileus dilute griseo.*

b. *Europaei.*

9. *FRINGILLA domestica*, *L.* (candida, *Sparr.* var. alb. leucura? *Gm.* var. - *Passer domesticus*, *Leach.* - *Pyrgita domestica*, *Cuv.* - *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 (maris) cinereo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam quarta, secundam subaequante; tertia omnium longissima.*

*Quid Passer domesticus, Pall. ex Russia, As. s. vertice testaceo?*

10. *FRINGILLA italica*, *Vieill.* (cisalpina, *Temm.* - *Pyrgita italiae*, *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 immaculatis: remigum prima longiore quam tertia, secundam omnium longissimam subaequante.*

11. *FRINGILLA salicicola*, *Vieill.* (*Fringilla hispaniolensis* *Temm.* - *sardoa*, *Savi.* - *hispanica*, *Aliq.* - *Passer domesticus* var. *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. Ins. Cap verde dictis, nec Malaiasia! Pileo (maris) castaneo: 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. Medius quasi inter P. italiae et salicicolam! sed dorso pure castaneo, postice tantum maculato; et pectore (guttore nigro) castaneo undulato: superciliis albis, angustissimis.*



- \* 13. *P. arboreus*, Licht. (domesticus ex Afr. or. Rüpp.)  
Mus. Berol. Lugd. et Paris. ex Sennar. A P. domestico vis distinctus genis albis, nec cinereis; rostro graciliore; coloribus vegetioribus.
- \* 14. *P. roppellii*, 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 nigricans.
- \* 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 dictis. Minor; cinnamomeo-rufus; subtus albidus: pileo, gula, maculis dorsalibus, alia, caudaque fuscis: macula utrinque frontali fasciaque humerali lata candida: tectricibus caudas superioribus griseis.
17. *P. moittentis*, Smith. (molitensis, Gr. - Pyrgita cinnamomea? Licht, 1842. nec Gould.) ex Afr. m. Major: rufo-cinnamomeus, dorso nigro-striato: capite, cervicoque fusco-canescens: superciliis, postice valde dilatatis, cinnamomeis; gula nigra; genis, pectore, abdomineque albido-rufescentibus; tectricibus caudas superioribus rufis.
- Quid Pyrgita spadicea, Licht. ex Afr. Long. 6-poll. cano-cinerea, dorso medio alisque clausis estus, 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 obsolete.
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, nigricans punctulata: superciliis latis albidis: crisso rufescente?*

\*1041. *Corospiza*, Bp. (Pyrrhulanda! p. Gr.) Ad Erythros-  
pizas accedens!

Africa.

1.

*FRINGILLA simplex*, Licht. nec Sw. (Pyrgita simplex, Less. - Pyrrhulanda! simplex, Gr. - Passer simplex, Bp. nec Gr.) *Pl. col. 358. 1. mas. 2. faem. ex Afr. or. Nubia. Cinereo-isabellina; subtus albicans: remigibus, rostricibusque fuscis isabellino-limbatis: mandibula basi alba. Mas vitta oculari et gutture medio nigris; genis albicantibus. Faem. rufo-isabellina, gutture albo.*

1042. *Pyrrhulanda*, Smith. 1829. (Megalotis, Sw. 1827. nec  
Desm. - Coraphites, Cabanis, 1847. - Pyrgilanda, Ferr.)

Ob tarsos scutellatos potius ad *Alaudidas* pertinet! Afr. As. Ocean. 6.

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 carnis.*

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, cervico, genisque albis: rostro robusto, albedo.*

3. *Loxia leucotis*, Stanley. (Alauda melanocephala, Licht. - Fringilla otoleuca, Temm. - Pyrrhulanda 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: rufa, albedo-varia: pilso, 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 juv.  
*ex Afr. m.* *Similis* praecedenti; *sed major, rostro corneo,*  
*valde robustiore: humeris obscuris nec albidis: macula hinc*  
*inde pectorali candida.*
5. *ALAUDA frontalis*, *Licht.* (*Pyrrhulauda crucigera*, *Rüpp.*  
*nec Temm.* - *P. nigriceps?* *Gould.*) *Zool. Beagle*, *B.*  
*p. 87. Mus. Berol. ex Nubia.* *Sordide alio-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.* - *Pyrrhu-*  
*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 fuscescens: fronte tantum albicans.*  
*Quid Pyrgital concolor, Jerdon, Madr. Journ.* 1840. XVI. p. 28.  
*sp. 178. ex Asia m. ex toto uniformiter grisea sublus*  
*albida; gula et crisso albis?*

1043. *Gymnoris*, *Hodgs.* (*Xanthodina*, p. *Sundevall.* - *Fringilla*, 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.* (*jugularis*, *Licht.* - *Gym-*  
*nornis flavirostris*, *Hodgs.* - *G. flavicollis*, *Blyth.* 1844.  
*Plocens 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. *Africanas.*

- \* 1. PYRGITA **petronella**, Mus. Berol. (despecta, *Licht. jun. pullus!* - Xanthodina flavigula, *Sundev.* - Pyrgita petronioides, *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1850. ex Afr. m. Major: rufo-fusca; pileo, alis, cauda, liturisque dorsalibus obscurioribus; subtus griseo-cinnamomea; 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 Nil. 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. *Europeae vel Africanas.*

3. FRINGILLA PETRONIA, L. (*stulta*, bononiensis, et leucura? *Gm.* - *Passer sylvestris*, *Br.* - *Coccothraustes petronia*, *Cuv.* - *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, Moechring nec L.* - Fringilla, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 5.

