CATALOGUE

OF

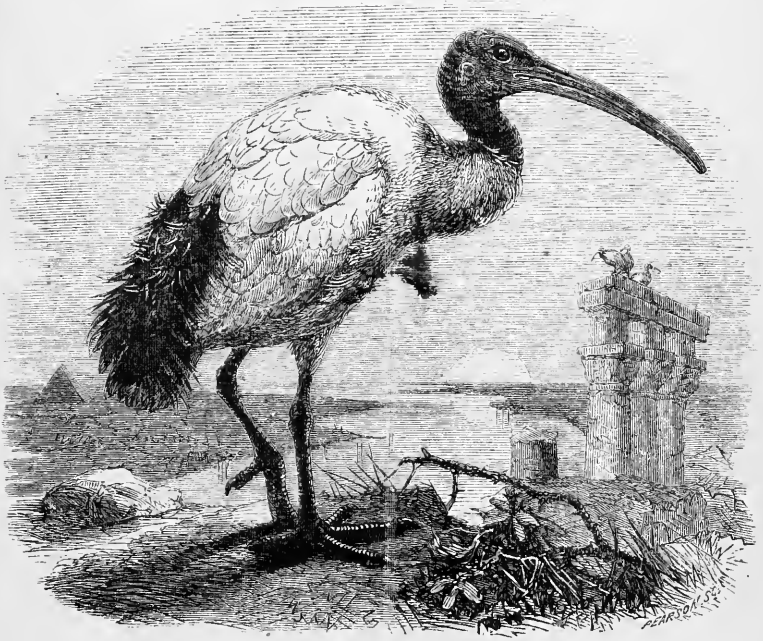
A COLLECTION

OF

AMERICAN BIRDS

BELONGING TO

PHILIP LUTLEY SCLATER, M.A., Ph.D., F.R.S.,
FELLOW OF CORPUS CHRISTI COLLEGE, OXFORD;
SECRETARY TO THE ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON:
EDITOR OF "THE IBIS."



"Ibimus indomiti venerantes Ibida sacram,
Ibimus incolumes qua prior Ibis adest."

LONDON:
N. TRUBNER AND CO., PATERNOSTER ROW.
1862.

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

LIST OF ILLUSTRATIONS.

ERRATA ET EMENDANDA.

Page 23, *Troglodytes hypaëdon* is probably the same as *T. intermedius*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 407.

„ 39, *Microchelidon* (sp. 238) has been already used by Reichenbach, and may be changed to *Neochelidon*.

„ 150, *Leptasthenura paranensis* is, I believe, the same as *Synallaxis fuliginiceps*, Lafr. & D'Orb.

„ 160, for *Sphenops* read *Sphenopsis* in several places.

„ 268, for *Galbacyrhynchus* in two places read *Galbalcyrhynchus*.

. aurantiirostris. Hartl. S.S 68. 166. 167 Veragua.

[illegible] Salv. P.Z.S. 66. 68. Veragua: 67. 132

[illegible]aulirostris. Salm. P.Z.S. 1864. 580. Volcan de Cartago. CR

[illegible] Col. Jour for Sept. 1860. (pub. Jan. 1861 on sealed envelope 323 Costa Rica.
Salm. Ibis. 66. 190 Guat.

P.Z.S. 1854. 285. pl. 75
. dryas (Gould.) Sci. Ibis 1859. 7. Guatemala

CATALOGUE

OF

A COLLECTION

OF

AMERICAN BIRDS.

Ordo PASSERES.

SECTIO OSCINES.

Synopsis of FAM. I. TURDIDÆ. Sel. Pr. 1859. 321

Genus CAT

a. *Cath* pl. I. maculatus Pr

✓ 1. CATHARUS MELPOMENE.

Cat. Sc. *Turdus melpomene*, Cab. Mu 1. p. 5. *Catharus au-*
rantiirostris, Sclater, P. Z. S , p. 294, et 1858, p. 97;
Sclater et Salvin, Ibis, 185 . *Catharus melpomene*,
Sclater, P. Z. S. 1859, p. 3 lvin, Ibis, 1860, p. 29.
a. Orizaba (*Botteri*). *b.* Gu a (*Skinner*).

✓ 2. CATHARUS OCCIDENTALIS.

Cat. Sc. *Catharus occidentalis*, Sclater S. 1859, p. 323. Sel.
a. Totontepec, Mexico (*Bou* type of the species, a
described *l. c.* Sum. MS.
2 Catharus dryas. Su Appendix. p 358
b. Malaco

3. CATHARUS MACULATUS.

Malacocichla maculata, Sclat . S. 1858, p. 64. *C*
tharus maculatus, Sclater, 1859, p. 324.
a. ♂. Chillanes, Ecuador (*Fra* ♀. Pallatanga (*Frase*

4. CATHARUS MEXICANUS. 1856. Su

Malacocichla mexicana, Bp. Rend. xliii. p. 998.

Orn. Foss. p. 35. *Catharus mexicanus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 324. Sem. M.B.S.T. 1859 Orn.

a. Vera Paz, Mexico (*Sallé*).

CATHARUS FUSCATER. Salv. P. 67. 132. Veraqua

Myioturdus fuscater, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 341. *Catharus fuscater*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 136, 324. Sal. 1865. 64

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

Genus TURDUS.

a. *Turdus.*

TURDUS MUSTELINUS.

Turdus mustelinus, Gmel. S. N. i. p. 817; Aud. B. Am. iii. pl. 144; Baird, B. N. Am. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et 1859, p. 325. *Turdus melodus*, Wils. Am. Orn. i. pl. 2.

a. ♀. Pennsylvania (*Baird*). *b.* Coban, Vera Paz (*Constancia*).

TURDUS PALLASI.

Turdus pallasi, Cab. Wiegm. Arch. 1847, i. p. 205; Baird, B. N. Am. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 325. *Turdus solitarius*, Wils. Am. Orn. v. p. 95; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Turdus minor*, Nutt. Man. i. p. 346. *Turdus guttatus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 15?.

a. Philadelphia (*Sclater*). *b.* United States (*Bell*).

TURDUS NANUS.

Turdus nanus, Aud. Orn. Biogr. v. p. 201, et B. Am. iii. pl. 147; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 325; Baird, B. N. Am. p. 213.

a. California (*Bridges*). *b.* Sta Clara, California (*Cooper*).

TURDUS SILENS.

Merula silens, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 369, et North. Zool. ii. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 300. *Turdus silens*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 325.

a. ♀. Oaxaca (*Sallé*).

TURDUS FUSCESCENS.

Turdus fuscescens, Steph. G. Z. x. p. 182; Baird, B. N. Am. p. 214; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 326. *Turdus mustelinus*, Wils. Am. Orn. v. pl. 43. *Turdus wilsoni*, Bp.

a. United States (*Bell*). *b.* N. America. *c.* ♀. S. Louis (*Baird*).

TURDUS SWAINSONI.

Turdus swainsoni, Cab. in Tsch. F. P. p. 188; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Baird, B. N. Am. p. 216; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 326. *Turdus minor*, Gm. (part.) et Bp. Consp.

PREFACE.

I BEGAN to form a collection of bird-skins soon after I commenced my residence at Oxford in 1848, being induced to do so by the advice of the late Mr. H. E. Strickland, who told me that that was the only method of obtaining a correct knowledge of the various forms of this class of animals. A few years afterwards I found that the whole group of birds was much too large a subject for special study, and I reduced my views to that of making a good series of the *Passeres, Scansores,* and *Fissirostres* of the New World. I chose these three Orders, because, in the first place, the lesser bulk of the greater number of the individuals belonging to them renders them cheaper to purchase and more convenient for the limited space available to a private collector; and, secondly, because it appeared to me that many families of the American birds of these Orders were comparatively but little known, and presented a fine field for investigation in the way of new species and unrecorded peculiarities of structure. I proceeded to take up one family after another and prepared

Synopses of them, giving short characters of each species which had come under my examination or appeared founded on reasonable evidence, and placing the unrecognizable and doubtful species in an Appendix. Such was the method in which I treated the *Tanagridæ*, the *Galbulidæ*, the *Bucconidæ*, the *Formicariidæ*, the *Turdidæ*, and several other groups of American origin, as will be seen by reference to the articles on these families of birds, published mostly in the 'Proceedings' of the Zoological Society. My idea was some day to have united all these stray papers together, and, after filling up the gaps and thoroughly revising the whole, to re-issue it in the form of a General Synopsis of American Ornithology. The Delegates of the Press of the University of Oxford had liberally undertaken to publish this work for me. Within these last few years, however, other occupations have so greatly increased upon me that I found it would be hopeless for me to expect to complete the task I had assigned myself within a limited period. To make anything like a perfect work of this kind, it would be necessary not only to examine a large series of type-specimens scattered broadcast amongst the Museums of Europe and America, but also to collate their characters with the descriptions published in numerous works, journals, and periodicals which relate to the Natural Sciences. With regard, however, to the specimens in my own collection, the task appeared much easier. These were constantly near me, and always at hand to be worked at in any spare moment. And as the series which I had collected was, as regards many natural groups to which I had paid special attention, very perfect, I had some hopes that a well-arranged catalogue even of these objects, embracing, as it would, the results arrived at in many of my former scattered papers, would not be altogether without value. But I should hardly have succeeded in accomplishing even this much less

laborious undertaking, had I not been able to obtain the assistance of Mr. Louis Fraser, by whom the greater portion of my synonyms have been written out and re-arranged. In compiling the latter also, I must not forget to acknowledge the assistance I have received from Dr. Cabanis' 'Museum Heineanum,' particularly from the two latter parts of that work, in the preparation of which Dr. Cabanis was assisted by Herr F. Heine, Junior. The late Prince Bonaparte's 'Conspectus' (which, with all its defects, I consider to be the most useful and handy summary of ornithological knowledge available to the student) has also been constantly made use of.

My collection at the present moment consists of about 4100 specimens, representing 2170 species of American birds of the Orders *Passeres, Fissirostres,* and *Scansores.* Of these 386 are type-specimens, being those from which the original descriptions of the species have been taken. It may be mentioned, in order to show in how little space a tolerably large series of bird-skins may be contained, that these specimens are all arranged with the greatest ease in ten small cabinets measuring about 2 feet 1 inch by 1 foot 6 inches, and 3 feet in height, fitted with drawers made of pasteboard. Every specimen is ticketed and numbered to correspond with this Catalogue, and each drawer bears a printed label outside with the name of the family in large letters. Any skin required may, therefore, be readily found, even by a person not acquainted with birds, in a few seconds.

In conclusion, I may add that, in selecting specimens for this collection, one of my great objects has been to illustrate the geographical distribution of the species,—this branch of Zoology (the theory of distribution), bearing as it does so remarkably on

the great question of the "Origin of Species," having always had especial attractions for me.

The twenty Plates attached to this Catalogue illustrate some of the most interesting of the new species contained in the collection. They have been drawn from the typical specimens by Mr. J. Jennens.

P. L. S.

11, Hanover Square,
May 11th, 1862.

CONTENTS.

Geleomalacus 109
Lophiospiza
Geospiza 98

Dendrocolaptes. 146

6. Turdus obsoletus. Lucr. Ann. Ny. Lyc. VII. 1862. III. n. 320 Panama

11. T. minimus Lafr. R. Z. 1848. Bryant Pr. VII. 1860. 226. Boyle Lucrecia Ann. 1863 / IV. no. 384. Par

17 Y G. ephippiatus Sel. Pr. 1862. 109. Bogota. [no 69 Coll. G. N. Lawrence
This is the allotype-spec.: Sclater allotypy is [illegible] Pr. 67. 568

p. 271; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Turdus olivaceus*, Giraud. *Turdus minimus*, Lafr. R. Z. 1848, p. 5; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, et 1855, p. 145.

a. Bogota. *b.* N. America (*Bell*). *c.* Guatemala (*Skinner*). *d.* Coban, Vera Paz (*Salvin*). *e.* ♂. Gualaquiza (*Fraser*). *f.* Rio Napo.

b. *Planesticus.*

12. TURDUS PHÆOPYGUS.

Turdus phæopygus, Cab. in Schomb. Guian. iii. 666, et Mus. Hein. p. 4; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 64, et 1859, p. 325. *Turdus jamaicensis*, Jard. Ann. Nat. Hist. xx. p. 329 (1847), nec Gm.

a. Cayenne. *b.* Para (*Wallace*).

13. TURDUS JAMAICENSIS.

Turdus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 809; Gosse, B. Jam. p. 142, et Ill. pl. 24; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 327. *Turdus capucinus*, Hartl.; Bp. Consp. p. 271. *Turdus lereboulleti*, Bp. C. R. xxxviii. p. 3, et Notes Orn. p. 27.

a. Jamaica.

14. TURDUS CROTOPEZUS.

Turdus leucomelas, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 644, ex Azara, no. 80 (?). *Turdus crotopezus*, Licht. Doubl. p. 38; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 327. *Turdus albicollis*, Spix, Av. Bras. i. p. 71. pl. 70.

a. Bahia.

15. TURDUS ASSIMILIS.

Turdus assimilis, Cab. Mus. Hein. p. 4; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202, et 1859, p. 327; Salvin, Ibis, 1860, p. 272.

a. Mexico (*De Saussure*). *b.* Orizaba (*Botteri*).

16. TURDUS LEUCAUCHEN.

Turdus leucauchen, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 447, et 1859, p. 328, et Ibis, 1859, p. 6.

a, b. Guatemala (*Skinner*): types of the species, as described *l. c.*

17. TURDUS ALBIVENTRIS.

Turdus albiventris, Spix, Av. Bras. i. p. 70. pl. 69; Cab. Mus. Hein. p. 4; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 451, et 1859, p. 328.

a. Cayenne. *b.* Brazil. *c.* juv. Bolivia. *d.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *e.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *f.* ♂. Zamora (*Fraser*).

18. TURDUS IGNOBILIS.

Turdus ignobilis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 273, et 1859, p. 328.

a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

19. TURDUS ALBICOLLIS.

Turdus albicollis, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 640; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 329.

a. Brazil.

20. TURDUS GYMNOPHTHALMUS.

Turdus gymnophthalmus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 665; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 329. *Turdus nudigenys*, Lafr. R. Z. 1848, p. 4. *Turdus gymnopsis*, Temm. Mus. Lugd.; Bp. Consp. p. 272.

a. b. Venezuela.

21. TURDUS FUMIGATUS.

Turdus fumigatus, Licht. Doubl. p. 38; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 329. *Turdus ferrugineus*, Wied, Beitr. iii. p. 649; Hartl. Journ. f. Orn. 1854. *Turdus olivaceus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16, juv.?

a. Brazil. *b.* Para (*Wallace*).

22. TURDUS GRAYI.

Merula tristis, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369 (?). *Turdus grayi*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 118, et Consp. p. 272; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 5. *Turdus tristis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et 1859, p. 330. *Turdus helvolus*, Licht. MS.; Bp. C. R. xxxviii. p. 4, et Notes Orn. p. 28.

a. Tactic, Vera Paz (*Salvin*). *b.* Mexico. *c.* Guatemala.

23. TURDUS FALKLANDICUS.

Turdus falklandicus, Quoy et Gaim. Voy. de l'Uranie, p. 104; D'Orb. Voy. p. 202; Darwin, Zool. Voy. Beagle, p. 59; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 330. *Turdus magellanicus*, King, P. Z. S. 1830, p. 14; Bridges, P. Z. S. 1843, p. 111. *Merula falklandica*, Cass. U. S. Expl. Exped. Birds, p. 157.

a. Chili. *b.* Falkland Islands.

24. TURDUS MIGRATORIUS.

Turdus migratorius, Linn. S. N. i. p. 292; Wils. Am. Orn. i. pl. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et 1859, p. 331; Baird, B. N. Am. p. 218.

a. United States of N. America.

25. TURDUS NÆVIUS.

Turdus nævius, Gm. S. N. i. p. 817; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. pl. 66; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 4, et 1859, p. 331; Baird, B. N. Am. p. 219.

a. California.

26. TURDUS FULVIVENTRIS.

Turdus fulviventris, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 273, et 1859, p. 331.

a. Bogota (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

b. New Granada.

= T. leucomelan. (Brell) S.S. 68. 138. B.A. 24. on T. 143. ol. 72

19 T. [illegible] Sel. 1857. 329. Brazil
S.S. P.23 66. 177. Uruguay: 74 67. 149. Hallap.

20 T. plebeius. Cab. Jour. 1860. 323. Costa Rica

21 T. hauxwelli. Laun. Ann. IX. 1869. 265. Peba. Peru

22 T. caesius Bp. CR. Ac. 1855. 657. Lenr. Ann. 1861. 326. (II. 229) Panama

Pl. lunulus. Bp. Nuto Del. 28. Smaller and paler race from Nicaragua.
Santa Martha Salv. Pr. 67. 132

T. [illegible] Laun. Ann. IX. 69. 234. Peru Ic.

28 T. atricilla. Cuv. Bp. Notes Sel. 29 Brazil

30 T. subcinerent. Sel. P. Z. S. 66. 320. Chile

30 T. nigrescens. Cab. Jen. 1860. 324. Costa Rica

T. obsoletus Lawr. Ann. VII. 470 – Veragua, Salv. Pr. 67, 13 3 – Costa Rica Salv. Alth. Jour. 1868. 171

27. TURDUS RUFIVENTRIS.

Turdus rufiventris, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 639; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 332; Azara, no. 79, unde *Turdus chochi*, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 226, et Enc. Méth. p. 639; Spix, Av. Bras. i. p. 70. pl. 68; Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 59.

a. S.E. Brazil.

c. *Semimerula*.

28. TURDUS GIGAS.

Turdus gigas, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 59; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144, 1858, pp. 451, 550, et 1859, p. 332.

a. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b*. New Granada. *c*. Bogota.

29. TURDUS FUSCATER.

Turdus fuscater, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16; Gay, Hist. de Chili, Zool. p. 331; Fraser, P. Z. S. 1843, p. 120; Tschudi, Faun. Per. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 332.

a, *b*. Bolivia (*Bridges*).

30. TURDUS CHIGUANCO.

Turdus chiguanco, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 16; D'Orb. Voy. p. 201. pl. 9. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 540, et 1859, p. 333.

a. ♂. Riobamba (*Fraser*). *b*. ♂. Cuenca (*Fraser*).

d. *Merula*.

31. TURDUS ATROSERICEUS.

Turdus atrosericeus, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 136, 333.
Merula atrosericea, Lafr. R. Z. 1848, p. 3.

a. ♂, *b*. ♀. Venezuela (*Stevens*). *c*. ♂. Pallatanga (*Fraser*). *d*. ♀. Puellaro (*Fraser*). *e*. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

32. TURDUS XANTHOSCELES*.

Turdus xanthosceles, Jard. Contr. Orn. 1847, p. 14. pl. 1, et Ann. N. H. xx. p. 329, 1847; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334.

a. ♂, *b*. ♀. Tobago (*Kirk*).

33. TURDUS INFUSCATUS.

Merula infuscata, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41. *Turdus infuscatus*, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334.

a. ♂, *b*. ♀. Jalapa (*De Oca*).

* I rather doubt whether this is anything more than a dwarfed insular form of *T. atrosericeus*.

34. TURDUS FLAVIPES. Taylr. Ms 64.80. Jurnd Ser. R.Z 1839.137

Turdus flavipes, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 277, et Enc. Méth. p. 670; Spix, Av. Bras. i. p. 69. pl. 67. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334. *Turdus carbonarius*, Licht. Doubl. p. 37; Max. Beitr. iii. p. 643.

T. ardosiaceus Cus! fide Pucher. R. Hay. arch. Mus VII. 337

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

35. TURDUS RUFITORQUES.

Turdus rufitorques, Hartl. R. Z. 1844, p. 214; Du Bus, Esq. Orn. pls. 19 & 20; Bp. Consp. p. 275; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). *b.* ♀. Guatemala (*Skinner*). / Scm. Ms 1.69.373. Cay.

36. TURDUS PINICOLA.

Turdus pinicola, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 334. *Turdus pœcilopterus*, Licht. in Mus. Berol.

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*): types of the species, as described *l. c.*

37. TURDUS AURANTIUS.

March. P. Ann 63.29

Turdus aurantius, Gmel. S. N. i. p. 832; Bp. Consp. p. 275; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 333. *Turdus leucogenys*, Lath. Ind. Orn. i. p. 341. *Merula leucogenys*, Gosse, B. Jam. p. 136, et Ill. no. 23.

a. Jamaica (*Gosse*).

Genus MARGAROPS.

38. MARGAROPS FUSCATUS.

Turdus fuscatus, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 1. pl. 57 bis. *Cichlerminia fuscata*, A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 141. *Colluricincla fusca*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 6. *Margarops fuscatus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 335.

a. ♂, *b.* ♀. St. Croix (*A. Newton*).

Genus GALEOSCOPTES.

a. *Galeoscoptes.*

39. GALEOSCOPTES CAROLINENSIS.

Muscicapa carolinensis, Linn. S. N. i. p. 328. *Turdus felivox*, Vieill. *Turdus lividus*, Wils. Am. Orn. pl. 14. f. 3. *Mimus carolinensis*, Baird, B. N. Am. p. 346; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Galeoscoptes carolinensis*, Cab. Mus. Hein. p. 82, et Journ. f. Orn. 1855, p. 470; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 7; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 336.

a. Pennsylvania (*Baird*).

b. *Mimocichla.*

40. GALEOSCOPTES RUBRIPES.

Turdus rubripes, Temm. Pl. Col. 409; La Sagra, Cuba, Ois.

Bp. says this is Myrocidia of Schaff. and refers to his M. achrata, Schaff. in Brusel. rather a Vrocrem. Bp. Notes Lel. 30.

C. macrorhynchus. Scl. P.Z.S. '66, 320. St. Lucia: S & S. Ex. Orn. II. 1867, 21. Pl. xii.

C. gutturalis (Lafr.) Scl. Salv. Ex. Orn. II. 1867, 23. Pl. xii. Mexico

pl. 4. *Mimus rubripes*, Bp. Consp. p. 276. *Galeoscoptes rubripes*, Cab. Mus. Hein. p. 82, et Journ. f. Orn. 1855, p. 470; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 336.

a. Cuba (*Verreaux*).

Genus Melanoptila.

41. Melanoptila glabrirostris.

Melanoptila glabrirostris, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 275, et 1859, p. 337.

a. Omoa, Honduras (*Leyland*): type of the species, as described *l. c.*

Genus Melanotis.

42. Melanotis cærulescens.

Orpheus cærulescens, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369. *Turdus melanotis*, Temm. Pl. Col. 498. *Mimus cærulescens*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Melanotis cærulescens*, Bp. Consp. p. 276; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 337.

a. Mexico.

43. Melanotis hypoleucus.

Melanotis hypoleucus, Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 460; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 7; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 337.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). *b.* Guatemala (*Skinner*).

Genus Rhamphocinclus.

44. Rhamphocinclus brachyurus.

Turdus brachyurus, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 255, et Enc. Méth. p. 655. *Cinclocerthia brachyura*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 213. *Zoothera cinclops*, Bp. Consp. p. 259. *Cinclops melanoleucus*, Bp. MS. *Rhamphocinclus brachyurus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 338.

a. Martinique (*Parzudaki*).

Genus Cinclocerthia.

45. Cinclocerthia ruficauda.

Stenorhynchus ruficaudus, Gould, P.Z.S. 1835, p. 186. *Cinclocerthia ruficauda*, G. R. Gray, List of Gen. (1840) p. 17; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 214, et 1859, p. 338. *Ramphocinclus tremulus*, Lafr. Rev. Zool. 1833, p. 67.

a. Guadaloupe (*Verreaux*).

Genus Harporhynchus.

a. *Harporhynchus.*

46. Harporhynchus curvirostris.

Orpheus curvirostris, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369. *Poma-*

torhinus turdinus, Temm. Pl. Col. 441. *Toxostoma vetula,* Wagl. Isis, 1831, p. 528. *Toxostoma curvirostre,* Sclater, P.Z.S. 1857, p. 212. *Harporhynchus curvirostris,* Cab. Mus. Hein. p. 81; Baird, B. N. Am. p. 351; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 339.

a. N. Mexico.

b. *Methriopterus.*

47. HARPORHYNCHUS LONGIROSTRIS.

Orpheus longirostris, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 55, et Mag. de Zool. 1839, Ois. pl. 1. *Mimus longirostris,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Harporhynchus longirostris,* Baird, B. N. Am. p. 352; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 339.

a. Mexico (*Verreaux*).

48. HARPORHYNCHUS RUFUS.

Turdus rufus, Linn. S. N. i. p. 393; Wils. Am. Orn. ii. pl. 14. *Orpheus rufus,* Sw. *Harporhynchus rufus,* Cab. Mus. Hein. p. 82; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 340; Baird, B. N. Am. p. 353.

a. United States.

49. HARPORHYNCHUS CINEREUS.

Harporhynchus cinereus, Xantus, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 298; Baird, ibid. p. 303.

a. Lower California (*Xantus*): typical specimen received from Prof. Baird.

49 H. ocellatus. Scl. Oaxaca. 358

Genus OROSCOPTES.

50. OROSCOPTES MONTANUS.

Orpheus montanus, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 192. *Mimus montanus,* Bp. Consp. p. 276. *Oroscoptes montanus,* Baird, B. N. Am. p. 347; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 340.

a. ♂. Espia, Mexico (*Baird*).

Genus MIMUS.

a. *Species rectrice extima omnino alba.*

51. MIMUS POLYGLOTTUS.

Turdus polyglottus, Linn. S. N. i. p. 293; Wils. Am. Orn. ii. pl. 10. f. 1. *Mimus polyglottus,* Bp. Consp. p. 276; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 212, et 1859, p. 340; Baird, B. N. Am. p. 344. *Orpheus polyglottus,* Sw.

a. N. America (*Lawrence*). *b.* Orizaba (*Botteri*). *c.* Orizaba (*Sallé*).

49 H. oculatus Sel. Pz. 1862. 18 Boxac

M. longicaudatus. L. Auct. Sci. P. Lin. 1800. 46 Linn.

M. melanotis (Gould) Sund. P.Z.S. 1871, 124 (+126) (Galapagos)

111 52. MIMUS ORPHEUS.

Mimus, Briss. Orn. ii. p. 263. *Turdus orpheus*, Linn.; Edwards, Birds, pl. 28; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 12. pl. 68; Gosse, B. Jamaica, p. 144. *Mimus orpheus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 341. March. P. Acad. 63. 290

a. Jamaica (*Gosse*). *b.* Jamaica. *c.* S. Domingo (*Parzudaki*).

53. MIMUS TRIURUS.

Calandria tres colas, Azara, no. 224, unde *Turdus triurus*, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 276, et Enc. Méth. p. 668. *Orpheus tricaudatus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 18; Bridges, P. Z. S. 1843, p. 120. *Mimus triurus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 341.

a. Bolivia (*Bridges*).

54. MIMUS DORSALIS.

Orpheus dorsalis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 18; D'Orb. Voy. Ois. p. 211. pl. 11. f. 2. *Mimus dorsalis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 341.

a. Bolivia (*Bridges*).

b. *Species rectricis extimæ parte basali nigra.*

† *Supra unicolores.*

55. MIMUS LIVIDUS.

Turdus lividus, Licht. Doubl. p. 39. *Turdus orpheus*, Spix, Av. Bras. i. p. 71. pl. 71. *Mimus lividus*, Max. Beitr. iii. p. 653; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 128; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 342.

a, b, c, d. Brazil.

56. MIMUS GILVUS. Tayl. Ibis 64. 80. Trinidad.

Mimus gilvus, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 15. pl. 68 bis, Nouv. Dict. xx. p. 296, et Enc. Méth. p. 678; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 342. ? Ia

a. Orinoco (*Verreaux*).

57. MIMUS MELANOPTERUS.

S.S 68. 166 Ven. *Mimus melanopterus*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1845, p. 35. pl. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 342. *Mimus colombianus*, Cab. Mus. Hein. p. 82. *Mimus* ——?, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 145. *Mimus gilvus*, Jard. Ann. N. H. ser. 2. xx. p. 329.

a. Rio Negro. *b.* Trinidad. *c.* Bogota (*Mark*). *d.* S. America. Tobago. Jard

58. MIMUS GRACILIS.

Mimus gracilis, Cab. Mus. Hein. p. 83; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 5; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 343.

a. Salama, Guatemala (*Salvin*). *b.* Honduras (*Dyson*).

Guatemala Laur. Ann. IX. 199.

†† *Supra nigro variegatæ.*

59. MIMUS MODULATOR. = calandria

Mimus modulator, Gould, P.Z.S. 1836, p. 6; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 343.

a. Brazil? (*Verreaux*). *b.* Rio Grande (*Plant*). *c.* S. America.

60. MIMUS CALANDRIA.

Calandria, Azara, no. 223. *Orpheus calandria,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 17. *Mimus orpheus,* Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 60. *Mimus calandria,* Sclater, P.Z.S. 1859, p. 343. S.S. 68. 139. B. Ayres

a. ♂. Bolivia.

61. MIMUS THENCA.

Turdus thenca, Molina, Saggio Stor. Nat. Chili, p. 213. *Orpheus thenca,* Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 61. *Mimus thenca,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 344.

a. Chili.

62. MIMUS SATURNINUS.

Mimus saturninus, Licht. Doubl. p. 39; Max. Beitr. iii. p. 658; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 127; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 344.

a. S. America. *b.* Brazil (*Berlin Museum*). *c, d.* Brazil.

FAM. II. CINCLIDÆ.

Genus CINCLUS.

63. CINCLUS MEXICANUS.

Salv. Ibis 66. 190 Guat. 67. 120 *Cinclus mexicanus,* Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368. *Hydrobata mexicana,* Baird, B. N. Am. p. 229. *Cinclus pallasii,* Bp. Zool. Journ. ii. p. 52, et Amer. Orn. ii. p. 173. pl. 16. f. 1. *Cinclus americanus,* Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 173. *Cinclus unicolor,* Bp. Geogr. & Comp. List, p. 19. *Cinclus mortoni,* Towns. Narr. p. 337. *Cinclus townsendii,* (Aud.) Towns. Narr. p. 340.

a. N. Mexico.

64. CINCLUS LEUCONOTUS. Salv. Ibis. 67. 122

Pro 6. Inute collection) 7 § N. Lacuna 3. S. 70, 783. (Venezuela).

Cinclus leuconotus, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 274. "*Cinclus leucocephalus,* Tsch.," Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 68.

a, b. Bogota (*Jamrach*): types of the species, as described *l.c.*

FAM. III. SYLVIIDÆ.

Genus SIALIA.

65. SIALIA WILSONI.

Motacilla sialis, Linn. S. N. i. p. 336. *Sylvia sialis,* Lath. Ind.

59 Mimus bahamensis

60 M. gundlachii

61 M. hellii, March. Pr. Acad. Nov. 63. 291. Lawr.
= M. orphenus. Hell. Pr. Acad. Nov. 63. 304

61 M. [illegible] peruvianus m. Cab

M. leucospilos. Natter. Pelzeln. Ornith. Sch. 6. XXXI 1858. 324. Cabl
M. rufescens. Gould. Pr. 1837. 27. Galapagos. Darw. 62. H. XVI
" melanotis " " " " XVIII
" parvulus " " " " XVI

C. adsimilis. Salv. Ibis. 67, 121. Sl. ü. Verguen 134

64 Cinclus leucocephalus. Tschudi. J. P. Salv. Ibis. 67, 121
S.S. 69. 599.

S. azurea Sw. Banda River
Sum. MBS169. 8244 Urquhart

R. Suessiamenses. Bp. Ch. 42. 1886. 767. Sumich

Orn. ii. p. 522; Wils. Am. Orn. i. p. 56. pl. 3. *Ampelis sialis,* Nutt. Man. i. p. 444. *Erythraca* (*Sialia*) *wilsonii,* Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 210. *Sialia wilsoni,* Sw. Zool. Journ. iii. p. 173; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 299, et 1859, pp. 362, 371; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8; Baird, B. N. Am. p. 222.

a. Orizaba (*Botteri*). *b.* Mackinac (*P. L. S.*). *c.* juv. Mackinac (*P. L. S.*). *d.* ♂, *e.* ♀. Guatemala (*Skinner*).

66. SIALIA MEXICANA.

Sialia mexicana, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 202; Baird, B. N. Am. p. 223; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 126, et 1859, pp. 235, 362. *Sialia occidentalis,* Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 188. *Sialia cæruleicollis,* Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 38. pl. 3.

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*). *c.* California.

67. SIALIA ARCTICA.

Erythraca (*Sialia*) *arctica,* Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 209. pl. 39. *Sialia arctica,* Baird, B. N. Am. p. 224. *Sylvia arctica,* Aud. Orn. Biogr. v. p. 38. *Sialia macroptera,* Baird, Stansbury's Report Exp. Salt Lake, p. 314.

a. Rio Colorado (*Baird*). *b.* Jasper House, Brit. N. Am. (*Burke, Derby Museum*).

Genus REGULUS.

68. REGULUS CALENDULA.

Motacilla calendula, Linn. S. N. i. p. 337. *Sylvia calendula,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 549; Wils. Am. Orn. i. p. 83. pl. 5. f. 3. *Regulus calendula,* Licht. Verz. Doubl. p. 35; Baird, B. N. Am. p. 226; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202, 1858, p. 300, et 1859, pp. 362, 371. *Reguloides calendula,* Bp. Consp. p. 292. *Phyllobasileus calendula,* Cab. Mus. Hein. p. 33. *Regulus rubineus,* Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 49. pls. 104, 105.

a. California.

69. REGULUS SATRAPA.

Regulus satrapa, Licht. Verz. Doubl. p. 35; Baird, B. N. Am. p. 227; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212, et 1859, p. 235. *Sylvia regulus,* Wils. Am. Orn. i. p. 126. pl. 8. f. 2. *Regulus cristatus,* Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 50. pl. 106. *Regulus tricolor,* Aud. Orn. Biogr. ii. p. 476. *Regulus reguloides,* Jard. Wils. Orn. i. p. 127.

a. N. America (*Cassin*).

Fam. IV. PARIDÆ.

Subfam. Polioptilinæ.

Sclater a Genus Polioptila. Pr. 1855.11

a. *Pileo cinereo.*

70. Polioptila cærulea.
Motacilla cærulea, Linn. S. N. i. p. 337. *Sylvia cærulea,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 540. *Muscicapa cærulea,* Wils. Am. Orn. ii. p. 164. pl. 18. f. 3. *Culicivora cærulea,* Bp. Consp. p. 316. *Sylvania cærulea,* Nutt. Man. i. p. 337. *Polioptila cærulea,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 11; Baird, B. N. Am. p. 380.
a, b. N. America (*Bell*).

71. Polioptila mexicana*.
Culicivora mexicana, Bp. Consp. p. 316; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 9; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 163, 173. 3/3
a. Orizaba (*Botteri*). *b.* S. Mexico (*Sallé*). *c.* Mexico (*De Saussure*).

72. Polioptila dumicola.
El Contra-maestre azuladillo, Azara, no. 158, unde *Sylvia dumicola,* Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 170, et Enc. Méth. p. 433. *Culicivora dumicola,* D'Orb. Voy. Ois. p. 331. *Culicivora boliviana,* Sclater, P. Z. S. 1852, p. 34. pl. 47. *Polioptila dumicola,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 12. 55.68.139. B.a
a. Bolivia (*Bridges*): type of *C. boliviana,* as described *l. c.*
b. Rio de la Plata (*Parzudaki*).

b. *Pileo in mare nigro.*

73. Polioptila buffonii.
Figuier à tête noire de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 704. f. 1. *Motacilla cærulea,* var., Gm. S. N. i. p. 992. *Polioptila buffoni,* Sclater, P. Z. S. 1861, p. 128.
a. Bogota. *b.* Cayenne. Types of the species, as described *l. c.*

74. Polioptila leucogastra.
Sylvia leucogastra, Max. Beitr. iii. p. 710. *Sylvia bivittata,* Licht. Mus. Berol. *Culicivora atricapilla,* Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 57. *Culicivora leucogastra,* Gray, Gen. B. *Culicivora dumicola,* Bp. Consp. p. 316 (partim). *Polioptila leucogastra,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 12.
a. Brazil.

* Probably *P. cærulea* in winter dress. See 'Ibis,' 1859, p. 9.

✓ Poliopsila plumbea.

Poliopsila lembeyei.

✓ P. albiloris. Salv. P.Z.S. 1860. 298. Guatemala (Black head)

✓ Poliopsila melanura

P. plumbiceps Sarr. P. AM 1865. 37. Venezuela

75. P. superciliaris Lacr. Ann. My. Lyc. 1861. 304 : 322. (v. 195) Panama
Qual. Sulz. Hist. 66. 190

75. POLIOPTILA BILINEATA.
Sylvia bilineata, Licht. Mus. Berol. *Culicivora bilineata,* Bp. Consp. p. 316. *Polioptila bilineata,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 12, et 1860, p. 273.
a. S. America. *b.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*). *c.* ♂, *d.* ♀. Babahoyo (*Fraser*).

Subfam. PARINÆ.

Genus PSALTRIPARUS.

76. PSALTRIPARUS MINIMUS.
Parus minimus, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 190; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 382. *Pœcila minima,* Bp. Consp. p. 230. *Psaltria minima,* Cass. Ill. B. Cal. i. p. 20. *Psaltriparus minimus,* Bp. C. R. xxxviii. p. 62, et Notes Orn. p. 45; Baird, B. N. Am. p. 397.
a. Fort Steilacoom (*Baird*).

77. PSALTRIPARUS PLUMBEUS.
Psaltria plumbea, Baird, Pr. Acad. Philad. vii. p. 118, et B. N. Am. p. 398.
a. Little Colorado (*Kennerly*).

78. PSALTRIPARUS MELANOTIS.
Parus melanotis, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 216. *Psaltria personata,* Westerm. Bijd. t. d. Dierk. i. p. 16, cum fig. *Psaltriparus personatus,* Bp. C. R. xxxi. p. 478. *Psaltriparus melanotis,* Sclater, P.Z.S. 1858, p. 299; Baird, B. N. Am. p. 396. Salv. Ibis 66. 190. Sum. Mus S. A. 65-544 Ornith.
a. Mexico (*De Saussure*).

79. PSALTRIPARUS FLAVICEPS.
Ægithalus flaviceps, Sund. Ofv. af Vet. Ak. Förh. vii. p. 129. *Conirostrum ornatum,* Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 113. pl. 5. f. 1. *Psaltria flaviceps,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 37. *Paroides flaviceps,* Baird, B. N. Am. p. 400.
a. Texas.

Genus PARUS.

80. PARUS ATRICAPILLUS.
Parus atricapillus, Linn. S. N. i. p. 341; Wils. Am. Orn. i. p. 134. pl. 8. f. 4; Baird, B. N. Am. p. 390. *Pœcila atricapilla,* Bp. Consp. p. 230. *Parus palustris,* Nutt. Man. p. 79.
a, b. Philadelphia (*P. L. S.*). *c.* Montreal.

81. PARUS CAROLINENSIS.
Parus carolinensis, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 341, v. p. 474,

pl. 160; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 17; Baird, B. N. Am. p. 392. *Pœcila carolinensis,* Bp. Consp. p. 230.
a. ♂. District of Columbia, U. S. (*Baird*).

82. PARUS SEPTENTRIONALIS.
Parus septentrionalis, Harr. Pr. Acad. Philad. ii. p. 300; Cass. Ill. B. Cal. pp. 17, 80. pl. 14; Baird, B. N. Am. p. 389.
a. Var. *albescens,* Baird. Fort Riley (*Baird*).

83. PARUS MERIDIONALIS.
Parus meridionalis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293, 1857, p. 81, et 1858, p. 299; Baird, B. N. Am. p. 392. Sum MBS 69. 344 643
a. ♂. La Parada, S. Mexico (*Sallé*).

84. PARUS MONTANUS.
Parus montanus, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 259, iii. p. 155, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. p. 35. pl. 8. f. 1; Baird, B. N. Am. p. 394.
a. ♂. Tejon Pass (*Heerman,* sp. 6800).

85. PARUS OCCIDENTALIS.
Parus occidentalis, Baird, B. N. Am. p. 391.
a. Shoalwater Bay, W. T. (*Cooper*): typical specimen received from Prof. Baird.

86. PARUS RUFESCENS.
Parus rufescens, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 190; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 371. pl. 353, et B. Am. ii. p. 158. pl. 129; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 18; Baird, B. N. Am. p. 394. *Pœcila rufescens,* Bp. Consp. p. 230.
a. Fort Steilacoom, Puget Sound, W. T. (*Suckley*).

Genus LOPHOPHANES.

87. LOPHOPHANES BICOLOR.
Parus bicolor, Linn. S. N. i. p. 340; Wils. Am. Orn. i. p. 137. pl. 8. f. 5; Bp. Journ. Acad. Philad. iv. p. 225. *Lophophanes bicolor,* Bp. Consp. p. 228; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 18; Baird, B. N. Am. p. 384. *Bæolophus bicolor,* Cab. Mus. Hein. p. 51.
a. N. Carolina (*P. L. S.*).

88. LOPHOPHANES INORNATUS.
Parus inornatus, Gambel, Pr. Acad. Philad. ii. p. 265, iii. p. 154, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 35. pl. 8. *Lophophanes inornatus,* Cass. Ill. B. Cal. i. p. 19; Baird, B. N. Am. p. 386.
a. Sacramento (*Xantus*).

89. LOPHOPHANES WOLLWEBERI.
Lophophanes wollweberi, Bp. C. R. xxxi. p. 478; Westermann,

Bijd. t. d. Dierk. iii. p. 15, cum fig.; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 19; Baird, B. N. Am. p. 386; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 299. *Parus annexus*, Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 103. pl. 1. *Lophophanes galeatus*, Cab. Mus. Hein. p. 90.
a. Talea, S. Mexico (*Boucard*).

Subfam. SITTINÆ.

Genus SITTA. Reich. Hand. F. 1853.

90. SITTA CAROLINENSIS.
Sitta europæa, var. γ. *carolinensis*, Gm. S. N. i. p. 440. *Sitta carolinensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 262; Wils. Am. Orn. i. p. 40. pl. 2. f. 3; Bp. Consp. p. 227; Nutt. Man. i. p. 581; Baird, B. N. Am. p. 374; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293, 1858, p. 300, et 1859, pp. 363, 373. *Sitta melanocephala*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 280. pl. 171.
a. Jalapa (*De Oca*). *b.* ♂. Oaxaca (*Boucard*).

91. SITTA CANADENSIS.
Sitta canadensis, Linn. S. N. i. p. 177; Nutt. Man. i. p. 583; Bp. Consp. p. 227; Baird, B. N. Am. p. 376. *Sitta varia*, Wils. Am. Orn. i. p. 40. pl. 2. f. 4.
a. Philadelphia (*P. L. S.*).

92. SITTA PUSILLA.
Sitta pusilla, Lath. Ind. Orn. i. p. 263; Wils. Am. Orn. ii. p. 105. pl. 15; Bp. Consp. p. 227; Baird, B. N. Am. p. 377.
a. S. Carolina (*Lawrence*).

93. SITTA PYGMÆA.
Sitta pygmea, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 25. pl. 4; Baird, B. N. Am. p. 378; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363.
a. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

FAM. V. CERTHIIDÆ.

Genus CERTHIA. Reich. Hand. V. 1853.

94. CERTHIA AMERICANA.
Certhia americana, Bp. Consp. p. 225; Reichenb. Handb. i. p. 265. pl. 615. f. 4102, 4103; Baird, B. N. Am. p. 372. *Certhia familiaris*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 70; Wils. Am. Orn. i. p. 122. pl. 8.
a. United States (*Bell*). *b.* Montreal.

95. CERTHIA MEXICANA.
Certhia mexicana, Reichenb. Handb. i. p. 266; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 290, 1858, p. 297, et 1859, pp. 362, 372.
a, b. Jalapa (*De Oca*).

Fam. VI. TROGLODYTIDÆ.

Genus Donacobius.

96. Donacobius atricapillus.
Turdus atricapillus, Linn. *Mimus brasiliensis*, Wied, Beitr. iii. p. 662. *Donacobius brasiliensis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 213. *Donacobius vociferus*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 27. *Donacobius atricapillus*, Bp. Consp. p. 277; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 674; Burm. Th. Bras. iii. p. 129.
a. S. America.

Genus Heleodytes.

97. Heleodytes griseus.
Furnarius griseus, Sw. An. in Men. p. 325. *Campylorhynchus griseus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 674. *Heleodytes griseus*, Cab. Mus. Hein. p. 80. *Buglodytes albicilius*, Bp. Notes Orn. p. 26; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 97.
a. Trinidad (*Parzudaki*).

98. Heleodytes minor.
Heleodytes minor, Cab. Mus. Hein. p. 80.
a. Trinidad.

Genus Campylorhynchus.

99. Campylorhynchus variegatus.
Turdus variegatus, Gm. *Turdus scolopaceus*, Licht. Doubl. p. 39. *Campylorhynchus scolopaceus*, Spix, Av. Bras. i. pl. 79. f. 1; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264. *Opetiorhynchus turdinus*, Max. Beitr. iii. p. 373. *Campylorhynchus variegatus*, Cab. Mus. Hein. p. 80; Burm. Th. Bras. iii. p. 131.
a. Bahia (*Parzudaki*).

100. Campylorhynchus unicolor.
Campylorhynchus unicolor, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 93; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264. *Picolaptes scolopaceus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 46. *Anumbius scolopaceus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 256.
a. ♂. Bolivia.

101. Campylorhynchus striaticollis.
Campylorhynchus striaticollis, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 272.
a. Bogota (*Jamrach*): type of the species, as described *l. c.*

102. Campylorhynchus pallescens.
Campylorhynchus pallescens, Lafr. R. Z. 1846, p. 93, et Pr. Acad. Philad. viii. p. 264. *Campylorhynchus zonatoides*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 273 (nec Lafr.).
a. ♂, *b.* ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

? D. albo-~~lineatus~~ vittatus. D. vit. Bp. Notes Del. 40.

99 H. albo-cinereus. Lawr. Ibis IV. Jan. 62. 10. Isthmus Panama. Ann. VII 1862, III. 322.

99 C. hypoleucus Gould. Pr. 1855. 68. Ucayali - Sus. Pr. 66. 178: Ucayali.

100 C. cinnamomeiventris. Lafr. R. 2. 1846. 316. Brazil

C. cinnamomeus. Lafr. R. 2. 1846
Picatoplex. C. Lafr. R. 2. 1844. 433. Guayaquil

C. Walleatus. Baird - Sel. P. 2. S. 69, 146. Lima

C. grisea Cab. Schomb. Reis Guian. III. 1848. 676 (see Helicodyles)
Turnagra fr. Sw. 22 Cent. No. 134

C. guttatus. Lep. Laur. Ann. IX. 199. Jamaica

106. C. pardus. Sel. Pr. 1857. 271. S. Mexico. (Cab. of G. N. Lawrence)

C. brunfesus. Laur. Ann. VIII. 1866. Venezuela.

C. pallidus. Burm. Jubel. Zeit. Ges. Naturw. 31. 68. 13. Bolivia

Campylorhynchus guttatus. Lep. R. Z. 1846. 94.
Hemychorus g. Gray. P. Z. S. 1856. 89. Mexico. = brunneapilla?

10. Campylorhynchus humilis. Sel. Pr. Acad. Nat. Phil. 1856. 263. Magdalena

103. CAMPYLORHYNCHUS ZONATUS.
Campylorhynchus zonatus, Less. Cent. Zool. t. 70; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1856, p. 290, et 1859, p. 363.
a. Guatemala (*Salvin*). *b.* Mexico (*Leadbeater*).

104. CAMPYLORHYNCHUS ZONATOIDES.
Campylorhynchus zonatoides, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 92; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264.
a. Bogota.

105. CAMPYLORHYNCHUS MEGALOPTERUS.
Campylorhynchus megalopterus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 339; Des Murs, Icon. Orn. pl. 54; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1858, p. 298, et 1859, pp. 363, 371.
a. S. Mexico (*Sallé*).

106. CAMPYLORHYNCHUS NUCHALIS*.
Campylorhynchus nuchalis, Cab. Orn. Not. in Wiegm. Arch. 1848, i. p. 206; Bp. Consp. p. 223; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264.
a. Trinidad (*Parzudaki*). *b.* Trinidad.

107. CAMPYLORHYNCHUS BRUNNEICAPILLUS.
Picolaptes brunneicapillus, Lafr. Mag. de Zool. 1835, p. 65. pl. 47; Cass. B. Cal. pl. 25. p. 156; Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 114. *Campylorhynchus brunneicapillus*, Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; Bp. Consp. p. 223; Baird, B. N. Am. p. 355.
a. N. Mexico.

108. CAMPYLORHYNCHUS AFFINIS.
Campylorhynchus affinis, Xantus, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 298; Baird, *ib.* p. 303.
a. ♂. Lower California (*Xantus*): typical specimen received from Prof. Baird.

109. CAMPYLORHYNCHUS JOCOSUS.
Campylorhynchus jocosus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 371.
a. Tehuacan, S. Mexico (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*

110. CAMPYLORHYNCHUS GULARIS.
Campylorhynchus gularis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 462.
a. Mexico (*Gould*): type of the species, as described *l. c.*

111. CAMPYLORHYNCHUS CAPISTRATUS.
Picolaptes capistratus, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174; Des

* Next to this species must be placed *Campylorhynchus pardus*, Sclater (ex MS. Bp.), P. Z. S. 1857, p. 272, ex S. Martha.

Heliodytes. Cab. J. 1860. 140 7 3

Campylorhynchus

Murs, Icon. Orn. pl. 63. *Picolaptes rufinucha,* Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 399; Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 285. *Campylorhynchus capistratus,* Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1859, pp. 363, 371.
a, b. Central America. *c.* Honduras. *d.* Escuintla (*Fraser*).

112. CAMPYLORHYNCHUS NIGRICEPS.
Campylorhynchus nigriceps, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 461.
a. Jalapa (*De Oca*). *b.* Orizaba (*Sallé*): types of the species, as described *l. c.*

Genus CINNICERTHIA.

Cab. J. N. L. 75 Bogota.

113. CINNICERTHIA UNIRUFA.
Limnornis unirufa et *Limnornis canifrons,* Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 105. *Cinnicerthia cinnamomea,* Less. Rev. Zool. 1840, p. 105. *Cinnicerthia unicolor,* Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 286. *Presbys canifrons,* Cab. Mus. Hein. i. p. 80. *Cinnicerthia unirufa,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 143.
a. Bogota.

114. CINNICERTHIA UNIBRUNNEA.
Limnornis unibrunnea, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 59. *Cinnicerthia unibrunnea,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 550. 1860. 74
a. Matos (*Fraser*). *b.* Ecuador (*Verreaux*).

Genus CATHERPES.

115. CATHERPES MEXICANUS.
Thryothorus mexicanus, Sw. Zool. Ill. ser. 2. i. 1829, pl. 11. *Salpinctes mexicanus,* Cab. in Wiegm. Arch. 1847, i. p. 323; Bp. Consp. p. 224; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 212, et 1858, p. 297. *Troglodytes mexicanus,* Gray, Gen. i. p. 159; Cass. B. Cal. p. 173. pl. 30. *Certhia albifrons,* Giraud, Texan B. pl. 8. *Thryothorus guttulatus,* Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 99. *Catherpes mexicanus,* Baird, B. N. Am. p. 356.
a, b. Mexico.

Genus SALPINCTES.

116. SALPINCTES OBSOLETUS.
Troglodytes obsoletus, Say, in Long's Exp. ii. p. 4; Aud. Syn. p. 73, et Orn. Biogr. iv. p. 443. *Myothera obsoleta,* Bp. Am. Orn. i. p. 6. pl. 1. f. 2. *Salpinctes obsoletus,* Baird, B. N. Am. p. 357; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 371.
a. Western America (*Bell*): Missouri (*Lawrence*).

C.

Udentorhynchus cinereus. Natt. Pelz. Wm. Bras
T. 68-67. Brasil

S.S. Sc. Am. iii. 1867. 41. Pl. XXI iv. no. 373

117* C. laurencii (Sel) Laur. Ann. Mg. Lyc. VIII. 1863. Panama.
C. cauliam. Laur. Ann. VII. 293. described

118** C. fasciatoventris. Lafr. Laur. Am. 1861. 320 (III. 186) see Thyphlops Panamum.

120*. C. ~~barnbla~~ phulomela Sale. P. Z. S. 1861. 202. Guat. = Laur. Ann. VII 1862 (III. 311)
Isl. Pan. = C. barnela. Laur. Sur. P. Z. 66. 71.

Microcercus lineata. Sale. P. Z. S. 1866. 69. 71. Panama = Veragua 11. 67. 134

C. griseolus. Ecuador. Sel. Pr. 60, 64 = Meniscus gr. Lafr. R. X. 1840. 103

C. (M.) cinctus. Natt. Pelz. Ann. Bras. T. 68. 65. Bras

122*. Cyphonius albigularis. Sel. Pr. 1853. 76. Pl. 88. Panama. (a different species from 122. under same name.
= Thyp. fasciata-ventris Lafr. R. Z. 1845. 337.

Genus CYPHORINUS.

a. *Cyphorinus.*

117. CYPHORINUS MUSICUS.
Turdus musicus, Bodd. ex Pl. Enl. 706. *Turdus cantans,* Gm. S. N. i. p. 825. *Turdus arada,* Lath. Ind. Orn. i. p. 358. *Platyurus rubecula,* Sw. N. H. Birds, ii. p. 319. *Cyphorinus cantans,* Cab. Wiegm. Arch. 1847, i. p. 206; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 673, et Mus. Hein. p. 79; Bp. Consp. p. 224. *Cyphorinus musicus,* G. R. Gray. *Thryothorus carinatus,* Sw. Orn. Dr. pl. 14. *Cyphorinus carinatus,* Cab. in Tsch. F. P. p. 184 (note).
a. Cayenne.

118. CYPHORINUS MODULATOR.
Thryothorus modulator, D'Orb. Voy. Ois. p. 230. *Sarochalinus rufogularis,* Des Murs, Casteln. Voy. Ois. p. 49. pl. 17. f. 2. *Cyphorinus modulator,* Sclater, P.Z.S. 1858, p. 63. *Cyphorinus thoracicus,* Tsch. F. P. p. 184; Bp. Consp. p. 224.
a. Eastern Peru.

119. CYPHORINUS PHÆOCEPHALUS.
Cyphorinus phæocephalus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 291.
a. ♂, *b.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

b. *Microcerculus.*

120. CYPHORINUS BAMBLA.
Le Bambla de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 703. f. 2, unde *Turdus bambla,* Bodd. *Heterocnemis bambla,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146. *Myrmothera troglodytes,* Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 301.
a. Cayenne.

121. CYPHORINUS MARGINATUS.
Heterocnemis marginatus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 145. *Heterocnemis bicolor,* Des Murs, Casteln. Voy. Ois. p. 51. pl. 16. f. 3.
a. Eastern Peru. *b.* Bogota (*Trübner*): types of the species, as described *l. c.*

122. CYPHORINUS ALBIGULARIS.
Heterocnemis albigularis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 67.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

123. CYPHORINUS LEUCOPHRYS.
Troglodytes leucophrys, Tsch. Consp. et Faun. Per. p. 185. *Troglodytes guttatus,* Hartl. Syst. Verz. Mus. Brem. p. 28

(1844). *Cyphorinus leucophrys*, Cab. Wiegm. Arch. 1847, i. p. 206; Bp. Consp. p. 224.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*). *b.* Bogota. *c.* juv. S. America.

124. CYPHORINUS LEUCOSTICTUS.

Cyphorinus leucostictus, Cab. Wiegm. Arch. 1847, i. p. 206; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 63, 96; Bp. Consp. p. 224.

a. Rio Napo (*Verreaux*). *b.* Ecuador.

125. CYPHORINUS PROSTHELEUCUS.

Scytalopus prostheleucus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 290. *Cyphorinus prostheleucus*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 64, 96, et 1859, pp. 363, 372.

a. Cordova, Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.* *b.* Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

126. CYPHORINUS PUSILLUS.

Cyphorinus pusillus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l.c.*

Genus THRYOTHORUS.

a. *Thryothorus.*

127. THRYOTHORUS RUFALBUS.

Thryothorus rufalbus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 337; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 140; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8. *Thryothorus venezuelanus*, Cab. Mus. Hein. p. 78 (?).

a. Sta Martha, New Granada (*Verreaux*). *b.* Bogota. *c.* Trinidad.

128. THRYOTHORUS LUDOVICIANUS.

Motacilla troglodytes, var. γ, Gm. S. N. i. p. 994. *Sylvia ludoviciana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 548. *Troglodytes ludovicianus*, Licht. Verz. Doubl. p. 35. *Thryothorus ludovicianus*, Bp. Consp. p. 220; Baird, B. N. Am. p. 361. *Certhia caroliniana*, Wils. Am. Orn. ii. p. 61. pl. 12. f. 5. *Thryothorus littoralis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56. *Thryothorus louisianæ*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 262.

a. Mexico. *b.* United States (*Cassin*).

129. THRYOTHORUS ALBIPECTUS.

Thryothorus albipectus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 673; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 273.

a. Sta Martha, New Granada (*Verreaux*). *b.* Cayenne. *c.* ♂, *d.* ♀. Babahoyo (*Fraser*). *e.* Escuintla, Guat. (*Fraser*).

130. THRYOTHORUS FELIX.

Thryothorus felix, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 371.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l.c.*

131. THRYOTHORUS LONGIROSTRIS.

Thryothorus longirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc.

Hemicerima l. S.S. 68. 166. Ven.

Helcerima p. Sum. Mex. B.S.I. 69. 545. Orizaba.

T. galbrutheii. Lacr. Ann. 1861. 328. (P. 192) Paraguay

T. lemurus. Lap. R.Z. 1845. 338. Mex. a Columbia.
Hampe. S.S. Fr. 67. 568. Orizaba.

T. minor Pelz. Un. Bras. T. 68. 66. Brasil

T. venezuelensis Lab. Ins. 78. Venezuela = 127? Sel.

T. tesselatus. Lap. Salv. Pr. 67, 135. Veragua = T. uniguttatus Bol.

T. mosorius Sel. P.Z.S. 1869. 592. Real Ancha. Mex

T. superciliaris. Laur. Ann. IX. 69. 238. Panama.

T. martinicensis. Sel. P.Z.S. 66. 321. Martinique & St. Lucia

132 T. modestus. Cab. Jur. 1860. 409 - Lucrecia ann. 1863. (IV. 110. 375

132 T. peterinus, Salv. Pr. Z.S. 1863. 187. Peten Guat.
T. murinus. Hartl. R. & Mag 1852. 2. Rio Dru / Cal. Puebla Mex

(T. fasciato-ventris Lafr. R. Z. 1845. 337. Bogota
Cyphorinus f. Laur.

135 T. castaneus. Laur. Ann. 1861. 321 (II. 193) Panama. Veragua. Salv. Pr. 67. 134

T. striatulus Lafr. R. Z. 1845. 338 Hylesmetrom. Cab

T. ~~interscapularis. Licht. Brun. Th. Bar III. 136 Poeat.~~ Cabot

T. atrogularis. Salm. P.Z.S. 64. 580. Tucumayo C Rica

T. Moreucae. Salv. P.Z.S. 64. 580. Tucumayo. C. R. Veragua. 16. 67. 134

T. brunneus. Laur. Ann. Lp. VIII. Nov. 65. 179. Ceylon. Nr

T. semibadius, Salv. 1870, 181. (Veragua).

Méth. p. 630, et Gal. Ois. pl. 168. *Troglodytes striolatus*, Max. Beitr. iii. p. 748. *Campylorhynchus striolatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 77. pl. 79. f. 2. *Thryothorus striolatus*, Sw. Orn. Dr. pl. 16; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 135; Bp. Consp. p. 221.

a, b. S.E. Brazil.

132. THRYOTHORUS PLATENSIS.

Troglodytes platensis, Max. Beitr. iii. p. 742 (nec auct.). *Thryothorus platensis*, Cab. Mus. Hein. p. 78.

a, b, c. South America.

133. THRYOTHORUS MACULIPECTUS.

Thryothorus maculipectus, Lafr. R. Z. 1845, p. 338; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 4~~33~~290, et 1859, pp. 363, 372.

a. Mexico. *b.* juv. Orizaba (*Botteri*).

134. THRYOTHORUS RUTILUS.

Thryothorus rutilus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc. Méth. p. ~~607~~ 627. *Thryothorus rutilans*, Sw. Orn. Dr. pl. 15; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 134.

a. Trinidad. *b.* Tobago (*Kirk*).

135. THRYOTHORUS NIGRICAPILLUS.

Thryothorus nigricapillus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 84.

a. ♀. Nanegal (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* Esmeraldas (*Fraser*).

136. THRYOTHORUS PLEUROSTICTUS.

Thryothorus pleurostictus, Sclater, Ibis, 1860, p. 30.

a. Guatemala (*Skinner*): type of the species, as described *l. c.*

b. *Pheugopedius.*

137. THRYOTHORUS CORAYA.

Le Coraya, Buff. Pl. Enl. 701. f. 1. *Turdus coraya*, Gm. S. N. i. p. 358. *Pheugopedius coraya*, Cab. Mus. Hein. p. 79.

a. Cayenne.

138. THRYOTHORUS MELANOS.

Thryothorus melanos, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc. Méth. p. 628. *Sphenura coraya*, Licht. Doubl. p. 42. *Myiothera coraya*, Spix, Av. Bras. i. p. 73. pl. 73. f. 2. *Thryothorus coraya*, Max. Beitr. iii. p. 754. *Thryothorus genibarbis*, Sw. An. in Men. p. 323. *Pheugopedius genibarbis*, Cab. Mus. Hein. p. 79; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 133.

a. Brazil.

139. THRYOTHORUS EUOPHRYS.

Thryothorus euophrys, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 74.

a. ♀. Lloa, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

Cab. j. Nat. Pseudo. a species closely allied but [illegible] unidentd.

140. THRYOTHORUS MYSTACALIS.
Thryothorus mystacalis, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 64, 74.
a. ♂. Pallatanga (*Fraser*): type of the species, as described *l.c.*

c. *Thryomanes.*

141. THRYOTHORUS BEWICKII.
Troglodytes bewickii, Aud. Orn. Biogr. i. p. 96. *Thryothorus bewickii,* Bp. Consp. p. 221; Baird, B. N. Am. p. 363; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372. *Telmatodytes bewickii,* Cab. Mus. Hein. p. 78. *Troglodytes leucogaster,* Gould, P. Z. S. 1836, p. 89. *Thryothorus leucogaster,* Bp. Consp. p. 222. *Troglodytes spilurus,* Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 18. pl. 4. f. 1.
a. ♀. California. *b.* N. Mexico. *c.* Mexico.

Genus CISTOTHORUS.

142. CISTOTHORUS STELLARIS.
Troglodytes stellaris, Naum. Vög. Deutschl. iii. p. 724. *Cistothorus stellaris,* Cab. Mus. Hein. p. 77; Baird, B. N. Am. p. 365. *Troglodytes brevirostris,* Nutt. Trans. Amer. Acad. Arts & Sc. n. s. i. p. 98. *Thryothorus stellaris,* Bp. Consp. p. 220. *Cistothorus elegans,* Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8.
a. United States (*Baird*). *b.* ♂. Dueñas (*Salvin*). *c.* Dueñas (*Fraser*).

143. CISTOTHORUS PALUSTRIS.
Certhia palustris, Wils. Am. Orn. ii. p. 58. pl. 12. f. 4. *Troglodytes palustris,* Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 319. *Thryothorus palustris,* Nutt. Man. p. 439. *Thryothorus arundineus,* Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 58. *Thryothorus arundinaceus,* Bp. Consp. p. 220. *Telmatodytes arundinaceus,* Cab. Mus. Hein. p. 78. *Cistothorus* (*Telmatodytes*) *palustris,* Baird, B. N. Am. p. 364.
a. New York (*Lawrence*). *b.* California.

144. †CISTOTHORUS INTERSCAPULARIS.
Troglodytes interscapularis, Licht. in Erman's Reise. *Cistothorus interscapularis,* Cab. Mus. Hein. p. 78. Jhr. Brunswick Bon. III. 136
a. Brazil.

Genus TROGLODYTES.

145. TROGLODYTES AËDON.
Troglodytes aëdon, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 52. pl. 107, et Nouv. Dict. xxxiv. p. 506; Baird, B. N. Am. p. 367. *Sylvia domestica,* Wils. Am. Orn. i. p. 129. pl. 8. *Troglodytes fulvus,* Nutt. Man. i. p. 422.
a. United States (*Cassin*). *b.* New York (*Lawrence*).

Troglodytes albimacula. Cabot. Boston Pr. II. 1847. 255 Jurdan
Thy. a. Laur. Arm. IX. 199. Jurdan.

C. fasciolatus. Burm. Rev. La Plata II. 1861. 476
= C. p. Calenus (Cm) Sel. Pr. 6. 321
Troglodytes fasc. Giebel. Zeitsr. Ges. Natur. 31 68. 15

Zoy. Andax. Tschudi:

T. rufulus. Cab. Schomb. Reise III. 1848. 672. Br. Guiana

T. tectellatus D'Orb. Mag. Zool. 1837. 25. — Voyage IV. 232. Tacna. Peru
S.S. 14.67. 74. Hartlaub - 757 : 68. 569. W. Peru

T. guagayanus. D'Orb. Mag. 37. 24. Voyage. IV. 233. Bolivia

T. pallidus. D'Orb. Mag. 1837. 25. Voyage IV. 234. Patagonia. ~~Santa~~ 7 41. S.L.

murinus. Lin. Comp. Buff. 1847. 291. Peru

T. intermedius. Cab. J. 1860. 407. Costa Rica - Taur. Am. IX. 195. juvenile

T. parvus. S.S. - 68. 166. Peru

146. TROGLODYTES PARKMANNI.

Troglodytes parkmanni, Aud. Orn. Biogr. v. p. 310; Bp. Consp. p. 222; Baird, B. N. Am. p. 367.

a. Petaluma, California (*Baird*). *b.* California (*Bridges*).

147. TROGLODYTES HYPAËDON.

Troglodytes hypaëdon, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128. *Troglodytes aëdon*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 19.

a. ♀. Oaxaca (*Boucard*). *b.* Guatemala: types of the species, as described *l. c.*

148. TROGLODYTES FURVUS.

Motacilla furva, Gm. S. N. i. p. 994. *Sylvia furva*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 548. *Troglodytes furvus*, Licht. Doubl. p. 35. *Thryothorus æquinoctialis*, Sw. Orn. Dr. pl. 13; Bp. Consp. p. 222.

a. Sta Martha, N. Granada. *b.* Bogota. *c.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *d.* ♂. Babahoyo (*Fraser*). *e.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*). *f.* Mexiana (*Wallace*). *g.* Trinidad.

149. TROGLODYTES HORNENSIS.

Troglodytes hornensis, Less. Zool. Thetis, p. 327; Bp. Consp. p. 222. *Troglodytes magellanicus*, Gould, P.Z.S. 1836, p. 85; Bridges, P.Z.S. 1843, p. 111; Darwin, Zool. Voy. Beagle, p. 74; Hartl. Naum. iii. p. 211.

a. Chili.

150. TROGLODYTES BRUNNEICOLLIS.

Troglodytes brunneicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297.

a. ♂. Cinco Señores (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.* *b, c.* Jalapa (*De Oca*).

151. TROGLODYTES SOLSTITIALIS.

Troglodytes solstitialis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 550.

a. ♂. Pinipi (*Fraser*). *b.* ♂. Matos (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

152. TROGLODYTES HYEMALIS.

Sylvia troglodytes, Wils. Am. Orn. i. p. 139. pl. 8. f. 6. *Troglodytes hyemalis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 514; Bp. Consp. p. 222; Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 318. *Troglodytes europæus*, Nutt. Man. i. p. 427. *Troglodytes* (*Anorthura*) *hyemalis*, Baird, B. N. Am. p. 369.

a. New York (*Lawrence*). *b.* N. America (*Cassin*).

Fam. VII. MOTACILLIDÆ.

Subfam. Anthinæ.

Genus Anthus.

153. Anthus ludovicianus.
Alauda ludoviciana, Gm. S. N. i. p. 793. *Anthus ludovicianus*, Licht. Doubl. p. 37; Bp. Consp. p. 249; Baird, B. N. Am. p. 232; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 9. *Alauda rubra*, Gm. S. N. i. p. 794. *Alauda rufa*, Wils. Am. Orn. v. p. 89. pl. 89.
a. ♀. Petaluma, California (*Baird*). *b.* United States (*Verreaux*).

154. Anthus bogotensis.
Anthus bogotensis, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 109. pl. 101, et 1858, p. 550. *Anthus rufescens*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 27? — 229. 226.
a. Bogota: type of the species, as described *l.c.* *b.* ♀. Titiacun, Ecuador (*Fraser*).

155. Anthus correndera.
Anthus correndera, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 491, et Enc. Méth. p. 325 (ex Azara); D'Orb. Voy. Ois. p. 225; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 85; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 384; Bp. Consp. p. 249.
a. Falkland Islands (*Abbott*).

156. Anthus furcatus.
Anthus furcatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 27; D'Orb. Voy. Ois. p. 227; Bp. Consp. p. 249; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 85.
a, b. Chili (*Verreaux*).

157. Anthus breviunguis.
Anthus breviunguis, Spix, Av. Bras. i. p. 75. pl. 76. f. 1.
a. Trinidad (*Argent*).

158. Anthus chii.
Anthus chii, Vieill. Nouv. Dict. xxxi. p. 490, et Enc. Méth. p. 326 (ex Azara); Licht. Doubl. p. 37; Spix, Av. Bras. i. p. 75. pl. 76. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 631; D'Orb. Voy. Ois. p. 225; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 119; Bp. Consp. p. 249; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 85.
a, b. Brazil. *c.* Mexiana (*Wallace*). *d.* S. Brazil (*Berlin Museum*).

Corydalla chilensis Lem. RZ. 1839. 101. Chile

S.S P. 68. 568. Peru

154* A. rupes. Cm) Lemr. Arm. 1861. 322 (II. 194. Paraguay)
Bunn. Ind. III. 118. Bras. Bm Comp. 249 S.S 68. 173. Peru.
Platycymen = Centrolen rupes
a fulvus D'Orb. Hy. 223.

A. procus Vrcill. Bunn. Ind III. 120. Bras.
A. hermanen. Bm. Comp. 249. Cl
A. paycensis (Tsch). Comp. Bref. VIII. 169 Peru
A. praeclopsens. Max. Beit. I. 633
A. rufescens. D'Orb. Sp. Syn. Ao. 27. Bolivia (a A. rufa, hand ovaso dwie
26. Brem expt
vanegatus. D. Ob
A. boramensis Hell. A.T. 317 Brem Expt = prae...

Anthus parvus Lem. R. A. Hist. 1865. 106
Paraguay Rio. Vergn. Salv. Pr. 67. 135

Fam. VIII. MNIOTILTIDÆ.

Subfam. Henicocichlinæ.

Genus Henicocichla.

159. †Henicocichla aurocapilla.

Motacilla aurocapilla, Linn. S. N. i. p. 334. *Turdus aurocapillus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 328; Wils. Am. Orn. ii. p. 88. pl. 14. f. 2. *Seiurus aurocapillus,* Sw. Zool. Journ. iii. p. 171, et Faun. Bor. Am. ii. p. 247; Bp. Consp. p. 306; Moore, P.Z.S. 1858, p. 55; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 9; Baird, B. N. Am. p. 260. *Enicocichla aurocapilla,* Gray, List Gen. (1840) p. 22. *Henicocichla aurocapilla,* Cab. Mus. Hein. p. 15; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 293. *Turdus coronatus,* Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 8. pl. 64.

a. North America. *b.* Orizaba (*Botteri*). *c.* Jamaica.

160. †Henicocichla noveboracensis.

S. sulphuracens? Cab. Vog. ex Cuba

Motacilla noveboracensis, Gm. S. N. i. p. 958. *Sylvia noveboracensis,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 518. *Seiurus noveboracensis,* Bp. Consp. p. 306; Aud. Syn. p. 93; Baird, B. N. Am. p. 261; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Henicocichla noveboracensis,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 666, et Mus. Hein. p. 16. *Turdus aquaticus,* Wils. Am. Orn. iii. p. 66. pl. 22. f. 5. *Seiurus tenuirostris,* Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 369.

S. Gossii sulphuracens?

a. N. America. *b.* New York (*Lawrence*). *c.* Guatemala (*Skinner*). *d.* ♀. Tobago (*Kirk*). *e.* Jamaica (*Seiurus gossii,* Bp.) Consp. 306

161. †Henicocichla ludoviciana.

Turdus ludovicianus, Aud. Orn. Biogr. i. p. 99. pl. 19. *Seiurus ludovicianus,* Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, 1860, p. 273; Baird, B. N. Am. p. 262. *Seiurus motacilla,* Bp. Consp. p. 306. *Henicocichla major,* Cab. Mus. Hein. p. 16.

a. Orizaba (*Botteri*). *b.* Jamaica (*Gosse*).

Subfam. Mniotiltinæ.

Genus Mniotilta.

162. †Mniotilta varia.

Motacilla varia, Linn. S. N. i. p. 333. *Certhia varia,* Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 69. *Mniotilta varia,* Vieill. Analyse, p. 45, et Gal. Ois. i. p. 276. pl. 169; Baird, B. N. Am. p. 235; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 291, 1858, p. 298, et 1859,

Mach. P. Ak. 63. 293

pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Certhia maculata*, Wils. Am. Orn. iii. p. 22. pl. 19.

a, b. Bogota. *c, d.* Jamaica.

Genus PARULA.

163. PARULA AMERICANA.

Parus americanus, Linn. S. N. i. p. 190; Lath. Ind. Orn. ii. p. 571. *Motacilla americana*, Gm. S. N. i. p. 960. *Sylvia americana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 520. *Sylvicola americana*, Aud. B. Am. ii. p. 57. pl. 91; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 202. *Parula americana*, Bp. Consp. p. 310; Gosse, B. Jam. p. 154; Baird, B. N. Am. p. 238; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Compsothlypis americana*, Cab. Mus. Hein. p. 20.

a. Jamaica. *b.* N. America.

164. PARULA SUPERCILIOSA.

Reich. Gaud. 229

Conirostrum superciliosum, Hartlaub, Rev. Zool. 1844, p. 215. *Sylvia mexicana*, Licht. in Mus. Berol. *Parula mexicana*, Bp. Consp. p. 310. *Compsothlypis mexicana*, Cab. Mus. Hein. p. 21. *Parula superciliosa*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 299, et 1859, p. 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10.

Sum. Mem. Bull. Soc. 1. 69. 245 Bogota
Alpine

a. ♂. La Parada, S. Mexico (*Sallé*).

165. PARULA PITIAYUMI. S.S. 68. 166 Ben. 629.

Sylvia pitiayumi, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 276, et Enc. Méth. p. 479. *Sylvia brasiliana*, Licht. Doubl. p. 35. *Sylvia venusta*, Temm. Pl. Col. 293. f. 1; Wied, Beitr. iii. p. 705. *Sylvicola venusta*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 116. *Parula brasiliana*, Bp. Consp. p. 310; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 137, et 1860, p. 273; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Compsothlypis brasiliana*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 143.

Compsothlypis p. Cal. Mill. 21 Brac.
D'Orb. Voy. 18. 1844. 224
Ibis. Am. 18. 69. 236. Pucn. S.S. 69. 631. A.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*). *b.* ♂. Babahoyo (*Fraser*). *c, d.* Bogota.

Genus PROTONOTARIA.

166. PROTONOTARIA CITREA.

Motacilla citrea, Bodd. *Motacilla protonotarius*, Gm. S. N. i. p. 972. *Sylvia protonotarius*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 542; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 27. pl. 83; Wils. Am. Orn. iii. p. 72. pl. 24. f. 3. *Helmitherus protonotarius*, Bp. Consp. p. 314. *Compsothlypis protonotarius*, Cab. Mus. Hein. p. 20. *Protonotaria citrea*, Baird, B. N. Am. p. 239.

a. Sta Martha, New Granada (*Verreaux*).

✓ Parula pitiusalis Cab. Jor 1860. 329. C.R.
Compsothlypes.

165* P. monticola Bd. Salvad. alte Jurin 1868. 172
Costa Rica.

? Trichas superciliosus Fr. Arch. u. Mem. 1838. 295. Brazil See 36
Geothlypis leucoblepharus (Nutt) Cat. M.H. 7. Bras.

167 G. rostratus. Bryant. Pr Bost. Soc. 1867. 67. Jamaica

G. polioephalus: Baird Rev. 225. Salv. Ibis. 70. 114

see 35 ~~G. strangulata (Licht) Bp. 55. Pl. 504 J. Bp. Nutt. 364. 64. Bahia. Cat. M.H. 7~~ Bahia

Trichas vegeta (Licht) Bp. Consp. 310. Mex = magellanicus?

Genus GEOTHLYPIS.

167. GEOTHLYPIS TRICHAS.

Turdus trichas, Linn. S. N. i. p. 293. *Sylvia trichas,* Lath.; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 28. pls. 28, 29. *Geothlypis trichas,* Cab. Mus. Hein. p. 16; Baird, B. N. Am. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10. *Ficedula marilandica,* Briss. Orn. iii. p. 506. *Sylvia marilandica,* Wils. Am. Orn. i. p. 88. pl. 6. f. 1. *Trichas marilandica,* Bp. Consp. p. 310.

a. United States. *b.* Guatemala. *c.* Tobago (*Kirk*). *d, e.* Jamaica (*Gosse*).

168. GEOTHLYPIS SEMIFLAVA.

Geothlypis semiflava, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 273, 291.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♂, *c.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

169. GEOTHLYPIS SPECIOSA.

Geothlypis speciosa, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 447.

a. ♂, *b.* ♂ juv., *c.* ♀. Mexico (*De Saussure*): types of the species, as described *l. c.*

170. GEOTHLYPIS VELATA.

Sylvia velata, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 22. pl. 74. *Trichas velata,* Sw. Class. Birds, ii. p. 247; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 115; Bp. Consp. p. 310. *Geothlypis velata,* Cab. Mus. Hein. p. 16; Baird, B. N. Am. p. 243. *Sylvia cucullata,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 528. *Sylvia canicapilla,* Max. Beitr. iii. p. 701.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

171. GEOTHLYPIS ÆQUINOCTIALIS.

Motacilla æquinoctialis, Gm. S. N. i. p. 972. *Trichas æquinoctialis,* G. R. Gray. *Geothlypis æquinoctialis,* Cab. Mus. Hein. p. 16; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 273.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♀. Trinidad.

172. GEOTHLYPIS MACGILLIVRAYI.

Sylvia macgillivrayi, Aud. Orn. Biogr. v. p. 75. *Trichas macgillivrayi,* Aud. Syn. p. 64, et B. Am. ii. p. 74. pl. 100; Bp. Consp. p. 310. *Sylvia tolmiæi,* Towns. Journ. Acad. Philad. viii. pp. 149, 159. *Geothlypis macgillivrayi,* Baird, B. N. Am. p. 244; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10.

a. Jalapa (*De Oca*). *b.* Guatemala (*Constancia*).

173. GEOTHLYPIS PHILADELPHIA.

Sylvia philadelphia, Wils. Am. Orn. ii. p. 101. pl. 14. *Tri-*

chas philadelphia, Jard. Wils. Orn. i. p. 249. *Geothlypis philadelphia,* Baird, B. N. Am. p. 243.
a, b. Orizaba (*Botteri*).

Genus Oporornis.

174. Oporornis formosus.
Sylvia formosa, Wils. Am. Orn. iii. p. 85. pl. 25. f. 3. *Myiodioctes formosus,* Aud. Syn. p. 50, et B. Am. ii. p. 19. pl. 74; Bp. Consp. p. 315. *Oporornis formosus,* Baird, B. N. Am. p. 247; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 10.
a. Pennsylvania (*Baird*).

Genus Helmitherus.

175. Helmitherus vermivorus.
Motacilla vermivora, Gm. S. N. i. p. 951. *Sylvia vermivora,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 499; Wils. Am. Orn. iii. p. 74. pl. 24. f. 4. *Helinaia vermivora,* Aud. Syn. p. 66. *Helmitheros vermivorus,* Bp. Consp. p. 314; Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 252; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Helmitheros migratorius,* Raf. Journ. de Phys. lxxxviii. p. 417; Hartl. Rev. Zool. p. 342.
a. United States (*Bell*). *b.* Guatemala (*Skinner*). *c.* Jamaica (*Gosse*).

Genus Helminthophaga.

176. Helminthophaga pinus.
Certhia pinus, Linn. S. N. i. p. 187. *Sylvia pinus,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 537. *Sylvia solitaria,* Wils. Am. Orn. ii. p. 109. pl. 15. f. 4. *Helinaia solitaria,* Aud. Syn. p. 69. *Helmitheros solitarius,* Bp. Consp. p. 315; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Helminthophaga solitaria,* Cab. Mus. Hein. p. 20. *Helminthophaga pinus,* Baird, B. N. Am. p. 254; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.
a. S. Louis (*Baird*). *b.* Guatemala (*Skinner*).

177. Helminthophaga chrysoptera.
Motacilla chrysoptera, Linn. S. N. i. p. 333. *Sylvia chrysoptera,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 541; Wils. Am. Orn. ii. p. 113. pl. 15. f. 5. *Helinaia chrysoptera,* Aud. Syn. p. 67, et B. Am. ii. p. 91. pl. 107. *Helmitheros chrysopterus,* Bp. Consp. p. 315; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 143. *Helminthophaga chrysoptera,* Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 255; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397.
a. Bogota.