1. FRINGILLA **incerta**, *Risso.* (olivacea? *Rafin.* - *Chlorospiza incerta*, *Bp.* - *Ligurinus incertus, Caban.*) *Roux, Orn. Provenç. t.* 72. bis. faem. - *Faun. Ital. t.* 38. mas et faem. ex *Eur. m.* Ex rufescente olivacea; subtus albida, pectore ochraceo striato-nebuloso; alarum fascia duplici albida; remigibus flavido-marginatis: cauda unicolori, rectricibus extimis flavido-limbatis: rostro corneo.

Quid *Pyrrhula incerta*, *Degland, Orn. Eur. n. p.* 540. capta 17. Sept. 1849. *Lillibonae?*

2. **LOXIA chloris**, L. (Fringilla chloris, Illig. - Coccothraustes 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 minora, coloribus vividioribus.
- \* 3. **FRINGILLA chlorotica**, Licht. ex Ehrenb. (Ligurinus chloroticus, Caban.) Mus. Berol. et Paris. ex At. 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. 2½ poll. Caud. 2 poll.): pileo nuchaeque cinerascens; dorso brunneo-flavescente: subtus fuscescens, abdomine tantum flavo; crasso albedo; tectricibus alarum nigris; remigibus pallido marginatis: specula alari circumscripta.
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.) Simillima Chl. kawaribae, sed valde minor, et magis flavescens, coloribus obscurioribus, vegetioribus.
- Quid Ligurinus xanthogrammicus, Blyth, Journ. As. Soc. XIII. p. 956. et XVI. p. 470?

1046. **Chrysomitris**, Boie, 1838. (Spinus, Brehm. - Ligurinus, Italarum. - Fringilla, p. Gr.)

Eur. As. Am. 16.

a. Europaeae et Asiaticae.

1. **CARDUELLIS spinoides**, Vig. 1831. nec Temm. [(Chrysomitris spinoides, Blyth, 1844.) Gould, Cent. Himal. B. t. 33. 2. ex Asia centr. Nepal. Nigro-viridis; subtus flavissima: fronte, superciliis, cervico, humeris, alarum fascia duplici, remigum rectricumque lateralium basi, flavis: rostro robustissimo.
- Rostro valido, subchlorospino! est inter Chrysomitr. uti S. sulphuratus inter Serinos! uti P. albigularis inter Poliospizas!

2. FRINGILLA *spinosus*, L. (*sinensis*, Gm. sp. 66. no. 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 crivatoque 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 caudasque inferioribus albis: alis, caudaque 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 duplo, 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, albido-limbatis: rostro esili, compresso, acutissimo.
- \* 6. C. *macroptera*, Dubus, Esq. Orn. t. 23. ex Guatimala, Mexico. Simillima praecedenti; sed alis valde elongatis, amphoribus, remigibus latioribus: pedibus longioribus, robustioribus: speculo alari, rectricumque basi aureo-flavis.
7. CARDUELIS *atrata*, Orb. (Fringilla atrata, Gr.) Voy. Am. m. t. 48. 2. ex Am. m. Nigra; speculo alarum duplici maximo, abdomine, lateribus, rectricibusque ad basin latissime flavis.

8. *CARDUELIS mexicanus*, Sw. 1827. *Wagl.* (columbianus? *Lafr.* 1843. - *Ligurinus mexicanus niger*, *Br. ex Cocotous, Hernand.* - *Fringilla catotol?* *Gm. Cacatotot!* *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. 1. et Edw. B. t. 44. ex quibus Passer mexicanus, Br.* (Mexican Bunting, *Lath.* - *Loxia et Emberiza minime vero Fringilla! mexicana, L.) ad E u s p i z a 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? Av. Bras. t. 63. 3. ex Am. m. vix sept. nec Europ. Sa n P a u l o, B r a s i l. 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 Sporagra! constituens est P l o c e i n a species!!*

10. *CARDUELIS notata*, *Dubus.* (*Fringilla magellanica ex Mexico, Mus. Berol.* - *Chrysomitris notata, Bp.*) *Bull. Ac. Brus. 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, aereo-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; sub- tus flava: pileo, alis albo-variis, caudaque nigris: rectricibus tribus extimis pogonii interni medio albis.*

- \*12? *C. maculosa*, *Bp. Mus. Paris. ex Columbia. Faem. minima ex olivaceo cinereo-virens, subtus flavescens: alis, caudaque fuscis.*

- \*13. *FRINGILLA spinescens*, Licht. Mus. Berol. ex S. t. a F. de B o g o t a. Viridi-olivacea; subtus cum genis et gula viridi-flava: pileo, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum viridi-marginatis; remigibus latissimis, rectricibusque basi recte aureis; tertiariis marginibus externis albidis.

Simillima Chrys. spino, sed minor; pileo, alis, caudaque apice nigrioribus; subtus ex toto magis flava, mento concolore (minime nigro, nec abdomine albo crisso striato).

- \*14. *C. meargysoalis*, Bp. (Fringilla spinus var.  $\delta$ . nec  $\gamma$ . Gm. - Fr. noveboracensis! Licht.) Mus. Berol. et Paris. ex Ch i l i. Major: olivaceo-viridis; subtus viridi-flava: pileo, gulaque nigris: remigibus, rectricibusque fuscis, albidolimbatis: rostro brevi, robusto.

Simillima Chr. spino, sed major, pileo et gula magis nigris; fronte saepius, nec superciliis postice, flava: rectricibus a basi fere fuscis: rostro valde robustiore ad S e r i n o s accedens!

15. *FRINGILLA MEXICANA*, Aud. 1835. nec Auct. (Garroli, Aud. 1845.) Am. t. 433. 4. 5. ex A m e r. s. occ. Simillima Chrys. tristis; sed fasciis alarum flavissimis.

16. *FRINGILLA tristis*, L. (Fr. spinus var.  $\gamma$ . Gm. - Carduelis americana, Brisson. - 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. 292. 1. 2. autumnal. - Catesby, Carol. I. 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. I. t. 5 mas. ex Am. s. Flava; pileo, alis, caudaque nigris: fasciis alarum albis.

Faem. et Juv. olivacea, capite concolore: abdomine albo.

Media quasi inter Chrysomitris et Carduelis!

Quid Carduelis lawrencii, Cassin, ex Texas?

- \*1047. *Pyrrhomitris*, Bp. (Chrysomitris 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. C u m a n a. Rubro-aurantia; capite, gutture, alis, caudaque 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*, *Koeh.* - *Acanthis carduelis*, *Keys. et Blas.* *C. germanicus et septentrionalis*, *Brehm.* - *C. elegans*, *Steph. Bp.* - *C. auratus*, *Byton.*) *Pl. enl.* 4. 1. et 2. var. *Gould*, *Eur.* t. 196. *es Eur. As. occ. Afr. s. Albus*; dorso et pectore lateribus cinereo-rufescentibus: facie coccinea: vertice, vitta utrinque cervicali, alis, caudaque nigris: remigibus basi latissima aureis, apice albis: rectricibus mediis apice albis, lateralibus macula mediana alba.
2. **FRINGILLA ORIENTALIS**, *Evermann.* (subulata, *Illig.* *Mus. Berol.* - *Passer carduelis* var. *Pall.* - *Carduelis orientalis*, *Bp.* - *C. subulatus*, *Caban.*) *Addit. Zool. Ross. Asiat.* II. t. 9. *es Sibiria occ. Similis* praecedenti, sed major: rostro crasso, longo, subulato: coloribus valde pallidioribus: facie minus rubra: pileo, cervice, genisque dorso concoloribus, abeque nigro et albo.
3. **C. CAMICEPS**, *Fig.* 1830. - *Gould*, *Cent. Himal. B.* t. 33. - *Royle's Ill. Himal. Bot.* t. 8. 2. *es Asia centr. Similimus* praecedent. sed valde minor et magis fuscescens: rostro etiam crassiore et productiore.

Quid species nondum descriptae *es Asia orientali*?

1049. **Hypoloxias**, **Licht.** (*Loxops*, *Caban.* - *Loxops*, *Reich.* ex fig. *Vicill.* - *Byrseus*, *Reich.* ex specimine. - *Carduelis*, p. *Vicill.* - *Linaria!* p. *Gould.* - *Fringilla*, p. *Gr.*) Oceania. 1.

**FRINGILLA COCCINEA**, *Gm.* (brevirostris! *Gr. nec Gould.* *Carduelis coccineus*, *Vicill.* - *Linaria coccinea*, *Gould.* *Loxops coccinea*, *Caban.* - *Hypoloxias coccinea*, *Licht.* *Byrseus coccineus*, *Reich.*) *Ois. Chant.* t. 31. *rostromale.* *Gould, Voy. Sulphur nec Beagle Av. fig. es Ins. Sandwich.*