181* D. Nuneuentzis. Salv. P.Z.S. May 26. 1863. 187. Pl. XXIV. f. 2. Guatemala.
= D. Chrysoparea Scl. P.Z.S. 1862. 19. ex Mus. (=ex nec accidentaliter and

182* D. Chrysoparea. Scl. P.Z.S. 1860. 296 : ~~1862. 19~~

178. †HELMINTHOPHAGA RUFICAPILLA.

Sylvia ruficapilla, Wils. Am. Orn. iii. p. 120. pl. 27. f. 3. *Sylvia rubricapilla,* Wils. Am. Orn. vi. p. 15. *Helinaia rubricapilla,* Aud. Syn. p. 70, et B. Am. ii. p. 103. pl. 113. *Helmitheros rubricapilla,* Bp. Consp. p. 315; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291, et 1859, p. 363. *Helminthophaga rubricapilla,* Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 256; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298. *Helminthophaga ruficapilla,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 373.

a. N. America (*Cassin*). *b.* N. America.

179. †HELMINTHOPHAGA CELATA.

Sylvia celata, Say, Long's Exp. i. p. 169; Bp. Am. Orn. i. p. 45. pl. 5. f. 2. *Helinaia celata,* Aud. Syn. p. 69. *Helmitheros celata,* Bp. Consp. p. 315; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 211. *Helminthophaga celata,* Baird, B. N. Am. p. 257; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298, et 1859, p. 373.

a. United States. *b.* Orizaba (*Botteri*).

180. †HELMINTHOPHAGA PEREGRINA.

Sylvia peregrina, Wils. Am. Orn. iii. p. 83. pl. 25. f. 2. *Helinaia peregrina,* Aud. Syn. p. 68. *Helmitheros peregrina,* Bp. Consp. p. 315. *Helminthophaga peregrina,* Cab. Mus. Hein. p. 20; Baird, B. N. Am. p. 258; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 373.

a. ♀. Jalapa (*De Oca*). *b.* Guatemala (*Constancia*). *c.* Mexico. *d.* Lanquin, Vera Paz (*Salvin*).

Genus DENDRŒCA.

181. †DENDRŒCA VIRENS.

Motacilla virens, Gm. S. N. i. p. 985. *Sylvia virens,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 537; Wils. Am. Orn. ii. p. 127. pl. 27. f. 3. *Rhimamphus virens,* Cab. Mus. Hein. p. 19, et Journ. f. Orn. iii. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Dendrœca virens,* Baird, B. N. Am. p. 267; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373

a. N. America (*Bell*). *b.* Guatemala (*Constancia*).

181' D. chrysoparia Scl. Mex. 358

182. †DENDRŒCA TOWNSENDII.

"*Sylvia townsendii,* Nutt.," Townsend, Journ. Acad. Philad. vii. p. 191; Aud. Orn. Biogr. v. p. 36. *Sylvicola townsendii,* Bp. Consp. p. 308. *Dendroica townsendii,* Baird, B. N. Am. p. 269; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298, et 1859, p. 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.

a. ♂, *b.* ♀. Oaxaca (*Boucard*). *c.* Ducñas, Guatemala (*Salvin*).

183. DENDRŒCA NIGRESCENS.

Sylvia nigrescens, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 191; Aud. Orn. Biogr. v. p. 57. *Sylvicola nigrescens,* Aud. Syn. p. 60; Bp. Consp. p. 308. *Rhimamphus nigrescens,* Cab. Mus. Hein. p. 20. *Dendroica nigrescens,* Sclater, P.Z.S. 1858, p. 298, et 1859, p. 374.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

184. DENDRŒCA CANADENSIS.

Motacilla canadensis, Linn. S. N. i. p. 336. *Sylvia canadensis,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 539; Wils. Am. Orn. ii. p. 115. pl. 15. f. 7; Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 61. *Rhimamphus canadensis,* Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 473. *Dendroica canadensis,* Baird, B. N. Am. p. 271. *Sylvicola pannosa,* Gosse, B. Jamaica, p. 162, et Ill. no. 37.

a. ♂. Pennsylvania (*Baird*). *b.* ♂, *c, d.* ♀. Jamaica.

185. DENDRŒCA CORONATA.

Motacilla coronata, Linn. S. N. i. p. 333. *Sylvia coronata,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 538; Wils. Am. Orn. ii. p. 138. pl. 17. f. 4, et ii. p. 356. pl. 45. f. 3. *Sylvicola coronata,* Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 216; Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 76. *Dendroica coronata,* Baird, B. N. Am. p. 272; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Rhimamphus coronatus,* Cab. Mus. Hein. p. 19, et Journ. f. Orn. iii. p. 473; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 291. *Dendrœca coronata,* Sclater, P.Z.S. 1859, p. 363.

a. Pennsylvania (*Baird*). *b.* juv., Jamaica.

186. DENDRŒCA AUDUBONII.

Sylvia audubonii, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 191; Aud. Orn. Biogr. v. p. 52. pl. 395. *Sylvicola audubonii,* Aud. Syn. p. 52. *Dendroica audubonii,* Baird, B. N. Am. p. 273; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298, et 1860, p. 250. *Dendrœca audubonii,* Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 273.

a. California. *b.* ♂. Mexico (*De Saussure*).

187. DENDRŒCA BLACKBURNIÆ.

Motacilla blackburniæ, Gm. S. N. i. p. 977. *Sylvia blackburniæ,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 527; Wils. Am. Orn. iii. p. 67. pl. 23. *Sylvicola blackburniæ,* Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 57. *Rhimamphus blackburniæ,* Cab. Mus. Hein. p. 19. *Dendroica blackburniæ,* Baird, B. N. Am. p. 274; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Dendrœca blackburniæ,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*). *b.* ♂. Nanegal (*Fraser*). *c, d.* Bogota.

D. eoa. Gusc. B. Janaua

193* D. phaeoba Gusc. Sel. Pr. 1861. 71. Janaua

D. atricapilla Sandbech. Ung. Ant. 1864. 56. Valdivia. – an. Unw. Chile
XXIV Apr 64 - 336

188. ✝DENDRŒCA CASTANEA.

Sylvia castanea, Wils. Am. Orn. ii. p. 97. pl. 14. f. 4. *Sylvicola castanea,* Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 53. *Rhimamphus castaneus,* Cab. Mus. Hein. p. 19. *Dendroica castanea,* Baird, B. N. Am. p. 276; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.

a. N. America.

189. ✝DENDRŒCA PINUS.

Sylvia pinus, Wils. Am. Orn. iii. p. 25. pl. 19. f. 4. *Sylvicola pinus,* Aud. Syn. p. 54. *Rhimamphus pinus,* Bp. Consp. p. 311. *Sylvia vigorsii,* Aud. Orn. Biogr. i. p. 153. pl. 30 (juv.). *Dendroica pinus,* Baird, B. N. Am. p. 277.

a. Pennsylvania (*Baird*).

190. ✝DENDRŒCA OLIVACEA.

Sylvia olivacea, Giraud, B. Texas, p. 14. pl. 7. f. 2. *Sylvicola tæniata,* Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. p. 104; P. Z. S. 1855, p. 66; Cassin, B. Californ. p. 283. pl. 48. *Rhimamphus olivaceus,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Dendroica olivacea,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 298. *Dendrœca olivacea,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363.

a. ♂. Popocatepec, Mexico (*De Saussure*). *b.* ♂. Jalapa (*De Oca*).

191. ✝DENDRŒCA PENNSYLVANICA.

Motacilla pennsylvanica, Linn. S. N. i. p. 333. *Sylvia pennsylvanica,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 540; Wils. Am. Orn. i. p. 99. pl. 14. f. 5. *Dendroica pennsylvanica,* Baird, B. N. Am. p. 279; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 273. *Motacilla icterocephala,* Linn. S. N. i. p. 334. *Sylvia icterocephala,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 538; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 31. pl. 90. *Sylvicola icterocephala,* Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 54. *Dendrœca icterocephala,* Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373.

a. Philadelphia (*Baird*). *b.* ♂. St. Louis, Mo. (*W. S. Wood*). *c.* ♀. D. Columbia (*Baird*).

192. ✝DENDRŒCA CÆRULEA.

Sylvia cærulea, Wils. Am. Orn. ii. p. 141. pl. 17. f. 5. *Sylvicola cærulea,* Bp. Consp. p. 308; Aud. Syn. p. 56. *Sylvia rara,* Wils. Am. Orn. iii. p. 119. pl. 27. f. 2. *Sylvia azurea,* Steph. Zool. x. p. 653; Bp. Am. Orn. ii. pl. 27. *Sylvia bifasciata,* Say. *Dendroica cærulea,* Baird, B. N. Am. p. 280.

a, b. Bogota.

193. ✝DENDRŒCA STRIATA.

Muscicapa striata, Forst. Phil. Trans. lxii. pp. 383, 428; Gm. S. N. i. p. 930. *Motacilla striata,* Gm. S. N. i. p. 976.

Sylvia striata, Lath. Ind. Orn. ii. p. 527; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 22. pls. 75, 76; Wils. Am. Orn. iv. p. 40. pl. 30. f. 3, et vi. p. 101. pl. 54. *Sylvicola striata*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 218; Bp. Consp. p. 308. *Rhimamphus striatus*, Cab. Mus. Hein. p. 20, et Journ. f. Orn. iii. p. 475. *Dendroica striata*, Baird, B. N. Am. p. 280.

a. Philadelphia (*Baird*). *b*. Bogota. *c*. Jamaica. *d*. Tobago (*Kirk*).

194. DENDRŒCA ÆSTIVA. Taylor Ibis '64. 81. Trinidad

Motacilla æstiva, Gm. S. N. i. p. 996. *Sylvia æstiva*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 551. *Sylvicola æstiva*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 211; Aud. Syn. p. 57. *Rhimamphus æstivus*, Bp. Consp. p. 311; Cab. Mus. Hein. p. 19; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202. *Dendrœca æstiva*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363. *Dendroica æstiva*, Baird, B. N. Am. p. 282; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11.

a. Philadelphia (*Baird*). *b*. New Granada. *c*. ♀. Esmeraldas (*Fraser*). *d, e*. Cayenne. *f*. Trinidad. *g*. S. America. *h*. America.

195. DENDRŒCA PETECHIA.

Motacilla petechia, Linn. S. N. i. p. 334. *Motacilla ruficapilla*, Gm. S. N. i. p. 971. *Chloris erithachoides*, Feuille, Journ. Obs. Phys. iii. p. 413. *Dendrœca petechia*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, pp. 192, 376. *Dendrœca æstiva*, A. et E. Newton, Ibis, 1859, p. 143. *Sylvicola æstiva*, Gosse, B. Jam. p. 157.

March Pr. Acad. 63 292.

a. Antilles. *b*. Jamaica. *c*. Antilles. *d*. ♂. S. Croix (*Newton*).

196. DENDRŒCA VIEILLOTI.

Sylvia ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 228. *Dendroica erithachorides*, Baird, B. N. Am. p. 283. *Dendrœca vieilloti*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 192. *Rhimamphus ruficeps*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 326. CR.

Finsch Abh. Nat. Bremen. 1870 329. (Magellan).

a. New Granada. *b*. Mexico. *c*. New Granada.

197. DENDRŒCA MACULOSA.

Motacilla maculosa, Gm. S. N. i. p. 984. *Sylvia maculosa*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 536. *Sylvicola maculosa*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 213. pl. 40; Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 61. *Rhimamphus maculosus*, Cab. Mus. Hein. p. 20, et Journ. f. Orn. iii. p. 474. *Sylvia magnolia*, Wils. Am. Orn. iii. p. 63. pl. 23. f. 3. *Dendroica maculosa*, Baird, B. N. Am. p. 284; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Dendrœca maculosa*, Sclater, 1859, p. 363.

a, b. Pennsylvania (*Baird*). *c*. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

194 Rhynamphus chrysocolus. Bp. ann. Sci. Lim. de Norm. IV. 1857. 32
Cayenne. = Sylvicola aestiva. ex Elm. Mex.

D. aurcola. Gould. Zo. Beagle. Vol. 28. Chile. 1841. 86
D. petechia var. Sund. P.Z.S. 1871, 124.

195 D. albicollis. Cass. Pr. 1860.

D. pelzopfiula. Sundl. Ent. Jan. 1857. 241.

196 D. capitalis. Lawr. Pr. 1868. 355. Barbadoes

198. DENDRŒCA TIGRINA.

Motacilla tigrina, Gm. S. N. i. p. 985. *Sylvia tigrina*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 537. *Sylvia maritima*, Wils. Am. Orn. vi. p. 99. pl. 54. f. 3. *Sylvicola maritima*, Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 56. *Certhiola maritima*, Gosse, B. Jam. p. 81. *Rhimamphus maritimus*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 474. *Dendroica tigrina*, Baird, B. N. Am. p. 286. March. Pr. Am. 63. 293

a. ♀. Racine, Wisconsin (*Hoy*).

199. DENDRŒCA PALMARUM.

Motacilla palmarum, Gm. S. N. i. p. 951. *Sylvia palmarum*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 544; Wils. Am. Orn. vi. p. 19. pl. 28. f. 4. *Sylvicola petechia*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 215. pl. 41. *Sylvicola ruficapilla*, Bp. Consp. p. 307. *Rhimamphus ruficapillus*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 473. *Dendroica palmarum*, Baird, B. N. Am. p. 288.

a. ♂. Washington (*Baird*). *b.* Pennsylvania (*Baird*).

200. DENDRŒCA SUPERCILIOSA.

Motacilla superciliosa, Bodd. ex Pl. Enl. 686. f. 1. *Motacilla flavicollis*, Gm. S. N. i. p. 959. *Sylvia flavicollis*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 518; Wils. Am. Orn. ii. p. 64. pl. 12. f. 6. *Motacilla pensilis*, Gm. S. N. i. p. 960. *Sylvia pensilis*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 520. *Sylvicola pensilis*, Bp. Consp. p. 307; Aud. Syn. p. 53; Gosse, B. Jam. p. 156. *Rhimamphus pensilis*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291. *Dendroica superciliosa*, Baird, B. N. Am. p. 289. *Dendrœca superciliosa*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274. March. Pr. Am. 63. 293

a. ♂. Jamaica. *b.* Rockport, Ohio (*Kirtland*).

201. DENDRŒCA DISCOLOR.

Sylvia discolor, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 37. pl. 98. *Sylvicola discolor*, Bp. Consp. p. 309; Aud. Syn. p. 62; Gosse, B. Jam. p. 159. *Rhimamphus discolor*, Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 474. *Sylvia minuta*, Wils. Am. Orn. iii. p. 87. pl. 25. f. 4. *Dendrœca discolor*, Baird, B. N. Am. p. 290. March. Pr. Am. 1863. 293

a, b. Jamaica. *c.* United States (*Baird*).

Genus MYIODIOCTES.

202. MYIODIOCTES MITRATUS.

Motacilla mitrata, Gm. S. N. i. p. 977. *Sylvia mitrata*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 528; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 23. pl. 77. *Wilsonia mitrata*, Bp. *Myiodioctes mitratus*, Aud. Syn. p. 48; Bp. Consp. p. 315; Baird, B. N. Am. p. 292; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291; Sclater et Salvin, Ibis, 1859,

p. 11. *Myioctonus mitratus,* Cab. Mus. Hein. p. 18, et Journ. f. Orn. iii. p. 472. *Muscicapa cucullata,* Wils. Am. Orn. iii. p. 101. pl. 26. f. 3.

a. United States (*Bell*).

203. MYIODIOCTES PUSILLUS.

Muscicapa pusilla, Wils. Am. Orn. iii. p. 103. pl. 26. f. 4. *Wilsonia pusilla,* Bp. *Myiodioctes pusillus,* Bp. Consp. p. 315; Baird, B. N. Am. p. 293; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 291, 1858, p. 299, et 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Myioctonus pusillus,* Cab. Mus. Hein. p. 18. *Muscicapa wilsonii,* Aud. Orn. Biogr. ii. p. 148. pl. 124. *Myiodioctes wilsonii,* Aud. Syn. p. 50.

a, b. Mexico.

204. MYIODIOCTES CANADENSIS.

Muscicapa canadensis, Linn. S. N. i. p. 327; Wils. Am. Orn. iii. p. 100. pl. 26. f. 2. *Myiodioctes canadensis,* Aud. Syn. p. 49; Baird, B. N. Am. p. 294; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 143; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Euthlypis canadensis,* Cab. Mus. Hein. p. 18. *Sylvia pardalina,* Bp. *Myiodioctes pardalina,* Bp. Consp. p. 315. *Setophaga nigricincta,* Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 292, et 1844, p. 79.

a. Pennsylvania (*Baird*). *b.* Bogota (*Trübner*).

Genus BASILEUTERUS.

205. BASILEUTERUS VERMIVORUS.

Sylvia vermivora, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 278. *Muscicapa vermivora,* D'Orb. Voy. Ois. p. 324. *Basileuterus vermivorus,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667; Bp. Consp. p. 313; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 113.

a. Bogota (*Bell*). *b.* Trinidad.

206. BASILEUTERUS BIVITTATUS.

Muscicapa bivittata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 52; D'Orb. Voy. Ois. p. 324. *Myiodioctes tristriatus,* Tsch. Faun. Per. p. 193. *Basileuterus bivittatus,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 137, et 1860, p. 85.

a, b. ♂, *c.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

207. BASILEUTERUS CORONATUS.

Myiodioctes coronata, Tsch. Faun. Per. p. 193. *Basileuterus coronatus,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 144, et 1859, p. 137; Bp. Consp. p. 314.

a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b.* Bogota.

208. BASILEUTERUS BRASIERI.

Muscicapa brasieri, Giraud, B. Texas, pl. 12; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66. | *Basileuterus culicivorus,* Bp. Consp. p. 313;

In the median nerv. Sylva Selaroide y Lieth.

Granatellus venustus Dubus. Sq. Bp. Conp. 312. Mex

~~B. [illegible] Cab. Hrtl. 17. xalapa~~

B. hypoleucus - Bp. Conp. 313. / Burm. Cab - Hr. 113. Bras

B. [Musciapa] vividicata - Gl. Cab. Mg. Ac. 325a. Paraguay. Burm. Hr. 113

207 B. cinereicollis Scl. P.Z.S. 1864 166. M. fuscicauda (x.041) bar nec M. vividicata Gl. Cab

B. griseiceps S.S. 68. 166. 170 Ven.

B. melanotis. Laur. Am. 68. 86. C. Rica. Salv. Phil. 70. 108

Cab. Mus. Hein. p. ~~282~~ 17. *Basileuterus brasieri*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 292, et 1859, p. 374; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

209. Basileuterus chrysogaster.

Setophaga chrysogaster, Tsch. Faun. Per. p. 192; Bp. Consp. p. 313. *Basileuterus chrysogaster*, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 137, et 1860, p. 273.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♂. Babahoyo (*Fraser*).

210. Basileuterus rufifrons.

Setophaga rufifrons, Sw. An. in Menag. p. 294; Bp. Consp. p. 314. *Basileuterus rufifrons*, Bp. Consp. p. 314; Baird, B. N. Am. p. 296; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 291, et 1858, p. 299. Sum Mass T. 65 t. 5-16 Angol. Camp.

a. Mexico (*Verreaux*).

211. Basileuterus delattrii.

Faun. Am. 1861. 322 (p. 206)

Basileuterus delattrii, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 383, et Notes Orn. p. 63; Sclater, P.Z.S. 1860, p. 250; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. Mexico (*Sallé*). Panama

212. Basileuterus mesochrysus. Salv. Pr. 67. 136. Nicaragua

Basileuterus mesochrysus, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 251. *Basileuterus delattrii*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 144 (nec Bp.).

a. New Granada.

213. Basileuterus bellii.

Muscicapa belli, Giraud, B. Texas, pl. 7. f. 1. *Basileuterus bellii*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 65, et 1859, p. 374; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31. *Basileuterus chrysophrys*, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 202; Bp. Consp. p. 314.

a. Orizaba, Mexico (*Botteri*).

214. Basileuterus uropygialis. P.Z.S. 1864. 347. Ist. Hel. nov. 1864. 16 Panama

Basileuterus uropygialis, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128. — Nicaragua. Salv. Pr. 67. 136.

a. Brazil ? type of the species, as described *l. c.* 35. 67. 149. 1864 Hualtay.

Lucr

215. Basileuterus semicervinus.

Faun. Am. 1861. 322 (p. 207)

Basileuterus semicervinus, Sclater, P.Z.S. 1860, pp. 84, 291.

a. ♂, *b.* ♀. Nanegal (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* Panama.

Sudamerica Bahia

216. Basileuterus stragulatus.

Muscicapa stragulata, Licht. Doubl. p. 55. *Muscicapa rivularis*, Max. Beitr. iii. p. 789. *Geothlypis stragulata*, Cab. Mus. Hein. p. 17. *Trichas stragulata*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 115. Euler 68. 191 Cat. Mus. Berlin B.

a. Brazil.

217. BASILEUTERUS LEUCOBLEPHARUS.

Sylvia leucoblephara, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 206, et Enc. Méth. p. 559; D'Orb. Voy. Ois. p. 216. pl. 12. f. 2. *Trichas superciliosus*, Sw. An. in Menag. p. 295. *Geothlypis leucoblephara*, Cab. Mus. Hein. p. 17. *Trichas leucoblephara*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 231; Bp. Consp. p. 310; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 114.

a, *b*. South Brazil.

218. BASILEUTERUS NIGRICRISTATUS.

Trichas nigrocristatus, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 230. *Myiothlypis nigricristatus*, Bp. Consp. p. 311; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 143. *Basileuterus nigricristatus*, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 440. *Basileuterus nigricapillus*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 74 (err.). *Trichas luteoviridis*, Bp. Atti Scienz. It. 1844, p. 405, et Consp. p. 311 (♀).

a. Guapulo, Ecuador (*Fraser*). *b*. New Granada. *c*. Bogota. *d*. Brazil.

Genus EUTHLYPIS.

219. EUTHLYPIS LACRYMOSA.

Basileuterus lachrymosus, Bp. Consp. p. 314. *Euthlypis lacrymosa*, Cab. Mus. Hein. p. 19 (note); Sclater, P.Z.S. 1856, p. 291, et 1859, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. Jalapa (*De Oca*).

Genus SETOPHAGA.

220. SETOPHAGA RUTICILLA.

Muscicapa ruticilla, Linn. S. N. i. p. 326; Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 66. pls. 35, 36; Wils. Am. Orn. i. p. 103. pl. 6. f. 6. *Setophaga ruticilla*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 358, et Faun. Bor. Am. ii. p. 223; Bp. Consp. p. 312; Baird, B. N. Am. p. 297; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, 1855, p. 144, 1856, p. 92, et 1860, pp. 84, 292; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.

a. ♂. Pennsylvania (*Baird*). *b*. ♂, *c*. ♀. Trinidad.

221. SETOPHAGA PICTA.

Setophaga picta, Sw. Zool. Ill. ser. 2. i. pl. 3, et An. in Menag. p. 293; Bp. Consp. p. 312; Baird, B. N. Am. p. 298; Kaup, P.Z.S. 1851, p. 50; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 292; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Muscicapa leucomus*, Giraud, Texan B. pl. 6. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66.

a. Guatemala (*Constancia*).

? Setophaga auricapilla Sw. an. Mem. 1838. 293. Mus. Brazil
B. velmanoius

B. leucophrys Natt. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 137.

Myiothlypis intermedia regnicolaris. Bp. CR. 311. Bogota

(Saimiritellus)
S. sallaei. Bp. CR. 42. 1856. 957. Mex? Sd. Pr. 1856. 292. Pl. 124: Sum. MBS. 1. 67. 540. orig.

g. pelzelnii. Sclr. P. Z.S. 64. 607. Madeira Rio Brasil?

g. vernalis

S. mulleri Bp. Cat. 3 Kaup. Pr. 2. 1857. 50.

S. albifrons S.S. 1870 754 (Venezuela).

226 S. ruficapilla Cab. = over for cardinocapilla. Kaup. P. 2. 1857. 49. Guiana
= Grammeup? Bp. Ind. 63

227
S. melanocephala. Schinz. F. P. 192. Pl. 12. Kaup. Pr. 1857. 50. Peru
Bp. Nuo. Ind. 63

S. flavicollis Lafr. R. 2. 1844. 81 Bp. Cat. 313. Kaup. Pr. 1857. 50. Columbia
S. albidiadema. Lafr. R. 2. 1848. 8 Bogota Berlepsch!
S. chrysogastra. Sch. F. P. 192. Peru. Berlepsch
S. cinnamomeiventris. Lafr. R. 2. 1844. Mifoma. 1843. 291
S. coronata. Schinz. F. P. 14. 193 Per. Berlepsch
S. tristriata Sch. Per. Berlepsch

222. SETOPHAGA MINIATA.

Setophaga miniata, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368, et An. in Menag. p. 293; Baird, B. N. Am. p. 299; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 292, et 1859, p. 363. *Muscicapa vulnerata*, Wagl. Isis, 1831, p. 529. *Setophaga vulnerata*, Bp. Consp. p. 313; Cab. Mus. Hein. p. 18. *Setophaga castanea*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 42. *Muscicapa derhami*, Giraud, Texan B. pl. 3. f. 2; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 65.

a. Mexico (*Derby Museum*).

223. SETOPHAGA FLAMMEA.

Setophaga flammea, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 50; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 77; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Setophaga intermedia*, Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 3.

a. Guatemala (*Constancia*).

224. SETOPHAGA BRUNNEICEPS.

Setophaga brunneiceps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 50; D'Orb. Voy. Ois. p. 329. pl. 34. f. 3. *Basileuterus brunneiceps*, Bp. Consp. p. 314. *Setophaga castaneo-capilla*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667 (?).

a. S. America.

225. SETOPHAGA VERTICALIS.

Setophaga verticalis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 50; D'Orb. Voy. Ois. p. 330. pl. 35. f. 1; Kaup, P.Z.S. 1851, p. 50; Bp. Consp. p. 313; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 144, 1859, p. 137, et 1860, p. 84.

a. Bogota. *b*. Pallatanga (*Fraser*).

226. SETOPHAGA RUFICORONATA.

Setophaga ruficoronata, Kaup, P.Z.S. 1851, p. 49; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 144, 1858, p. 550, et 1860, p. 74.

a, b. Matos (*Fraser*).

227. SETOPHAGA LEUCOMPHOMMA.

Setophaga leucomphomma, Kaup, P.Z.S. 1851, p. 49?

a. Bogota.

228. SETOPHAGA ORNATA.

Setophaga ornata, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 70; Kaup, P.Z.S. 1851, p. 50; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 144; Bp. Consp. p. 313.

a, b. Bogota.

Genus CARDELLINA.

229. CARDELLINA RUBRIFRONS.

Muscicapa rubrifrons, Giraud, Texan B. pl. 7. f. 1; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 66. *Cardellina amicta*, Bp. Consp. p. 312 (ex Dubusi icon. inedit.). *Parus erythropis*, Licht. in

Mus. Berol. *Cardellina rubrifrons*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 299, et 1859, p. 374.

a. S. Mexico (*Sallé*).

230. CARDELLINA RUBRA.

Setophaga rubra, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368; Cass. B. Cal. p. 265. pl. 43. *Cardellina rubra*, Bp. Consp. p. 312; Baird, B. N. Am. p. 296; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 292, et 1859, pp. 363, 374. *Basileuterus ruber*, Cab. Mus. Hein. p. 18. *Sylvia miniata*, Lafr. Mag. de Zool. 1836, pl. 54. *Parus leucotis*, Giraud, Texan B. pl. 4. f. 2.

a. Mexico.

FAM. IX. HIRUNDINIDÆ.

Genus PROGNE.

231. PROGNE PURPUREA.

Hirundo purpurea, Linn. S. N. i. p. 344; Wils. Am. Orn. pl. 39. f. 2. *Progne purpurea*, Boie, Isis, p. 971; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 140; Schomb. Guian. iii. p. 671; Darw. Voy. Zool. iii. p. 38; Tsch. F. P. ii. p. 132; Baird, B. N. Am. p. 314. *Hirundo subis*, Linn. S. N. i. p. 344. *Hirundo cærulea*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 57. pl. 26. *Hirundo chalybea*, Max. Beitr. iii. p. 354.

a. ♀, *b.* ♀. N. America. *c.* ♂. Brazil.

232. PROGNE DOMINICENSIS.

Hirundo dominicensis, Gm. S. N. i. p. 10. ~~*Hirundo albiventris*~~, Vieill. Ois. Am. Sept. pls. 28, 29. *Progne dominicensis*, Boie, Isis, 1826, p. 971; Bp. Consp. p. 337; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 141; Gosse, B. Jam. p. 69; ~~Sclater, P.Z.S. 1857, p. 201, 1859, p. 364~~, et 1860, p. 292; ~~Salvin, Ibis, 1859, p. 466~~; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13; Taylor, Ibis, 1860, p. 110.

a. Esmeraldas (*Fraser*). *b.* Jamaica. *c.* Jalapa (*De Oca*). *d.* Brazil. *e.* Guatemala (*Salvin*).

233. PROGNE TAPERA.

Hirundo tapera, Linn. S. N. i. p. 345. *Cotyle tapera*, Bp. Consp. p. 342; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 143. *Progne tapera*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672, et Mus. Hein. p. 316. *Hirundo pascuum*, Max. Beitr. iii. p. 360.

a. S. Brazil (*Berlin Museum*). *b.* Rio Grande (*Plant*).

Genus HIRUNDO.

234. HIRUNDO HORREORUM.

Hirundo horreorum, Barton; Baird, B. N. Am. p. 308;

Zenobius fernandezii -
? Sylva leanda Bp. Comp. 314. Cuba

230 C. ~~[illegible]~~ Troglodytes. Salv. P.Z.S. May 1863. 188. Pl. 24 f 1. Guatemala high land

231 P. chalybea. Gr. Lenz. Orn. 1861. 318. Pl. M. 158) Panama
? Cat. M.H. T. 57 Pl. enl. 5745. 2. Cat. Jan. 1860. 402. f.

P. domestica Gray. Brum. Rose La Plata Pl. 61, 477.
Pelz Orb. 86 - 1869. 158. Argentina

P. moderata. Gould. Vy. Beagle Bird. 39. Pl. V. Galapagos
= Hirundo concolor Gould. Pr. Z.S. 1837. 22 Sum. P.Z.S. 1871. 125

P. leucogastra. Baird. S.S. 67. 749 754 Hiacallop
Sum. M. B.S. 1. 65. 546. Mazatlan.

P. fusca (Vieill) Sum Engel. 529. Cab. M.H. T. 57
P. ~~[illegible]~~.

a. melanolenca. (Mart) Burm. Ichs. III. 146. Brasil & H. n. Gray Cat. B. Hy
Pelg. D.B. 18 Chelo. Bahia 6

a. pectenata Jenell. P.Z.S. 1888. 355 - Jenal - Sch. Ichs 1. 13

mus. recd April 27.

239* Petrochelidon albilinea. Laur. Am. Hy Syn. VIII. 63. Paraguay
S.S. P.Z.S. 64. 347.

A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 66; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13. *Hirundo americana,* Wils. Am. Orn. pl. 38. f. 2. *Hirundo rufa,* Vieill.

a. juv. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

235. HIRUNDO ERYTHROGASTRA.

Hirundo erythrogastra, Bodd. ex Pl. Enl. 724. f. 2. *Hirundo rufa,* Gm. S. N. i. p. 1018; Bp. Consp. p. 339; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 148. *Hirundo cyanopyrrha,* Vieill. Enc. Méth. p. 528.

a, b. Brazil.

Genus ATTICORA.

236. ATTICORA FASCIATA.

Hirundo fasciata, Gm. S. N. i. p. 1022; Sw. Zool. Ill. ser. 2. pl. 17; Buff. Pl. Enl. 724. f. 2. *Atticora fasciata,* Bp. Consp. p. 337; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 146.

a. Cayenne.

237. ATTICORA CINEREA.

Hirundo cinerea, Gm. S. N. i. p. 1026. *Petrochelidon murina,* Cassin, Pr. Acad. Philad. vi. p. 370 (1853); Sclater, P. Z. S. 1860, p. 74.

a. Quito (*Fraser*). *b.* Ecuador (*Verreaux*).

Genus MICROCHELIDON.

238. MICROCHELIDON TIBIALIS.

Petrochelidon tibialis, Cassin, Pr. Acad. Philad. vi. p. 370 (1853).

a. Brazil.

Genus PETROCHELIDON.

a. *Tachycineta.*

239. PETROCHELIDON THALASSINA.

Hirundo thalassina, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 365; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 597; Baird, B. N. Am. p. 311. *Chelidon thalassina,* Boie, Isis, 1844, p. 171. *Tachycineta thalassina,* Cab. Mus. Hein. p. 48. *Herse thalassina,* Bp. Consp. p. 341. *Petrochelidon thalassina,* Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13.

a. Mexico.

240. PETROCHELIDON EUCHRYSEA.

Hirundo euchrysea, Gosse, B. Jam. p. 68, et Ill. no. 12. *Herse euchrysea,* Bp. Consp. p. 341.

a. Jamaica.

241. ✝ PETROCHELIDON CYANOLEUCA.

Hirundo cyanoleuca, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 549, et Enc. Méth. p. 521. *Herse cyanoleuca*, Bp. Consp. p. 341. *Hirundo melampyga*, Licht. Doubl. p. 57; Tsch. F. P. p. 133; Darw. Voy. Zool. iii. p. 41. *Hirundo minuta*, Max. Beitr. iii. p. 369; Temm. Pl. Col. 209. f. 1. *Atticora cyanoleuca*, Cab. Mus. Hein. p. 47; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 146. *Petrochelidon cyanoleuca*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 551, 1859, p. 138, et 1860, pp. 74, 85.

a. Bogota. *b*. Riobamba (*Fraser*). *c*. Bolivia. *d*. Brazil.

242. ✝ PETROCHELIDON BICOLOR.

Hirundo bicolor, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 61. pl. 31; Aud. Orn. Biogr. p. 491; Baird, B. N. Am. p. 310. *Tachycineta bicolor*, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Herse bicolor*, Bp. Consp. p. 341. *Hirundo viridis*, Wils. Am. Orn. v. p. 49. pl. 38. *Hirundo leucogaster*, Steph. Shaw, Zool. x. p. 105. *Petrochelidon bicolor*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 201, et 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13.

a. N. America.

b. *Petrochelidon*.

243. ✝ PETROCHELIDON LUNIFRONS.

Hirundo lunifrons, Say, Long's Exp. ii. p. 47; Baird, B. N. Am. p. 309. *Hirundo opifex*, Dewitt Clinton, Ann. Lyc. N. Y. i. p. 161. *Hirundo republicana*, Aud. Ann. Lyc. N. Y. i. p. 164. *Hirundo fulva*, Bp. Am. Orn. i. p. 63. pl. 2; Aud. Orn. Biogr. i. p. 353.

a. N. America. *b*. Mexico (*De Saussure*).

244. ✝ PETROCHELIDON SWAINSONII.

Petrochelidon swainsonii, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 296, et 1859, p. 376. *Hirundo melanogaster* (!), Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 366. *Petrochelidon melanogastra*, Cab. Mus. Hein. p. 47.

a, *b*. Mexico (*De Saussure*).

245. ✝ PETROCHELIDON FULVA.

Hirundo fulva, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 62. pl. 30, Nouv. Dict. xiv. p. 521, et Enc. Méth. p. 526. *Hirundo pœciloma*, Gosse, B. Jam. p. 64. *Petrochelidon fulva*, Cab. Mus. Hein. p. 47.

a. Jamaica.

246. ✝ PETROCHELIDON MEYENII.

Petrochelidon meyenii, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Hirundo leucopyga*, Meyen (nec Licht.) Nov. Act. Acad. L. C. 1834, Suppl. p. 73. pl. 10.

a. Bolivia (*Bridges*).

241. "Attacora" cyanophrea. Cal. Ann. 1861-92. Boyd
S.S. 68. 568. Peru.
a. hemipyga. Burm. Rev. Le Plat II. 479 Mendoza

? Pelochelidon tetraclis. Cass. Pr. 1853. 370. S. Amer.
~~c. leucoptera L. Burm. Neb. III 142~~

v P. leucorea. Salv. P. Z. S. May 1863 189. Coast Central Amer.

P. americana. Gm. Cal. Mus. Hein. I. 47. S. G

P. maculosa. Kuhl. Bp. Comp. 341. H. Cat. 5 246. 1.
v P. palagynea. Nb. Lef. Sp. 76. Chile Paley.

P. murina Cass. P. A. N. S. 1853. Ecuador

H. andicola. S.S 68. 569. W. Peru: 69. 151

v P. leucorhoa. Vieill. Engl. 5 23. Cal. Mi. H. 48. Bp. Comp. 341
Burm. Neb. III. 144. - Le Plat II. 478: Pelg. 613. 17.
Hume. S.S. 68. 139. : 69. 597 Per.

2 ✓ Hirundo frontalis. Gould. Pr. Zool. 1837. 22. Montevideo - Darwin Col
Bogl. 140
" concolor. Gould. 16. Galapagos = Prague

✓ Cyanocorvus. Bryant. Bahams. Bos. P. VIII. 1859

H. aequalis Lawr. Ann. Nat. Hist. VIII. 1866. 400. Peru

249 x C. uropygialis. Lawr. Panama. ~~Proc. Acad.~~ Ibis. ap. 63. 181 - Am. N. No 366
S. & S. P. Z. S. 64 348. Isl.

(A.M.S.) C. fucata. Bne. Zoom. Sl. Col. 161. f. 1. Paraguay. Cab. M. H. J. 49
Rev. de Plata 478. Pelz. OB. 18.

C. pyrrhonota (Vieill) Burm. Th. Bras. III. 145. Paraguay. Rev. de Plata 477.
Lab. Lumpum. Panamana. Pelz. OB. 17

2 4 cent. 345
Dulus michalis Swainson Brazil. Strickland Ann. Ill. - 1857. 104

247. ✝ PETROCHELIDON ALBIVENTRIS.

Hirundo albiventris, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 546. f. 2. *Hirundo leucoptera*, Gm.; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672. *Petrochelidon leucoptera*, Cab. Mus. Hein. p. 48.

a, b. S. America.

Genus COTYLE.

248. ✝ COTYLE SERRIPENNIS.

Hirundo serripennis, Aud. Orn. Biogr. iv. p. 593. *Cotyle serripennis*, Bp. Consp. p. 342; Baird, B. N. Am. p. 313; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 285, et 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, pp. 13, 126.

a, b. Orizaba, Mex. (*Botteri*).

249. ✝ COTYLE RUFICOLLIS.

Hirundo ruficollis, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 523. *Cotyle ruficollis*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 292. *Hirundo flavigastra*, Vieill. (ex Azara) Nouv. Dict. xiv. p. 534. *Cotyle flavigastra*, Bp. Consp. p. 342; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 144; ~~Sclater, P.Z.S. 1857, p. 212, et 1860, p. 274.~~ *Hirundo jugularis*, Max. Beitr. iii. p. 365. *Hirundo hortensis*, Licht. Doubl. p. 57. *Hirundo flaviventer*, Less. Tr. d'Orn. p. 269.

a. ♂. juv. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♂, *c.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*). *d.* Rio. *e.* Cayenne.

250. ✝ COTYLE FULVIPENNIS.

Cotyle fulvipennis, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31.

a. Jalapa (*De Oca*): type of the species, as described *l. c.*

FAM. X. VIREONIDÆ.

Subfam. DULINÆ.

Genus DULUS.

251. ✝ DULUS DOMINICUS.

Tanagra dominica, Linn. S. N. i. p. 316; Buff. Pl. Enl. 156. f. 2. *Dulus palmarum*, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 435. *Dulus dominicus*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 103 Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 585.

a. St. Domingo (*Sallé*).

Subfam. VIREONINÆ.

Genus ICTERIA.

252. ✝ ICTERIA VIRIDIS.

Muscicapa viridis, Gm. S. N. i. p. 936. *Icteria viridis*, Bp.

Consp. p. 331; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 223; Baird, B. N. Am. p. 248. *Icteria dumecola,* Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 85. pl. 55. *Pipra polyglotta,* Wils. Am. Orn. i. p. 90. *Icteria velasquezi,* Bp. P. Z. S. 1837, p. 117; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.

a. N. America. *b, c.* Mexico (*De Saussure*). *d.* Mexico. *e.* Orizaba (*Botteri*). *f.* Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

253. ICTERIA LONGICAUDA.

Icteria longicauda, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 4; Baird, B. N. Am. p. 249; Bp. Consp. p. 331.

a. ♂. Nebraska (*Baird*).

Genus VIREO. Cassin on. Pr. Acad. 1857. 49.

a. *Remige primo absente.*

254. VIREO FLAVIFRONS.

Vireo flavifrons, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 85. pl. 54; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 119; Baird, B. N. Am. p. 341; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 227, et 1860, p. 251; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Muscicapa sylvicola,* Wils. Am. Orn. ii. p. 117. pl. 7. f. 3.

a. ♀. Philadelphia (*Cassin*). *b.* N. America.

b. *Remige primo præsente, spurio.*

255. VIREO SOLITARIUS.

Muscicapa solitaria, Wils. Am. Orn. ii. p. 143. pl. 17. f. 6. *Vireo solitarius,* Vieill.; Aud. Orn. Biogr. i. p. 147; Baird, B. N. Am. p. 340; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298, et 1859, pp. 363, 375; Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 150; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31.

a. United States. *b.* ♂, *c.* Coban, Vera Paz (*Salvin*).

256. VIREO NOVEBORACENSIS.

Muscicapa noveboracensis, Gm. S. N. i. p. 947. *Vireo noveboracensis,* Aud. Orn. Biogr. i. p. 328; Baird, B. N. Am. p. 338; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 204, 228. *Vireo musicus,* Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 83. pl. 52. *Muscicapa cantatrix,* Wils. Am. Orn. ii. p. 266. pl. 18.

Salv. P. Z. S. May 1859. p. 1. Companion ch.

a. N. America (*Lawrence*). *b.* Mexico. *c.* Honduras.

256' V. huttoni Cass. Mex. 358

257. VIREO JOSEPHÆ.

Vireo josephæ, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 137. pl. 154.

a. ♂, *b.* ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

258. VIREO BELLII.

Vireo bellii, Aud. B. Am. vii. p. 333. pl. 485; Cass. Pr.

Neochlae* brevipennis. Sel. P.Z.S. 1857. 213. Cayenne

V. guadalachi. Lemb. Cat. Tour. III. 468 Cuba

256* V. pallens. Salv. P.Z.S. May 1863, 188. Realejo. Nic.

256* V. velvaceus. Salv. Ut Supr: San Jose. Guat

256*** V. semiflavus. Salv. Ut Sup. Peten: Guat

V. crassirostris. Bryant P.A.Bost. Soc. VII. 1859; Bahams

259* V. hypochrysus. Sclater. P. Z. S. 1862. Dec. 9
369. H. 46. S. Mexico

26.* V. bogotensis. Bryant. Bost. Pr. VII. 186 - .227 - Lawr. Ann. 1863 (IV. No. 3/5 nov

Vireosylva altiperuana Lawr. Pr. A. N. S. 1863. 106. Sandoval Pt

V.: barbatulus: Tryllomb. Cat. Lawr. III. 467. Cuba

Acad. Philad. v. p. 150; Baird, B. N. Am. p. 337; Bp. Consp. p. 330.

a. Mexican Boundary (*Baird*). *b.* Missouri.

259. +VIREO MODESTUS.

Vireo modestus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 462, et 1861, p. 372. *Vireo noveboracensis*, Gosse, B. Jam. p. 192 (nec Americanorum).

a, b. Jamaica.

Genus VIREOSYLVIA.

a. *Remige primo præsente, spurio.*

260. +VIREOSYLVIA GILVA.

Muscicapa gilva, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 65. pl. 34. *Vireo gilvus*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 114; Baird, B. N. Am. p. 335; Bp. Consp. p. 330. *Muscicapa melodia*, Wils. Am. Orn. v. p. 85. pl. 42. f. 2. *Vireosylvia gilva*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298, et 1858, p. 302; Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 153.

a. Philadelphia. *b.* N. America.

b. *Remige primo absente.*

261. +VIREOSYLVIA OLIVACEA.

Muscicapa olivacea, Linn. S. N. i. p. 327; Wils. Am. Orn. ii. p. 55. pl. 12. f. 3. *Vireo olivaceus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 233; Aud. Orn. Biogr. ii. p. 287; Baird, B. N. Am. p. 331. *Vireosylvia olivacea*, Bp. Consp. p. 329; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151, et 1859, p. 137; A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 145. *Phyllomanes olivaceus*, Cab. Mus. Hein. p. 63.

a. New Jersey, U. S. A. *b.* Guatemala. *c.* Bogota.

262. +VIREOSYLVIA ALTILOQUA.

Muscicapa altiloqua, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 67. pl. 38. *Vireo altiloquus*, Baird, B. N. Am. p. 334; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 231. *Vireosylvia altiloqua*, Bp. Consp. p. 330; Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 152, et B. Cal. i. pp. 8, 221. pl. 37; A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 145. *Vireo longirostris*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 237. *Vireosylvia olivacea*, Gosse, B. Jam. p. 194.

a. ♀. St. Croix (*Newton*). *b.* St. Domingo (*Sallé*). *c.* Jamaica.

263. +VIREOSYLVIA AGILIS.

Vireo virescens, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 84. pl. 53 (?); Baird, B. N. Am. p. 333. *Phyllomanes chivi*, Cab. Mus.

Hein. p. 63. *Lanius agilis*, Licht. Doubl. no. 526. *Thamnophilus agilis*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 34. f. 1. *Phyllomanes agilis*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 108. *Vireo bartramii*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 235. *Vireosylvia virescens*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151. *Vireosylvia agilis*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 64, 273.

a. Bogota. *b.* ♂, *c.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *d.* Para (*Wallace*). *e.* Brazil. *f.* S. America.

264. VIREOSYLVIA FLAVOVIRIDIS.

Vireosylvia flavoviridis, Cass. Pr. Acad. Philad. v. p. 152, et vi. pl. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298. *Vireo flavoviridis*, Baird, B. N. Am. p. 332.

a. Guatemala (*Constancia*).

265. VIREOSYLVIA COBANENSIS.

Vireosylvia philadelphica, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Vireosylvia cobanensis*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 463.

a, b. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *c.* Tactic, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.*

Genus HYLOPHILUS*.

266. HYLOPHILUS THORACICUS.

Sylvia thoracica, Max. Beitr. iii. p. 717. *Hylophilus thoracicus*, Temm. Pl. Col. 173. f. 1; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 110; Bp. Consp. Av. p. 329.

a. Cayenne.

267. HYLOPHILUS CINEREICEPS.

Hylophilus cinereiceps, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 299; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*): typical example. *b.* Cordova (*Sallé*).

268. HYLOPHILUS OCHRACEICEPS.

Hylophilus ochraceiceps, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 375; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397.

a. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.* *b.* Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

269. HYLOPHILUS PŒCILOTIS.

Sylvia pœcilotis, Max. Beitr. iii. p. 715. *Hylophilus pœcilotis*, Temm. Pl. Col. 173. f. 2; Bp. Consp. p. 329; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 110; Cab. Mus. Hein. p. 64.

a. Brazil. *b.* S. America.

* I have two specimens of birds of this genus which I am unable to refer to any known species, but cannot describe from their bad state; one of them is from Trinidad, the other from Ecuador, Babahoyo (*Fraser*): cf. P. Z. S. 1860, p. 273.

neochlor Cuvpermer. Sc. P.Z.S. 1857. 213. Cuzuka
Sum M.B.S. 1.69.457. Cuzuk.

H. *hypoxanthus. Pelz Orn. Bra. II. 68. 136. Brazil; S.S. 68. 627. 629. Ven.

266* H. puella. Laur. Arn. 1861. 323. (II. no 210) Parana
= cinereiceps. id.

266* H. pectoralis. Sel. P.Z.S. 66. 321. S. Brazil

267* H. aurantiifrons Laur. Arn 1861. 324 (II. 211). Parana

H. cinereiceps. Sel. P.Z.S. 66. 322.
= Sporophila piccoli Bono. Ann. Mus. fis. Firenze T. 1866. 207. Brasil.

268** H. vieillaviri Laur. Arn. 1861. 324. (II. no. 212) Parana
S. 65. P.Z.S. 64, 348. Isl. Tob.
268** H. ferruginifrons. Sel. Pr. 1862. 110. N. Grenada
H. rufifrons. S.S. 67. 569. Ill. 30 p. 1 Venezuela
H. semicinereus S.S. 67. 570.

~~269* H. plumbiceps. Sclater~~

170.
H. acuticaudus Laur. P. Z. M. 1865. 37. Venezuela; S.S. 68. 166. Ven.
69. 252. Ven.

H. flavalus. Max Bras. II. 719
cinereiceps " 725 = Hemithraupis Cal.
Semibrunneus Lafr. R.L. 1845. 341
flavipes " 342
olivaceus Isch. J.P. 24
frontalis " " 25
cinerascens. Max. Bras. III. 723

270. Laletes osburnii. Scl. Pr 1861 72.

271. Ictenophrys. Bp. C.R. 38. 1854. 380. Nat. Sel. 60. Rio Negro
not Scl. which is a Sunspem P.Z.S. 55. 161. pl. 103

Cyclarhis subflavescens Cat. Tur. 1860, 405 (May 1861) - Ib. 1861. 93. Costa Rica

C. uredii. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 137. 138

270. HYLOPHILUS INSULARIS.
Hylophilus insularis, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128.
a. Tobago (*Kirk*): type of the species, as described *l. c.*

Genus VIREOLANIUS.

271. VIREOLANIUS MELITOPHRYS.
Vireolanius melitophrys, Du Bus, MS.; Bp. Consp. p. 330; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 31; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 213, et 1859, p. 363. *Lanius chrysophrys*, Licht. in Mus. Berol.
a. Jalapa (*De Oca*).

272. VIREOLANIUS CHLOROGASTER.
Vireolanius chlorogaster, Bp. C. R. xxxviii. p. 381, et Notes Orn. p. 60. *Vireolanius dubusi*, Verreaux, MS.
a. Eastern Peru (*Verreaux*).

273. VIREOLANIUS PULCHELLUS.
Vireolanius pulchellus, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12.
a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

Genus CYCLORHIS.

274. CYCLORHIS GUIANENSIS.
Tanagra guianensis, Gm. S. N. i. p. 893. *Cyclorhis guianensis*, Bp. Consp. p. 331 (partim); Burm. Syst. Ueb. iii. p. 106; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 448. *Cyclorhis poliocephala*, Tsch. Wiegm. Arch. 1845, i. p. 362, et F. P. p. 169.
a. ♀. Ucayali (*Hauxwell*). *b.* Cayenne.

275. CYCLORHIS FLAVIPECTUS.
Cyclorhis flavipectus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 448.
a. Caraccas (*Sallé*). *b.* Bogota. *c.* Trinidad. *d.* St. Martha: types of the species, as described *l. c.*

276. CYCLORHIS FLAVIVENTRIS.
Cyclorhis flaviventris, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 133; Bp. Consp. p. 330; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299, 1858, p. 448, et 1859, p. 363; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13.
a. Guatemala (*Constancia*). *b.* Mexico.

277. CYCLORHIS OCHROCEPHALA.
Cyclorhis ochrocephala, Tsch. Wiegm. Arch. 1845, i. p. 362; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 448. *Cyclorhis viridis*, Cab. Mus. Hein. p. 64; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 107. *Cyclorhis guianensis*, Sw. Orn. Dr. pl. 58. *Thamnophilus guianensis*, Max. Beitr. iii. p. 1016.
a, b. Brazil.

278.* CYCLORHIS VIRENTICEPS.

Cyclorhis virenticeps, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 274. pl. 164.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

279.* CYCLORHIS NIGRIROSTRIS. Colombia

Cyclorhis nigrirostris, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 133, et Mag. de Zool. 1843, pl. 33; Bp. Consp. p. 330; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 151, et 1858, p. 448.

a. Bogota.

280.* CYCLORHIS VIRIDIS. opus l. 301. Par. 1850

Saltator viridis, Vieill. Enc. Méth. p. 793 (ex Azara). *Cyclorhis viridis*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 448. ~~Cel. Nat. t. 64~~

a. Bolivia.

FAM. XI. LANIIDÆ.

Genus LANIUS.

281.* LANIUS MEXICANUS.

Lanius mexicanus, Brehm, Cab. Journ. f. Orn. ii. p. 145. (*Lanius excubitorides*, Sw.?)

a, b. Mexico.

FAM. XII. AMPELIDÆ.

Subfam. AMPELINÆ.

Genus AMPELIS.

282.* AMPELIS GARRULA.

Lanius garrulus, Linn. Faun. Suec. p. 2. *Ampelis garrulus*, Linn. S. N. i. p. 297; Bp. Consp. p. 336; Baird, B. N. Am. p. 317. *Bombycilla garrula*, Bp. Zool. Journ. iii. p. 50, et Am. Orn. iii. pl. 16; Rich. Faun. Bor. Am. ii. p. 237.

a. Racine, Wisconsin (*Hoy*). *b.* N. America.

283.* AMPELIS CEDRORUM.

Ampelis garrulus, var. *β*, Linn. S. N. i. p. 297. *Bombycilla carolinensis*, Briss. Orn. ii. p. 337. *Ampelis carolinensis*, Gosse, B. Jam. p. 197; Bp. Consp. p. 336. *Bombycilla cedrorum*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 88. pl. 57, et Gal. Ois. i. p. 186. pl. 143; Baird, B. N. Am. p. 318. *Ampelis americana*, Wils. Am. Orn. i. p. 107. pl. 7. *Ampelis cedrorum*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 299, 1858, p. 302, et 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *b.* Guatemala. *c.* ♂, *d.* ♀, *e.* ♀. juv. Mackinac, Wisconsin (*P. L. S.*).

Philogonyx caudatus Cab. Jur. 1860. 402
Cab Rev

M. leucotis (Includ.) J.P. 139. Sch. Esp. Conp. 336 (= Cuculopsis leucogonys) no.

Myad. melanogs. Salv. P.Z.S. 1864. 580. Pl. xxxv. Idab. Jucumgo. C. Rica
Salvad Ibis Jurin 63. 171. Ch.

M. chrysotis. Sch, Gmelt. Reform. 65. 240

Subfam. PTILOGONYDINÆ.

Genus PTILOGONYS.

284. PTILOGONYS CINEREUS.

Ptilogonys cinereus, Sw. Zool. Journ. iii. p. 164, Phil. Mag. i. p. 368, et Zool. Ill. ser. 2. pls. 62 & 120; Bp. Consp. p. 335; Cab. Mus. Hein. p. 55; Baird, B. N. Am. p. 319; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 13, et 1860, p. 31; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299, 1858, p. 302, et 1859, pp. 364, 376. *Hypothymis chrysorrhœa*, Temm. Pl. Col. 452.

a. ♀. Guatemala. *b.* Mexico.

Genus PHAINOPEPLA.

285. PHAINOPEPLA NITENS.

Ptilogonys nitens, Sw. An. in Menag. p. 285; Bp. Consp. p. 335; Cass. B. Cal. p. 169. pl. 29. *Lepturus galeatus*, Less. Rev. Zool. 1849, p. 4. *Cichlopsis nitens*, Baird, B. N. Am. pp. 320, 923. *Phainopepla nitens*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 543.

a. ♂. N. Mexico. *b.* ♀. Mexico (*De Saussure*).

Genus MYIADESTES.

286. MYIADESTES ARMILLATUS.

Muscicapa armillata, Vieill. Ois. Am. Sept. pl. 42. *Myiadestes armillata*, Bp. Consp. p. 335; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 6. *Myiadestes genibarbis*, Swains. Nat. Libr. x. pl. 13; Gosse, B. Jam. p. 198. *Ptilogonys armillatus*, Gray & Mitch. Gen. B. pl. 69.

a. Jamaica.

287. MYIADESTES TOWNSENDII.

Ptiliogonys townsendii, Aud. Orn. Biogr. v. p. 206, et Syn. p. 46. *Myiadestes townsendii*, Cab. in Wiegm. Arch. i. p. 208; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 5, et 1858, p. 97; Woodhouse, Sitgreave's Rep. p. 76.

a. ♀. Puget Sound (*Suckley*).

288. MYIADESTES OBSCURUS.

Myiadestes obscurus, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 93; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 14, et 1860, p. 397; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 300, 1857, pp. 5, 213, et 1859, pp. 364, 376; Bp. Consp. p. 336 (partim).

a. Jalapa (*De Oca*). *b.* Guatemala (*H. E. S.*).

289. MYIADESTES UNICOLOR.

Myiadestes unicolor, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299, 1857,

pp. 5, 213, et 1858, p. 97; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. Cobans. Nicar. Pan.

a. Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.* *b.* Orizaba (*Botteri*).

290. MYIADESTES VENEZUELENSIS.

Myiadestes venezuelensis, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. vol. xvii. p. 468, et P.Z.S. 1857, p. 6, et 1860, p. 64.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *c.* Bogota. *d.* juv. Ecuador.

Genus CICHLOPSIS.

291. CICHLOPSIS LEUCOGONYS.

Turdus leucogonys, Licht. in Mus. Berol., unde *Cichlopsis leucogonys*, Cab. Mus. Hein. p. 54; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 6, et 1858, p. 542. *Myiadestes leucotis*, Bp. Consp. p. 336 (excl. syn.). *Myiacichla ochrata*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 6, et Notes Orn. p. 30. "*Turdus brunneus*, Freyreiss," Bp. *l. c.* *Turdampelis lanioides*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 156 (?). *Turdampelis rufococcyx*, Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 324 (?).

a. Brazil.

FAM. XIII. CŒREBIDÆ.

Genus DIGLOSSA.

292. DIGLOSSA BARITULA.

Diglossa baritula, Wagl. Isis, 1832, p. 281; Hartl. Rev. Zool. 1842, p. 56; Gray, Gen. B. pl. 42; Bp. Consp. p. 401; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 286; Cab. Mus. Hein. p. 97; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 14. *Campylops hamulus*, Licht. *Uncirostrum brelayi*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Uncirostrum sittaceum*, Lafr. *ib.* p. 292. *Anchilorhinus sittaceus*, Bp.

a. ♂. Guatemala (*Constancia*). *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*). *c.* ♀ ? Mexico.

293. DIGLOSSA SIMILIS.

Diglossa similis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 318; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 138; Bp. Consp. p. 401.

a. Bogota.

294. DIGLOSSA ALBILATERALIS.

Diglossa albilateralis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 98, et 1846, p. 317; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1859, p. 138; Bp. Consp. p. 401.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *c.* ♂, *d.* ♀. Puellaro (*Fraser*). *e.* S. America.

Fed. Ac. Cont. Leg. Cat. M. H. T. 55. Cat. 1844.

M. grossenerviter, Cat. Can. Nat. T. 55. Pl. Gr. Schuch. T. P. 140. Boyle

Brant.

M. ardosiaceus. Lec. Desc. Trans. et Ac. 1847. 319. Palma? see Mem. Cat.

M. lenuter Fed. Cat. Nat. 1844. Jamm Per.

D. orbignyi. Bros. Hall. Bp. Comp. 401. M. Grenada.

D. gloriosa, S.S. 1870, 784, pl. XLVI, f. 1. (Venezuela).

? Agnelochum / Deglossa / olivaceus. Fraser. Pr. Zool. 1840.22. Mexico.
= Cenlinia ?

D. major. Cab. Schomb. Guiana III. 1848.676

Deglossa selteri (D'Orb. & Lafr.) Cass. Pr. 64.273 Bolivia = olivaceus Tschudi p.184

D. carbonaria (D'Orb. & Lafr.) Cass. Pr. 64.273 Bolivia

D. myiaceus Lafr. Cass. Pr. 64.274. Bolivia

D. plumbea, Cat. Sw. 1860.411; Cass. Pr. 64.275. Costa Rica

D. lunulata Dr. Mus. Lafr. R. 143 R. L. 1846.318. Peru. - S.S. 68.5.69. W. Peru. 69.151

D. hypoxantha. Cab. M. H. 97. Caracas = D. sumichr

D. intermedia. Cab. M. H. 97

✓ 302* C. fermaginea. Scl. Pr. 1855.74. Bolivia R.85

295. DIGLOSSA ATERRIMA.

Diglossa aterrima, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 319; Bp. Consp. p. 401; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1858, p. 551. Cass. Pr. 64. 275.

a. ♂. Titiacun, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Ecuador.

296. DIGLOSSA HUMERALIS.

Agrilorhinus humeralis, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. *Diglossa humeralis*, Cab. Mus. Hein. p. 97 (note). Cass. Pr. 64. 275

a. Ecuador. *b, c.* Bogota.

297. DIGLOSSA LAFRESNAYI.

Uncirostrum lafresnayi, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4. *Diglossa lafresnayii*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138; Cab. Mus. Hein. p. 97. *Agrilorhinus bonapartei*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. Cass. Pr. 64. 274

a, b. Bogota.

298. DIGLOSSA PERSONATA. Cass. Pr. 64. 274.

Agrilorhinus personatus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. *Uncirostrum cyaneum*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 102. *Diglossa cyanea*, Bp. Consp. p. 401. *Diglossa melanopis*, Tsch. in Wiegm. Arch. x. 1. p. 294. *Diglossa cyanea*, Gray. *Diglossa personata*, Hartl. Syst. Verz. p. 19; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, 1858, p. 551, et 1859, p. 138; Cab. Mus. Hein. p. 98.

a. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Pinipi (*Fraser*). *c.* Bogota.

299. DIGLOSSA INDIGOTICA.

Diglossa indigotica, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 467, et P. Z. S. 1860, p. 85. Cass. Pr. 64. 274

a. Ecuador: type of the species, as described *l. c.* *b.* Nanegal (*Fraser*).

Genus DIGLOSSOPIS.

300. DIGLOSSOPIS CÆRULESCENS. S.S. 68. 627. Ver.

Diglossopis cærulescens, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 467. Cassin Pr. 64. 275.

a. Caraccas (*Sallé*). *b.* Bogota.

Genus OREOMANES.

301. OREOMANES FRASERI.

Oreomanes fraseri, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 75. pl. 159.

a. ♂. Ex monte Chimborazo, ad alt. 14,000 pedum (*Fraser*): typ. et spec. unicum!

Genus CONIROSTRUM. Scl. Pr. 1853. 75

302. CONIROSTRUM SITTICOLOR. Mag. Zool. 1843. (Conirostrum)

Conirostrum sitticolor, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 102; Sclater,

P.Z.S. 1855, pp. 75, 138; Gray et Mitch. Gen. B. pl. 34; Bp. Consp. p. 402. *Conirostrum bicolor*, Less.
a, b. Bogota.

303. CONIROSTRUM RUFUM.
Cass. Pr. 64. 272 *Conirostrum rufum*, Lafr. Mag. de Zool. 1843, sub tab. 45; Sclater, P.Z.S. 1855, pp. 75, 138. *Dacnis rufo-cinerea*, Bp. Atti Scienz. It. 1845, p. 404, et Consp. p. 401.
a. Bogota.

304. CONIROSTRUM FRASERI.
Conirostrum fraserii, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 452.
a. ♂, *b.* ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

305. CONIROSTRUM ALBIFRONS. Colombia
Cass. Pr. 64. 272. *Conirostrum albifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 301, et Mag. de Zool. 1843, Ois. t. 35; Bp. Consp. p. 402; Sclater, P.Z.S. 1855, pp. 75, 138, et 1859, p. 138. *Conirostrum atrocyaneum*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 9.
a, b, c. Bogota.

306. CONIROSTRUM CÆRULEIFRONS. = 305. Cassin & Sup. Mag. Zool. 1843
Conirostrum cæruleifrons, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 302; Bp. Consp. p. 402.
a, b. New Granada.

Genus HEMIDACNIS.

307. HEMIDACNIS ALBIVENTRIS. S. S. 67. 749. Huallaga
Dacnis albiventris Cass. Pr. 1864. 271. *Pipridea albiventris*, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 8, et Contr. Orn. 1852, p. 131. pl. 100. f. 1. *Diva albiventris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 158.
a. Bogota.

Sect. of Spec. Scl. Ibis July '63. 311

Synopsis of Genus DACNIS. Scl. Cont. Orn. 1851. 105 1852. 104

S.S. 67. 570. Para. 308. DACNIS CAYANA. Taylor, Ibis 64. 81. Trinidad P.Z.S. 1857. 252
149. Huallaga; Selvadori Atti Ac. Torino 1868. 261. *Motacilla cayana*, Linn. Syst. Nat. i. p. 336; Buff. Pl. Enl. ~~669. f. 1 (♂) et 578. f. 1 (♂)~~. *Motacilla cyanocephala*, Gm. Syst. Nat. i. p. 990. *Fringilla cyanomelas*, Gm. Syst. Nat. i. p. 924. ~~*Certhia spiza*, var., Gm. Syst. Nat.~~ i. p. 476 (♀). *Nectarinia bicolor*, Beckl. Nouv. Mém. Soc. Mosc. i. p. 378. *Cœreba cærulea*, Max. Beitr. ii. p. 766. *Dacnis cyanater*, Less. Tr. Orn. p. 458. *Dacnis cyanomelas*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 153. *Dacnis cyanomelas* et *Dacnis cayana*, Reichenb. Handb. pp. 226, 227. *Dacnis cayana*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 15; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 106, et P.Z.S. 1854, pp. 110, 252,
Ibis 1863. 313 Cass. Pr. 64. 268. Sa. [illegible]

Mag. Zool 1843.

r. C. cinereum. Lafr. D'Orb. Voy. Am. Pl. 59 f. 1. Peru
Reub. T. 239 Carr. Pr. 64. 272. - SS 68. 569. W. Peru

C. colombianum. Lafr. Comp. Buff. 1847, 274.
-usum- " 273

~~C. subpseudosum Hartl. 12. 7. 1844. 215 - Reub. T. 229~~

Spodiornis* jardini. Sel. P. Z. S. '66. 322. Ecuador.

ITT. no. 303

309* D. venusta Lawr. Ann. Ny. Lyc. VII. 1862. Panama - Sclater. Ibis. 1863
315. Ol. vii. - S.&S. P.Z.S. '64, 348. Isth. - Cass. Pr. '64. 269. (Poladarn)
Salvadn Alle Journ. IV. 68. 172 Cikler

310. D. hartlaubi Scl. P.Z.S. 1854. 287. Nicaragua = Callista Ibis. 1863. 312-2152

311.* D. ultramarina Lawr. Pr. Acad. 1864. 166. Panama RR.
S.&S. P.Z.S. '64, 348. Isth. - Cass. Pr. '64. 269. Isl. Gyandaima. - Lawr
Ann. N.H. 63 120 [illegible]

D. rufoaenea Bp. Consp. 1850. 40. Brlem = Cinnamon

D. analis D'Orb. - Lafr. Mag. 1837. 31 Brlem S.&S. P. 66. 179. Nicaragua

1855, p. 137, 1857, p. 263, et 1858, p. 452; Bp. Consp. p. 400.

a. Bogota. *b.* Trinidad. *c, d.* Cayenne.

309. † DACNIS MELANOTIS.

Sylvia cayana γ, Lath. Ind. Orn. p. 546. *Sylvia cayana*, Vieill. Gal. Ois. pl. 165. *Dacnis cayana*, D'Orb. et Lafr. Mag. de Zool. 1837, p. 20; Tsch. F. P. p. 37; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675; Bp. Consp. p. 400; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 153. *Dacnis angelica*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 107, et P. Z. S. 1854, pp. 110, 252, et 1857, p. 263. *Dacnis melanotis*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 16.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

310. † DACNIS ANGELICA.

Dacnis angelica, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. (1840); Bp. Consp. p. 400; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 137. *Dacnis archangelica*, Bp. Cat. Ois. de Cayenne, p. 7.

a. Bogota.

311. † DACNIS CŒREBICOLOR.

Dacnis cœrebicolor, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 106, et P. Z. S. 1854, p. 252, et 1855, p. 137. *Arbelorhina* (!) *cœrebicolor*, Reichenb. Handb. p. 236.

a. ♂. Bogota: type of the species, as described *l. c.* *b.* ♀. Bogota.

312. † DACNIS NIGRIPES.

Dacnis nigripes, v. Pelzeln, Sitzungsb. Acad. Wien, 1856, xx. p. 157; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 263.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

313. † DACNIS EGREGIA.

Dacnis egregia, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 251, 1855, p. 137, et 1860, pp. 65, 292.

a. ♂, *b.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *c.* ♂. Nanegal (*Fraser*).

314. † DACNIS FLAVIVENTRIS.

Dacnis flaviventris, D'Orb. et Lafr. Mag. de Zool. 1837, p. 31; Bp. Consp. p. 400; Sclater, Contr. Orn. 1851, pp. 108–114, et P. Z. S. 1854, p. 252, et 1857, p. 263. *Conirostrum*! *flaviventre*, Reichenb. Handb. p. 229.

a. Upper Amazon (*Hawxwell*).

315. † DACNIS PULCHERRIMA.

Dacnis pulcherrima, Sclater, Rev. Zool. 1853, p. 479, et P. Z. S. 1854, p. 252, et 1855, pp. 84, 137. *Nemosia torquata*, DuBus, Bull. Acad. Brux. xxii. p. 155 (1855).

a, b. New Granada: types of the species, as described *l. c.*

316. DACNIS SPECIOSA.

Sylvia speciosa, Max. Beitr. iii. p. 706. *Dacnis speciosa*, Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 101, et P.Z.S. 1854, p. 252; Reichenb. Handb. p. 228. ~~*Dacnis analis*, Lafr. et D'Orb. Mag. de Zool. 1837, p. 21.~~ *Sylvicola speciosa* et *Dacnis analis*, Burm. Syst. Ueb. iii. pp. 117, 155.

a. Bolivia. *b.* S. America. *c.* Berbice (*Mrs. Gibbs*).

317. DACNIS PLUMBEA.

Sylvia plumbea, Lath. Ind. Orn. ii. p. 553. *Dacnis plumbea*, Tsch. F. P. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 102, et P.Z.S. 1854, p. 252; Reichenb. Handb. p. 228; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 155.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

Genus CHLOROPHANES.

318. CHLOROPHANES ATRICAPILLA.

Certhia spiza, var., Gm. S.N. i. p. 476. *Cœreba atricapilla*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 50. *Dacnis atricapilla*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 108, et P.Z.S. 1854, p. 110. *Chlorophanes atricapilla*, Reichenb. Handb. p. 234; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 252, et 1857, p. 263. *Cœreba spiza*, Max. Beitr. iii. p. 771. *Dacnis spiza*, Cab. Mus. Hein. p. 95; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 152. *Nectarinia mitrata*, Licht. Doubl. p. 15.

a. ♂. Trinidad. *b.* ♂. Cayenne. *c.* ♂, *d.* ♀. Bogota. *e.* ♂, *f.* ♀. Peru.

319. CHLOROPHANES GUATEMALENSIS.

Chlorophanes guatemalensis, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128.

a. ♂, *b.* ♀. Choctun, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.*

Genus CŒREBA.

320. CŒREBA CYANEA.

Certhia cyanea, Linn. S.N. i. p. 188. *Certhia cyanogastra*, Lath. Ind. Orn. i. p. 295. *Cœreba cyanea*, Vieill. Ois. Dor. pls. 41, 42, 43, et Gal. Ois. pl. 176; Max. Beitr. iii. p. 761; Bp. Consp. p. 399; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 150; Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 140, 286, et 1857, p. 263. *Arbelorhina cyanea*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675, et Mus. Hein. p. 96.

a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♀. Cayenne. *d.* ♂, *e.* ♂. juv. Brazil. *f.* ♀. R. Amazon.

321. CŒREBA CARNEIPES.

Cœreba carneipes, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 376; Sclater et

316'-D. leucogenys Lafr. R. Mag. 1852. 470. Columbia
Reich. T. 228 Sclater Ibis. 1863. 317
Cass. Pr. 64. 270

D. bicolor (Reich) Cass. Pr. 1864. 270.

D. brenpennis (Gerand) Cass. Pr. 64. 271.

318 Chl. vieillot. Reich. Handb. T. 1853. 310. Pl. 590. fig. 4104
Boyleanus fig. from Buffon Pl. enl. 682 fig. 1
Cayenne

322* C. trinotata, Bp. C. R. 38. 1854. 258. St. Trinity.

C. guttulata Gray Bp. C. R. 38. 1854. 258. Brasil

C. gulans, Trell. Bp. C. R. 38. 1854. 258. Sta Martha - Colomb.

C. trochilea G. Bp. CR w/ Sup Caracas.

~~C. cayana (?) Bp. H. 358 Brasil~~

C. albolimbata brasiliana. Reich. T. 236. Bras.

C. " crassipes (Cab) Reich. T. 237. H. 557 b. = (606. 4071) Pato Cabello
nec cyanea.

C. " exigua. Cab. Mus. Hein. 96. Reich. T. 237. H. 606. f. 4072-3.

327* C. minima. Bp. Nouv. Del. 1854. 57. Cayenne - Sund. 625

C. minor. Bp. Nouv. Del. 1854. 57. = Sund. 622.

C. brasiliensis. Scl - Bp. Nouv. Del. 1854. 57

C. porbiscanen. Bryant. Sund. 622

C. albigula, Bp. C. R. 38. 1854. 258 Nouv. Del. 1854. 57. Martinique - Taylor Ibis 64. 167 Martinique
Sund. 624

C. major. Cab. Mus. H. 97. Reich. T. 252. Guiana - Sund. 622.

C. martinicana. Reich. T. 1853. 252. H. 561. f. 3824. Martinique. - Cam. Pr. 64. 271

C. bahamensis. Reich. T. 1853. 253. Bahamas - Cab. Cabanis - Cam. Pr. 64. 271. / C. bourdii Lat. Jon. 65. 411 - Sund. 621.
Bryant P. Boston. 1867. 66 - Sund. 624

C. barthelemica. Reich. T. 1853. 253. St. Barthelemy - Sund. of. 65. 622

C. dominicana. Taylor Ibis 64. 167. Dominica - Sund. 624

Salvin, Ibis, 1860, p. 32. *Cœreba cyanea*, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 140, 286; Bp. Notes Orn. p. 50.

a. ♂, *b.* ♂. Oaxaca (*Boucard*): types of the species, as described *l. c.*

322. CŒREBA CÆRULEA.

Certhia cærulea, Linn. S. N. i. p. 185. *Cœreba cærulea*, Vieill. Ois. Dor. pls. 44, 45; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 137, et 1857, p. 263; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 151; Bp. Consp. p. 400. *Arbelorhina cærulea*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675, et Mus. Hein. p. 96.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* juv. R. Amazon. *d.* Rio Napo.

323. CŒREBA BREVIROSTRIS.

Arbelorhina brevirostris, Cab. Mus. Hein. p. 96.

a. Bogota.

324. CŒREBA LONGIROSTRIS.

Arbelorhina longirostris, Cab. Mus. Hein. p. 96 (?).

a. Upper Amazon.

325. CŒREBA LUCIDA.

Cœreba lucida, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 14; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 53.

a. ♂. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *b.* ♂, *c.* ♀. Guatemala (*Skinner*). *d.* ♂. Guatemala: types of the species, as described *l. c.*

326. CŒREBA NITIDA.

Cœreba nitida, Hartl. Rev. Zool. 1847, p. 84; Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 147. pl. 66. f. 1; Bp. Consp. p. 400; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 264. *Arbelorhina nitida*, Cab. Mus. Hein. p. 96.

a. ♂. Bogota. *b.* ♀. S. America.

Genus CERTHIOLA.

327. CERTHIOLA CHLOROPYGA.

Certhiola chloropyga, Cab. Mus. Hein. p. 97. *Certhiola brasiliensis*, Sclater, MS., et Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 259. *Nectarinia flaveola*, Licht. (nec Linn.) Doubl. p. 15. no. 138. *Certhiola flaveola*, Max. Beitr. iii. p. 774; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 155 (excl. syn.).

a. Brazil.

328. CERTHIOLA GUIANENSIS.

Certhiola guianensis, Cab. Mus. Hein. p. 97.

a. Cayenne.

329. CERTHIOLA LUTEOLA.

Nectarinia luteola, Licht. Mus. Berol. *Certhiola luteola*,

Cab. Mus. Hein. p. 96; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1858, p. 452.

a. ♂. Nanegal (*Fraser*). *b.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*). *c.* ♀, *d.* ♀. juv. Zamora (*Fraser*). *e.* ♂. Gualaquiza (*Fraser*). *f, g.* Bogota. *h.* Trinidad.

330. CERTHIOLA FLAVEOLA.

Certhia flaveola, Linn. S. N. i. p. 187; ~~A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 67.~~

a. ♂. Tobago (*Kirk*). *b.* St. Thomas (*Newton*). *c, d.* Jamaica. *e, f, g, h.* St. Croix (*Newton*).

331. CERTHIOLA MEXICANA.

Certhiola mexicana, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286, et 1859, pp. 364, 376.

a. Jalapa (*De Oca*). *b, c.* Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

Genus GLOSSIPTILA.

332. GLOSSIPTILA RUFICOLLIS.

Motacilla campestris, Linn. S. N. i. p. 329 (♀) *Rufous-throated Tanager,* Lath. Syn. ii. pt. 1. p. 241. *Tanagra ruficollis,* Gm. S. N. ii. p. 894; Edwards, Glean. pl. 122. *Tanagrella ruficollis,* Gray, Gen. App. p. 17; Bp. Consp. p. 236; Gosse, B. of Jam. p. 236, et Ill. B. Jam. pl. 58. *Tachyphonus rufigularis,* Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 320. *Pyrrhulagra ruficollis,* Bp. Consp. p. 493 (excl. syn.). *Neornis cærulea,* Hartl. Nachtr. z. Verz. Mus. Brem. p. 8 (descr. nulla). *Rufous-chinned Finch,* var. A, Lath. Gen. Hist. vi. p. 126. *Glossiptila ruficollis,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 269, et 1861, p. 73.

a. ♂, *b.* ♀. Jamaica.

FAM. XIV. TANAGRIDÆ.

Subfam. PROCNIATINÆ.

Genus PROCNIAS.

333. PROCNIAS TERSA.

Ampelis tersa, Linn. S. N. i. p. 298. *Procnias ventralis,* Temm. Pl. Col. 5; Tsch. Faun. Per. p. 29; Max. Beitr. iii. p. 385. *Tersine cærulea,* Vieill. Gal. Ois. ii. pl. 119. *Procnias hirundinacea,* Sw. Zool. Ill. ser. 1. pl. 21. *Procnias tersa,* Bp. Consp. p. 232; Cab. Mus. Hein. p. 329; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 191.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

C. melanoxantha (. S/pacinn) Ruch. T. 253. ?

C. [illegible] (. S/pacinn) Ruch. T. 1853. 253. H. 561 p. 3827. [illegible]!

Motacilla bananivora, Gmelin 957. (Bananite, Buff. V. 332.
relates to the Cettia q. Sl. [illegible]

C. f. var. [illegible]. [illegible] 1. [illegible] 1866. [illegible]

C. [illegible]. [illegible] 65. 412. [illegible] - Sund. 622

C. [illegible]. [illegible] 65. 413. [illegible] - Sund. 624.

C. [illegible]. [illegible] 65. 413. [illegible] - Sund. 623.

Bimaculata quoted Lesia hastii Rand: R.Z. 1838. 167. [illegible] ?

C. Callophys. Col. S.S. Ex. Am. T. 68-84. Coll. Rev. - 16. 135. pl. 68.
Salvad. Ath. Forno IV. 63. 173. CR.

Euphm (Chl) cyanedesalis Dalbus. Rev. Mag 1859. 322. Guatem. / New Granada
Vol. 2
S.S. Ex. Am. T. 68-84.

334. PROCNIAS OCCIDENTALIS.

Procnias occidentalis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 249, 1855, p. 153, 1858, pp. 74, 452, et 1860, p. 275.

a. ♂, *b.* ♀. New Granada: types of the species, as described *l. c.* *c.* ♂. Babahoyo (*Fraser*). *d.* ♂. Sta Martha (*Verreaux*).

Subfam. TANAGRINÆ.

Genus CHLOROPHONIA.

335. CHLOROPHONIA VIRIDIS.

Tanagra viridis, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 426; Temm. Pl. Col. 36. f. 3. *Pipra chlorocapilla*, Shaw, Zool. xiii. p. 255. *Euphonia viridis*, Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 284; Bp. Consp. p. 233; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 88. *Procnias* (!) *viridis*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 197. *Chlorophonia viridis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 137, et Note s. l. Tang. p. 12; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 269.

a, *b*. S. America. *c*. ♀. Brazil.

336. CHLOROPHONIA LONGIPENNIS.

Euphonia longipennis, Du Bus, Bull. Acad. Brux. 1855, xxii. p. 156. *Chlorophonia longipennis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 158, et 1856, p. 270.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* ♂. Bogota.

337. CHLOROPHONIA FLAVIROSTRIS.

Chlorophonia flavirostris, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 129.

a. Ecuador (*Gould*): type of the species, as described *l. c.*

338. CHLOROPHONIA FRONTALIS.

Chlorophonia frontalis, Bp. MS.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 270. *Euphonia frontalis*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 89.

a. Venezuela.

339. CHLOROPHONIA OCCIPITALIS.

Euphonia occipitalis, Du Bus, Esq. Orn. pl. 14 (♀); Bp. Consp. p. 233; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 90. *Chlorophonia occipitalis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 12; Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. ii. p. 182, pl. 20. f. 2 (♂); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 270, et 1859, p. 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 17.

a. ♂. Jalapa (*De Oca*). *b.* ♀. Orizaba (*Botteri*). *c.* Coban, Vera Paz (*Salvin*).

340. CHLOROPHONIA PRETRII.

Tanagra (*Euphonia*) *pretrei*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 97, et Mag. de Zool. 1842, Ois. pl. 42 (♂). *Euphonia*

pretrei, Bp. Consp. p. 233; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 89. *Chlorophonia pretrei,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 12; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159, et 1856, p. 270.