*Nas testaceo-coccinea.*

\* *Facm. virens, subtus rubescens.*

- \* 1050. **Alario**, Bp. (Serini rubri, *Auct.* - Fringilla, p. *Licht.*  
 Loxia, p. *Gm.* - Crithagra, p. *Sw.* - Pyrrhula, p. *Temm.*  
 Spermophila, p. *Gr.*) Africa. 1.
- FRINGILLA **alario**, *L.* (Fringilla personata, *Licht.* - Passerculus capitis bonae spei, *Br.* - Loxia aurantia, *Gm.*  
 Crithagra bistrigata, *Sw.* adult. - C. ruficauda, *Sw.* jun.  
 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.* Ruso-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; mediis nigris: remigibus, rectricibusque nigricantibus albido-marginatis: rostro, pedibusque pallidis.
- \* 2. FRINGILLA **eschlora**, *Licht. Mus. Berol. ex Abyss. Arabia.* Flavissimus (Faem. luteo-cinnamomea): alis, caudaque albidis: remigibus, rectricibusque medio latissime nigricantibus: rostro nigro: pedibus carneis.
- \* 1052. **Poliospiza**, Schiff. (Tephrospiza? *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.* 429. *sp.* 6. - Fringilla gularis, *Gr.* - Serinus gularis, *Auct.* - Tephrospiza cinerea, *Reichenb. ex Sw.*) *Rep. S. Afr. Esp. p.* 49. *ex Afr. m.* Fusco-cinerea: uropygio concolore; subtus cinereo-rufescens: superciliis, gularique albidis.

3. *LINARIA atrigularis*, *Smith.* (*Fringilla uropygialis*, *Licht.* 1843. - *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 albedo*, *praecipue ad apicem*, *marginatis*: *rostro gracili*, *recto.*
4. *SERINUS xanthopygus*, *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 crissoque 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 brunnecente*: *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 albedo-marginatis*; *rectricibus alarum minoribus ex toto*, *mediis et majoribus apice latissimo*, *flavis.*
3. *FRINGILLA CITRINELLA*, *L.* (*alpina*, *Scopoli.* - *brumalis?* *Bechst.* - *Serinus citrinella*, *Bois.* - *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 cervicoque 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 vix superante.*
2. **FRINGILLA** *flaveola*, 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*, Meyen. (*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. hillarti**, 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 nuchaque 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 olivascentibus.
  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 rufo-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 carneis.

3. **LOXIA! BUTYRACEA**, *L.* (*Fringilla canaria* var.  $\beta$ . *Gm.* - *Fr. icterea*, *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. Mauritiis, Madag. Mozamb. Minor: cinereo-virens, nigro-striatus: capistro, superciliis, genis, corporeque subtus flavis; rectricibus apice albidis.*
4. **CRITHAGRA canicollis**, *Sw.* (*Loxia flaviventris*, var.  $\beta$ . *Gm.* - *L. flaviventris* var.  $\alpha$ . *Lath.* - *Serinus flaviventris*, *Mus. Senkenb.* - *S. canicollis*, *Bp.*) *Two Cent. p. 317. sp. 110.* ex *Afr. m. Flavo-viridis, fronte flava; occipite cervicoque 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. Madaga. Ruso-cinereus nigricante maculatus: subtus cum facie, superciliis, humeris, uropygioque viridi-flavis; lateribus nigro-striatis; crisso albedo.*  
*Var. flava ubique culta hybridas parit cum Cardueli aurato, Linota cannabina, Chrysomitri spino, etc.*  
*Quid Crithagra angolensis, Gr. ex Gm. Edw. B. t. 129?*  
*Quid Crithagra leucopygia, Sundevall, ex Sennaar?*
- b. Asiatici.
- \* 6. **FRINGILLA leucopygos**, *Licht. Mus. Berol. ex As. m.*  
*an adult? Cinereus; subtus albidus, maculis fuscescentibus: uropygio albedo.*  
*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. Bischerra. Similis S. meridionali, vis major, sed coloribus dilutioribus, et alis praecipue magis flavescens: rectricibus lateralibus dimidiatim interne albidis.*
- c. Europaei.
8. **FRINGILLA SERINUS**, *L.* (*islandica!* *Faber.* - *Loxia serinus*, *Brunn.* - *Pyrrhula!* *serinus*, *Degland.* - *Serinus flavescens*, *Gould.* - *S. meridionalis* et *islandicus*, *Bp.* *S. bramalis!* *Strickl.* - *S. hortulanus*, *Koch.* - *Dryospiza serinus*, *Caban.*) *Pl. enl.* 658. 1. - *Bp. Faun. It. t. 5. 1. mas 2. faem.* - *Rous, 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 flava.*

9. *PASSER pusillus*, *Pall.* (*Fringilla pusilla*, *Gr.* - *Pyrrhula pusilla*, *Degland.* - *Serinus pusillus*, *Brandt.* - *Emberiza!* *hinc Serinus aurifrons*, *Blyth.*) *Zoogr. Ross.*  
*As. 11. p. 28. cum fig. mala. ex Eur. or. Asia occ. Caucas. Altai, Himalaya. Cinerous, plumis medio nigricantibus, marginibus flavo alboque variis: subtus albidus flavo indutus, lateribus crisoque 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 capitaurea*, *Bp.*) *Mag. Zool. 1842. t. 34. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 93. ex Am. m. S.<sup>ta</sup> Fe de Bogota. Fusco-plumbeus; subtus brunneo-castaneus: occipite nucaque nigricantibus: syncipite flavo-holosericco.*