SS. Cr. Orn. 68. 84

a, b. ♂. Bogota. *c.* ♀. Bogota: type of *Euphonia pyrrhophrys,* as described and figured *l. c.*

Genus Euphonia.

a. *Euphonia.*

341.* Euphonia flavifrons.

Tanagra flavifrons, Lath. Ind. Orn. Supp. p. 47 (♀); Vieill. Enc. Méth. p. 775. *Emberiza flavifrons,* Sparrm. Mus. Carls. iv. no. 92 (♀). *Euphone organiste,* Desm. Tan. pl. 19 ♂, 20 ♀; Vieill. Gal. des Ois. Supp. pl. s. n. (♂ et ♀). *Cyanophonia musica,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 12. *Euphonia sclaterii,* Bp. in Mus. Par. *Euphonia flavifrons,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 271.

a. ♀. Cayenne. *b.* ♀. Trinidad.

342.* Euphonia nigricollis. Taylor Ill. Sp. Trinid.

Pipra cyanocephala, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 165 (♀)? *Tanagra nigricollis,* Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 412, et Enc. Méth. p. 782. *Tanagra aureata,* Vieill. Enc. Méth. p. 782. *Tanagra chrysogastra,* Cuv. Règ. Anim. i. p. 366. *Euphonia nigricollis,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 30; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 83. pl. 75. f. 1, et P. Z. S. 1855, p. 159, 1856, p. 272, 1858, p. 551, et 1860, pp. 65, 87; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 193. *Euphonia aureata,* D'Orb. Voy. p. 267; Bp. Consp. p. 233. *Cyanophonia aureata,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 138, et Note s. l. Tang. p. 13.

S.S. 68. 167. Orn.

a. ♂. Bogota. *b.* ♂. Ecuador. *c.* ♂. juv. Brazil. *d.* ♀. Trinidad. *e.* ♀. Bogota.

✓ 343.* Euphonia elegantissima.

Pipra elegantissima, Bp. Rev. Zool. 1837, p. 112. *Euphonia cœlestis,* Less. Rev. Zool. 1839, p. 42. *Pipra galericulata,* Giraud, B. of Texas, no. 10. pl. 5. f. 2. *Euphonia elegantissima,* Bp. Consp. p. 232, et P. Z. S. 1837, p. 112; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16; Du Bus, Esq. Orn. pl. 8; Baird in Stansbury's Exp. to Utah, p. 330; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 83, et P. Z. S. 1855, p. 66, 1856, pp. 272, 303, 1858, p. 303, et 1859, pp. 364, 378. 64. 173. Cat. Mex.

Salvadori Atti. Torino IV. 68. 173 e. Rich

Ann. M. & S. I, 1849, 550.

a. South Mexico.

Sundevall in letter says E. flavescens belongs to St. Bartholomew; the E. f. of Porto Rico is different.

E. chrysopsaria S.S. 69.438. Sl. 36 f. 1. 2. Peru

E. (Lecanora) subumbrina. Lab. Jour. 1860. 336. 1865. 409. Ecuador

E. (Lecanora) chlorotica. Lab. Jour. 65. 409. Cuba

E. " [illegible]. Lab. Jour. 65. 409. Island

E. " [illegible]. Lab. Jour. 65. 410. Peru

349 E. (Lecanora) [illegible] Lab. Jour. 65. 410. Hyjenandes is different

E. (Lecanora) [illegible] Lab. Jour. 1865. 409. St. Bigoe

b. *Phonasca.*

344. EUPHONIA CHLOROTICA.

Tanagra chlorotica, Linn. S. N. i. p. 317; Vieill. Enc. Méth. p. 782. *Tanagra violacea,* var. *β. chlorotica,* Gm. S. N. i. p. 890. *Euphonia chlorotica,* Licht. Doubl. p. 29; Sund. Vet. Ac. Handl. 1833, pl. 10. f. 2, 3; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 84, et P. Z. S. 1856, p. 273; Bp. Consp. p. 232, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Notes. l. Tang. p. 10. *Phonasca chlorotica,* Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 330.

a. juv. Bolivia (*Bridges*). *b.* Cayenne. *c.* S. Martha, New Granada. *d.* Brazil. *e.* ♂. juv. Brazil. *f.* ♀. Cayenne.

345. EUPHONIA TRINITATIS.

Euphonia trinitatis, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 72; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 84, et P. Z. S. 1856, p. 274.

a, b, c. Trinidad.

346. EUPHONIA AFFINIS.

Tanagra (*Euphonia*) *affinis,* Less. Rev. Zool. 1842, p. 175. *Euphonia affinis,* Bp. Consp. p. 233; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 274, 303; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et 1860, p. 33. *Phonasca affinis,* Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 332.

a. Orizaba. *b.* Central America (*Delattre*). *c.* Orizaba (*Botteri*).

347. EUPHONIA MINUTA.

Euphonia olivacea, Desm. Tan. pl. 27; Bp. Consp. p. 232 (♀)? *Tanagra olivacea,* Vieill. Enc. Méth. p. 782. *Euphonia minuta,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 671; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159, et 1856, p. 274; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 275. *Euphonia strictifrons,* Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 72; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 84. *Euphonia pumila,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 10. *Euphonia leucopyga,* Natt. in Mus. Vindob.

a. Bogota. *b, c.* Cayenne.

348. EUPHONIA CONCINNA.

Euphonia concinna, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 98. pl. 65. f. 2, 1855, p. 159, et 1856, p. 275. *Euphonia hirundinacea,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 156, et Note s. l. Tang. p. 10?

a, b. ♂, *c.* ♀. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

349. EUPHONIA XANTHOGASTRA.

Euphonia xanthogastra, Sund. Vet. Ac. Handl. 1833, pl. 10. f. 1; Bp. Consp. p. 233; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P. Z. S. 1854, p. 115, 1855, p. 159, 1856, p. 159, 1858, pp. 74, 452, 1859, p. 140, et 1860, pp. 87, 275.

Euphonia brevirostris, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 156, et Note s. l. Tang. p. 10.

a. R. Napo (*Jameson*). *b.* Anolaima, New Granada. *c.* Bogota. *d.* Brazil. *e.* ♂, *f.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *g.* ♂. juv. Brazil.

350.† EUPHONIA RUFICEPS.

Euphonia ruficeps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 30; D'Orb. Voy. p. 268. pl. 22. f. 2; Bp. Consp. p. 232, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P. Z. S. 1856, p. 276.

a. Yurucares, Bolivia: typical specimen received from M. de Lafresnaye.

351.† EUPHONIA FULVICRISSA.

Euphonia fulvicrissa, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 276; Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 143.

a. ♂. S. Martha, New Granada: type of the species, as described *l. c.*

352.† EUPHONIA VITTATA.

Euphonia vittata, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 129.

a. Brazil (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

353.† EUPHONIA CHALYBEA.

Tanagra chalybea, Mikan, Faun. et Flor. Bras. pl. 3. f. 1 ♂, 2 ♀. *Euphonia ænea*, Sund. Vet. Acad. Handl. 1834, p. 309. pl. 11. f. 4; Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 11. *Euphonia pardalotes*, Less. Echo d. M. S. 1844. *Euphonia chalybea*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P. Z. S. 1856, p. 276.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

354.† EUPHONIA VIOLACEA.

Tanagra violacea, Linn. S. N. i. p. 315; Vieill. Enc. Méth. p. 783; Max. Beitr. iii. p. 441. *Euphonia violacea*, Schomb. Guian. iii. p. 671; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 86, et 1856, p. 277; Bp. Consp. p. 232, Rev. Zool. 1851, p. 136, et Note s. l. Tang. p. 10. *Phonasca violacea*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 330.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♂, *d.* ♀. Brazil. *e.* ♂. S. Brazil. *f.* S. Brazil. *g.* ♀. Trinidad.

355.† EUPHONIA CRASSIROSTRIS.

Euphonia crassirostris, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 277, 1857, p. 19, et 1860, p. 275.

a. ♂. New Granada: type of the species, as described *l. c.* *b.* Caraccas (*Sallé*). *c.* ♂, *d.* ♀. Bogota. *e.* ♂. Babahoyo (*Fraser*).

350. E. annuae Cast. P. N.S. 65. 172. Costa Rica

E. infunctus. Salv. P. N.S. 67. 31 [illegible] = atrous
= annuus. Salv. Pro 67. 137. Sh. Ber.

352* E. ochrascens* Pelz. Am. Bras 1870. 328.

[illegible]

354* E. purpureus* Lam. Am. VIII. 1867. 466. S. Am

E. (Thoracica) brachypterus. Cab. [illegible] . 65. 410. Caracas (near Turmuchenam ch)

E. musica. — Bryant B. P. 1867. 92. St. Domingo

356.† EUPHONIA HIRUNDINACEA.

Euphonia hirundinacea, Bp. P.Z.S. 1837, p.117, et Consp. p.232; Sclater, P.Z.S. 1854, p.98. pl. 65. f.1 (fig. mala), 1856, pp. 278, 303, et 1859, pp. 364, 378; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p.16. *Euphonia laniirostris*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 86. *Phonasca hirundinacea*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 334.

a, b. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *c.* New Granada. *d.* ♂. juv. Mexico (*Sallé*).

357.† EUPHONIA MELANURA.

Euphonia melanura, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 86, et P.Z.S. 1855, p. 159, et 1856, p. 278.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*). *b, c.* Bogota*.

c. *Iliolopha.*

358.† EUPHONIA CAYANA.

Tanagra cayana, Linn. S. N. i. p.314. *Tanagra cayennensis*, Gm. S. N. i. p.894. *Euphonia cayennensis*, Schomb. Guian. iii. p. 671. *Euphonia cayana*, Bp. Consp. p.233, Rev. Zool. 1851, p.135, et Note s. l. Tang. p.10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 88, et P.Z.S. 1856, p. 278.

a. Cayenne. *b.* R. Amazon.

359.† EUPHONIA RUFIVENTRIS.

Tanagra rufiventris, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 426, Enc. Méth. p. 781, et Gal. Ois. Supp. pl. 24. *Euphonia rufiventris*, Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 135, et Note s. l. Tang. p. 10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 87, et P. Z. S. 1856, p. 279, et 1858, p. 74; Cass. Rep. U. S. Astr. Exp. ii. p. 182. pl. 20. f. 1. *Euphonia bicolor*, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 48. pl. 49. f. 2. "*Tanagra chrysogaster*, Cuv.," Less. Tr. d'Orn. p. 461.

a. ♂, *b.* ♀. Peruvian Amazon. *c.* Rio Napo, Ecuador.

360.† EUPHONIA PECTORALIS.

Pipra pectoralis, Lath. Ind. Orn. Supp. p. 57. *Tanagra rufiventris*, Licht. Doubl. p.30; Max. Beitr. iii. p. 447. *Tanagra chlorocyanea*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 427; Puch. Arch. Mus. vii. p. 355. *Euphonia pectoralis*, Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 135, et Note s. l. Tang. p. 10; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 87, et P.Z.S. 1856, p. 279. *Tanagra umbilicalis*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 460 (♀); Bp. Consp. p. 233, Rev. Zool. 1851, p. 400, et Note s. l. Tang. p. 11.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil. *c.* ♂. S.E. Brazil.

* The Bogotan bird is probably really distinct, and will require separation.—See P. Z. S. 1856, p. 278.

361. EUPHONIA GOULDII.

Euphonia gouldii, Sclater, P.Z.S. 1857, p.66. pls. 124, 229; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 17; Salvin, Ibis, 1860, p. 194. *Euphonia* —— ?, Sclater, P.Z.S. 1856, p.303.

a. ♂, *b.* Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *c.* ♀. Guatemala (*Skinner*).

d. *Pyrrhuphonia.*

362. EUPHONIA JAMAICA.

Grey Grosbeak, Brown, Ill. pl. 26. *Fringilla jamaica*, Linn. S. N. i. p. 323. *Euphonia jamaica*, Gosse, B. Jam. p. 238, et Ill. Orn. Jam. pl. 59 ♂ et ♀; Bp. Consp. p. 233; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 91. *Pyrrhuphonia jamaica*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 157, et Note s. l. Tang. p. 11. *Euphonia cinerea*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 277; Bp. Consp. p. 235. *Euphonia jamaicensis*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 280, et 1861, p. 73.

a, b. Jamaica.

Genus TANAGRELLA.

363. TANAGRELLA VELIA.

Red-bellied Blue-bird, Edw. Glean. pl. 22. *Motacilla velia*, Linn. S. N. i. p. 336 (partim). *Le Pipit bleu de Surinam*, Buff. Pl. Enl. 669. f. 3. *Tanagra velia*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 424, et Enc. Méth. p. 780. *Tanagra varia*, Steph. Shaw, Zool. xiv. p. 7; Cuv. Règ. Anim. i. p. 367. *Hypothlypis iridina*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667? *Tanagrella velia*, Bp. Consp. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 97, et P.Z.S. 1856, p. 267.

a. Cayenne. *b.* British Guiana. *c.* Rio Negro.

364. TANAGRELLA IRIDINA.

Tanagra iridina, Hartl. Rev. Zool. 1841, p. 105. *Tanagrella elegantissima*, J. et E. Verr. Rev. Zool. 1853, p. 195; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 158, et 1856, p. 267. *Tanagrella iridina*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 264.

a, b. New Granada.

365. TANAGRELLA CYANOMELÆNA.

Sylvia surinamensis cærulea, Briss. Orn. iii. p. 536? *Motacilla velia*, Gm. S. N. i. p. 991 (partim). *Tanagra cyanomelas*, Max. Beitr. iii. p. 453. *Tanagrella multicolor*, Sw. An. in Menag. p. 313. *Tanagrella tenuirostris*, Sw. Class. Birds, ii. p. 121. *Tanagrella velia*, Gray, Gen. p. 366. sp. 1. *Tanagrella cyanomelas*, Bp. Consp. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 97, et P.Z.S. 1856, p. 268.

a. ♂. Bahia.

= Tanagrella aubriei . Dubois Arch. Cornuel. 1867, 118. Pl. VII / pt. Sel. 1 bis 1868. 112. 113

366. TANAGRELLA CALOPHRYS.
Hypothlypis callophrys, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 688 (note). *Tanagrella callophrys*, Bp. Compt. Rend. 1851, p. 77, Rev. Zool. 1851, p. 130, et Note s. l. Tang. p. 5; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 98. pl. 74, et P.Z.S. 1856, p. 268.
a. Rio Napo. *b.* Rio Negro.

Genus CHLOROCHRYSA.

367. CHLOROCHRYSA CALLIPARÆA.
Calospiza calliparæa, Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 202, et Faun. Per. p. 202. *Calliste calliparæa*, Bp. Consp. p. 235. *Calliste bourcieri*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76. *Calliparæa bourcieri*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 129, et Note s. l. Tang. p. 3. *Chlorochrysa calliparæa*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 99. pl. 73. f. 1, et P. Z. S. 1855, p. 158, 1856, p. 266, et 1858, p. 74.
a. Anolaima, New Granada (*Parzudaki*). *b.* juv. New Granada.

368. CHLOROCHRYSA PHŒNICOTIS.
Calliste phœnicotis, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76. *Calliparæa phœnicotis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 129, et Note s. l. Tang. p. 3. *Chlorochrysa phœnicotis*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 100. pl. 72. f. 2, et P.Z.S. 1856, p. 266.
a. Nanegal, Ecuador (*Bourcier*). *b.* ♂. Nanegal (*Fraser*).

Genus PIPRIDEA.

369. PIPRIDEA MELANONOTA.
Tanagra melanonota, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 407 (ex Azara). *Tanagra melanotha*, Vieill. Enc. Méth. p. 773. *Tanagra vittata*, Temm. Pl. Col. 48. *Pipraidea cyanea*, Sw. Zool. Journ. 1827, p. 173; Bp. Consp. p. 231. *Aglaia vittata*, Darw. Voy. Zool. iii. p. 98. *Calliste vittata*, Gray, Gen. p. 366. *Procnopis melanota*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80, Rev. Zool. 1851, p. 134, et Note s. l. Tang. p. 8. *Calliste melanonota*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 61. *Pipridea melanonota*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 265. *Procnopis vittata*, Cab. in Wiegm. Arch. 1844, p. 284.
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

370. PIPRIDEA VENEZUELENSIS.
Pipridea venezuelensis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 265, et 1860, p. 65.
a. ♂. Nanegal (*Fraser*). *b.* Caraccas (*Sallé*).

Genus Diva.

371. Diva vassorii.

Tanagra (*Euphone*?) *vassorii*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4, et Mag. de Zool. 1841, pl. 23. *Aglaia diva*, Less. Echo d. M.S. 1844, p. 57, et Descr. d. Mamm. et Ois. p. 347. *Calliste vassorii*, Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 60. *Procnopis vassori*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80, Rev. Zool. 1851, p. 134, et Note s. l. Tang. p. 9. *Diva vassori*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 158, 1856, p. 264, et 1860, p. 87.

a. ♀. Heights above Puellaro, Ecuador (*Fraser*). *b*. ♂. Bogota. *c*. ♀. S. America.

Genus Calliste.

a. *Tatao*.

372.* Calliste tatao.

Tanagra tatao, Linn. S. N. i. p. 315. *Aglaia paradisea*, Sw. Class. Birds, ii. p. 286. *Callispiza tatao*, Schomb. Guian. iii. p. 669; Cab. Mus. Hein. p. 26. *Tatao paradisea*, Bp. Note s. l. Tang. p. 15, et Rev. Zool. 1851, p. 141. *Calliste tatao*, Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 50, Mon. Callist. p. 1. pl. 1. f. 1, et P. Z. S. 1856, pp. 19, 244.

a, *b*. Cayenne.

373.† Calliste cœlicolor.

Calliste cœlicolor, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 51; P.Z.S. 1855, p. 157, et 1856, pp. 19, 245; Mon. Callist. p. 3. pl. 1. f. 2.

a, *b*. Anolaima, New Granada.

374.† Calliste yeni.

Aglaia chilensis, Vig. P.Z.S. 1832, p. 3; Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 25. *Aglaia yeni*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31. *Callospiza yeni*, Tsch. Faun. Per. p. 201. *Tanagra yeni*, D'Orb. Voy. p. 270. pl. 24. f. 2. *Calliste yeni*, Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 51, et P.Z.S. 1856, pp. 19, 245, 1858, p. 453, et Mon. Callist. p. 5. pl. 2. *Tatao yeni*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 141, et Note s. l. Tang. p. 15.

a. Bolivia.

b. *Calliste*.

375.* Calliste fastuosa.

Tanagra fastuosa, Less. Cent. Zool. pl. 58. p. 184. *Calliste fastuosa*, Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 52, et P.Z.S. 1856, pp. 19, 246, et Mon. Callist. p. 9.

pl. 4. *Tatao fastuosa,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 16.

a. Pernambuco.

376.+ CALLISTE TRICOLOR.

Tanagra tricolor, Gm. S. N. i. p. 891; Vieill. Enc. Méth. p. 779; Temm. Pl. Col. 215. f. 1 (♀). *Tanagra tatao,* Max. Beitr. iii. p. 459. *Calliste tricolor,* Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 51, P. Z. S. 1856, pp. 19, 246, et Mon. Callist. p. 7. pl. 3. *Callispiza tricolor,* Cab. Mus. Hein. p. 26. *Tatao tricolor,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 141, et Note s. l. Tang. p. 16.

Eulor. Cal. J. 67 410. eggs.

a, b. ♀. Rio. *c.* ♀. S. Brazil.

377.+ CALLISTE FESTIVA.

Tanagra tricolor, var. *β,* Gm. S. N. p. 892. *Tanagra festiva,* Shaw, Nat. Misc. pl. 537. *Tanagra cyanocephala,* Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 425, et Enc. Méth. p. 780; Temm. Pl. Col. 215. f. 2 (♀). *Tanagra trichroa,* Licht. Doubl. p. 30. "*Tanagra rubricollis,* Temm.," Max. Beitr. iii. p. 456. *Aglaia cyanocephala,* Sw. Orn. Dr. pl. 5. *Calliste festiva,* Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 51, P. Z. S. 1856, pp. 19, 51, 246, et Mon. Callist. p. 11. pl. 5. *Callispiza festiva,* Cab. Mus. Hein. p. 26. *Tatao festiva,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 16.

a. ♂, *b.* ♀. Rio.

378.+ CALLISTE CYANEIVENTRIS.

Tanagra cyanoventris, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 426, et Enc. Méth. p. 781. *Tanagra elegans,* Max. Reise n. Bras. i. p. 187. *Tanagra citrinella,* Temm. Pl. Col. 42. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 464. *Calliste citrinella,* Bp. Consp. p. 234. *Callospiza citrinella,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste cyaneiventris,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 54, P. Z. S. 1856, pp. 19, 247, et Mon. Callist. p. 13. pl. 6. *Aglaia citrinella,* Sw. Orn. Dr. pl. 6.

a. Rio. *b.* Brazil.

379.+ CALLISTE THORACICA.

Tanagra thoracica, Temm. Pl. Col. 42. f. 1. *Calliste thoracica,* Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 54, P. Z. S. 1856, pp. 19, 247, et Mon. Callist. p. 15. pl. 7. *Callispiza thoracica,* Cab. Mus. Hein. p. 26. *Chrysothraupis thoracica,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142, et Note s. l. Tang. p. 17.

a. ♀. Rio. *b.* Brazil.

380.† CALLISTE SCHRANKII.

Tanagra schrankii, Spix, Av. Bras. ii. p. 38. pl. 51; D'Orb. Voy. p. 270. pl. 24. f. 1. *Aglaia schrankii*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31; Bp. P.Z.S. 1837, p. 122. *Aglaia melanotis*, Sw. An. in Menag. p. 355 (♀). *Calliste schrankii*, Bp. Consp. p. 235. sp. 18; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 54, P. Z. S. 1854, p. 115, 1856, pp. 19, 248, 1857, p. 264, et 1858, pp. 74, 453, et Mon. Callist. p. 17. pl. 8. *Callospiza schrankii*, Tsch. Faun. Per. p. 201. *Chrysothraupis schrankii*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143, et Note s. l. Tang. p. 17.

a. Peruvian Amazon (*Hawxwell*). *b.* ♂. Bolivia.

c. *Ixothraupis.*

381.† CALLISTE PUNCTATA.

Tanagra punctata, Linn. S. N. i. p. 316. *Calliste punctata*, Bp. Consp. p. 234. sp. 8; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 55, P. Z. S. 1856, pp. 19, 248, et Mon. Callist. p. 19. pl. 9. *Callispiza punctata*, Cab. Mus. Hein. p. 26. *Ixothraupis punctata*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143, et Note s. l. Tang. p. 18.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♀. S. America.

382.† CALLISTE GUTTATA.

Spotted Emerald Tanager, Lath. Gen. Hist. vi. p. 19. *Callospiza punctata*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 669, et Mus. Hein. p. 26. *Calliste guttulata*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 19. *Calliste chrysophrys*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 24. pl. 69. f. 2, et p. 54. *Ixothraupis guttulata*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144, et Note s. l. Tang. p. 18. *Calliste guttata*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 249, et Mon. Callist. p. 21. pl. 10.

a. Venezuela (*Dyson*): type of *C. chrysophrys*, as described *l. c.* *b.* Anolaima, New Granada. *c, d.* ♀. Trinidad.

383.† CALLISTE XANTHOGASTRA.

Calliste xanthogastra, Sclater, Contr. Orn. 1851, pp. 23, 55, P. Z. S. 1854, p. 115, 1855, p. 157, et 1856, pp. 19, 249, et Mon. Callist. p. 23. pl. 11. *Ixothraupis chrysogaster*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144, et Note s. l. Tang. p. 18.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.* *b.* Upper Amazon.

384.† CALLISTE GRAMINEA.

Tangara tacheté de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 301. f. 1. *Tanagra petit Syacou*, Less. Tr. d'Orn. p. 462. *Tanagra*

380* C. florida*. S.S. 69.416. Pl.28. Costa Rica
Salv. Ibis. 1870. 114. C.R.

390 C. f. [illegible] Ch. Jour. 1861.87. Corbs. Rec. Sd. Ins. 1863. 457 = [illegible] Smith

graminea, Spix, Av. Bras. ii. p. 40. pl. 53. f. 2 (♀). *Calliste virescens,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 22. pl. 69. f. 1, et p. 56. *Ixothraupis pusilla,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144; Note s. l. Tang. p. 18. *Calliste graminea,* Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 250; Mon. Callist. p. 25. pl. 12.

a. Cayenne: type of *Calliste virescens,* as described *l. c.* *b.* Cayenne.

385.† CALLISTE RUFIGULARIS.

Tanagrella rufigula, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 77; Rev. Zool. 1851, p. 130; Note s. l. Tang. p. 4. *Calliste rufigula,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 55. *Calliste rufigularis,* Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 250, 1859, p. 440, et 1860, p. 86; Mon. Callist. p. 27. pl. 13.

a, b. Nanegal (*Fraser*). *c.* Ecuador (*Bourcier*).

d. *Chrysothraupis.*

386.† CALLISTE AURULENTA.

C. sclateri Lafr. R. Z. 1854. 207. fide Sclater

Tanagra (*Aglaia*) *aurulenta,* Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290, et 1854, p. 207. *Calliste aurulenta,* Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 52 (partim); P. Z. S. 1855, p. 157, 1856, pp. 19, 250, 1859, p. 140, et 1860, pp. 86, 87; Mon. Callist. p. 30. pl. 14. f. 2. *Chrysothraupis aurulenta,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142; Note s. l. Tang. p. 16.

a. ♂, *b.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *c, d.* Bogota.

387.† CALLISTE SCLATERI.

Calliste aurulenta, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 52. *Calliste sclateri,* Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 207; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, pp. 19, 250; Mon. Callist. p. 31. pl. 14. f. 1.

a. Bogota.

388.† CALLISTE PULCHRA.

Calospiza pulchra, Tsch. in Wiegm. Arch. x. pt. 1. p. 285; Faun. Per. p. 200. pl. 18. f. 2. *Calliste pulchra,* Bp. Consp. p. 235. sp. 32; Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 206; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 251, et 1858, p. 74; Mon. Callist. p. 33. pl. 15.

a. Rio Napo (*Gould*).

389.† CALLISTE ARTHUSI.

Tanagra arthus, Less. Ill. Zool. pl. 9. *Calliste arthus,* Bp. Consp. p. 235. sp. 36. *Calliste arthusi,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 53; P. Z. S. 1856, pp. 19, 251; Mon. Callist. p. 35. pl. 16.

a. Venezuela (*Dyson*).

390.† CALLISTE ICTEROCEPHALA.

Calliste icterocephala, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76; Sclater,

Sale Pr. 67. 138. Paragua

Contr. Orn. 1851, p. 53. pl. 70. f. 1; P.Z.S. 1856, pp. 19, 251, et 1860, p. 87; Mon. Callist. p. 37. pl. 17. *Chrysothraupis icterocephala*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 445; Note s. l. Tang. p. 17.

a. ♂. Nanegal (*Fraser*). *b.* Ecuador (*Bourcier*).

e. *Euschemon.*

391. † Calliste vitriolina.

Callispiza vitriolina, Cab. Mus. Hein. p. 28. *Calliste ruficapilla*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 61; P. Z. S. 1855, p. 158, 1856, p. 19, et 1860, p. 86. *Calliste vitriolina*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 252, et Mon. Callist. p. 39. pl. 18; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 159, et Note s. l. Tang. p. 13.

a. ♂, *b.* ♀. Perucho, Ecuador (*Fraser*). *c, d.* Bogota: types of *C. ruficapilla*, as described *l. c.*

392. † Calliste cayana.

Tanagra cayana, Linn. S. N. i. p. 315; Gm. S. N. i. p. 892. *Fringilla autumnalis*, Linn. S. N. i. p. 320? *Calliste cayana*, Bp. Consp. p. 234. sp. 1; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 19, 252, et Mon. Callist. p. 41. pl. 19. *Calospiza cayana*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670, et Mus. Hein. p. 27. *Calliste chrysonota*, Sclater, Contr. Orn. 1850, p. 50. pl. 51, et 1851, p. 62.

a. Trinidad. *b, c.* Cayenne: types of *C. chrysonota*, as described *l. c.*

393. † Calliste cyanolæma.

Calliste cyanolaima, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14. *Calliste cyanolæma*, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 19, 252; Mon. Callist. p. 43.

a, b. ♀. Rio Negro.

394. † Calliste flava.

Tanagra flava, Gm. S. N. i. p. 896; Max. Beitr. iii. p. 467. *Tanagra formosa*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 407; Enc. Méth. p. 773. *Tanagra chloroptera*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 407. *Aglaia flava*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 31. *Calliste flava*, Bp. Consp. p. 234; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 61; P. Z. S. 1856, pp. 19, 253; Mon. Callist. p. 47. pl. 21. f. 1 ♂, 2 ♀; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 181. *Callispiza flava*, Cab. Mus. Hein. p. 27.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* ♀. Brazil.

395. † Calliste pretiosa.

Lindo precioso, Azara, Pax. Par. i. p. 381? *Aglaia cayana*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32.

Callispyx ulerencephale Salvd Atti Torino N. 68. 174. C Rich

398 C. carnia. Caren. Pg. 1858-178. Doth. Danen - Sclater Ibis 1863. 457
Caen. Pr. 64. 286. Pl. 1 f. 1.

Tanagra cayana, D'Orb. Voy. p. 272. *Calliste cayana,* Hartl. Ind. Azar. p. 6. "*Tanagra gyrola, mas,*" Max. Beitr. iii. p. 471; Dubois, Orn. Gal. pl. 87 (♂). *Callispiza preciosa,* Cab. Mus. Hein. p. 27. *Calliste castanonota,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 63; P.Z.S. 1856, p. 19. *Calliste pretiosa,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 159, et Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 254, et Mon. Callist. p. 50. pl. 22. *Calliste preciosa,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 182.

a. ♂, *b.* ♀. Rio Grande do Sul (*Plant*).

396.† ~~Call~~iste melanonota.

Tanagra peruviana, Desm. Tan. pl. 11 (♂); Vieill. Enc. Méth. p. 778. *Tanagra gyrola,* Max. Beitr. iii. p. 471 (partim); Dubois, Orn. Gal. p. 134. pl. 87 (♀). *Aglaia melanota,* Sw. Orn. Dr. pls. 31 (♂), 43 (♀). *Calliste peruviana,* Bp. Consp. p. 234; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 14; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 64, et P.Z.S. 1856, p. 19. *Calliste melanonota,* Sclater, P.Z.S. 1856, p. 254; Mon. Callist. p. 51. pl. 23. f. 1 ♂, 2 ♀.

a. ♂, *b.* ♀. S. Brazil.

397.† Calliste cyanoptera.

Aglaia cyanoptera, Sw. Orn. Dr. pl. 8. *Tanagra argentea,* Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 69. *Calliste cyanoptera,* Bp. Consp. p. 234; Rev. Zool. 1851, p. 140; Note s. l. Tang. p. 15; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 64; P.Z.S. 1856, pp. 19, 254; Mon. Callist. p. 53. pl. 24. *Callispiza cyanoptera,* Cab. Mus. Hein. p. 27. S.S. 68. 167. Ber.

a. ♀. Venezuela. *b.* ♂. S. America.

f. *Gyrola.*

398.† Calliste gyrola.

Tanagra gyrola, Linn. S. N. i. p. 315. *Aglaia chrysoptera,* Sw. An. in Menag. p. 356. *Calliste gyrola,* Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P.Z.S. 1856, pp. 19, 255; Mon. Callist. p. 55. pl. 25. *Callispiza gyrola,* Cab. Mus. Hein. p. 28. *Gyrola chrysoptera,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 139; Note s. l. Tang. p. 13.

a, b, c. Cayenne.

399.† Calliste gyroloides.

Aglaia gyrola, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32. *Tanagra gyrola,* D'Orb. Voy. p. 272. *Aglaia peruviana,* Sw. An. in Menag. p. 356. *Callispiza gyrola,* Tsch. Faun. Per. p. 202. *Aglaia gyroloides,* Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 277. *Calliste gyroloides,* Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P.Z.S. 1854, p. 115, 67. 749. Heuglin

Faun. Am. VII. 332. (T. no. 267)

Sc. S. P.Z.S. 64. 350 Isla Sala. Pa. 67. 1360 F2 Veragua

Salvad. alle Ann. iv. 68. 174. C Rica (Callispiza)

1855, p. 158, 1856, pp. 19, 255, 1857, p. 264, 1858, pp. 74, 453, 1859, p. 139, et 1860, pp. 87, 292; Mon. Callist. p. 57. pl. 26; Cass. Rep. U. S. Astr. Exp. ii. p. 182. pl. 19. f. 1. *Gyrola cyanoventris,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 139; Note s. l. Tang. p. 13.

a. Bogota. *b, c.* E. Peru.

400. CALLISTE DESMARESTII.

Tangara rouverdin, femelle, Desm. Tan. pl. 7 (?). *Tanagra gyrola,* Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 28. *Calliste desmaresti,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P. Z. S. 1856, pp. 19, 256; Mon. Callist. p. 59. pl. 27; Cass. Rep. U. S. Astr. Exp. ii. p. 182. pl. 19. f. 2. *Aglaia viridissima,* Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 277. *Gyrola viridissima,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 139; Note s. l. Tang. p. 13. *Calliste viridissima,* Bp. Consp. p. 234.

a, b. Trinidad. *c.* Venezuela (*Dyson*).

g. *Euprepiste.*

401. CALLISTE BRASILIENSIS.

Tanagra brasiliensis, Linn. S. N. i. p. 316; Max. Beitr. iii. p. 477. *Calliste brasiliensis,* Bp. Consp. p. 234; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 68; P. Z. S. 1856, pp. 19, 256; Mon. Callist. p. 61. pl. 28; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 180. *Callospiza brasiliensis,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 468, et Note s. l. Tang. p. 19; Cab. Mus. Hein. p. 27.

a, b, c. Brazil.

402. CALLISTE ALBIVENTRIS.

Tangara barbadensis cærulea, Briss. Orn. iii. p. 8 (?). *Tangara bleu de Cayenne,* Buff. Pl. Enl. 155. f. 1; Hist. Nat. iv. p. 282 (?). *Tanagra barbadensis,* Kuhl, Ind. Pl. Enl. p. 3; Temm. Ind. Pl. Col. p. 31 (?). *Calliste albiventer,* Gray, Gen. p. 366. *Callospiza barbadensis,* Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80.

a. Cayenne.

403. CALLISTE FLAVIVENTRIS.

Tanagra mexicana, Linn. S. N. i. p. 315. *Tanagra flaviventris,* Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 411; Enc. Méth. p. 774. *Calliste mexicana,* Bp. Consp. p. 235. *Callospiza mexicana,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670. *Calliste flaviventris,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 69; P. Z. S. 1856, pp. 19, 257; Mon. Callist. p. 63. pl. 29. *Callispiza flaviventris,* Cab. Mus. Hein. p. 27. *Callospiza cayennensis,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20.

a, b. Cayenne. *c.* Barra do Rio Negro (*Wallace*).

408 C. dorii. Salvin. P.Z.S. 1863. 168. Costa Rica - Sclater. Ibis. 1863, 457. pl. xii.

404. † CALLISTE VIEILLOTII. Taylor Ibis '64. s 2. Fr. med.

Tanagra flaviventris, Vieill. Enc. Méth. p. 774 (partim). *Callospiza mexicana,* Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80; Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20. *Calliste vieillotii,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 257; Mon. Callist. p. 65.

a. Trinidad: type of *C. vieillotii.*

405. † CALLISTE BOLIVIANA.

Aglaia mexicana, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32. *Tanagra flaviventris,* D'Orb. Voy. p. 270. *Callospiza boliviana,* Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 80; Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20. *Calliste boliviana,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 69; P. Z. S. 1856, pp. 19, 258, et 1857, p. 264; Mon. Callist. p. 67. pl. 30.

S. Pr. 66. 180. Ucayali. 7. 571. Capim Riv.

a. Ega, Amazons (*Wallace*). *b.* Capin River, Brazil (*Wallace*). *c.* Bogota.

h. *Procnopis.*

406. † CALLISTE RUFICERVIX.

Aglaia ruficervix, Prév. Voy. Vénus, Ois. pl. 5. f. 1. *Arremon rufivertex,* Gray, Gen. p. 361. *Procnopis atrocærulea* et *Tanagra ruficervix,* Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 77. *Chalcothraupis ruficervix,* Bp. Rev. Zool. 1855, p. 144; Note s. l. Tang. p. 18. *Calliste leucotis,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 58. *Calliste ruficervix,* Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 58; P. Z. S. 1855, p. 158, 1856, pp. 19, 259, et 1859, p. 139; Mon. Callist. p. 71. pl. 32.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b, c.* Bogota.

407. † CALLISTE ATRICAPILLA.

Tanagra (*Aglaia*) *atricapilla,* Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290. *Calliste atricapilla,* Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 59; P. Z. S. 1854, p. 249, 1855, p. 158, et 1856, p. 259; Mon. Callist. p. 73. pl. 33. f. 1 ♂, 2 ♀. *Chalcothraupis atricapilla,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144; Note s. l. Tang. p. 19. *Procnias heinei,* Cab. Mus. Hein. p. 31 (jun.); Bp. Rev. Zool. 1851, p. 134, et Note s. l. Tang. p. 8.

a. ♂. Venezuela. *b.* ♂, *c.* ♀. Bogota.

408. † CALLISTE NIGRIVIRIDIS.

Tanagra nigroviridis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 69; Mag. de Zool. 1843, pl. 43. *Calliste nigro-viridis,* Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 56; P. Z. S. 1855, p. 158, et 1856, pp. 19, 260; Mon. Callist. p. 77. *Callispiza nigroviridis,* Cab. Mus. Hein. p. 27. *Chalcothrau-*

pis nigro-viridis, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 145; Note s. l. Tang. p. 19.

a, b. Bogota. *c.* Ecuador (*Jameson*).

409. CALLISTE CYANESCENS.

Calliste cyanescens, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 260; Mon. Callist. p. 79. pl. 35. S.S. 68. 627.

a, b. Venezuela: types of the species, as described *l. c.*

410. CALLISTE LARVATA.

Calliste larvata, Du Bus, Esq. Orn. pl. 9; Bp. Consp. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 64; P. Z. S. 1856, pp. 19, 260; Mon. Callist. p. 81. pl. 36; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et 1860, p. 33; Salvin, Ibis, 1859, p. 467. *Tatao larvatus*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142; Note s. l. Tang. p. 16.

410* C. francisca Sel. Panama. 359

a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

411. CALLISTE NIGRICINCTA.

Aglaia nigro-cincta, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121. *Calliste nigro-cincta*, Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 68. *Chalcothraupis nigro-cincta*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 145; Note s. l. Tang. p. 19. *Calliste thalassina*, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1844, xiii. p. 419; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 57; P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 158. *Aglaia wilsoni*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 71. *Calliste wilsoni*, Bp. Consp. p. 236. sp. 37; Des Murs, Icon. Orn. pl. 56. f. 2. *Chrysothraupis thalassina*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143; Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste larvata*, Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. p. 182. pl. 18. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 261, ~~et Mon.~~ Callist. p. 85. pl. ~~37.~~ C. nigricincta!

411* C. inornata Gnes. Panama. 359

a, b. juv. Bogota.

412. CALLISTE CYANEICOLLIS.

Aglaia cyanicollis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 33. *Tanagra cyanicollis*, D'Orb. Voy. p. 271. pl. 25. f. 1. *Callospiza cyanicollis*, Tsch. Faun. Per. p. 202. *Aglaia cæruleocephala*, Sw. An. in Menag. p. 356. *Calliste cæruleocephala*, Bp. Consp. p. 235. sp. 19. *Calliste cyanicollis*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 115; P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 158; Cass. Rep. U.S. Astr. Exp. ii. p. 181. pl. 18. f. 1. *Calliste cyaneicollis*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 262, 1858, p. 452, et 1860, p. 292; Mon. Callist. p. 87. pl. 38.

S.S. 69. 252. Reny. 597. Peru.

a. ♂. Esmeraldas (*Fraser*). *b, c, d, e.* juv. Bogota.

413. CALLISTE LABRADORIDES.

Tanagra (*Aglaia*) *labradorides*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67. *Aglaia labradorides*, Prévost, Voy. Vénus, Ois. pl. 5. f. 2. *Calliste labradorides*, Bp. Consp. p. 235; Sclater, Contr.

409* C. sclateri. Cab. Jour. Mag. 66. 163. Guatemala (preoccupied)
≡ C. cabanisii. Sclat. Ibis. 1868. 71. Pl. iii.

412* C. hannahae. Cass. Pr. 64. 28 sp. Mex. Pl. 1. f. 2
Merida Mts. Venezuela
? C. agnewiae. S.S. 69. 252. Ver.

C. francescae.

Lamm. Ann. VIII. 1861 (II. 332-(II. 265) - Panamen - S.S. P.L.S. 64.3.50. Isth
Lamm. Ann. VIII. 65.177. Dand - 180. Prop. Cerch. Nec - Salv. P. 67.158. Nicarag
Salvadon. Alt. Journ. IV. 68. 175. Chiron

C. hartlaubii - Sel. Ibis. 1863. 452 - See Dacnis

Orn. 1851, p. 57; P. Z. S. 1855, p. 158, 1856, pp. 19, 262, et 1858, p. 294; Mon. Callist. p. 89. pl. 39. *Chalcothraupis labradorides*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 144; Note s. l. Tang. p. 18.

a, *b*. Bogota.

414. † CALLISTE CYANOTIS.

Calliste cyanotis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 294, et 1859, p. 440. Ibis 1863. 457

a. Peru: type of the species, as described *l. c.*

415. † CALLISTE RUFIGENIS.

Calliste rufigenis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 311, et 1857, p. 66; Mon. Callist. p. 91. pl. 40.

a. Venezuela: type of the species, as described *l. c.*

416. † CALLISTE PARZUDAKII.

Tanagra parzudakii, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 97; Mag. de Zool. 1843, Ois. pl. 41. *Calliste parzudakii*, Bp. Consp. p. 235. sp. 26; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 66; P. Z. S. 1854, p. 115, 1855, p. 158, et 1856, pp. 19, 263; Mon. Callist. p. 93. pl. 41. *Chrysothraupis parzudakii*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143; Note s. l. Tang. p. 18.

a. Bogota.

417. † CALLISTE LUNIGERA.

Calliste lunigera, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 65. pl. 70. f. 2; P. Z. S. 1856, pp. 19, 263, et 1860, p. 87; Mon. Callist. p. 95. pl. 42.

a. Ecuador (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.* *b*. ♀. Nanegal (*Fraser*). *c*. Calacali, Ecuador (*Jameson*).

418. † CALLISTE CHRYSOTIS.

Calliste chrysotis, Du Bus, Esq. Orn. pl. 7; Bp. Consp. p. 236; Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 66; P. Z. S. 1856, pp. 19, 263, et 1859, p. 440; Mon. Callist. p. 97. pl. 43. *Chrysothraupis chrysotis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 142; Note s. l. Tang. p. 17.

a. Upper Amazon. *b*. Rio Napo.

419. † CALLISTE XANTHOCEPHALA.

Callospiza xanthocephala, Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, pt. 1. p. 285, et Faun. Per. p. 200. pl. 17. f. 2 (*fig. pess.*); Bp. Consp. p. 235. *Calliste lamprotis*, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 65. *Chrysothraupis xanthocephala*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 443; Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste xanthocephala*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 248, 1856, pp. 19, 264, et 1858, p. 294; Mon. Callist. p. 99. pl. 44. f. 1.

a. Bolivia.

420. Calliste venusta.

Calliste xanthocephala, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 58; P. Z. S. 1854, p. 115. *Calliste venusta,* Sclater, P. Z. S. 1854, p. 248, 1855, p. 158, 1856, pp. 19, 264, et 1858, p. 74; Mon. Callist. p. 101. pl. 44. f. 2.

a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* Rio Napo.

Genus Iridornis.

421. Iridornis dubusia.

Arremon rufivertex, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 335 (err.). *Iridosornis rufivertex,* Less. Echo d. M. S. 1844, p. 80; Rev. Zool. 1844, p. 431; Descr. d. Mamm. et Ois. p. 350. *Pœcilornis rufivertex,* Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 369. *Tanagra dubusia,* Bp. Consp. p. 239. *Euthraupis dubusia,* Cab. Mus. Hein. p. 30. "*Tanagra chrysolopha,* auct.," Bp. Rev. Zool. 1851, p. 131; Note s. l. Tang. p. 6. *Iridosornis dubusia,* Strickl. Contr. Orn. 1852, p. 127. pl. 94. *Iridornis dubusia,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 242.

a, b. Bogota.

422. Iridornis analis.

Tanagra analis, Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 286, et Faun. Per. p. 205. pl. 18. f. 1; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 71 (?). *Calliste analis,* Bp. Consp. p. 236. sp. 42. *Euthraupis analis,* Cab. Mus. Hein. p. 30 (note). *Iridornis analis,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 227, et 1856, p. 243.

a. Peru (*Tschudi*): typical specimen received from Neuchatel in exchange.

✓ 423. Iridornis porphyrocephala.

"*Tanagra analis,* Tsch.," Licht. in Mus. Berol. *Iridornis porphyrocephala,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 227. pl. 110, et 1856, p. 243.

a. Ecuador.

Genus Pœcilothraupis.

✓ 424. Pœcilothraupis lunulata.

Tanagra lunulata, Du Bus, Bull. Acad. Brux. vi. pt. 1. p. 439 (cum fig.) (1839), et Esq. Orn. pl. 4; Bp. Consp. p. 239. *Tanagra* (*Euphone?*) *constantii,* Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 3. *Aglaia erythrotis,* Jard. et Selby, Ill. Orn. n. s. pl. 36 (1840). *Tanagra erythrotis,* Less. Echo d. M. S. 1843, p. 947. *Tanagra igniventris,* Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, pt. 1. p. 287; Faun. Per. p. 203? *Pœcilothraupis igniventris,* Cab. Mus. Hein. p. 30. *Pœcilo-*

420* P. inornata Gould. Lour. Ann. VII. 298. Panama.
S. S. V. 2. 164, 356. Isth.

421. P. [illegible] Lichat. Ill. 1868. 495. Zacatecas

424* P. albicrissa Cab. Jour. Myth 165. Ecuador (Black Cuckoo)
Bogota moved with NO

B. edmundsii. Ellet.: Nouv. arch. Mus. T. 1865. 77. Pl. iv. f. 2.
N. Grenada

B. arcaci S.S. 69. 439. Pl. 31. Veraguas

thraupis lunulata, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 241, 1858, p. 551, 1860, pp. 76, 86.

a. ♀. Matos (*Fraser*). *b.* Ecuador (*Jameson*). *c.* Bogota.

425. PŒCILOTHRAUPIS LACRIMOSA.

Tachyphonus lacrimosus, Du Bus, Esq. Orn. pl. 10; Bp. Consp. p. 237. *Tanagra palpebrosa*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 71; Bp. Consp. p. 239. *Anisognathus lacrimosus*, Sclater, Tan. Cat. Sp. p. 11. *Pœcilothraupis lacrimosa*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 242.

a. New Granada.

Genus STEPHANOPHORUS.

426. STEPHANOPHORUS LEUCOCEPHALUS.

Tanagra leucocephala, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 408; Enc. Méth. p. 774. *Tanagra diademata*, Mikan, Del. Fl. et F. Bras. pl. 4; Temm. Pl. Col. 243. *Pyrrhula cærulea*, Vieill. Gal. Ois. p. 61. pl. 54. *Nemosia diademata*, Steph. Zool. xiv. p. 5. *Stephanophorus cæruleus*, Strickl. P. Z. S. 1841, p. 31; Bp. Consp. p. 234; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 205. *Stephanophorus leucocephalus*, Hartl. Ind. Az. p. 6; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 241. SS. 69. 161. B. Aym. 633. B. A.

a. S. Brazil.

Genus BUTHRAUPIS.

427. BUTHRAUPIS CUCULLATA.

Tanagra cucullata, Jard. Ill. Orn. n. s. pl. 43. "*Tanagra montana*, D'Orb.," Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 348. *Dubusia gigas*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 171; Note s. l. Tang. p. 22. *Buthraupis cucullata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 239.

a, b. Bogota. *c.* Ecuador (*Jameson*).

428. BUTHRAUPIS CHLORONOTA.

Buthraupis chloronota, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 97. pl. 64, 1856, p. 240, et 1858, p. 551.

a. ♀. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b, c.* Ecuador.

429. BUTHRAUPIS EXIMIA.

Tanagra eximia, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 66; Bp. Consp. p. 239. *Tanagra* (*Saltator*) *eximia*, Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 346. *Buthraupis eximia*, Cab. Mus. Hein. p. 29; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 240.

a, b. Bogota.

Genus COMPSOCOMA.

430. COMPSOCOMA VICTORINI.

Tachyphonus victorini, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 336. *Ta-*

nagra victorini, Bp. Consp. p. 239. *Compsocoma victorini*, Cab. Mus. Hein. p. 140; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 84, et 1856, p. 238. *Tanagra flavivertex*, Lafr. MS.

a. Bogota.

431. COMPSOCOMA SUMPTUOSA.

Tachyphonus sumptuosus, Less. Tr. d'Orn. p. 463; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 379. pl. 23. *Tanagra sumptuosa*, Bp. Consp. p. 239. *Compsocoma sumptuosa*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 84, 1856, p. 238, 1859, p. 139, et 1860, p. 86.

a. ♂. Peruvian Amazon (*Verreaux*).

432. COMPSOCOMA ELEGANS.

Tachyphonus flavinucha, Tsch. Faun. Per. p. 208. *Tachyphonus elegans*, Less. Echo d. M. S. 1844, et Descr. d. Mamm. et Ois. p. 349 (?). *Compsocoma elegans*, Cab. Mus. Hein. p. 140; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 171.

a. Peru (*Tschudi*).

433. COMPSOCOMA NOTABILIS.

Tanagra notabilis, Jard. Edinb. N. Phil. Journ. n. s. ii. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 84. pl. 91. *Compsocoma notabilis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 239.

a. Quito: typical specimen received from Sir W. Jardine.

Genus DUBUSIA.

434. DUBUSIA TÆNIATA.

Tachyphonus tæniatus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67; Bp. Consp. p. 237. *Arremon tæniatus*, Gray, Gen. App. p. 16. *Dubusia tæniata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 237.

a, *b*. Bogota.

435. DUBUSIA SELYSIA.

Tanagra selysia, Bp. Consp. p. 239. *Dubusia selysia*, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 81; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 237.

a. Ecuador (*Jameson*).

Genus TANAGRA.

436. TANAGRA EPISCOPUS.

Episcopus avis, Briss. Orn. iii. p. 40. *Tanagra episcopus*, Linn. S. N. i. p. 316; Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 237. *Tanagra glauca*, Gray, Gen. p. 364. sp. 5. *Tanagra serioptera*, Sw. An. in Menag. p. 313; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670, et Mus. Hein. p. 28.

a, *b*. Cayenne. *c*, *d*. New Granada (Bogota), (*T. leucoptera*,

431* C. cyanopolera. Cal. Jour. July 66. 235. Ecuador.

441. T. Sayacanal. Cal. Jour. 1066.305 (diff. from eyaiwopten)

G. R. Gray in Mus. Brit., intermediate between this species and *T. cœlestis*.)

437.† TANAGRA CŒLESTIS.

Tanagra cœlestis, Spix, Av. Bras. ii. p. 42. pl. 55. f. 2; Bp. P.Z.S. 1837, p. 121; Rev. Zool. 1851, p. 169; Note s. l. Tang. p. 20; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 115, 1856, p. 232, et 1858, p. 453. *Tanagra sayaca*, Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 286; Faun. Per. p. 203.

a. Peru (*Tschudi*). *b*. ♂. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*).

438.† TANAGRA GLAUCOCOLPA.

Tanagra glaucocolpa, Cab. Mus. Hein. p. 28?

a, *b*, *c*. Trinidad.

439.† TANAGRA CANA.

Tanagra cana, Sw. Orn. Dr. pl. 37 ♂ (adult); Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 157, 1856, p. 232, 1859, p. 139, et 1860, pp. 274, 292. *Tanagra cœlestis*, Sw. Orn. Dr. pl. 41 (juv.)? *Tanagra swainsoni*, Gray, Gen. p. 364. sp. 7. *Thraupis cana*, Cab. Mus. Hein. p. 29. *Tanagra episcopus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670? *Tanagra sayaca*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170; Note s. l. Tang. p. 21.

a, *b*. Venezuela. *c*. S. Martha (*Verreaux*). *d*, *e*. Tobago (*Kirk*). *f*. Bogota. *g*, *h*. Pallatanga (*Fraser*). *i*, *k*. Babahoyo (*Fraser*).

440.† TANAGRA DIACONUS.

Tanagra (*Aglaia*) *diaconus*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175. *Tanagra episcopus*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 116. *Tanagra diaconus*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 142, 233, et 1859, pp. 59, 364; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et 1860, p. 33; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.

a. ♂, *b*. ♀. New Granada. *c*, *d*. Honduras. *e*. Mexico.

441.† TANAGRA CYANOPTERA.

Tanagra sayaca, Max. Beitr. iii. p. 484; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 177. *Loxia virens*, Linn. S. N. i. p. 303 (?). *Tanagra virens*, Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332 (certè). *Lindo saihobi*, Azar. Pax. i. p. 370. *Saltator cyanopterus*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 104; Enc. Méth. p. 790. *Tanagra episcopus*, Hartl. Ind. Az. p. 6; D'Orb. Voy. p. 274; Sw. Orn. Dr. pl. 39 (adult). *Tanagra inornata*, Sw. Orn. Dr. pl. 40 (juv.); Bp. Consp. p. 238. *Tanagra argentata*, Gray, Gen. p. 364. sp. 6. *Tanagra prælatus*, Less. Tr. d'Orn. p. 463. *Tanagra cyanoptera*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21; Sclater, P. Z. S. 1856,

p. 233. *Thraupis cyanoptera,* Cab. Mus. Hein. p. 29. *Thraupis sayaca,* Cab. Mus. Hein. p. 28.

a. ♂. Brazil. *b.* ♀. S. Brazil. *c.* New Granada (*Plant*).

442. TANAGRA ORNATA.

Tanagra ornata, Sparrm. Mus. Carls. pl. 95; Sw. Orn. Dr. pl. 42; Bp. Consp. p. 238; Rev. Zool. 1851, p. 470, et Note s. l. Tang. p. 21 (partim); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 234; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 174. *Tanagra archiepiscopus,* Desm. Tan. pl. 17; Spix, Av. Bras. ii. p. 42. pl. 55. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 481; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670. *Thraupis ornata,* Cab. Mus. Hein. p. 28.

a, b. Brazil.

443. TANAGRA PALMARUM.

Tanagra palmarum, Max. Reise, ii. p. 76 (1821), et Beitr. iii. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 234. *Tanagra olivascens,* Licht. Doubl. p. 32; D'Orb. Voy. p. 274; Sw. Orn. Dr. pl. 38; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 175. *Thraupis olivascens,* Cab. Mus. Hein. p. 28. *Tanagra évêque, femelle,* Desm. Tan. pl. 16! *Tanagra ornata* ♀, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21!!

a. ♀. Brazil. *b.* Mexiana (*Wallace*). *c.* Bolivia.

444. TANAGRA MELANOPTERA.

Tanagra olivascens, Tsch. Faun. Per. p. 204? *Tanagra melanoptera,* Hartl. Rev. Zool.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 235, 1858, pp. 74, 453, et 1860, p. 292.

a. ♂. juv. New Granada. *b.* Bogota. *c.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*). *d.* Rio Napo. *e.* Trinidad.

445. TANAGRA ABBAS.

Tanagra abbas, Licht. Preis-Verz. no. 70 (1831); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 235, 1858, p. 358, 1859, pp. 364, 378; Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16; Taylor, Ibis, 1860, p. 111. *Tanagra vicarius,* Less. Cent. Zool. pl. 68; Bp. Consp. p. 238; P. Z. S. 1837, p. 116; Rev. Zool. 1851, p. 171; Note s. l. Tang. p. 22. *Thraupis vicarius,* Cab. Mus. Hein. p. 29.

a, b. ♂. Mexico.

446. TANAGRA DARWINII.

Tanagra darwinii, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 453, et 1860, p. 66. *Tanagra frugilegus,* Tsch. Av. Consp. in Wiegm. Arch. 1844, pt. 1. p. 286, et Faun. Per. p. 204. pl. 17. f. 1; Hartl. Rev. Zool. p. 286. *Calliste frugilegus,* Bp. Consp. p. 236. *Chrysothraupis frugilegus,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 143, et Note s. l. Tang. p. 22.

T. olivina "Nutt". Sch. P.A.S. 64. 607. Cuyaba. Bras.

Spondulus multicolor. Trell

Aglaia striata, Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 97 (partim). *Tanagra striata*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 235 (partim), et 1858, pp. 450, 453, 551.

a. ♂, *b.* ♀. Lima, Peru (*Tschudi*). *c.* ♂, *d.* ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*).

447. Tanagra striata.

L'Onglet, Buff. H. N. iv. p. 256. *Tanagra striata*, Gm. S. N. i. p. 899; D'Orb. Voy. p. 275; Bp. Consp. p. 239; Hartl. Ind. Az. p. 6; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 97 (note), et 1856, p. 235 (partim). *Tanagra chrysogaster*, Cuv. Règ. Anim. i. p. 366; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 344. *Aglaia striata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 97 (partim).

a. S. America. *b.* ♂. juv. Bolivia. *c.* juv. Rio Grande.

448. Tanagra cyanocephala.

Aglaia cyanocephala, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 32. *Tanagra maximiliani*, D'Orb. Voy. p. 276. pl. 23. f. 2. *Tanagra cyanocephala*, Gray, Gen. p. 364. sp. 11; Bp. Consp. p. 238; Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 286, et Faun. Per. p. 205; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 236, et 1859, p. 139. *Thraupis cyanocephala*, Cab. Mus. Hein. p. 29.

a. ♂, *b.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *c.* Peru (*Tschudi*).

449. Tanagra subcinerea.

Tanagra subcinerea, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 129.

a. Venezuela: type of the species, as described *l. c.* *b.* Trinidad.

450. Tanagra auricrissa.

Dubusia cyanocephala ?, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 236. *Dubusia auricrissa*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 227.

a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* Ecuador.

451. Tanagra olivicyanea.

Tanagra olivicyanea, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 69; Bp. Consp. p. 238; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 237. *Tachyphonus olivicyaneus*, Gray, Gen. p. 365. sp. 15. *Dubusia olivicyanea*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 157.

a, b. Bogota.

Genus Spindalis.

452. Spindalis nigricephala.

Tanagra nigricephala, Jameson, Ed. N. Phil. Journ. xix. p. 213; Gosse, Ill. B. Jam. pl. 56. *Spindalis bilineatus*,

Jard. & Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 9. *Tanagra zena*, Gosse, B. Jam. p. 231. *Tanagra zenoides*, Des Murs, Icon. Orn. pl. 40. *Spindalis nigricephala*, Bp. Consp. p. 240; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 230.

a. ♂, *b*, *c.* ♀. Jamaica.

Genus Ramphocelus.

a. *Ramphocelus.*

453. Ramphocelus brasilius.

Tanagra brasilia, Linn. S. N. i. p. 314; Max. Beitr. iii. p. 515; Dubois, Orn. Gal. pl. 124. *Ramphocelus coccineus*, Vieill. Enc. Méth. p. 796, et Gal. Ois. pl. 79. *Ramphopis coccinea*, Sw. Orn. Dr. pl. 18, 19 ♀. *Ramphopis brasilia*, Gray, Gen. p. 363. *Ramphocelus brasilius*, Bp. Consp. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 127; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 173.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

454. Ramphocelus dorsalis.

Ramphocelus dorsalis, Bp. MS.; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 97, et 1856, p. 127.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil: typical specimens received from M. Verreaux.

455. Ramphocelus ephippialis.

Ramphocelus ephippialis, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 130.

a. ♂, *b.* ♀. Upper Amazon (*Verreaux*).

456. Ramphocelus nigrigularis.

Tanagra nigrogularis, Spix, Av. Bras. ii. p. 35. pl. 47. *Tanagra ignescens*, Less. Cent. Zool. pl. 24. *Ramphopis nigrigularis*, Sw. Orn. Dr. pl. 17. *Ramphocelus nigrigularis*, Bp. P.Z.S. 1837, p. 121, et Consp. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 173.

a. ♂, *b.* ♀. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

b. *Jacapa.*

457. Ramphocelus jacapa.

Tanagra jacapa, Linn. S. N. i. p. 313. *Ramphocelus purpureus*, Vieill. Enc. Méth. p. 796. *Ramphopis atrococcineus*, Sw. Orn. Dr. pl. 20; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668. *Ramphocelus jacapa*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 132; Bp. Consp. p. 241; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 172. *Ramphopis jacapa*, Gray, Gen. p. 363. sp. 1. *Ramphocelus unicolor*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 453.

a. ♂. Gualaquiza (*Fraser*). *b.* ♂, *c.* ♀. Rio Napo. *d.* Cayenne. *e.* Para.

~~Spondalus~~ Tanagra fretrei. Lisboa. Cent. Zool. 1830: 122. pl. 45
Brazil (Ceará) & Cuba. Gundl. Repert. 65. 237.

Spondalus (Heterocnemis) [illegible] Bryant. B.P. [illegible] Port. Rico.

Tanagra (Shizornis) dominicana. Bryant. B.P. 1867.92. St. Domingo.

Euchaetes coccineus. Scl. Px. 1858.73. Mexico

R. [illegible] (fuxt) Sec S. Br. 66. 150. Hecagals

463*. R. Luciani [illegible]
Lear. Cdn. VII. 331 (T. 10. 2661) Parnassus

458. †Ramphocelus magnirostris.
Ramphocelus magnirostris, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 243; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 129.
a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♀. Trinidad.

459. †Ramphocelus unicolor.
Ramphocelus unicolor, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 128, 1857, p. 19, et 1858, p. 453.
a, b, c. New Granada: types of the species, as described *l.c.*

460. †Ramphocelus venezuelensis.
Ramphocelus venezuelensis, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 243; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 129.
a. Venezuela (*Sallé*). *b.* S. America.

461. †Ramphocelus atrosericeus.
Ramphocelus atrosericeus, Lafr. et D'Orb. Mag. de Zool. 1837, p. 34; D'Orb. Voy. p. 280. pl. 26. f. 1; Tsch. Faun. Per. p. 206; Bp. Consp. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 130.
a, b. S. America. *c.* Bolivia. *d.* Bolivia (*Bridges*).

462. †Ramphocelus uropygialis.
Ramphocelus affinis, Less. Rev. Zool. 1840, p. 1 et p. 133?
Ramphocelus uropygialis, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 178, et Note s. l. Tang. p. 29; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 130.
a. ♂. Guatemala: type of the species, as described by Bp. *l.c.*

463. †Ramphocelus dimidiatus.
Ramphocelus dimidiatus, Lafr. Mag. de Zool. 1837, pl. 81; Bp. Consp. p. 242; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156, 1856, p. 129, et 1858, p. 73. *Ramphopis melanoguster,* Sw. An. in Menag. p. 359.
a, b. New Granada.

464. †Ramphocelus passerinii.
Ramphocelus passerinii, Bp. L'Antologia, 1831, no. 130, et Consp. p. 242; Less. Rev. Zool. 1840, p. 133 (excl. syn.); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 130, et 1859, p. 59; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 5, 16, et 1860, p. 32; Salvin, Ibis, 1859, p. 467; Taylor, Ibis, 1860, p. 111. *Ramphopis passerinii,* Bp. Notes Orn. p. 52. *Ramphopis flammigerus,* Baird, Stansbury's Exp. to Gt. Salt Lake, App. p. 36?
a. ♂. Nicaragua. *b.* ♀. Honduras.

465. †Ramphocelus flammigerus.
Ramphopis flammigerus, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 131; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156, et 1856, p. 131. *Ramphocelus varians,* Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 216 (partim).
a, b. New Granada. *c.* ♂. juv. S. Martha (*Verreaux*).

466. RAMPHOCELUS ICTERONOTUS.

Ramphocelus icteronotus, Bp. Rev. Zool. 1838, p. 8, et P.Z.S. 1837, p. 121; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156, 1856, p. 131, 1859, p. 139, et 1860, pp. 65, 86, 139, 274, 292. *Ramphopis icteronotus*, DuBus, Esq. Orn. pl. 15 ♂ & ♀. *Ramphocelus varians*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 216 (partim).

a. ♂, *b.* ♀. Nanegal (*Fraser*). *c.* ♂. Ecuador.

467. RAMPHOCELUS SANGUINOLENTUS.

Tanagra (*Tachyphonus*) *sanguinolentus*, Less. Cent. Zool. p. 107. pl. 39. *Tachyphonus sanguinolentus*, Gray, Gen. p. 365. *Ramphocelus sanguinolentus*, Bp. Consp. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 132, et 1859, pp. 59, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 16.

a. Honduras. *b.* Vera Cruz.

Genus PYRANGA.

468. PYRANGA RUBRA.

Tanagra rubra, Linn. S. N. i. p. 314; Wils. Am. Orn. i. pl. 11. f. 3, 4; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 388, et Am. Orn. pl. 354. f. 3 ♂, 4 ♀. *Pyranga rubra*, Sw. North. Zool. ii. p. 273; Jard. Wils. Am. Orn. i. p. 192; Bp. Consp. p. 241; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156, 1856, p. 123, et 1858, p. 73. *Pyranga erythromelas*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 293, et Enc. Méth. p. 800.

a. ♂, *b.* ♀. Philadelphia (*Baird*). *c.* juv. Bogota.

469. PYRANGA ÆSTIVA.

Tanagra æstiva, Gm. S. N. i. p. 889; Wils. Am. Orn. pl. 6. f. 3. *Tanagra mississipiensis*, Gm. S. N. i. p. 889. *Pyranga æstiva*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 291, et Enc. Méth. p. 799; Bp. P. Z. S. 1837, p. 117, et Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, pp. 123, 142, 303, 1858, pp. 73, 358, 1859, p. 364, et 1860, p. 293; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *c.* ♂. New Granada. *d.* Guatemala (*Constancia*). *e.* N. America.

470. PYRANGA SAIRA.

Saltator ruber, Vieill. Enc. Méth. p. 793 (ex Azara). *Saltator flavus*, Vieill. Enc. Méth. p. 791 (ex Azara). *Tanagra mississipiensis*, Licht. Doubl. p. 30; Max. Beitr. iii. p. 521. *Tanagra saira*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 48. f. 1. *Pyranga mississipiensis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31. *Pyranga azaræ*, D'Orb. Voy. p. 264; Bp. Consp. p. 241. *Phœnisoma azaræ*, Tsch. Faun. Per. p. 206; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668, et Mus. Hein.

P. Azara. Redgrave. Ph. 1869. 132

471* P. testacea Sos. Pr. 68. 388. Neuaguna = Ridgway Pr. 69. 133

p. 25. *Pyranga saira,* Selater, P. Z. S. 1856, p. 124. *Pyranga coccinea,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 171.

a. ♂, *b.* ♀. S. America. *c.* ♂. Rio. *d.* ♀. Trinidad.

471. ✝ PYRANGA HEPATICA.

Pyranga hepatica, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 438; Selater, P. Z. S. 1856, p. 124, 1858, p. 303, et 1859, p. 364; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Baird, B. N. Am. p. 302. *Phœnisoma hepaticum,* Cab. Mus. Hein. p. 25. *Pyranga dentata,* Licht. in Mus. Berol. *Pyranga azaræ,* Sitgreave's Rep. p. 82.

a. ♂. Mexico. *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

472. ✝ PYRANGA LUDOVICIANA.

Tanagra ludoviciana, Wils. Am. Orn. pl. 20. f. 1. *Pyranga ludoviciana,* Bp. P. Z. S. 1837, p. 117, et Consp. p. 241; Selater, P. Z. S. 1856, p. 125, et 1857, p. 213; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Baird, B. N. Am. p. 303. *Tanagra columbiana,* Jard. Wils. Orn. i. p. 317. *Pyranga erythropis,* Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 91, et Enc. Méth. p. 799.

a. ♂, *b.* ♀. Southern United States.

473. ✝ PYRANGA RUBRICEPS.

Pyranga rubriceps, Gray, Gen. p. 364. pl. 89; Bp. Rev. Zool. 1851, p. 178, et Note s. l. Tang. p. 29; Selater, P. Z. S. 1855, p. 156, et 1856, p. 125. *Pyranga erythrocephala,* Gray, Gen. App. p. 16 (err.). *Pyranga pyrrhocephala,* Massena, MS.

a. New Granada.

474. ✝ PYRANGA ERYTHROCEPHALA.

Spermagra erythrocephala, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 437. *Pyranga cucullata,* Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 105 (1847), et Rev. Zool. 1848, p. 245; Bp. Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156. *Pyranga erythrocephala,* Bp. Rev. Zool. 1851, p. 178, et Note s. l. Tang. p. 29; Selater, P. Z. S. 1856, p. 125.

a. Mexico.

475. ✝ PYRANGA ERYTHROMELÆNA.

Tanagra erythromelas, Licht. Preis-Verz. d. Saüg. u. Vög. no. 69 (1831). *Pyranga leucoptera,* Trudeau, Journ. Acad. Philad. viii. p. 160 (1837); Bp. Consp. p. 241. *Pyranga bivittata,* Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 70. *Pyranga erythromelæna,* Selater, P. Z. S. 1856, pp. 126, 303, et 1859, p. 364; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Salvin, Ibis, 1860, p. 100.

a. ♂. Guatemala (*Salvin*). *b.* ♂, *c.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

476. ✝ PYRANGA ARDENS.

Phœnisoma ardens, Tsch. Wiegm. Arch. 1844, i. p. 207.

Phœnisoma bivittatum, Tsch. Faun. Per. p. 207; Cab. Mus. Hein. p. 24. *Pyranga erythromelas,* Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156. *Pyranga ardens,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 126, et 1859, p. 139.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *c.* ♂. Bogota. *d.* ♀. New Granada.

SS 68.167. Ven

477. PYRANGA BIDENTATA.

Cuss. 1? N.S. 65. 171. Salvad. Atti Torino 11 65:177 Costa Finsch Abh. Nat. Brem. 1870, 338, (Mazatl.) Sum. M.B.S.I, 1869, 549.

Pyranga bidentata, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 428; Bp. Consp. p. 241; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 126, 1857, p. 205, et 1859, p. 364; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32. *Pyranga sanguinolenta,* Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97; Bp. Consp. p. 241. *Phœnisomа bidentatum,* Cab. Mus. Hein. p. 24.

a. ♂. Volcan de Fuego, Guatemala (*Salvin*). *b.* ♂, *c.* ♀. Jalapa (*De Oca*). Costa Rica

Genus ORTHOGONYS.

478. ORTHOGONYS VIRIDIS.

Tanagra viridis, Spix, Av. Bras. ii. pl. 48. f. 2. *Orthogonys viridis,* Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 421; Bp. Consp. p. 531; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 122; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 170. *Tanagra vegeta,* Licht. in Mus. Berol.

a, b. Brazil.

Genus LAMPROTES.

a. *Lamprotes.*

479. LAMPROTES LORICATUS.

Tanagra loricata, Licht. Doubl. p. 31 (1823), ♀; Bp. Consp. p. 237. *Tanagra rubricollis,* Spix, Av. Bras. ii. p. 43. *Tanagra rubrigularis,* Spix, Av. Bras. ii. p. 43. *Tanagra bonariensis,* Max. Beitr. iii. p. 530. *Lamprotes loricatus,* Sclater, P.Z.S. 1856, p. 121. *Tachyphonus loricatus,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 167.

a. Brazil.

b. *Sericossypha.*

480. LAMPROTES ALBICRISTATUS.

Lamprotes albocristatus, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 132, et Mag. de Zool. 1844, pl. 50; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 121. *Sericossypha sumptuosa,* Less. Echo d. M. S. 1844, p. 382, et 1855, p. 156; Descr. d. Mamm. et Ois. p. 354.

a. ♂. New Granada.

Genus PHŒNICOTHRAUPIS.

481. PHŒNICOTHRAUPIS RUBICA.

Sum. M.B.S.I, 1869, 549.

Saltator rubicus, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 107, et Enc. Méth.

478 Ortho. olivaceus Cass. Pr. Am. 1860. 141 - Ib. 1864.
287. H. M.. Nicaragua. 21.

P. carmioli. Lunc. Ann. 68. 100. Costa Rica

483. P. fuscauder Cab. Lyr. 1861. 86. Costa Rica - Lunc. Ann. 1865. IV. No. 394. Panama
S.C.S. P.Z.S. '64. 151. - Lunc. Ann. VII. 1865. 150. Guatemala.

Tachyphonus schlegintweitii v. Muller Rev. Mexic. III. 1865. 572. Cuba
[illegible], but smaller and longer. Mandible compressed; tarsi shorter; body of paler red.

Lunc. unicolor. Lyr. Sucio - Lunc. Ann. T. 1867. 64. Panama.

L. leucothorax, Salv. P.Z.S. 1864. 581. Tucumpa C. R. - Cassin P.Z.S.
P.N.S. '65. 171. Angustura C.R. Salv. Pr. 67. 139. Nicaragua - Salv. Ann. Lyc. N.Y.
III. 1867. 63. Pl. XXXII.

Creurgaps verticalis (Bonap.) Sel. Pr. 1858. 73. Nicaragua

p. 792 (ex Azara); Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 36. *Tanagra flammiceps*, Temm. Pl. Col. 177; Max. Beitr. iii. p. 597. *Tanagra porphyrio*, Licht. Doubl. p. 31. *Pyranga rubica*, D'Orb. Voy. Ois. p. 265. *Phœnicothraupis rubica*, Cab. Mus. Hein. p. 24; Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 24, et P. Z. S. 1856, p. 119. *Tachyphonus rubicus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 168.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

482. + Phœnicothraupis rubra.

Tachyphonus ruber, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 804. *Phœnicothraupis rubica* ex ins. Trinit., Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 24. *Phœnicothraupis rubra*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 120.

a, b. Trinidad.

483. + Phœnicothraupis rubicoides.

Saltator rubicoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41; Cassin, Proc. Acad. Philad. iv. p. 90. *Phœnicothraupis rubicoides*, Cab. Mus. Hein. p. 24; Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 25, et P. Z. S. 1856, pp. 120, 303; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15, et 1860, p. 32. *Pyranga ignicapilla*, Licht. in Mus. Berol. ♂. *Pyranga quajacina*, Licht. in Mus. Berol. ♀.

a, b. Mexico. *c.* Guatemala (*Constancia*): intermediate between this and *P. erythrolæma*.

484. + Phœnicothraupis erythrolæma.

Phœnicothraupis erythrolæma, Bp.*

a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*).

Genus Lanio.

485. + Lanio atricapillus.

Tanagra atricapilla, Gm. S. N. i. p. 898. *Lanio atricapillus*, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 305, Enc. Méth. p. 741, et Gal. Ois. pl. 138. p. 223; Bp. Consp. Av. p. 240; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, p. 118, et 1858, pp. 72, 454. *Pogonothraupis atricapilla*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 669.

a. Bogota. *b.* Cayenne. *c.* Rio Napo.

486. + Lanio aurantius.

Lanio aurantius, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 204; Bp. Consp. p. 240; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 119, 303, et 1857, p. 229; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15.

a. ♀. Guatemala (*Salvin*). *b.* ♂. Vera Cruz (*Sallé*). *c.* ♀. Mexico.

* I have not been able to find a reference to this name, if ever published. The species (?) hardly differs from *P. rubicoides*, except in its brighter throat and greyer belly.

Genus Eucometis.

487. Eucometis cristata.

Pipilopsis cristata, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xxxii. p. 154 (1855). *Trichothraupis penicillata*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 156 (err.). *Eucometis cristata*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 118.

a. S. Martha, New Granada. *b*. Bogota.

488. Eucometis spodocephala.

Chlorospingus spodocephalus, Bp. Compt. Rend. xxxix. p. 922, et Notes Orn. p. 22. *Eucometis spodocephala*, Sclater, Ibis, 1860, p. 274.

a. Nicaragua (*Sallé*).

489. Eucometis albicollis.

Pyranga albicollis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 33; D'Orb. Voy. p. 265. pl. 26. f. 2; Bp. Consp. p. 241. *Trichothraupis albicollis*, Cab. Mus. Hein. p. 23 (note). *Eucometis albicollis*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 117.

a, *b*. Bolivia (?).

490. Eucometis penicillata.

Tanagra penicillata, Spix, Av. Bras. ii. p. 36. pl. 49. f. 1. *Tachyphonus penicillatus*, Bp. Consp. p. 237. *Eucometis penicillata*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 117.

a. Cayenne. *b*. ♂, *c*. ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

Genus Trichothraupis.

491. Trichothraupis quadricolor.

Tachyphonus quadricolor, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 803; Bp. Consp. p. 237; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 164. *Muscicapa melanops*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 452, et Enc. Méth. p. 827 (ex Azara). *Tanagra auricapilla*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 52. p. 39; Max. Beitr. iii. p. 538. *Muscicapa galeata*, Licht. Doubl. p. 56. *Tachyphonus suchii*, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 66. *Trichothraupis quadricolor*, Cab. Mus. Hein. p. 23; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 117.

a, *b*. Brazil.

Genus Tachyphonus.

492. Tachyphonus melaleucus.

Oriolus melaleucus, Sparrm. Mus. Carls. pl. 31 (1787). *Tanagra nigerrima*, Gm. S. N. i. p. 899; Max. Beitr. iii. p. 534. *Oriolus leucopterus*, Gm. S. N. i. p. 392. *Tachyphonus leucopterus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 358, Enc. Méth. p. 803, et Gal. Ois. p. 113. pl. 82; D'Orb. Voy. Ois. p. 277.

Eucemotis cassini. (Fam.) S. S. P. 25. 64. 331. Pl. xxx. 1. 1. Pa
Salv. Pr. 67. 139. Veragua (Stages)

T. chrysomelas. S.S. 67. 440. Pl. 32. Veragua

T. nitidissimus, Salv. 1870, 188. (Veragua).

493*. T. cassini. Saur. Ann. VII. 1861. 257. (1. no. 102) Panama = Euconnelus.

T. libicaler. Saur. Ann. Ny. Sp. VIII. Jun 1864. Costa Rica.

T.

T. albispecularis. Lucas. Rev. Mag. Zool. May 1864. 125. Trinidad (copied. p. 212)
16. 03. Trinidad 1866. no. 163 = Euconnelus. Ibn. 67. 108.

T. valerii. Verreaux. R. Z. 1853. 357. Central America
Sch. P. Z. S. 1856. 114. Castelnau. Ny. Ar. 1855. 68

T. rubripennis. Saur. Pr. N.S. 1865. 106. Panama RR } Ex. Ann. 66. Same species
T. propinquus. Saur. Pr. Ann 67. 94. Panama RR } name rubripennis inappropriate
= xanthopygus. Sch. Ibn. 70. 109

496* T. xanthopygus. Sch.
Saur Ann 1861. 331 (II. no. 202) Panama. S.S 64. 357. Isth. Cassini: Sa. Ann. 68.

496* T. napensis. Saur. Ann. VIII. June 1864. Napo = Surinamum: S.S. 67. 675

T. schiagmuellii. Von Muller. Neue Mexico. = Tanymalthrauphus

T. phoenicus. Sau. Pr. 56. 116 Sau. S.S. Sa. Ann. T. 1868. 65. Pl. XXXIII. Pemel. Pr. 67. 749; 752 Hadleyi

T. atricapillus. Saur. Pr. 1868. 360. Trinidad.

T. matteseri. Pelz. Orn. Bras. 1870. 328

Pyrrota leucoptera, Bp. Consp. p. 238. *Tachyphonus nigerrimus*, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 62; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 29; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 669, et Mus. Hein. p. 22; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 166. *Tachyphonus melaleucus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 113.

a. Cayenne. *b*. Trinidad. *c*. ♀. S. America.

493. TACHYPHONUS BEAUPERTHUYI.

Tachyphonus beauperthuyi, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 82 (1851).

a. ♂. Venezuela.

494. TACHYPHONUS LUCTUOSUS.

Tachyphonus luctuosus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 29; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 115, et 1860, pp. 274, 292. *Pyranga luctuosa*, D'Orb. Voy. p. 263. pl. 20. f. 1 ♂, 2 ♀. *Tachyphonus tenuirostris*, Bp. Consp. p. 240.

a, *b*. Trinidad. *c*. Interior of Bolivia. *d*. ♂, *e*. ♀. Esmeraldas (*Fraser*). *f*, *g*. ♂. New Granada.

495. TACHYPHONUS CORONATUS.

Agelaius coronatus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 535, et Enc. Méth. p. 711 (ex Azara). *Tanagra coryphæus*, Licht. Doubl. p. 31. *Pyrrota coryphæus*, Bp. Consp. p. 238. *Tachyphonus vigorsi*, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 63; Jard. Ill. Orn. pl. 36. f. 1. *Tachyphonus coronatus*, Cab. Mus. Hein. p. 22; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 114; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 167.

a. S. Brazil. *b*. Brazil. *c*. Rio Grande (*Plant*).

496. TACHYPHONUS SURINAMUS.

Turdus surinamus, Linn. S. N. i. p. 297. *Tachyphonus surinamensis*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 202; Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 81. *Tachyphonus surinamus*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 114, et 1857, p. 264. *Tanagra martialis*, Temm. Analyse, p. lxv. *Tanagra desmaresti*, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 67. *Tachyphonus ochropygos*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668, et Mus. Hein. p. 22. *Lanio cristatus*, Bp. Consp. p. 241 (partim).

a. ♂, *b*. ♀. Cayenne. *c*. Guia, R. Amazon (*Wallace*). *d*. R. Amazon.

497. TACHYPHONUS CRISTATUS.

Tanagra cristata, Gm. S. N. i. p. 898; Max. Beitr. iii. p. 474. *Tachyphonus cristatus*, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 66; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, p. 115, et 1857, p. 264; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 165. *Tanagra brunnea*, Spix, Av. Bras. ii. p. 37. pl. 49.

f. 2 ♀. *Tanagra gubernatrix*, Temm. Tab. Méth. p. 30. *Lanio vieillotii*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 204.
a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♀. Brazil.

498. TACHYPHONUS CRISTATELLUS*.
Tachyphonus cristatellus, Sclater, MS. S.S. 67.571. Para Ex. Orn. 68.
a. New Granada.

499. TACHYPHONUS RUFIVENTRIS. S.vS Pr. 66.180. Sarayacu. 67. 749. Huallaga
Tanagra rufiventer, Spix, Av. Bras. ii. p. 37. pl. 50. f. 1. *Tachyphonus rufiventer*, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 49. pl. 50; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 115. *Tachyphonus serrirostris*, Strickl. MS.
a, b. Upper Amazon (*Bates*). *c.* Rio Napo (*Verreaux*).

500. TACHYPHONUS DELATTRII.
Lanx. Ann. 1846.331 Orn. 269 S.C.S. 64.351. Ist. Cass. P.N.S. 65.171. Salv. Pr 67.140. Chiriqui. S.S. Sp. Orn. K. 34. p 67. Panama.
Tachyphonus delattrii, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72; Bp. Consp. p. 237; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 116, et 1859, p. 139.
a. ♂. Bogota. Costa Rica. Cav *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

Genus CYPSNAGRA.

501. CYPSNAGRA RUFICOLLIS.
Tanagra ruficollis, Licht. Doubl. p. 30. *Tanagra hirundinacea*, Less. Tr. d'Orn. p. 460. *Leucopygia ruficollis*, Sw. An. in Menag. p. 312; Cab. Mus. Hein. p. 137; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 162. *Tachyphonus ruficollis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 277. *Cypsnagra ruficollis*, Bp. Consp. p. 232; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 112. *Tanagra fumigata*, Temm. in Mus. Lugd.
a, b. Rio de Janeiro.

Genus NEMOSIA.

a. *Nemosia.*

502. NEMOSIA PILEATA.
Tanagra pileata, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 720. f. 2. *Nemosia pileata*, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 490, et Enc. Méth. p. 787; D'Orb. Voy. Ois. p. 261; Bp. Consp. p. 236; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 109; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 158. *Hylophilus cyanoleucus*, Max. Beitr. iii. p. 734 (♂). *Hylophilus cæruleus*, Max. Beitr. iii. p. 731 (♀).
S.vS. Pr. 66. 180. Sarayacu 67.571 Para
a. Brazil. *b.* Cayenne. *c.* Para (*Wallace*).

* This is a local variety of *T. cristatus* of Brazil, differing in its deeper-black coloration, shorter crest, which is more yellowish in front, deeper tulvous of the uropygium, and very small size of the gular spot. Long. tota 5·75, alæ 2·3, caudæ 2·75.

A. rourei, Cabon. Journ. f. Orn. XVIII, 1870, No. 459. (Brazil).

b. *Hemithraupis.*

503. †Nemosia guira.

Sylvia brasiliensis viridis, Briss. Orn. iii. p. 533. *Motacilla guira,* Linn. S. N. i. p. 335. *Hylophilus guira,* Max. Beitr. iii. p. 736. *Nemosia guira,* Bp. Consp. p. 236; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 109; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 161.

a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♀. Brazil.

504. †Nemosia nigrigularis.

Tanagra nigrigula, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 720. f. 1. *Tanagra nigricollis,* Gm. *Nemosia guira* ex Guiana, auct.

a, b. Cayenne.

505. †Nemosia guirina.

Nemosia guira, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155. *Nemosia guirina,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 110.

a. ♂. Guaunco, Peru. *b.* Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* New Granada. *d.* ♀. Bolivia?

506. †Nemosia flavicollis.

Nemosia flavicollis, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 491, Enc. Méth. p. 788, et Gal. Ois. p. 99. pl. 75; Bp. Consp. p. 236; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 110, et 1857, p. 264; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 161. *Tanagra speculifera,* Temm. Pl. Col. 36. f. 1 ♂, 2 ♀. *Sylvia melanoxantha,* Licht. Doubl. p. 34. *Hylophilus melanoxanthus,* Max. Beitr. iii. p. 736. *Hemithraupis flavicollis,* Bp. Consp. p. 312. *Hemithraupis melanoxantha,* Cab. Mus. Hein. p. 21.

a, b. Brazil.

507. †Nemosia insignis.

Nemosia insignis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 110.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* juv. S. Brazil: types of the species, as described *l. c.*

508. †Nemosia auricollis.

Nemosia auricollis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 111.

a. Cayenne: type of the species, as described *l. c.*

509. †Nemosia peruana.

Hemithraupis peruana, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 173; Note s. l. Tang. p. 24. *Nemosia peruana,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 111.

a. ♂, *b.* ♀. Upper Amazon.

510. †Nemosia albigularis.

Nemosia albigularis, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 109. pl. 99, et p. 155, et 1856, p. 111.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

511. †Nemosia ruficapilla.

Nemosia ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 493, et Enc.

Méth. p. 788; Bp. Consp. p. 236; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 111; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 160. *Sylvia ruficapilla*, Vieill. Gal. Ois. Suppl. pl. 3. *Hylophilus ruficeps*, Max. Beitr. iii. p. 725. *Hemithraupis ruficeps*, Cab. Mus. Hein. p. 21; Bp. Consp. p. 311.

a. Rio. *b.* S. Brazil. *c.* S. America.

c. *Thlypopsis.*

512. Nemosia sordida.

Nemosia sordida, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 28; D'Orb. Voy. Ois. p. 261. pl. 18. f. 2; Bp. Consp. p. 237; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 112. *Nemosia fulvescens*, Strickl. Ann. N.H. xiv. p. 420; Bp. Consp. p. 236. *Thlypopsis fulvescens*, Cab. Mus. Hein. p. 138. *Nemosia blanda*, Licht. in Mus. Berol. *Nemosia fulviceps*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 159.

a. Pernambuco. *b.* Brazil.

513. Nemosia ruficeps.

Tachyphonus ruficeps, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 173; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 112; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 159. *Thlypopsis fulviceps*, Cab. Mus. Hein. p. 138.

a. Caraccas.

514. Nemosia ornata.

Nemosia ornata, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 138.

a. ♂, *b.* ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus Pyrrhocoma.

515. Pyrrhocoma ruficeps.

Tachyphonus ruficeps, Strickl. Ann. N. H. xiv. p. 419; Bp. Consp. p. 237. *Pipilopsis ruficeps*, Bp. Consp. p. 485; Des Murs, Zool. Voy. Casteln. Ois. p. 69. pl. 20. f. 2. *Pyrrhocoma ruficeps*, Cab. Mus. Hein. p. 138; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 108.

a. Rio. *b.* S. America. *c.* ♀. Brazil.

Subfam. Pitylinæ.

Genus Chlorospingus.

a. *Chlorospingus.*

516. Chlorospingus ophthalmicus.

Arremon ophthalmicus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 107 (1847), et Rev. Zool. 1848, p. 247. *Chlorospingus leucophrys*, Cab. Mus. Hein. p. 139. *Pipilopsis albitem-*

Xenospiza* canicolor (D'Orb. Cab. J. O. 1867. 341. Para
Sylvia canicolor)

516. C. portoricensis. Cab. Jour. My 1866. 163. Females male bnd. wi Mexico
(is hardly separable, and if so Nemosia canicola be olivaceus Bp.

C. perniculatus S.S. 69.440. Veraqua

C. queringi. S.S. 1870, 784, pl. XLVI, f. 2. (Venezuela).

C. pileatus. Salv. P.Z.S. '64.581. Volcan de Cartago. C.R.

520 C. hypophaeus. S.S. 68.389. Veraqua

poralis, Bp. Consp. p. 485 (partim). *Chlorospingus ophthalmicus*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 89, 302, et 1859, pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 32. *Poospiza olivacea*, Bp. Consp. p. 473. *Chlorospingus olivaceus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 88.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *b.* Central America. *c.* Jalapa (*De Oca*). *d.* Orizaba (*Botteri*).

✓ 517. † Chlorospingus albitemporalis.

Tachyphonus albitemporalis, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 12; Bp. Consp. p. 237. *Chlorospingus albitemporalis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 89, et 1858, p. 293. S.S. 68. 627. Ber. Cass. P. N.S. 65. 170

a. Bolivia. *b.* Mexico. *c.* Chillanes, Ecuador (*Fraser*). Costa Rica.

518. † Chlorospingus canigularis.

Tachyphonus canigularis, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 11; Bp. Consp. p. 237. *Pipilopsis canigularis*, Bp. Consp. p. 485. *Chlorospingus canigularis*, Cab. Mus. Hein. p. 139; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 90, et 1859, p. 138. *Hemispingus veneris*, Bp. Notes Orn. p. 22.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*). *b.* Bogota.

519. † Chlorospingus flavipectus.

Arremon flavipectus, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. *Tachyphonus flavipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 11; Bp. Consp. p. 237. *Pipilopsis flavipectus*, Bp. Consp. p. 485. *Chlorospingus flavipectus*, Cab. Mus. Hein. p. 139; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 90.

a, b, c. Bogota.

520. † Chlorospingus flavigularis.

Pipilopsis flavigularis, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 8, et Contr. Orn. 1852, p. 131. pl. 98. *Chlorospingus flavigularis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 91, et 1860, p. 86. S.S. 67. 750. Huallaga.

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). *b, c.* Bogota.

b. *Hemispingus.*

521. Chlorospingus atripileus.

Arremon atripileus, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 335. *Pipilopsis atripileus*, Bp. Consp. p. 485. *Chlorospingus atripileus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 91, et 1860, pp. 76, 86.

a. ♂. New Granada. *b.* ♀. Lloa, Ecuador (*Fraser*).

521. C. olcagenus. Sel. Bogota 359

522. Chlorospingus rubrirostris.

Arremon rubrirostris, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. *Nemosia rubrirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 11. *Pipilopsis rubrirostris*, Bp. Consp. p. 485. *Hemispingus rubrirostris*,

Cab. Mus. Hein. p. 138. *Chlorospingus rubrirostris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 92.
a, b. Bogota.

523. CHLOROSPINGUS SUPERCILIARIS.
Arremon superciliaris, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. *Nemosia superciliaris*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 227. *Pipilopsis superciliaris*, Bp. Consp. p. 485. *Hemispingus superciliaris*, Cab. Mus. Hein. p. 138. *Chlorospingus superciliaris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 92, et 1860, pp. 65, 86. *Hylophilus leucophrys*, Lafr. Rev. Zool. ~~1840, p. 227.~~ B44.81
a. Ecuador (*Fraser*). *b, c.* Bogota.

524. CHLOROSPINGUS XANTHOPHRYS.
Chlorospingus xanthophrys, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 30, 93.
a. Bogota.

525. CHLOROSPINGUS VERTICALIS.
Nemosia verticalis, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227; Bp. Consp. p. 236. *Chlorospingus verticalis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 93.
a. Bogota.

526. CHLOROSPINGUS CASTANEICOLLIS.
Chlorospingus castaneicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 293.
a. Eastern Peru (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

Genus BUARREMON.

a. *Buarremon.*

527. BUARREMON PHÆOPLEURUS.
Buarremon phæopleurus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 85.
a. Venezuela: type of the species, as described *l. c.*

528. BUARREMON ASSIMILIS.
Tanagra assimilis, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67. *Buarremon assimilis*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, p. 85, 1859, p. 441, et 1860, p. 76.
a. Bogota. *b.* Venezuela. *c.* ♀, *d.* juv. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

529. BUARREMON VIRENTICEPS.
Fringilla quadrivittata, Licht. in Mus. Berol. *Buarremon virenticeps*, Bp. Compt. Rend. xli. p. 657; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 85.
a. Mexico.

530. BUARREMON BRUNNEINUCHUS.
Sum. M. A. S. I, 1849, 1749. *Embernagra brunneinucha*, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97;

B. flavovirens Laur An. VIII. Mag 67. 467. Ecuador

B. meridae, S.S. 1870, 785. (Venezuela).

53 B. ocai. Laur. Ann. VIII. Mag 65. 126. Xalapa

Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 68. *Arremon frontalis,* Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 239, et Faun. Per. p. 213. *Buarremon brunneinucha,* Bp. Consp. p. 484; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, pp. 85, 302, 1858, pp. 72, 303, et 1859, pp. 138, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15. *Buarremon xanthogenys,* Cab. Mus. Hein. p. 141.
a, b. Bogota. *c.* Jalapa (*De Oca*). *d.* Guatemala (*Skinner*).

b. *Chrysopoga.*

531. Buarremon chrysopogon.
Zonotrichia aureigula, Bp. MS. *Atlapetes chrysopogon,* Bp. in Mus. Paris. *Chrysopoga typica,* Bp. Consp. p. 480. *Buarremon chrysopogon,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 86; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15.
a, b. Guatemala. *c.* S. America.

532. Buarremon albinuchus.
Embernagra albinucha, D'Orb. et Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 165. *Buarremon albinucha,* Bp. Consp. p. 484; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 86, 1857, p. 205, et 1859, pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 274. *Atlapetes albinucha,* Cab. Mus. Hein. p. 140. *Embernagra mexicana,* Less. Rev. Zool. 1849, p. 42?
a. Columbia. *b, c.* Orizaba (*Botteri*). *d.* Jalapa (*De Oca*), *var.* gutture aurantiaco.

c. *Carenochrous.*

533. Buarremon latinuchus.
Arremon rufinucha, Tsch. Consp. Av. in Wiegm. Arch. 1844, p. 289, et Faun. Per. p. 212. *Buarremon latinuchus,* Du Bus, Bull. Acad. Brux. xxii. p. 154; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 87, 1858, p. 293, et 1860, pp. 76, 85.
a. Ecuador. *b.* ♂. Guapulo (*Fraser*). *c.* ♂. juv. Calacali (*Fraser*).

534. Buarremon rufinuchus.
Embernagra rufinucha, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 35. *Arremon rufinucha,* D'Orb. Voy. Ois. p. 283. pl. 27. f. 2. *Buarremon rufinucha,* Bp. Consp. p. 484 (partim); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 87.
a, b. Bolivia.

535. Buarremon leucopterus.
Arremon leucopterus, Jard. Edinb. N. Phil. Journ. n. s. iii. p. 92. *Buarremon leucopterus,* Sclater, P. Z. S. 1855,

p. 214. pl. 109, 1856, p. 87, et 1859, p. 138; Ibis, 1859, p. 114.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*).

536. Buarremon pallidinuchus.

Arremon pallidinucha, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 69; Bp. Consp. p. 484; Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 351. *Buarremon pallidinucha*, Bp. Consp. p. 484. *Atlapetes pallidinucha*, Cab. Mus. Hein. p. 140. *Buarremon pallidinuchus*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, p. 87, et 1858, p. 551.

a, b. Bogota. *c.* juv. Matos, Ecuador (*Fraser*).

537. Buarremon albifrenatus.

Arremon albifrenatus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 68. *Buarremon albifrenatus*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 88. *Arremon mystacalis*, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 8, et Contr. Orn. 1852, p. 131. pl. 99.

a. Bogota. *b.* New Granada.

538. Buarremon schistaceus.

Tanagra (*Arremon*) *schistaceus*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 69. *Buarremon schistaceus*, Bp. Consp. p. 484; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, 1856, p. 88, et 1858, p. 551. *Atlapetes schistaceus*, Cab. Mus. Hein. p. 140.

a. Bogota. *b.* New Granada.

539. Buarremon castaneiceps.

Buarremon castaneiceps, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 441, et 1860, p. 86.

a. Rio Napo: type of the species, as described *l. c.* *b.* ♂. Nanegal (*Fraser*).

d. *Pipilopsis.*

540. Buarremon semirufus.

Tanagra (*Arremon*) *semirufus*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 69. *Pipilopsis semirufus*, Bp. Consp. p. 485; Cab. Mus. Hein. p. 139. *Buarremon semirufus*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 155, et 1856, p. 88.

a, b. Bogota.

Genus Phœnicophilus.

541. Phœnicophilus palmarum.

Turdus palmarum, Linn. S. N. i. p. 295; Vieill. Ois. de l'Am. Mér. ii. p. 16. pl. 69 ♂, 70 ♀. *Tachyphonus palmarum*, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 803. *Phœnicophilus palmarum*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 104; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 84, et 1857, p. 232.

B. mesosnulus Salv. P.Z.S. 1866 [illegible] Nicaragua = B. crassicornis!

B. crassicornis Cass. P.N.S. 65. 170. Barranca, C. Rica
Salv. Ex. 67. 140 Nicaragua. Pl XIV.

Subfam. Rhacnophalon polycephalum Bpp. Rev. Mag. March 1857. 178
St-Domingo

a. personatus. Cat. Schomb. Guiana III. 1848. 678.

a. derelicta. Bp. Castelnau Voyage Ar. 1853. 69. Pl. xx f. 2
Brazil.

550 bis, a. unidorsalis Cass. P.N.S. '65. 170. Tumalha. C.R

Dulus palmarum, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 78, et Note s. l. Tang. p. 29.
a. St. Domingo (*Sallé*).

Genus ARREMON.

542. ARREMON SILENS.
Tanagra silens, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 742; Max. Beitr. iii. p. 507. *Arremon silens*, Bp. Consp. p. 487; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 80.
a. Para (*Wallace*). *b*. ♂, *c*. ♀. Cayenne. *d*. ♀. Trinidad.

543. ARREMON TORQUATUS.
Arremon torquatus, Vieill. Enc. Méth. p. 794, et Gal. Ois. p. 105. pl. 78.
a. ♂, *b*. ♂. Brazil.

544. ARREMON POLIONOTUS.
Arremon polionotus, Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 81.
a. ♂. Brazil.

545. ARREMON SEMITORQUATUS.
Arremon semitorquatus, Sw. An. in Menag. p. 257; Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 82.
a, *b*, *c*. S. Brazil.

546. ARREMON AXILLARIS.
Arremon axillaris, Sclater, P.Z.S. 1854, p. 97, 1855, p. 154, et 1856, p. 82.
a, *b*, *c*. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

547. ARREMON ERYTHRORHYNCHUS.
Arremon erythrorhynchus, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 83. pl. 89, p. 154, et 1856, p. 83.
a. ♂, *b*. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). *c*. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

548. ARREMON SPECTABILIS.
Arremon spectabilis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114. pl. 67, 1856, p. 82, et 1858, p. 72.
a. Rio Napo (*Jameson*). *b*. Rio Napo (*Verreaux*).

549. ARREMON SCHLEGELI.
Arremon schlegeli, Lafr. MS.; Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 83.
a. ♂. S. Martha, New Granada (*Verreaux*).

550. ARREMON AURANTIIROSTRIS.
Arremon aurantiirostris, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72; Des Murs, Icon. Orn. pl. 55; Bp. Consp. p. 488; Sclater, P.Z.S.

1856, p. 83, et 1859, p. 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *b.* Central America.

Genus Cissopis.

551. Cissopis leveriana.

Lanius leverianus, Gm. S. N. i. p. 302. *Lanius picatus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 73. *Corvus leverianus,* Shaw, Mus. Lever. p. 241. *Corvus collurio,* Daud. Orn. ii. p. 246. *Cissopis leverianus,* Gray, Gen. p. 362; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 78. *Bethylus leverianus,* Bp. Consp. p. 491.

a, b. Brazil.

552. Cissopis media.

Cissopis minor, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677. *Bethylus medius,* Bp. Consp. p. 491. *Cissopis media,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 79.

a. ♂. R. Ucayali (*Hauxwell*).

553. Cissopis minor.

Saltator bicolor, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 36? *Bethylus picatus,* D'Orb. Voy. p. 269?; Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 288. *Cissopis minor,* Tsch. Faun. Per. p. 211; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 79, et 1858, p. 454.

a. New Granada.

Genus Lamprospiza.

554. Lamprospiza melanoleuca.

Saltator melanoleucus, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 105, et Enc. Méth. p. 791. *Divaricated Tanager,* Lath. Gen. Hist. vi. p. 40. *Tanagra duplicata,* Lath. in Mus. Derb. *Psaris habia,* Less. Cent. Zool. p. 186. pl. 59. *Tityra habia,* Gray, Gen. p. 253. *Lamprospiza habia,* Cab. in Wiegm. Arch. 1847, p. 246; Bp. Consp. p. 492. *Lamprospiza melanoleuca,* Sclater, Tan. Cat. Sp. p. 4; P. Z. S. 1856, p. 78, et 1857, p. 79 (note).

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

Genus Psittospiza.

555. Psittospiza riefferi.

Tanagra riefferi, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4. *Saltator riefferi,* Gray, Gen. p. 363. pl. 89; Tsch. Faun. Per. p. 210. *Tanagra prasina,* Less. Echo d. M. S. 1843, p. 947. *Psittospiza prasina,* Bp. Consp. p. 492. *Chlorornis prasina,* Cab. Mus. Hein. p. 141. *Saltator elegans,* Tsch. in Wiegm. Arch. 1844, p. 288. *Psittospiza riefferi,* Sclater, P. Z. S.

Saltator fulvoventris. Lawr. Ann. Ny. Lyc. VIII. 1864. Paraguay

559* S. intermedius. Lawr. ~~Ann. Ny.~~ Pr. Acad. 1864. 106. Panama

Ann. VIII. 65. 176. David Ch.

1856, p. 78, et 1860, p. 76. *Chlorornis riefferi*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154.

a. Bogota.

Genus SALTATOR.

556. SALTATOR ATRICEPS.

Saltator atriceps, Less. Cent. Zool. pl. 69; Bp. Consp. p. 489; Cab. Mus. Hein. p. 142; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 69, 302, 1858, p. 358, et 1859, pp. 58, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 14. *Arremon giganteus*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 117. *Pyrrhula raptor*, Cabot, Boston Journ. v. p. 90.

a. Vera Cruz (*Sallé*). *b*, *c*. Mexico.

557. SALTATOR MAGNOIDES.

Saltator magnoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41; Bp. Consp. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 69, 302, et 1859, pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 14. *Saltator gigantodes*, Cab. Mus. Hein. p. 143.

a. Guatemala (*Skinner*). *b*. Vera Cruz (*Sallé*).

558. SALTATOR ATRIPENNIS.

Saltator atripennis, Sclater, Proc. Acad. Philad. viii. p. 261; P. Z. S. 1857, p. 6, 1859, p. 138, et 1860, p. 85.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

559. SALTATOR MAGNUS.

Tanagra magna, Gm. S. N. i. p. 890; Max. Beitr. iii. p. 525. *Saltator olivascens*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 108, Enc. Méth. p. 794, et Gal. Ois. p. 103. pl. 77; Tsch. Faun. Per. p. 209. *Saltator cayennensis*, D'Orb. Voy. p. 290. *Saltator magnus*, Bp. Consp. p. 489; Cab. Mus. Hein. p. 142; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 70, 1858, p. 72, 1859, p. 138, et 1860, pp. 274, 293.

a. Brazil. *b*. Cayenne.

560. SALTATOR SIMILIS.

Tanagra superciliaris, Max. Beitr. iii. p. 518? *Saltator similis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 36; D'Orb. Voy. p. 290. pl. 28. f. 2; Tsch. Faun. Per. p. 209?; Bp. Consp. p. 489; Cab. Mus. Hein. p. 143; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 71. *Saltator gutturalis*, Licht. in Mus. Berol.

a, *b*. Brazil. *c*. ♂. Brazil (ex Mus. Berol. *S. gutturalis*).

561. SALTATOR OLIVASCENS.

Saltator olivascens, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 676, et Mus. Hein. p. 142; Bp. Consp. p. 490; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 71, et 1857, p. 19. *Saltator plumbeus*, Bp. Notes Orn. p. 23.

a. Trinidad. *b*. Bogota (*Cassin*). *c*. Venezuela.

562.* SALTATOR GRANDIS.

Tanagra grandis, Licht. Preis-Verz. no. 67 (1831). *Saltator rufiventris*, Vig. Beechey's Voy. p. 19? *Saltator vigorsi*, Gray, Gen. p. 363?; Bp. Consp. p. 489, et Notes Orn. p. 23; Cab. Mus. Hein. p. 143. *Saltator icterophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 40. *Saltator grandis*, Licht. in Mus. Berol.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 72, 1857, p. 205, et 1859, pp. 58, 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 14. *Saltator nigrigenis*, Sclater, MS.

Gaur. Orn. IX. 20 Yucatan.

64. 174. 65 Jur.

a, b, c. Mexico. *d.* Orizaba (*Botteri*).

563.* SALTATOR MUTUS.

Tanagra superciliaris, Spix, Av. Bras. ii. p. 44. pl. 57? *Saltator superciliaris*, Cab. Mus. Hein. p. 142 (certe). *Saltator cærulescens*, Tsch. Faun. Per. p. 209? (teste Cab.). *Tanagra muta*, Licht. in Mus. Berol. *Saltator mutus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 72. S. S. 67. 572. Mexican

a. Mexiana, Lower Amazon (*Wallace*).

564.* SALTATOR AZARÆ.

S. S. 69. 597. Peru

Saltator azaræ, D'Orb. Voy. p. 287; Bp. Consp. p. 490; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 73, et 1858, p. 72.

a. Rio Napo: (a præc. vix distinctus).

565.* SALTATOR CÆRULESCENS.

Saltator cærulescens, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 105, et Enc. Méth. p. 791; Hartl. Ind. Az. p. 6; D'Orb. Voy. p. 287; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 73. "*Saltator superciliaris*, Spix," D'Orb. Voy. p. 287.

a. ♂. Bolivia.

566.* SALTATOR GULARIS.

"*Saltator cærulescens*, Vieill.," Cab. Mus. Hein. p. 142. *Saltator superciliaris*, Licht. in Mus. Berol. *Saltator gularis*, Lafr. in Mus. suo; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 74.

a, b. Brazil.

567.* SALTATOR MAXILLOSUS.

Saltator maxillosus, Cab. Mus. Hein. p. 142 (note).

a. Brazil.

568.* SALTATOR AURANTIIROSTRIS.

Saltator aurantiorostris, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 103, et Enc. Méth. p. 789; D'Orb. Voy. p. 288; Bp. Consp. p. 490.

a. Bolivia.

569.* SALTATOR FLAVIDICOLLIS.

Saltator flavidicollis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 274.

a. ♀, *b.* ♀. Babahoyo (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

562. S. plumbiceps. Bd. mss. Laur. Ann
Lyc. VIII. May 67. 477. Mazatlan

S. amanticrocine Lafr. - Dal. T. 35! - Dyn. ap. 60. 288

S. Calicanus* S.S. 69. 157. Mts. of Peru.

Saltatricula* multicolor. Burm. Reis. La Plata II. 1861. 481

570. SALTATOR ALBICOLLIS.
Saltator albicollis, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 107, et Enc. Méth. p. 793; Bp. Consp. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 75.
a. S. America.

571. SALTATOR STRIATIPECTUS.
Saltator striatipectus, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 73; Bp. Consp. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, et 1856, p. 76.
a. New Granada.

572. SALTATOR MACULIPECTUS.
Saltator maculipectus, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 73; Bp. Consp. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 76.
a. Trinidad. *b*. Venezuela.

573. SALTATOR ISTHMICUS.
Saltator isthmicus, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 130.
a. ♂, *b*. ♀. Panama.

574. SALTATOR GUADALUPENSIS.
Saltator guadalupensis, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 167; Bp. Consp. p. 489; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 76.
a. S. Lucia, Antilles (*Verreaux*).

575. SALTATOR ATRICOLLIS.
Saltator atricollis, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 104, et Enc. Méth. p. 790; D'Orb. Voy. p. 288; Bp. Consp. p. 490; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 77. *Tanagra atricollis*, Spix, Av. Bras. ii. p. 43. pl. 56. f. 2. *Saltator validus*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 106. *Tanagra jugularis*, Licht. Doubl. p. 31. *Fringilla jugularis*, Max. Beitr. p. 558. *Saltator sordidus*, Less. Echo d. M. S. 1845, p. 295.
a, *b*. Brazil.

Genus DIUCOPIS.

576. DIUCOPIS FASCIATA.
Tanagra fasciata, Licht. Doubl. p. 32; Max. Beitr. iii. p. 493; Bp. Consp. p. 238. *Tanagra axillaris*, Spix, Av. Bras. ii. p. 41. pl. 54. f. 2. *Diucopis fasciata*, Bp. Consp. p. 491; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 68.
a. Brazil.

Genus ORCHESTICUS.

577. ORCHESTICUS ABEILLII.
Pyrrhula abeillei, Less. Rev. Zool. 1839, p. 40. *Tanagra occipitalis*, Natt. in Mus. Berol. *Orchesticus occipitalis*, Cab. Mus. Hein. p. 143. *Diucopis leucophæa*, Bp. Consp. p. 491 (excl. syn.). *Orchesticus abeillii*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 66.
a, *b*, *c*. Brazil.

578. ORCHESTICUS CAPISTRATUS.

Tanagra capistrata, Max. Reise n. Bras. ii. p. 500 (1821), et Beitr. iii. p. 500; Spix, Av. Bras. ii. p. 41. pl. 54. f. 1. *Diucopis capistrata,* Bp. Consp. p. 491. *Tanagra leucophæa,* Licht. Doubl. p. 32. *Schistochlamys leucophæa,* Cab. Mus. Hein. p. 141. *Orchesticus capistratus,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 67.

a, b. Brazil. *c.* S. America.

579. ORCHESTICUS ATER.

S.S. 69. 597. Peru.

Tanagra atra, Gm. S. N. i. p. 898. *Saltator ater,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677. *Nemosia atra,* Bp. Consp. p. 236. *Diucopis atra,* Bp. Consp. p. 492. *Schistochlamys atra,* Cab. Mus. Hein. p. 141; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 154. *Tanagra melanopis,* Lath. Ind. Orn. i. p. 422; Max. Beitr. iii. p. 504. *Saltator melanopis,* Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 103, et Enc. Méth. p. 790; D'Orb. Voy. p. 291; Tsch. Faun. Per. p. 210. *Orchesticus ater,* Sclater, P.Z.S. 1856, p. 67.

a. Trinidad. *b.* Cayenne. *c.* Bogota.

Genus PITYLUS.

a. *Pitylus.*

580. PITYLUS GROSSUS.

Taur. Ann. VII. 298. S.S. 64. 352. 1861. Cass. P.N.S. 64. 170. Costa Rica Salv. Pr. 67. 141. Bergm. S.2.

Loxia grossa, Linn. S.N. i. p. 307. *Pitylus grossus,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677, et Mus. Hein. p. 143; Bp. Consp. p. 503; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 154, 1856, p. 64, 1857, p. 264, et 1860, p. 293.

a. ♂, *b.* Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *c.* New Granada. *d, e.* Cayenne. – Panama.

581. PITYLUS FULIGINOSUS.

Loxia fuliginosa, Daud. Orn. ii. p. 372. *Coccothraustes cærulescens,* Vieill. Nouv. Dict. xiii. p. 546, et Enc. Méth. p. 1016. *Fringilla gnatho,* Licht. Doubl. p. 22; Max. Beitr. iii. p. 552. *Pitylus atrochalybeus,* Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 3. *Tanagra psittacina,* Spix, Av. Bras. ii. p. 44. pl. 57. f. 2. *Pitylus erythrorhynchus,* Sw. Class. ii. p. 282. *Pitylus gnatho,* Bp. Consp. p. 503. *Saltator psittacinus,* Bp. Consp. p. 490. *Pitylus cærulescens,* Cab. Mus. Hein. p. 143. *Pitylus fuliginosus,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 64.

a, b, c. Brazil.

b. *Periporphyrus.*

582. PITYLUS ERYTHROMELAS.

Loxia erythromelas, Gm. S.N. ii. p. 859. *Coccothraustes erythromelas,* Vieill. Nouv. Dict. xiii. p. 547; Enc. Méth. p. 1017; Gal. des Ois. i. p. 70. pl. 59. *Pitylus erythromelas,* Sclater,

S.S. 6. 5-2. Caparo R.

Certhidea fusca S.S. 1870, 324, f. 1. (Galapagos).

Camarhynchus variegatus S.S. Pr. 1870, 324, f. 2. (Galapagos)

C. habeli, S.S. Pr. 70, 325, f. 3. (Galapagos).

C. psittacula, S.S. Pr. '70, 325, f. 4. (Galapagos). – Sund. P. Z.S. 1871, 125.

Cactornis abingdoni, S.S. Pr. '70, 386, f. 5. (Galapagos).

C. pallida, S.S. Pr. 70, 387, f. 6. (Galapagos).

C. scandens, Gould Sund. P.Z.S. 1871, 124.

880 P. albociliaris, Thl. & Lundl. Wiegm. Arch. 1863, p. 122. Mus. of Peru
16. an. Universidad Chile. XIX. Nov. 1861. 611. Peru

Geospiza	magnirostris. Gould	Beagle.	100. pl. 36.		Galapagos
	Strenua	"	"	37	"
	fortis.	"	101	38	"
	nebulosa.		"		"
	fuliginosa	"	"		
	dentirostris	"	102	39	
	parvula.		"		
Camarhynchus	psittacula.	"	103.	40	"
	crassirostris		"	41	"
Cactornis	Scandens		104.	42	"
	assimilis		105.	43	"
Certhidea	olivacea.		106.	44	"

581 P. (C.) humeralis Laur. Am. VIII. May 47. 467. Bagota
S.S. 4 Am. T. 167. pl. 84

P. Z. S. 1856, p. 65. *Periporphyrus erythromelas*, Bp. Consp. p. 503.

a. Cayenne.

583. PITYLUS CELÆNO.

Fringilla celæno, Licht. Preis-Verz. no. 72 (1831). *Pitylus atro-purpuratus*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 224 (♂), et *Pitylus atro-olivaceus*, Lafr. ibid. (♀). *Pyranga mexicana*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Caryothraustes atro-olivaceus* et *Periporphyrus atro-purpuratus*, Bp. Consp. p. 503. *Pitylus celæno*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 65.

a. Mexico.

c. *Caryothraustes.*

584. PITYLUS VIRIDIS.

Loxia canadensis, Linn. S. N. i. p. 304. *Pitylus canadensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 667. *Coccothraustes viridis*, Vieill. Enc. Méth. p. 1017. *Caryothraustes viridis*, Cab. Mus. Hein. p. 144. *Caryothraustes cayanensis*, Bp. Consp. p. 514 (partim). *Pitylus personatus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 42; Descr. d. Mamm. et Ois. p. 344. *Canada Grosbeak*, Lath. Gen. Hist. v. p. 382. *Pitylus viridis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 65.

a. Cayenne.

585. PITYLUS BRASILIENSIS.

Fringilla viridis, Max. Beitr. iii. p. 555. *Fringilla cayanensis*, Licht. Verz. p. 22 (excl. syn.). *Caryothraustes brasiliensis*, Cab. Mus. Hein. p. 144. *Pitylus brasiliensis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 66.

a, b. Brazil.

586. PITYLUS POLIOGASTER.

Pitylus poliogaster, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xiv. pt. 2. p. 105, et Rev. Zool. 1848, p. 245; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 66, 302, et 1859, p. 376; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32. *Pitylus flavocinereus*, Cassin, Pr. Acad. Philad. 1848, iv. p. 47. *Caryothraustes episcopus*, Bp. Consp. p. 504.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *b.* Mexico.

FAM. XV. FRINGILLIDÆ.

Subfam. SPERMOPHILINÆ.

Genus PHEUCTICUS.

587. PHEUCTICUS AUREIVENTRIS.

Pitylus aureiventris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 84; D'Orb. Voy. Ois. p. 365. pl. 49. f. 2. *Coccoborus aureiventris*, Bp.

Consp. p. 504. *Pheucticus aureiventris,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1858, p. 551, et 1860, p. 87; Cab. Mus. Hein. p. 153.

a. Bolivia (*Bridges*). *b.* ♂. Bolivia. *c.* ♂, *d.* ♂. Riobamba, Ecuador (*Fraser*). *e.* ♀. Cuenca (*Fraser*).

588. † PHEUCTICUS CHRYSOGASTER.

Pitylus chrysogaster, Less. Cent. Zool. pl. 67. *Coccothraustes chrysopeplus,* Vig. P. Z. S. 1832, p. 4. *Coccoborus chrysopeplus,* Bp. Consp. p. 504. *Pitylus dorsigerus,* Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 44. *Pheucticus chrysogaster,* Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 454, 1859, p. 140, et 1860, p. 87.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b.* Venezuela (?).

Genus HEDYMELES.

589. † HEDYMELES LUDOVICIANUS.

Loxia ludoviciana, Linn. S. N. i. p. 306; Wils. Am. Orn. ii. p. 135. t. 17. f. 2. *Coccothraustes rubricollis,* Vieill. Gal. Ois. i. p. 67. pl. 58. *Guiraca ludoviciana,* Bp. Consp. p. 501; Baird, B. N. Am. p. 497. *Hedymeles ludovicianus,* Cab. Mus. Hein. p. 153; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 133, 1856, p. 301, et 1859, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17.

a. Guatemala (*Constancia*). *b.* N. America. *c.* Bogota.

590. † HEDYMELES MELANOCEPHALUS.

Guiraca melanocephala, Swains. Phil. Mag. 1827, i. p. 438; Baird, B. N. Am. p. 498; Bp. Consp. p. 502. *Fringilla xanthomascalis,* Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Hedymeles melanocephalus,* Sclater, P. Z. S. 1857, p. 213, 1858, p. 303, et 1859, pp. 58, 365; Cab. Mus. Hein. p. 153.

a. ♂, *b.* ♀. Orizaba (*Botteri*). *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

Genus CARDINALIS.

a. *Cardinalis.*

591. † CARDINALIS VIRGINIANUS.

Loxia cardinalis, Linn. S. N. i. p. 300; Wils. Am. Orn. ii. p. 38. pl. 11. f. 1, 2. *Cardinalis virginianus,* Bp. Consp. p. 501; Baird, B. N. Am. p. 509; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 302, 1859, pp. 365, 378, et Ibis, 1859, p. 104.

a, b. United States. *c.* Cape S. Lucas (*Xantus*) (*C. igneus,* Baird, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 305, typical specimen received from Smithsonian Institution).

592. † CARDINALIS PHŒNICEUS.

Cardinalis phœniceus, Gould, P. Z. S. 1837, p. 111; Bp. Consp. p. 501.

a. New Granada (*Verreaux*).

Mycerobas melanoxanthus Lafr. / Cab. arch. 1847. 1. 350
[illegible] ferreorubrus Nig. / an Arrenicum

P. magnirostris Bp. Pr. Z.S. 1837 - Comp. 504. Peru

P. tibialis. Bd. Mus. Lauer. Ann. VIII. Mag 67. 478. Costa Rica
Salvador. atti Torino. IV 68. 177. Hale. Costa Rica

P. uropygialis, S.S. 70, 840. New Granada -

Geospiza atrema, Gould. Sund. P.Z.S. 1871. 124. (Galapagos)

g. fortis, Gould. ~~Sund~~ Sund. P.Z.S. 1871, 124. (Galapagos)
g. nebulosa, Gould. Sund. P.Z.S. 1871, 125. (Galapagos)
g. fuliginosa, Gould, Sund. P.Z.S. 1871, 125. (")
g. parvula, " " " " " "

C. columbianus Lafr. Bp. Notes Ornith. 24

C. granadensis Lafr. R. Z. 1847. 74. Granada / type in Mus. al.

" "

~~Coccoloba ater. Lab. Schomb. Guiana III. 1848. 678.~~

v. G. glauco-caerulea. Jaf. a D. Ch. S.S. 68. 139. B. d.

b. *Pyrrhuloxia.*

593.† CARDINALIS SINUATUS.
Cardinalis sinuatus, Bp. P. Z. S. 1837, p. 111, et Consp. p. 500. *Pyrrhuloxia sinuata,* Baird, B. N. Am. p. 508.
a. ♀. Ringgold Barracks, Texas (*Baird*).

Genus GUIRACA.

a. *Guiraca.*

594.† GUIRACA CÆRULEA.
Loxia cærulea, Linn. S. N. i. p. 306; Wils. Am. Orn. iii. p. 78. pl. 24. f. 6. *Coccoborus cæruleus,* Cab. Mus. Hein. p. 152. *Guiraca cærulea,* Baird, B. N. Am. p. 499; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 378. *Goniaphea cærulea,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301. *Cyanoloxia cærulea,* Bp. Consp. p. 502.
a. N. America.

b. *Cyanocompsa.*

595.† GUIRACA CYANEA.
Loxia cyanea, Linn. S. N. i. p. 303. *Fringilla brissoni,* Licht. Doubl. p. 22; Max. Beitr. iii. p. 561. *Coccoborus cæruleus,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 237. *Cyanoloxia cyanea,* Bp. Consp. p. 502.
a, b. ♂, *c.* ♀. Brazil.

596.† GUIRACA CYANOIDES.
Coccoborus cyanoides, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 74. *Cyanoloxia cyanoides,* Bp. Consp. p. 502. *Guiraca,* sp., Sclater, P. Z. S. 1860, p. 293.
a. ♂. Cayenne. *b.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

597.† GUIRACA MINOR.
Cyanocompsa minor, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 4.
a. Venezuela (?).

598.† GUIRACA CONCRETA.
Cyanoloxia concreta, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xxii. p. 150. *Goniaphea concreta,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 302, et 1857, p. 228. *Guiraca concreta,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 378; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32.
a. Orizaba, Mexico.

599.† GUIRACA PARELLINA.
Fringilla parellina, Licht. in Mus. Berol. *Cyanoloxia parellina,* Bp. Consp. p. 502. *Goniaphea parellina,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 302, et 1857, p. 228. *Guiraca parellina,* Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 378. *Cyanospiza parellina,* Baird, B. N. Am. p. 502. *Cyanocompsa parellina,* Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 4.
a. ♂. Mexico. *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

Genus Loxigilla.

600.† Loxigilla violacea.

Loxia violacea, Linn. S. N. i. p. 306. *Pyrrhula violacea*, Gosse, B. Jam. p. 254, et Ill. pl. 62. *Loxigilla violacea*, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 231, et 1861, p. 74. *Pyrrhulagra violacea*, Bp. Consp. p. 493.

a. St. Domingo. *b.* ♂, *c.* ♀. Jamaica.

601.† Loxigilla noctis.

Fringilla noctis, Linn. S. N. i. p. 320. *Pyrrhulagra noctis*, Bp. Consp. p. 493 (excl. syn.).

a, b. Antilles. *c.* ♀. Martinique.

602.† Loxigilla anoxantha.

Spermophila anoxantha, Gosse, B. Jam. p. 247, et Ill. pl. 62; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 74.

a. Jamaica (*Gosse*).

Genus Oryzoborus.

603.† Oryzoborus crassirostris.

Sporophila crassirostris, Bp. Consp. p. 498. *Loxia crassirostris*, Gm. S. N. i. p. 862. *Coccoborus ater*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 678. *Oryzoborus crassirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 151.

a. ♂, *b.* ♀. Trinidad.

604.† Oryzoborus occidentalis.

Oryzoborus occidentalis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276.

a. Babahoyo (*Fraser*). *b.* Bogota: types of the species, as described *l. c.*

605.† Oryzoborus maximiliani.

Oryzoborus maximiliani, Cab. Mus. Hein. p. 151; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 238. *Fringilla crassirostris*, Max. Beitr. iii. p. 584.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

606.† Oryzoborus æthiops.

Oryzoborus æthiops, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 88, 276.

a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo (*Fraser*). *c.* ♂. Nanegal (*Fraser*). *d.* New Granada: types of the species, as described *l. c.*

607.† Oryzoborus funereus.

Oryzoborus funereus, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 378; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398.

a. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*

608.† Oryzoborus torridus.

Loxia torrida, Gm. S. N. i. p. 834. *Fringilla torrida*, Licht. Doubl. p. 26; Max. Beitr. iii. p. 567. *Coccothraustes rufiventris*, Vieill. Enc. Méth. p. 1014. *Loxia nasuta*,

Pyrrhulagra [illegible] Lynd 137 1366 [illegible] Brasil

600 " violacea. Bryant. B. Pm 1867-93. St. Domingo

Loxipasser anneanthe Lyd 137 1366

Sporophila maestra. Hall. Cat. Linn. Am. 1853. 37. Brazil

Amaurospiza concolor. Cat. Jour. 1861. 3 ♂. Costa Rica.

Amaurospiza caerulabra. Cab. Jour. Sept. '66. 306. Rio

" concolor (Licht) Cab. 1866. 307. Brazil

Oryzoborus melas Sel. & S. Pr. 67. 979. Peba. Peru 69. 252. 253. bas.

O. fringillaroides. Pelz. Orn. Bras. 1870. 329

611 S. semicellata Lauv. Am. VIII. 1863. Panama (no. 2761) S. 05 64. 352. Sel.
Sale Rio 141 Brazil (No. 2)

611 S. schistacea. Lauv. Am. VIII. 1863. Panama = S. grisea (no. 611.) fide Sel
Ibis 1871, I, 18.

S. cinerea Lep. Rd. 1847. 75. Bolom. Am = S. klimitsch (no. 612.) fide Sel. Ibis 1871, I, 18.

S. nigrigularis. Field Ibis, 6 38. Nueva India.

S. hickesii. Lauv. Am. VIII. nov. 1865. 171. Panama

S. leucomelas. Lauv. Am. VIII. 1865. 172. Gray Ann. Nat = S. corvina fide
Sel. Ibis 1871, 16.

S. fortepes. Lauv. Am. VIII. 65. 172. Rio R.

S. collaris Lauv. Am. VIII. nov. 65. 177. Band. Chiriqui

S. superciliaris. Natt. Pelz. Am. Brasil. 1870. 330

S. cathoclinthus Natt. Pelz. Am. Brasil. 1870. 331

S. melanops. Natt. " " 331

S. melanogaster. Natt. " " 332

Spix, Av. Bras. ii. p. 45. pl. 58. *Coccoborus torridus*, Tsch. Faun. Per. p. 223. *Sporophila torrida*, Bp. Consp. p. 498. *Oryzoborus torridus*, Cab. Mus. Hein. p. 151; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 455; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 239.
a. ♂, *b.* ♀. S. America.

Genus MELOPYRRHA.

609.+MELOPYRRHA NIGRA.
Loxia nigra, Linn. S. N. i. p. 306. *Pyrrhula nigra*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 65. pl. 57. *Pyrrhula crenirostris*, Vieill. Ois. Chant. pl. 77; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Ois. t. 17. *Melopyrrha nigra*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 8.
a. Cuba.

Genus SPERMOPHILA.

610.+SPERMOPHILA HYPOLEUCA.
Fringilla hypoleuca, Licht. Doubl. p. 26. *Pyrrhula cinereola*, Temm. Pl. Col. 11. f. 1. *Sporophila cinereola*, Bp. Consp. p. 499. *Fringilla rufirostris*, Max. Beitr. iii. p. 581. *Sporophila hypoleuca*, Cab. Mus. Hein. p. 149; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 241.
a. Brazil.

611.+SPERMOPHILA INTERMEDIA.
Sporophila intermedia, Cab. Mus. Hein. p. 149.
a. Venezuela. *b.* Bogota.

612.+SPERMOPHILA PLUMBEA.
Fringilla plumbea, Max. Beitr. iii. p. 579. *Sporophila plumbea*, Cab. Mus. Hein. p. 149; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 242.
a. ♂. Cayenne. *b.* ♀. Upper Amazon (*Verreaux*).

613.+SPERMOPHILA BICOLOR.
Pyrrhula bicolor, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 86, et D'Orb. Voy. Ois. t. 50. f. 1. *Sporophila bicolor*, Bp. Consp. p. 499.
a. Bolivia. *b.* S. America.

614.+SPERMOPHILA CUCULLATA.
Loxia cucullata, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 393. f. 3. *Loxia americana*, Gm. S. N. i. p. 863. *Loxia pectoralis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 390. *Fringilla pectoralis*, Licht. Doubl. p. 26. *Sporophila americana*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 678, et Mus. Hein. p. 150. *Sporophila pectoralis*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 247.
a. Brazil.

615.+SPERMOPHILA OPHTHALMICA.
Spermophila ophthalmica, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 276, 293.
a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*).

616.† SPERMOPHILA LINEATA.

Loxia lineata, Gm. S. N. i. p. 858. *Loxia leucopterygia*, Spix, Av. Bras. i. p. 45. pl. 58. f. 3. *Pyrrhula leucoptera*, Vieill. Enc. Méth. p. 998. *Spermophila leucopterygia*, Bp. Consp. p. 496. *Sporophila lineata*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 245.

a. ♂, *b.* ♀. Para. *c.* Brazil.

617.† SPERMOPHILA MYSIA.

Pyrrhula mysia, Vieill. Ois. Chant. pl. 46. *Spermophila mysia*, Bp. Consp. p. 496.

a. Cayenne.

618.† SPERMOPHILA CÆRULESCENS.

Pyrrhula cærulescens, Vieill. Enc. Méth. p. 1023. *Spermophila cærulescens*, Bp. Consp. p. 498.

a. Brazil.

619.† SPERMOPHILA NIGRICOLLIS.

Pyrrhula nigricollis, Vieill. Enc. Méth. p. 1027. *Spermophila nigricollis*, Bp. Consp. p. 498.

a. Brazil.

620.† SPERMOPHILA LINEOLA.

Loxia lineola, Linn. S. N. i. p. 304. *Pyrrhula crispa*, Vieill. Ois. Chant. pl. 47. *Spermophila lineola*, Bp. Consp. p. 497; Cab. Mus. Hein. p. 150; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 248.

a. Cayenne.

621.† SPERMOPHILA BOUVRONIDES.

Pyrrhula bouvronides, Less. Tr. d'Orn. p. 450. *Spermophila bouvronides*, Bp. Consp. p. 497.

a. Trinidad. *b.* S. America.

622.† SPERMOPHILA CASTANEIVENTRIS.

Sporophila castaneiventris, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 679. *Spermophila castaneiventris*, Bp. Consp. p. 495.

a. Guiana.

623.† SPERMOPHILA MINUTA.

Loxia minuta, Linn. S. N. i. p. 307. *Pyrrhula minuta*, Vieill. Enc. Méth. p. 1026. *Sporophila minuta*, Cab. Mus. Hein. p. 150. *Spermophila minuta*, Bp. Consp. p. 495; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160.

a. ♂, *b.* ♀. Tobago. *c.* Bogota. *d.* S. America.

624.† SPERMOPHILA AURANTIA.

Loxia aurantia, Gm. S. N. i. p. 853. *Pyrrhula pyrrhomelas*, Vieill. Enc. Méth. p. 1027. *Pyrrhula capistrata*, Vig. Zool. Journ. iii. p. 273. *Loxia brevirostris*, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 49. f. 1, 2. *Spermophila pyrrhomelas*,

Paraguay, Bolivia, S. Brazil, Montevideo.

S. hypoxantha, (Licht.) Pelz. - ~~Licht in Mus. Berol.~~
Trigilla h. Licht, Mus. Berol., Spermophila h. Pelz. Orn. Bras. 225.
Scl. Ibis I, 1871, 3.

S. nigroaurantia, (Bodd.) Gray. - Hab. South Brazil.
Loxia n. Bodd. - Spermophila n. Gray, Gen. 286; Scl. Ibis I, 1871, 4.

S. crigrorufa, (Leafr.) Gray. - Scl. Ibis 1871, I, 6. pl. 1, f's 1, 2. - Bolivia, Brazil. Merid.

S. albigularis (Spix) Gray. - Brasil. Merid. orient.
Scl. Ibis 1871, I, 7 & 8.

S. aurita, Bon. Scl. Ibis 1871, I, 14. - Panama, W. coast N. Granada, Veragua, Costa Rica.

S. Caboclinho, Pelz. Orn. Bras. 224 et 331. Scl. Ibis 1871, I, 19. (Rio).

S. cinnamomea, (Leafr.) Pelz. Scl. Ibis 1871, I, 20. (Rio Grande, Rio Araguay).

S. falcirostris, (Tem.) Gray. Scl. Ibis 1871, 20. (Bahia).

621 S. occiliata S.C.S. P.Z.S. 66. 131. Mauta. u. Mag. 68. 252. Nom. - Scl. Ibis 1871, I, 14. (pl. II, f. 3.). Venezuela.

S. flabellum, (Bodd.) Gray. - Scl. Ibis 1871, 20.

S. inornata, (Vig.) Gray. Scl. Ibis 1871, 20. (Locc. unknown).

S. leucopsis, Cab. J. f. O. 1861, 506. Scl. Ibis 1871, 20.

S. pileata "Natt". Scl. P.Z.S. 64. 698. Brasil
Scl. Ibis I, 1871.

S. melanops, Pelz. 225, 331. Scl. Ibis 1871, 21. (Posta do Rio Araguay).

S. melanogaster, Pelz. 225, 332. - Scl. Ibis 1871, 21. (Brazil - San Paulo).

Spermophila nigrorufa. Sandbach. Cat. Tow. 65. 404 - Sel. Ibis 18
I, 21. (Santiago & Mendoza).

625 S. atricaps. Bd. Mu. Lens Arn. Lyp. VIII. 1867. 479. Mazatlan

S. telasco. Les. Scl. Pr. 67. 341. Lima : SS. 68. 173. Islay P. 569 : Sel. 69. 147. Lim
Scl. Ibis 1871, 7.

S. superciliaris Pelz. 223, 330. - Scl. Ibis 1871, 22. (Brazil Mattos - dent

rS. ornata Lull. S.S. 69. 632. B. A

C. (Lemarica) ornata Lef. R. Z. 1847. 75 - Bolivia (Ure

Bp. Consp. p. 495. *Sporophila aurantia,* Cab. Mus. Hein. p. 151; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 250.

a. ♂. Rio. *b.* ♀. Brazil.

625. SPERMOPHILA TORQUEOLA.

Spermophila torqueola, Bp. Consp. p. 495; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 303. *Sporophila ochropyga,* Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 5. Scl. Ibis 1871, I, 6.

a. N. Mexico. *b.* Mexico.

626. SPERMOPHILA MORELETI.

Spermophila moreleti, Bp. Consp. p. 497; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 302, et 1859, pp. 365, 378; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17; Salvin, Ibis, 1859, p. 468; Baird, B. N. Am. p. 506. *Sporophila moreleti,* Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 4. *Spermophilus albogularis,* Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 124. Ibis 1871, I, 10.

a, b. Orizaba (*Botteri*). *c.* Guatemala. *d.* ♀. Honduras.

627. SPERMOPHILA LUCTUOSA.

Spermophila luctuosa, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291; Bp. Consp. p. 497; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, et 1858, pp. 72, 455. *Sporophila luctuosa,* Tsch. Faun. Per. p. 221; Cab. Mus. Hein. p. 150. S.S. 67. 750. Huallaga. 69. 597. Peru. Scl. Ibis 1871, I, 15. E. Peru, (Huallaga) E. Ecuador (Napo).

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

628. SPERMOPHILA GUTTURALIS.

Fringilla gutturalis, Licht. Doubl. p. 26. *Fringilla melanocephala,* Max. Beitr. iii. p. 577. *Loxia plebeia,* Spix, Av. Bras. ii. p. 46. pl. 60. f. 3. *Phonipara gutturalis,* Bp. Consp. p. 494. *Spermophila gutturalis,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, et 1860, p. 293. *Sporophila gutturalis,* Cab. Mus. Hein. p. 149. S.S. 67. 552. Peru. Scl. Ibis 1871, 15. Bogota, N. Ecuador, Panama, Brazil, Mex.

a. ♂. Puellaro, Ecuador (*Fraser*). *b.* Nanegal (*Fraser*). *c.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*). *d.* Para.

629. SPERMOPHILA CORVINA.

Spermophila corvina, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 379; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 33. S. badiventris, Lawr. Scl. Ibis 1871, I, 16. Guatemala, Costa Rica, Nicaragua, Panama.

a. Oaxaca (*Boucard*). *b.* Honduras: types of the species, as described *l. c.*

Genus CATAMENIA.

630. CATAMENIA ANALIS.

Linaria analis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 83; D'Orb. Voy. Ois. p. 364. pl. 48. f. 1. *Fringilla analis,* Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Catamenia analis,* Bp. Consp. p. 493; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159. S.S. 69. 152. Peru 589. Peru

a, b. Bolivia (*Bridges*).

631. CATAMENIA ANALOIDES.

Linaria analoides, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 75. *Catamenia*

analoides, Bp. Consp. p. 493; Sclater, P.Z.S. 1858, pp. 450, 455, 552.

a. ♂. Ecuador. *b.* ♀. Cuenca (*Fraser*).

632. CATAMENIA HOMOCHROA.

Catamenia homochroa, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 552, et 1860, p. 88.

a. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♂. Puellaro (*Fraser*). *c.* ♀. Calacali (*Fraser*).

Genus CATAMBLYRHYNCHUS.

633. CATAMBLYRHYNCHUS DIADEMA.

Catamblyrhynchus diadema, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 301; Gray & Mitch. Gen. pl. 93; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 159. *Bustamantia capitaurea*, Bp. Att. Sc. Ital. vi. p. 406 (1844).

a, b. Bogota.

Subfam. CYANOSPIZINÆ.

Genus VOLATINIA.

634.* VOLATINIA JACARINA.

Tanagra jacarina, Linn. S. N. i. p. 314. *Fringilla splendens*, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 173. *Passerina jacarini*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 14. *Volatinia splendens*, Bp. Consp. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 140, et 1860, p. 275. *Spiza jacarina*, Tsch. Faun. Per. p. 220. *Volatinia jacarina*, Cab. Mus. Hein. p. 147; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 160, 1856, p. 304, et 1859, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17; Burm. Syst. Ucb. iii. p. 234.

a. Cayenne. *b.* Trinidad. *c.* ♂, *d.* ♀, *e.* ♀. Tobago (*Kirk*). *f.* Guatemala (*Constancia*). *g.* Bogota. *h.* ♂. Pallatanga (*Fraser*).

Genus PHONIPARA.

635.* PHONIPARA BICOLOR.

Fringilla bicolor, Linn. S. N. i. p. 324. *Spermophila bicolor*, Gosse, B. Jam. p. 252, et Ill. pl. 64. *Phonipara bicolor*, Bp. Consp. p. 494; A. & E. Newton, Ibis, 1859, pp. 147, 376.

a. Jamaica. *b.* ♂, *c.* ♀. St. Croix, W. Indies (*Newton*).

636.* PHONIPARA OMISSA.

Tiaris omissa, Jard. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332 (1847).

a. Antilles. *b.* ♂, *c.* ♀. Tobago (*Kirk*).

637.* PHONIPARA PUSILLA.

Tiaris pusilla, Swains. Phil. Mag. 1827, i. p. 438. *Phonipara pusilla*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 159, 1856, p. 304,

Callorhynchus drovorii Ben. Bp. Nota Del. 24

C. perniveranus? Lem: Bp. Nota Del. 24. Guyaquil

Neorhynchus* nasesus (Bp) Sel. P. 2.S. 69. 147, pl. XII. Lima

Spaeromeles cumulatus. Ow ant. P.L. Jan 1866. Port Phil. Australia

635 P. gulturalis Lichtl. Laur. Ann. VII. 295 (T. 100). Paraguay
= Spermophilus gulturalis. Sel. P.S. 64. 352. 1871.

P. zona (?) ex 10 hon. prem. of P. Lucie. Ind 12 Sec. Proc. Z.S. Jan 1866

P. zona var. Parkinsonianus. Proc. Z.S. Jan 66 Jan 1866

635 P. zona var. Marchii. Bryant B.P. 1867. 43

Fr. of Bryant. Bost. Pr. 1867. 93 Sl. Domingo

642* C. leclanchei. (Spiza l.) Lafr. Rev. Zool 1840. 260 (acus. lec.) Mag. de Zool. 1841, Ois. Pl. XXII.

H.? crassirostris* Nell. Pelz. Orn. Brasil. 1870. 332

et 1859, pp. 365, 379. *Tiaris olivaceus,* Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 91.

a, b. Bogota. *c.* Orizaba (*Botteri*). – Panama

638.† PHONIPARA OLIVACEA.

Emberiza olivacea, Gm. S. N. i. p. 309. *Spermophila olivacea,* Gosse, B. Jam. p. 249. *Phonipara olivacea,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 232. March. Pr. Ac. 63. 297.

a, b, c. Jamaica. *d.* St. Domingo.

Genus CYANOSPIZA.

639.† CYANOSPIZA CYANEA.

Tanagra cyanea, Linn. S. N. i. p. 315. *Fringilla cyanea,* Wils. Am. Orn. i. p. 100. pl. 6. f. 5. *Spiza cyanea,* Bp. Consp. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304. *Cyanospiza cyanea,* Baird, B. N. Am. p. 505; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18.

a. N. America. *b.* Mexico. *c.* Guatemala. *d.* Coban, Vera Paz (*Salvin*).

640. CYANOSPIZA ——?

Spiza ——? Sclater, P. Z. S. 1860, p. 66.

a. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

641.† CYANOSPIZA VERSICOLOR.

Spiza versicolor, Bp. P. Z. S. 1837, p. 120, et Consp. p. 475; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 214, et 1859, p. 365; Cab. Mus. Hein. p. 148. *Carduelis luxuosus,* Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Cyanospiza versicolor,* Baird, B. N. Am. p. 503; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17.

a. Mexico.

642.† CYANOSPIZA CIRIS.

Emberiza ciris, Linn. S. N. i. p. 313. *Fringilla ciris,* Wils. Am. Orn. iii. p. 68. pl. 24. f. 2. *Spiza ciris,* Bp. Consp. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, 1858, p. 358, et 1859, p. 58; Taylor, Ibis, 1860, p. 111. *Cyanospiza ciris,* Baird, B. N. Am. p. 503; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 17.

a. N. America. *b.* Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus HAPLOSPIZA.

643.† HAPLOSPIZA CARBONARIA.

Emberiza carbonaria, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 79; D'Orb. Voy. Ois. pl. 45. f. 2. *Phrygilus carbonarius,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 233.

a, b. Brazil.

644. HAPLOSPIZA UNICOLOR.
Tanagra unicolor, Licht. in Mus. Berol. *Haplospiza unicolor,* Cab. Mus. Hein. p. 147.
a. Brazil.

Genus PAROARIA.

a. *Paroaria.*

645. PAROARIA CUCULLATA.
Loxia cucullata, Lath. Ind. Orn. i. p. 378. *Paroaria cucullata,* Bp. Consp. p. 471; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 210. *Calyptrophorus cucullatus,* Cab. Mus. Hein. p. 145.
a. Bolivia.

646. PAROARIA LARVATA.
Loxia dominicana, Linn. S. N. i. p. 301; Vieill. Ois. Chant. pl. 29. *Fringilla larvata,* Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 55. f. 2. *Fringilla dominicana,* Max. Beitr. iii. p. 594. *Paroaria dominicana,* Bp. Consp. p. 471; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 211. *Calyptrophorus dominicanus,* Cab. Mus. Hein. p. 145.
a. Brazil.

b. *Coccopsis.*

647. PAROARIA CERVICALIS.
Paroaria cervicalis, Sclater, MS.*
a. Bolivia.

648. PAROARIA GULARIS.
Tanagra gularis, Linn. S. N. i. p. 316. *Nemosia gularis,* Vieill. Enc. Méth. p. 788. *Paroaria gularis,* Bp. Consp. p. 472. *Calyptrophorus gularis,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 678. *Coccopsis gularis,* Cab. Mus. Hein. p. 145.
a. Upper Amazon (*Wallace*). *b.* Cayenne.

649. PAROARIA CAPITATA.
Tachyphonus capitatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 29; D'Orb. Voy. Ois. p. 278. pl. 19. f. 2. *Paroaria capitata,* Bp. Consp. p. 472; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 212.
a. Paraguay.

650. PAROARIA NIGRIGENA.
Nemosia nigrigenys, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 273. *Tanagra nigro-aurita,* Cassin, Journ. Acad. Philad. i. p. 296. pl. 41. f. 3. *Coccopsis nigrigenys,* Cab. Mus. Hein. p. 145.
a, b. Venezuela.

* This southern form of *P. gularis* differs merely in having the culmen of the upper mandible yellow, like the lower, and the purplish-black neck-patch extended nearly up to the chin and altogether larger and wider.

✓ Gubernatrix crostatilla, Bp-Cons. T. 470. Burm. La Plata II. 482
S.S 69. 632. B.A.

Lophospiza pusilla, Burm. La Plata II. 1861. 483

655. P. superciliosa Sw. an-Meny. 1838. 311
= P. lateralis Eimen. Cat. Lucy Arch 1847. 1. 350

P.

P. oxyrhyncha. Scl. P.Z.S. 64. 608. Cuytiba. Bras = Donacospiza albifrons

P. bonapartii Scl. Pr. 67. 341. Rio xx. Lima

P. caesari SS 69. 152 Peru.

Genus Coryphospingus.

651. Coryphospingus cristatus.
Fringilla cristata, Gm. S. N. i. p. 926. *Fringilla araguira*, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 197, et Enc. Méth. p. 956. *Emberiza araguira*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 81. *Lophospiza cristata*, Bp. Consp. p. 470. *Coryphospingus cristatus*, Cab. Mus. Hein. p. 145; Burm. Syst. Ueb. iii. p. ~~145~~. *Coryphospingus* ——?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 88.
a. Bolivia (*Bridges*). *b.* Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

652. Coryphospingus pileatus.
Fringilla pileata, Max. Beitr. iii. p. 605. *Tanagra cristatella*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 53. f. 1. *Passerina ornata*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 231. *Lophospiza pileata*, Bp. Consp. p. 471. *Coryphospiza pileata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160 (err.). *Coryphospingus pileatus*, Cab. Mus. Hein. p. 146; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 214.
a. Bogota. *b.* Brazil.

653. Coryphospingus griseo-cristatus.
Emberiza griseo-cristata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 79; D'Orb. Voy. Ois. p. 363. pl. 67. f. 1. *Lophospiza griseo-cristata*, Bp. Consp. p. 471.
a. Bolivia (*Bridges*).

654. Coryphospingus cruentus.
Tiaris cruenta, Less. Rev. Zool. 1844, p. 435. *Lophospiza cruenta*, Bp. Consp. p. 471. *Coryphospingus cruentus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276.
a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *c.* Pallatanga (*Fraser*).

Genus Poospiza.

655. Poospiza thoracica.
Fringilla thoracica, v. Nordm. Atl. z. Erman's Reise, p. 10. *Poospiza thoracica*, Bp. Consp. p. 472; Cab. Mus. Hein. p. 137; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 217. *Pipilo rufitorques*, Sw. An. in Menag. p. 312.
a, b. Brazil.

656. Poospiza nigrorufa.
Emberiza nigrorufa, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 81. *Poospiza nigrorufa*, Bp. Consp. p. 472; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 216. *Pipilo personata*, Swains. An. in Menag. p. 311; Darw. Voy. Beag. Zool. iii. p. 98. pl. 35.
a. Brazil.

657. Poospiza torquata.
Emberiza torquata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 82. *Poospiza torquata,* Bp. Consp. p. 473.
a. ♂, *b.* ♀. Bolivia.

658. Poospiza cinerea.
Pyrgita cinerea, Cuv. in Mus. Paris. *Poospiza cinerea,* Bp. Consp. p. 473.
a. Brazil.

659. Poospiza bilineata.
Emberiza bilineata, Cassin, Pr. Acad. Philad. 1850, p. 104. pl. 3, et Ill. B. Calif. p. 150. pl. 23. *Poospiza bilineata,* Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 470.
a. Mexico (*Verreaux*).

660. Poospiza bellii.
Emberiza bellii, Cassin, Pr. Acad. Philad. 1850, p. 104. pl. 4. *Poospiza bellii,* Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 470.
a. California (*Bell*).

Subfam. Zonotrichiinæ.

Genus Phrygilus.

a. *Phrygilus.*

661. Phrygilus gayi.
Fringilla gayi, Eyd. et Gerv. Mag. Zool. 1834, Ois. pl. 23. *Emberiza gayi,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 75. *Phrygilus gayi,* Bp. Consp. p. 477; Cab. Mus. Hein. p. 134.
a, b. Chili.

662. Phrygilus atriceps.
Emberiza atriceps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 82; D'Orb. Voy. p. 363. pl. 47. f. 2. *Phrygilus atriceps,* Bp. Consp. p. 477. S.S 68.569. W. Peru.
a, b. Bolivia (*Bridges*).

663. Phrygilus unicolor.
Emberiza unicolor, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 82. *Phrygilus unicolor,* Bp. Consp. p. 476; Tsch. Faun. Per. p. 219; Jard. Contr. Orn. 1849, pl. 20.
S.S, 70, 785. (Venezuela).
a. ♂, *b.* ♀. Panza, Chimborazo (*Fraser*). *c.* Ecuador (*Fraser*). *d, e.* Bolivia (*Bridges*). *f, g.* Chili.

664. Phrygilus geospizopsis.
Passerculus geospizopsis, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 921, et Notes Orn. p. 21 (♀). *Phrygilus geospizopsis,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, 1856, p. 306, et 1858, p. 98.
a. ♀. Bogota (perhaps not different from *P. unicolor*).

Xenospingus concolor (Lafr. & D. Orb.) S. S. 68.173. Islay. Peru

Donacospiza albifrons (Meill) S.S. 67.161. B. Aym. 632. U

P. carneipes, Burm. La Plata. II. 61, 487

P. crassirostris. Landbeck. Cat. Tucu. 65. 408. Mendoza

Zonotrichia canicapilla. Gould. Beagle. 91. Pal Bay.
Patagonia : & Tierra del Fuego

Fringilla fuscata. Gould. Zy. Beagle. 93. Tierra del Fuego

? Chlorospiza ~~melanodera~~ Sp. Zy Beagle. 95. H. 52. ~~Falklands~~ & Patagonia
? " x anthracina. Sp. " " 83 - "

P. n. plebeius. Tsch. Sc. S. Pa. 68. 568. W. Peru; 69 153. Pal.

P. speculifer. S.S. 68. 569. W Peru

669 * D. erythronota. B.[1]
Chlorospiza e. Philippi & Landbeck. Verz. Arch. 1863. T. 121. Peru Cordilleras.
16. Anales Univ. Chile. XIX. Nu. 61. 610. Peru.

(Chlorospiza plumbea. Ph. & Landb. Verz. Arch. 1864. 47. Santiago. Chile. = 16. Anales Univ. Chile. XXIV. Ap. 64. 341. = Phrygilus unicolor. Sel. P. 67. 322

665. PHRYGILUS OCULARIS.
Phrygilus ocularis, Sclater, P.Z.S. 1858, pp. 450, 454, 552. pl. 145 (♂ et ♀).
a. ♂, *b.* ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured *l. c.*

666. PHRYGILUS ALAUDINUS.
Fringilla alaudina, Kittl. Kupfert. pl. 23. f. 2. *Emberiza guttata*, Meyen, Nov. Act. xvii. Suppl. pl. 12. f. 1. *Passerina guttata*, Eyd. et Gerv. Mag. de Zool. 1836, pl. 70. *Phrygilus alaudinus*, Bp. Consp. p. 476; Cab. Mus. Hein. p. 135; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 552, et 1860, p. 87. SS. 68, 368 Peru.
a. ♂. Ecuador, above Punin (*Fraser*). *b.* Riobamba (*Fraser*). *c, d.* Chili.

b. *Rhopospiza.*

667. PHRYGILUS FRUTICETI.
Fringilla fruticeti, Kittl. Kupfert. pl. 23. f. 1. *Emberiza luctuosa*, Eyd. et Gerv. Mag. de Zool. 1836, pl. 71. *Phrygilus fruticeti*, Bp. Consp. p. 476. *Rhopospiza fruticeti*, Cab. Mus. Hein. p. 135. SS 68. 369 W. Peru 69. 152. Peru.
a. ♂, *b.* ♀. Chili.

c. *Melanodera.*

668. PHRYGILUS MELANODERUS.
Emberiza melanodera, Q. et G. Voy. Uranie, Zool. i. p. 109. *Chlorospiza melanodera*, Darw. Voy. Beag. Zool. iii. p. 95. pl. 32. *Melanodera typica*, Bp. Consp. p. 470; Gould, P. Z. S. 1859, p. 95. *Phrygilus melanoderus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 385.
a. ♀. Falkland Islands.

Genus DIUCA.

669. DIUCA GRISEA.
Fringilla diuca, Mol. Hist. Nat. Chil. p. 221; Gm. S. N. i. p. 915. *Dolichonyx griseus*, Less. Journ. de l'Inst. 1834, p. 316. *Emberiza diuca*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 77; Eyd. et Gerv. Mag. de Zool. 1836, pl. 69. *Pipilo cinereus*, Peale, Zool. U.S. Expl. Exp. Birds, p. 123. *Hedyglossa diuca*, Cab. Mus. Hein. p. 135. *Diuca diuca*, Bp. Consp. p. 476.
a. ♂, *b.* ♀. Chili.

670. DIUCA SPECULIFERA.
Emberiza speculifera, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 78; D'Orb. Voy. Ois. p. 362. pl. 46. f. 1. *Diuca speculifera*, Bp. Consp. p. 476.
a. Bolivia (*Bridges*).

Genus Passerculus.

671. †Passerculus savanna.

Fringilla savanna, Wils. Am. Orn. iii. p. 55. pl. 22. f. 2, et iv. p. 72. pl. 34. f. 4. *Passerculus savanna,* Bp. Consp. p. 480; Cab. Mus. Hein. p. 131; Baird, B. N. Am. p. 442.

a. Eastern United States (*Bell*). *b.* S. Comapan, S. Mexico (*Boucard*): possibly referable to *P. alaudinus.*

672. †Passerculus sandwichensis.

Emberiza sandwichensis, Gm. S. N. i. p. 875. *Emberiza arctica,* Lath. Ind. Orn. i. p. 414. *Fringilla arctica,* Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 29. *Euspiza arctica,* Bp. Consp. p. 469. *Emberiza chrysops,* Pall. Zoog. Rosso-As. ii. p. 45. *Passerculus sandwichensis,* Baird, B. N. Am. p. 444.

a. N. Mexico. *b.* Shoalwater Bay, W. T. (*Cooper*), received from Smithsonian Institution.

673. †Passerculus anthinus.

Passerculus anthinus, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 919, et Notes Orn. p. 19; Baird, B. N. Am. p. 445.

a. California.

674. †Passerculus alaudinus.

Passerculus alaudinus, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 918, et Notes Orn. p. 18; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, et 1858, p. 303; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398.

a. N. California (*Bridges*). *b.* Mexico. *c.* ♂. Oaxaca (*Boucard*). *d.* Nebraska Territory (*Hayden*), spec. 8968, received from Smithsonian Institution.

Genus Poœcetes.

675. †Poœcetes gramineus.

Fringilla graminea, Gm. S. N. i. p. 922. *Emberiza graminea,* Wils. Am. Orn. iv. p. 51. pl. 31. f. 5. *Fringilla* (*Zonotrichia*) *graminea,* Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 254. *Zonotrichia graminea,* Bp. Consp. p. 478. *Poœcetes graminea,* Baird, B. N. Am. p. 447.

a. juv. Wisconsin (*P. L. S.*). *b.* Canada. *c.* Oaxaca (*Boucard*).

Genus Zonotrichia.

676. †Zonotrichia leucophrys.

Emberiza leucophrys, Forst. Phil. Trans. lxii. pp. 382, 426; Gm. S. N. i. p. 874; Wils. Am. Orn. iv. p. 49. pl. 31. f. 4. *Fringilla* (*Zonotrichia*) *leucophrys,* Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 255. *Zonotrichia leucophrys,* Bp. Consp. p. 478; Baird, B. N. Am. p. 458; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7. 64.174a m

a. Ohio (*Lawrence*).

P. geospizopsis. Pap. CR. 37. 1853. 921.: Nolu. Del. 21. Columbia?

P. guttatus? Laus. Conn. VIII 67. 473. C. 81 Lucas
= ~~Haemophila humeralis~~? Ibis 68 115.

Xenospingus concolor. S.S. 68. 569. W. Peru

3 boucardi. Sel. P.Z.S. 1867.1. R.1. La Puebla. Mex
= Peucaea.

2 - melanotis. Laur. Ann. S III. 1867.473. Colima. xanthus
= ~~Peucaea boltoni~~; Ibis 68.115
Haemophila humeralis;

3. strigiceps Gould: Ing. Beagle. 92. Santa Fe. replaces 679

3. cerviceapella Gould. Ing. Beagle. 91. Patagonia & Tierra del Fuego.

3. quinquestriata S.S. Pr. 68.323. Mexico

677. †ZONOTRICHIA CORONATA.

Emberiza coronata, Pall. Zoogr. Rosso-As. ii. p. 44. *Fringilla atricapilla*, Aud. Syn. p. 122. *Fringilla aurocapilla*, Nutt. Man. i. (2nd edit.) p. 555. *Zonotrichia aurocapilla*, Bp. Consp. p. 478. *Zonotrichia coronata*, Baird, B. N. Am. p. 461.

a. California (*Bell*).

678. †ZONOTRICHIA MYSTACALIS.

Zonotrichia mystacalis, Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 3; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, et 1859, p. 379.

a. Mexico.

679. †ZONOTRICHIA PILEATA.

Emberiza pileata, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 386. f. 2. *Fringilla matutina*, Licht. Doubl. p. 25. *Tanagra ruficollis*, Spix, Av. Bras. ii. p. 39. pl. 53. f. 3. *Fringilla chilensis*, Meyen, Reise, iii. p. 212. *Zonotrichia matutina*, Bp. Consp. p. 479; Darwin, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 91; Tsch. Faun. Per. p. 32; Cab. Mus. Hein. p. 132; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 229. *Zonotrichia pileata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, 1857, p. 7, 1858, pp. 450, 454, 552, 1859, p. 140, et 1860, pp. 73, 76; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18, et 1860, p. 334.

Euler. Cab. J 67. 412. 1881

SS. 68. 139. B. A. See w Peru

a. ♂. Cuenca, Ecuador (*Fraser*). *b.* S. America. *c.* Bogota.

680. †ZONOTRICHIA ALBICOLLIS.

Fringilla albicollis, Gm. S. N. i. p. 926; Wils. Am. Orn. iii. p. 51. pl. 22. f. 3. *Zonotrichia albicollis*, Bp. Consp. p. 478; Cab. Mus. Hein. p. 132; Baird, B. N. Am. p. 463. *Fringilla pennsylvanica*, Lath. Ind. Orn. i. p. 445; Aud. Syn. p. 121. *Fringilla* (*Zonotrichia*) *pennsylvanica*, Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 256.

a. Philadelphia (*P. L. S.*). *b.* N. America.

Genus MELOSPIZA.

681. †MELOSPIZA MELODIA.

Fringilla melodia, Wils. Am. Orn. ii. p. 125. pl. 16. f. 4. *Zonotrichia melodia*, Bp. Consp. p. 478. *Melospiza melodia*, Baird, B. N. Am. p. 477.

a. ♂. Philadelphia (*P. L. S.*). *b.* N. America. *c.* Canada.

682. †MELOSPIZA GOULDII.

Melospiza gouldii, Baird, B. N. Am. p. 479.

a. California.

683. †MELOSPIZA RUFINA.

Emberiza rufina, Brandt, Descr. Av. Ross. pl. 2. f. 5. *Passerella rufina*, Bp. Consp. p. 477. *Fringilla cinerea*, Aud. Orn. Biogr. v. p. 22. *Fringilla* (*Passerella*) *guttata*, Nutt. Man. i. p. 581. *Zonotrichia guttata*, Gambel, Journ.

Acad. Philad. i. p. 50. *Melospiza rufina,* Baird, B. N. Am. p. 480.

a. California.

684. Melospiza fallax.

Zonotrichia fallax, Baird, Proc. Acad. Philad. vii. p. 119. *Melospiza fallax,* Baird, B. N. Am. p. 481; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 235. 64.174 cit, mus

a. California (*Bell*).

685. Melospiza lincolnii.

Fringilla lincolnii, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 539. pl. 193. *Passerculus lincolnii,* Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18. *Peucæa lincolnii,* Aud. Syn. p. 113; Bp. Consp. p. 481. *Passerculus zonarius,* Bp. MS.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, 1857, p. 82, et 1859, p. 365. *Melospiza lincolnii,* Baird, B. N. Am. p. 482; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 379.

a. Eastern United States (*Cassin*). *b.* Pennsylvania (*Baird*). *c.* Orizaba (*Botteri*).

686. Melospiza palustris.

Fringilla palustris, Wils. Am. Orn. iii. p. 49. pl. 22. f. 1. *Passerculus palustris,* Bp. Consp. p. 481. *Melospiza palustris,* Baird, B. N. Am. p. 483.

a, b. Pennsylvania (*Cassin*).

Genus Spizella.

687. Spizella monticola.

Fringilla monticola, Gm. S. N. i. p. 912. *Spinites monticolus,* Cab. Mus. Hein. p. 134. *Fringilla canadensis,* Lath. Ind. Orn. i. p. 434. *Emberiza canadensis,* Swains. Faun. Bor. Am. ii. p. 252. *Spizella canadensis,* Bp. Consp. p. 480. *Fringilla arborea,* Wils. Am. Orn. ii. p. 12. pl. 12. f. 3. *Spizella monticola,* Baird, B. N. Am. p. 472.

a, b. Eastern United States.

688. Spizella socialis.

Fringilla socialis, Wils. Am. Orn. ii. p. 127. pl. 16. f. 5. *Spizella socialis,* Bp. Consp. p. 480; Baird, B. N. Am. p. 473; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, 1858, p. 304, et 64.174 cit, mus 1859, p. 235. *Spinites socialis,* Cab. Mus. Hein. p. 133.

a. N. America. *b.* Orizaba (*Botteri*).