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 internis albis; vertice, occipite, plumisque axillaribus flavo-sericeis.*

*Faem. rufo-brunnea, alis abdomineque dilutioribus: fronte colloque cinereis: macula verticis dilatata luteo-virescente: plumis axillaribus flavidis.*

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 ventroque albis: fascia alarum albo cinerea.*

2. *LOXIA PYRRHULA*, *Lath.* (*Fringilla pyrrhula*, *Temm.* 1816.

*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-poll.); *remigum prima quintam aequante: canu; subtus rubra* (faem. cinereo-rubescens); *pileo, alis caudaque nigris: uropygio ventroque 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 rubescens); *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: capitulo cinerascens; macula suboculari, fascia uropygiati, abdomina, crissoque 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. - Pyrecestes, p. Gr. - Mycerobas, p. Cabanis.) Anomalum! Ins. Bonin. 1.
- FRINGILLA papa**, Kittl. (Coccothraustes ferreirostris, Vig. Papa ferreirostris, Bp. in litt. - Mycerobas papa, Caban. Chaunoproctus papa, Bp. et Schleg.) Nov. Act. Petersb. 1830. t. 15. - Kupfertaf. t. 32. s. mas. - Beachey, Voy. Zool. t. 8. - Monogr. Loxiinar. t. 37. mas. t. 38. faem. fig. eximia. ex Ins. Bonin Japoniae. Brunneo-nigricans, plumis marginis subolivaceo: fronte, superciliis, gulaque rubris: subtus olivaceo-griseus; collari lato, obsolete, 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. - Pitylas 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**, Brisson. (Curvirostra, Scopoli. - Crucirostra, Cuv.) Eur. As. Am. s. 7.
- a. Orbis antiqui.
1. **L. ptyyopsittacus**, Bechst. (L. curvirostra major, Gm. Crucirostra pinetorum, Meyer. - subptyyopsittacus, 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, unciis brevibus.
- Mas rubra (jun. flava). Faem. et juv. cinereo-virens, subtus albidula, plumis omnibus fusco-striatis, uropygio flavescente.

2. *L. curvirostra*, L. (curvirostra, *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, unciis productis. Mas rubra (jun. flava).

Faem. et juv. cinereo-virens, subtus albida, plumis singulis fusco-striatis; uropygio flavescens.

\* 3. *L. rubrifasciata*, *Brehm.* (*L. curvirostra rubrifasciata*, *Schlegel.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 5. mas ad. et jun. *Mus. Lugd. ex Eur. or.* Similissima praecedenti; sed alarum fascia duplici rubecente.

4. *CRUCIROSTRA bifasciata*, *Brehm*, 1827. (taenioptera, *Brehm.* - leucoptera, *Brandt.* - *Loxia taenioptera*, *Gloger*, 1828. ex parte. - *Loxia bifasciata*, *Selys.*) *Nils. 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*, *Hodgs.* (himalayensis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 968. fig. 11. et *Pros. Zool. Soc.* 1845. p. 206. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 7. mas ad. et jun. ex *Nepal.* Nivicola ex *Cashar* tantum, et rara. Minima (*Long.*  $5\frac{1}{2}$  poll. *Rostr.*  $\frac{1}{4}$ . *Cauda*  $2\frac{1}{4}$ . *Alas*  $3\frac{1}{2}$ . *ultra*  $\frac{1}{2}$  caudae protractae. *Tarsus*  $\frac{1}{2}$ . *Digit. med. et ung.*  $\frac{1}{2}$  poll.  $\frac{1}{2}$ ): a sequenti vis distincta: alis brevioribus.

Mas fusco-cinerea, rubro induta: capite magna ex parte, collo, corporeque subtus ex roseo luride 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.*) *Dixon, 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. haud *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-punicis; dorso nigricante!

1063. **Corythus**, Cuv. 1817. (Pinicola hinc Strobilophaga, Vieill.  
Propyrrhula, p. *Hodgs.* - Pinicola et Spermopipes,  
*Caban.* 1849.)

*Eur. As. Am. t. 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. Loxiis. t.* 13. mas et faem. adult. *ex Asia centr. Minor: rostro vis 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 Spermophila*, 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. longicauda*, *Aliq.* - *Uragus sibiricus*, *Keys et Bl.* - *Uragus sibiricus et Spermophila!!! longicauda*, *Gr.*) *Zoogr. Ross-As. t. 37.* - *Falckl. Voy. III. t. 28. 1. 2.* - *Gould, Eur. t. 205.* - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. 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, reatricibusque albo-nigris.*
- Faem. cinereo-lutescens, vis roseo induta.*
2. **PYRRHULA sanguinolenta**, *Temm.* (*Carpodacus sanguinolentus!* *Gr.*) *Schleg. Faun. Japon. t. 54. adult. t. 54. b. jun.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. 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 medica emarginata. *Colores obscuri.* Asia centr. 1.
- CARDUELLIS 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. 167. et *Journ. As. Soc.* xi. p. 92. et 93. - *Cat. Mus. Calc. sp.* 657. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxii.* t. 29. mas et faem. - *Mus. Senkenb. et Berol. ex Himal. Nepal. Minor* (Long. 5½. Al. 3'' 4'''. Caud. 2'' 6'''. Rostr. 4''½ long. 3'' lat. 2½ alt. Tars. 10'''): *rosso-nigricans; sincipite, superciliis protractis postice subconfluentibus, gula, abdomine longitudinaliter medio, crissoque intense rossis: remigibus reetricibusque fuscis, marginibus externis obscure rosaceis: rostro gracili, compresso, obscuro: pedibus obscure carneis.*

Faem. *ex flavo saturate fusca, sine rubedine, plumis cinnamomeo-limbatis.*

1066. **Carpodacus**, *Kaup*. 1829. (*Erythrina*, 1828. hinc *Erythrothorax*, 1831. *Brehm.* - *Linaria*, p. *Boie.* - *Pyrrhula*, p. *Temm.* - *Erythrospiza*, p. *Bp.* 1830. - *Haemorrhous*, *Sw.* 1837. - *Propyrrhula*, p. *Propasser*, 1845. *Pyrrhulinota*, 1845. *Pyrrhospiza*, *Hodgs.* - *Carpodacus*, *Fringilla*, *Pyrrhula* et *Strobilophaga*, p. *Gr.*) *Rostrum fringillaecum, turgidulum: alae breves, subrotundatae; remigium prima brevius quam secunda; tertia 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 rosso.*

*Faem. s t u r n i n a! nigricans; in uropygio subtusque cinereo-ochracea, pectore fulvescente; plumis stris mediis longitudinalibus latis nigris.*

ð. Propasser, *Hodgs.* Alae brevès: 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 congeneros, sed vere in subalpinis imo etiam in planitiæ descendens! *Medius (Long. 6 poll.) rostro robusto, recto: dorso obscure rubente (fers chocolatino): genis obscuris: subtus, cum gula, ex toto rubro-lateritius: alis bifasciatis et maculatis (ob tectricum medianum macula apicali rosea): cauda brevi.*

Faem. *sturnina!* 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 rhodochroa, *Hodgs.* 1845. - Erythrospiza-rhodochroa, *Bp.* Carpodacus rhodochroa, *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 badius, plumis centro nigris: fronte, superciliis late et viride, 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. 650. faemina, *Blyth, Cat. Calc. Mus. p. 122.*  
*ex Asia centr. ultra Simla?*

4. **C. thurae**, *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 lat. Tars. 11'') rostro minus robusto, curvo, subpyrrhulaceo! dorso dilute brunneo-olivaceo: genis roseis; gula argentea: subtus ex toto rosaceus: alis fascia duplici alba, scopularium 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.*

Thurae, Ornithophilæ suavissimæ 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 caucica?* *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.* 7½ poll. *Rostr.* 8 lin. *long.* 6 lat. *Al.* 4½ poll. *Cauda* 3½. *Tars.* 18''): rostro robusto, haud compresso.

Mas cinereo-roseus, pruinosus, uropygio vividior; sincipite, genis, gulaque roseis (colore rubro, roseo et sparsa), plumis singulis puncto contracti albo; loris late nigricantibus: subtus albo et fusco-roseo undulatus; pectore abdominaque rosso-rubris, plumis medio albis: alis immaculatis, caudaque fuscis; remigibus, rectricibusque externe rosso-limbatis: tectricibus caudas 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 Erythrospiza rhodochlamys?* *Brandt.*) *Bull. Acad. Petersb.* 1843. p. 87. *Monogr. Loxiin.* t. 24. mas adult. t. 25. faem. fig. eximia. ex *Sibiria occid. Altai.* Medius (*Long.* 7-poll. *Rostr.* 8'' long. 5'' lat. *Al.* 3½. *Caud.* 3'' 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.* 6½ poll. *Rostr.* 6'' long. 4'' lat. *Al.* 3½. *Caud.* 3'. *Tars.* 10'') cinerea haud fusca, fusco haud nigricante striata: subtus albida minime rufescens, striis fuscis.

Medius 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*, Brahm. - *Gourcy-Droitaumont, Isis* 1829. p. 725. sp. 2. - *Carpodacus roseus*, Kaup. 1829.) Zoogr. Ross.-As. II. t. p. 42. - *Gould, Eur. t. 207.* - *Newm. Vög. Deutschl. t. 113.* mas adult. - *Bp. et Schleg. Mon. Loziin. 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: alis fascia duplici rosea.