689. Spizella pusilla.

Fringilla pusilla, Wils. Am. Orn. ii. p. 121. pl. 16. f. 2. *Spizella pusilla,* Bp. Consp. p. 480; Baird, B. N. Am. p. 473. *Spinites pusillus,* Cab. Mus. Hein. p. 133.

a. Pennsylvania (*Cassin*).

690. Spizella pallida.

Emberiza pallida, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 251. *Spizella*

M. pectoralis v. Müller. Reise in Mexico. III. 1865. 583
See copy. p 213 q brite Fabri Canis Nov

689 v S. pinetorum. Salm. P. Z. S. May 1863. 189. Peleu: Gray. - Ann. 66. 113.

693 J. alticola. Sulm. P.L.S. May 26. 1863. 189. Highlands Guatemala
Jhs. 66. 143.

Peucaea notostricta. S.S. 68. 322. S. mexico.

pallida, Baird, B. N. Am. p. 474; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 379. *Spinites pallidus*, Cab. Mus. Hein. p. 133. *Emberiza shattuckii*, Aud. B. Am. vii. p. 347. pl. 493. *Spizella shattuckii*, Bp. Consp. p. 480.

a. Missouri (*Lawrence*). *b.* ♂. Nebraska (*Hayden*), received from Smithsonian Institution.

Genus Junco.

691. ✓ ✝ Junco hyemalis.

Fringilla hyemalis, Linn. S. N. i. p. 183; Aud. Orn. Biogr. i. p. 72. *Struthus hyemalis*, Bp. Consp. p. 475. *Niphæa hyemalis*, Aud. Syn. p. 106. *Junco hyemalis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 468. *Fringilla hudsonia*, Forst. Phil. Trans. lxii. p. 428; Gm. S. N. i. p. 926. *Fringilla nivalis*, Wils. Am. Orn. ii. p. 129. pl. 16. f. 6.

a. Eastern United States.

692. ✓ ✝ Junco oregonus.

Fringilla oregonus, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 188. *Struthus oregonus*, Bp. Consp. p. 475. *Niphæa oregona*, Aud. Syn. p. 107; Cab. Mus. Hein. p. 134. *Junco oregonus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 466. *Fringilla hudsonia*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1839, p. 424. *Fringilla atrata*, Brandt, Descr. Av. Ross. t. 2. f. 8.

a. California.

693. ✓ ✝ Junco cinereus.

Fringilla cinerea, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435. *Junco phæonotus*, Wagl. Isis, 1827, p. 526; Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 518. *Junco cinereus*, Cab. Mus. Hein. p. 134; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 306, 1857, p. 7, 1858, p. 304, et 1859, p. 365; Bp. Consp. p. 486.

a. Popocatepetl (*De Saussure*). *b.* Mexico (*De Saussure*). *c.* juv. Jalapa (*De Oca*).

Genus Peucæa.

694. ✓ ✝ Peucæa æstivalis.

Fringilla æstivalis, Licht. Doubl. p. 25. *Peucæa æstivalis*, Cab. Mus. Hein. p. 132; Baird, B. N. Am. p. 484. *Fringilla bachmanii*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 366. *Peucæa bachmanii*, Aud. Syn. p. 112; Bp. Consp. p. 481.

a. Georgia (*Baird*).

695. ✓ ✝ Peucæa cassinii.

Zonotrichia cassinii, Woodh. Pr. Acad. Philad. vi. p. 60. *Passerculus cassinii*, Woodh. in Sitgreave's Rep. p. 85. *Peucæa cassinii*, Baird, B. N. Am. p. 485.

a. Mexico, compared with type in Mus. Acad. Philad.

696.† PEUCÆA BOTTERII. S.S. 68.323.

Zonotrichia botterii, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 214. *Peucæa ruficeps*?, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 380.

a. juv. Orizaba (*Botteri*). *b, c, d.* Orizaba (*Botteri*), probably adult of the same bird.

Genus AMMODROMUS.

697.† AMMODROMUS MARITIMUS.

Fringilla maritima, Wils. Am. Orn. iv. p. 68. pl. 34. f. 2. *Ammodromus maritimus*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 328; Bp. Consp. p. 482; Baird, B. N. Am. p. 454.

a. Eastern United States (*Cassin*).

698.† AMMODROMUS CAUDACUTUS.

Oriolus caudacutus, Gm. S.N. i. p. 394. *Fringilla caudacuta*, Wils. Am. Orn. iv. p. 70. pl. 35. f. 3. *Ammodromus caudacutus*, Swains, N. H. Birds, ii. p. 289; Aud. Syn. p. 111; Bp. Consp. p. 482; Baird, B. N. Am. p. 453. *Fringilla littoralis*, Nutt. Man. i. p. 504.

a. Pennsylvania (*Cassin*).

Genus COTURNICULUS.

699.† COTURNICULUS PASSERINUS.

Fringilla passerina, Wils. Am. Orn. iii. p. 76. pl. 26. f. 5. *Coturniculus passerinus*, Bp. Consp. p. 481; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 379; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18. *Fringilla savanarum*, Nutt. Man. i. p. 494.

a. Pennsylvania (*Baird*). *b.* Guatemala (*Constancia*).

700.† COTURNICULUS HENSLOWII.

Emberiza henslowii, Aud. Orn. Biogr. i. p. 360. *Coturniculus henslowii*, Bp. Consp. p. 481; Baird, B. N. Am. p. 451; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 305, et 1857, p. 82.

a. Eastern United States (*Lawrence*).

701.† COTURNICULUS TIXICRUS.

Coturniculus tixicrus, Gosse, B. Jam. p. 242; Sclater, P.Z.S. 1861, p. 74.

a, b. Jamaica (*Osburn*).

702. COTURNICULUS MANIMBE.

Fringilla manimbe, Licht. Doubl. p. 253; Max. Beitr. iii. p. 600. *Ammodromus xanthornus*, Gould, in Darwin's Voy. Beagle, Zool. iii. p. 90. pl. 30. *Ammodromus manimbe*, Hartl. Ind. Az. p. 10. *Coturniculus manimbe*, Bp. Consp. p. 481; Cab. Mus. Hein. p. 133; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 228. S.S. 67.572. 68.167. Ben.

a, b. Brazil. *c.* juv. Cayenne.

P. boucardi = Zmolnicka

a(?) Longecandalus Gould. Ing Beagle 1841 90. pl. 29 Monte Video.
= Dromaeopsis albifrons. S.S 69. 161.

* ammodromus petenensis Salvin. P.Z.S. May 26-1863, 189 Peten. Gual
66. 123.

C. mexicanus * Laus - Ann. VIII. My 67. 474 Colima
Hw near petenensis

E. longicauda. Streubl. Bp. Cat. 483.

E. strabiceps (Lafr.) S.-S. '64. 352. Isth. / comp. with Coniostoma & Chlorostoma / Cass. P.N.S. '65. 170. Costa Rica - Trans. Com. Ins. Ceylon. No. 1. Salv. P.Z. 67. 142 Nicaragua

E. superciliosa - Salv. P.Z.S. 1864. 582. Nicaragua. M

703. Coturniculus peruanus.

Coturniculus peruanus, Bp. Consp. p. 481; Sclater, 1858, p. 455.

a. ♂. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*). *b.* Bolivia (*Bridges*).

Genus Embernagra.

a. *Embernagra.*

704. Embernagra platensis.

Emberiza platensis, Gm. S. N. i. p. 806. *Embernagra dumetorum*, Less. Tr. d'Orn. p. 465. *Tanagra decumana*, Licht. Doubl. p. 31. *Embernagra platensis*, Bp. Consp. p. 483; D'Orb. Voy. Ois. p. 284; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 224. *Emberizoïdes poliocephalus*, Gould, in Darwin's Voy. Beagle, Zool. iii. p. 98. *Limnospiza platensis*, Cab. Mus. Hein. p. 136.

a. Brazil.

705. Embernagra chrysoma.

Embernagra chrysoma, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 275.

a. ♂, *b.* ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*).

706. Embernagra conirostris.

Arremon conirostris, Bp. Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154. *Embernagra striaticeps*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 154, et 1852, p. 62. *Embernagra conirostris*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 143, et 1860, p. 275.

a. S. Martha (*Verreaux*). *b.* Bogota.

707. Embernagra chloronota.

Embernagra chloronota, Salvin, P. Z. S. 1861, p. 202.

a. Guatemala (*Salvin*): typical specimen.

b. *Chlorura.*

708. Embernagra chlorura.

Fringilla chlorura, Aud. Orn. Biogr. v. p. 336. *Zonotrichia chlorura*, Gambel, Journ. Acad. Philad. n. s. i. p. 51. pl. 9. f. 1. *Embernagra chlorura*, Bp. Consp. p. 483. *Fringilla blandingiana*, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 260. *Embernagra blandingiana*, Cassin, B. Cal. p. 70. pl. 12. *Pipilo rufipileus*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 176. *Pipilo chlorurus*, Baird, B. N. Am. p. 519.

a. Rocky Mountains (*Baird*).

709. Embernagra rufivirgata.

Embernagra rufivirgata, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 112. pl. 5. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 306, et 1859, p. 380; Baird, B. N. Am. p. 487.

a. Orizaba (*Botteri*).

Genus Emberizoïdes.

a. *Emberizoïdes.*

710. Emberizoïdes macrourus.

Fringilla macroura, Gm. S. N. i. p. 918. *Emberizoïdes macroura,* Sclater, P.Z.S. 1856, p. 30. *Tardivola macroura,* Cab. Mus. Hein. p. 136.

a, b. Cayenne. *c.* Trinidad.

711. Emberizoïdes sphenurus.

Passerina sphenura, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 25. *Sylvia herbicola,* Vieill. Enc. Méth. p. 454. *Emberizoïdes marginalis,* Temm. Pl. Col. 114. f. 2. *Sphenura fringillaris,* Licht. Doubl. p. 42. *Tardivola sphenura,* Sw. N. H. Birds, ii. p. 281. *Embernagra macrura,* D'Orb. Voy. Ois. p. 285. *Tardivola marginalis,* Cab. Mus. Hein. p. 135. *Emberizoïdes macrourus,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 225.

a. Brazil. *b.* Bolivia.

b. *Coryphospiza.*

712. Emberizoïdes melanotis.

Emberizoïdes melanotis, Temm. Pl. Col. 114. f. 1; Bp. Consp. p. 483; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 226. *Leptonyx melanotis,* Sw. An. in Menag. p. 314. *Coryphospiza melanotis,* Gray, List. of Gen. 1842, p. 61.

a. S.E. Brazil.

Genus Hæmophila.

713. Hæmophila rufescens.

Aimophila rufescens et *Aimophila superciliosa,* Sw. An. in Menag. pp. 314, 315; Bp. Consp. p. 486. *Hæmophila rufescens,* Cab. Mus. Hein. p. 132; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 98, et 1859, pp. 365, 380; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18, et 1860, p. 34. *Geospizopsis melanotis,* Bp. Compt. Rend. xlii. p. 955. *Embernagra pyrgitoides,* Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). *b.* ♀. Volcan de Fuego (*Salvin*). *c.* Mexico. *d, e, f.* Orizaba (*Botteri*). *g.* Oaxaca (*Boucard*).

714. Hæmophila ruficauda.

Chondestes ruficauda, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 918, et Notes Orn. p. 18. *Hæmophila ruficauda,* Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398.

a. Choacus, Guatemala (*Salvin*).

Genus Passerella.

715. Passerella iliaca.

Fringilla iliaca, Merr. Beitr. ii. p. 40. pl. 10; Gm. S. N. i.

Gen. Passerculus geospizopsis. 13 p. Auk Bulletin
geospizopsis typus 13 p. Ck. 42. 933. Columbia

H. toltecca. A. Muller. Rev. Mex. III. 1865. 584. Mem. Sec. cyp. p. 213
= nivium rufescens?

Haemophila melanotis. Lawr. Pr. Ak. Sc. 1868
430 Salv. Ibis. 70. 114.

P. macronyx. Sm. Exp.: Ann. Mem. 1808. 347. Rep. Gen. 487

P. maculatus Sm. S.S. 69. 361. Cal, Mex: Sel. P. 58. 304 var.: 59. 380
Linn. M.B.S. I, 1869, 552.

714* P. mescens. Hall. Cat. for 1863. 228. Mexico.
referred to P. macronyx. by Cat. L.C. on S.S. 69. 361. Mex

p. 923. *Passerella iliaca,* Sw. N. H. Birds, ii. p. 288; Bp. Consp. p. 477; Baird, B. N. Am. p. 488. *Fringilla rufa,* Wils. Am. Orn. iii. p. 53. pl. 24. f. 4.

a. Eastern United States.

716. PASSERELLA TOWNSENDII.

Fringilla townsendii, Aud. Orn. Biogr. v. p. 236. *Passerella townsendii,* Bp. Consp. p. 477; Baird, B. N. Am. p. 489. *Fringilla meruloïdes,* Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 19.

a. N. California (*Bridges*). *b.* Simiahmoo, N.W. Am. (*Kennerly*), received from Smithsonian Institution.

Genus PIPILO.

717. PIPILO ERYTHROPHTHALMUS.

Fringilla erythrophthalma, Linn. S. N. i. p. 318. *Emberiza erythrophthalma,* Gm. S. N. i. p. 874; Wils. Am. Orn. vi. p. 90. pl. 53. *Pipilo erythrophthalmus,* Vieill. Gal. des Ois. i. p. 109. pl. 80; Bp. Consp. p. 487; Baird, B. N. Am. p. 512.

a. ♂. N. Carolina (*P. L. S.*). *b.* ♀. N. America.

718. PIPILO OREGONUS.

Pipilo oregonus, Bell, Ann. Lyc. N. Y. v. p. 6; Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 922, et Notes Orn. p. 22; Baird, B. N. Am. p. 513; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 127, et 1859, p. 235. *Fringilla arctica,* Aud. Orn. Biogr. v. p. 49. *Pipilo arctica,* Aud. Syn. p. 123.

a. California (*Bell*).

719. PIPILO ARCTICUS.

Pipilo arctica, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 260. *Pipilo arcticus,* Nutt. Man. i. p. 589; Bell, Ann. Lyc. N. Y. v. p. 7; Baird, B. N. Am. p. 514.

a. Real del Monte (*De Saussure*). *b.* California. *c.* ♀. Bijoux Hills, Nebraska (*Hayden*), spec. 4844, received from Smithsonian Institution, var. *subarctica,* Baird, *l. c.*

720. PIPILO MEGALONYX.

Pipilo megalonyx, Baird, B. N. Am. p. 515.

a. Heights of San Pasqual, S. Cal. (*Schott*), spec. 4603, received from Smithsonian Institution.

721. PIPILO ABERTII.

Pipilo abertii, Baird in Stansbury's Rep. Zool. p. 325, et B. N. Am. p. 516. *Kieneria abertii,* Bp. Compt. Rend. xl. p. 356.

a. New Mexico (*Kenn. & Möll.*), spec. 6751, received from Smithsonian Institution.

722. PIPILO FUSCUS.

Pipilo fusca, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 434, et An. in

Menag. p. 347; Bp. Consp. p. 487; Cassin, Ill. B. Cal. p. 124. pl. 17; Baird, B. N. Am. p. 517; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, et 1857, p. 127. *Kieneria fusca*, Bp. Compt. Rend. xl. p. 356. *Fringilla crissalis*, Vigors, Zool. Beechey's Voy. p. 19.

a. California (*Bell*). *b.* S. Clara, California (*Cooper*).

723. † Pipilo mesoleucus.

Pipilo mesoleucus, Baird, Pr. Acad. Philad. vii. p. 119, et B. N. Am. p. 518; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304.

a. Mexico (*De Saussure*). *b.* Northern Mexico. *c.* New Mexico (*Kenn. & Möll.*), spec. 6827, received from Smithsonian Institution.

724. † Pipilo albigularis.

Pipilo albigula, Baird, Pr. Acad. Philad. 1859, p. 305.

a. Cape S. Lucas (*Xantus*): typical example received from Smithsonian Institution.

725. † Pipilo albicollis.

Pipilo albicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 304, et 1859, p. 380.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*

Genus Chamæospiza.

726. † Chamæospiza torquata.

Sum. M. B. S. I, 1869, 552.

Pipilo torquatus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 105, et Rev. Zool. 1848, p. 246; Bp. Consp. p. 487. *Chamæospiza torquata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 304, et 1859, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 274. = Pyrgisoma leucote q.v.

a. Oaxaca (*Boucard*).

Genus Atlapetes.

727. † Atlapetes pileatus.

Sum. M. B. S. I, 1869, 551.

Atlapetes pileatus, Wagl. Isis, 1831, p. 526; Cab. Mus. Hein. p. 140; Bp. Consp. p. 486; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 304.

a. Oaxaca (*Boucard*).

Melozone. Reich. Nat. Syst. Lab. 79. 1850.

Genus Pyrgisoma.

728. † Pyrgisoma biarcuatum.

Pyrgita biarcuata, Prév. Voy. Vénus, Ois. pl. 6. *Pyrgisoma biarcuatum*, Bp. Consp. p. 486; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 5, 18. *Atlapetes rubricatus*, Cab. Mus. Hein. p. 140. *Melozone biarcuata*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 412.

Reich. Singvogel. 1862. 36 tab. XIII. fig. 4 10 %.

a. Guatemala (*Skinner*). *b.* Costa Rica (*Hoffman*).

729. † Pyrgisoma leucote.

Chamaeospiza torquata Sclat. Salv. Ibis. 1860. 274 Gadeschaud.

Melozone leucotis, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 413.

a. Costa Rica (*Hoffman*): typical example received from Berlin Museum.

= P. fuscus Sw / Cab. Jour. 1862 474.

= P. nitidus Lucht. P. B. 1830 no 71 Cab. Jour. 1862. 474

P. cabanisii S. S. 68. 324 326 Costa Rica Ex. Orn. I. 129. pl. 65 f. 1

P. (Melozone) Kieneri. Bp. Rech. Symbolgl. 1862. 36 Sch.-Salv. Ex. Orn. I. 130. pl. 65 f. 2
Cass. Pi Nis. '65. 169. Costa Rica = cabanisi

728 Atlapeles rubricata. Cab. J. Orn. Orn. 66. 234 Mex. n. differ. Pyrgisoma n. S. S. 68. 326; Ex. Orn. I. 127. pl. 64 f. 1.

P. xantusi. Bd. mn. Laur. Ann. VIII. May 67. 480. Colima a Mazatlan
= Melozone rubricata. Ibis. 68. 115 P. Z. S. 68.

P. Kieneri Bp. S. S. 68. 325. 326

Subfam. EMBERIZINÆ.

Genus CALAMOSPIZA.

730. †CALAMOSPIZA BICOLOR.

Fringilla bicolor, Towns. Journ. Acad. Philad. vii. p. 189. *Calamospiza bicolor*, Bp. Consp. p. 475; Baird, B. N. Am. p. 492. *Corydalina bicolor*, Aud. Syn. p. 130.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* ♀. Mexico.

Genus CHONDESTES.

731. †CHONDESTES GRAMMACA.

Fringilla grammaca, Say, in Long's Exp. i. p. 139; Bp. Am. Orn. i. p. 47. pl. 5. f. 3. *Chondestes grammaca*, Bp. Consp. p. 479; Baird, B. N. Am. p. 456; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 379. *Chondestes strigatus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435.

a. N.W. America (*Lawrence*).

Genus PLECTROPHANES.

732. †PLECTROPHANES LAPPONICUS.

Fringilla lapponica, Linn. S. N. i. p. 317. *Emberiza* (*Plectrophanes*) *lapponica*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 248. pl. 48. *Plectrophanes lapponicus*, Baird, B. N. Am. p. 433. *Centrophanes lapponicus*, Cab. Mus. Hein. p. 127.

a, b. Eastern United States (*Lawrence*).

733. †PLECTROPHANES PICTUS.

Emberiza (*Plectrophanes*) *picta*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 250. pl. 48. *Plectrophanes pictus*, Aud. Syn. p. 99; Baird B. N. Am. p. 434. *Centrophanes pictus*, Cab. Mus. Hein. p. 127.

a. Slave Lake, Arctic America (*Kennicott*).

734. †PLECTROPHANES MELANOMUS.

Plectrophanes melanomus, Baird, B. N. Am. p. 436; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 251.

a. ♂. Vera Cruz (*Sallé*). *b.* ♂. Mexico (*De Saussure*). *c.* ♀. Vera Cruz (*Sallé*).

Subfam. LOXIINÆ.

Genus LOXIA.

735. †LOXIA AMERICANA.

Curvirostra americana, Wils. Am. Orn. iv. p. 44. pl. 31. f. 1, 2; Baird, B. N. Am. p. 426. *Loxia americana*, Bp. Consp. p. 527; Bp. et Schleg. Mon. Lox. p. 1. pl. 6.

a. N. America (*Lawrence*). *b, c, d, e.* Nova Scotia (*Downs*).

736.† LOXIA MEXICANA.

Loxia mexicana, Strickl. Jard. Contr. Orn. 1851, p. 43 (note); Sclater, P. Z. S. 1859, p. 365. 64.174.64 new
Scan Mu. 66. 1:3. gracieuse

a. ♂. Jalapa (*De Oca*).

737.† LOXIA LEUCOPTERA.

Loxia leucoptera, Gm. S. N. i. p. 540; Aud. Orn. Biogr. iv. p. 467. pl. 364, et B. Am. iii. p. 190. pl. 201; Bp. Consp. p. 527; Bp. et Schleg. Mon. Lox. p. 8. pl. 9. *Curvirostra leucoptera*, Wils. Am. Orn. iv. p. 48. pl. 31. f. 3; Baird, B. N. Am. p. 427.

a. ♂, *b.* ♀. Eastern United States (*Lawrence*). *c.* ♂, *d.* ♀. Nova Scotia (*Downs*).

Genus PINICOLA.

738.† PINICOLA CANADENSIS.

Coccothraustes canadensis, Briss. Orn. iii. p. 250. *Pinicola canadensis*, Cab. Mus. Hein. p. 167; Baird, B. N. Am. p. 410. *Pinicola americana*, Bp. Consp. p. 528. *Loxia enucleator*, Wils. Am. Orn. i. p. 80. pl. 5.

a. ♂. Nova Scotia (*Downs*). *b.* ♀. N. America (*Lawrence*).

Genus CARPODACUS.

739.† CARPODACUS HÆMORRHOUS.

Linn. M. B. S. I, 1864, 550.

Fringilla hæmorrhoa, Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Carpodacus hæmorrhous*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 304, 1858, p. 303, et 1859, p. 380; Baird, B. N. Am. p. 417. *Pyrrhula frontalis*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435. *Carpodacus frontalis*, Bp. et Schleg. Mon. Lox. pl. 16.

a. ♂. N. Mexico. *b.* ♂. S. Mexico (*Sallé*). *c.* ♀. Mexico (*De Saussure*).

740.† CARPODACUS FRONTALIS.

Fringilla frontalis, Say, in Long's Exp. ii. p. 40. *Pyrrhula frontalis*, Bp. Am. Orn. i. p. 49. pl. 6; Gambel, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 53. *Fringilla* (*Pyrrhula*) *frontalis*, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 262. *Carpodacus frontalis*, Bp. Consp. p. 533; Baird, B. N. Am. p. 415. *Carpodacus familiaris*, M'Call, Pr. Acad. Philad. vii. p. 61; Cassin, B. Calif. p. 73. pl. 13. *Carpodacus rhodocolpus*, Cab. Mus. Hein. p. 166; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 304, et 1857, p. 127.

a. California (*Bell*). *b.* N. Mexico.

Genus CANNABINA.

741.† CANNABINA LINARIA.

Fringilla linaria, Linn. S. N. i. p. 322. *Linaria minor*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 267. *Ægiothus linarius*, Cab. Mus.

Leucosticte gaglioli Salvadori. P.Z.S. 1868. 579. pl. 44. Darwin. !

The other described species are lophocolo
gnaeunuchus
brunneinucha
haematopygia
brandti
australis.

Hein. p.161; Baird, B. N. Am. p. 429. *Acanthis linaria*, Bp. Consp. p. 541.

a. Eastern United States (*Lawrence*).

Genus LEUCOSTICTE. List of Species, Salvadori. P.Z.S. 68.580.

742. †LEUCOSTICTE TEPHROCOTIS.

Linaria (*Leucosticte*) *tephrocotis*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p.255.pl.50. *Leucosticte tephrocotis*, Bp. Consp. p. 536; Baird, B. N. Am. p. 430. *Montifringilla tephrocotis*, Bp. et Schleg. Mon. Lox. pl. 43.

a. Nebraska (*Hayden*), specimen received from Smithsonian Institution.

Subfam. FRINGILLINÆ.

Genus COCCOTHRAUSTES.

743. †COCCOTHRAUSTES VESPERTINUS.

Zool. Soc. M. B.S. I. 1869, 550 (Coccothraustes)

Fringilla vespertina, Cooper, Ann. Lyc. N. Y. i. p.220; Aud. Orn. Biogr. iv. p.515, et v.235. *Fringilla* (*Coccothraustes*) *vespertina*, Bp. Zool. Journ. iv. p. 2, et Am. Orn. ii. pl. 15. *Coccothraustes vespertina*, Bp. Compt. Rend. xxxi. p. 424, et Consp. p. 505; Baird, B. N. Am. p. 409. *Coccothraustes bonapartii*, Less. Ill. de Zool. pl. 34.

a. ♂. N. Mexico.

744. †COCCOTHRAUSTES ABEILLII.

Guiraca abeillii, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Coccothraustes abeillii*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19; Sclater, P. Z. S. 1859, p.365. *Coccothraustes maculipennis*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 251. pl. 163; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398. Alolenango. *Coccothraustes vespertinus* (juv.), Bp. Consp. p. 505.

a. ♂. Jalapa (*De Oca*). *b.* ♀, *c.* juv. Vera Cruz (*Sallé*): types of *C. maculipennis**, as described *l. c.*

Genus CHRYSOMITRIS.

a. *Pyrrhomitris.*

745. †CHRYSOMITRIS CUCULLATA. Cass. P.A.N.S. 65.91. S.S. 68.167. Ven.

Pyrrhomitris cucullata, Bp. Consp. p. 517. *Carduelis cucullata*, Sw. Zool. Ill. pl. 7. *Fringilla cubæ*, Gerv. Mag. Zool. 5 1834, Ois. pl. 44. says is not cucullatus

a. ♂. Trinidad. – Cuba ? 22. Guiana : Cayenne.

b. *Astragalinus.*

746. †CHRYSOMITRIS TRISTIS.

Fringilla tristis, Linn. S. N. i. p.320; Wils. Am. Orn. i. p.20.

* I am now of opinion that *C. maculipennis* is merely the female of *C. abeillii*. See Mr. Salvin's remarks in 'Ibis,' 1861, pt. 12.

pl.1.f.2. *Carduelis tristis,* Aud. Syn. p. 116. *Chrysomitris tristis,* Bp. Consp. p. 517; Baird, B. N. Am. p. 421. *Astragalinus tristis,* Cab. Mus. Hein. p. 159.

a. Eastern United States.

747.† CHRYSOMITRIS PSALTRIA.

Fringilla psaltria, Say, in Long's Exp. ii. p. 40; Aud. Orn. Biogr. v. p. 85. *Fringilla (Carduelis) psaltria,* Bp. Am. Orn. i. p. 54. pl. 6. f. 3. *Carduelis psaltria,* Aud. Syn. p. 117. *Chrysomitris psaltria,* Bp. Consp. p. 516.

a. N.W. America (*Bell*).

748.† CHRYSOMITRIS MEXICANA.

Carduelis mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 435; Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Chrysomitris mexicanus,* Bp. Consp. p. 516; Baird, B. N. Am. p. 423; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 65, 1856, p. 303, 1858, p. 303, et 1859, pp. 365, 380; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34. *Astragalinus mexicanus,* Cab. Mus. Hein. p. 159. *Fringilla melanoxantha,* Wagl. Isis, p. 525. *Fringilla texensis,* Giraud, B. of Tex. pl. 5. f. 1.

a. Mexico. *b.* Guatemala (*Constancia*).

749.† CHRYSOMITRIS COLUMBIANA.

Chrysomitris columbiana, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 292; Baird, B. N. Am. p. 423; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159. *Astragalinus columbianus,* Cab. Mus. Hein. p. 159.

a. Bogota.

750.† CHRYSOMITRIS LAWRENCII.

Carduelis lawrencii, Cassin, Pr. Acad. Philad. v. p. 105. pl. 5; Baird, B. N. Am. p. 424.

a. California (*Bell*).

c. *Chrysomitris.*

751.† CHRYSOMITRIS PINUS.

Fringilla pinus, Wils. Am. Orn. ii. p. 133. pl. 17. f. 1. *Linaria pinus,* Aud. Syn. p. 115. *Chrysomitris pinus,* Bp. Consp. p. 515; Baird, B. N. Am. p. 425.

a. N. America (*Bell*).

752.† CHRYSOMITRIS NOTATA.

Carduelis notata, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 106, et Rev. Zool. 1848, p. 247. *Chrysomitris notata,* Bp. Consp. p. 516; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 304, 1858, p. 303, et 1859, pp. 365, 380; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 275.

a. Orizaba (*Botteri*).

753.† CHRYSOMITRIS SPINESCENS.

Fringilla spinescens, Licht. in Mus. Berol. *Chrysomitris*

C. agamelli (Aud) Cass. P. N.S. 65. 93. (Venezuela)

C. dominicensis Bryant B. Pr. 1867. 93. Hayti.

C. xanthogastra (Ile) Leu Bus, Bull. Ac. Brux. xxii, pt. 1, 152 (1853. - S.S. P.Z.S. 1870, 785. (Venezuela) C. bryanti, Cass. Pr. A.N.S. 1865, 91. (Costa Rica).

752 C. atriceps, Salm. P.Z.S. May 1863. 190. Rio Salle Nuevo Guatemala?
Ibis 66. 194.

753 C. hypoxantha Cab. Jour. May. 66. 160. Bahia

755* C. capitalis Cab. Jour Ny 1866. 160. Ecuador: Peru? / S.S 68. 569. w. Peru 69. 597. Par

755** C. magellanica Mull Cab. Jour. 1866. 161 / a good species /

C. C. xanthomelaena Reich. (Bp. Nth. Bel. 16.) Chile.

757* C. (Melanomitra) bryanti Cass. P. N.S. '65. 91. Costa Rica; Sumpsa Bran., C.A. 56 T. 68. II. XVII. 128
= C. xanthogastra, Lew. Bus — S.S. 70, 785.

C. (Cremostoma) Gnld. Ny. Beagle. 58. Maldonado

Chrysomitris cassinii Gnld. Chile.

spinescens, Bp. Consp. p. 517; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159. Cassin P. N.S. 65, 90

a. Bogota.

754.+ CHRYSOMITRIS BARBATA.

Fringilla barbata, Molina, Saggio, p. 247. *Chrysomitris campestris*, Gay, Faun. Chil. p. 352. *Chrysomitris barbata*, De Filippi, Wiegm. Arch. 1860, pt. 1. p. 28. *Chrysomitris marginalis*, Bp. Consp. p. 517; Cassin, in Gillies's U.S. N. A. Exp. ii. p. 181. pl. 17. *Chrysomitris magellanica*, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 46 (err.). *Crithagra flavospecularis*, Hartl. Naum. 1853, p. 213. C. stanleyi. Aud.

Cassin P. N.S. 65, 90 S.S 68 140. B.O.

a. Bolivia. *b.* Falkland Islands (*Abbott*). Chile. Cass.

755.+ CHRYSOMITRIS ICTERICA.

Fringilla magellanica, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 168, et Enc. Méth. p. 983; Max. Beitr. iii. p. 620. *Chrysomitris magellanica*, Bp. Consp. p. 516; Tsch. Faun. Per. p. 220; Cab. Mus. Hein. p. 160; Baird, B. N. Am. p. 419; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 255; Sclater, P.Z.S. 1860, p. 66. *Fringilla icterica*, Licht. Doubl. p. 26. *Fringilla campestris*, Spix, Av. Bras. ii. p. 48. pl. 61. f. 3. *Chrysomitris icterica*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 552.

Jan. 1866 16 a different species

See notes by Bm. nlu. Salvadori & Cass. P.N.S. '65. 92

a. ♂, *b.* ♀. Brazil. *c.* ♂, *d.* ♂. juv. Riobamba, Ecuador (*Fraser*). *e.* juv. Cuenca (*Fraser*).

756.+ CHRYSOMITRIS ATRATA. melanomitra Cas S.S. 69, 152. Peru.

Carduelis atrata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 83; D'Orb. Voy. p. 364. pl. 48. f. 2. *Chrysomitris atrata*, Bp. Consp. p. 515. Cass. P. N.S. 65. 91

a. Bolivia (*Bridges*).

757.+ CHYSOMITRIS UROPYGIALIS.

Chrysomitris uropygialis, Sclater, MS.* Cass. P. N.S. 65. 91.

a. Chili (*Bridges*). *b.* Chili (*Argent*). Mongup. Sclat. Ibis 1872 97.

Genus SYCALIS.

758.+ SYCALIS BRASILIENSIS. Taylor, Ibis 64. 83. ~~Fringaud~~ Aucoc

Emberiza brasiliensis, Gm. S. N. i. p. 872. *Fringilla brasiliensis*, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 61. f. 1 ♂, 2 ♀; Max. Beitr. iii. p. 614. *Crithagra brasiliensis*, Bp. Consp. p. 521. *Sycalis brasiliensis*, Tsch. Faun. Per. p. 215; Cab. in S. Russ. Journ. für Orn. Jan. 1871. 17.

March. Pelew 63. 295

* *C.* supra nigra, dorsi plumarum marginibus fuscescenti-flavidis, uropygio et rectricum, nisi duarum mediarum, basibus flavis: alis nigris, remigum, nisi unius extimi, parte basali externa, vittam latam alarem constituente, læte flava: subtus flava, gula nigra; tectricibus subalaribus et remigibus intus flavis: rostro corneo, pedibus fuscis: long. tota 4·8, alæ 3·3, candæ 2·0 poll. Angl. et dec.

Obs. Aff. *C. atrato*, sed differt uropygio et ventre flavis.

Schomb. Guian. iii. p. 679, et Mus. Hein. p. 146; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 253. S.S. 67. 573. N. Sides & Wingers
a. ♂, *b*, *c.* ♀. Brazil. *d.* ♀. S. America.

759. +Sycalis hilarii. S.S. 67. 573. Mexican
Crithagra hilarii, Bp. Consp. p. 521; Cab. Mus. Hein. p. 147; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 254. *Sycalis minor*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 679.
a. ♀. Mexiana (*Wallace*). *b.* S. America.

760. +Sycalis columbiana.
Sycalis columbiana, Cab. Mus. Hein. p. 147.
a. ♂. Trinidad. *b.* Venezuela.

761. +Sycalis aureipectus.
Sycalis aureipectus, Bp. Compt. Rend. xxxvii. p. 917, et Notes Orn. p. 17; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 159.
a. Bogota.

762. Sycalis arvensis. S.S 66. 140. B. a.
Fringilla arvensis, Kittl. Mém. prés. Acad. St. Petersb. 1831, pl. 4. *Fringilla luteiventris*, Meyen, Nov. Act. Acad. C. L. C. xvi. Suppl. pl. 12. f. 3. *Crithagra luteiventris*, Bp. Consp. p. 521. *Sycalis luteiventris*, Cab. in Mus. Berol.
a. Chili. *b.* S. America. *c.* ♂. Cuenca, Ecuador (*Fraser*).

763. Sycalis chloropsis.
Crithagra chloropsis, Bp. Consp. p. 521. *Sycalis chloropsis*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 257. S.S. 69. 161. B. Aym. 632.
a. Chili (?) (*Verreaux*). *b.* Mendoza (*Burmeister*).

Fam. XVI. ALAUDIDÆ.

Genus Eremophila.

764. Eremophila cornuta.
Alauda cornuta, Wils. Am. Orn. i. p. 85. *Eremophila cornuta*, Boié, Isis, 1828, p. 322; Baird, B. N. Am. p. 403. *Alauda alpestris*, Wils. Am. Orn. i. p. 85. pl. 5. f. 4.
a. Eastern United States (*Bell*).

765. Eremophila minor.
Alauda minor, Giraud, B. of Texas; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66. *Alauda rufa*, Aud. B. Am. vii. p. 353. pl. 497. *Otocorys occidentalis*, M'Call, Pr. Acad. Philad. v. p. 218; Baird in Stansbury's Rep. p. 318.
a. California (*Bell*). *b.* Western N. America (*Bell*). *c.* Texas? (*Lawrence*).

766. Eremophila chrysolæma. P.Z.S. 64. 174. Cuty New
Alauda chrysolæma, Wagl. Isis, 1831, p. 350; Bp. P. Z. S.

S. mimus. Cab. Schomb. Guiana III. 1848. 679.

Sycalis auriventris. Philippi Landb. Ing Arch 1864 49. Sanborn.
II. Anales Univ. Chile. XXIV. Ap. 64 342

Sycalis chrysops Sclat P.Z.S. 1861. 376 - Salvin Ibis 66.1.4.
Sum. M.B.S.I. 1869, 551.
S. euchloris Cab. S.S 68. 568. Peru. 69. 153. Par

S. luteiventris. Meyen. S.S. 69. 579. Peru

= C. flavospecularis. Hartl. Naumannia 1853. 213. Chile

S. citrina. Natt. Pelz. Orn. Bras. III 1870. 333

= Cassicus citreus Cassin. Pr. 67. 68.

1837, p. 111, et Consp. p. 246. *Otocorys chrysolæma*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 372.
a. Mexico. *b.* N. Mexico.

767. EREMOPHILA PEREGRINA.
Otocorys peregrina, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 110. pl. 102. *Otocoris chrysolaimus*, Bp. Att. Sc. Ital. 1845, p. 405 (nec Wagl.).
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.* *b.* Bogota.

Genus NEOCORYS.

768. NEOCORYS SPRAGUII.
Alauda spraguei, Aud. B. Am. vii. p. 335. pl. 486. *Agrodroma spraguei*, Baird in Stansbury's Rep. p. 329; Bp. Notes Orn. p. 48. *Neocorys spraguei*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 5; Baird, B. N. Am. p. 234. *Otocorys sprangeri*, Bp. Consp. p. 246 (err.).
a. Missouri: one of Audubon's original specimens.

FAM. XVII. ICTERIDÆ.

Subfam. ICTERINÆ.

Genus OCYALUS.

769. OCYALUS LATIROSTRIS.
Cassicus latirostris, Sw. An. in Menag. p. 358. *Ocyalus popayanus*, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 183. *Ocyalus latirostris*, Bp. Consp. p. 427.
a. Upper Amazon (*Verreaux*).

770. OCYALUS WAGLERI.
Cassicus wagleri, Gray et Mitch. Gen. of B. p. 342. pl. 85. *Ocyalus wagleri*, Bp. Consp. p. 427; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153, 1857, p. 228, et 1859, p. 57; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19.
a. ♂, *b.* ♀. Guatemala (*Skinner*).

Genus OSTINOPS.

771. OSTINOPS CRISTATUS.
Oriolus cristatus, Gm. S. N. i. p. 387. *Xanthornus maximus*, Pall. Spicil. Zool. vi. p. 3. pl. 1. *Cassicus cristatus*, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 357, et Enc. Méth. p. 721; Sw. Orn. Dr. pl. 32; Max. Beitr. iii. p. 1220; Tsch. Faun. Per. p. 232; Bp. Consp. p. 427; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 680; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 275. *Ostinops cristatus*, Cab. Mus. Hein. p. 187; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153, et 1858, p. 455.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

772.† OSTINOPS MONTEZUMÆ.

Cassicus montezuma, Less. Cent. Zool. pl. 7. *Cacicus montezumæ*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 300, et 1859, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19. *Ostinops montezumæ*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 380; Cassin, Pr. Acad. Philad. 1860, p. 139. *Ostinops bifasciata*, Cab. Mus. Hein. p. 187 (partim).

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

773.† OSTINOPS VIRIDIS.

Oriolus cristatus, var., Gm. S. N. i. p. 387. *Cassicus viridis*, Vieill. Enc. Méth. p. 723; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 680; Bp. Consp. p. 427. *Ostinops viridis*, Cab. Mus. Hein. p. 187.

a. Para (*Wallace*).

774.† OSTINOPS YURACARIUM.

Cassicus yuracares, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 2; D'Orb. Voy. Ois. p. 365. pl. 51. f. 1; Bp. Consp. p. 427.

a. ♂. Upper Amazon.

775.† OSTINOPS DEVILLII.

Cassicus devillii, Bp. Consp. p. 427; Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 67. pl. 19. f. 1.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*): perhaps female of *O. yuracarium*.

776.† OSTINOPS ANGUSTIFRONS.

Cassicus angustifrons, Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 62; Bp. Consp. p. 427.

a. Bogota.

777.† OSTINOPS ATROVIRENS.

Cassicus atrovirens, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 1; D'Orb. Voy. Ois. p. 366. pl. 51. f. 2; Bp. Consp. p. 427. *Ostinops atrovirens*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 140, et 1860, p. 88.

a. Upper Amazon (*Verreaux*). *b.* Bogota. *c.* Peru (*Tschudi*). *d.* Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *e.* Venezuela (*Verreaux*), perhaps of a different species.

Genus CASSICUS.

778.† CASSICUS PERSICUS.

Oriolus persicus, Linn. S. N. i. p. 161. *Cassicus persicus*, Daud. Orn. ii. p. 329; Max. Beitr. iii. p. 1234; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687. *Cassicus icteronotus*, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 315, et Enc. Méth. p. 724; Tsch. Faun. Per. p. 228; Cab. Mus. Hein. p. 186; Bp. Consp. p. 428; Sw. Orn. Dr. pl. 3; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 455.

a. Trinidad.

✓ C. guatemozinus. P/p. CR. 37. 1853. 832. Nov. Del. 11 Guayaquil
Cass. Pr. 67. 71.

C. bifasciatus Spix. Cass. Pr. 67. 70

Cassicus uscyi. Castelnau. Durell. Cat. Ivy. Ins. 1855
66. Pl. 18 f. 3. Upper Amazon Cass. Pr. 67. 72. S.S. 67. 750-755

Mullerp (Chypicterus)

✓ C. alfredii. Des. Mus. Castelnau Inv. Ins 1855. 67.
Pl. 19. f. 2. Upper Amazon. Cass. Pr. 67. 69

C. lencurus. Deland. Cass. Pr. 67. 73

✓ 778 C. vitellinus. Lawr. Pr. Acad. 1864. 107. Panama RR
Cass. Pr. 67. 66

C. viridis (Muller) Cass. Pr. 1866. 38

C. melanurus. Cass. Pr. 67. 67. Guayaquil

775 C. affersii Sw. Bp. Notes an. 11. Cayenne. Cass. Pr. 67. 64

C. microrhynchus. h.s. Sch. & Salv. Pr. 64. 353. Isth. = conspicuus Laur
Laur. Ann. VIII. 65. 151. Guatem. Nic — Salv. Pr. 67. 142. Cuaque-
Cass. Pr. 67. 65.

783 C. chrysonotus Lafr. Cass. Pr. 67. 67 (perhaps young of 783

779. ÷CASSICUS HÆMORRHOUS.

Oriolus hæmorrhous, Linn. S. N. i. p. 161. *Cassicus hæmorrhous*, Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 328; Max. Beitr. iii. p. 1230; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 681, et Mus. Hein. p. 186; Bp. Consp. p. 428. *Icterus hæmorrhous*, Sw. Orn. Dr. pl. 1.

a. Cayenne.

780. ÷CASSICUS UROPYGIALIS.

Cassicus uropygialis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290, et 1847, p. 218; Bp. Consp. p. 428, et Notes Orn. p. 11.

a. Bogota.

Genus CASSICULUS.

a. *Cassiculus.*

781. ÷CASSICULUS MELANICTERUS.

Icterus melanicterus, Bp. Journ. Acad. Philad. iv. p. 389. *Icterus diadematus*, Temm. Pl. Col. 482. *Cassiculus coronatus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436. *Xanthornus coronatus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 45. *Cassiculus melanicterus*, Bp. Consp. p. 428; Cab. Mus. Hein. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 380.

a. ♂, *b.* ♀. Oaxaca (*Boucard*).

782. ÷CASSICULUS FLAVICRISSUS.

Cassiculus flavicrissus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 276.

a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* Bolivia (*Bridges*).

783. ÷CASSICULUS LEUCORHAMPHUS.

Xanthornus leucorhamphus, Bp. Att. Sc. Ital. 1843, p. 404. *Cassiculus leucorhamphus*, Bp. Consp. p. 428; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 552.

a. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b.* Ecuador. *c, d.* New Granada.

b. *Archiplanus.*

784. ÷CASSICULUS ALBIROSTRIS.

Cassicus albirostris, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 364, et Enc. Méth. p. 723; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 681. *Xanthornus chrysopterus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 190. pl. 9; Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 80. *Cassiculus albirostris*, Bp. Consp. p. 428. *Archiplanus albirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 186.

a. Rio Grande (*Plant*).

c. *Amblycercus.*

785. ÷CASSICULUS PREVOSTII.

Amblyramphus prevostii, Less. Cent. Zool. pl. 54. *Amblycercus nigerrimus*, Cab. Mus. Hein. p. 190 (note). *Cassiculus prevostii*, Bp. Consp. p. 428; Sclater, P. Z. S. 1856,

IX. *August* 24, 1861.

K

p.301,1859,pp.57,365,380,et1860,pp.276,293; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *b.* Guatemala (*Constancia*). *c.* New Granada.

786. CASSICULUS SOLITARIUS.

Cassicus solitarius, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 364, et Enc. Méth. p. 723 (ex Azara); Hartl. Syst. Ind. p. 4. *Cassicus nigerrimus,* Spix, Av. Bras. i. p. 66. pl. 63. f. 1 (?). *Amblycercus solitarius,* Bp. Notes Orn. p. 10.

a. Bolivia (*Argent*).

Genus ICTERUS.

a. *Hyphantes.*

787. ICTERUS BALTIMORENSIS.

Oriolus baltimore, Linn. S. N. i. p. 162; Wils. Am. Orn. i. p. 23. pl. 1, et vi. pl. 53. *Icterus baltimore,* Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 348; Baird, B. N. Am. p. 548. *Yphantes baltimore,* Vieill. Enc. Méth. p. 708, et Gal. Ois. i. p. 124. pl. 87; Bp. Consp. p. 432. *Icterus baltimorensis,* Bp. P. Z. S. 1837, p. 116; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20. *Hyphantes baltimorensis,* Sclater, P.Z.S. 1859, pp. 57, 365.

a. Pennsylvania (*Baird*). *b.* N. America. *c.* Jalapa (*De Oca*).

788. ICTERUS BULLOCKII.

Xanthornus bullockii, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436. *Icterus bullockii,* Aud. Orn. Biogr. v. p. 9; Baird, B. N. Am. p. 549. *Yphantes bullockii,* Bp. Consp. p. 432.

a. California (*Bell*). *b.* N. Mexico.

789. ICTERUS ABEILLII.

Icterus abeillii, Less. Rev. Zool. 1839, p. 101; Sclater, P.Z.S. 1860, p. 252. *Pendulinus abeillii,* Bp. Consp. p. 433.

a. Mexico (*De Saussure*).

b. *Bananivorus.*

790. ICTERUS SPURIUS.

Oriolus spurius, Linn. S. N. i. p. 162. *Icterus spurius,* Aud. Orn. Biogr. i. p. 221; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 380; Baird, B. N. Am. p. 547. *Yphantes spurius,* Bp. Consp. p. 432. *Oriolus mutatus,* Wils. Am. Orn. i. p. 64. pl. 4. f. 1–4.

a. ♂, *b.* ♂. juv. Pennsylvania (*Baird*).

791. ICTERUS AFFINIS.

Xanthornus affinis, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1851, p. 113; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20, et 1860, p. 34. *Bananivorus affinis,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 365.

a. ♂. Mexico. *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

"Porthufgarter. Rull." Cass Pr. 67.55. Guadeloupe

"P. rufaxillus. Bp" Cass. Pr. 67.55. Mex

Jelerus chrysaler. Lesl. Bp. Chy. 1. 434. Mex

J. dor portoricensis. Bryant. B.P. 1866 P.R. Pend. p. Cass. Pr 67.58.

✓ I dem. var. [illegible] Bryant. B.P. [illegible] Cuba.
P.h. Cass Pr. 67. 59

✓ 996*. J. tibialis. Sw. Bp. Notes Dulat. 11. Mexico; Pend. 2. Cass. Pr. 67.57.
Bryant

"Pend. chilensis. Reich" Cass. Pr. 67.58

c. *Xanthornus.*

792. ICTERUS BONANÆ.

Oriolus bonana, Linn. S. N. i. p. 162. *Icterus bonana,* Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 332. *Pendulinus bonana,* Bp. Consp. p. 432. *Xanthornus bonana,* Cab. Mus. Hein. p. 183.

a. Antilles.

793. ICTERUS PYRRHOPTERUS.

Agelaius pyrrhopterus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 543, et Enc. Méth. p. 716 (ex Azara). *Pendulinus periporphyrus,* Bp. Consp. p. 432.

a. ♂. Bolivia.

794. ICTERUS CHRYSOCEPHALUS.

Oriolus chrysocephalus, Linn. S. N. i. p. 164. *Gracula chrysoptera,* Merr. Icon. Av. pl. 3. *Pendulinus chrysocephalus,* Vieill. Gal. Ois. pl. 86; Bp. Consp. p. 432. *Xanthornus chrysocephalus,* Cab. Mus. Hein. p. 184; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 270. *Icterus chrysocephalus,* Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 336; Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 67. f. 1.

a. Cayenne.

795. ICTERUS DOMINICENSIS.

Oriolus dominicensis, Linn. S. N. i. p. 163. *Pendulinus flavigaster,* Vieill. Enc. Méth. p. 705. *Xanthornus dominicensis,* Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 10. *Pendulinus hypomelas,* Bp. Consp. p. 433. *Icterus dominicensis,* Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 335; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 232.

a. St. Domingo (*Sallé*). *b.* Cuba (*Verreaux*). *c, d, e.* S. America (?).

796. ICTERUS XANTHOMUS.

Icterus xanthomus, Sclat. MS.*

a. Mexico (*Verreaux*).

797. ICTERUS CAYANENSIS.

Oriolus cayanensis, Linn. S. N. i. p. 168. *Icterus cayanensis,* Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 336; Max. Beitr. iii. p. 1204; Sw. Zool. Ill. ser. 2. pl. 22. *Pendulinus cayanensis,* Bp. Consp. p. 433; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 106. *Agelaius chrysopterus,* Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 535, et Enc. Méth. p. 713. *Xanthornus chrysopterus,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 271.

a. Cayenne. *b.* S. America.

798. ICTERUS WAGLERI.

Psarocolius flavigaster, Wagl. Isis, 1829, p. 756 (nec Vieill.).

* *I.* splendide niger: humeris flavissimis: tectricibus subalaribus nigerrimis: long. tota 7·8, alæ 4·2, caudæ 3·4, poll. Angl. et dec.

Obs. Aff. *I. cayanensi,* sed tectricibus subalaribus nigris differt.

Pendulinus dominicensis, Bp. Consp. p. 432 (nec Linn.); Baird, B. N. Am. p. 545. *Icterus wagleri*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 7, et 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20.
a, *b*. Mexico: types of the species, as described *l. c.*

799. † ICTERUS PROSTHEMELAS.
Xanthornus prosthemelas, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 120. pl. 62. *Pendulinus lessoni*, Bp. Consp. p. 432 (?). *Icterus prosthemelas*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301, et 1857, p. 7; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20.
a. Central America.

800. † ICTERUS MACULI-ALATUS.
Icterus maculi-alatus, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. 137. pl. 16. f. 1. *Pendulinus maculi-alatus*, Bp. Consp. p. 433.
a. Aguna, Guatemala (*Fraser*). *b*. ♂. Escuintla (*Fraser*).

801. † ICTERUS AURICAPILLUS.
Icterus auricapillus, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. 137. pl. 16. f. 2. *Pendulinus auricapillus*, Bp. Consp. p. 433.
a. Trinidad.

802. † ICTERUS CUCULLATUS.
Icterus cucullatus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436; Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 116; Cassin, Ill. B. Calif. p. 42. pl. 8; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301; Baird, B. N. Am. p. 546. *Pendulinus cucullatus*, Bp. Consp. p. 433.
a. ♂, *b*. ♀. Mexico.

803. † ICTERUS PARISORUM.
Icterus parisorum, Bp. P. Z. S. 1837, p. 110; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 6, 228, 1858, p. 303, et 1860, p. 251; Baird, B. N. Am. p. 544. *Icterus melanochrysurus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 105. *Icterus scottii*, Couch, Pr. Acad. Philad. vii. p. 66. *Xanthornus parisorum*, Bp. Consp. p. 434.
a. ♂, *b*. ♀. N. Mexico. *c*. ♂. Cape St. Lucas, California (*Xantus*).

804. † ICTERUS MELANOCEPHALUS.
Psarocolius melanocephalus, Wagl. Isis, 1829, p. 756. *Icterus melanocephalus*, Baird, B. N. Am. p. 543; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 97. *Xanthornus melanocephalus*, Bp. Consp. p. 434 (partim).
a. S. Mexico.

805. † ICTERUS AUDUBONII.
Icterus audubonii, Giraud, B. Texas, p. 1; Baird, B. N. Am., p. 542; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 65, et 1859, p. 381. *Icterus melanocephalus*, Cassin, Ill. B. Calif. p. 137. pl. 21; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301, et 1859, p. 365.
a. Jalapa (*De Oca*). *b*. Orizaba (*Botteri*).

I dominicanus. Taylor Ibis '64. 167. Pata Rica

I. punctulatus Nagl. Cass. Pr. 67. 48. Magellan

I. grayson* Cass Pr. 67. 49. Tres Marcas, - Finsch
Abh. Nat. Brem. Aug. 1870, 336. (~~Gray~~ Magellan).

Bonaparte Nelu. Del. Sap. I. grandis has yellow shoulders. Ecuador.
I. melanopterus. black shoulders Venezuela

807 I. Salvini. Cass. Pr. 67. 51. : C. Ar. Costa Ric

807 I. grace-annae. Cass. Pr. 67. 52. Peru.

808 I. auratus. Bp. - Cass. Pr. 67. 50. Mexico.
nec Salv. Ann. IX. 1869. 271.

808 Bonaparte Notes Del. 13. separates X. negro-gularis Hahn. of Mexico
and X. linnaei. Bp. for Cayenne - Aublet - Columbia

Xanthornus flavicrista Gray. Voy. Beagle - 1841. 107. pl. 45. Macdonald

809 I. longirostris (Vieill) Cass. Pr. 67. 46. Carthagena.

806. ÷ICTERUS GIRAUDII.

Icterus giraudii, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 138. pl. 17; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 154, et 1857, p. 228; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20. *Icterus melanopterus*, Hartl. Rev. Zool. 1849, p. 275; Bp. Consp. i. p. 434.

a. Guatemala. *b*. Bogota.

807. ÷ICTERUS MESOMELAS.

Psarocolius mesomelas, Wagl. Isis, 1829, p. 755. *Xanthornus mesomelas*, Bp. Consp. p. 434. *Icterus mesomelas*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 301, 1859, p. 58, et 1860, pp. 277, 293; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 34. *Icterus atrigularis*, Less. Cent. Zool. p. 73. pl. 22. *Oriolus musicus*, Cabot, Boston Journ. N. H. iv. p. 465.

a. Orizaba, Mexico. *b*. Bogota.

808. ÷ICTERUS XANTHORNUS.

Oriolus xanthornus, Linn. S. N. i. p. 163. *Xanthornus linnæi*, Bp. Consp. p. 434. *Icterus xanthornus*, Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 334; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 680, et Mus. Hein. p. 185; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 269.

a. ♂. Trinidad. *b*. ♀. Cayenne. *c*. ♂. New Granada. *d*. S. America.

d. *Icterus*.

809. ÷ICTERUS VULGARIS.

Oriolus icterus, Linn. S. N. i. p. 161. *Icterus vulgaris*, Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 340; Bp. Consp. p. 434; Baird, B. N. Am. p. 542.

a. S. America.

810. ÷ICTERUS JAMACAII.

Oriolus jamacaii, Gm. S. N. i. p. 391. *Icterus jamacaii*, Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 335; Max. Beitr. iii. p. 1199; Bp. Consp. p. 435; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 679, et Mus. Hein. p. 185; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 268.

a. Brazil.

811. ÷ICTERUS CROCONOTUS.

Psarocolius croconotus, Wagl. Isis, 1829, p. 757. *Icterus croconotus*, Gray, Gen. B. p. 343; Bp. Consp. p. 435.

a. Upper Amazon (*Bates*).

812. ÷ICTERUS GULARIS.

Psarocolius gularis, Wagl. Isis, 1829, p. 754. *Icterus gularis*, Bp. Consp. p. 435; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 205, 228, 1858, p. 358, et 1859, p. 365; Des Murs, Icon. Orn. pl. 9.

a, *b*. ♀. Mexico. *c*. ♀. Jalapa (*De Oca*).

Sclater

813.† ICTERUS MENTALIS*.

Icterus mentalis, Less. Cent. Zool. pl. 41; Cab. Mus. Hein. p. 185 (note). *Icterus gularis*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19.

a. ♂. San Geronimo, Guatemala (*Salvin*). *b.* ♂. Guatemala. *c.* Guatemala (*Gould*).

814.† ICTERUS PECTORALIS.

Cass. Pr. 67. 48.

Psarocolius pectoralis, Wagl. Isis, 1829, p. 755. *Icterus pectoralis*, Bp. Consp. p. 435; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 205; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20; Des Murs, Icon. Orn. pl. 10. *Icterus guttulatus*, Lafr. Mag. de Zool. 1844, pl. 52.

a. Nicaragua. C Rica.

815.† ICTERUS PUSTULATUS.

Sum. Mn. B. S. I. 1869, 552.

Psarocolius pustulatus, Wagl. Isis, 1829, p. 757. *Icterus pustulatus*, Bp. Consp. p. 435; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228, et 1858, p. 303. S.S. Sc. Am. Ill. 1867. Pl. xxiv.

a. juv. ♂. Central America. *b.* ♀. Mexico.

816.† ICTERUS LEUCOPTERYX.

Merch. Pr. Am. 63. 299

Psarocolius leucopteryx, Wagl. Syst. Av. sp. 16. *Icterus leucopteryx*, Gosse, B. Jam. p. 226; Bp. Consp. p. 436; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 74. *Icterus personatus*, Temm. Pl. Col. sub tab. 482; Bp. Consp. p. 435.

Pond. l. Cass. Pr. 67. 59.

a. Jamaica.

Subfam. AGELÆINÆ.

Genus DOLICHONYX.

817.† DOLICHONYX ORYZIVORA.

Emberiza oryzivora, Linn. S. N. i. p. 311; Wils. Am. Orn. ii. p. 48. pl. 13. f. 1, 2. *Dolichonyx oryzivora*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 351, et Faun. Bor. Am. ii. p. 278; Bp. Consp. p. 437; Gosse, B. Jam. p. 229; Baird, B. N. Am. p. 522; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 72.

Marsh. Pr. Am. 63. 299

Salvin Ibis. 66. 194. Pl. xx.

Cass. Pr. 66. 15.

a. ♂. N. America (*Bell*). *b, c.* Bolivia. *d.* S. Martha (*Verreaux*). *e.* N. America.

Genus MOLOTHRUS.

818.† MOLOTHRUS PECORIS.

Fringilla pecoris, Gm. S. N. i. p. 910. *Emberiza pecoris*, Wils. Am. Orn. ii. p. 145. pl. 18. f. 1, 2, 3. *Molothrus pecoris*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 277; Bp. Consp. p. 436; Cab. Mus. Hein. p. 193; Baird, B. N. Am. p. 524; Sclater,

Cass. Pr. 66. 17

* The Guatemalan bird is smaller, and has a much more slender bill, and white terminations to the rectrices. I believe it is really distinct, and may probably be what Dr. Cabanis refers to as *I. mentalis* of Lesson.

= J. sclateri. Cass. Pr. 1867. 49. Cent. Am.

M. obscurus (Gm.) Cass. Pr. 66. 18. Capo St Lucas &c.

M. armenti Cab. Cass. Pr. 66.18. N. Granada

820 M. atronitens. Cab. Schomb. Guiana III. 1848. 682

M. bonarensis (Gm) Cass. Pr. 66.19. La Plata: S.S. 68.140. B.A.

M. discolor (Vieill.) Cass. Pr. 66.20. Cuba.

M. purpurascens (Hahn) Cass. Pr. 66.21. Peru: Sol. Pr. 69.148 - Lima.

M. magellanus D'Orb. Cass. Pr. 66.21. Bolivia

M. nigro-cinctus. Cass. Pr. 66.19: S.S. 68.140. B.A.

M. brevirostris Sw. Zool. Jour. 1838.305. Brazil = sorcoides

Dolichonyx fuscipennis Cass. Pr. 1866.16. Ceara Brs

Dol. c. melancholicus (L). Cass. Pr. 66.16. Spanish Lucd Linn = 1743.

? Agelaius nigrocollis Sw. Zool. Jour. 1838. 302. Brazil
" fuliginosus " " 303. "
" pustulatus " " " "

Agelaius assimilis. Gmel. Lesson Cat. Lin. 64 - Cassin Pr. 66.10

bicolor. Cand. Cass. Pr. 66.10

P.Z.S. 1857, p. 213, 1859, p. 365, et 1860, p. 252; Hartl. Syst. Ind. Az. p. 9.

a. ♂. N. America (*Bell*). *b.* ♀. N. America (*Lawrence*). *c.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

819. †MOLOTHRUS ÆNEUS.

Psarocolius æneus, Wagl. Isis, 1829, p. 758; Bp. Consp. p. 426. *Molothrus æneus*, Cab. Mus. Hein. p. 192; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 300, et 1859, pp. 365, 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 34.

a. Mexico (*De Saussure*). *b.* Mexico. *c.* ♂, *d.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

820. †MOLOTHRUS SERICEUS.

Icterus sericeus, Licht. Doubl. p. 19; Tsch. Faun. Per. p. 225. *Molothrus sericeus*, Bp. Consp. p. 437; Newton, Ibis, 1860, p. 308. *Icterus minor*, Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 63. *Icterus violaceus*, Max. Beitr. iii. p. 1212. *Scolecophagus sericeus*, Sw. An. in Menag. p. 301. *Molothrus bonariensis*, Cab. Mus. Hein. p. 193 (ex Gm.). *Molobrus sericeus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 279.

a. Brazil. *b, c.* Trinidad. *d.* ♂. juv. Chili. *e.* ♂. juv. Bolivia. *f.* ♀. Bolivia.

821. MOLOTHRUS ——?*

a. S. America (ins. Trinitat.?).

822. †MOLOTHRUS BADIUS.

Agelaius badius, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 435, et Enc. Méth. p. 711 (ex Azara). *Icterus fringillarius*, Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 65. *Molothrus badius*, Cab. Mus. Hein. p. 192.

a. Argentine Republic.

Genus AGELÆUS.

823. †AGELÆUS PHŒNICEUS.

Oriolus phœniceus, Linn. S. N. i. p. 161. *Agelaius phœniceus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 280; Bp. Consp. p. 430; Baird, B. N. Am. p. 526. *Sturnus prædatorius*, Wils. Am. Orn. iv. p. 30. pl. 30. *Agelæus phœniceus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 205, et 1859, pp. 58, 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19.

a, b. Orizaba (*Botteri*). *c.* Guatemala (*Constancia*). *d.* ♀. Eastern United States.

824. †AGELÆUS GUBERNATOR.

Psarocolius gubernator, Wagl. Isis, 1832, iv. p. 281. *Agelaius*

* Præcedenti similis, sed major (long. tota 8·5, alæ 5·0, caudæ 4, poll. et dec. Angl.) et crassitie *M. æneo* par.

gubernator, Bp. Consp. p. 430; Baird, B. N. Am. p. 529; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 127, 213, et 1859, p. 365.

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*). *c.* ♂. California (*Bell*).

825. AGELÆUS HUMERALIS.

Leistes humeralis, Vig. Zool. Journ. iii. p. 442. *Icterus humeralis*, D'Orb. in La Sagra's Cuba, Ois. pl. 5. *Agelæus humeralis*, Bp. Consp. p. 430.

a. ♂. Cuba (*Verreaux*).

Genus XANTHOCEPHALUS.

826. XANTHOCEPHALUS ICTEROCEPHALUS.

Icterus icterocephalus, Bp. Am. Orn. i. p. 27. pl. 3. *Agelæus icterocephalus*, Cab. Mus. Hein. p. 188. *Icterus xanthocephalus*, Bp. Journ. Acad. Philad. ii. p. 222. *Agelaius xanthocephalus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 281. *Agelaius longipes*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 436. *Psarocolius perspicillatus*, Wagl. Isis, 1829, vii. p. 753. *Xanthocephalus perspicillatus*, Bp. Consp. p. 431. *Xanthocephalus icterocephalus*, Baird, B. N. Am. p. 531.

a. N. America.

Genus AGELASTICUS.

827. AGELASTICUS THILIUS.

Turdus thilius, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 221. *Xanthornus chrysocarpus*, Vig. P. Z. S. 1832, p. 3. *Agelaius thilius*, Bp. Consp. p. 431. *Agelasticus thilius*, Cab. Mus. Hein. p. 188.

a. ♂, *b.* juv. ♂, *c.* ♀. Chili.

Genus XANTHOSOMUS.

828. XANTHOSOMUS FRONTALIS.

Agelaius frontalis, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 536, et Enc. Méth. p. 717 (ex Azara, no. 72). *Agelaius ruficapillus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 545, et Enc. Méth. p. 712. *Agelaius ruficollis*, Sw. An. in Menag. p. 302. *Chrysomus frontalis*, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 86; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 267; Bp. Consp. p. 431. *Xanthosomus frontalis*, Cab. Mus. Hein. p. 189.

a. Brazil. *b.* Bolivia.

829. XANTHOSOMUS ICTEROCEPHALUS.

Oriolus icterocephalus, Linn. S. N. i. p. 163. *Chrysomus icterocephalus*, Sw. Nat. Hist. Birds, ii. p. 274; Bp. Consp. p. 431; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 18. *Xanthosomus icterocephalus*, Cab. Mus. Hein. p. 189.

a. Trinidad. *b.* Cayenne. *c.* Bogota (*Bell*). *d.* ♀. Cayenne.

Agelaius xanthocarpus Bp. Cass. Pr. 66, R. La Plata.

Thelin major Bp. CR. 37. 1853. nulla Del. 11

Dolichonyx (Euphonia) nigricapillus (Nedl) Cass. Pr. 66. 1.
S.S. 69. 159. Agelaius xanthosomus) La Plata

830. XANTHOSOMUS FLAVUS. S.S. 69. 632. B.A.
Oriolus flavus, Gm. S. N. i. p. 389. *Psarocolius flaviceps*, Wagl. Syst. Av. Suppl. sp. 9. *Chrysomus xanthopygius*, Sw. An. in Menag. p. 345. *Xanthornus flavus*, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 107. pl. 45. *Chrysomus flavus*, Bp. Consp. p. 431; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 267. Icterus fl Cass Pr. 66. 14.
a. ♂. S. America. *b.* ♀, *c.* ♀. Rio Grande (*Plant*).

Genus AMBLYRHAMPHUS.

831. AMBLYRHAMPHUS HOLOSERICEUS. Sturnella hol
Oriolus holosericeus, Scop. ex Sonn. Voy. tab. 68. *Oriolus ruber*, Gm. S.N.i.p.388. *Amblyramphus bicolor*, Leach, Zool.Misc.i.p.82.pl.36. *Sturnus pyrrhocephalus*, Licht. Doubl.p.18. *Amblyrhamphus ruber*, Bp. Consp. p. 429; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 263; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii.p.109. *Amblyrhamphus holosericeus*, Hartl. Syst.Ind. Az. p. 5; Cab. Mus. Hein. p. 190. Cass Pr. 66. 25. S.S 69. 161. B. Ayres 69. 637. B.A.
a. ♂. Bolivia. *b.* ♂. juv. Rio de la Plata.

Genus GYMNOMYSTAX.

832. GYMNOMYSTAX MELANICTERUS.
Oriolus mexicanus! Linn. S. N. i. p. 162. *Agelaius melanicterus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 544, et Enc. Méth. p. 711. *Icterus citrinus*, Spix, Av. Bras. i. p. 69. pl. 66. *Psarocolius gymnops*, Wagl. Syst. Av. sp. 14. *Gymnomystax mexicanus*, Bp. Consp. p. 431. *Gymnomystax melanicterus*, Cab. Mus. Hein. p. 189; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 266. Lesser M. Cals Pr. 66. 14. Pr. S.S. Pr. 66. 182. Mexico
a, *b*. Cayenne.

Genus PSEUDOLEISTES.

833. PSEUDOLEISTES VIRIDIS.
Oriolus viridis, Gm. S. N. i. p. 395. *Agelaius guirahuro*, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 545, et Enc. Méth. p. 717. *Icterus dominicensis*, Licht. Doubl. p.19. *Leistes suchii*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 192. pl. suppl. 10. *Xanthornus gasquetii*, Q. et G. Voy. Uran. Ois. pl. 24. *Leistes oriolides*, Sw. An. in Menag. p. 303. *Leistes viridis*, Bp. Consp. p. 436; Cab. Mus. Hein. p. 189; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 264. Cass Pr. 66. 14. Bra
a. Brazil.

834. PSEUDOLEISTES VIRESCENS. S.S 68. 140. B.A
Agelaius virescens, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 543, et Enc.

Méth. p. 716 (ex Azara, no. 65). *Leistes virescens*, Hartl. Syst. Ind. Az. p. 5; Cab. Mus. Hein. p. 190. *Icterus anticus*, Licht. Doubl. p. 19. *Leistes anticus*, Bp. Consp. p. 436; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 265.

a. S. Brazil.

Genus Leistes*.

835. Leistes guianensis.

Oriolus guianensis et *Tanagra militaris*, Linn. S. N. i. p. 162, 316. *Oriolus americanus*, Gm. S. N. i. p. 386. *Agelaius militaris*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 128. pl. 88. *Trupialis guianensis*, Bp. Consp. p. 430; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 260. *Pedotribes guianensis*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Leistes guianensis*, Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 19, 265.

a, b. Trinidad. *c.* Cayenne. *d.* Bogota (*Bell*).

836. Leistes superciliaris.

Trupialis superciliaris, Bp. Consp. p. 430. *Leistes americanus*, Hartl. Syst. Ind. Az. p. 5.

a. ♂. Bolivia. *b.* Rio de la Plata.

Genus Sturnella.

a. *Trupialis*.

837. Sturnella militaris.

Sturnus militaris, Linn. S. N. i. p. 291. *Sturnella militaris*, Vieill. Ene. Méth. p. 635; Gould, P. Z. S. 1859, p. 94; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 385; Abbott, Ibis, 1861, p. 153. *Sturnus loyca*, Mol. H. N. Chili, p. 225. *Pezites militaris*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Trupialis militaris*, Bp. Consp. p. 429; Baird, B. N. Am. p. 533.

a. Chili. *b.* Falkland Islands. *c.* S. America.

838. Sturnella bellicosa.

Trupialis loyca, Bp. Consp. p. 429. *Pezites brevirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Sturnella bellicosa*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 32; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 455, 552, et 1860, p. 277.

a. ♂, *b.* ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*). *c.* ♂. Babahoyo (*Fraser*).

839. Sturnella defilippii.

Trupialis defilippii, Bp. Consp. p. 429. *Sturnella militaris*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 32. *Trupialis militaris*,

* Founded by Swainson, Zool. Journ. ii. p. 191, where *Oriolus americanus*, Gm., is given as the type. I have therefore used the term *Pseudoleistes* for the preceding section, which is usually called *Leistes*.

= L. albipes. Philippi & Landbeck. Verzeichn. Arch. 1863. 128. Peru
16. An. Mus. Chil. XIX. No. 1861. 916 (Mus. Chil.) perhaps a Sturnella

? L. brevirostris Sw. Ann. Mus. 1838. 304. Brazil
" " Chile
" " Brazil
" " Mexico
" " unknown

L. erythrothorax. Natt. Pelz. Orn. Brasil. 1870. 326

5. ~~loyca. (Mol) Cassin~~ Pr. 66. 25

S. neglecta. Cass. Pr. 66-2

Aglaomo cyanopus Brell. Cass. Pr. 66 12. La Plata.

Burm. Syst. Ueb. iii. p. 261. *Pezites militaris*, Cab. Mus. Hein. p. 191.

a. Rio de la Plata. *b.* ♂. juv. Monte Video. *c.* Rio de la Plata.

b. *Sturnella.*

840.† STURNELLA LUDOVICIANA.

Sturnus ludovicianus, Linn. S. N. i. p. 290. *Sturnella ludoviciana*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 282; Bp. Consp. p. 429; Cab. Mus. Hein. p. 192. *Alauda magna*, Linn. S. N. i. p. 167; Wils. Am. Orn. iii. p. 20. pl. 191. *Sturnella magna*, Baird, B. N. Am. p. 535. *Sturnella collaris*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 134. pl. 90.

a, b. Eastern United States.

841.† STURNELLA HIPPOCREPIS.

Sturnella hippocrepis, Wagl. Isis, 1832, p. 281; Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1860 (May 21st); Sclater, Ibis, 1861, p. 179.

a. Cuba (*De Saussure*).

842.† STURNELLA MEXICANA.

Sturnella hippocrepis, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 30, 301, et 1859, pp. 58, 365, 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34. *Sturnella mexicana*, Sclater, Ibis, 1861, p. 179.

a. N. Mexico. *b.* Jalapa (*De Oca*). *c, d.* Mexico (*Botteri*).

843.† STURNELLA MERIDIONALIS.

Sturnella meridionalis, Sclater, Ibis, 1861, p. 179. *Sturnella ludoviciana*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 29, 142.

a, b. New Granada (*Bell*). *c, d.* Trinidad.

Subfam. QUISCALINÆ.

Genus CURÆUS.

844. CURÆUS ATERRIMUS.

Turdus curæus, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 211. *Icterus aterrimus*, Kittl. Vögel v. Chili, pl. 2. *Leistes niger*, Sw. An. in Menag. p. 304. *Leistes curæus*, Cab. Mus. Hein. p. 190. *Psarocolius curæus*, Bp. Consp. p. 425.

a. Chili.

Genus NESOPSAR.

845.† NESOPSAR NIGERRIMUS.

Icterus nigerrimus, Osburn, in Zoologist, pp. 6661, 6714 (1859). *Nesopsar nigerrimus*, Sclater, Ibis, 1859, p. 456, et P. Z. S. 1861, p. 74.

a, b. Jamaica. *c.* Jamaica (*Osburn*).

L. Warczewicz. Cat. Jour. Orn. 1861. 83

Cat. Schomb. Guiana. III. 1848. 652

Genus LAMPROPSAR.

Type L. guianensis

846. LAMPROPSAR TANAGRINUS.

Mulsh. Ia. Cass Pr. 66. 22. Bra

Icterus tanagrinus, Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 64. f. 1. *Lampropsar tanagrinus*, Cab. Mus. Hein. p. 194.

a. Brazil. *b.* R. Amazon.

Genus SCOLECOPHAGUS.

✓ 847.† SCOLECOPHAGUS FERRUGINEUS.

Oriolus ferrugineus et *Oriolus niger*, Gm. S. N. i. p. 393. *Gracula ferruginea*, Wils. Am. Orn. iii. p. 41. pl. 21. f. 3. *Scolecophagus ferrugineus*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 286; Baird, B. N. Am. p. 551. *Scolecophagus niger*, Bp. Consp. p. 423; Cab. Mus. Hein. p. 195.

a. Eastern United States.

✓ 848.† SCOLECOPHAGUS CYANOCEPHALUS.

Psarocolius cyanocephalus, Wagl. Isis, 1829, p. 758. *Scolecophagus cyanocephalus*, Cab. Mus. Hein. p. 195; Baird, B. N. Am. p. 552. *Scolecophagus mexicanus*, Sw. An. in Menag. p. 302; Bp. Consp. p. 423. *Quiscalus breweri*, Aud. B. Am. vii. p. 345. pl. 492.

a. California (*Bridges*).

Genus QUISCALUS. Cass. Pr. 1866. 403

a. *Quiscalus*.

✓ 849.† QUISCALUS VERSICOLOR.

Q. purpuratus Cass. Pr. 66. 403

Gracula quiscala, Linn. S. N. i. p. 165; Wils. Am. Orn. iii. p. 44. pl. 21. f. 4. *Chalcophanes quiscalus*, Cab. Mus. Hein. p. 196. *Quiscalus versicolor*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 488, et Gal. des Ois. i. p. 171. pl. 108; Bp. Consp. p. 424; Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 485; Baird, B. N. Am. p. 555. *Quiscalus purpuratus*, Sw. An. in Menag. p. 298 (♀).

a. Eastern United States.

✓ 850.† QUISCALUS SUMICHRASTI.

Sum. M. B. S. 1869. I. 553.

Scl. Salv. Ibis 1860. 398 Tura P. 83

Scl. dives Cass. Pr. 66. 413

Lampropsar dives, Bp. Consp. p. 425; Cab. Mus. Hein. p. 194 (?). *Quiscalus sumichrasti*, De Sauss. Rev. Zool. 1859, p. 19; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 381. 64. 175. Cab. Jmn.

a. ♂, *b.* ♀. Orizaba (*Botteri*). *c.* ♂. Jalapa (*De Oca*).

851.* QUISCALUS ÆQUATORIALIS.

Scol. aeq. Cass. Pr. 66. 414

Scolecophagus —— ?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 277. *Quiscalus æquatorialis*, Sclater, MS.*

a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo (*Fraser*).

* *Q.* nigrosericeus unicolor, æneo-nitens, alis intus brunnescentioribus: long. tota 9·5, alæ 4·4, caudæ 3·8, rostri a rictu 1·05, poll. et dec. Angl. ♀ mari sim. sed minor.

Obs. Affinis speciei præc. et quoad formam similis, sed crassitie minore.

'dropsar' Cass

J. brachyurus · Cass. Pr. 66. 414. Bra

~~Brebrass~~

Molothrus (Tanypsaris) rufo-axillaris* Cass. Pr. 66.23 Brown Alps

846 *L. guianensis. Cat. Schomb. Guiana III. 1848.682
— Molothrus g. Cass. Pr. 66.22. Guian; S.S. 68.167. Nov.

Molothrus (Tanypsaris) cabanisii* Cass. Pr. 66.22. Guian

2. S. sericeus Sw. an. Mex. 1838.301. Brazil

S. atrovolaceus Gb. — Guadlack. Repert Cub. T. 1866.289 Cuba
Cass. Pr. 1866.416

S. (Dives) dives. Bn. Cass. Pr. 66.413. Mex

~~S. atrovolaceus~~

849* R. crassirostris, Mauch Pr. ANS. 63.298. Lamoan
Mus. Pr. 1866 Pan Rica.

2. barbus? Taylor. Ibis 64,168. Martinique. Sth Ries

2. aglaeus, Bans. Cass. Pr. 66.404

L. bartsii. Cass. Pr. 66. 405. Jamaica

L. brachypterus. Cass. Pr. 66. 406. Pale Red

L. niger. (Brad) Cass. Pr. 1866. 407. Hayti.

L. (Chalcophanes) minor Cab. Schomb. Guian III. 1848. 683

L. bartsii (?) – Gundl. Repert. Cuba. T. 1866. 285)
L. gundlachi. Cass. Pr. 66. 406

L. cinnamomeus Sw. An. Mus. 1838. 299. fig. Mexico Cass. Pr. 66. 411. Mex.

L. inflavescens Sw. An. Mus. 1838. 300. Hab.?. Cass. Pr. 66. 407 ?.

L. peruvianus. Sw. An. Mus. 1838. 302. Cass. Pr. 66. 412.

L. palustris. Sw. Cass. Pr. 66. 411. Mexico

L. mexicanus. Cass Pr. 66. 408. Mex

L. rectirostris. Cass. Pr. 66. 409. Hab.?.

L. fortirostris. Lawr. Pr. Phil. 1868. 360. Barbados

852. †QUISCALUS MACRURUS.

Quiscalus macrourus, Sw. An. in Menag. p. 299; Bp. Consp. p. 424; Baird, B. N. Am. p. 554; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 300, et 1858, p. 358; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20; Taylor, Ibis, 1860, p. 112. *Chalcophanes macrourus*, Cab. Mus. Hein. p. 196.

a. ♂, *b.* ♀. Orizaba (*Botteri*). *c.* ♂. Guatemala (*Salvin*). *d.* ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

853. †QUISCALUS MAJOR.

Quiscalus major, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 487, et Enc. Méth. p. 900; Bp. Consp. p. 424; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 58; Baird, B. N. Am. p. 555. *Quiscalus corvinus*, Sw. An. in Menag. p. 300. *Chalcophanes major*, Cab. Mus. Hein. p. 196.

a. ♂. N. America. *b.* ♀. Mexico.

854. †QUISCALUS ASSIMILIS.

Quiscalus assimilis, Sclater, MS.*

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

855. †QUISCALUS LUGUBRIS.

Quiscalus lugubris, Sw. An. in Menag. p. 299. *Chalcophanes lugubris*, Cab. Mus. Hein. p. 197.

a. Cayenne. *b.* Trinidad.

856. †QUISCALUS SUBALARIS.

Quiscalus subalaris, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 70; Bp. Consp. p. 525.

a. Caraccas.

b. *Hypopyrrhus.*

857. †QUISCALUS PYRRHOGASTER.

Cassicus pyrrhogaster, De Tarr. Rev. Zool. 1837, p. 252. *Hypopyrrhus pyrrhogaster*, Bp. Consp. p. 425.

a. New Granada.

c. *Potamopsar*†.

858. †QUISCALUS MINOR.