\* Faem. cinerea, albo nigroque varia, uropygio albido stramineo: subtus alba nigricante guttulata.

d. *Pyrrhulina* nota, *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. Loziin. t. 15.* mas et faem adult. ex *Amer. s. or.* 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 albidomarginatis.

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. *Guernavacca.*) *Bp. Am. Orn. t. 6.* 1. mas 2. faem. - *Aud. Am. t. 424.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loziin. t. 16.* mares. t. 17. mas, faem. et var. ex *Amer. s. occ. Mexico, California.* Minor: cauda longicula, vis emarginata.

Mas cinereo-fuscus, plumis medio vis obscurioribus; fronte, superciliis, jugulo, uropygioque vivide et abrupte coccineis; tectricibus caudae superioribus fuscis: abdomine crissoque albis, fusco conspicuis striatis.

Faem. sine rubro, ex flavescens cinereo-fusca: subtus albida fusco-striolata.

Jun. praecipue meridionalis minor et roseo colore nec coccineo indutus (fronte, superciliis, gutture, uropygioque roseis).



10. **PYRRHULA erythrissa**, *Pall.* (*Fringilla erythrina*, *Meyer.* - *flammea*, *Retz*, an *L?* - *crinata?* *Br.* - *cardinalis*, *Besske.* - *rubriceps!* *Cuv. ex India.* - *madagascariensis?? L.* - *Coccothraustes roseus*, *Vieill.* - *Loxia rosea*, *Vieill.* - *L. erythraea*, *Endler.* - *Linaria erythrina*, *Boie*, 1823. - *Erythrothorax rubrifrons*, *Brachm.* *Erythrospiza erythrina*, *Bp. Gould.* - *Carpodacus erythrinus*, *Kaup. Gr.* - *Pyrrhulina rosea*, *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. Vog.* t. 31. 1. *Gould, Eur.* t. 206. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loziin.* 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 vis obscuriore* (haud striatus!): *capite, jugulo, pectore, abdominisque parte rosso-puniceis: 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 Mus. 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.* *Erythrospiza sinaitica*, *Bp.* - *Carpodacus synoicus*, *Gr.*) *Pl. col.* 375. 1. mas. 2. faem. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loziin.* 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, uropygio, 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 Bokharen et prope fontem calidam Karata dictam, Mens Martii. Media (Long. 5½ pollic. Cauda 2½ poll. Tars. 8-lin.) cinnamomeo-cinerea: remigibus, rectricibusque fuscis albo-marginatis; secundariis, tectricibusque alarum exterioribus margine roseis alas clausas pulchre pingentibus: rostro modico, fringillaceo, abbreviato, nigricante: pedibus pallidis. Rostro nigro ad genus praeced. accedit!

2. ***E. phaenoptera***, 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 montanis prope Erseroum a medio Maji ad medium Septembris. Major (Long. ultra 6-pollic. Al. 4-poll. Cauda ultra 2-poll. Rostr. 5-lin. Tarsus 8-lin.): cinnamomea, vertice nigricante, genis uropygiisque 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 uropygiisque concoloribus: rostro minus robusto.

Juv. coloribus dilutioribus: cute sanguinea!

3. **FRINGILLA *githaginea***, Licht. 1822. (Pyrrhula payraudaei, 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. - Rous, Orn. Prov. t. 74. bis. - Bp. Faun. Ital. t. 35. 3. - Gould, Eur. t. 208. ex Afr. s. As. occ. Eur. m. Melita Ins. Minor (Long. 4½ poll.): ex flavicante grisea roseo-induta, vertice concolore; uropygio, et corpore subtus obsolete, 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; unguibus 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.* - *Erythrospiza tephrocotis*, *Bp.* - *Fringilla tephrocotis*, *Gr.*) *Faun. Bor. Am. Av. t. 50.* - *Aud. An. t. 424.* - *Id. ed. 8vo. 1841. III. t. 128.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loziin. t. 42. mas adult. ex Amer. max. boreal. Plum. Saskatchewan ad orient.* *Similis* *L. brunneinucha*; *sed minor, et cervico grisea: pileo nigro: dorso, genis, et abdomine cinnamomeis (concoloribus): plumulis nasalibus flavo-cinereis; rostro nigro.*
2. *LINARIA brunneinucha*, *Brandt 1842.* (*Passer arc-tous*, var. *β. 2. curilla*, *Pall.* - *Fringilla brunneinucha*, *Gr.*) *Bullet. Acad. Petersb. 26 Nov. 1841. p. 35.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loziin. t. 42. mas adult. ex Kamtschatka et Ins. Kurilis. Minor (Long. 6-poll.): brunnea, plumis ferrugineo-marginatis: cervico 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 albido-limbatis, margine externo subroseo: rostro flavo, apice nigricante.*