Icterus minor, Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 63. f. 2.

a. Rio Javarri (*Bates*).

Genus APHOBUS.

859. APHOBUS CHOPI.

Agelaius chopi, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 537, et Enc.

* *Q.* nitenti-niger, capite undique cum pectore purpurascentibus: long. tota in mari 13·0, alæ 6·7, caudæ 7·0, in fœm. 10·0, alæ 5·2, caudæ 5·3, poll. Angl. et dec.

Obs. Affiniss. *Q. majori*, sed crassitie minore et colore magis violaceo distinguenda.

† Plumis frontalibus brevissimis, erectis, nares fere tegentibus notabilis.

Méth. p. 713 (ex Azara). *Icterus unicolor,* Licht. Doubl. p. 19; Max. Beitr. iii. p. 1208. *Icterus sulcirostris,* Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 64. f. 2. *Agelaius sulcirostris,* Sw. An. in Menag. p. 303. *Aphobus chopi,* Cab. Mus. Hein. p. 194. *Psarocolius unicolor,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 281. Cass. Pr. 66. 11 Thazallan?

a. ♂. Bolivia.

Genus CASSIDIX.

860.† CASSIDIX ORYZIVORA. S

S.S. Pr. 64, 354 1811, C. 572. Parm 69. 252. ben

Oriolus oryzivorus, Gm. S. N. i. p. 386. *Cassidix oryzivora,* Cab. Mus. Hein. p. 194; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 98, et 1859, pp. 57, 140. *Cassicus ater,* Vieill. Nouv. Dict. v. p. 363, et Enc. Méth. p. 723. *Cassicus niger,* Licht. Doubl. p. 19; Max. Beitr. iii. p. 1241. *Psarocolius palliatus,* Wagl. Syst. Av. no. 4. *Corvus* (*Cassidix*) *mexicanus,* Less. Tr. d'Orn. p. 433. *Scaphidura barita* et *Scaphidura crassirostra,* Sw. An. in Menag. p. 301. *Cassicus palliatus,* Tsch. Faun. Per. p. 229. *Scaphidura atra,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 683. *Quiscalus ater,* Bp. Consp. p. 426. *Scaphidurus ater,* Bp. Consp. p. 426; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 278.

Cassicus barita = crassirostra Lath. Ann. VII. 296 (T. 22 ♂)

a. ♂. Para (*Wallace*). *b.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *c.* ♀. Orizaba (*Botteri*). *d.* ♀. Bogota. Parium

FAM. XVIII. CORVIDÆ.

Subfam. GARRULINÆ. Wagl. Syst. Av. Sy. 21

Genus CYANOCITTA.

a. *Cyanocitta.*

√ 861.+ CYANOCITTA CRISTATA.

Corvus cristatus, Linn. S. N. i. p. 157; Wils. Am. Orn. i. p. 2. pl. 1. f. 1. *Garrulus cristatus,* Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 293. *Cyanurus cristatus,* Sw. Faun. Bor. Am. App. p. 495; Baird, B. N. Am. p. 580. *Cyanocitta cristata,* Strickl. Ann. & Mag. N. H. 1845, p. 261; Cab. Mus. Hein. p. 221. *Cyanogarrulus cristatus,* Bp. Consp. p. 376.

a. Eastern United States.

√ 862.+ CYANOCITTA CORONATA.

Cyanura c. Sum. M. B. S. I. 1869, 554.

Garrulus coronatus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 437; Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 64. *Pica coronata,* Wagl. Isis, 1829, p. 750. *Cyanurus coronatus,* Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 495; Baird, B. N. Am. p. 583; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22. *Cyanocorax coronatus,* Bp. P. Z. S. 1837, p. 115; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 381. *Cyanogarrulus coronatus,* Bp. Consp. p. 377. *Cyanocitta*

Cassia crassiuscula

1 C. ater. Vaill. Pr. 66. 415. S. Am

2 C. macranna. Lour. Pr. 66. 416. Mas

3 C. oxyphylla. Cav Pr. 66. 416. 2

4. C. vaillotii. Bns. Pr. 66. 417.

coronata, Cab. Mus. Hein. p. 222; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 302, 359; Taylor, Ibis, 1860, p. 112.

a. Mexico (*Sallé*). *b.* Guatemala (*Constancia*).

863. † CYANOCITTA DIADEMATA. Scl. P. Z. S. 64. 175. Cat. Mus.

Cyanogarrulus diadematus, Bp. Consp. p. 377.

a. Mexico (*De Saussure*).

✓ 864. † CYANOCITTA MACROLOPHA.

Cyanocitta macrolopha, Baird, Pr. Acad. Philad. 1854, p. 118. *Cyanurus macrolophus,* Baird, B. N. Am. p. 582.

a. N. Mexico.

b. *Aphelocoma.*

✓ 865. † CYANOCITTA CALIFORNICA.

Garrulus californicus, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 21. pl. 5. *Cyanocitta californica,* Strickl. Ann. N. H. xv. p. 342; Bp. Consp. p. 377; Baird, B. N. Am. p. 584; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 127, 1858, p. 302, et 1859, p. 381. *Aphelocoma californica,* Cab. Mus. Hein. p. 221; Bp. C. R. xxxvii. p. 828, et Notes Orn. p. 6. *Corvus ultramarinus,* Aud. Orn. Biogr. iv. p. 456. *Garrulus ultramarinus,* Aud. Syn. p. 154. *Cyanocitta superciliosa,* Strickl. Ann. N. H. xv. p. 260.

a. San Francisco.

865 ✓ C. texana, Florida. 360

✓ 866. † CYANOCITTA SORDIDA.

Garrulus sordidus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 437, et Zool. Ill. n. s. pl. 86. *Cyanogarrulus sordidus,* Bp. Consp. p. 378. *Aphelocoma sordida,* Cab. Mus. Hein. p. 221. *Pica sieberi,* Wagl. Syst. Av. no. 23. *Cyanocitta sordida,* Baird, B. N. Am. p. 587.

a. Jalapa (*De Oca*). *b.* Mexico (*De Saussure*).

✓ 867. † CYANOCITTA UNICOLOR.

Cyanocorax unicolor, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 103, et Esq. Orn. pl. 17; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 365. *Cyanocorax concolor,* Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 26. *Cyanocitta unicolor,* Bp. Consp. p. 378; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 204. Sallé. Rev. 66. 194. Rev. Zool. 64. 175. Cat. Mus.

a. Jalapa (*De Oca*).

✓ 868. † CYANOCITTA NANA.

Cyanocorax nanus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 103, et Esq. Orn. pl. 25; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 204, et 1859, p. 365. *Cyanocitta nana,* Bp. Consp. p. 378; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 381.

Am. M. B. S. I, 1849, 554.

a. Jalapa (*De Oca*).

c. *Cyanolyca.*

✓ 869. † CYANOCITTA ORNATA.

Am. M. B. S. I, 1849, 354. *Pica ornata,* Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Cyanocitta ornata,*

Bp. Consp. p. 379; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 21. *Cyanocorax ornatus*, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 204, et 1859, p. 365. *Cyanolyca ornata*, Cab. Mus. Hein. p. 223.

a. Jalapa (*De Oca*); Coban, Vera Paz (*Salvin*).

870. CYANOCITTA MELANOCYANEA.

Cyanocorax melanocyaneus, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 215; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 359; Taylor, Ibis, 1860, p. 112. *Cyanocitta melanocyanea*, Bp. Consp. p. 378; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 21. *Cyanolyca melanocyanea*, Cab. Mus. Hein. p. 223.

a. Guatemala (*Constancia*).

871. CYANOCITTA TURCOSA.

Cyanocitta turcosa, Bp. C. R. xxxviii. 1853. p. 830, et Notes Orn. p. 8; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 552, et 1860, p. 88. *Cyanocorax turcosus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 18.

a. Bogota. *b.* Ecuador (*Jameson*).

872. CYANOCITTA ARMILLATA.

Cyanocorax armillatus, Gray et Mitch. Gen. of B. pl. 74; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 153. *Cyanocitta armillata*, Bp. Consp. p. 378. S. S. 70, 785 (Venezuela).

a. Bogota.

Genus CYANOCORAX. Cab. Jour. 1860. 114

a. *Xanthura*.

873. CYANOCORAX INCAS.

Corvus incas, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 625. *Corvus peruvianus*, Gm. S. N. i. p. 373. *Pica luteola*, Less. Tr. d'Orn. p. 331. *Cyanocorax peruvianus*, Tsch. Faun. Per. p. 232. *Xanthoura peruviana*, Bp. Consp. p. 380. *Xanthocitta peruviana*, Cab. Mus. Hein. p. 223. *Cyanocorax incas*, Sclater, P. Z. S. 1854, pp. 114, 153, et 1858, p. 72.

a. Ecuador. *b, c.* Bogota.

874. CYANOCORAX GUATEMALENSIS.

Xanthoura guatemalensis, Bp. Consp. p. 380. *Cyanocorax guatemalensis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 57; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22, et 1860, p. 113.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

875. CYANOCORAX LUXUOSUS.

Garrulus luxuosus, Less. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Cyanocorax luxuosus*, Du Bus, Esq. Orn. pl. 18; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 300, et 1859, p. 365; Cassin, Ill. B. Cal. p. 1. pl. 1. *Xanthocitta luxuosa*, Cab. Mus. Hein. p. 224. *Xanthoura luxuosa*, Bp. Consp. p. 380; Baird, B. N. Am. p. 589.

2. Cyanocitta polioura Bp. C.R. Notes Dresd. 1853. 7 / S.am.: venenum ovi
Like Vinde-cyanus: brighter blue: forehead & cheeks broadly black: vertex
and narrow jugular collar blench white: throat blue: sub caudalis
wt black:

C. crassirostris. Bon. Saur. comm. IX. 201. Guatala-.

C. beechey, (Vig.).
Cyanocitta b. Finsch Abh. Nat. Brem. 1870, 333 (Magatt.).

C. heckelii Pelz. Sitz. Wien akad. xx. 56. 163. Brand

duessingii Pelz. " 164. Brus.

877* Urolenca pileata (Fermin) Laur. Ann. VII. 296. T. 2081. Panama (C. affinis. S.S.)
cyclinocaux p. Heine. Jour. Orn. 1860. 114.

877*. C. duessingii Pelz. Sitzber. Acad. Wien. XX. 1856. 164. Heine Jour. Orn. 1860, 114. Brand

878*. C. sclateri. Heine. Jour. Orn. 1860. 115. Cartagena & Guatemala

878**. C. intermedius Heine. Cat. Jour. 1860. 116. Venezuela

879*. C. urolencus. Heine. Jour. Orn. 1860. 115. Brlons

879** Aregurocitta* cyanolenca. (max) Heine. Jour. Orn. 1860. 119.

879***. C. hyacinthinus. Cab. Schomb. Guian III. 1848. 683 Venezuela

C. geoffroyi. Bp. C.R. XXXI. 1850. 564. San Ca. Mex

880* C. elegans, Finsch. Abh. Nat. Bremen. July 1870, 335. (Mazatlan).

C. colliaei (Vigors) Finsch Abh. Nat. Brem. 1870, 334. (Mazatl.).

P. mexicanus Ruff. S.S. 69. 363. Mex. Cent. Am. - S.S. Pr. '70 839 (Jamaica)

Cyanocorax peruvianus, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 89.

a. Mexico.

b. *Coronoideus.*

876. † CYANOCORAX VIOLACEUS.

Cyanocorax violaceus, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 103; Rev. Zool. 1848, p. 243; Bp. Consp. p. 379; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 158, et 1858, pp. 72, 456. *Cyanocorax harrisii*, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 26. *Cyanocorax hyacinthinus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 683. *Coronoideus hyacinthinus*, Cab. Mus. Hein. p. 225.

a. New Granada.

c. *Cyanocorax.*

877. † CYANOCORAX CAYANUS.

Corvus cayanus, Linn. S. N. i. p. 157. *Pica albicapilla*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 125. *Pica larvata*, Wagl. Syst. Av. no. 29. *Uroleuca cayana*, Bp. Consp. p. 379. *Cyanocorax cayanus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 683, et Mus. Hein. p. 224.

a. Cayenne.

878. † CYANOCORAX CYANOPOGON.

Corvus cyanopogon, Max. Beitr. iii. p. 1247; Temm. Pl. Col. 169. *Uroleuca cyanopogon*, Bp. Consp. p. 379. *Cyanocorax cyanopogon*, Cab. Mus. Hein. p. 224.

a. Brazil.

879. † CYANOCORAX AFFINIS.

Cyanocorax affinis, Pelzeln, Sitzungsb. Akad. Wien, xx. p. 164.

a. Bogota.

Genus CALOCITTA.

880. † CALOCITTA FORMOSA.

Pica formosa, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 437. *Calocitta formosa*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22. *Cyanurus bullockii*, Bp. Consp. p. 380. *Pica bullockii*, Wagl. Syst. Av. no. 4. *Garrula gubernatrix*, Temm. Pl. Col. 436. *Calocitta bullockii*, Gray, List Gen. B. 1841, p. 50; Cab. Mus. Hein. p. 225.

a. Guatemala (*Constancia*).

Genus PSILORHINUS.

881. † PSILORHINUS MORIO.

Corvus morio, Wagl. Isis, 1829, p. 751. *Pica fuliginosa*, Less. Tr. d'Orn. p. 333. *Psilorhinus mexicanus*, Rüpp. Mus. Senckenb. ii. p. 189. pl. 11. f. 2. *Psilorhinus morio*,

Bp. Consp. p. 381; Cab. Mus. Hein. p. 226; Baird, B. N. Am. p. 592; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 300, et 1859, pp. 57, 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22; Taylor, Ibis, 1860, p. 113.

a. Tierra caliente, Vera Paz (*Salvin*).

Subfam. CORVINÆ.

Genus CORVUS.

882. † CORVUS JAMAICENSIS.

Corvus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 367; Gosse, B. Jam. p. 209.

a. Jamaica (*Taylor*).

883. † CORVUS AMERICANUS.

Corvus corone, Wils. Am. Orn. iv. pl. 25. f. 3. *Corvus americanus*, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 317; Baird, B. N. Am. p. 566.

a. Nova Scotia (*Downes*).

884. † CORVUS CARNIVORUS.

Corvus corax, ex Amer. auct. *Corvus carnivorus*, Bartram's Travels, p. 290; Baird, B. N. Am. p. 560. *Corvus lugubris*, Agassiz, Pr. Bost. Soc. N. H. ii. p. 188. *Corvus cacalotl*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 115; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121.

a. Vera Cruz (*Sallé*).

SECTIO TRACHEOPHONÆ.

FAM. XIX. DENDROCOLAPTIDÆ.

Subfam. FURNARIINÆ.

Genus GEOCITTA.

885. GEOCITTA CUNICULARIA.

Alauda cunicularia, Vieill. Nouv. Dict. i. p. 369, et Enc. Méth. p. 323 (ex Azara). *Certhilauda cunicularia*, D'Orb. Voy. Ois. p. 358. pl. 43. f. 1. *Geocitta anthoïdes*, Sw. An. in Menag. p. 323. *Geocitta cunicularia*, Bp. Consp. p. 215; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 22.

a, b. Chili.

886. GEOCITTA MARITIMA.

Certhilauda maritima, D'Orb. Voy. Ois. p. 359. pl. 44. f. 1. *Geocitta maritima*, Bp. Consp. p. 215.

a. Bolivia.

Genus FURNARIUS.

887. FURNARIUS LEUCOPUS.

Furnarius leucopus, Sw. An. in Menag. p. 325; Cab. in

C. spermologus : Bp. C. R. Acad. Sci. 7. Mexico near Oaxaca, Mexiamo. Schl.

C. nasicus. Jamm. Journal. Repert. Cuba. T. 1866. 290

C. minutus. Journal Cuba. Jour. 1856. 97. Bot. Jour. VI. 1852. 315. Cuba. – Repert Cul. T. 1866. 290

C. leucocephalus. (Drell) – Taylor. Ibis. '64. 168. Porto Rico

C. [illegible]. Schlegel

Dendrocetaster capsloides Tylor Cont. Ar. 1857. 76. S. Ar.?
: Dendrocolaptes zenmarcteri. Fritz Sch. Pr. 1855. 77

Certhilauda frobenii. Phil. & Landb. Arch. Nat. 1865. 62. Patre. Peru

" sabellana " . 16. 63. Cordillera y Santiago. Chile (Geoctta). Sch. Pr. 67. 323.

" macrofasciata Sclat. Mag. Zool. 1863. 6. Gay. Chile
T. 287. Ph. & Landb. Mag. Ant. '65. 71. Chile = peruanus?
= 885. Sch. Pr. 67. 324.

Geositta peruviana. Lafr. Rev. & 1847. 75. Sch. 1866. 98. Lima.

Geositta [illegible] Sch. 1866. 98. Lima.

G. [illegible]. Sch. 1866. 98. S. S. 69. 153. Peru.

Turnanus minor: Mellerr. Petzeln. Sitzb. Math Nat. XXXI. 1858. 321. Bras
S.N.S. Pr. 66. 183. Nauen.

T. torridus* S.N.S. Pr. 66. 183. Neuyan.

P. tricolor Burm. Gelel Zeitsch. fes. Naturw. 31. 1868. 11 Bolivia

Schomb. Guian. iii. p. 688; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23.

a. Brazil: possibly *F. assimilis*, Cab. et Hein. *l. c.* p. 22.

888. FURNARIUS CINNAMOMEUS.

Picolaptes cinnamomeus, Less. Rev. Zool. 1844, p. 93. *Furnarius longirostris*, Pelz. Sitz. Akad. Wien, xx. p. 158. *Furnarius griseiceps*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23. *Furnarius cinnamomeus*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 277.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

889. FURNARIUS FIGULUS.

Turdus figulus, Licht. Doubl. p. 40. *Opetiorhynchus rufus*, Max. Beitr. iii. p. 667. *Furnarius figulus*, Bp. Consp. p. 214; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 4; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23. *Furnarius melanotis*, Sw. An. in Menag. p. 324.

a. S.E. Brazil.

890. FURNARIUS RUFUS.

Merops rufus, Gm. S. N. i. p. 465. *Turdus badius*, Licht. Doubl. p. 40. *Figulus albogularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 76. pl. 78. *Opetiorhynchus ruficaudus*, Max. Beitr. iii. p. 671. *Furnarius rufus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 250; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 3; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23.

a. S.E. Brazil. *b.* Bolivia (*Bridges*).

Genus RHODINOCICHLA.

891. RHODINOCICHLA ROSEA.

Furnarius roseus, Less. Ill. Zool. pl. 5. *Rhodinocichla rosea*, Hartl. Journ. f. Orn. 1853, p. 33; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23. *Turdus vulpinus*, Hartl. Rev. Zool. 1849, p. 276, et P.Z.S. 1850, p. 276 (♀). *Cichlalopia vulpina*, Bp. Notes Orn. p. 29.

a. ♂, *b.* ♀. Venezuela.

Genus HENICORNIS.

892. HENICORNIS PHŒNICURA.

Eremobius phœnicurus, Gould, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 69. pl. 21. *Enicornis phœnicura*, Gray, List Gen. B. 1844, p. 22; Bp. Consp. p. 214. *Henicornis gouldii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 24.

a. Chili.

Genus UPUCERTHIA.

893. UPUCERTHIA DUMETORIA.

Upucerthia dumetoria, Geoff. et D'Orb. Ann. Mus. i. p. 393; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 66. pl. 19; Bp. Consp. p. 214. *Upucerthia dumetorum*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av.

ii. p. 20. *Coprotretis dumetoria,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 24.

a. Chili.

Genus OCHETORHYNCHUS.

894. OCHETORHYNCHUS LUSCINIA. 16. Rusc La Plata II. 61. 464

Ochetorhynchus luscinia, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 249.

a. Argentine Republic: compared with type.

895. OCHETORHYNCHUS RUFICAUDUS.

Ochetorhynchus ruficauda, Meyen, Act. Acad. L. C. xvi. Suppl. p. 81. pl. 11; Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 248. *Upucerthia montana,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 22; D'Orb. Voy. Ois. p. 371. pl. 56. f. 10. *Cinclodes montanus,* Bp. Consp. p. 214.

a. Bolivia (*Bridges*).

896. OCHETORHYNCHUS EXCELSIOR.

Cinclodes excelsior, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 77.

a. ♂. Pichincha (*Fraser*); *b.* ♀. Chimborazo (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus CINCLODES.

897. CINCLODES NIGRIFUMOSUS. S.S. 68.569. W. Peru

Upucerthia nigrofumosa, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 23; D'Orb. Voy. Ois. p. 372. pl. 57. f. 2. *Cinclodes nigrifumosus,* Bp. Consp. p. 214. *Opetiorhynchus nigrofumosus,* Gray, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 68. pl. 20. *Cillurus nigrofumosus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25.

a. Chili.

898. CINCLODES PATAGONICUS.

Motacilla patagonica, Gm. S. N. i. p. 958. *Furnarius chilensis,* Less. Man. ii. p. 17, et Tr. d'Orn. p. 307. *Opetiorhynchus rupestris,* Kittl. Voy. Chili, p. 16. pl. 8. *Upucerthia rupestris,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 21. *Cinclodes patagonicus,* Bp. Consp. p. 214. *Cillurus patachonicus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25.

a. Chili.

899. CINCLODES ANTARCTICUS.

Certhia antarctica, Garn. Ann. Sc. Nat. ii. p. 39 (1826). *Furnarius fuliginosus,* Less. Voy. Coq. Zool. i. p. 670. *Opetiorhynchus antarcticus,* Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 67. *Cinclodes antarcticus,* Bp. Consp. p. 214; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 385.

a. Falkland Islands (*Hooker*).

900. CINCLODES MINOR.

Cillurus minor, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 24.

a. Chili.

Geobates poecilopterus (Meyr). Scl. P.Z.S. 66. 205. 56, 21. Prod.
(g. Grenoaudn. Sw)

C. validirostris, Burm. Rise. La Plata. II. 1861. 464

C.

C. (upuarthus) atacamensis, Sclater. Arch. Naturg. 1857. 1. 263. atacamensis.
= C. includes bifasciatus. Scl. Pr. 1867. 324.

Geobamon uropsermus. Burm. Rise La Plata
II. 1861. 465 Sclater. Janab. Ornig. Arch. '65. 67.
geositta n. Gebel-zeit. Ges. Naturw. 31. 1868. 17.
g. fasciata Th. v. Janab. Ornig. Arch. '65. 68. Chile.
geositta n. Scl. Pr. 67. 323.

*C. bifasciatus. Sch. Pr. 1858. 448. Borbura

902*; an ider
Upucerthia albiventris. Shel. & Landbech. Arch. Naturg. 1861. 1. 290 Areca.
16. An. Univ. Chile. XVIII. 1861. 731 Areca

? Sclerurus albigularis. Sw. Jard. Conn. Mag. 19. 1847. 80. Tobago — SS. 68. 627. 638 Pan 1867. 574

904* S. rufigularis. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 161. Borba. Bra

S. umbretta.

906* S. guatemalensis. Hall. Sch. Tinactor guatem. Haulard. R. 2. 1845. 370 Lawr. Ann. N. Y. 1863. IV. no. 370. Pan S.S. 64. 355. 151

901. CINCLODES FUSCUS. S.S 68.140. B.A. 569 w. Peru! 69.153.

Anthus fuscus, Vieill. Enc. Méth. p. 325 (ex Azara). *Cillurus fuscus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25. *Upucerthia vulgaris*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 22; D'Orb. Voy. Ois. pp. 313, 372. pl. 57. f. 1. *Cinclodes vulgaris*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 385; Bp. Consp. p. 214. *Opetiorhynchus vulgaris*, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 66. S.S. 70, 786 (Venezuela).

a. Rio Parana.

902. CINCLODES ALBIDIVENTRIS. = C. fuscus, S.S, 70, 786.

Cinclodes albidiventris, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 77.

a. ♂, *b.* ♂. Panza, Chimborazo (*Fraser*).

Genus LOCHMIAS.

903. LOCHMIAS NEMATURA.

Myiothera nematura, Licht. Doubl. p. 43. *Furnarius St.-Hilarii*, Less. Tr. d'Orn. p. 307. *Lochmias squamulata*, Sw. Orn. Dr. pl. 38. *Lochmias nematura*, Bp. Consp. p. 210; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 6. Eulor. Cab. J. 67. 399. Bras. eggs.

a. Brazil.

Subfam. SCLERURINÆ.

Genus SCLERURUS.

904. SCLERURUS CAUDACUTUS.

Laur. ann. 1861/370 T. 184 = guatemalen

Thamnophilus caudacutus, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 310, et Enc. Méth. p. 742. *Myiothera umbretta*, Licht. Doubl. pp. 43, 471. *Tinactor fuscus*, Max. Beitr. iii. p. 1106. *Myiothera caudacuta*, Lafr. Mag. Zool. 1833, pl. 10. *Sclerurus caudacutus*, Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 45; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 25. S.S 67.573 Capen. R 67. 750. Hellayr.

a. Brazil. Paraguay

905. SCLERURUS BRUNNEUS. Jan. 27.

Sclerurus brunneus, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 17, et 1858, p. 62.

a. Bogota: type of the species, as described *l.c.* *b.* Cayenne. *c.* S. America.

906. SCLERURUS MEXICANUS.

Lum. M.B.S. I, 1864, 555. 64.175. Ab. Mur

Sclerurus mexicanus, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 290, et 1860, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35. Salv. Br. 67. 143. Honduras S.S. 67. 774. Capen. 750. Hellayr.

a. Cordova, Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.* *b.* Coban (*Salvin*).

Subfam. SYNALLAXINÆ.

Genus OXYURUS.

907. OXYURUS SPINICAUDUS.

Motacilla spinicauda, Gm. S. N. i. p. 978; Lath. G. H. vii.

pl. 107. *Motacilla seticauda,* Forst. Descr. An. p. 328. *Oxyurus ornatus,* Sw. An. in Menag. p. 324. *Oxyurus australis,* Sw. N. H. Birds, ii. p. 313. *Synallaxis tupinieri,* Less. Voy. Coq. Zool. pl. 29. f. 1. *Oxyurus spinicauda,* Bp. Consp. p. 212.

a. Chili.

Genus PHLEOCRYPTES.

908. PHLEOCRYPTES MELANOPS. Sc. 566.95. Lemon.

Sylvia melanops, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 232, et Enc. Méth. p. 434. *Synallaxis dorsomaculatus,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 21; D'Orb. Voy. Ois. p. 237. pl. 14. f. 1, 2. *Oxyurus dorsomaculatus,* Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 82. *Phleocryptes melanops,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 26.

a. Chili.

Genus LEPTASTHENURA.

909. LEPTASTHENURA ÆGITHALOÏDES.

Synallaxis ægithaloïdes, Kittl. Vög. Chil. p. 15. pl. 7; D'Orb. Voy. Ois. p. 243; Bp. Consp. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Synallaxis thelotii,* Less. Rev. Zool. 1840, p. 99. *Leptasthenura ægithaloïdes,* Reichb. Handb. i. p. 160; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 27.

S.S. 69. 632. B. A.

a. Chili (*Bridges*).

910. LEPTASTHENURA PARANENSIS.

El Chichli, Azara, no. 236 (?). *Synallaxis ruficapilla,* Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 250. *Leptasthenura paranensis,* Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.

a. Parana (*Burmeister*).

List of Species. Sci. Pr. 1859. 191

Genus SYNALLAXIS.

a. *Synallaxis.*

911. SYNALLAXIS RUFICAPILLA.

Synallaxis ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 810, Enc. Méth. p. 622, et Gal. Ois. pl. 174; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 97, et 1859, p. 192; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 38; Pelzeln, Sitz. Acad. Wien, xxxiv. p. 116. *Sphenura ruficeps,* Licht. Doubl. p. 42. *Synallaxis cinereus,* Max. Beitr. iii. p. 685. *Synallaxis olivascens,* Eyton, Contr. Orn. 1851, p. 150.

a, b. Brazil.

912. SYNALLAXIS PALLIDA.

Synallaxis pallida, Max. Beitr. iii. p. 691; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192.

a, b. Brazil.

A. masafuerae, Phil. & Leand. – Sel. Chis 1871, Apl. 180. pl. VII, f. 2. (Juan Fernandez – Mas-afuera).

v P. striatiep. Lap – Dcn. S.S. 69. 633. B. A.

I. andicola* Sel. Pr. 69. 636. Ander y Ecuador

911* S. striata. Philippi Landbeck: Greymann Arch. 1863. 118 Areca. Peru
16. Anales Univ. Chile. XIX. Nov 1861. 609.

911** S. olivascens. Tyler. Land. Cent. am. 1851, 159. S. am. – Plate

911* S. elegans Sel. Pr. 1856. 25. Boyle

911* S. polycephalus. Cal. Jour. Sept 66. 307. Caparni

S. aegithalodes. S.S. 68. 569 W. Peru

S. curtata* Sel. Pr. 69. 636. Boyle

913* S. stictothorax. Scl. Pr. 1859. 191. Ecuador.

914* S. scutata. Scl. Pr. 1859. 191. Brazil

S. nigrifumosa. Laur. Am. VIII. Dr. 65. 181. Greytown. No
= S. pudica Sd. Salv. Ibis 1870. 110.

~~S. Anatinudus Gl. Ub. S.S. 68. 141. B. A~~

S. rufigenis. Laur. Am. 68. 105. Costa Rica

S. wyatti, S.S. 70, 1840.

S. tricolor* S.S. Pr. 66. 183. Nicaragua.

S. ~~bicapitata~~

✓S. sulphurifera* Burm. Pr. 68. 636. Argentine. S.S. 69. 632. B.A.

913. SYNALLAXIS ANTISIENSIS.
Synallaxis antisiensis, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 457, et 1859, p. 192.
a. ♀. Cuenca, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

914. SYNALLAXIS ELEGANTIOR.
Synallaxis elegans, Sclater, P.Z.S. 1856, pp. 25, 98, et 1859, pp. 141, 191 (nec Lesson); Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 21. *Synallaxis* ——?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 553. *Synallaxis elegantior*, Sclater, MS.
a, b, c. Bogota: types of the species, as described *l. c.* *d*. ♀. Matos (*Fraser*). *e*. ♂, *f*. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

915. SYNALLAXIS ERYTHROPS.
Synallaxis erythrops, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 66.
a, b. Pallatanga (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

916. SYNALLAXIS SPIXII. S.S 69.632. B.A.
Parulus ruficeps, Spix, Av. Bras. i. p. 85. pl. 86 (♂). f. 1. *Synallaxis ruficapillus*, Reichb. Handb. p. 158. *Synallaxis spixii*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 98, et 1859, pp. 192, 196; Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 117. *Synallaxis albescens*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 39; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 27. Burm P.23.68.616 B.Aires
a, b, c. Brazil.

917. SYNALLAXIS ALBIGULARIS.
Synallaxis albigularis, Sclater, P.Z.S. 1858, pp. 63, 456, et 1859, p. 192. S.S. 66.182. Uruguay: 68.167. Bon. 69.252. Bon. 69.598. Bonn
a. Zamora, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b*. ♀. Babahoyo (*Fraser*).

918. SYNALLAXIS ALBESCENS. Euler. Cab. J. 63. 86. Nesling
Synallaxis albescens, Temm. Pl. Col. 227. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192; Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 118. Salvi Ph. 67. 143. Uruguay: S.S. 68. 141. B.A.
a, b. Trinidad. Uruguay

919. SYNALLAXIS PUDICA. S.S. 64.354. Isl.
Synallaxis pudica, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 191, 192, et 1860, pp. 88, 278, 294.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.* *b*. Nanegal (*Fraser*). *c*. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

✓ 920. SYNALLAXIS INORNATA.
Synallaxis inornata, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xx. p. 161, et xxxiv. p. 120; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 194. S.S. 65.167. Wien.
a. ♂. Rio Negro (*Natterer*): received from Vienna Museum.

= gnidanizes

921. SYNALLAXIS ALBILORA.
Synallaxis albilora, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xx. p. 16, et xxxiv. p. 120; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.
a. ♂. Cuyaba, Brazil (*Natterer*): received from Vienna Museum.

922. SYNALLAXIS MŒSTA.
Synallaxis mœsta, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 26, et 1859, p. 193.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

923. SYNALLAXIS BRUNNEICAUDALIS.
Synallaxis brunneicaudalis, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 62, 457, et 1859, p. 192. [Laur. Ann. 1861. 319. π. nu. 1781
a. ♂. Zamora, Ecuador (*Fraser*). Panama = pudica. S.S.

924. SYNALLAXIS VULPINA.
Synallaxis vulpina, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xx. p. 162, et xxxiv. p. 122; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 194.
a. ♀. Engenho do Cap Gama, Brazil (*Natterer*): received from Vienna Museum.

925. SYNALLAXIS FULIGINOSA.
Synallaxis fuliginosa, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141, 1856, p. 26, et 1859, p. 192.
a. New Granada.

926. SYNALLAXIS CASTANEA.
Synallaxis castanea, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xxii. p. 466; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. SS 68. 627. Ven.
a. Venezuela.

927. SYNALLAXIS PHRYGANOPHILA.
Sylvia phryganophila, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 207, et Enc. Méth. p. 460 (ex Azara). *Synallaxis phryganophila,* Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Synallaxis tessellata,* Temm. Pl. Col. 311. f. 1.
a, b. Bolivia.

928. SYNALLAXIS LÆMOSTICTA.
Synallaxis cinnamomea, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290 (nec Sw.). *Synallaxis læmosticta,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192.
a. Bogota.

928 S. atrimaculata Lafr. Bogota. 360

929. SYNALLAXIS RUTILANS.
Synallaxis rutilans, Temm. Pl. Col. 227. f. 1; Bp. Consp. p. 213; Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. S.S. 67. 574 Pax. 750. Huallaga.
a. Peru.

930. SYNALLAXIS TERRESTRIS.
Synallaxis terrestris, Jard. Ann. & Mag. N. H. xix. p. 80; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192. S.S. 68. 167. Ven.
a. Tobago (*Kirk*).

924 S. [illegible]. S. & S. Nr. 66. 184. [illegible]

S. carneus. Sch. Pr. 1856. 99. Brazil

S. mullorbnata. Sch. Pr. 1857. 273. Nyrenah = S. flammulata Pr. 69.

propinquus. Pelzeln. Braz. Sitzb. Ak. Wiss. XXXIV. 1859. 101

alopecias " " 102

hypoleuca "

S. candei. D'Orb. - Lafr. Rev. Zool. 1838. 165

Rollan. Pelz. Sitz. Wien. Ak. 20. 1856. 159. Brasil

strolata. Natt. Pelz. Abhdl. Brasil

S. caracolus Landbeck. Cal. Jan 1865. 401. Mendoza

S. masafuerae. Ph. & Land. Arch. Naturg. 1866. 127. Chile

S. melanop. (Nuell) S.S. 68. 140. B.A = Ph. Coenyfilus m.

S. orbignyi. S.S. 68. 1569. W. Peru
= S. arequipae S.S. 69. 417. Peru

931. SYNALLAXIS ERYTHROTHORAX.
Synallaxis erythrothorax, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 75. pl. 86, 1856, p. 288, et 1859, p. 192; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 117, et 1860, p. 35.
a. Honduras. *b*. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

932. SYNALLAXIS GULARIS.
Synallaxis gularis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 29; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141, 1859, p. 192, et 1860, p. 89.
a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

933. SYNALLAXIS SORDIDA.
Synallaxis sordida, Less. Rev. Zool. 1839, p. 105; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Synallaxis flavigularis*, Gould, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 78. pl. 24.
a, *b*. Patagonia.

934. SYNALLAXIS MODESTA.
Synallaxis modesta, Eyton, Contr. Orn. 1851, p. 159.
a. Chili, compared with type.

935. SYNALLAXIS FLAMMULATA.
Synallaxis flammulata, Jard. Contr. Orn. 1850, p. 82. pl. 56; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 194, et 1860, p. 76.
a. ♂, *b*. ♀. Panza, Chimborazo (*Fraser*).

936. SYNALLAXIS MALUROÏDES.
Synallaxis maluroïdes, D'Orb. Voy. Ois. p. 238. pl. 14. f. 3, 4; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.
a. Argentine Republic.

937. SYNALLAXIS TORQUATA.
Synallaxis torquata, Max. Beitr. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 193. *Melanopareia torquata*, Reichb. Handb. p. 164; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 37.
a. Brazil.

938. SYNALLAXIS STRIATICEPS.
Synallaxis striaticeps, D'Orb. Voy. Ois. p. 241. pl. 16. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.
a. Bolivia.

939. SYNALLAXIS HUMICOLA.
Synallaxis humicola, Kittl. Mém. prés. à l'Ac. Pétersb. 1830, p. 185. pl. 6; D'Orb. Voy. Ois. p. 245. pl. 17. f. 2; Bp. Consp. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.
a. Bolivia (*Bridges*).

940. SYNALLAXIS ANTHOÏDES.
Synallaxis anthoïdes, King, P. Z. S. 1830–31, p. 30; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P.Z.S. 1859, pp. 193, 196. *Synal-*

laxis rufogularis, Gould, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 77. pl. 23. *Sphenopyga rufigularis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28.
a, b. Bolivia (*Bridges*).

Genus LEPTOXYURA.

941. LEPTOXYURA CINNAMOMEA.
Certhia cinnamomea, Gm. S. N. i. p. 480; Vieill. Gal. Ois. i. p. 283. pl. 173. *Sylvia russeola,* Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 217, et Enc. Méth. p. 463. *Synallaxis ruficauda,* Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 310, et Enc. Méth. p. 623; Spix, Av. Bras. i. p. 84. pl. 85. f. 2; Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193. *Sphenura mentalis,* Licht. Doubl. p. 42. *Synallaxis caudacutus,* Max. Beitr. iii. p. 692. *Synallaxis mentalis* et *Synallaxis cinnamomea,* Burm. Th. Bras. iii. pp. 41, 42. *Leptoxyura cinnamomea,* Reichb. Handb. i. p. 170; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28.
a, b. Brazil. *c.* Trinidad.

Genus ANUMBIUS.

942. ANUMBIUS ACUTICAUDATUS.
Furnarius anumbi, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 117, et Enc. Méth. p. 514 (ex Azara). *Anthus acuticaudatus,* Less. Tr. d'Orn. p. 424. *Anumbius anthoïdes,* D'Orb. Voy. Ois. p. 252. *Synallaxis major,* Gould in Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 76. pl. 22. *Anumbius acuticaudatus,* Bp. Consp. p. 212; Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 250. *Sphenopyga anumbi,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.
a. Rio Parana (*Burmeister*).

Genus PHACELLODOMUS.

943. PHACELLODOMUS FRONTALIS.
Sphenura frontalis, Licht. Doubl. pp. 42, 460. *Anabates rufifrons,* Spix, Av. Bras. i. p. 84. pl. 85. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 1191. *Malurus garrulus,* Sw. Zool. Ill. pl. 138. *Anumbius frontalis,* D'Orb. Voy. Ois. p. 256; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 36. *Phacellodomus rufifrons,* Reichb. Handb. i. p. 169. *Anumbius rufifrons,* Bp. Consp. p. 212. *Phacellodomus frontalis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28.
a. Bahia. *b.* Bolivia. *c, d.* Trinidad.

Genus PHILYDOR.

944. PHILYDOR SUPERCILIARIS.
Sphenura superciliaris, Licht. Doubl. p. 41. *Anabates atri-*

A. ferruginipala - Pelzeln: Brasil. Selgl. Wien xxxi. 1858. 322

✓ Coryphistera alaudina, Burm. Reise La Plata II. 61, 470
Scl. P.Z.S. 70. 57. Pl. iii. Param. Sn. Coll.

✓ P. rufor. (Vieill) S.S. 68. 141. B.A.

P. sclatericeps (Lafr. - Doe) S.S. 69: 399. Peru (Arequipa)

P. consobrinus, Scl. 1870, 328. (New Granada).

Ruf. Anabates erythropterus. Sel. Pr. 1856. 27. Bogota

concolor. Pelzeln. Brasil. Selg. Mun. XXXIV. 1859. 103
dendrocolaptinus " " 104
erythrocercus " " 105
echinatus. Temm. 106
infuscatus " "
dimidiatus. Pelz. 107
rufipileatus. " 108
meridionalis " " 109
Lafr. S.S. Pr. 66. 1854. Bolivia. 110

945 P. parenythrus Sel. Pr. 1862. 110. Nicaragua: Salv. Ibis. 1870. 110.

P. columbianus Cat. Th. S.S. 68. 167. 170. Veragua 69. 252. 253. Bon.

P. rufobrunneus. Laur. Ann. VIII. May 65. 127. San Jose. CR

P. fuscescens. Salv. P.Z.S. 1866. 72. Veragua 11. 67. 143. Ver.

P. virgatus Laur. Ann. VIII. May 67. 448. Angostura CR

capillus, Max. Beitr. iii. p. 1187. *Xenops canniveti*, Less. Cent. Zool. pl. 16. *Xenops melanocephalus*, Less. Tr. d'Orn. p. 318. *Anabates superciliaris*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 28. *Anabates atricapillus*, Bp. Consp. p. 211. *Philydor superciliaris*, Spix, Av. Bras. i. p. 73. pl. 73. f. 1; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Brazil.

945. PHILYDOR RUFUS.

Dendrocopus rufus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 119. *Sphenura poliocephala*, Licht. Doubl. p. 41. *Philydor ruficollis*, Spix, Av. Bras. i. p. 74. pl. 75. *Dendroma caniceps*, Sw. Orn. Dr. pl. 80. *Xenops rufifrons*, Less. Tr. d'Orn. p. 317. *Dendroma poliocephalum*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 27. *Anabates poliocephalus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 29. *Anabates ruficollis*, Bp. Consp. p. 211. *Philydor rufus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Brazil.

945 P. semirufus Sel Pr. 1862. 110 Boyle – u panerythrus. in Pr. 1862. 110.

946. PHILYDOR PYRRHODES.

Anabates pyrrhodes, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 689. *Philydor pyrrhodes*, Reichb. Handb. i. p. 200; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 29.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

947. PHILYDOR SUBFULVUS.

Philydor subfulvus, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. *Anabates* ——?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 456.

a. ♂. Gualaquiza (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

948. PHILYDOR STRIATICOLLIS.

Anabates striaticollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17.

a. Bogota; *b.* New Granada: types of the species, as described *l. c.* *c.* S. America.

949. PHILYDOR AMAUROTIS.

Anabates amaurotis, Temm. Pl. Col. 238. f. 2; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 29.

a. S.E. Brazil.

950. PHILYDOR ERYTHROCERCUS. S.S. 67, 574. Para.

Anabates erythrocercus, Pelz. Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 105.

a. Cayenne.

951. PHILYDOR RUFICAUDATUS.

Anabates ruficaudatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 15; Bp. Consp. p. 211. *Anabates ruficaudus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 26, et 1858, pp. 61, 456.

a. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*). *b.* Rio Napo. *c.* Bogota.

Genus Heliobletus.

952. Heliobletus superciliosus.

Dendrocolaptes superciliosus, Licht. Abh. Akad. Berl. 1818, p. 204. *Dendrocolaptes pyrrhophæus,* Vieill. Enc. Méth. p. 626. *Heliobletus superciliosus,* Reichb. Handb. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 31. *Anabates xenops,* Temm. in Mus. Lugd. *Anabates contaminatus,* Licht. in Mus. Berol.; Pelz. Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 29.

a. Brazil.

Genus Thripophaga.

953. Thripophaga erythrophthalma.

Anabates erythrophthalmus, Max. Beitr. iii. p. 1175; Des Murs, Icon. Orn. pl. 44; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 30. *Anabates aradoïdes,* Lafr. Mag. de Zool. ii. Ois. pl. 8.

a. S.E. Brazil.

954. Thripophaga striolata.

Sphenura striolata, Licht. Doubl. p. 42. *Anabates striatus,* Spix, Av. Bras. i. p. 83. *Anabates striolatus,* Spix, Av. Bras. i. p. 83. pl. 83. f. 2; Temm. Pl. Col. 238. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 1182. *Anabates macrourus,* Max. Reise n. Bras. ii. p. 147. *Xenops striolatus,* Less. Tr. d'Orn. p. 318. *Xenops ruficollaris,* Less. Cent. Zool. pl. 36. *Thripophaga striolata,* Bp. Consp. p. 212; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 35; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 30.

a, b. S.E. Brazil.

Genus Pseudocolaptes.

955. Pseudocolaptes boissoneautii.

Anabates boissoneautii, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 104; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141; Bp. Consp. p. 211. *Anabates auritus,* Licht. in Mus. Berol.; Tsch. Consp. Av. p. 34, et Faun. Per. p. 239. *Pseudocolaptes semicinnamomeus* et *Pseudocolaptes auritus,* Reichb. Handb. p. 210. *Pseudocolaptes boissoneautii,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 88. *Otipne boissoneautii,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 30.

a. Bogota. *b.* ♀. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

956* H. unicolor. (Lafr.) Brehm. 360

Genus Homorus.

956. Homorus cristatus.

Anabates cristatus, Spix, Av. Bras. i. p. 83. pl. 84; D'Orb. Voy. Ois. p. 258; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 26. *Xenops cristatus,* Less. Tr. d'Orn. p. 317. *Ho-*

9 8 4. T. gutturalgera. Scl. P.Z.S. 1864. 167. M. grenada. Similar to munsualler

H. Leptotes & anabate L. Burm. P.Z.S. 68. 636. Ecuador Argentina
anabate Leptotes Bp. Comp. 1. 210
a. circlatus D'Orb. ms
a. unicinctus Burm.

a. rufescens Laur. Arm. VIII. 1866. Cuba Rica = Thelydor parvery Thus Sch
Salv. 100-70-110

morus cristatus, Reichb. Handb. p. 173; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31.

a. Bolivia.

Genus ANCISTROPS.

957. ANCISTROPS LINEATICEPS.

Anabates lineaticeps, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 468, et P. Z. S. 1858, p. 61. *Ancistrops lineaticeps*, Sclater, MS. S.S. P.Z.S. 66. 566. Ucayali. 67. 750 Huallaga.

a. Eastern Peru (*Verreaux*).

Genus THRIPADECTES.

S.S. Ex. Orn. T. 1869. 185. pl. 93

958. THRIPADECTES FLAMMULATUS.

Anabates flammulatus, Eyton, Contr. Orn. 1849, p. 131; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141. *Thripadectes flammulatus*, Sclater, MS.

a. Bogota.

Genus AUTOMOLUS.

959. AUTOMOLUS SULPHURASCENS.

Sphenura sulphurascens, Licht. Doubl. p. 41. *Philydor albogularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 74. pl. 74. f. 1. *Anabates leucophthalmus*, Max. Beitr. iii. p. 1170; Bp. Consp. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 27. *Xenops gularis*, Less. Tr. d'Orn. p. 317. *Automolus sulphurascens*, Reichb. Handb. p. 174. *Ipoborus sulphurascens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31. Eulor. Cabinet 67. 399. neck.

a. S.E. Brazil.

960. AUTOMOLUS SCLATERI. S. S. 67. 750. Huallaga.

Anabates infuscatus, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 468 (nec Temm.). *Anabates sclateri*, Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 132. *Anabates amazonus*, Lafr. MS.

a. Eastern Peru: type of *A. infuscatus*, as described *l. c.*

961. AUTOMOLUS FERRUGINOLENTUS.

Anabates ferruginolentus, Max. Beitr. iii. p. 1166; Bp. Consp. p. 211. *Anabates leucophrys*, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 93. *Cichlocolaptes ferruginolentus*, Reichb. Handb. p. 174, et *Furnarius leucophrys*, Reichb. ibid. p. 250. *Anabatoïdes ferruginolentus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 25. *Sphenura dendrocolaptes*, Licht. Mus. Berol. *Ipoborus ferruginolentus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31. IV.!

a. S.E. Brazil.

962. AUTOMOLUS RUBIGINOSUS.

Anabates rubiginosus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 117. Sclater, Ann. Nat. Hist. S. 3. I. 1864. 555.

a. Cordova, Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.*

963. AUTOMOLUS CERVINIGULARIS. P.Z.S 64, 175. Alg Mex

Laur. Ann VII. 234
Salv. Pr. 6, 143. Nicaragua
Sum. M. B. S. I, 1869, 555.

Anabates cervinigularis, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 288, et 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.

a. Cordova, Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.* Veracruz;

964. AUTOMOLUS ERYTHROPTERUS. S.S. P.Z.S. '66. 566. Ucayali.

Anabates erythropterus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 27, et 1858, p. 61.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

965. AUTOMOLUS OCHROLÆMUS.

Anabates ochrolæmus, Tsch. Faun. Per. p. 35. pl. 20. f. 2; Bp. Consp. p. 211.

a. Eastern Peru (*Tschudi*): typical example received from Mus. of Neuchatel.

966. AUTOMOLUS MELANOPEZUS.

Anabates melanopezus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 61.

a, b. Rio Napo: types of the species, as described *l. c.*

967. AUTOMOLUS SUBULATUS.

Sphenura subulata, Spix, Av. Bras. i. p. 82. pl. 83. f. 1. *Anabates melanorhynchus*, Tsch. Faun. Per. p. 35. pl. 21. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 61.

a. Rio Napo. *b*. R. Huallaga (*Hauxwell*).

Genus ANABATOÏDES.

968. ANABATOÏDES FUSCUS.

Sitta fusca, Vieill. Anal. p. 68. *Sphenura albicollis*, Licht. Doubl. p. 41. *Xenops anabatoïdes*, Temm. Pl. Col. 150. f. 2; Bp. Consp. p. 211. *Xenops fuscus*, Lafr. Mag. de Zool. 1832, Ois. sub tab. 7. *Anabazenops fuscus*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 27. *Anabatoïdes fuscus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 24. *Xenicopsis fusca*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 32.

a. S.E. Brazil.

Genus ANABAZENOPS.

969. ANABAZENOPS RUFO-SUPERCILIATUS.

Xenops rufo-superciliatus, Lafr. Mag. de Zool. 1832, Ois. pl. 7; Bp. Consp. p. 211. *Anabazenops rufo-superciliatus*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 27. *Xenicopsis rufo-superciliata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 32. *Cichlocolaptes ochroblepharus* et *Cichlocolaptes adspersus*, Reichb. Handb. p. 174. *Anabatoïdes adspersus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 24.

a. S.E. Brazil.

Anabates guttularis Lafr. Scl. Pr. 1858. 62. Ecuador.
" pulvericolor Lafr. Scl. Pr. 1858. 62. Napo.

765 A. pallidigularis Laur. Ann. Ny. L. VII. '62. (Britt. no. 367) Panama
S.S. Pr. '64, 354. 1811.

A. guttulatus Scl. Pr. 1857. 272. Pl. 130. Cenacoca.

A. lineatus, Laur. Ann. VIII. maj 65. 127. Argentina CR.

= Neoctenus p. 176

Xenops rufiger. Platt. Pelzeln. Sitzb. Math. Nat. XXXIV. 1859. 111. Brasil

" 112 "

" 113 "

Sus. Pr. 66. 134. Ucayali. 67. 750. Huallaga

approximans

970. ANABAZENOPS VARIEGATICEPS.
Anabazenops variegaticeps, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398. Choudum.
a. ♂. Cordova, Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.*

971. ANABAZENOPS SUBALARIS.
Anabates subalaris, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141.
a. Pallatanga (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*
b. Pallatanga (*Fraser*): perhaps different.

972. ANABAZENOPS TEMPORALIS.
Anabates temporalis, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141.
a, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus XENOPS.

973. XENOPS RUTILUS. Taylor. Nov. 64. 88. Fernando
Xenops rutilus, Licht. Doubl. p. 17; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 32. *Xenops rutilans*, Temm. Pl. Col. 72. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 1159; Bp. Consp. p. 211; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 23. *Xenops genibarbis*, Sw. Zool. Ill. pl. 100 (nec Ill.). *Xenops affinis*, Sw. An. in Menag. p. 352.
a, b. S.E. Brazil.

974. XENOPS HETERURUS.
Xenops rutilans, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 277. *Xenops heterurus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33. S.S. Pois. 66. 566. Ucayali.
a. Bogota.

975. XENOPS GENIBARBIS.
Xenops genibarbis, Ill. Prod. p. 213; Temm. Pl. Col. 150. f. 1; Bp. Consp. p. 211; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 487; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33. *Neops ruficauda*, Vieill. Anal. p. 68, Nouv. Dict. xxxi. p. 338, Enc. Méth. p. 915, et Gal. Ois. ii. p. 279. pl. 170. S.S. 68. 627. Ben.
a. Brazil.

976. XENOPS LITTORALIS.
Xenops genibarbis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 293. *Xenops littoralis*, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.
a. ♂, *b*. Esmeraldas (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

977. XENOPS MEXICANUS.
Xenops mexicanus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, p. 382. Lawr. Ann. v. 1861. 320 (p. no. 179 - S.S. 64. 354 ? Salv. 67. 143 Nicaragua
a. Oaxaca (*Boucard*). Panama

Genus SPHENOPS

978. SPHENOPS IGNOBILIS.

Sphenops ignobilis, Sclater, P.Z.S. Nov. 26, 1861.

a. S. America: type of the species, as described *l. c.*

Subfam. OXYRHYNCHINÆ.

Genus OXYRHYNCHUS.

979. OXYRHYNCHUS FLAMMICEPS.

Oxyrhynchus flammiceps, Temm. Pl. Col. 125; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31. *Oxyrhynchus cristatus*, Sw. Zool. Ill. pl. 49. *Oxyrhynchus serratus*, Mikan, Del. Flor. et Faun. Bras. (cum fig.). *Oxyrhamphus flammiceps*, Gray, List Gen. Birds, p. 23; Bp. Consp. p. 211; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 33.

a, b. S.E. Brazil.

Subfam. DENDROCOLAPTINÆ.

Genus SITTASOMUS.

980. SITTASOMUS ERYTHACUS.

Dendrocolaptes erythacus, Licht. Abh. Akad. Berl. 1820, p. 266. pl. 1. f. 2, et Doubl. p. 17. *Dendrocolaptes sylviellus*, Temm. Pl. Col. 72. f. 1. *Sittasomus sylviellus*, Sw. Class. Birds, ii. p. 314. *Sittasomus temminckii*, Less. Tr. d'Orn. p. 314. *Sittasomus erythacus*, Bp. Consp. p. 209; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 589; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 20; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33.

a. S.E. Brazil.

981. SITTASOMUS AMAZONUS.

Sittasomus amazonus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 590; Des Murs, Voy. de Casteln. Ois. p. 47. pl. 15. f. 3. *Sittasomus erythacus*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 278, 293.

a. Babahoyo (*Fraser*). *b.* Esmeraldas (*Fraser*).

982. SITTASOMUS SYLVIOÏDES.

Sittasomus sylvioïdes, Lafr. Rev. Zool. 1849, p. 331, et 1850, p. 590; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 290, et 1859, p. 365. *Sittasomus pectinicaudus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 33.

a. Mexico.

Genus MARGARORNIS.

983. MARGARORNIS SQUAMIGERA.

Anabates squamiger, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. p. 14; D'Orb. Voy. Ois. p. 369. pl. 54. f. 2. *Sittasomus perlatus*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 275; Bp. Consp. p. 209. *Anabasitta squamigera*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 492. *Margarornis perlatus* et *Margarornis squamiger*, Reichb. Handb.

v Limnornis curvirostris. Gould. S.S. 68. 141. B: d

979 v Oxyramphus fratter v S.S. 68. 326. Nerque
Et. on. T. 131. pl. 66.

a final list of species by Lafresnaye R. a Mag. 1857. 590

? S. griseus Jard. ann. mag. 1847 82. Tobago.

S. stictolaemus, Pelz. Orn. Bras. T. 68. 59. Braz

S. olivaceus mar. S.S. 68. 627. 630. Ben Sep. Ulu Cuchaca Amazonas; griseus, sylvicola,
69. 863

983 M. guttata Laur. Ann. VIII. 129. Peru

984. M. Brunneicauda. Lawr. Arm. VIII. May 65. 180. Costa Rica

G. pectoralis. Sc. & Salv. P.Z.S. 1860. 299. Guat.: S.S. '64. 354. Isth. – Lawr. Arm. VIII. 1865. 181. Isthmus Pan.

D. merula (Lichtl.) S.S. '68. 54. Guiana – Amazons.

i. p. 179. *Margarornis squamigera*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 142, 1858, p. 553, et 1860, pp. 63, 66, 88; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Bogota. *b.* Titiacun, Ecuador (*Fraser*).

984. MARGARORNIS BRUNNESCENS.

Margarornis brunnescens, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 27. pl. 116, et 1860, p. 88. Salv. 1867. 143. Nicaragua.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Genus GLYPHORHYNCHUS. Lafr. R. Z. 1858. 572

985. GLYPHORHYNCHUS CUNEATUS.

Dendrocolaptes cuneatus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 204. pl. 3. f. 1, et Doubl. p. 17; Spix, Av. Bras. pl. 91. f. 3. *Glyphorhynchus ruficaudus*, Max. Beitr. iii. p. 1150. *Zenophasia platyrhyncha*, Sw. An. in Menag. iii. p. 352. *Glyphorhynchus cuneatus*, Bp. Consp. p. 209; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 19; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63. SS. 67. 574. Para

Laur. Ann. 1861. 320 Ill. 1811 = pectoralis

a, b. Brazil. Paraguay

986. GLYPHORHYNCHUS CASTELNAUDII.

Glyphorhynchus castelnaudii, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 47. pl. 15. f. 2; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 141. *Glyphorhynchus cuneatus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63. SS. 67. 750. Huallaga.

a. Bogota. *b.* ♂, *c.* ♀. Pallatanga (*Fraser*).

987. GLYPHORHYNCHUS MAJOR*. = pectoralis.

Glyphorhynchus cuneatus, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35. Sum. M. B. S. T. 1869, 555.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

Genus PYGARRHICUS.

988. PYGARRHICUS ALBIGULARIS.

Dendrocolaptes albigularis, King, P. Z. S. 1830–31, p. 30. *Dendrodromus leucosternus*, Gould, in Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 82. pl. 27. *Dromodendron leucosternum*, Gray, List Gen. Birds, App. p. 6. *Pygarrhichus sittellus*, Licht. in Mus. Berol. *Pygarrhichus leucosternus*, Cab. Orn. Not. p. 232; Bp. Consp. p. 209. *Pygarrhicus albigularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Southern Chili.

Genus DENDROMANES.

989. DENDROMANES ANABATINUS.

Dendrocincla anabatina, Sclater, P.Z.S. 1859, p. 54. pl. 150; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118. *Dendromanes anabatinus*,

* Similis *G. cuneato*, ex Brasiliâ, sed crassitie majore, gutture et pectore crebrius notatis et gulâ magis ochracescente differt.

Sclater, P. Z. S. 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

990. DENDROMANES HOMOCHROUS.

Dendromanes homochrous, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 382.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l.c.*

Genus DENDROCINCLA.

991. DENDROCINCLA TYRANNINA.

Dendrocops tyranninus, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 328.

a. Bogota.

992. DENDROCINCLA ATRIROSTRIS.

Dendrocolaptes atrirostris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 12; D'Orb. Voy. Ois. p. 369. pl. 54. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63; Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 466. *Dendrocops atrirostris*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 66, 278, 293. *Dendrocincla atrirostris*, Bp. Consp. p. 209.

a. Pallatanga (*Fraser*). *b.* Nanegal (*Fraser*). *c.* Esmeraldas (*Fraser*).

993. DENDROCINCLA MERULOÏDES.

Dendrocops meruloïdes, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 467. *Dendrocincla merulina*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Upper Amazon (*Verreaux*).

Genus DENDROCOLAPTES.

994. DENDROCOLAPTES PICUMNUS.

Dendrocolaptes picumnus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 202; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 35. *Dendrocolaptes cayennensis*, Licht. l. c. p. 264. *Dendrocolaptes platyrostris*, Spix, Av. Bras. i. p. 87. pl. 89. *Dendrocops platyrostris*, Sw. Class. Birds, ii. p. 314; Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 326; Bp. Consp. p. 207. *Dendrocolaptes melanoceps*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 269. *Dendrocolaptes platyrhynchus*, Reichb. Handb. i. p. 194. *Dendrocopus platyrhynchus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 9.

a, b. Brazil.

995. DENDROCOLAPTES MULTISTRIGATUS.

Dendrocolaptes multistrigatus, Eyton, Contr. Orn. 1851, p. 75. *Dendrocops multistrigatus*, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 275.

a. San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

996. DENDROCOLAPTES ~~CAYENNENSIS~~.

Gracula cayennensis, Gm. S. N. i. p. 399. *Dendrocolaptes cayennensis*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 201, nec ibid.

990* D. ruficeps. S.S. 68. p. 54. Panama

991*. D. olivacea. Tsaur. an. Mytsyc. VII. 1862 ITT. no. 309. Panama
= almirolum. S.S.

? D. lurdina Licht. Jard. Ann. 19. 1847. 88. Tobago

D. furcigata (Licht.) Sw. 6. 5. 41. Para

D. longicauda Natt. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 60. Bra

D. minor Pelz. Orn. Bras. 60

993* Dendrocopos olivaceus. Eylon. Jard. Cont. Orn. 1852. 25

994* D. eytoni Scl. Pr. 1853. 68. Para

994* D. lemminckii. Lafr. R. Mag. 1857. 124 Pl. 10. Bogotá
= Dendrocolaptes lafresnayi Eyton, Cont. Orn. 1851. 70

994** D. undulatus. Cab. Schomb. Reis Guian. III. 1848. 659
= D. ceylonicus.

D. bevelli. Cabanis (1862) Bogge. Orn. 1855. 42. Pl. XIII f. 1
annegor

995*. D. punctigula S.S. '68. 54. Pl. V. Guatemala

D. allenostris. Leotaud. Ois de Trinidad. 1866. no. 85

D. radiolus Bp. S.C.S. Pr. 66. 184. Mexico = multistriatus

D. fuscescens. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 61. Bra

D. concolor. Pelz. " " 62 "

D. radiolatus. Scl. Pr. 67. 755. E. Peru. S.S. 750. Huallaga

× Nasica longirostris. Eyton. Cont. Orn. 1849. 130 Bolivia.

× N. albisquamata. Lafr. R. Mag. 1852. 465 – Ecuador

N. gracilirostris. Burm. Rusc. Bonaria. H. 1861. 466

1001 × X. fortis. Hume. Jour. Orn. 1860. 155 – S. Ind.

?

p. 264; Bp. Consp. p. 206; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 265. *Dendrocolaptes communis*, Less. Tr. d'Orn. p. 312.

a. Upper Amazon (*Verreaux*).

997. DENDROCOLAPTES SANCTI-THOMÆ.

Dendrocops sancti-thomæ, Lafr. Rev. Zool. 1852, p. 466. *Dendrocolaptes sancti-thomæ*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 96, et 1859, p. 54; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118.

a. Honduras.

Genus NASICA.

998. NASICA LONGIROSTRIS.

Dendrocolaptes longirostris, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 200, et 1820, p. 263. *Nasica nasalis*, Less. Tr. d'Orn. p. 311. *Nasica albicollis*, Less. Suppl. à Buff. p. 280. *Nasica longirostris*, Bp. Consp. p. 207; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 383.

a. Rio Negro.

Genus XIPHOCOLAPTES.

999. XIPHOCOLAPTES ALBICOLLIS.

Dendrocopus albicollis, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 117, et Enc. Méth. p. 625. *Dendrocolaptes decumanus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 256. pl. 1. f. 1, et Doubl. p. 16; Spix, Av. Bras. i. p. 86. pl. 87; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 10. *Dendrocolaptes guttatus*, Max. Beitr. iii. p. 1120. *Dendrocolaptes albicollis*, Bp. Consp. p. 287; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 98. *Xiphocolaptes albicollis*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 269; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36.

a. S.E. Brazil.

1000. XIPHOCOLAPTES PROCERUS.

Xiphocolaptes procerus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36.

a. Venezuela.

1001. XIPHOCOLAPTES EMIGRANS.

Xiphocolaptes albicollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202. *Xiphocolaptes emigrans*, Sclater, Ibis, 1859, pp. 118, 127; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36.

a. Guatemala (*Skinner*).

1002. XIPHOCOLAPTES PROMEROPIRHYNCHUS.

Dendrocolaptes promeropirhynchus, Less. Rev. Zool. 1840, p. 270; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 99; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 142, et 1859, p. 140. *Xiphocolaptes promeropirhynchus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36. *Dendrocolaptes lineatocephalus*, Gray et Mitch. Gen. Birds, pl. 43.

a. Bogota.

1003. XIPHOCOLAPTES MAJOR. S.S. & Ar. an. T. 71. Pl. 36.
Dendrocopus major, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 118, et Enc. Méth. p. 624 (ex Azara). *Dendrocolaptes major*, Bp. Consp. p. 207; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 103. *Dendrocolaptes rubiginosus*, Lafr. Mag. de Zool. 1833, Ois. pl. 16.
a. Bolivia.

1004. XIPHOCOLAPTES PERROTII.
Dendrexelastes. p. S.S. & Ar. an. 72.
Dendrocolaptes perrotii, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 80, 1850, p. 101, et Mag. de Zool. 1844, Ois. pl. 54. *Dendrocincla perrotii*, Bp. Consp. p. 209.
a. Cayenne.

Genus DENDRORNIS.

1005. DENDRORNIS GUTTATA.
Dendrocolaptes guttatus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 201, et Doubl. p. 16; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 12; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36. *Nasica guttata*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 385. *Dendrornis guttata*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111.
a. Bahia. *b*. Brazil.

1006. DENDRORNIS ROSTRIPALLENS.
S.S. Pr. 66. 1854. S. Amazon
Dendrornis rostripallens, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 45. pl. 12. f. 2. *Dendrornis pallidirostris*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63 (ex MS. Lafr.).
a. Rio Napo. *b*. Ega (*Bates*).

1007. DENDRORNIS PARDALOTUS.
Laur. Ann. 1863. IV. No 37
Dendrocopus pardalotus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 117, et Enc. Méth. p. 624 (ex Le Vaill. Prom. tab. 30). *Dendrocolaptes flammeus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 201. *Nasica pardalotus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 386.
a. Cayenne. *b*. Bogota. Par.

1008. DENDRORNIS GUTTATOÏDES.
Nasica guttatoïdes, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 587. Castelnau.
a. Cayenne. Voy. 1833. 43. Pl. XIII f. 2. Amazon. Colour different

1009. DENDRORNIS PALLIATA.
Dendrornis ——?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 456. *Dendrornis palliata*, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 46. pl. 15. f. 1.
S.S. Pr. 66. 1854. Huagala
a. ♀. Gualaquiza (*Fraser*). *b*. R. Huallaga (*Hauxwell*).

1010. DENDRORNIS MULTIGUTTATA.
Dendrornis multiguttatus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 417; Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 44. pl. 12. f. 1.
a. Cayenne.

1011. DENDRORNIS EBURNEIROSTRIS. Laur. Ann. IX. 201. Yucatan
Xiphorhynchus flavigaster, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440;

1005 D. Lachrymosus. Laur. Ann. Mus. Lyc. VII: 62 (III. no. 316) Panama
S.S. 64. 355. 1811. : Salv. Pr. 67. 144. Nicaragua. : S.S. 67. 279
Mosquito Coast

1006 D. Nana. Laur. Ibr. Esp. 63. 181 Panama (III. 1863 IV. no. 371)
S.S. 64. 353. 1811.
= L. euanurrans, (Jard.) S. S. Pr. 1870, 839.

1007 D. pallidiventris. Lafr. Sch. Pr. 1858. 63. Nicaro

D. Riencn. Lafr. Cartel. Ivy. (Cr. 45) Fl. 14. f. Brasil.

D. medellin. Lafr. Ivy. Cartel. (46.) Fl. 14 f.

x1011 D. Mentalis. Bd. Mn. Laur. Ann. VIII 1867. 481
Mazatlan

D. nuluta (Spix) S.S. 67. 575, Pax 750. 755 Huallaga.

D. elegans. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 63. Bas

D. similis (Reatt). Pelz. Orn. Bras. T. 68. 64. Bas

Bp. Consp. p. 208. *Dryocopus eburneirostris*, Less. Echo d. M. S. 1843. *Dryocopus flavigaster*, Des Murs, Icon. Orn. pl. 52. *Nasica flavigaster*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 383. *Premnocopus eburneirostris*, Reichb. Handb. i. p. 186. *Dendrornis eburneirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37. *Dendrornis flavigastra*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, p. 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398.

a. Guatemala. *b.* Mexico.

1012. DENDRORNIS SUSURRANS. Tay Cor. Ilr. 64. S.S. Fenced.

Dendrocolaptes susurrans, Jard. Ann. & Mag. N. H. xix. p. 81 (1847). *Dendrornis susurrans*, Eyton, Contr. Orn. 1852, p. 23. *Nasica beauperthuysii*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 419 (?). S.S. Pr. 1870, 839. de. mana, Sclater! Scl. & Salv. Pr. 1870, 839. S.S. 68. 167. Bon 69. 252. Bon. 69.

a. Tobago (*Kirk*). *b.* Trinidad.

1013. DENDRORNIS EYTONII. S.S. 64, 57 S. Cuyaban

Dendrocolaptes eytonii, Sclater, P. Z. S. 1853, p. 69. pl. 57.

a. Rio Capin, Lower Amazon (*Wallace*): type of the species, as described *l. c.*

✓ 1014. DENDRORNIS TRIANGULARIS.

Dendrocolaptes triangularis, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 134, 1850, p. 418, et Mag. de Zool. 1843, pl. 32. *Dendrornis triangularis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 142, et 1859, p. 140.

a. Bogota. *b.* Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1015. DENDRORNIS ERYTHROPYGIA.

Dendrornis triangularis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289 (nec Lafr.). *Dendrornis erythropygia*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 366; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35. S.S. 64. 355. Isth Salv. P. 67. 144. Chiriqui.

a. Jalapa (*De Oca*): type of the species, as described *l. c.*

Genus DENDROPLEX. Lafr. R. Z. 1850. 594

1016. DENDROPLEX PICUS.

Oriolus picus, Gm. S. N. i. p. 384 (ex Buff. Pl. Enl. 605). *Dendrocolaptes minor*, Herm. Obs. Zool. p. 135. *Oriolus picoïdes*, Shaw. *Dendrocolaptes picus*, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 203, et Doubl. p. 16; Max. Beitr. iii. p. 1134. *Dendrocopus rectirostris*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 129, et Enc. Méth. p. 626. *Dendrocolaptes guttatus*, Less. Tr. d'Orn. p. 313. *Dendroplex picus*, Bp. Consp. p. 207; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 595; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 18; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37. S.S. 64. 575. Para

a. S.E. Brazil. *b.* Amazon.

1017. DENDROPLEX PICIROSTRIS.

Dendrocolaptes picirostris, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 76.

S.S 68 167. Rie

Dendroplex picirostris, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 596; Des Murs, Ic. Orn. pl. 51; Bp. Consp. p. 207.
a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*).

Genus PICOLAPTES. Lafr. R. Mag. 1850. 148

1018. PICOLAPTES SQUAMATUS.
Dendrocolaptes squamatus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p.258. pl.2. f. 1, et Doubl. p.17. *Dendrocolaptes wagleri,* Spix, Av. Bras. i. p. 88. pl. 90. f. 2. *Xiphorhynchus maculiventris,* Less. Suppl. à Buff. p. 283. *Picolaptes squamatus,* Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 148; Bp. Consp. p. 208. *Thripobrotus squamatus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
a. Trinidad. *b.* Brazil.

1019. PICOLAPTES LEUCOGASTER.
Ziphorhynchus leucogaster, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440. *Picolaptes leucogaster,* Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 150; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 297. *Thripobrotus leucogaster,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
a. ♀. Mexico (*Sallé*).

1020. PICOLAPTES LACRYMIGER.
Dendrocolaptes lacrymiger, Lafr. MS.; Des Murs, Ic. Orn. pl. 70. *Picolaptes lacrymiger,* Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 144; Bp. Consp. p. 208; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 142, et 1859, p. 140. *Thripobrotus lacrymiger,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a. Bogota. *b.* ♂. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

1021. PICOLAPTES LAFRESNAYI. S S. 68 .627. Ber.
Thripobrotus lafresnayi, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a. Venezuela. *b.* ♀. Bolivia.

1022. PICOLAPTES AFFINIS.
Linn. M. B. S. 3, 1869, 555.
Dendrocolaptes affinis, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Picolaptes affinis,* Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 275; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, pp. 365, 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 117, et 1860, p. 35. *Thripobrotus affinis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38. 64. 175 Leg. Mus
a, b. Jalapa (*De Oca*).

1023. PICOLAPTES LINEATICEPS.
Salvad. Ann. Mus. Genova. 1871. Cab.
Picolaptes lineaticeps, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 277. *Thripobrotus lineaticeps,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 39.
a. Orizaba, Mexico.

1024. PICOLAPTES SOULEYETII.
Dendrocolaptes souleyetii, Lafr. MS.; Des Murs, Ic. Orn. pl. 69. *Picolaptes souleyetii,* Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 276;

1015 P. albolineatus (Lep.) Sci. Pr. 1858. 63 - Nepo. S.S. 68. 167. Ben.

x P. notatus Zyler Cont. 1852. 26. S. ar

P. validiventris Eyl. Cont. Am. 1857. 75 S. a

P. albipes. Eyl. Co. 16. 76. S. an.

Bp. Consp. p. 208; Sclater, P.Z.S. 1860, p. 293. *Thripobrotus souleyetii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *c.* Esmeraldas (*Fraser*).

1025. PICOLAPTES TENUIROSTRIS.
Dendrocolaptes tenuirostris, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 2025, et Doubl. p. 153; Spix, Av. Bras. i. p. 88. pl. 91. f. 2. *Dendrocolaptes fuscus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 117, et Enc. Méth. p. 624. *Picolaptes spixii*, Less. Tr. d'Orn. p. 314. *Picolaptes guttata*, Less. Cent. Zool. p. 93. pl. 32. *Picolaptes tenuirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 151. *Thripobrotus tenuirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a. S.E. Brazil.

1026. PICOLAPTES ANGUSTIROSTRIS.
Dendrocopus angustirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 115, et Enc. Méth. p. 624 (ex Azara). *Picolaptes angustirostris*, Bp. Consp. p. 208; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 152.
a. Bolivia.

1027. PICOLAPTES BIVITTATUS.
Dendrocolaptes bivittatus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1820, p. 258. pl. 2. f. 2; Spix, Av. Bras. i. p. 87. pl. 90. f. 1. *Picolaptes bivittatus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 153.
a. S.E. Brazil.

Genus XIPHORHYNCHUS.

1028. XIPHORHYNCHUS PROCURVUS.
Dendrocolaptes procurvus, Temm. Pl. Col. 28. *Xiphorhynchus procurvus*, Sw. Class. Birds, ii. p. 314; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 39; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 111. *Xiphorhynchus trochilirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 374 (nec Licht.); Burm. Th. Bras. iii. p. 16. *Dendrocopus falcularius*, Vieill. Enc. Méth. p. 626, et Gal. Ois. p. 286. pl. 175.
a. S.E. Brazil.

1029. XIPHORHYNCHUS THORACICUS.
Xiphorhynchus thoracicus, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 277, 293.
a. ♂. Babahoyo (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*).

1030. XIPHORHYNCHUS PROCURVOÏDES.
Xiphorhynchus procurvoïdes, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 376.
a. Cayenne.

1031. XIPHORHYNCHUS TROCHILIROSTRIS.
Dendrocolaptes trochilirostris, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818,

p. 207. pl. 3. *Xiphorhynchus trochilirostris*, Max. Beitr. iii. p. 1140; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 620. *Xiphorhynchus procurvus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 375 (err.).
a. Brazil.

1032. XIPHORHYNCHUS LAFRESNAYANUS.
Dendrocolaptes procurvus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 12. *Dendrocolaptes lafresnayanus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 368. pl. 53. f. 2. *Xiphorhynchus lafresnayanus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 377; Bp. Consp. p. 207.
a. ♂. Bolivia.

1033. XIPHORHYNCHUS PUSILLUS.
Xiphorhynchus pusillus, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 278 (note).
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

1034. XIPHORHYNCHUS PUCHERANII.
Xiphorhynchus pucheranii, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 378; Des Murs, Icon. Orn. pl. 71; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 142.
a. Bogota.

FAM. XX. PTEROPTOCHIDÆ.

Genus SCYTALOPUS.

1035. SCYTALOPUS INDIGOTICUS.
Myiothera indigotica, Max. Beitr. iii. p. 1091. *Malacorhynchus albiventris*, Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. 1831, p. 525. pl. 13. f. 2, et *M. indigoticus*, ibid. p. 529. *Scytalopus albogularis*, Gould, P.Z.S. 1836, p. 90. *Scytalopus indigoticus*, Bp. Consp. p. 206; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 20.
a, b, c. S.E. Brazil.

1036. SCYTALOPUS FUSCUS.
Scytalopus fuscus, Gould, P.Z.S. 1836, p. 89; Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 12. *Platyurus niger*, Sw. An. in Menag. p. 323. *Scytalopus fuscus* et *S. niger*, Bp. Consp. p. 206.
a. Chili. *b*. Rio Napo (*Verreaux*).

1037. SCYTALOPUS GRISEICOLLIS.
Merulaxis griseicollis, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 103. *Scytalopus griseicollis*, Sclater, P.Z.S. 1854, p. 111, et 1855, p. 142.
a. Bogota.

Genus AGATHOPUS.

1038. AGATHOPUS MICROPTERUS.
Agathopus micropterus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 69.
a. ad., *b*. juv. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described *l. c.*

1031? X. grenadensis. Lafr. Sel. Pr. 1858. 63. Napo.

Sll. Com. in Descr. Apletes XIX, XX. —

* S. undulatus? Bend. & Selb. Gonest Cent. Am. 1. 117 Ol. 169 ? S. cinct ?

Tryptorhinus paradoxus (Kull) Cat. Arch. 1847.1.220

1041 P. albifrons, Landbeck: Arch. Naturg. 1857. 1. 273. Valdivia
i. probably Scytalopus fuscus Gould. which may be S. magellanicus
Sel. Pr. 67. 325.

(Lioscelis)
P. thoracicus. Sal. P. Z.S. 64. 609. Pl. 38. Madeira Rio. Bras

P. castaneus. Hub. & Tschudi. Archiv. 1865. 57. Col. Chagres. Chub
" 1866. 121. " (described again as new)
Hylactes. Sel. Pr. 1867. 325 = Sel. & Salv. Ex. Orn. iii. 1867. 57. Pl. xxix

Genus MERULAXIS.

1039. MERULAXIS RHINOLOPHUS.
Myiothera rhinolopha, Max. Beitr. iii. p. 1051. *Merulaxis ater,* Less. Cent. Zool. p. 30. *Malacorhynchus cristatellus,* Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. 1831. pl. 12. *Platyurus corniculatus,* Sw. Orn. Dr. pls. 55, 56. *Sarochalinus ater* et *S. rhinolophus,* Cab. in Wiegm. Arch. 1847, i. p. 220. *Scytalopus ater* et *S. rhinolophus,* Burm. Syst. Ueb. iii. pp. 61, 62.
a. ♂, *b.* ♂. juv., *c.* ♀. S.E. Brazil.

Genus ACROPTERNIS.

1040. ACROPTERNIS ORTHONYX. Roy. Mag. Zool. 1844. pl. 53.
Merulaxis orthonyx, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 131. *Triptorhinus orthonyx,* Cab. Wiegm. Arch. 1847, i. p. 220; Bp. Consp. p. 206. *Pteroptochus orthonyx,* Gray, Gen. Birds, i. p. 155. *Acropternis orthonyx,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 20. *Ommatornis orthonyx,* Sclater, MS.
a. Ecuador (*Fraser*). *b.* New Granada.

Genus PTEROPTOCHUS.

a. *Pteroptochus.*

1041. PTEROPTOCHUS RUBECULA.
Pteroptochus rubecula, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 179. pl. 2; Bp. Consp. p. 205; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 20. *Megalonyx rubecula,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16. *Leptonyx rubecula,* D'Orb. Voy. Ois. p. 196, et *Megalonyx rufogularis,* D'Orb. ibid. pl. 7. f. 3.
a. Chili.

1042. PTEROPTOCHUS ALBICOLLIS.
Pteroptochus albicollis, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 180. pl. 3; Bp. Consp. p. 205; Darw. Voy. Beag. Zool. iii. p. 72; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 21. *Megalonyx medius,* Less. Ill. de Zool. pl. 60. *Megalonyx albicollis,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 15. *Leptonyx albicollis,* D'Orb. Voy. Ois. p. 196. pl. 8. f. 2.
a. Chili.

b. *Hylactes.*

1043. PTEROPTOCHUS MEGAPODIUS.
Pteroptochus megapodius, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 182. pl. 4; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 71. *Megalonyx rufus,* Less. Cent. Zool. pl. 66; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16. *Leptonyx macropus,* Sw. Zool. Ill.

n. s. pl. 117; D'Orb. Voy. Ois. p. 197. *Hylactes megapodius,* Gray, Gen. Birds, i. p. 154; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 21.

a. Chili.

1044. PTEROPTOCHUS TARNII.

The specimen is Hylactes castaneus Sh. & Laudb.

Hylactes tarnii, King, P.Z.S. 1830–1, p. 15; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 21. *Megalonyx ruficeps,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 16; D'Orb. Voy. Ois. pl. 8. f. 1. *Leptonyx tarnii,* D'Orb. ibid. p. 198. *Pteroptochus tarnii,* Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 70. H. t. Sel. & Salv. Ibis iii. 1867. 55. pl. 4

a. Island of Chiloe (*Bridges*).

Synopsis of Sc. Sel. Pr. 1858. 202.

FAM. XXI. FORMICARIIDÆ.

Subfam. THAMNOPHILINÆ.

Genus CYMBILANIUS.

1045. CYMBILANIUS LINEATUS.

Thamnophilus lineatus, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 318; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 351; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 231. *Lanius lineatus,* Leach, Zool. Misc. pl. 6. *Cymbilanius lineatus,* Gray, List of Gen. Birds, 1840, p. 49; Bp. Consp. p. 197; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 112, et 1858, pp. 65, 206.

Laur. Arm. VII. 293. S.S. 64. 355. S.S. 126. 144. Sel. P. 67. 144. Veragua.

a. ♂. Rio Napo. *b.* ♀. Cayenne. Panama

Genus BATARA.

1046. BATARA CINEREA.

Thamnophilus cinereus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 200, et Enc. Méth. p. 750 (♂); Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 229. *Thamnarchus cinereus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 19. *Thamnophilus rufus,* Vieill. l. c. (♀). *Lanius undulatus,* Mikan, Del. Faun. Bras. pl. 2. *Thamnophilus undulatus,* Bp. Consp. p. 197; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 89. *Thamnophilus cristatellus,* Vieill. Enc. Méth. p. 749; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 354. *Thamnophilus vigorsii,* Such, Zool. Journ. i. p. 557, suppl. pls. 7, 8. *Thamnophilus gigas,* Sw. Class. Birds, ii. p. 220. *Vanga striata,* Quoy et Gaim. Voy. Uran. Ois. pls. 18, 19. *Batara striata,* Less. Tr. d'Orn. p. 347. *Batara cinerea,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 207. *Lanius procerus,* Licht. in Mus. Berol.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

1047 F. medulleger. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 139

F. megaceph. Scl. P.Z.S. 68. 571 Bugula

~~F. immaculatus. Lafr. R.Z. 1845. 34~~

Draft arrangement of the Genus THAMNOPHILUS. Sel Ed. New Hulm Lear 1853.

a. *Nisius.*

1047. THAMNOPHILUS LEACHII.

Thamnophilus leachii, Such, Zool. Journ. i. p. 588 (♂); Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 41; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 230, et P. Z. S. 1858, p. 207; Bp. Consp. p. 198; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 90. *Thamnophilus ruficeps,* Such, Zool. Journ. i. p. 589 (♀). *Lanius variolosus,* Licht. in Mus. Berol. *Lanius funebris,* Cuv. in Mus. Par.; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 324. *Lochites leachii,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 19.

a. ♂. S. America. *b.* ♀. Rio Grande (*Plant*).

1048. THAMNOPHILUS SEVERUS.

Thamnophilus lineatus, Vicill. Nouv. Dict. iii. p. 316 (?). *Lanius severus,* Licht. Doubl. p. 45. *Thamnophilus niger,* Such, Zool. Journ. i. p. 589 (♂); Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 21. *Thamnophilus swainsonii,* Such, Zool. Journ. i. p. 556. pl. 5. *Thamnophilus othello,* Less. Cent. Zool. p. 65. pl. 19. *Batara othello,* Less. Tr. d'Orn. p. 347. *Thamnophilus severus,* Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 230, et P. Z. S. 1858, p. 208; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 90. *Lochites severus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 19. *Thamnophilus luctuosus,* Gray, Gen. Birds, i. p. 297; Bp. Consp. p. 198.

a. ♂. Brazil. *b.* ♀. S. America.

b. *Hypœdaleus.*

1049. THAMNOPHILUS GUTTATUS.

Thamnophilus guttatus, Vicill. Nouv. Dict. iii. p. 315; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 324; Spix, Av. Bras. ii. pl. 35. f. 1 (♀); Max. Beitr. iii. p. 1019; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 208. *Lanius meleager,* Licht. Doubl. p. 46. *Thamnophilus maculatus,* Such, Zool. Journ. i. p. 557, suppl. pl. 6. *Thamnophilus meleager,* Gray, Gen. Birds, i. p. 297; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 231; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 91. *Lanius maculatus,* Cuv. in Mus. Par.; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 328. *Thamnophilus meleagris,* Bp. Consp. p. 197. *Hypœdaleus guttatus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. p. 18.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1050. THAMNOPHILUS FULIGINOSUS.

Thamnophilus viridis, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 318, et Enc. Méth. p. 743; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 354 (♀). *Lanius lunulatus,* Cuv. in Mus. Par. (♀); Less. Tr.

d'Orn. p. 375. pl. 45. f. 2. *Thamnophilus lunulatus*, Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 232. *Thamnophilus fuliginosus*, Gould, P. Z. S. 1837, p. 80 (♂); Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 79, et P. Z. S. 1858, p. 208.

a. Cayenne.

c. *Tabara*.

1051. THAMNOPHILUS MAJOR.

Thamnophilus major, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 313, et Enc. Méth. p. 744 (ex Azara); D'Orb. Voy. Ois. p. 166; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 607; Bp. Consp. p. 198; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 232, et P. Z. S. 1858, p. 209. *Thamnophilus stagurus*, Max. Beitr. iii. p. 990; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 92. *Thamnophilus albiventer*, Spix, Av. Bras. ii. p. 23. pl. 32. *Thamnophilus bicolor*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 86 (♂), et Orn. Dr. pl. 60. *Thamnophilus cinnamomeus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 87 (♀). "*Thamnophilus magnus*, Wied," Less. Tr. d'Orn. p. 375. *Lanius stagurus*, Licht. Doubl. p. 46. *Diallactes major*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18.

a. ♂. Trinidad. *b.* ♂. Bolivia. *c.* ♀. Bahia.

1052. THAMNOPHILUS TRANSANDEANUS.

Thamnophilus transandeanus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 18, 1858, p. 210, 1860, pp. 278, 294, et Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 233. *Diallactes transandeanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18.

a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1053. THAMNOPHILUS MELANOCRISSUS.

Thamnophilus melanocrissus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 252. *Thamnophilus melanurus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 252; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119.

a. ♂, *b.* ♀. Choctun, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.*

1054. THAMNOPHILUS CORVINUS.

Thamnophilus corvinus, Gould, P. Z. S. 1855, p. 69, et Ann. Nat. Hist. ser. 2. xv. p. 345; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 234, et P. Z. S. 1858, pp. 65, 210. *Diallactes corvinus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18.

a. Rio Napo.

1055. THAMNOPHILUS MELANOCEPHALUS.

Thamnophilus melanoceps, Spix, Av. Bras. ii. p. 28. pl. 39. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 133, et 1858, pp. 65, 210. *Diallactes melanocephalus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 18 (note).

a. Rio Napo.

1051 × T. borbae. Pelz. Ornith. Bras. II. 68. 140

1053 T. melanurus Gmel. P.L.S. 1855. 69 – S.o.S. Pr. 66. 1855. Ucayali
S.S 67 750 Huallaga

T. hollandi. Sauv. Ann. Sci. VIII. Nu. 65. 181. Ceylon Nu

T. hyperythrus. Gmel. Pr. 1855. 70. Peru × S.o.S. Pr. 66. 1855. Ucayali

T. maculipennis Scl. Pr. 1858.68. Napo

T. schistaceus Orb. Pelz. Ornith. Bras. II. 68. 148

1059* T. bridgesii. Scl. Pr. 1856. 141. Nicaragua

T. punctatus abalius. Cabanis. J. Orn. 1861. 241. Costa Rica

T. murinus. Natt. Scl. P. Z. S. 67. 756. Cayenne - Peru
S. S. 67. 750. 756. Huallaga

1061* T. stictocrus. Pelz. Orn. Bra. II. 68. 144 Bras.

1056. THAMNOPHILUS STRENUUS.
Thamnophilus strenuus, Sclater, MS.*
a. Cayenne.

1057. THAMNOPHILUS IMMACULATUS.
Thamnophilus immaculatus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 340; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 249, et P. Z. S. 1858, p. 211, et 1860, p. 89. Salv Ibis 1870. 114. Costa Rica.
a. Bogota. *b.* ♂. Nanegal (*Fraser*).

1058. THAMNOPHILUS ÆTHIOPS.
Thamnophilus æthiops, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 65, 212, 457.
a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo: types of the species, as described *l.c.*

d. *Erionotus.*

1059. THAMNOPHILUS NIGRO-CINEREUS.
Thamnophilus nigro-cinereus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 19. S.S. 67. 55. Nicaragua pl. 81, et 1858, p. 212; Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 246.
a. Brazil: type of the species, as described *l. c.*

1060. THAMNOPHILUS NÆVIUS. S.S 64. 355. Isla. Salv Pr. 67. 144. Nicaragua.
Spotted Shrike, Lath. Syn. i. p. 190, unde *Lanius nævius*, Gm. S. N. i. p. 308; Leach, Zool. Misc. pl. 17; Licht. Doubl. p. 46. *Le Tachet*, Levaill. Ois. d'Afr. ii. pl. 77. f. 1, unde *Lanius punctatus*, Shaw, Gen. Zool. viii. pt. 2. p. 327. *Thamnophilus nævius*, Sw. Orn. Dr. pl. 59; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 242; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 94; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148, 1858, p. 213, et 1860, pp. 272, 294. *Thamnophilus cærulescens*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 338. *Erionotus nævius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 16.
a. ♂. New Granada. *b.* ♂. Cayenne. *c.* ♀. Orinoco. *d.* ♂, *e.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

1061. THAMNOPHILUS AMBIGUUS.
Thamnophilus nævius, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 316, et Enc. Méth. p. 747; Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 338. *Thamnophilus ambiguus* et *T. pileatus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 91; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 245. *Thamnophilus nigricans*, Max. Beitr. ii. p. 1006; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 96. *Thamnophilus ferrugineus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 91 (♀)? *Erionotus ambiguus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. Eulor. Cab. J. 67. 402. Neuf.
a. ♂. Bahia. *b.* ♂, *c.* ♀. Rio de Janeiro.

* Fœm. brunnea, unicolor, subtus dilutior, præcipue in gula et ventre fulvescens: long. tota 6·5, alæ 3·3, caudæ 3·0 poll. Angl. et dec.

1062. THAMNOPHILUS CÆRULESCENS.

Thamnophilus cærulescens, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 311, et Enc. Méth. p. 743 (♂). *Thamnophilus auratus,* Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 312, et Enc. Méth. p. 743 (♀). *Thamnophilus pileatus,* Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 245 (♂), et P. Z. S. 1858, p. 213; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 95. *Thamnophilus maculatus,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 11; D'Orb. Voy. Ois. p. 172; Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 339; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 246 (♀). *Thamnophilus ventralis,* Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 244 (♂). *Erionotus cærulescens,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* ♀, *d.* ♂. Southern Brazil.

1063. THAMNOPHILUS AMAZONICUS.

Thamnophilus ruficollis, Spix, Av. Bras. ii. pl. 37. f. 1 (♀); Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 247. *Thamnophilus amazonicus,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 214. pl. 139. f. 1 ♂, 2 ♀.

a. ♂, *b.* ♀. Upper Amazon (*Bates*): types of the species, as described and figured *l. c.*

1064. THAMNOPHILUS CAPITALIS.

Thamnophilus capitalis, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 65, 214.

a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described *l. c.*

e. *Hypolophus.*

1065. THAMNOPHILUS ATRICAPILLUS.

Pie-grièche huppée de Canada, Buff. Pl. Enl. 479. f. 2. *Lanius canadensis,* Linn. S. N. i. p. 134 (♀). *Lanius atricapillus,* Gm. S. N. i. p. 303. *Le Fourmillier huppé,* Buff. Hist. Nat. iv. p. 476. *Turdus cirrhatus,* Gm. S. N. i. p. 826. *Lanius pileatus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 76. *Tyrannus atricapillus,* Vieill. Ois. de l'Am. Sept. p. 78. pl. 48 (♂). *Tyrannus canadensis,* Vieill. Ois. de l'Am. Sept. p. 79. pl. 49. *Thamnophilus cirrhatus,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687. *Thamnophilus atricapillus,* Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 240, et P. Z. S. 1858, p. 215. *Hypolophus cirrhatus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 16.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♂. Trinidad (?).

1066. THAMNOPHILUS LEUCAUCHEN.

Thamnophilus leucauchen, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 18. pl. 79, et 1858, p. 216; Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 241.

a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo: types of the species, as described *l. c.*

c. ♂. S. Martha (*Verreaux*).

T. cinereiceps Pelz Orn. Brasil. II. 68. 145

T. cinereiniuchus Pelz. Orn. Bras. II. 68. 145

T. stictocephalus Pelz. O. B. II. 68. 146. Brasil

+ 1065 T. albimuchalis. Scl. Pr. 1853. 18. Ecuador. Laur. Ann. IX. 236 Para.

T. punctulifer Pelz. O. Bras. II. 68. 147.

T. polionotus Pelz. O. B. II. 68. 147. Bras.

T. saturnus Natt. Pelz. O. Br. II. 68. 147.

T. incertus Pelz. O. B. II. 68. 149. Para.

T cinereomyger. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 143.

T. tenuipunctatus Lafr. Revued. Sciss. 1868. 574

T. albicans Lafr. Colomb. S.S. 68. 574

T. tenuifasciatus Laur. Ann. VIII. Mag 67. 468. Napo.

T. leucopygus Laur. Ann. Nat. VIII. 66. 401. Para. RR.

T. nigricristatus Laur. P.Z.N.S. 65. 107. Paraná RR

T. albicans Lafr. Salvadori. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milan VII. 1864 Bahia

T. nigrescens Laur. Ann. VIII. May 1867. 469. Venezuela

1067. THAMNOPHILUS MELANONOTUS.

Thamnophilus melanonotus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 19. pl. 80, et 1858, p. 216; Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 242.

a. ♂. S. Martha (*Verreaux*): type of the species, as described and figured *l. c.*

1068. THAMNOPHILUS ASPERSIVENTRIS.

Thamnophilus aspersiventris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 10; D'Orb. Voy. Ois. p. 171. pl. 4. f. 1 ♂, 2 ♀ (err. sub nom. *Thamnophilo schistaceo*); Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 83; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 242, et P.Z.S. 1855, p. 148, et 1858, p. 217; Bp. Consp. p. 198.

a. S. America (*Verreaux*).

f. *Thamnophilus.*

1069. THAMNOPHILUS DOLIATUS.

Lanius doliatus, Linn. S. N. i. p. 136 (♂). *Lanius rubiginosus*, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 18 (♀). *Thamnophilus doliatus*, Max. Beitr. iii. p. 995; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 235, et P.Z.S. 1856, p. 141, et 1858, pp. 217, 457; Darw. Voy. Beagle, Zool. iii. p. 58; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 98; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♂, *d.* ♀. Trinidad. *e.* ♂. Zamora, Ecuador (*Fraser*).

1070. THAMNOPHILUS AFFINIS.

Thamnophilus doliatus?, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295, et 1857, pp. 57, 366, 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118.

Thamnophilus affinis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17.

a. ♂, *b.* ♀. Mexico. *c.* ♂. Honduras.

1071. THAMNOPHILUS CAPISTRATUS.

Thamnophilus radiatus, Spix, Av. Bras. ii. p. 24. pl. 35. f. 2 ♂, pl. 38. f. 1 ♀. *Thamnophilus capistratus*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 226; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 236, et P. Z. S. 1858, p. 218.

a. ♀. Brazil.

1072. THAMNOPHILUS RADIATUS.

Batara listado, Azara, Pax. i. p. 196. *Thamnophilus radiatus*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 315; D'Orb. Voy. Ois. p. 168; Sclat. Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 237; P.Z.S. 1858, p. 218.

a. ♂, *b.* ♀. Bolivia. *c.* ♂. S. Martha (*Verreaux*).

1073. THAMNOPHILUS MULTISTRIATUS.

Thamnophilus multistriatus, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 82; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 238; P.Z.S. 1855, p. 148, et 1858, p. 219.

♂, *b.* ♀, *c.* juv., *d.* ♂. Bogota.

1074. THAMNOPHILUS PALLIATUS.

Thamnophilus palliatus, Licht. Doubl. p. 46; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 219. *Thamnophilus lineatus,* Spix, Av. Bras. ii. p. 42. pl. 33 (♂ et ♀); Tsch. Faun. Per. p. 171. *Thamnophilus fasciatus,* Sw. Zool. Journ. ii. p. 88. *Thamnophilus badius,* Sw. Orn. Dr. pl. 61 ♀, 65 ♂. *Thamnophilus palliatus,* Max. Beitr. iii. p. 1010; D'Orb. Voy. Ois. p. 174; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 99; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17. *Lanius vestitus,* Cuv. in Mus. Par.

S.S. ex. 56: Pan
Euler. Cab. 68. 189 Bra. nesling

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

g. *Rhopochares.*

1075. THAMNOPHILUS TORQUATUS.

Thamnophilus torquatus, Sw. Zool. Journ. ii. p. 89; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 239, et P. Z. S. 1858, p. 220. *Lanius scalaris,* Licht. in Mus. Berol. *Thamnophilus scalaris,* Max. Beitr. iii. p. 999. *Thamnophilus atropileus,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 117; D'Orb. Voy. Ois. p. 173. *Thamnophilus pectoralis,* Sw. An. in Menag. p. 223. *Rhopochares torquatus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 17.

Euler. Cab. J. 68. 190. Br. nesl.

a. ♂. Brazil.

Genus BIATAS.

1076. BIATAS NIGROPECTUS.

Anabates nigropectus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 107. pl. 1. *Biastes nigropectus,* Reichb. Handb. i. p. 175; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 84. *Biatas nigropectus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 19. *Thamnophilus scutatus,* Natt. in MS.

a. Brazil.

Genus THAMNISTES.

1077. THAMNISTES ANABATINUS.

Thamnistes anabatinus, Sclat. et Salv. P.Z.S. 1860, p. 299, et Ibis, 1860, p. 399. Strelem.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*); *b.* Cajabon, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.*

1078. THAMNISTES ÆQUATORIALIS.

Thamnistes æquatorialis, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.

a. Rio Napo (*Verreaux*); *b.* Nanegal (*Fraser*): types of the species, as described *l.c.*

Genus PYGOPTILA.

1079. PYGOPTILA MACULIPENNIS.

Thamnophilus stellaris, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112 (nec

T. lucturosus. Lichl. S.S. 67. 575. Bl magnus
Pelz. Orn. Bras. II. 68. 141.

T. moestus, Pelz. Orn. Bras. II. 68. 141. Cayenne

T. tschudii. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 141. Peru.

T. ingatus. Lawr. Pr. N. Ac. 1868. 361. Ecuador.

v. T. argentinus. Cat. S.S. 68. 141. B. A

Chytoctantes alixii, Elliot, P.Z.S, 1870, 242. pl. xx.

T. affinis. Salvadori, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. VIII. 1864. 134 S. America.
= Thamnomanes glaucus. L. (S.S. 68. 175)

Neoctantes niger. (Pelz) Sch. P.Z.S. 68. 571. Rio Negro
Pteroptochos niger. Pelz Orn Bras. 146

D. rufiventris. Laur. Arm. VIII. mai '65. 131. Panama RB

"D. sbrulcap" Laur. Arm.

D. punctiap. Salem P 25-66.-73. 67.144. "be rapia | pecinta Thermystales"

1083* D. olivaceus | Sch/. Sel Pr. 1858. 5741. Bolivia - Cab. arch. 1847.1.224

D. cordeiracens S.S. 67. 750. Neuallagar = schulcaum Sel. nec. d Lib

1083** D. affinis : Pelz. Ornr. Br. II. 68. 149.

Spix). *Thamnophilus maculipennis*, Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 248. *Pygoptila maculipennis*, Sclater, P.Z.S.1858, p. 220; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15.

a. ♂. Peruvian Amazon; *b.* ♀. Rio Negro: types of the species, as described *l. c.*

1080. PYGOPTILA MARGARITATA.

Myrmeciza margaritata, Sclater, P.Z.S.1854, p.253. pl.70. *Pygoptila margaritata*, Sclater, P.Z.S.1858, p.221; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15.

a. ♂, *b.* ♀. Peruvian Amazon: types of the species, as described and figured *l. c.*

Genus DYSITHAMNUS.

1081. DYSITHAMNUS GUTTULATUS.

Lanius guttulatus, Licht. Doubl. p. 40. *Myiothera strictothorax*, Temm. Pl. Col. 179. f. 1, 2. *Thamnophilus strictothorax*, Max. Beitr. iii. p. 1013. *Dysithamnus guttulatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 223; Bp. Consp. p. 199; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 81; Sclater, P.Z.S.1858, p. 221; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. *Thamnophilus striatothorax*, D'Orb. Voy. Ois. p. 176.

a. ♂. Brazil. *b.* ♀. Tropical America.

1082. DYSITHAMNUS SEMICINEREUS.

Dysithamnus semicinereus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 90. pls. 97, 147, et 1858, p. 222; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Dysithamnus mentalis*?, Sclater, P.Z.S.1860, p. 67.

a, b, c. Bogota. *d.* ♂, *e.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *f.* ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1083. DYSITHAMNUS MENTALIS.

Myiothera mentalis, Temm. Pl. Col. 179. f. 3. *Myiothera poliocephala*, Max. Beitr. iii. p. 1098. *Dysithamnus mentalis*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 82; Sclater, P.Z.S.1858, p. 221; Bp. Consp. p. 199; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil. *c.* Bolivia.

1084. DYSITHAMNUS XANTHOPTERUS.

Dysithamnus xanthopterus, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 81; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 132, et 1858, p. 222.

a. Brazil.

1085. DYSITHAMNUS LEUCOSTICTUS.

Dysithamnus leucostictus, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 223. pl. 190.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

1086. DYSITHAMNUS PLUMBEUS.

Thamnophilus stellaris, Spix, Av. Bras. ii. pl. 36. f. 2? *Myiothera plumbea*, Max. Beitr. iii. p. 1080. *Dysithamnus stellaris*, Cab. Orn. Not. i. p. 224; Bp. Consp. p. 199; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 83. *Dysithamnus plumbeus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 222.

a, *b*. Brazil. *c*. S. America. *d*. Zamora (*Fraser*).

1087. DYSITHAMNUS ~~SCHISTACEUS~~.

Thamnophilus fuliginosus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 10; D'Orb. Voy. Ois. p. 170. pl. 5. f. 1. ~~*Thamnophilus schistaceus*, D'Orb. Voy. Ois.~~ p. 170. *Dysithamnus schistaceus*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 222.

a. ♂, *b*. ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

1088. DYSITHAMNUS UNICOLOR.

Dysithamnus unicolor, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141.

a. ♂, *b*. ♀. Pallatanga (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c*. ♂. Nanegal (*Fraser*).

Genus THAMNOMANES.

1089 THAMNOMANES CÆSIUS.

Lanius cæsius, Licht. Doubl. p. 46. *Muscicapa cæsia*, Max. Beitr. iii. p. 826; Temm. Pl. Col. 17. f. 1, 2. *Tyrannus cæsius*, D'Orb. Voy. Ois. p. 309. *Thamnomanes cæsius*, Cab. Orn. Not. i. p. 230; Bp. Consp. p. 201; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 223.

a. ♂. Brazil.

1090. THAMNOMANES GLAUCUS.

Thamnomanes glaucus, Cab. Orn. Not. i. p. 230; Bp. Consp. p. 201; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 223.

a. ♂, *b*. ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

Subfam. FORMICIVORINÆ.

Genus HERPSILOCHMUS.

1091. HERPSILOCHMUS PECTORALIS.

Herpsilochmus pectoralis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 132, et 1858, p. 233.

a. Brazil.

1092. HERPSILOCHMUS RUFIMARGINATUS.

Myiothera rufimarginata, Temm. Pl. Col. 132. f. 1. *Myiothera variegata*, Licht. in Mus. Berol. *Formicivora rufimarginata*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 487; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 79. *Myiothera scapularis*, Max. Beitr. iii. p. 1088. *Herpsilochmus rufimarginatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 224; Bp. Consp. p. 199; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 233.

a. ♂, *b*. ♀. Brazil.

D. Schistacea. Lafr.

H. argentatus. Derm. & Carlch. Voyage. Or. 1855. 53.
H. Lvii f. 2.

H. atricapillus. Natt. Pelz. Or. B. II. 1868. 150. Paraguay

H. longirostris. Natt. Pelz. O. B. 1868. 151. Br

H. dorsomaculatus. Natt. Pelz. 157. Br.

M. albigula. Saus. Ann. VIII. May 65. 132 Panama, Nic. and Costa Rica.

M. cinereiventris. Sel. P.Z.S. 67. 750, 756. S. Peru. Hvall.

1096. M. pulviventris. Trans. Am. Ent. Soc. VII. 1862. 314 Panama
S.S. 64. 356. 161.

M. modesta. Saus. Ann. IX. 68. 108. Costa Rica

1095. M. [illegible] Sel. P.Z.S. 58. 235; [illegible] 66. 135. Nicaragua 67. 750. 756. Hvall

Genus MYRMOTHERULA.

a. *Myrmotherula.*

1093. MYRMOTHERULA PYGMÆA.

Muscicapa pygmæa, Gm. S. N. i. p. 933, ex Buff. Pl. Enl. 831. f. 2. *Myrmothera minuta*, D'Orb. Voy. Ois. p. 184? *Formicivora pygmæa*, Cab. Orn. Not. i. p. 227; Bp. Consp. p. 200; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147. *Myrmotherium pygmæum*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula pygmæa*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 234.

a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

1094. MYRMOTHERULA SURINAMENSIS.

Sitta surinamensis, Gm. S. N. i. p. 442 (♀). *Surinam Nuthatch*, Lath. Gen. Hist. iv. p. 72. pl. 62. *Formicivora quadrivitta*, Cab. Orn. Not. i. p. 227; Bp. Consp. p. 209. *Myrmotherula surinamensis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 234. pl. 191. f. 1 (♂), et 1860, p. 294. *Myrmotherium surinamense*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a. Cayenne. *b.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1095. MYRMOTHERULA MULTOSTRIATA.

Myrmotherula multostriata, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 234. *Myrmotherium multostriatum*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a. Upper Amazon (*Bates*): type of the species, as described *l. c.*

b. *Rhopias.*

1096. MYRMOTHERULA GULARIS.

Thamnophilus gularis, Spix, Av. Bras. ii. p. 30. pl. 41. f. 2. *Myiothera cinerea*, Max. Beitr. iii. p. 1093. *Myrmothera gularis*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 476. pl. 2. f. 2. *Rhopoterpe gularis*, Cab. Orn. Not. i. p. 228; Bp. Consp. p. 200. *Rhopias gularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula gularis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 235.

a. Brazil. *b.* Upper Amazon (?) (perhaps distinct). *c.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1097. MYRMOTHERULA GUTTATA.

Myrmothera guttata, Vieill. Gal. Ois. p. 251. pl. 155. *Rhopoterpe guttata*, Cab. Orn. Not. i. p. 228; Bp. Consp. p. 200. *Myiothera pœciloptera*, Cuv. in Mus. Par. (♀). *Myrmotherula guttata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 235. *Rhopias guttata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a. Cayenne.

1098. MYRMOTHERULA ORNATA.

Formicivora ornata, Sclater, Rev. Zool. 1853, p. 480, et P. Z. S. 1855, p. 147. *Rhopias ornata*, Cab. et Hein.

Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula ornata,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 235.

a. Bogota (*Bell*). *b.* juv. New Granada.

1099. MYRMOTHERULA ERYTHRURA.

Myrmotherula erythrura, Sclater, P. Z. S. Dec. 12, 1861.

a. ♀. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

c. *Myrmophila.*

1100. MYRMOTHERULA ERYTHRONOTA.

Formicivora erythronota, Hartl. Rev. Zool. 1853, p. 4; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 75. *Myrmotherula erythronota,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 236.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1101. MYRMOTHERULA AXILLARIS. Taylor. Ibis. 64. 85. Friend.

Le Grisin de Cayenne, femelle, Buff. Pl. Enl. 643. f. 2? *Myrmothera axillaris,* Vieill. Nouv. Dict. xvii. p. 321, et Enc. Méth. p. 682; D'Orb. Voy. Ois. p. 183; Ménétr. Mon. Myioth. p. 478. *Myiothera fuliginosa,* pt., Licht. Doubl. p. 45. *Formicivora axillaris,* Cab. Orn. Not. i. p. 226; Bp. Consp. p. 200; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147. *Myrmophila axillaris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12. *Myrmotherula axillaris,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 236 (pt.).

a. ♂. British Guiana. *b.* ♂. Trinidad. *c.* ♂. E. Peru. *d, e.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

1102. MYRMOTHERULA MELANOGASTRA.

Myiothera fuliginosa, Licht. Doubl. p. 45 (pt.); Max. Beitr. iii. p. 1067. *Thamnophilus melanogaster,* Spix, Av. Bras. ii. p. 31. pl. 43. f. 1. *Formicivora axillaris,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 76. *Myrmophila melanogastra,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a, b, c. ♂. Brazil.

1103. MYRMOTHERULA MELÆNA. S. S. 64. 356. 1511: 16. 66. 146. d. Arcayle 67. 750. Hull.

Formicivora melæna, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 130, et 1858, p. 237. *Myrmophila melæna,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1104. MYRMOTHERULA MENETRIESI.

Myrmothera menetriesii, D'Orb. Voy. Ois. p. 184. *Formicivora menetriesi,* Cab. Orn. Not. i. p. 226; Bp. Consp. p. 200. *Myrmotherula menetriesi,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 237, et 1860, pp. 67, 89. *Myrmophila menetriesi,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

Scl. Pr. 67. 144. Cherque. 69. 252 Rev.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* juv. Rio Napo (*Verreaux*). *d.* ♂. Pallatanga (*Fraser*). *e.* ♀. Nanegal (*Fraser*).

M. lucturosa. Ferm. Pelz. Orn. Br. II. 68. 153 Brasil

M. unicolor. Menet. S.S. 68. 515. Colomb

1104. M. longipennis. Pelz. Orn. Br. II. 1868. 153 Brasil

1105. M. assimilis. Pelz. O. Bras. II. 68. 152. Bras

1107. M. minor. Salvadori. Soc. Ital. Sc. Nat. VII. 1864. 157. Brasil.
alto
= M. hircanda. Ad. S.S. 68. 175

T. schistcolor. Laur. Ann. VIII. Nov. 65. 173. Costa Rica

T. melanogastes. Natt. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 154. Bras

F. genei. Schlegel. Mus. Med. 31. 1847. Salvadori Atti Torin. 1868. 268.
Sclater suggest = Ellipura streaki.
= T. erythrocerca Scl. 1858. P.Z.S. 240. Pl. 97.

F. leucophthalma. Pelz. Orn. Bras. II. 68. 155

F. ruficauda. Natt. Pelz. Orn. Br. II. 68. 155

F. bicolor. Natt. Pelz. Orn. Br. II. 157. Brasil

F. strigilata. Max. S.S. Ex. Orn. I. 159. Pl. 80. Bras.

1105. MYRMOTHERULA HAUXWELLI.

Formicivora hauxwelli, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 131. pl. 126. f. 2. *Myrmotherula hauxwelli*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 236. *Rhopias hauxwelli*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♂, *c.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

1106. MYRMOTHERULA UROSTICTA.

Formicivora urosticta, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 130. pl. 126. f. 1. *Myrmotherula urosticta*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 238. *Myrmophila urosticta*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.

a, b. Brazil: types of the species, as described *l. c.*

1107. MYRMOTHERULA BREVICAUDA.

Formicivora brevicauda, Sw. Zool. Journ. ii. p. 148; Sclater, P.Z.S. 1857, p. 131. *Myrmotherula brevicauda*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 237. *Myrmophila brevicauda*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12.

a. ♂, *b.* ♂. Brazil. *c.* ♀. Brazil.

Genus FORMICIVORA.

a. *Formicivora.*

1108. FORMICIVORA GRISEA.

Turdus griseus, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 643. f. 1. *Motacilla grisea*, Gm. S. N. i. p. 964. *Thamnophilus griseus* ♂, Spix, Av. Bras. ii. p. 29. pl. 41. f. 1. *Formicivora nigricollis*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 147; Ménétr. Mon. Myioth. p. 482 (♂). *Myiothera leucophrys*, Max. Beitr. iii. p. 1075. *Formicivora deluzæ*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 484. pl. 5. f. 2 (♀). *Formicivora grisea*, Cab. Orn. Not. i. p. 225; Bp. Consp. p. 199; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 238. *Ellipura grisea*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 67.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

1109. FORMICIVORA INTERMEDIA.

Myiothera leucophrys, Licht. in Mus. Berol. *Formicivora intermedia*, Cab. Orn. Not. i. p. 225; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 238. *Formicivora leucophrys*, Bp. Consp. p. 200.

a. Bogota. *b.* Cumana (*Dyson*). *c.* Tobago (*Kirk*).

1110. FORMICIVORA RUFATRA.

Thamnophilus griseus ♀, Spix, Av. Bras. ii. pl. 40. f. 1. *Myiothera superciliaris*, Max. Beitr. iii. p. 1073. *Thamnophilus rufater*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 12; D'Orb. Voy. Ois. p. 180. *Formicivora rufatra*, Cab. Orn. Not. i. p. 225; Bp. Consp. p. 199; Sclater, P. Z. S. 1858,

p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12. *Formicivora superciliaris*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 74.
a, b. ♂. Bahia.

b. *Ellipura.*

1111. FORMICIVORA FERRUGINEA.
Myiothera ferruginea, Licht. Doubl. p. 44; Temm. Pl. Col. 132. f. 3. *Formicivora ferruginea*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 239. *Drymophila variegata*, Such, Zool. Journ. i. p. 559. *Ellipura ferruginea*, Cab. Orn. Not. i. p. 238; Bp. Consp. p. 200; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12.
a, b. Brazil.

1112. FORMICIVORA STRIATA. Salvadori atti Torin. 1868-269
Thamnophilus striatus, Spix, Av. Bras. ii. p. 29. pl. 40. f. 2. *Ellipura striata*, Cab. Orn. Not. i. p. 228; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 69; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 12. *Formicivora malura* ♀, Ménétr. Mon. Myioth. p. 496. *Formicivora genæi*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 31; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 239. ?
a. Brazil. *b.* Bahia.

1113. FORMICIVORA CAUDATA.
Formicivora caudata, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 254. pl. 74, 1855, p. 147, 1858, p. 240, et 1859, p. 142.
a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* juv. Rio Napo (*Verreaux*).

1114. FORMICIVORA RUFA.
Myiothera rufa, Max. Beitr. iii. p. 1095. *Formicivora rufa*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 497. pl. 9. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 240. *Ellipura rufa*, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Bp. Consp. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 70.
a. Bahia.

1115. FORMICIVORA SQUAMATA.
Myiothera squamata, Licht. Doubl. p. 44; Max. Beitr. iii. p. 1070. *Formicivora maculata*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 147; Ménétr. Mon. Myioth. p. 494. pl. 5. f. 1 (♂). *Ellipura squamata*, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 11; Bp. Consp. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 70. *Formicivora squamata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 241.
a, b, c. Brazil.

c. *Microrhopias.*

1116. FORMICIVORA QUIXENSIS.
Thamnophilus quixensis, Corn. Syn. Vert. p. 12 (♂). *Thamnophilus rufiventris*, Corn. Syn. Vert. p. 12 (♀). *Pyri-*

1111". F. melaena Scl.

Panama Laur. ann. 1863-/IV.380

*1116" F. virgata Laur. Ptn. 1863. 182. Panam. ann. 1863/IV. No 379

T. pygmaea. Bp. ex G. - Ann. Sc. Sem. Nat. II. 1857. 34. Cayenne.

T. axillaris. Sw. - Bp. Ann. Sc. Sem. Nat. II. 1857. 34. Cayenne

1119* T. melanoleuca. Natt. Pelz. O.B. II. 68. 157. Brasil

1122* R. semitorquatus. Ti aur. Arm. Y. L. VII. 1862. III. no. 313 Panama
Salv. Pr. 67. 145. Nicaragua

1122* R. cinereiventris. Sel. Pr. 1855. 76. N. Granada. ol. 87.

glena quixensis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112, et 1858, p. 67. *Pyriglena rufiventris*, Sclater, ibid. (♀). *Formicivora quixensis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 241. S. S. P. 2. S. 66. 566 Ucayali
a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

1117. FORMICIVORA CONSOBRINA.
Formicivora consobrina, Sclater, P.Z.S.1860, pp. 279, 294.
a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♀. Esmeraldas. *c.* ♀. Cayenne.

1118. FORMICIVORA BOUCARDII. S. S. 64. 356 Ill.
Formicivora boucardii, Sclater, P.Z.S.1858, pp. 241, 300, et 1859, pp. 55, 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119. Laur. Ann 1862. [pr. 317]
a. ♂, *b.* ♀. Oaxaca (*Boucard*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♂, *d.* ♀. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). Paraguay

Genus TERENURA.

1119. TERENURA MACULATA.
Myiothera maculata, Max. Beitr. iii. p. 1088. *Leptorhynchus striolatus*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 517. pl. 10. f. 2. *Ellipura maculata*, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Bp. Consp. p. 201. *Ramphocænus maculatus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 73. *Formicivora maculata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 242. *Terenura maculata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 11.
a. Brazil.

1120. TERENURA CALOPTERA.
Formicivora caloptera, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 142.
a. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

Genus PSILORHAMPHUS.

1121. PSILORHAMPHUS GUTTATUS.
Leptorhynchus guttatus, Ménétr. Mon. Myioth. p. 516. pl. 10. f. 1. *Ramphocænus guttatus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 73. *Psiloramphus guttatus*, Sclater, P.Z.S.1855, p. 90, et 1858, p. 243.
a. Brazil.

Genus RAMPHOCÆNUS.

1122. RAMPHOCÆNUS MELANURUS.
Ramphocænus melanurus, Vieill. Nouv. Dict. xxix. p. 6, Enc. Méth. p. 863, et Gal. Oiš. ii. pl. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 72; Sclater, P.Z.S.1858, p. 243; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 11; Bp. Consp. p. 201. *Myiothera longirostris*, Licht. in Mus. Berol. *Troglodytes rectirostris*, Sw. Zool. Ill. pl. 140. *Troglodytes gladiator*, Max. Beitr. iii. p. 752. S. S. 67. 576. Capim 950. Heval 68. 623. Ben.
a, b. Brazil.

1123. Ramphocænus sanctæ-marthæ.
Ramphocænus sanctæ-marthæ, Sclater, P.Z.S. 1861, Nov. 26.
a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

1124. Ramphocænus rufiventris.
Scolopacinus rufiventris, Bp. P. Z. S. 1837, p. 119; Gray et Mitch. Gen. Birds, i. p. 357. pl. 47. f. 2. *Ramphocænus rufiventris*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 244, et 1859, p. 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399; Bp. Consp. p. 201.
a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

Genus Cercomacra.

1125. Cercomacra cærulescens.
Myrmothera cærulescens, Vieill. Nouv. Dict. xvii. p. 311, et Enc. Méth. p. 680. *Formicivora cærulescens*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 499. pl. 6. f. 1, 2. *Ellipura cærulescens*, Cab. Orn. Not. i. p. 229; Bp. Consp. p. 201; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 67. *Cercomacra cærulescens*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 244.
a. ♀. Brazil.

1126. Cercomacra cinerascens.
Formicivora cærulescens, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112. *Formicivora cinerascens*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 131. *Cercomacra cinerascens*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 245.
a. Rio Napo (*Verreaux*).

1127. Cercomacra tyrannina.
Pyriglena tyrannina, Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 90, 147. pl. 98. *Cercomacra tyrannina*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 245, 1859, pp. 55, 383, et 1860, p. 294; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119, et 1860, p. 36.
a. ♂, *b.* ♀. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). *c.* ♂. Bogota. *d.* ♀. Omoa, Honduras (*Leyland*). *e.* ♂, *f.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1128. Cercomacra maculosa.
Cercomacra maculosa, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 279, 294.
a. ♀, *b.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

1129. Cercomacra nigricans.
Formicivora melanaria, Ménétr. Mon. Myioth. p. 500. pl. 9. f. 2 (??). *Cercomacra nigricans*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 245.
a. S. Martha (*Verreaux*); *b.* Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* ♂. Babahoyo (*Fraser*).

R. collaris. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 157. Brasil

C. napensis Sel 12.5-68.572. Nape

1127 C. aspersimani. Pelz. O. B. II. 68. 158. Brasil.

1128 C. rufescanda Pelz. O. B. II. 68. 158. Brasil.

Gymnocichla nudiceps Sel. Lesson. Am. VII. 1861. 295. S.S. 66, 356
Myiothera n. Cassin Pr. Ans. V. 106
Pyrgicus n. Sel. Pr. 1854. 113

Gymnomula chrysleuca S.S. 69. 447. Costa Rica - Hoad.

P. maura. Menet. Cab. Urg. Arch. 1847. T. 212
P. pica. Cab. Arch. 1847. 1. 212, Peru.

P. fortis S.S. Pr. Z.S. 67. 980. Rio. Xto. Pelas. Peru

P. minor. Pelz. O.B.W. 1858. 159. Bras

P. leucostigma. Natt. Pelz. O.B.W. 68. 161. Bras

Genus Pyriglena.

1130. Pyriglena leucoptera.

Turdus leucopterus, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 272, et Enc. Méth. p. 666. *Lanius notodelos,* Cuv. in Mus. Par. *Lanius domicella,* Licht. Doubl. p. 47; Max. Beitr. iii. p. 1058. *Drymophila trifasciata,* Sw. Zool. Jonrn. ii. p. 152, et Zool. Ill. ser. 1. pl. 27. *Formicivora domicella,* Ménétr. Mon. Myioth. pl. 7. f. 1, 2. *Pyriglena domicella,* Cab. Orn. Not. i. p. 212; Bp. Consp. p. 202; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 59. *Myrmeciza melanura,* Strickl. Ann. & Mag. N. H. xiii. p. 417 (♀). *Thamnophilus domicella,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 11. *Pyriglena leucoptera,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 246; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10.

a. ♂. Rio. *b.* ♀. Brazil.

1131. Pyriglena atra.

Thamnophilus leuconotus, Spix, Av. Bras. ii. p. 27. pl. 39. f. 2 (?). *Drymophila atra,* Sw. Zool. Journ. ii. p. 153. *Formicivora atra,* Ménétr. Mon. Myioth. p. 505. *Pyriglena atra,* Cab. Orn. Not. i. p. 212; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 60; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 246; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10.

a. Brazil.

1132. Pyriglena picea.

Pyriglena picea, Cab. Orn. Not. i. p. 212; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 279; Bp. Consp. p. 202.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1133. Pyriglena serva.

Pyriglena serva, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 247.

a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♀. Cayenne.

1134. Pyriglena maculicaudis.

Pyriglena maculicaudis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 247.

a, b. Trinidad: types of the species, as described *l. c.*

Genus Percnostola.

1135. Percnostola funebris.

Turdus rufus, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 644. f. 1 (♀). *Turdus rufifrons,* Gm. S. N. i. p. 825. *Lanius funebris,* Licht. Doubl. p. 47. *Pyriglena funebris,* Cab. Orn. Not. i. p. 212. *Thamnophilus cæsius,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 19, et 1858, p. 212; Edinb. N. Phil. Journ. i. p. 284. *Percnostola funebris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

Subfam. FORMICARIINÆ.

Genus HETEROCNEMIS.

1136. HETEROCNEMIS NÆVIA.

Wall Creeper of Surinam, Edwards, Birds, pl. 346 (♂). *Sitta nævia,* Gm. S. N. i. p. 442. *Fourmillier grivelé de Cayenne,* Buff. Pl. Enl. 823. f. 1 (♀). *Turdus lineatus,* Gm. S. N. i. p. 828. *Myioturdus lineatus,* Ménétr. Mon. Myioth. p. 471. *Holocnemis flammatus,* Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 415. pl. 13 (♀). *Holocnemis nævia,* Strickl. Contr. Orn. 1849, p. 34. pl. 18. f. 1 (♂), 2 (♀). *Holocnemis lineata,* Cab. Orn. Not. i. p. 214; Bp. Consp. p. 202.

a. ♀. Guiana. *b.* ♂. Berbice (*Mrs. Gibbs*).

Genus MYRMECIZA.

1137. MYRMECIZA LORICATA.

Myiothera loricata, Licht. Doubl. p. 44. *Drymophila leucopus,* Sw. Zool. Journ. ii. p. 150. *Formicivora loricata,* Ménétr. Mon. Myioth. p. 490. pl. 4. f. 1 (♂), 2 (♀). *Myrmonax loricatus,* Cab. Orn. Not. i. p. 210; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 64. *Drymophila loricata,* Bp. Consp. p. 201. *Myrmeciza loricata,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 248. *Myiothera yarrellii,* Leadb. Trans. Linn. Soc. xvi. p. 87 (?).

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

1138. MYRMECIZA RUFICAUDA.

Myiothera ruficauda, Max. Beitr. iii. p. 1061. *Myrmeciza ruficauda,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 248.

a, b. S.E. Brazil.

1139. MYRMECIZA CINNAMOMEA.

Merle à cravatte de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 560. f. 2. *Turdus cinnamomeus,* Gm. S. N. i. p. 825. *Thamnophilus cinnamomeus,* Vieill. Enc. Méth. p. 743. *Thamnophilus albicollis,* Vieill. Enc. Méth. p. 744 (♀). *Holocnemis cinnamomea,* Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 415. *Myrmonax cinnamomeus,* Cab. Orn. Not. i. p. 210, et in Schomb. Guian. iii. p. 684; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 65; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 10. *Drymophila cinnamomea,* Bp. Consp. p. 201. *Myrmeciza cinnamomea,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 249.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

1140. MYRMECIZA LONGIPES.

Myrmothera longipes, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 113, et Enc. Méth. p. 682; Ménétr. Mon. Myioth. p. 474. *Drymophila longipes,* Sw. Zool. Journ. ii. p. 152, et Zool. Ill. ser. 2. pl. 23 (fig. opt.); Bp. Consp. p. 201. *Myrmonax*

H. albiguliaris Scl. Pr. 1858.67. Napo

1136 H. albiventris. Pelz. (O. B. II. 68. 161. Brasil.

H. simplex. Scl. P. Z. S. 68 573. Surinam

M. squamosa. Natt. Pelz. (O. B. II. 68. 162. Brasil

1137 M. ferruginea Taur. Conm. Nyt. Tyc. VII: 1862. III. no 319 Isl. Panama
= gymnoculla nudiceps. SS 64. 356

M. leucaspis. Scl. Pr. 1854. 253. pl. 70. Bogota

? M. margaritata. Scl. Pr. 1854. 253. pl. 71. Peru

M. laemostricta. Salv. P. Z. S. 1864. 582. Tucumanos Cuta Rica
N 67 145 Chiriqua

alta
M. marginata. Salvadori. Soc. ital. Sc. Nat. Milan. 1864. Brasil
perhaps = ruficauda SS. 68. 175.)
quelia Ital. 65. 338

M. heminelaena.
S. S. 67. 750 757. Himalaya.

M.? [illegible] Mypolteruus. Cab: Ann. Nat. Hist. 1847. 210.

M. lugubris. Cab. l.c. Sup. 211.

M. leucophrys Cab. l.c. Sup. 211.

M. immaculata* S.S. Pr. 1864. 357. Ism.

M. stictoptera. Laur. Ann. VIII maj 65. 133

H. flavescens. Scl. P.Z.S. 64. 609. Amazon reg.
S.S. P.Z.S. 66. 567. - Pels. O.B. II. 68. 163.

H. Striduvenatus. Sulva det. Sas. Ital. Sc. Nat. 1864 (Brazil.
= Scytalopus indigoticus. Salv. in litt. Feb. 17. 67.)

H. hyperanthe* S.P.Z.S. 68. 573. Pl. 43. Upper Amazon

1146* H. schistacea. Sd Laur. Ann. 1861. 325 (II. no. 22) Parana

longipes, Cab. Orn. Not. i. p. 210; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 64. *Myiothera castanea*, Licht. in Mus. Berol. *Myrmeciza longipes*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147, et 1858, p. 249.

a. Bogota. *b.* Trinidad. Panama

1141. MYRMECIZA ARGENTATA.

Herpsilochmus argentatus, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 53. pl. 17. f. 2. *Myrmeciza argentata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 250.

a. Eastern Peru.

1142. MYRMECIZA EXSUL.

Myrmeciza exsul, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 540, et 1860, p. 294.

a. ♂, *b.* Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). Panama

1143. MYRMECIZA ATROTHORAX.

Turdus atrothorax, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 701. f. 2. *Turdus alapi*, Gm. S. N. i. p. 826. *Formicivora alapi*, D'Orb. Voy. Ois. p. 181; Ménétr. Mon. Myioth. p. 502. *Formicivora melanura*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 508. pl. 8. f. 1, 2.

a. Rio Negro (*Verreaux*).

Genus HYPOCNEMIS.

a. *Hypocnemis.*

1144. HYPOCNEMIS CANTATOR.

Le Carillonneur de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 700. *Turdus cantator*, Bodd. Table d. Pl. Enl. *Turdus tintinnabulatus*, Gm. S. N. i. p. 826. *Hypocnemis tintinnabulata*, Cab. Orn. Not. i. p. 212. pl. 4. f. 5, et in Schomb. Guian. iii. p. 684; Bp. Consp. p. 202. *Myiothera margaritacea*, Licht. in Mus. Berol. *Myrmothera campanella*, Vieill. Enc. Méth. p. 681. *Thamnophilus striatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 29. pl. 40. f. 2. *Hypocnemis cantator*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 250. S. S. Pr. 66. 186. Ucayali 67-750. Huall.

a. ♂. Peru. *b.* ♂. juv. Cayenne. *c.* ♀. Ecuador.

1145. HYPOCNEMIS PŒCILONOTA.

Myiothera pœcilonota, Cuv. in Mus. Par.; Puch. Ann. du Mus. vii. p. 337. *Hypocnemis pœcilonota*, Cab. Orn. Not. i. p. 213. pl. 4. f. 2, et in Schomb. Guian. iii. p. 684; Bp. Consp. p. 202; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 251. S. S. Pr. 66. 186. Ucayali

a. Eastern Peru. Bogota.

b. *Myrmoborus.*

1146. HYPOCNEMIS MYIOTHERINA.

Thamnophilus myiotherinus ♂, Spix, Av. Bras. ii. pl. 42. f. 1.

Myiothera thamnophiloides, Voigt, Thierr. i. p. 494. *Myrmonax myiotherina*, Bp. Consp. p. 202. *Hypocnemis melanolæma*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 254. pl. 72. f. 2. *Hypocnemis myiotherina*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146, et 1858, pp. 67, 251. *Myrmoborus myiotherinus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9 (note).

a. ♂. Peru.

S.S. 67. 750-757. Hucll.

1147. HYPOCNEMIS MELANOSTICTA.

Hypocnemis melanosticta, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 254. pl. 73 (♂ et ♀), et 1858, pp. 67, 251.

a. ♂, *b.* ♀. Eastern Peru.

1148. HYPOCNEMIS ELEGANS.

Hypocnemis ——?, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 147, et List of Bog. B. p. 19. *Hypocnemis elegans*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 47, et 1858, p. 252.

a. Bogota (*Bell*): type of the species, as described *l. c.*

1149. HYPOCNEMIS LEUCOPHRYS.

Hypocnemis myiotherina ♀, Spix, Av. Bras. ii. pl. 42. f. 2. *Pithys leucophrys*, Tsch. Faun. Per. p. 176. pl. 11. f. 2; Bp. Consp. p. 203. *Myrmonax leucophrys*, Cab. Orn. Not. i. p. 211. *Myrmoborus leucophrys*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9. *Hypocnemis leucophrys*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146, et 1858, p. 252.

a. New Granada. *b.* Upper Amazon (*Bates*). *c.* Bogota.

1150. HYPOCNEMIS ANGUSTIROSTRIS.

Conopophaga angustirostris, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 685. *Pithys erythrophrys*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 255. pl. 72. f. 1. *Hypocnemis erythrophrys*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 146, et 1858, p. 252. *Myrmoborus angustirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9 (note).

a. New Granada: type of *Pithys erythrophrys*, as described *l. c.* *b.* Upper Amazon (*Bates*).

1151. HYPOCNEMIS MELANOPOGON.

Hypocnemis melanopogon, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 130, et 1858, p. 253. S.S. Pr. 66. 186. Cayenne. 67. 576. Hernan

a. Guiana: type of the species, as described *l. c.* *b.* Upper Amazon. *c.* Cayenne.

1152. HYPOCNEMIS THERESÆ.

Conopophaga theresæ, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 51. pl. 16. f. 2 ♀. *Hypocnemis theresæ*, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 67, 253.

S.S. 1. 66. 187. Ucayali 67. 750 Hucll.

a. ♂. Upper Amazon (*Bates*). *b.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

1153. HYPOCNEMIS NÆVIA.

Fourmillier tacheté de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 823. f. 2.

H. ornata ? Sch. Pr. 1858. 67. Napo.

H. punctatissima (Cab.) Sch. Pr. 66. 186. Zamuro.

H. leguleus. Cab. Pelz. O. B. II. 68. 163. Brasil
Myrmorax leguleus. Cab. Arch. 1847 211

H. margaritifera. Pelz. O. B. II. 68. 165. Brasil
Rhopotera punctulata. Des Murs. Cabanis Voy. 53. 207. 17. ?

1151*. H. melanura* Sch. Pr. 66. 186. Ucayali.

1151**. H. [illegible]* Sch. Pr. 66. 186. Ucayali

H. maculicauda. Pelz. O. B. II. 68. 166 Brasil.

P. crostata. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 166. Brasil

P. griseiventris. Pelz. O. B. II. 68. 167. Brasil

P. flavipleurus. Tsch. Cab. Arch. 1847. I. 215. Peru

1157* P. bicolor. Laur. Ann. Nat. Lyc. VIII. 1863. Panama. ann. 1863/IV. 382
S. S. 1864. 357. 1881: Salv. Pr. 67. 145. Nicaragua

1158* M. corvinus Laur. Ibn. 1863. 182. Panama. Ib. Ann. 1863/IV. no. 283

Pipra nævia, Gm. S. N. i. p. 1003. *Conopophaga nævia*, D'Orb. Voy. Ois. p. 186; Bp. Consp. p. 203. *Rhopothera punctulata*, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 53. pl. 17. f. 3 (♀). *Hypocnemis nævia*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 253.

a. Venezuela. *b.* ♂. Upper Amazon (*Bates*).

1154. HYPOCNEMIS NÆVIOÏDES.

Conopophaga nævioïdes, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 69; Bp. Consp. p. 203. *Hypocnemis nævioïdes*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 254, et 1860, p. 294.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

Genus PITHYS.

a. *Pithys.*

1155. PITHYS ALBIFRONS.

Pipra albifrons, Gm. S. N. i. p. 1000, ex Buff. Pl. Enl. 707. f. 1. *Myiothera albifrons*, Licht. Doubl. p. 44. *Pithys leucops*, Vieill. Enc. Méth. p. 862. *Pithys albifrons*, Cab. Orn. Not. i. p. 244; Bp. Consp. p. 203; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 175, et 1858, p. 273; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 685. *Dasyptilops albifrons*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8.

a. Bogota. *b.* juv. Cayenne.

b. *Gymnopithys.*

1156. PITHYS RUFIGULARIS.

Turdus rufigula, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 644. f. 2. *Turdus pectoralis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 151. *Pithys pectoralis*, Cab. Orn. Not. i. p. 214; Bp. Consp. p. 203. *Anoplops rufigula*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 9. *Pithys rufigularis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 273. *Myiothera pectoralis*, Temm. Tabl. Méth. p. 17. *Myrmothera pectoralis*, Less. Tr. d'Orn. p. 396.

a. Cayenne.

1157. PITHYS LEUCASPIS.

Myrmeciza leucaspis, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 253. pl. 70, 1855, p. 147, et List Bog. B. p. 19. *Pithys leucaspis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 274.

a. New Granada: type of the species, as described *l. c.*

b. Eastern Peru.

Genus MYRMELASTES.

1158. MYRMELASTES PLUMBEUS.

Myrmelastes plumbeus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 274. pl. 143 (♂ et ♀).

a. ♂. Upper Amazon (*Bates*): type of the species, as described and figured *l. c.*

Genus Rhopoterpe.

1159. Rhopoterpe torquata.

Formicarius torquatus, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 700. f. 1. *Turdus formicivorus*, Gm. S. N. i. p. 828. *Myrmothera formicivora*, Vieill. Enc. Méth. p. 682. *Myioturdus palikour*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 470. *Rhopoterpe formicivora*, Cab. Orn. Not. i. p. 288; Bp. Consp. p. 200. *Rhopoterpe torquata*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 275.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

Genus Phlogopsis.

1160. Phlogopsis nigro-maculata.

Myiothera nigro-maculata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 14; D'Orb. Voy. Ois. p. 190. pl. 6*. f. 2. *Formicarius nigro-maculatus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 68. *Phlogopsis nigro-maculata*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 47, et 1858, p. 276. Sclat. Ex. Orn. π. 1867. 17: Pr. 67. 5-76: Para

a. Rio Napo (*Verreaux*).

1160. P. elliciana Scl. Ecuador. 360

Genus Formicarius.

1161. Formicarius cayennensis.

Sclat. Pr. 66. 74. Cayenne. Pelz. O. B. π. 65. 168. Brazil

Formicarius cayennensis, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 821; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 46, et 1858, p. 277. *Turdus colma*, Gm. S. N. i. p. 827. *Myiothera tetema*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 46; Bp. Consp. p. 205. *Myioturdus tetema*, Max. Beitr. iii. p. 1038; Ménétr. Mon. Myioth. p. 466. *Myrmothera fuscicapilla*, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 112, et Enc. Méth. p. 681. *Myiothera ruficeps*, Spix, Av. Bras. i. p. 72. pl. 72. f. 1. *Myrmothera tetema* et *M. colma*, Vieill. Enc. Méth. p. 681–3. *Myiothera colma*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 686; Bp. Consp. p. 205. *Myrmornis cayennensis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 7.

ruficeps. a different. Pelz.

a. Brazil.

1162. Formicarius nigrifrons. = 1161. Pelz. O. B. π. 168

Sclat. Pr. 66. 74. Peru

Formicarius nigrifrons, Gould, Ann. N. H. ser. 2. xv. p. 344, et P. Z. S. 1855, pp. 69, ~~145~~; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 277. *Myrmornis nigrifrons*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 7.

8/

a. Bogota.

1163. Formicarius analis.

Laur. Orn. 1861. 346 (π. no. 225)

Myiothera analis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 14; D'Orb. Voy. Ois. p. 191. pl. 6. f. 1; Bp. Consp. p. 205. *Formicarius analis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 46, 1858, p. 277, et 1860, p. 294. *Myrmornis analis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 7.

Sclat. Pr. 5. Rhegetia Pl. Rica 757. Huall. P. Z. 67. 145.

a, b. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

Rhopalera punctulata. Des Mus - Cuchman Voyg. 1855
53 pl. 17. f. 3 see Hypoenemus margaritifera. Pelz.

1161 P. ni Saunnani. Lens. Ann. VII. 1861. 285, 294. Paraeyn
S.S. 64. 357. 16. Ex. Am. II. 1867. 17. Pl. IX - Salv P. 67. 145. Neoeyn

P. trivittata Sel. S.S. Ex. Am. II. 1867. 18. Ameyn
Formicarius Ln. Sel. 1857.

P. erythroptera Gould. Pelz. O. B. II. 68. 167. Brent

1166 Z. erythropterus. Gould. Pr. 1855. 69. Dendrocol
Phlogopsis Ex. S.S. Ex. Am. II. 1867. 18.

F. ruficeps. Spix. Pelz. O. B. II. 68. 168.

Formicarius hoffmanni. Cab. J. 1861, 95. Costa Rica. Sel. & Salv
P. Z. S. 64. 357. Belem. Par - Salv. P. Z. S. 66. 75. C R

T. rufipectus Sauni. P. Z. S. 66. 73. Venezuela. 1867. 145. Par

Ch. nobilis. Gould P.Z.S. 1858-68. Scl. 1858-68. Nicaro

G. imperator. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 169. Bras. different from 1168?

1168* G. perspicillata Laur. Ann. Ny Lyc. 1861. 303. Panama. S.S. 64. 357. 1864
Scl. 67. 146. Nicaragua.

1168** G. varia Bodd. Scl. Pr. 1861. 381. Cayenne

1168*** G. rex (Gm.) Cab. Arch. 1847. 1. 217.

G. gigantea. Laur. Ann. VIII. 1866. Ecuador

G. hypoleuca. Scl. SS. 68. 574. Colombia

G. principis S.S. 69. 418. Nicaragua.

G. griseomacha. S.S. 1870. 786. (Venezuela).

O

1164. FORMICARIUS CRISSALIS.
Myiothera analis, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 686.
Myrmornis crissalis, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 96.
a. Trinidad.

1165. FORMICARIUS MONILIGER.
Formicarius moniliger, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, 1857, p. 47, 1858, p. 278, et 1859, p. 383. *Myrmornis moniligera*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 96.
a. ♂. Oxaxca (*Boucard*).

Genus CHAMÆZA.

1166. CHAMÆZA BREVICAUDA.
Turdus brevicaudus, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 249, et Enc. Méth. p. 645. *Myiothera campanisona*, Licht. Doubl. p. 43. *Chamæza meruloïdes*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 395; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 11. *Myioturdus marginatus*, Max. Beitr. iii. p. 1035; Ménétr. Mon. Myioth. p. 465. pl. 1. *Chamæzosa brevicauda*, Cab. Orn. Not. i. p. 218. *Grallaria brevicauda*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 334. *Chamæzosa marginata*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 47. "*Myiothera strigilata*, Cuv.," Puch. Arch. d. Mus. vii. p. 335. *Chamæza brevicauda*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 278. *Chamæza marginata*, Bp. Consp. p. 204; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 145.
a. Brazil.

1167. CHAMÆZA OLIVACEA.
Chamæza olivacea, Tsch. Av. Consp. p. 279, et Faun. Per. p. 178; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 279.
a. Venezuela.

Genus GRALLARIA.

1168. GRALLARIA IMPERATOR.
Myioturdus rex, Max. Beitr. iii. p. 1027. *Myiothera grallaria*, Licht. Doubl. p. 43. *Grallaria imperator*, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 333; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 280; Bp. Consp. p. 204. *Colobathris imperator*, Cab. Orn. Not. i. p. 217. *Myiotrichas imperatrix*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 6. *Grallaria rex*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 50.
a. S.E. Brazil.

1169. GRALLARIA GUATEMALENSIS.
Grallaria guatemalensis, Prev. Voy. Vénus, Ois. pl. 2; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119; Salvin, Ibis, 1861, p. 354. *Chamæza guatemalensis*, Bp. Consp. p. 204.
a. Guatemala.

1170. GRALLARIA MEXICANA.
Grallaria guatemalensis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 294, et

1858, p. 280 (pt.). *Grallaria mexicana*, Sclater, P.Z.S. 1861, Nov. 26.
a. Jalapa (*De Oca*).

1171. GRALLARIA REGULUS.
Grallaria regulus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 66.
a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

1172. GRALLARIA SQUAMIGERA.
Grallaria squamigera, Prev. Voy. Vénus, Ois. pl. 1; Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 333; Bp. Consp. p. 204; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 145, et 1858, p. 280. *Myiotrichas squamigera*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 6. *Colobathris squamigera*, Cab. Orn. Not. i. p. 217.
a. Bogota.

1173. GRALLARIA NUCHALIS.
Grallaria nuchalis, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 441.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

1174. GRALLARIA MONTICOLA.
Grallaria monticola, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 68; Des Murs, Icon. Orn. pl. 53; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 281. *Chamæza monticola*, Bp. Consp. p. 204. *Grallaria quitensis*, Less. Echo d. M. S. 1844.
a. New Granada (*Delattre*). *b.* ♀. Ruco Pichincha (*Fraser*).

1175. GRALLARIA RUFICAPILLA.
Grallaria ruficapilla, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 333; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 145, 1857, p. 18, et 1858, p. 282. *Hypsibemon ruficapillus*, Cab. Orn. Not. i. p. 217; Bp. Consp. p. 204.
a. Bogota.

1176. GRALLARIA BREVICAUDA.
Formicarius brevicauda, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 706. f. 1. *Turdus tinniens*, Gm. S. N. i. p. 827. *Grallaria tinniens*, Bp. Consp. p. 204; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 51; Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 334; Tsch. Faun. Per. p. 182. *Grallaria brevicauda*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 89, et 1858, p. 282. *Colobathris tinniens*, Cab. Orn. Not. i. p. 217. *Myioturdus tinniens*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 469.
a. Cayenne. *b.* Eastern Ecuador.

1177. GRALLARIA FULVIVENTRIS.
Grallaria fulviventris, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 68, 282.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

Pittasoma michleri Cass. Pr. Ac.
Laur. Ann. VII. 294. Panama, S.S. 1864, 357. 1811.

Colobothrus maculata (Jenny) Cab. Arch. 1847. 1. 217

Grallaria dives Sclat. P. Z. S. 64. 582. Turrialba C. Rica
Laur. Ann VIII. 65. 183. Ceylon Ins.

Pittasoma michleri Cassin. Pr. Ac. 1860 - 1864. 287. pl. VII
Fauv. Ann. 1861. 326. /II. 227/ Salv. Pr. 67. 146 - Ecuador

Grallaricula lineata SS. 68. 618. 630. Ecu. Grallaria l. S. Pr. 57. 129.

1174 G. corlaricauda Lawr. Ann. VIII. 1866. Cordillera
Salv. Pr. 67 146. Ecuador.
G. nana (Lafr.) SS. 68. 574. Colomb.

? C. macrodes Lafr. R. Z. 1847. 69. Peru/ Upper Ani

C. gutturalis Scl. 68. 574. N. Granada

? Conopophaga ruficeps Lafr. Mag. Zool. 1844, pl. 57. Columbia

C. angustirostris Cab. Schomb. Guiana II. 1848. 685
C. Uhrenesae Des Murs. Cartelnau Ivy. 1866. 51 Pl. 16 f. 2. Lawrence

1178. GRALLARIA RUFULA.
Grallaria rufula, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 99; Sclater, P.Z.S.1855, p.145, et 1858, p.283. *Hypsibemon rufulus*, Cab. Orn. Not. p. 218; Bp. Consp. p. 204.
a, b. Bogota.

Genus GRALLARICULA.

1179. GRALLARICULA FLAVIROSTRIS.
Grallaria flavirostris, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 68. *Grallaricula flavirostris*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 283.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l.c.*

Genus CONOPOPHAGA.

1180. CONOPOPHAGA AURITA.
Turdus auritus, Gm. S. N. i. p. 827. *Pipra leucotis*, Gm. ibid. p. 1003. *Fourmillier à oreilles blanches*, Buff. Pl. Enl. 822. *Conopophaga leucotis*, Vieill. Gal. Ois. pl. 127; Ménétr. Mon. Myioth. p. 532. *Conopophaga aurita*, Bp. Consp. p. 203; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113, et 1858, p. 285.
a. ♂. Cayenne.

1181. CONOPOPHAGA TORRIDA.
Conopophaga torrida, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 68, 285.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l.c.*

1182. CONOPOPHAGA LINEATA.
Myiagrus lineatus, Max. Beitr. iii. p. 1046. *Conopophaga vulgaris*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 534. pl. 14. f. 1. *Conopophaga lineata*, Cab. Orn. Not. p. 215; Bp. Consp. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 52; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 285; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8.
a. Brazil.

1183. CONOPOPHAGA ARDESIACA.
Conopophaga ardesiaca, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 13; D'Orb. Voy. Ois. p. 188; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 286; Bp. Consp. p. 203.
a. Bolivia.

1184. CONOPOPHAGA PERUVIANA.
Conopophaga peruviana, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 50. pl. 16. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 286.
a. Rio Napo (*Verreaux*).

1185. CONOPOPHAGA CASTANEICEPS.
Conopophaga ardesiaca, Tsch. Faun. Per. p. 179; Sclater, P.Z.S. 1855, p.145. *Conopophaga castaneiceps*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 47, et 1858, p. 286.
a. Peru (*Tschudi*): typical example from Neuchatel.

1186. CONOPOPHAGA MELANOPS.

Platyrhynchus melanops, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 14, et Enc. Méth. p. 837; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 359. *Myiothera perspicillata*, Licht. Doubl. p. 43. *Myioturdus perspicillatus*, Max. Beitr. iii. p. 1042. *Conopophaga perspicillata*, Cab. Orn. Not. p. 215; Bp. Consp. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 54. *Conopophaga melanops*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 286; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8. *Conopophaga nigrogenys*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 393; Ménétr. Mon. Myioth. p. 536. pl. 15. f. 1. *Conopophaga ruficeps* ♂, Sw. Orn. Dr. pl. 67 (♂), 68 (♀); Nat. Libr. x. pl. 52. *Conopophaga dorsalis*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 533. pl. 14. f. 2 (♀); Bp. Consp. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 53.

a, b. Brazil.

1187. CONOPOPHAGA CUCULLATA.

Conopophaga cucullata, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 29. pl. 119, et 1858, p. 287.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Genus CORYTHOPIS.

1188. CORYTHOPIS CALCARATA.

Myiothera calcarata, Max. Beitr. iii. p. 1101. *Muscicapa delalandii*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 392. *Corythopis calcarata*, Cab. Orn. Not. p. 215; Bp. Consp. Gen. Av. p. 203; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 58; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 287; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 8.

a, b. Brazil.

1189. CORYTHOPIS ANTHOÏDES.

Muscicapa anthoïdes, Cuv. in Mus. Par.; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 334. *Corythopis anthoïdes*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 288. S. S. 67. 577. Pará

a. Cayenne.

Lutz Museum Specim Sel. Ibis. 1. 1859. 436

FAM. XXII. TYRANNIDÆ.

Subfam. ATTILINÆ.

Genus ATTILA. Lafr. in Rev. Zool. 1843. 25

1190. ATTILA CINEREUS.

Muscicapa cinerea, Gm. S. N. i. p. 933; Max. Beitr. iii. p. 853; Spix, Av. Bras. ii. pl. 26. f. 2. *Dasycephala cinerea*, Bp. Consp. p. 198; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 85; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14. *Attila rufus*, Lafr.

Euler. Cab. J. 68. 189. Bras — Nestling

~~c. [illegible] (Ab) Cab. Arch~~. 1847. 1. 213.

C. [illegible]

C. [illegible] Cab. Arch 1847. 215

C. [illegible] (Prch) Cab. Arch. 1847. 1. 215 Peru

Zwei Tyrannula dévancata. Bp. Ch. Zool. 1837. 112. Mexico

1190. A. [illegible]. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 171. Brasil

attila bolivianus. Lafr. Rev. Pr. 1859. 41.

A. maledicus. Pelz. O. B. II. 68. 169. Bras

1193 A. rufiguularis Pelz. O. B. II. 68. 170. Bras

1195 A. sclateri. Lawr. An. Ny. Lyc. VII. 1862 (III. 322) Panama
S. S. Pr. 64. 358. 1.pd. = Salv. Pr. 67. 146. Nicaragua.

Rev. Zool. 1848, p. 46. *Attila cinereus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41.

a. Brazil.

1191. ATTILA CITREOPYGIUS.

Dasycephala citreopyga, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 657, et Notes Orn. p. 86. *Attila citreopygius*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228, 1859, pp. 41, 366, 383, et Ibis, 1859, pp. 120, 438. *Dasycephala citrinopyga*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14.

a. Jalapa (*De Oca*). *b.* Guatemala.

1192. ATTILA BRASILIENSIS.

Attila brasiliensis, Less. Tr. d'Orn. p. 360; Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41. *Muscicapa uropygiata*, Max. Beitr. iii. p. 868. *Myiarchus* (!) *uropygiatus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 472. *Dasycephala uropygialis*, Bp. Consp. p. 198.

a. Brazil: compared with type in Mus. Par. *b.* Brazil: perhaps different.

1193. ATTILA THAMNOPHILOÏDES.

Muscicapa thamnophiloïdes, Spix, Av. Bras. ii. pl. 26. f. 1. *Attila thamnophiloïdes*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41. *Dasycephala thamnophiloïdes*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 86; Bp. Consp. p. 198; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14.

a. Brazil.

1194. ATTILA TORRIDUS.

Attila torridus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 280.

a. ♂, *b.* ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1195. ATTILA SPADICEUS.

Muscicapa spadicea, Gm. S. N. i. p. 937. *Tyrannus rufescens*, Sw. Quart. Journ. Sc. xl. p. 278. *Dasycephala uropygialis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 686; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14. *Attila spadiceus*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 46; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41.

a. Cayenne.

1196. ATTILA CITRINIVENTRIS.

Attila citriniventris, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 40, 41.

a. Eastern Peru: type of the species, as described *l. c.*

Genus CASIORNIS.

1197. CASIORNIS RUBRA.

Muscicapa rubra, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 457, et Enc. Méth. p. 831 (ex Azara). *Muscicapa hæmatodes*, Licht. in Mus. Berol. *Tyrannus thamnophiloïdes*, D'Orb. Voy.

Ois. p. 309. *Dasycephala hæmatodes,* Bp. Consp. p. 199; Cab. in Wiegm. Arch. 1847, i. p. 222. *Casiornis rubra,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41. *Dasycephala rubra,* Burm. Syst. Ueb. iii. p. 87. *Tyrannula rufula,* Hartl. Rev. Zool. 1852, p. 6. *Casiornis typus,* Des Murs, Orn. Casteln. Voy. p. 55. pl. 18. f. 1.

a. Brazil.

Subfam. TÆNIOPTERINÆ.

Genus AGRIORNIS.

1198. AGRIORNIS LIVIDA.

Thamnophilus lividus, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. ii. p. 465. *Tyrannus gutturalis,* Gerv. Voy. Fav. Ois. pl. 11, et Mag. de Zool. 1836, Ois. pl. 63. *Agriornis gutturalis,* Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 56. *Agriornis livida,* Bp. Consp. p. 197.

a. Chili.

1199. AGRIORNIS ANDICOLA. = A. pollens. Sel. 69. 153 andicus praeoccupat.

Agriornis andicola, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 78, 92.

a. Panza, Chimborazo (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

1200. AGRIORNIS MARITIMA.

Pepoaza maritima, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 65; D'Orb. Voy. Ois. p. 352. *Agriornis maritima,* Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 57; Bp. Consp. p. 197; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45. *Agriornis leucura,* Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. pl. 13.

a. Chili (*Bridges*).

1201. AGRIORNIS SOLITARIA.

Agriornis solitaria, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 553, et 1860, pp. 78, 92.

a. Quito; *b.* ♂. Titiacun, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus MYIOTHERETES.

✓1202. MYIOTHERETES RUFIVENTRIS. SS. 68. 141. B. a.

Tyrannus rufiventris, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 93, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara, no. 205). *Tænioptera rufiventris,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 331. *Pepoaza variegata,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 63; D'Orb. Voy. Ois. p. 349. pl. 39. f. 2. *Xolmis variegata,* Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 55. pl. 11. Taenioptera or Pelle

a. Parana.

= Dasycephala livida. Thu. Landb. Ung. arch. 1863. 134

a. insolens. S.S 69. 153. Punta. Peru.

= Dasycephala amab. Thul. = Landb. Ung. arch. 1863. 135.

= Dasycephala mon. Thu = Land. Ung. arch. 1863. 136

Agnomis striatus. Guild. Beag. Ill. 1841. 5 6. Palagonia
microsterlus. Guild 16. 57. 5 6. XII. Palagonia.

1201 K
a. albicauda
Dasycephala a. Thulessii = Landb. Ung. arch. 1863. 132. Peru
16. an. Unn. Chub XIX. Nu. 61. 618

1205* T. erythropygia. Scl. P.Z.S. 1857. 193. Ecuador / Thala mus

* T. stradicollis. Scl. P. 1887. 193 - Ecuador
= infuscatus. D'Orb. (Pr. 1838. 77, when a prior 2)

T. ~~rubetra~~. Burm. Reise. La Plata II. 61, 461

v T. coronata. Aiell. S.S. 68 141. B.A.

Tremoptera marginata. Gould. Zool Beagle. III. 55 Pl. 14 - Burm. P.Z.S. 68. 635. B.A.

1203. MYIOTHERETES ERYTHROPYGIUS.
Tænioptera erythropygia, Sclater, P.Z.S.1851, p.193. pl.41. *Myiotheretes erythropygius*, Sclater, P. Z. S. 1860, p.78.
a. ♂. Panza, Chimborazo (*Fraser*).

1204. MYIOTHERETES STRIATICOLLIS.
Tyrannus rufiventris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 45; D'Orb. Voy. Ois. p. 312. pl. 32. f. 2 (nec Vieill.). *Tænioptera striaticollis*, Sclater, P. Z. S. 1851, p. 193. pl. 42, et 1855, p. 77. *Myiotheretes striaticollis*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92.
a. Bogota. *b.* ♂. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

Genus TÆNIOPTERA.

a. *Tænioptera.*

1205. TÆNIOPTERA NENGETA.
Lanius nengeta, Linn. S. N. i. p. 135. *Tænioptera nengeta*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 516. *Tyrannus cinereus*, Vieill. Anal. p. 68. *Tyrannus pepoaza*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 91, et Enc. Méth. p. 855 (ex Azara). *Muscicapa polyglotta*, Licht. Doubl. p. 54; Spix, Av. Bras. ii. p. 18. pl. 24; Max. Beitr. iii. p. 862. *Fluvicola nengeta*, Sw. Flycatch. p. 102. pl. 8. *Pepoaza polyglotta*, D'Orb. Voy. Ois. p. 346.
a. Rio. *b.* Brazil. *c.* ♀. S.E. Brazil (*Berlin Museum*).

1206. TÆNIOPTERA VELATA.
Muscicapa velata, Licht. Doubl. p. 54; Spix, Av. Bras. ii. p. 17. pl. 22; Max. Beitr. iii. p. 859. *Pepoaza velata*, D'Orb. Voy. Ois. p. 347. *Tænioptera velata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 516.
a. Bolivia.

1207. TÆNIOPTERA ALBOGRISEA.
Tyrannus albogriseus, Less. Tr. d'Orn. p. 383; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 370.
a, b. New Granada (?).

1208. TÆNIOPTERA DOMINICANA.
Tyrannus dominicanus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 92, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara). *Muscicapa dominicana*, Licht. Doubl. p. 54. *Pepoaza dominicana*, D'Orb. Voy. Ois. p. 347. *Tænioptera dominicana*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 517. *Fluvicola azaræ*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 53. pl. 10 (♂).
a. Brazil. *b.* ♀. S.E. Brazil (*Berlin Museum*).

b. *Hemipenthica.*

1209. TÆNIOPTERA IRUPERO.
Tyrannus irupero, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 92, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara). *Muscicapa mœsta,* Licht. Doubl. p. 54. *Muscicapa nivea,* Spix, Av. Bras. ii. p. 20. pl. 29. f. 1. *Pepoaza irupero,* D'Orb. Voy. Ois. p. 348. *Tænioptera irupero,* Hartl. Ind. Azar. p. 13; Bp. Consp. p. 196. *Tænioptera mœsta,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 517. *Fluvicola irupero,* Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 53. *Hemipenthica irupero,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44.
a. Bolivia. *b.* Rio de la Plata.

c. *Pyrope.*

1210. TÆNIOPTERA PYROPE.
Muscicapa pyrope, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. 1831, p. 191. pl. 10. *Pepoaza pyrope,* D'Orb. Voy. Ois. p. 348. *Xolmis pyrope,* Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 55. *Tænioptera pyrope,* Bp. Consp. p. 196. *Pyrope kittlitzi,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45.
a, b. Chili.

1211. TÆNIOPTERA ——?
a. Port Famine, Chili: perhaps the young of *T. pyrope.*

Genus OCHTHOËCA.

a. *Ochthodiaëta.*

1212. OCHTHOËCA FUMIGATA.
Tyrannula fumigata, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 71. *Myiobius fumigatus,* Gray, Gen. Birds, i. p. 249. *Tyrannus boissoneaui,* Bp. Consp. i. p. 191. *Ochthoëca fumigata,* Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554, et 1860, pp. 63, 67. *Ochthodiaëta fumigata,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48.
a. Bogota. *b.* ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*).

b. *Ochthoëca.*

1213. OCHTHOËCA FUMICOLOR.
Ochthoëca fumicolor, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28. pl. 117, 1858, p. 554, et 1860, p. 79; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.* *b.* Titiacun, Ecuador (*Fraser*).

1214. OCHTHOËCA LESSONII.
Tyrannula rufipectus, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 296 (nec Lafr.). *Ochthoëca lessonii,* Sclater, P. Z. S. 1856,

1209 T. alpestris Saul. cont. an. 1849. 47. ol. 9 andes

Empedagra scissic. Trull S.S. 69.633. B. A.
= Taenuspina. Bun

O. sēlophagoides M S.S. 68.168. Bon. = Mecocerculus leucophrys

O

O chilensis. Hall. Neumann 1853. 212.

1214 O. nigromarginatus Saur. Ann. IX. 1869. 266. Trinid

O. superciliosa, S.S. 70, 786. (Venezuela).

O. nigrita, S.S. 70, 787. (Venezuela).

O. leucophyes S.S. 68.569: 69.154 Peru.

O. polionota S.S. 69.599. alpine Peru

O. xenanthes S.S. 69.600 Bolivia

12B M. uropygialis Laurie Ann. IX. 69. 266. Ecuador?

p. 28, 1858, p. 554, et 1860, pp. 63, 68, 92; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48.

a. New Granada. *b.* Matos, Ecuador (*Fraser*).

1215. OCHTHOËCA ALBIDIEMA.

Setophaga albidiema, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 8. *Ochthoëca albidiema*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28.

a. Bogota.

1215* O. cinnamomeiventris. Sel. Ecuador. 360

1216. OCHTHOËCA CINNAMOMEIVENTRIS.

Setophaga cinnamomeiventris, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 80. *Ochthoëca cinnamomeiventris*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 28.

a. Bogota.

Genus MECOCERCULUS.

1217. MECOCERCULUS DIADEMA.

Myiobius diademus, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Muscicapa fuscicapilla*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Tyrannula diadema*, Bp. Consp. p. 191; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 149.

a, b. Bogota.