3. *LINARIA griseinucha*, Brandt, 1842. (Passer arctons var.  $\gamma$ . Pall. - Leucosticte griseigenys, Gould. - Fringilla pustulata, Illig. - Fr. griseinucha et Fr. griseigenys, Gr. sp. 66. 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 cervico griseis: intercapillio pectoreque fusco-castaneis, plumis tenuissimo ferrugineo limbatis: plumis laterum et abdominis, tectricibusque alarum et caudae late roseo-marginatis: rostro flavo, apice nigricante. Faem. ex toto ferrugineo-olivacea; remigibus rectricibusque fuscis pallide rosaceo-limbatis; tectricibus alarum scapularibusque margine lato ferrugineo. Similis L. tephrocoti; sed obscurior, et subtus magis roseo-induta: genis et cervico griseis bene distincta!
4. *PASSER arctons*, Pall. var.  $\alpha$ . (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 luride flavescente: fronte cum plumulis nasalibus (vix purpureo indutis) nigricantibus: pagonio externo remigum et tectricum alarum majorum, rectricibus, crissi et uropygii plumis, griseo-argenteis, margine exteriori tenuissimo 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 brandts, Bp. - M. arctoa? p. Schlegel.) *Bull. Ac. Petersb. 3. Februar. 1843. p. 27.* ex *Sibiria or. Minor*: alis longioribus: cauda brevior: albedo-cinerea; cervico fusco-cinerascente: plumulis nasalibus albedo-fuscescentibus: fronte nigra: tectricibus alarum minoribus albo-cinereis, marginibus tenuissime roseo-indutis: rostro basi flavo, dein nigro.

1068. **Montifringilla**, Brehm. (Orospizza? *Atiq.* - Chionospiza, *Kaup.* 1836. - Orites, *Keys.* 1840. - Linaria, p. *Brandt.* - Plectrophanes, p. *Boie,* 1822.) Rostrum validum, *fringillaceum*: 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. a. 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 byem. ex *Eur. As. s. Alpidus, Pyrenasis, Caucaso, Sibiria, Japonia. Major* (Long. 6½ poll.) *Alba: pileo, cervicisque griseis: gula nigra: dorso fusco: tectricibus alarum, et remigibus secundariis albis: rectricibus albis, apice nigro, mediis duobus ex toto nigris.*

1069. **Fringalauda**, 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. Loxiin.* t. 47. mas et faem. adult. ex *Nepal. Minor* (Long. 5½ poll.) Mas et Faemina simili faeminae Passeris domestici! *plumis autem uropygii subcanescentibus 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 partem superantibus: cauda emarginata. *Mares tantum rubro tincti.*

Genera potius Fringillina quam Loxiina; sed a Leucostictis et Erythropizis 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 modici. Eur. As. s. 3.

1. FRINGILLA **cannabina**, L. (*linota et argentoratensis, 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 badio: 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 cineris fulvescentibus: nucha et cervice cinerascens: uropygio albo nigro-striato: gula, crissoque albis: pectore pulchre carmesino: abdomine albo, lateribus fulvescenti-griseo indutis.

Quid *Linota brevirostris, Gould, 1837.* ex *As. occ. Eur. or. nec Gr. err. quas 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. Loziin. 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, uguibus depressis: alae, caudaque elongatae. *Mares et faeminae semper pileo rubro induti.*

Eur. As. Am. t. 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 canigularis, 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. Loziin. t. 54. mas et faem. ex Eur. praecipue occid. migr. regular. Minor (Long. 4½ 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 *lineata*, L. (borealis, *Visill. nec Temm.* - Linaria, *Savi, 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. 56-61. *Pf. 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: maculae gulae parva: loris fuscescentibus: uropygio albo: cauda brevi ( $2\frac{1}{2}$  poll.)

Mas uropygio rubre induto.

Faem. et jun. uropygio fusco-striato.

3. LINARIA BOREALIS, *Schleg. nec Auct. (A. holböllii 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.  $6\frac{1}{2}$  poll.): rostro flavissimo, maximo! robustissimo, elongato ( $\frac{1}{2}$  poll.) basi tantum plumulis tecto: maculae gulae extensa lorisque nigris: vertice rubro: pectore uropygioque roseis.

4. FRINGILLA BOREALIS, *Temm.* 1835. nec *Visill.* (Linaria ca-nescens, *Gould.* - horneumanni, *Holböll, in Kroyer Nat. Tidskr.* 1843. et *Isis*, 1845. p. nec *Visill.* - 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 Coeca. 3.

1. **C. scandens**, Gould, 1837. (Ploceus 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 fulva 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. **GUIRACA! cinereus**, *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 cinerascentibus: 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-rufa marginatis; subtus cinerea plumis medio obscurioribus.*
6. *G. dentirostris*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 6.  
*Mazilla dente instructa! remigum secundariorum tectricumque alarum margine stramineo. Long. 3½ pollic.*
7. *G. parvula*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 16. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 39. *Minima: fuliginosa; uropygiocinereo-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. debilis*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 6. *Rostro sordide albo! Longit. 3½. Nonne faemina praecedentis?*