1217* M. gracilosus Sel. Ecuador 360

✓ 1218. MECOCERCULUS LEUCOPHRYS. = Ochthoeca setophagoides

Fluvicola leucophrys, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 60; D'Orb. Voy. Ois. pl. 38. f. 1. *Tyrannula setophagoïdes*, Bp. Act. Scienz. Ital. Mediol. p. 405; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149. *Myiarchus setophagoïdes*, Bp. Consp. p. 188. *Ochthoëca leucophrys*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 28; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48. *Ochthoëca setophagoïdes*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48 (note).

a, b. Bogota.

✓ 1219. MECOCERCULUS STICTOPTERUS.

Elainia stictoptera, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554. pl. 146. f. 2, 1859, p. 46, et 1860, pp. 68, 79.

a. Matos (*Fraser*); *b.* Riobamba (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* Bogota.

1220. MECOCERCULUS ——?

a. Rio Napo (*Verreaux*): perhaps the same as *M. stictopterus*.

Genus SAYORNIS.

a. *Sayornis.*

✓ 1221. SAYORNIS PALLIDA.

Muscicapa saya, Bp. Am. Orn. i. p. 20. pl. 2. f. 3. *Ochthoëca saya*, Cab. Orn. Not. i. p. 255. *Tyrannula saya*, Bp. Consp. p. 189. *Aulanax sayus*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 2. *Tyrannula pallida*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Sayornis sayus*, Baird, B. N. Am. p. 185.

Sayornis pallida, Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 127, 204, et 1859, p. 366; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 438.
a. California (*Bell*); Orizaba (*Botteri*).

b. *Aulanax*.

1222. SAYORNIS NIGRICANS.
Tyrannula nigricans, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Myiarchus nigricans*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 153. *Sayornis nigricans*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 657, et Notes Orn. p. 87; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296, 1857, p. 127, 1858, p. 457, et 1859, p. 383; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 438; Baird, B. N. Am. p. 183. *Aulanax nigricans*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 2; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68. *Muscicapa semi-atra*, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 17.
a. California (*Bell*).

1223. SAYORNIS AQUATICA.
Sayornis aquatica, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119. *Aulanax aquatica*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68.
a. Dueñas, Guatemala (*Salvin*); type of the species, as described *l. c.*

1224. SAYORNIS CINERACEA. S.S. 68. 168. Ibis.
Tyrannula cineracea, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 8; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 68.
a. Venezuela. *b.* S. Martha (*Verreaux*).

1225. SAYORNIS LATIROSTRIS.
Sayornis cineracea, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 457. *Aulanax latirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68.
a. ♂. Cuenca (*Fraser*).

Genus FLUVICOLA.

1226. FLUVICOLA PICA. Taylor. Ibis '64. 55. Trinid.
Muscicapa pica, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 675. f. 1. *Muscicapa bicolor*, Gm. S. N. i. p. 946. *Platyrhynchus bicolor*, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 13, et Enc. Méth. p. 837. *Fluvicola bicolor*, Sw. Zool. Ill. pl. 47; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 703; Bp. Consp. p. 195. *Fluvicola pica*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 40.
S.S. Pr. 66. 189. Ucayali 68. 168. Ibis
a. Cayenne. *b.* Trinidad.

1227. FLUVICOLA ALBIVENTRIS.
Muscicapa albiventris, Spix, Av. Bras. ii. p. 21. pl. 30. f. 1, 2. *Fluvicola albiventris*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 40. *Fluvicola bicolor*, D'Orb. Voy. Ois. p. 343; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 520.
S.S. 67. 559. Mucicapa
69. 633. B.A.
a, b. Bolivia.

I. azarae. Gould. Voy. Beagle. 53. pl. x. See Plate.

Arundinicola citrevola. Lawrence. Ornith. Arch. 1844. 58. Valdivia?
near Hapalocercus flaviventris. Lafr. perhaps = Sel. Pr. 67. 326

1228. Fluvicola climacura.
Œnanthe clymazura, Vieill. Gal. Ois. p. 255. pl. 157. *Muscicapa nengeta,* Licht. Doubl. p. 56. *Muscicapa mystax,* Spix, Av. Bras. ii. pl. 31 *a.* f. 2. *Muscicapa mystacea,* Spix, Av. Bras. ii. p. 22. *Fluvicola cursoria,* Sw. Zool. Ill. pl. 47. *Entomophagus mystaceus,* Max. Beitr. iii. p. 782. *Platyrhynchus pseudogilla,* Less. Rev. Zool. 1839, p. 101. *Fluvicola mystacea,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 519. *Fluvicola climacura,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 40.
a. Rio de Janeiro.

1229. Fluvicola atripennis.
Fluvicola atripennis, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 280.
a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

Genus Arundinicola.

1230. Arundinicola leucocephala.
Pipra leucocephala, Linn. S. N. i. p. 340. *Muscicapa dominicana,* Spix, Av. Bras. ii. p. 21. pl. 29. f. 2. *Muscicapa leucocephala,* Wied, Beitr. iii. p. 822. *Arundinicola leucocephala,* Bp. Consp. p. 194; D'Orb. Voy. Ois. p. 334; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 730; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 512. *Mionectes leucocephalus,* Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 148. *Dixiphia leucocephala,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 41. S.S 69, 252. Rar.
a. ♂. Brazil. *b.* ♀. Cayenne.

Genus Alectorurus.

a. *Psalidura.*

1231. Alectorurus guirayetapa.
Alectrurus guirayetapa, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 409, et Enc. Méth. p. 861 (ex Azara, no. 226); D'Orb. Voy. Ois. p. 342; Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 51; Bp. Consp. p. 194. *Muscicapa psalura,* Max. Beitr. iii. p. 877; Temm. Pl. Col. 286, 296. *Muscicapa risoria,* Vieill. Gal. Ois. pl. 131. *Yetapa psalura,* Less. Tr. d'Orn. i. p. 387. *Psalidura guirayetapa,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 43. *Alectrurus psalurus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 510.
a. Argentine Republic.

b. *Alectorurus.*

1232. Alectorurus tricolor.
Alectrurus tricolor, Vieill. Nouv. Dict. p. 492, et Enc. Méth. p. 860 (ex Azara, no. 225); Bp. Consp. p. 194; D'Orb. Voy. Ois. p. 341; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 511. *Alectura*

azaræ, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 96. pl. 6. *Muscicapa alector*, Max. Beitr. iii. p. 874; Licht. Doubl. p. 53; Temm. Pl. Col. 155. *Muscicapa alectrura*, Vieill. Gal. Ois. p. 211. pl. 132. *Gallita tricolor*, Vieill. Anal. p. 68. *Alectrurus alector*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 387.

a. Southern Brazil.

Genus SISOPYGIS.

1233. SISOPYGIS ICTEROPHRYS.

Muscicapa icterophrys, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 458, et Enc. Méth. p. 832 (ex Azara). *Muscicapa chrysochloris*, Max. Beitr. iii. p. 793. *Suiriri icterophrys*, D'Orb. Voy. Ois. p. 338; Strickl. Ann. & Mag. N. H. xiii. p. 414. pl. 12 (1844). *Tænioptera icterophrys*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 518. *Fluvicola icterophrys*, Bp. Consp. p. 195; Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 53. *Tyrannus cinchoneti*, Tsch. Faun. Per. p. 151. pl. 8. f. 2. *Sisopygis icterophrys*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 46.

a, b. S. Brazil.

Genus CNIPOLEGUS.

a. *Cnipolegus*.

1234. CNIPOLEGUS COMATUS.

Muscicapa comata, Licht. Doubl. p. 55; Max. Beitr. iii. p. 819. *Cnipolegus lophotes*, Boie, Isis, 1826, p. 973. *Muscicapa galeata*, Spix, Av. Bras. ii. p. 20. pl. 27 (♂). *Blechropus cristatus*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 99. pl. 7. *Cnipolegus comatus*, Bp. Consp. p. 195; Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 513; Heine, Journ. f. Orn. 1859, p. 330; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 46.

a. Rio. *b*. Brazil.

b. *Ada*.

1235. CNIPOLEGUS NIGERRIMUS.

Muscicapa nigerrima, Vieill. Nouv. Dict. xxi p. 453, et Enc. Méth. p. 828. *Muscicapa galeata*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 28 (♀). *Ada nigerrima*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 388 (♂), et *A. rufogularis*, Less. ibid. (♀). *Cnipolegus lafresnayi*, Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29 (jun.). *Cnipolegus nigerrimus*, Heine, Journ. f. Orn. 1859, p. 332. *Sericoptila nigerrima*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 47.

a. ♂, *b*. ♀. Brazil.

c. *Sericoptila*.

1236. CNIPOLEGUS ATERRIMUS.

Fluvicola nigerrima, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 59 (nec

C. cinereus, Sel. Pr. 1870, 58 (Paraguay – Corumba).

Cnemoligus unicolor. Kemp. Ann. Ins. 1853. 29. : S.S. 67. 577. Amazons

v C. cinereus* Scl. 1870. 58. Parana. unica ad.

Vieill.). *Ada nigerrima,* D'Orb. Voy. Ois. p. 340. *Cnipolegus aterrimus,* Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29; Heine, ibid. 1859, p. 334. *Sericoptila aterrima,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 46. *Cnipolegus cyanirostris,* Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 247.

a. ♂. Mendoza. *b.* ♀. Bolivia. *c.* ♂. Mendoza (*Burmeister*).

1237. CNIPOLEGUS CYANIROSTRIS.

Muscicapa cyanirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 447, et Enc. Méth. p. 823 (ex Azara) (♂). *Muscicapa ruficapilla,* Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 459, et Enc. Méth. p. 833 (ex Azara) (♀). *Muscicapa analis,* Licht. in Nordm. Atl. p. 15 (♀). *Cnipolegus cyanirostris,* Boie, Isis, 1826, p. 973; Bp. Consp. p. 195; Kaup, Journ. f. Orn. 1853, p. 29; Heine, ibid. 1859, p. 335. *Sericoptila cyanirostris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 47.

a. ♂. Brazil. *b.* ♀. Bolivia.

1238. CNIPOLEGUS —— ?*

a. Chili (?) (*Verreaux*).

Genus LICHENOPS.

1239. LICHENOPS PERSPICILLATA.

Motacilla perspicillata, Gm. S. N. i. p. 969. *Muscicapa nigricans,* Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 454 (ex Azara, no. 182). *Œnanthe perspicillata,* Vieill. ibid. p. 433. *Ada perspicillata,* D'Orb. Voy. Ois. p. 339. *Perspicilla leucoptera,* Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 105. pl. 9. *Lichenops perspicillata* et *L. erythroptera,* Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. pp. 51, 52. pl. 9. *Lichenops perspicillata,* Bp. Consp. p. 194; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 47.

a. S. Brazil. *b.* ♀. Bolivia.

Genus CYBERNETES.

1240. CYBERNETES YETAPA.

Tyrannus yetapa, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 460, et Enc. Méth. p. 834 (ex Azara, no. 75). *Tyrannus bellulus,* Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 75, et Enc. Méth. p. 846; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 360. *Muscicapa yiperu,* Licht. Doubl. p. 53. *Muscicapa longicauda,* Spix, Av. Bras. ii. p. 14. pl. 17. *Gubernetes cunninghamii,* Such, Zool. Journ. ii. p. 114. pl. 4. *Gubernetes forficatus,* Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 92. pl. 5. *Tyrannus cunninghamii,* Less. Tr. d'Orn. p. 382. *Gubernetes yiperu,* Burm. Syst.

* Specimen malum: forsan fœmina sp. nov.

Ueb. ii. p. 509. *Alecturus yetapa,* D'Orb. Voy. Ois. p. 342. *Cybernetes yetapa,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42.

a. Rio.

Genus MUSCIPIPRA.

1241. MUSCIPIPRA VETULA.

Muscicapa vetula, Licht. Doubl. p. 53. *Muscicapa pullata,* Bp. Proc. Acad. Philad. iv. p. 383. *Tyrannus longipes,* Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 283. *Tyrannus vetulus,* Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 42. *Muscicapa longicauda,* Spix, Av. Bras. ii. p. 15. pl. 18. *Milvulus longipennis,* Sw. Class. Birds, ii. p. 225. *Muscipipra longipennis,* Less. Tr. d'Orn. i. p. 387, et Rev. Zool. 1839, p. 43. *Milvulus vetulus,* Bp. Consp. p. 192; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 486. *Ictiniscus vetulus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42.

a. Brazil.

Genus COPURUS. mon. of Sel. Pr. Zool 1861. 381

1242. COPURUS COLONUS.

Muscicapa colonus, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 448, et Enc. Méth. p. 824 (ex Azara). *Platyrhynchus platurus,* Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 17, et Enc. Méth. p. 839. *Muscipeta leucocilla,* Hahn, Ausl. Vög. Lief. 9. pl. 2. *Muscicapa filicauda,* Spix, Av. Bras. ii. p. 12. pl. 14. *Muscipeta monacha,* Licht. Doubl. p. 53; Max. Beitr. iii. p. 925. Euler. J. f. O. 67. 232. Neotrop. Rev. *Copurus filicauda,* Strickl. Ann. Nat. Hist. xiii. p. 427 (1844); Tsch. Faun. Per. p. 157; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 507; Bp. Consp. p. 194; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113. *Copurus colonus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 41. Sel. P. Z. 1861. 382

a, b, c. Brazil.

1243. COPURUS FUSCICAPILLUS.

Copurus leuconotus, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148, et 1858, p. 71 (nec Lafr.). *Copurus fuscicapillus,* Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. 382

a, b, c. Bogota.

1244. COPURUS LEUCONOTUS.

Copurus leuconotus, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 335; Bp. Consp. p. 194; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 294; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42. *Copurus pœcilonotus,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 703.

Laur. Ann. 1861. 327 (P. Z. 1861. 382) S. S. Pr. 64. 358. Sel. Pr. 67. 146. Nicaragua & Costa Rica. S. S. Pr. 67. 279. Mosquito coast.

a. Cayenne. *b.* Bogota. *c, d, e.* Esmeraldas (*Fraser*).

Genus MACHETORNIS.

1245. MACHETORNIS RIXOSA. Taylor. Ibis 64. 95 Innuela

Tyrannus rixosus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 85, et Enc.

1242[4] C. funebris Col. & Ken. Mem. II. 41. S. Brazil

1246 M. albilora. Lafr. R. 2. 1855. 69. Chile
albimentum. " "
M. strategus D'Orb. & Lafr. Voy. 356. pl. 41 Bolivia

1247 M. albimentum. Lafr. R. 2. 1855. 61. Chile
M. brunnea. Gould. Ph. & Lanab. Arch. 65. 104. Patagonia
M. (Ptynura) capistrata. Burm. Reise La Plata II. 1861 461
Ph. & Lanab. Arch. 65. 105.
" " frontalis. Ib. 462. Ph. & Lanab. Arch. 65. 105

1248 M. cinerea. Ph. & Lanab. Arch. 65. 80. Chile. Sclater Ibis 66. 57

1251 M. fluviatilis. Cab. Pr. 66. 187. Wagnl. 69. 598. Bras.

M. rubricapilla. Lafr. Ph. & Lanab. Arch. 65. 41. Chile. Scl. Ibis 66. 55. S.S. 68. 565. Bras.

M. fluviatilis. Lb. 48. Santiago Prussia Chile
= M. flavimucha. Lafr. Scl. Pr. 67. 326
M. megrefrons. Ib. 401. Cordillera Chile. Scl. Ibis 66. 57
= Ptynura isolum. Burm. Bras. an. 1860. 246 pl. Scl. Ibis

Méth. p. 852 (ex Azara). *Muscicapa joazeiro,* Spix, Av. Bras. ii. p. 17. pl. 23. *Muscicapa miles,* Max. Beitr. iii. p. 850. *Tyrannus ambulans,* Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 279. *Chrysolophus ambulans,* Sw. Class. Birds, ii. p. 225. *Pepoaza rixosa,* D'Orb. Voy. Ois. p. 350. *Saurophagus rixosus,* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 48. *Machetornis rixosa,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 514; Bp. Consp. p. 193; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45.

a. ♂. Bolivia. *b.* ♀. Bahia.

Genus MUSCISAXICOLA.

1246. MUSCISAXICOLA ALBIFRONS.

Ptyonura albifrons, Tsch. Faun. Per. p. 167. pl. 12. f. 2; Bp. Consp. p. 196. *Muscisaxicola albifrons,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 78. *Tænioptera alpina,* Jard. Contr. Orn. 1849, p. 47. pl. 21. *Muscisaxicola alpina,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92.

a. Panza, Chimborazo (*Fraser*). *b.* Guagua Pichincha (*Fraser*).

1247. MUSCISAXICOLA MENTALIS.

Muscisaxicola mentalis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; D'Orb. Voy. Ois. p. 355. pl. 41. f. 1; Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 83. *Ochthoëca chilensis,* Hartl. Naum. 1853, p. 212 (?). *Ptyonura mentalis,* Bp. Consp. p. 196.

a, b. Chili (*Bridges*).

1248. MUSCISAXICOLA MACLOVIANA.

Sylvia macloviana, Garn. Voy. Coq. Zool. i. p. 663. *Muscisaxicola macloviana,* Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 83; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 95, 385. *Ptyonura macloviana,* Bp. Consp. p. 197.

a. Falkland Islands (*Abbot*).

1249. MUSCISAXICOLA RUFIVERTEX.

Muscisaxicola rufivertex, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; D'Orb. Voy. Ois. p. 354. pl. 40. f. 2. *Ptyonura rufivertex,* Bp. Consp. p. 196.

a, b. Bolivia.

1250. MUSCISAXICOLA FLAVINUCHA.

Muscisaxicola flavinucha, Lafr. Rev. Zool. 1855, p. 59.

a. Chili.

1251. MUSCISAXICOLA MACULIROSTRIS.

Muscisaxicola maculirostris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; D'Orb. Voy. Ois. pl. 41. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92. *Ptyonura maculirostris,* Bp. Consp. p. 196.

a. Chili. *b.* Vicinity of Quito (*Fraser*). *c.* Calacali, Ecuador (*Fraser*).

1252. MUSCISAXICOLA RUBETRA.
Tænioptera rubetra, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 247.
a. Bolivia (*Bridges*). Reise La Plata II. 61. 461

Genus CENTRITES.

✓ 1253. CENTRITES NIGER.
Alauda nigra, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 738. f. 2. *Alauda rufa,* Gm. S. N. i. p. 792. *Alauda fulva,* Lath. Ind. Orn. i. p. 42; Vieill. Enc. Méth. p. 309. *Anthus fulvus,* Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 502, et Enc. Méth. p. 328; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 16; D'Orb. Voy. Ois. p. 223. *Sylvia dorsalis,* King, Zool. Journ. iii. p. 428. *Anthus erythronotus,* Merr. in Ersch et Grub. Enc. iv. p. 289. *Anthus variegatus,* Eyd. et Gerv. Voy. Favor. Ois. p. 38. pl. 15. *Lessonia erythronota,* Sw. Class. Birds, ii. p. 284. *Lessonia nigra,* Hartl. Ind. Azar. p. 10. *Muscisaxicola nigra,* Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 84. *Centrophanes rufus,* Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 167. *Muscisaxicola fulva,* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 37. *Centrites rufus,* Cab. Orn. Not. p. 256; Bp. Consp. p. 196. *Centrites niger,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 48. S.S. 68 142. B.a
a. Western Peru. 529. W. Peru

Anthus fulvus, Arb., Voy. Ois. 223 (Patagonia; ♀).

Genus MUSCIGRALLA.

✓ 1254. MUSCIGRALLA BREVICAUDA.
Muscigralla brevicauda, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 61; D'Orb. Voy. Ois. p. 354. pl. 39. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 281. *Ochthites brevicauda,* Cab. Wiegm. Arch. x. pt. 1. p. 277.
a. Chili. *b.* Ecuador, Babahoyo (*Fraser*).

Subfam. PLATYRHYNCHINÆ.

Genus PLATYRHYNCHUS.

1255. PLATYRHYNCHUS ROSTRATUS.
Todus platyrhynchus, Pall. Spic. Zool. vi. p. 19. pl. 3; Gm. S. N. i. p. 446; Desm. Tang. pl. 72. *Todus rostratus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 268. *Platyrhynchus fuscus,* Vieill. Gal. Ois. i. p. 201. pl. 126. *Platyrhynchus leucophrys,* Max. Beitr. iii. p. 976. *Platyrhynchus rostratus,* Bp. Consp. p. 183; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 500.
a. Brazil.

1256. PLATYRHYNCHUS FLAVIGULARIS.
Platyrhynchus flavigularis, Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

1260* P. superciliaris. Laur. Ins. Ap. 1863. 184 = Ann. 1863 (IV. No. 356) Para
Sale. Pr. 67. 146. Bonaqu.

T. plumbeum. Sw. Laur. Ann. IX. 1869. Venezuela

1261* T. megacephalum. Sw. Laur. Ann. 1861. 330 (II. 252) Panama

1261** T. chrysotaphum. Sw. Cont. An. 1850. 48. Pl. VII. Peru = S. S. Pr. 66. 1857. Mexico

~~1261** T. stratulla. Lep. Rev. Mag. 1853. 55~~ Euscarthmus

~~T. fuscifrons. Hartl. Jour. 1853. 352~~ Euscarthmus

~~T. ambiguum. Hartl. H. 1855. 96~~ Euscarthmus

~~T. gracilipes. Hartl. = Pectoricola Kaup. Pr. 1851. 47.~~ Euscarthmus

1262* T. calopterum. Sel. Pr. 1857. 82. Pl. 125 f. 1. Ecuador.
T. gracilipes. Sel. P.Z.S. 1855. 149. Bogot
T. amazonicum. Sel. P.Z.S. 1856. 295. Ins.

~~T. circlis. Sel. Pr. 1857. 83. Pl. 125 f. 2. Ecuador.~~ = Colopterus

1257. PLATYRHYNCHUS MYSTACEUS.

Platyrhynchus mystaceus, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 14, et Enc. Méth. p. 844. *Todus cancroma,* Licht. Doubl. p. 51. *Platyrhynchus cancroma,* Temm. Pl. Col. pl. 12. f. 2; Bp. Consp. p. 183; Sw. Zool. Ill. pl. 115, et Flycatch. p. 158. pl. 17; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 500; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 49.

a. Brazil.

1258. PLATYRHYNCHUS ALBOGULARIS.

Platyrhynchus albogularis, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 92, 295. S.S. 69. 152 Ber.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♀. Nanegal (*Fraser*).

1259. PLATYRHYNCHUS CANCROMINUS.

Platyrhynchus cancroma, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295; Ibis, 1859, p. 445. *Platyrhynchus cancrominus,* Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 299, et Ibis, 1860, p. 399. Chiriquin

Cancroma Lam. M.O.S.I. 1869, 157.

a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.*

1260. PLATYRHYNCHUS CORONATUS.

Platyrhynchus coronatus, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71.

a. Ecuador (*Verreaux*): type of the species, as described *l.c.*

Mexico Genus TODIROSTRUM. Sel. Pr. 1857, 83 Lafr. R. Z. 1846, 360

1261. TODIROSTRUM CINEREUM.

Todus cinereus, Linn. S. N. i. p. 178; Desm. Tang. pl. 68. *Muscicapa melanoxantha,* Sparrm. Mus. Carls. pl. 97. *Todus melanocephalus,* Spix, Av. Bras. ii. p. 8. pl. 9. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 962; Sw. Flycatch. p. 175. pl. 18. *Todirostrum cinereum,* Less. Tr. d'Orn. p. 384; Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 360; Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 56, 148, 1856, p. 141, 1857, pp. 83, 203, 1858, p. 458, et 1860, p. 283; Ibis, 1859, p. 444, et 1860, p. 283. *Triccus cinereus,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 702; Tsch. Faun. Per. p. 164; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 50. *Triccus melanocephalus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 495. *Todirostrum cinereum* et *T. melanocephalum,* Bp. Consp. p. 182.

Faur. Ann. VII. 295 Tr. no. 40. S.S. 13 64. 358. 1. Pan 1861. 65, 83 Sw. Ann. Pub. Ale. Pr. 67. 147. Recap. S.S. 68. 168. Ber.

6

a. Brazil. *b.* Trinidad. *c.* S. Martha (*Verreaux*). *d.* Coban, Vera Paz (*Salvin*). Panama

1262. TODIROSTRUM NIGRICEPS.

Todirostrum nigriceps, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 66. pl. 84. f. 1, et 1857, pp. 82, 84. Panama

Faur. Ann. 1861. 530 Tr. no. 25, S.S. Pr. 64. 358. 1. P.

a. S. Martha (*Verreaux*): type of the species, as described *l.c.*

1263. TODIROSTRUM RUFICEPS. Not of Lafr. R. Zool. 1843. 291.

Todirostrum ruficeps, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 52; Sclater,

P. Z. S. 1855, pp. 67, 148, 1857, p. 84, et 1859, p. 144. *Todirostrum multicolor*, Strickl. Contr. Orn. 1852, pl. 85. f. 2.

a. Bogota.

1264. TODIROSTRUM POLIOCEPHALUM.

Todus poliocephalus, Max. Beitr. iii. p. 965. *Todirostrum flavifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 361. *Todirostrum poliocephalum*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84. *Triccus poliocephalus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 496. Euler. J. f. O. 67. 230 Nesting. Brasil

a. Brazil.

1265. TODIROSTRUM CAPITALE.

Todirostrum capitale, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 83. pl. 125. f. 2, et 1858, p. 70.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

1266. TODIROSTRUM PICATUM.

Todirostrum picatum, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70.

a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

1267. TODIROSTRUM SCHISTACEICEPS.

Laur. Ann. VII. 1862 (nr. 10. 335) S.S. 17. 164. 358. Pan. *Todirostrum schistaceiceps*, Sclater, Ibis, 1859, p. 444, et 1860, p. 399; P. Z. S. 1859, p. 384. Choelum Panama

a. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l. c.*

1268. TODIROSTRUM MACULATUM.

Todus maculatus, Desm. Tang. pl. 80. *Platyrhynchus maculatus*, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 19, et Enc. Méth. p. 841. *Todus cinereus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 8. pl. 10. f. 1. *Todirostrum maculatum*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 384; Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 360; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 83; Bp. Consp. p. 182. *Triccus maculatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 50.

S.S. Pa. 66. 157. illegible

a. ♂. Mexiana (*Wallace*). *b.* Cayenne.

Genus ONCOSTOMA.

1269. ONCOSTOMA CINEREIGULARE. Sucom. Ibis. 1866. 1944. cinerin.

Sum. Mus. B. S. I. 1869. 357. *Todirostrum cinereigulare*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295, 1857, p. 84, et 1859, p. 384; Ibis, 1859, p. 444, et 1862, p. 12.

a. Oaxaca (*Boucard*).

Genus EUSCARTHMUS.

1270. EUSCARTHMUS NIDIPENDULUS.

Euscarthmus nidipendulus, Max. Beitr. iii. p. 950; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 50.

a, b. Brazil.

~~T. squamiconstatum~~ Lofs. R.Z. 1846. 363 - Scl. Pr. 1858. 70. Nasp.

T. speciosum. - Scl. 1858. 70 - 72 a/20 - ~~S.S. Pr. 66. 187~~ - Sw. Euscarthmus

~~T. gulare. Tom. Sir. Cent. Orn. 1852. 41~~

~~T. [illegible] Tom~~ " " "

T. guttatum Pelz O. B. II. 68. 172. Brasil

1269 T. (oncostoma) olivaceum. Lawr. Ibis. 1862. 12. 1862. Panama III. N 336
S.S. 64. 353 1, ♂.

~~P. galaxe (Jorm.) Sl. ti. 167 f. 1. Brand~~

1271 E. latirostris Pelz. O. B. II. 68. 173. Brand

E. Speciosa S. S. Pl. 66. 15. Megalo: 67. 751. 757. Hull
Indirostrum speciosum Lep. Sel. P. S. S. 55. 67. Pl. 54 f. 2

171 Pl. XIII f. 1.
E. impiger S. S. 68. 168. Ren 69. 252. 253. Ren.
628.

E. senex. Pelz. O. B. II. 68. 173. Brand

E. inornatus Pelz. O. B. II. 68. 174. Brand

1276 E. zosteropis Pelz. O. B. II. 68. 173. Brand

1271. EUSCARTHMUS FUMIFRONS.
Todirostrum fumifrons, Hartl. Journ. f. Orn. 1853, p. 35; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84, et 1855, p. 67. *Euscarthmus fumifrons,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51. *Triccus crinitus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 497.
a. Brazil (*Berlin Museum*).

1272. EUSCARTHMUS ——?*
Todirostrum ——?, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 93, 283.
a. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *b.* Nanegal (*Fraser*).

1273. EUSCARTHMUS GULARIS.
Muscicapa gularis, Temm. Pl. Col. 167. f. 1. *Todirostrum gulare,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 46; D'Orb. Voy. Ois. p. 315; Bp. Consp. p. 183; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84. *Todirostrum rufilatum,* Hartl. Journ. f. Orn. 1855, p. 98; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84. *Euscarthmus gularis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51. *Todirostrum plumbeiceps,* Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 361.
a. Brazil.

1274. EUSCARTHMUS GRANADENSIS.
Todirostrum granadense, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289, et Contr. Orn. 1852, pl. 85; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 67, et 1857, pp. 77, 84, 148. *Todirostrum pectorale,* Kaup, P. Z. S. 1851, p. 52.
a. Bogota.

1275. EUSCARTHMUS SQUAMICRISTATUS. 55 68. 628. Bon.
Todirostrum squamicristatum, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 363; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 148, 1857, p. 84, 1858, p. 70, 1859, p. 144, et 1860, pp. 283, 295; Bp. Consp. p. 183.
a. Bogota. *b.* ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *c.* Esmeraldas (*Fraser*).

1276. EUSCARTHMUS ORBITATUS.
Euscarthmus orbitatus, Max. Beitr. iii. p. 958; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51. *Todirostrum orbitatum,* Gray, Gen. Birds, i. p. 257. *Todirostrum palpebrosum,* Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 362; Bp. Consp. p. 183; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 84. *Todirostrum striaticolle,* Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 58 (?). *Triccus orbitatus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 497.
a, b. Brazil.

Genus ORCHILUS.

1277. ORCHILUS AURICULARIS.
Platyrhynchus auricularis, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 16, et Enc. Méth. p. 838. *Euscarthmus cinereicollis,* Max.

* Sp. affinis sp. præc., sed specimina mala.

Beitr. iii. p. 955. *Vermivora melanotis,* Less. Tr. d'Orn. p. 386. *Todus megacephalus,* Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 177. pl. 19. *Orchilus cinereicollis,* Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 164. *Todirostrum cinereicolle,* Hartl. Verz. Mus. Brem. Nachtr. p. 11. *Todirostrum auriculare,* Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 346; Bp. Consp. p. 182. *Triccus auricularis,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 499. *Orchilus auricularis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 51.

Eccles. J. f. O. 67. 230. Bras. hartlingi

a. Brazil.

Genus Colopterus.

1278. Colopterus pilaris. pl. v f. 4.

Sclat. Pr. 67. 147. Nicaragua. S.S. 69. 282. Cont.

Colopterus pilaris, Cab. Orn. Not. i. p. 253; Bp. Consp. p. 184; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52. *Todirostrum exile,* Sclater, P. Z. S. 1857, p. 83. pl. 125. f. 3.

a, b, New Granada: types of *T. exile,* as described *l. c.*

1279. Colopterus galeatus. S.S. 67. 577: Cayenne P.

Muscicapa galeata, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 391. f. 1. *Motacilla cristata,* Gm. S. N. i. p. 972. *Colopterus cristatus,* Cab. Orn. Not. ii. p. 253; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52. Arch. T. 1847. 253. Tab. V. f. 2. 3

a, b. Cayenne.

Genus Hemitriccus.

1280. Hemitriccus diops.

Muscicapa diops, Temm. Pl. Col. 144. f. 1. *Todirostrum diops,* Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 365; Bp. Consp. p. 182. *Euscarthmus vilis,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 490. *Hemitriccus diops,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.

a. Brazil.

Genus Hapalocercus.

1281. Hapalocercus meloryphus.

Eccles. J. f. O. 67. 229. hartlingi. Brazil

Euscarthmus meloryphus, Max. Beitr. iii. p. 947; Bp. Consp. p. 184; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 493. *Lepturus ruficeps,* Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 181. pl. 20. *Leptocercus ruficeps,* Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 164. *Hapalocercus ruficeps,* Cab. Orn. Not. i. p. 254; Bp. Consp. p. 185. *Hapalocercus meloryphus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.

a, b. Brazil.

1282. Hapalocercus flaviventris.

Tachuri de vientre amarillo, Azar. no. 171. *Alecturus flaviventris,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 55; D'Orb. Voy. Ois. pl. 36. f. 1. *Arundinicola flaviventris,* D'Orb. ibid. p. 335. *Euscarthmus flaviventris,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 493.

Berlepsch Arundinicola citreola Th. & Laud. Scl. 67. 326 Yeq. S.S. 69. 160

T. sylvia (Dorn) Mem. et Ind. Pl. 69

Orchilus caudatus. S.S. 68.628.631 Ven / Tolmerodrum Lop

H. rufomarginatus. Pelz. O. B. II. 68.174. Brasil.

1282 v H. helminentus. Cat. Arch. 1847.1.357. West Indies?

P. plumbeceta* Laur. Ann. IX. 1869. 267. Bryola. Sm. Mos

Pogonobrum? zeledoni* Lauz. Ann. IX. Afl. III. 1869. 144. Costa Rica. Sota & Bernuez.

1284* L. superculcans. S.S. 68. 389. Aerogue

Phyllocarter mexicanus. Comm. S.S. 67. 577. Mexico

Phyllocarter flavo-cinereus* Burm. Rusc. Sublata II. 61. 453

1285* S. hypnicola* S.S. Pr. 66. 188. Mexico.

Muscicapa flaveola, Licht. in Mus. Berol. *Hapalocercus flaviventris*, Cab. Orn. Not. i. p. 254; Bp. Consp. p. 185; S.S. 69. 160. B. Ayres Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.
a. Buenos Ayres.

Genus POGONOTRICCUS.

1283. POGONOTRICCUS EXIMIUS.
Muscicapa eximia, Temm. Pl. Col. 144. f. 2. *Euscarthmus eximius*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 491. *Pogonotriccus eximius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54.
a. Brazil. *b*, *c*. Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*).

Genus LEPTOTRICCUS.

1284. LEPTOTRICCUS SYLVIOLA.
Muscicapa sylviola, Licht. in Mus. Berol. *Leptotriccus sylviola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54.
a. Brazil.

Genus SERPHOPHAGA.

✓ 1285. SERPHOPHAGA SUBCRISTATA.
Sylvia subcristata, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 209, et Enc. Méth. p. 443 (ex Azara, no. 160). *Muscicapa straminea*, Temm. Pl. Col. 167. f. 2. *Muscicapa cristata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 52. *Muscicapara subcristata*, D'Orb. Voy. Ois. p. 326. *Serpophaga albocoronata*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 49. *Muscicapa incompta*, Licht. in Mus. Berol. *Euscarthmus albicoronatus*, Bp. Consp. p. 184. *Serpophaga subcristata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. S.S. 68. 142. B. A. ii. p. 53. Anaeuetes crustatellus, Salv. Atti Soc. Ital. vii. 64. 153 (S.S. 68. 175)
a. Bolivia. *b*. Brazil.

1286. SERPHOPHAGA ——?*
a. Brazil, Para (*Wallace*).

1287. SERPHOPHAGA CINEREA.
Euscarthmus cinereus, Strickl. Ann. & Mag. N. H. xiii. p. 414; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 165; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 526. *Serpophaga cinerea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 53; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 458, et 1859, p. 144. Ecu. Pr. 67. 147. Nicaragua. 66. 99. Lima
a. S. America. *b*. Cuenca (*Fraser*). *c*. Bogota.

✓ 1288. SERPHOPHAGA NIGRICANS.
Sylvia nigricans, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 210, et Enc. Méth. p. 462 (ex Azara, no. 167). *Tachuris nigricans*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 55; D'Orb. Voy. Ois. p. 334. *Euscarthmus nigricans*, Hartl. Ind. Azar. p. 11; Bp. Consp. p. 184; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 492. *Muscicapa*

* Species distincta, sed specimen unicum ætatis junioris.

S.S. 68. 142. B.A. Eulo
C.J. 68. 1855. Peruvian.

obscurata, Licht. in Mus. Berol. *Serphophaga nigricans*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 50; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.

a. Chili? *b*. Brazil?

1289. SERPHOPHAGA PARVIROSTRIS.

Tyrannula parvirostris, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p.48. *Myiobius parvirostris*, Gray, ibid.

a. Chili. *b*. Bolivia (*Bridges*).

1290. SERPHOPHAGA RUFICEPS.

Muscicapa (*Todirostrum*) *ruficeps*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Fluvicola ruficeps*, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 80. *Conopophaga ruficeps*, Lafr. Mag. de Zool. 1844, pl. 91; Bp. Consp. p. 203. *Tyrannula ruficeps*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 149.

a. Bogota.

Genus ANÆRETES.

✓ 1291. ANÆRETES PARULUS.

Muscicapa parulus, Kittl. Mém. prés. Acad. Pétersb. i. p. 18. pl. 9. *Sylvia bloxami*, J. E. Gray, Zool. Misc. 1831, p. 11. *Culicivora parulus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 57; D'Orb. Voy. Ois. p. 332. *Serphophaga parula*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 49; Sclater, P.Z.S. 1858, p. 554. *Euscarthmus parulus*, Bp. Consp. p. 184. *Regulus plumulosus*, Peale, U.S. Explor. Exp. p. 94. pl. 25. *Anæretes parulus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54.

a. Chili (*Bridges*). *b*. Matos, Ecuador (*Fraser*). *c*. ♂. Titiacun (*Fraser*).

1292. ANÆRETES ALBOCRISTATUS.

Tyrannulus albocristatus, Vig. Zool. Journ. 1829, v. p. 273. *Culicivora reguloïdes*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 57; D'Orb. Voy. Ois. p. 332. pl. 37. f. 1. *Vermivora elegans*, Less. Voy. Thet. ii. p. 323. *Euscarthmus reguloïdes*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 166. *Euscarthmus albocristatus*, Bp. Consp. p. 184. *Anæretes albocristatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54. S.S. 68. 569. w. Peru.

a. Bolivia.

1293. ANÆRETES AGILIS.

Euscarthmus agilis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 28. pl. 118. *Anæretes agilis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54.

a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Genus CYANOTIS.

1294. CYANOTIS AZARÆ.

Sylvia rubrigastra, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 277, et Enc.

1291. a (Cuhuma) fernandezianus. Philippi Arch. Nat. 1857, 1. 265 Juan Fernandez
Sch. Ab., 1871, Abh., 179, pl VII, f. 1.

a crystallinus Calmeden Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milan
Sch. VII. Haph!!! . 17. 65. 339 (perhaps albomaculatus
= Sarcophaga subcrystata (Brell) (S.S. 68. 175).

Stegnatura* Brady & Crosse Sci. Ser. 4. 6. 135. Uruguay.
Cuchroa = [illegible] Brady & Crosse

M. olivaceus. Laur. Arm. 68. III Costa Rica

1298 L. flavescens. Laur. Ann. Ny. Lyc. VII. 1862. III. no. 326 Panama

1295 L. pulcherrimus. Laur. Tox. 65. 444. [illegible]

L. peruvianus. S.O.S. Rev. 67. 757. S. Peru

Méth. p. 480 (ex Azara). "*Regulus azaræ*, Licht.," Naum. Vög. Deutschl. iii. p. 966. *Regulus omnicolor*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 271. pl. 166. *Regulus byronensis*, J. E. Gray, in Griff. Anim. Kingd. ii. pl. 42. *Tachuris omnicolor*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 55. *Tachuris rubrigastra*, D'Orb. Voy. Ois. p. 333. *Cyanotis omnicolor*, Bp. Consp. p. 185. *Cyanotis azaræ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 54. S.S. 69. 159. Buen. Ayr. Sterndale J. f. O. 1869. 257. Bolivia
a. La Plata.

Subfam. Elaineinæ.

Genus Mionectes.

a. *Mionectes*.

1295. Mionectes striaticollis.
Lafr. Ann. 1861. 328 (Pr. 3145.) S.S. 64. 358 Pr. 68 628 Tsch. *Muscicapa striaticollis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 51. *Muscicapara striaticollis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 323. pl. 35. f. 2. *Mionectes striaticollis*, Bp. Consp. p. 187; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 144, et 1860, p. 93. *Mionectes poliocephalus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 148. pl. 10. f. 1.
a, b. Bogota. *c, d*. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). Panama

b. *Pipromorpha*.

S.S 64. 358. 1. P. 68 577. Para 751. Heath.

1296. Mionectes oleagineus. Taylor Ibis. 64. 85 Bermudas
Muscicapa oleaginea, Licht. Doubl. p. 55. *Mionectes oleagineus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 148; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 482; Bp. Consp. p. 187; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71, 1859, p. 45, et 1860, p. 283. *Pipromorpha oleaginea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 55.
a. S. America. *b*. Cayenne. *c*. Tobago (*Kirk*). *d*. Bogota. S.S. Pr. 66. 188. Cumpeh Salv. Pr. 67. 147. Bergen

1297. Mionectes assimilis.
Lafr. Ann. 1861. 328 (Pr. no. 2146) = 1296? Ann. & Mag. N. S. 2, 1849. 556. *Mionectes oleagineus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Mionectes assimilis*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 45, 46, 366; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 124, 445.
a. Mexico? *b*. Coban, Vera Paz (*Salvin*). Panama

Genus Leptopogon.

1298. Leptopogon amaurocephala.
Lafr. Ann. 1861. 328 Pr. no. 2144. S.S. Pr. 64. 358. 1. P. 66. 567. Nicaragua *Leptopogon amaurocephala*, Cab. Orn. Not. i. p. 251; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 162; Bp. Consp. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 55. *Euscarthmus amaurocephalus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 491. Chontales
a. Honduras (?). *b*. Oaxaca (*Boucard*). Panama

1299. Leptopogon superciliaris.
Leptopogon superciliaris, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 161. pl. 10. f. 2; Bp. Consp. p. 186; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71, et 1860, p. 69. Salv. Ibis 1870. 115. Costa Rica.
a. Rio Napo (*Verreaux*). *b, c.* Pallatanga (*Fraser*).

1299* L. erythrops Scl. Bogota 360

1300. Leptopogon ——?
a. S. America.

1299** L. poecilotis Scl. Bogota 360

Genus Capsiempis.

1301. Capsiempis flaveola.
Muscicapa flaveola, Licht. Doubl. p. 56. *Tyrannula modesta,* Sw. Orn. Dr. pl. 48. *Muscipeta flaveola,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 488. *Capsiempis flaveola,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.
a, b, c. Brazil.

1302. Capsiempis ——?
Leptopogon ——?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 283.
a. Ecuador; *b, c.* Bogota; *d.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): perhaps the same as *C. flaveola.*

Genus Phyllomyias.

1303. Phyllomyias brevirostris.
Platyrhynchus brevirostris, Spix, Av. Bras. ii. p. 13. pl. 15. f. 2. *Muscipeta asilus,* Max. Beitr. iii. p. 894. *Muscicapa virescens,* Temm. Pl. Col. 275. f. 3. *Tyrannula virescens,* Temm. Tabl. Méth. p. 27. *Muscicapa olivacea,* Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 54. *Muscicapara boliviana,* D'Orb. Voy. Ois. p. 328. *Leptopogon olivaceus,* Bp. Consp. p. 186. *Muscicapa pusio,* Licht. in Mus. Berol. *Phyllomyias brevirostris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.
a, b. Brazil.

1304. Phyllomyias burmeisteri.
Elainea brevirostris, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 479. *Phyllomyias burmeisteri,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.
a. Brazil.

1305. Phyllomyias griseocapilla.
Tyrannula griseocapilla, Lafr. MS. *Phyllomyias griseocapilla,* Sclater, P. Z. S. 1861, Nov. 26.
a, b, c. Brazil.

1306. Phyllomyias semifusca. Taylor Ibis 64. 56. Trinidad
Phyllomyias semifusca, Sclater, P. Z. S. 1861, Nov. 26. S.S. 67. 57. Mexiana.
a. S. Martha (*Verreaux*). S.S. 68. 165. Ven.

Ornithion* merme. Hall. Cal. Farm. an. 1858. 35. S. an
Cal. ~~Farm~~ Mus. Hem. II. 57.

P. subvundus* Natt. O. B. II. 68. 175. Ru

P. lividus. Ferrm. Pelz. O. B. II. 68. 176.

C. flavventris. Sel. o Salv. Pr. 1864 358. Kl. Pa. - S.S. Pr. 66. 188. Nicaragua. 67. 577. Mexico

1313 T. parvus. Laur. Ibis IV. 1862. 12. Isla. Panama (Pl. no. 331). - S.S. Pr. 64. 359. 1.1'
Salv. Pr. 67. 147. Nicaragua

1312 T. brunneicapillus. Laur. Ibis IV. 1862. 12. Isla. Panama (Pl. no. 330)
S.S. 64. 359. 1.1'

Genus Eupsilostoma.

1307. Eupsilostoma obsoletum.
Muscicapa obsoleta, Temm. Pl. Col. 275. f. 1; Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 52. *Muscicapara obsoleta*, D'Orb. Voy. Ois. p. 328. *Elainea obsoleta*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 480, et *E. murina*, Burm. ibid. p. 481. *Myiopatis obsoleta*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 58.
a. Brazil.

1308. Eupsilostoma pusillum.
Eupsilostoma pusillum, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 283. 67. 342 Lima.
a. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *c.* ♂. Babahoyo (*Fraser*).

1309. Eupsilostoma ——?
Eupsilostoma ——?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 93.
a. ♀. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

Genus Camptostoma.

1310. Camptostoma imberbe.
Camptostoma imberbe, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 203, et Ibis, 1859, p. 444. pl. 14. f. 1.
a. S. Andreas Tuxtla, S. Mexico (*Sallé*): type of the species, as described *l. c.*

Genus Tyrannulus.

1311. Tyrannulus elatus.
Sylvia elata, Lath. Ind. Orn. ii. p. 549. *Tyrannulus elatus*, Vieill. Enc. Méth. p. 51, et Gal. Ois. ii. p. 93. pl. 71 (♂); Burm. Syst. Ueb. ii. p. 483; Bp. Consp. p. 185; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 58. *Pipra elata*, Spix, Av. Bras. ii. p. 7. pl. 8*a*. f. 2 (♀).
a. Brazil. *b.* Bogota.

1312. Tyrannulus semiflavus.
Tyrannulus semiflavus, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300.
a. Vera Paz (*Salvin*): typical specimen.

Genus Tyranniscus.

1313. Tyranniscus nigricapillus.
Tyrannulus nigricapillus, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 341; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 93. *Tyranniscus nigricapillus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.
a. Bogota. *b.* Puellaro, Ecuador (*Fraser*). *c.* ♂. Zamora (*Fraser*).

1314. TYRANNISCUS CINEREICEPS.
Tyrannulus cinereiceps, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 69.
a. ♀. Pallatanga (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

1315. TYRANNISCUS CHRYSOPS.
Tyrannulus chrysops, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 458, 1859, p. 144, et 1860, p. 93.
a. ♀. Zamora, Ecuador (*Fraser*); *b.* ♀. Gualaquiza (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *d.* ♂. Nanegal (*Fraser*). *e.* Bogota.

1316. TYRANNISCUS FLAVIDIFRONS.
Tyrannulus flavidifrons, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 69.
a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *d.* Bogota.

1317. TYRANNISCUS ——?*
a. Venezuela.

1318. TYRANNISCUS ——?
a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Babahoyo (*Fraser*).

1319. TYRANNISCUS VILISSIMUS.
Elainea vilissima, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. pl. 4. f. 1; Salvin, Ibis, 1860, p. 194.
a, b. Coban, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.* *c.* Guatemala.

1320. TYRANNISCUS ——?
a. Bogota (*Bell*).

List of Spec. Genus ELAINEA. Scl. Pr. 1861. 406.

1321. ELAINEA PAGANA. Taylor. Ill. 64. 46. Trinidad
Scl. 1870, 834.
Muscicapa pagana, Licht. Doubl. p. 54. *Platyrhynchus paganus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 13. pl. 16. f. 1. *Muscicapa brevirostris*, Max. Beitr. iii. p. 799. *Elaïnea pagana*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 476; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 59. Euler J. f. O. 67. 228. Nerlinge Brasil.
S. S. Pr. 1859. 105. Tschudi 68. 628. Peru. 69. 598. Peru
Sd. 66. 99 Lima
a. Cayenne. *b.* S. Martha (*Verreaux*). *c.* Tobago (*Kirk*).

1322. ELAINEA SUBPAGANA. = E. pagana Scl. Pr. 1870, 834.
Ibis 1861. 328. Tr. No. 2437. SS 64. 3059. Ibis
VIII. 65. 177 Lund. Chr. Sale
Pr. 67. 147. Neragua
Elainea subpagana, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.
a. ♀. Dueñas, Guatemala (*Salvin*): type of the species, as described *l. c.* *b.* S. Mexico. Panama

* Specimen unicum, malum.

T. leucogrys S.S. 70, 841. pl. LIII, f. 1. N. Granada (int.)

T. improbus, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 2. N. Gran. u. Venezuela

T. griseiceps, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 3. W. Ecuador: Venezuela.

T. gracilipes. S.S. Pr. 67. 981. Peba., Pom.

E. gigas, Scl. 1870, 831, f. 1, p. 832). (Ecuador - Napo).

E. fallax, Scl. 1870, 832, f. 2, p. 833. (Jamaica).

E. pudica, Scl. 1870, 833, f. 3, p. 834. (Venezuela, Bogota, Chiriqui).

E. crustata Pelz. O. B. II. 68. 177. Brasil

1323* E. agilis. Bp. & Gm. / Muc. olivo Bodd. / Ann. Soc. Linn. Norm. II. 1857.35
Cayenne (disc)

E. marlonica. Taylor. Hooker 64. 169. Dominica

Muc. albicapilla. Berkl. Ann. T. 66 pl. 37. N. Dominga.

1325* A. albiventer. Pelz. O. B. II. 68. 177 Bras

1326* E. spectabilis. Pelz O. B. II. 68. 176. Brasil

[redacted] E. albescens. Blum. P.Z.S. 68. 634. Buenos Ayres. [Pachyramphus a. Gould]

1329* E. elegans. Pelz. O. B. II. 68. 179. Brasil S.S. 68. 628.

E. arenarum. Salvin. P.Z.S. May 1863. 190. Punta Arenas. C.R.

E. frentzii. Laur. Arm. VIII. Nov. 65. 173. San Jose CR

E. chiriquensis. Laur. Arm. VIII. Nov. 65. 177. Dand. Chiriq
Salv. Pr. 67. 147. Nicaragua

E. semiflava. Laur. Arm. VIII. Nov. 65. 178. Dand. Chiriq
103. Guatemala — Salv. Pr. 67. 147. Nicaragua

E. parvirostris. Pelz. O. B. II. 68. 178. Brasil

E. ruficeps. Pelz. O. B. II. 68. 179.

E. littoralis. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 180. Bras

E. cinerea. Pelz. O. B. II. 68. 180. Bras

1323. ELAINEA SEMIPAGANA. = E. pagana Scl. Pr. 1870, 384. 834

Elainea semipagana, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.

a. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

1324. ELAINEA RIISII.

Elainea riisii, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 314; A. Newton, Ibis, 1860, p. 307. *Tyrannula martinica*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 375. Scl. Pr. 1870, 384.

a. St. Thomas, West Indies (*Riise*). *b.* ♂, *c.* ♀. St. Thomas (*Salvin*): types of the species, as described *l. c.*

1325. ELAINEA ALBICEPS.

Muscipeta albiceps, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 47; D'Orb. Voy. Ois. p. 319. *Elænia albiceps*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71, et 1859, p. 46. S. S. 68. 174. McCay. Pem. 1 568. Scl. Pr. 70, 384.

a. Ecuador. *b.* Rio Napo (*Verreaux*).

1326. ELAINEA MODESTA.

Elaïnea modesta, Tsch. Av. Consp. p. 14, et Faun. Per. p. 159; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 59. 1867. 327. S. S. 67. 751. Hcall 1 68. 142 B.a

a, b. E. Peru. *c.* E. Peru (*Tschudi*): typical specimen from Neuchatel. *d.* juv. Bogota.

1327. ELAINEA GRISEIGULARIS.

Elainea griseogularis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554. pl. 146. f. 1, et 1859, p. 46.

a. Riobamba (*Fraser*): type of the species, as described *l.c.*

b. Chili.

1328. ELAINEA PALLATANGÆ.

Elainea pallatangæ, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.

a. ♀, *b.* ♀, *c.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1329. ELAINEA MESOLEUCA.

Elaïnea mesoleuca, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60.

a. Rio Grande (*Plant*).

1330. ELAINEA FALLAX.

Elainea fallax, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 314. no name

a, b. Jamaica: types of the species, as described *l. c.* 1861. 7b

1331. ELAINEA CANICEPS. S. S. Ph. 1864. 359. 1. P.

Tyrannula caniceps, Sw. Orn. Dr. pl. 49; Bp. Consp. p. 191.

a. Cayenne. Parean

1332. ELAINEA PLACENS. Laur. Ann. IX. 201. yucat

Elainea placens, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 123. pl. 4. f. 2, et Sclat. ibid. p. 443; Salvin, Ibis, 1860, p. 194.

Laur. Ann. 1861. 328. (Pr. 242) S. S. 64. 359. 68. 628 rem. Scl. Pr. 70, 385.

a. ♀. Cordova (*Sallé*): type of the species, as described and figured *l. c.* *b.* Choctum, Vera Paz (*Salvin*). Parean

1333. ELAINEA SUBPLACENS.
Elainea subplacens, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.
a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*).

1334. ELAINEA IMPLACENS. = p. Lacens S.S. 68. 631.
Elainea implacens, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.
a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

1335. ELAINEA COTTA.
Elainia cotta, Gosse, Ann. N. H. ser. 2. iii. p. 257 (1849), et Ill. B. Jam. pl. 45; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.
a. juv. Jamaica (*Gosse*). *b, c, d.* Jamaica (*Osburn*).

1336. ELAINEA OLIVACEA. = E. obscura (Lafr. et D'Orb.) Scl. Pr. 1870, 835.
Muscicapa olivacea, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 54. *Muscicapara boliviana*, D'Orb. Voy. Ois. p. 458. *Elainea olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46.
a. Brazil: compared with type in Mus. Lafresnayano, but possibly young of the following species.

1337. ELAINEA RUSTICA. = E. obscura (Lafr. et D'Orb.) Scl. Pr. 1870, 835.
Muscicapa rustica, Licht. in Mus. Berol. *Elainea rustica*, Sclater, P. Z. S. 1861, Dec. 10. *Elainea obscura*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 158; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.
a. S. Brazil (*Sello*), from Berlin Museum: typical of *E. rustica*. *b.* Argentine Republic (*Verreaux*).

Genus LEGATUS.

1338. LEGATUS ALBICOLLIS.
Barbichon de Cayenne (♀), Buff. Pl. Enl. 832. f. 2. *Tyrannus albicollis*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 89, et Enc. Méth. p. 854 (ex Azara, no. 186). *Muscicapa legatus*, Licht. Doubl. p. 56. *Muscicapa citrina*, Max. Beitr. iii. p. 917. *Muscipeta albicollis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 47; D'Orb. Voy. Ois. p. 318. *Tyrannus circumcinctus*, Sw. Orn. Dr. pl. 50. *Tyrannula albicollis*, Hartl. Ind. Azar. p. 12. *Elænea albicollis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 473. *Legatus albicollis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60. S.S. 67. 572. Pare
a. Cayenne. *b.* Para (*Wallace*). *c.* Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1339. LEGATUS VARIEGATUS. P.Z.S. 64. 175. Cat. Mus.
Elænia variegata, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Legatus variegatus*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 46, 366, et Ibis, 1859, p. 160; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60 (note).
a. ♂. Jalapa (*De Oca*).

E. luteiventris Sel. Pr 1858. 71. Napo

"Elaenia hirsipes" Max." Euler. J f. O. 67. 229. Brasil. Neotiny

mus. flava. Brell. T. 69 f. 41. i. Mizzelitis. quoted
fro- St. Domingo & Cayenne. i. Nun one i. St. Dr

1341* M. marginalis. Laur. Ibr. ap. 1863. 182. Panama am. 1863 (IV. 38)

= M. erythropleura Sofr. S. S. Pr. 67. 279.

~~1344*~~ M. 1344. M. leucophrys. Heine. Jour. Orn. 1861. 198. Neugranada.

M. nuppennis* Laur. am. IX. 1869. 267. Valencia. Ven.
monachus* Laur. Am. IX. 1869. 268. Valencia

1340. LEGATUS —— ?*
a. Venezuela (*Verreaux*).

Genus MYIOZETETES.

1341. MYIOZETETES SIMILIS.
Muscicapa similis, Spix, Av. Bras. ii. p. 18. pl. 25. ~~*Muscicapa trivirgata*, Max. Beitr. iii. p. 871~~ (juv.). *Muscipeta cayennensis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 47; D'Orb. Voy. Ois. p. 317. *Tyrannula similis*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 49. *Elænea miles*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 474. *Myiozetetes similis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61.
a. Brazil.

1342. MYIOZETETES CAYENNENSIS.
Muscicapa cayennensis, Linn. S. N. i. p. 327. *Tyrannula cayennensis*, Bp. Consp. p. 190. *Myiozetetes cayennensis*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 45, 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61.
a. Trinidad.

1343. MYIOZETETES GUIANENSIS.
Elænea guianensis, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701. *Myiozetetes guianensis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 283.
a. Bogota. *b.* ♂, *c.* ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1344. MYIOZETETES COLUMBIANUS.
Myiozetetes columbianus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 295. *Elænia cayennensis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150.
a. Bogota. *b.* Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1345. MYIOZETETES TEXENSIS.
Tyrannula cayennensis, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Muscicapa texensis*, Giraud, B. of Texas, pl. 1; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 65. *Elænia texensis*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Elænia mexicana*, Kaup, in Mus. Berol. et Hein. *Myiozetetes texensis*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 56, et Ibis, 1859, p. 443; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 123; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62.
a. Orizaba, Mexico.

1346. MYIOZETETES GRANADENSIS.
Myiozetetes granadensis, Lawrence, Ibis, 1862, p. 11.
a. Bogota.

1347. MYIOZETETES LUTEIVENTRIS.
Elænea luteiventris, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l.c.*

* Avis junior, specie forsan diversa.

1348. MYIOZETETES SULPHUREUS.
Muscicapa sulphurea, Spix, Av. Bras. ii. p. 16. pl. 20. *Tyrannula peruviana*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 56. *Myiozetetes sulphureus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61.
a. Upper Amazon (*Verreaux*).

Genus RHYNCHOCYCLUS.

1349. RHYNCHOCYCLUS OLIVACEUS.
Platyrhynchus olivaceus, Temm. Pl. Col. 12. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 969. *Todus olivaceus*, Licht. Doubl. p. 51. *Platyrhynchus sulphurescens* (♀), Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 12. f. 2. *Cyclorhynchus olivaceus*, Cab. Orn. Not. i. p. 248; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 503. *Rhynchocyclus olivaceus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.
a. Brazil.

1350. RHYNCHOCYCLUS ÆQUINOCTIALIS.
Cyclorhynchus æquinoctialis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70. *Rhynchocyclus æquinoctialis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.
a. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l.c.*

1351. RHYNCHOCYCLUS BREVIROSTRIS.
Cyclorhynchus brevirostris, Cab. Orn. Not. i. p. 249; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296, et Ibis, 1859, p. 443; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Rhynchocyclus brevirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.
a. Mexico.

1352. RHYNCHOCYCLUS FULVIPECTUS.
Cyclorhynchus fulvipectus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92.
a. ♂. Nanegal, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

1353. RHYNCHOCYCLUS SULPHURESCENS.
Platyrhynchus sulphurescens (♂), Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 12. f. 1. *Platyrhynchus nuchalis*, Max. Beitr. iii. p. 971. *Cyclorhynchus sulphurescens*, Cab. Orn. Not. i. p. 249; Sclater, Ibis, 1860, p. 444. *Cyclorhynchus nuchalis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 503. *Rhynchocyclus sulphurescens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 57.
a. Chamicurros, E. Peru (*Hauxwell*). *b*. Brazil. *c*. S. Martha (*Verreaux*). *d*. Bogota.

1354. RHYNCHOCYCLUS CINEREICEPS.
Cyclorhynchus cinereiceps, Sclater, Ibis, 1859, p. 443, et P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399.
a. ♂. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described *l.c.*
b. Cajabon, Vera Paz (*Salvin*).

1349 R. subbrunneus Scl. P.Z.S. 1860. 282 – Laur. ann. VIII. 1862.
Ann. nat. 332. Panama

R. gouvernentalis Laur. Ann. 68. 112. Costa Rica

R. cornuventris Salvadori. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milan VII. 1864. Brasil
= Conopus pallidus. Gosse (S.S. 68 175)

R. [illegible] Cab. Ann. 1865. 114. Guatemala

1353 R. flavo-olivaceus Laur. Ann. VIII. 63. Panama (Ann. nat. 388 S)
S.S. 64. 359 l.p. ♀ Salv. Pr. 67 148. Bengal

R. assimilis Pelz. O.B. II. 68. 181. Bras

R. marginatus Laur. Pr. SL. 1868. 429. Panama

1359 P. albomitratus Laur. Ibis. IV. Jan. 62. 11. Isth. Panama Ann. VII. 1862. / III - 323

P. parvus. Pelz. O. B. I. T. 68. 181. Bra

1355. RHYNCHOCYCLUS MEGACEPHALUS.

Tyrannula megacephala, Sw. Orn. Dr. pl. 47. *Rhynchocyclus megacephalus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.

a. Brazil.

1356. RHYNCHOCYCLUS FLAVIVENTRIS.

Platyrhynchus flaviventer, Spix, Av. Bras. ii. p. 12. pl. 15. f. 1. *Muscipeta flaviventris*, Max. Beitr. iii. p. 929. *Cyclorhynchus flaviventer*, Cab. Orn. Not. i. p. 249, et in Schomb. Guian. iii. p. 700; Sclater, Ibis, 1859, p. 444. *Rhynchocyclus flaviventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56.

a. Brazil. *b.* R. Amazon. *c.* Bogota. *d.* Trinidad.

1357. RHYNCHOCYCLUS RUFICAUDA.

Platyrhynchus ruficauda, Spix, Av. Bras. ii. p. 9. pl. 11. f. 2. *Cyclorhynchus ruficauda*, Sclater, Ibis, 1860, p. 444.

a. Cayenne.

Genus CONOPIAS.

1358. CONOPIAS SUPERCILIOSUS.

Tyrannula superciliosa, Sw. Orn. Dr. pl. 46; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 475. *Muscicapa pitangula*, Licht. in Mus. Berol. *Conopias superciliosus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62 (note).

a, b. Brazil.

Genus PITANGUS.

1359. PITANGUS LICTOR.

Lanius lictor, Licht. Doubl. p. 49. *Megarhynchus flavus*, Thunb. Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 341. *Muscicapa cayennensis*, Max. Beitr. iii. p. 846. *Saurophagus pusillus*, Sw. An. in Menag. p. 284. *Saurophagus lictor*, Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 246. pl. 62; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 698; Bp. Consp. p. 193; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 44; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 462; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62.

a. Para (*Wallace*).

1360. PITANGUS DERBIANUS.

Tyrannus sulphuratus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368. *Saurophagus sulphuratus*, Gambel, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 39. *Saurophagus guatimalensis*, Lafr. Rev. Zool. 1852, p. 462. *Pitangus derbianus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297, et 1859, pp. 45, 56, 366; Ibis, 1859, p. 438; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 120. *Saurophagus derbianus*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 44; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62.

a. Jalapa (*De Oca*). *b.* San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

1361. PITANGUS RUFIPENNIS. Taylor. Ibis 64. 86. Frin. S.S. 68. 168. Ren

Saurophagus rufipennis, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 471; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 63. *Saurophagus erythropterus,* Kaup, in Mus. Berol. et Hein.

a, b. Trinidad.

1362. PITANGUS SULPHURATUS. S.S. Frin. 6. 159. Nauta. 67. 523. Kaw 757. Hvall.

Lanius sulphuratus, Linn. S. N. i. p. 137. *Corvus leucogaster* (!), Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 296 (juv.). *Corvus flavus,* Gm. S. N. i. p. 373 (juv.). *Tyrannus sulphuratus,* Vieill. Ois. Am. Sept. p. 77. pl. 47. *Tyrannus magnanimus,* Vieill. Enc. Méth. p. 850. "*Megarhynchus sulphuratus,* Thunb.," Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 340. *Pitangus sulphuratus,* Gray, List Gen. B. p. 41; Sclater, P.Z.S. 1859, p. 45. *Saurophagus sulphuratus,* Sw. Class. B. ii. p. 225; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 698; Kaup, P.Z.S. 1851, p. 44; Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 476.

Eu. Ca. Stemberg. J. f. O. 1865. 237. Brasil. Sel

a. Para (*Wallace*).

1363. PITANGUS MAXIMILIANI.

Muscicapa pitangua, Max. Beitr. iii. p. 838. *Saurophagus sulphuratus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451. *Saurophagus maximiliani,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 63.

Euler J. f. O. 67. 226. Neiteg. Brasil

a, b. Brazil: probably referable to *P. maximiliani,* but hardly distinct from the preceding.

1364. PITANGUS BELLICOSUS. S.S. 68. 142. B. a

Tyrannus bellicosus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 47, et Enc. Méth. p. 846 (ex Azara, no. 200). *Tyrannus sulphuratus,* D'Orb. Voy. Ois. p. 304. *Saurophagus bolivianus,* Lafr. Rev. Zool. 1852, p. 462. *Saurophagus bellicosus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 64.

a. Bolivia (?). *b.* S. Brazil.

1365. PITANGUS CAUDIFASCIATUS.

Tyrannus caudifasciatus, D'Orb. in La Sagra's Cub. Ois. pl. 12; Gosse, B. Jam. p. 177, et Ill. B. Jam. pl. 44; Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 478; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80. *Pitangus caudifasciatus,* Sclater, P.Z.S. 1861, p. 76. Sunal. Repert. 65. 235

March. P. Am. 63. 284. Bryant. Pr. 1867. 66: Sagra.

a. Jamaica (*Gosse*). *b.* Jamaica (*Osburn*).

Genus SIRYSTES.

1166. SIRYSTES SIBILATOR.

Muscicapa sibilator, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 457, et Enc. Méth. p. 831 (ex Azara, no. 191). *Muscicapa sibilans,* Licht. Doubl. p. 54. *Myiarchus sibilans,* Burm. Syst.

hum Sauropharus Swainsoni. Gould. P.Z.S. 1835. 185
S. cm. white beneath.

1365 P. Cacharmensis. Bryant. Pr. Bost. Soc. Feb. 1864. 279

P. taylori. Sel. Taylor. Ibis. '64. 169. Porto Rico

1368. M. "Lyannuta" Tschudii. Heul. R.Z. 1844. 369 Baker
= Myrodynates maculata (Müller S.N. 1776. 169) Cassin Pr. A. N.S. 64. 255

1372 M. superciliaris, Laur. Arm. VIII. Mey 1847. 470
Bananca. CR.

Ueb. ii. p. 472. *Sirystes sibilator*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 75.

a. Brazil.

Genus MYIODYNASTES.

a. *Myiodynastes.*

1367. MYIODYNASTES SOLITARIUS.

Tyrannus solitarius, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 88, et Enc. Méth. p. 853 (ex Azara, no. 196). *Tyrannus audax*, Max. Beitr. iii. p. 889; D'Orb. Voy. Ois. p. 305. *Scaphorhynchus audax*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 149; Hartl. Ind. Azar. p. 13; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 459. *Myiodynastes solitarius*, Sclat. P. Z. S. 1859, p. 43; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74.

a. E. Peru. *b*. Brazil.

1368. MYIODYNASTES AUDAX.

Muscicapa audax, Gm. S. N. i. p. 934, ex Buff. Pl. Enl. 453. *Tyrannus audax*, Vieill. Enc. Méth. p. 846. "*Megarhynchus regius*, Thunb.," Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 341. *Scaphorhynchus audax*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 699. *Megarhynchus audax*, Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 341. *Myiodynastes audax*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74.

a. Tobago (*Kirk*). *b*. Venezuela. *c*. Trinidad.

1369. MYIODYNASTES NOBILIS.

Myiodynastes nobilis, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 42, 43, et 1860, p. 295.

a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*): type of the sp., as described *l. c.* *b*. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1370. MYIODYNASTES LUTEIVENTRIS.

Tyrannus audax, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297. *Myiodynastes luteiventer*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 659, et Not. Orn. p. 87; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 43, 45, 56, 366, 383, et Ibis, 1859, p. 438; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 120; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 75.

a, *b*. Orizaba, Mexico (*Botteri*).

b. *Hypermitres.*

1371. MYIODYNASTES ATRIFRONS.

Tyrannus atrifrons, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 274. *Myiodynastes atrifrons*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43.

a. Guayaquil: type of the species, as described *l. c.*

1372. MYIODYNASTES CHRYSOCEPHALUS.

Scaphorhynchus chrysocephalus, Tsch. Consp. Av. p. 12, et Faun. Pér. Orn. p. 150. pl. 8. f. 1; Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 5. *Myiodynastes chrysocephalus*, Sclater, P. Z. S. 1859,

pp. 43, 143, et 1860, pp. 63, 92. *Megarhynchus chrysocephalus*, Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 342; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65. *Hypermitres chrysocephalus*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 246.

a, b. Pallatanga (*Fraser*). *c.* Bogota.

Subfam. TYRANNINÆ.

Genus MEGARHYNCHUS.

1373. MEGARHYNCHUS MEXICANUS.

Scaphorhynchus mexicanus, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 473; Sclater, Ibis, 1859, p. 120. *Megarhynchus mexicanus*, Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 346; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 64.

a. Orizaba (*Botteri*). *b.* Guatemala (*Constancia*). *c.* Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

1374. MEGARHYNCHUS CHRYSOGASTER.

Megarhynchus chrysogaster, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 281, 295.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*); *b.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1375. MEGARHYNCHUS PITANGUA.

Lanius pitangua, Linn. S. N. i. p. 136. *Tyrannus pitangua*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 570. *Tyrannus carnivorus*, Vieill. Enc. Méth. p. 847. *Muscicapa pitangua*, Licht. Doubl. p. 54. *Scaphorhynchus sulphuratus*, Max. Beitr. iii. p. 983. *Megastoma flaviceps, M. ruficeps*, et *M. atriceps*, Sw. An. in Menag. p. 285. *Scaphorhynchus pitangua*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 44; Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 474; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 458. "*Megarhynchus pitangua*, Thunb.," Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 345; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 64.

a. Brazil.

Genus MUSCIVORA.

1376. MUSCIVORA REGIA.

Todus regius, Gm. S. N. i. p. 445 (ex Buff. Pl. Enl. 289). *Platyrhynchus regius*, Vieill. Enc. Méth. p. 843. *Megalophus regius*, Bp. Consp. p. 183. *Muscivora regia*, Gray, List Gen. B. p. 42; Pelzeln, Sitz. Acad. Wiss. Wien, xxxi. p. 326; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65. *Onychorhynchus castelnaudi*, Deville, Rev. Zool. 1849, p. 56.

a. Cayenne.

1377. MUSCIVORA SWAINSONII.

Muscipeta regia, Max. Beitr. iii. p. 944; D'Orb. Voy. Ois. p. 317. *Megalophus regius*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 145. pl. 15, et Orn. Dr. pls. 54, 55; Burm. Syst. Ueb.

~~M. sulphuratus (L.) Hum. Cat. Inv.~~ Thunb. 1839. 341

= Muscivora cornuta (Muller) Cass. Pr. 66. 38 (q.v.)

H. bellicosa (Reell) Sch. Ibn. 69. 196. Sl. v. f. 1. Paraguay

H. rufipes. Mus. Sch. Ibn 69. 198. Sl. v. f. 2. Brasil.

1381* M. africanus. Layr. Ibn. ap. 1863. 183. Paraná. ann. 1863/IV. no. 389)
S.S. Pr. 64. 360. 1. P.

M. latirostris. Benem. Bull. Nouv. Arch. Mus. Ste Lucie. Nyfm
Ibn. 1868. 102 Tr. 1866. Bull. 22. Sl. III. f. 2

ii. p. 504. *Muscivora regia*, Burm. Journ. f. Orn. 1853, p. 165. *Muscivora swainsonii*, Pelzeln, Sitz. Acad. Wiss. Wien, 1858, p. 362; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65.

a. S.E. Brazil.

1378. MUSCIVORA MEXICANA.

Muscivora mexicana, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 295, 1858, p. 301, et 1859, pp. 45, 56; Ibis, 1859, p. 443; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124. *Megalophus mexicanus*, Kaup, MS.

a. Guatemala (*Salvin*).

1379. MUSCIVORA OCCIDENTALIS.

Muscivora occidentalis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 282.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus HIRUNDINEA.

1380. HIRUNDINEA FERRUGINEA.

Todus ferrugineus, Gm. S. N. i. p. 446. *Tyrannus bellicosus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 74, et Enc. Méth. p. 846 (ex Azara, no. 189). *Platyrhynchus hirundinaceus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 11. pl. 13. *Platyrhynchus rupestris*, Max. Beitr. iii. p. 997. *Hirundinea bellicosa*, D'Orb. Voy. Ois. p. 314. *Myiarchus ferrugineus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 154. *Muscivora ferruginea*, Cab. Orn. Not. i. p. 250; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 505. *Hirundinea ferruginea*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150. *Phoneutria ferruginea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65.

a. Brazil.

Genus MYIOBIUS.

a. *Myiobius*.

1381. MYIOBIUS BARBATUS.

Muscicapa barbata, Gm. S. N. i. p. 933 (ex Buff. Pl. Enl. 830. f. 1). *Myiobius barbatus*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 282, 295, 465; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67 (note).

a. ♀, *b.* ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *c.* ♂. Babahoyo (*Fraser*).

1382. MYIOBIUS XANTHOPYGIUS.

Platyrhynchus xanthopygius, Spix, Av. Bras. ii. p. 9. pl. 9. f. 1. *Muscipeta barbata*, Sw. Zool. Ill. pl. 116; Max. Beitr. iii. p. 934. *Myiobius barbatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 501. *Muscicapa eupogon*, Licht. in Mus. Berol. *Myiobius xanthopygius*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 465; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67.

a, b. Brazil.

1383. MYIOBIUS SULPHUREIPYGIUS.

Tyrannula sulphureipygia, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Myiobius sulphureipygius*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 465, et Ibis, 1859, p. 442; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Myiobius citrinopygus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67. *Myiobius mexicanus*, Cab. in Mus. Berol.

a. ♀. Cordova, Mexico (*Sallé*). *b.* Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

1384. MYIOBIUS VILLOSUS.

Myiobius villosus, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 93, 465.

a. Rio Napo (*Verreaux*). *b.* Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

b. *Pyrrhomyias.*

1385. MYIOBIUS CINNAMOMEUS.

Muscipeta cinnamomea, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 49. *Muscipeta vieillotii*, D'Orb. Voy. Ois. p. 321. pl. 34. *Myiobius pyrrhopterus*, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Tyrannula pyrrhoptera*, Bp. Consp. p. 191. *Tyrannula cinnamomea*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149. *Myiobius cinnamomeus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 554, et 1860, p. 466. *Pyrrhomyias cinnamomeus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.

a. Bogota. *b.* Pinipi, Ecuador (*Fraser*).

1386. MYIOBIUS VIEILLOTIDES.

Tyrannula vieillotides, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 174. *Myiobius vieillotides*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 466. *Pyrrhomyias heinei*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.

a, b. Venezuela.

1387. MYIOBIUS ERYTHRURUS.

Myiobius erythrurus, Cab. Orn. Not. i. p. 249. pl. 5. f. 1; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70, et 1860, pp. 295, 466. *Tyrannula erythrura*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701.

a. ♂, *b.* ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *c.* Rio Napo (*Verreaux*).

1388. MYIOBIUS ORNATUS.

Tyrannula ornata, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 57; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113. pl. 66. f. 2. *Myiobius ornatus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 144, et 1860, p. 466.

a. Bogota.

1389. MYIOBIUS PHŒNICURUS.

Tyrannula phœnicura, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113. pl. 66. f. 1. *Myiobius phœnicurus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70, et 1860, p. 466.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

M. rufescens. Salvad. Atti Soc. Ital. 1864. 131 – S.S. 68. 174. Islay Para 569.
= M. natiui. Sel. 1.2.; 66. 99. pl. XI fl. Lima.

M. auriceps. Gould. Voy. Beagle III. 47. (Mus. Brit. 212) Buenos Ayres

M. parvostris. Gould: 16. 48. Zuena del Zuqui: Chili: La Plata.
= Sarcophaga. Lin.

1392. M. rufescens. Salvadori. 1864. Att. Soc. ital. nat. VII. Brazil Ilhs

P. parvostris. Gould. Voy. Beagle. Bird: 44. pl. vi. La Plata. Ord
~~smaller Mus~~ (See p. 211. Mus. Brit)

P. dubius. Gould. Beagle. 46 (1841) Galapagos. (See p. 212)

1390. MYIOBIUS FLAVICANS.
Myiobius flavicans, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 464.
a. Pallatanga (*Fraser*); *b*. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1391. MYIOBIUS PULCHER.
Myiobius pulcher, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 464.
a. Ecuador; *b*. Vicinity of Quito: types of the species, as described *l. c.*

1391. M. bellus Scl. Bogota. 360

c. *Myiophobus*.

1392. MYIOBIUS NÆVIUS.
Muscicapa nævia, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 574. f. 3). *Muscicapa virgata*, Gm. S. N. i. p. 948. *Platyrhynchus chrysoceps*, Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 11. f. 2 (♂). *Muscipeta chrysoceps*, Max. Beitr. iii. p. 940. *Muscicapa flammiceps*, Temm. Pl. Col. 144. f. 3 (♀). *Myiobius auriceps*, Gray, in Zool. Voy. Beagle. iii. p. 47. *Muscipeta virgata*, D'Orb. Voy. Ois. p. 320; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 486. *Tyrannula ferruginea*, Sw. Orn. Dr. pl. 53. *Tyrannula chrysoceps*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 49. *Myiobius nævius*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 466. *Myiophobus nævius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69.
a, *b*. Brazil. *c*. Trinidad.

Salv. Pr. 67 148. Venezuela.
Sterling. S. & B. 67. 329 Brar.
P. S. Pr. 66. 189. Ucayali 68. 142. B. A. 168. Ron

1393. MYIOBIUS CRYPTOXANTHUS.
Myiobius cryptoxanthus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 445.
a. ♂. Zamora, Ecuador (*Fraser*); *b*. ♀. Gualaquiza (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1394. MYIOBIUS CRYPTERYTHRUS.
Myiobius crypterythrus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 464.
a. ♂. Pallatanga (*Fraser*); *b*. ♂. Babahoyo (*Fraser*); *c*. ♂. Esmeraldas (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus PYROCEPHALUS.

1395. PYROCEPHALUS RUBINEUS. Taylor Ill. 64. 56. Venezuela
Muscicapa rubinea, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 265. f. 1). *Muscicapa coronata*, Gm. S. N. i. p. 932. *Platyrhynchus coronatus*, Vieill. Enc. Méth. p. 840. *Myiarchus coronatus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 155; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 700. *Pyrocephalus coronatus*, Bp. Consp. p. 188. *Pyrocephalus rubinens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67.
a, *b*. Trinidad. *c*. Brazil. *d*. Rio de Janeiro.

Sterneberg S. & B. 67. 261 Brasilien
Scl. 66. 99. Lima
P. S. Pr. 66. 189. Ucayali 67. 751 Huallaga 68. 142 B. A. 175. Istay. Por. 561.
69. 252. Rio

1396. PYROCEPHALUS MEXICANUS.
Tyrannula coronata, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Pyrocephalus rubineus*, Cass. B. Calif. p. 127. pl. 18; Sclater, Salvadon atti Soc. ital. Sc. Nat. Milan 7, 1864.

Finsch Abh. Nat. Brem. 1870, 300 - (Mag. Gt.)

P. Z. S. 1856, p. 296; Baird, B. N. Am. p. 201. *Pyrocephalus mexicanus*, Sclater, P.Z.S.1859, pp.45, 56, 366, et Ibis, 1859, p. 442; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 68; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399.

a. Mexico; *b*. ♂, *c*. ♀. N. Mexico: types of the species, as described *l. c.*

1397. PYROCEPHALUS NANUS.

Pyrocephalus nanus, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 45. pl. 7; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 46, 144, et 1860, pp. 282, 295.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b*. ♂, *c*. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

1398. PYROCEPHALUS OBSCURUS.

Pyrocephalus obscurus, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46.

a. Peru?

Genus EMPIDOCHANES*.

1399. EMPIDOCHANES OLIVUS.

Muscicapa oliva, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 574. f. 2). *Muscicapa agilis*, Gm. S. N. i. p. 948. *Muscipeta fuscata*, Max. Beitr. iii. p. 902; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 487. *Muscipeta bimaculata*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 48; D'Orb. Voy. Ois. p. 320. *Tyrannula fuscata*, Hartl. Verz. Mus. Hein. p. 58. *Myiobius fuscatus* et *M. agilis*, Bp. Consp. p. 188. *Myiophobus olivus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69.

a, *b*. Brazil. *c*. Upper Amazon. *d*. S. America. *e*. Tobago (*Kirk*). *f*. Para (*Wallace*): perhaps different.

Genus MITREPHORUS.

1400. MITREPHORUS PHÆOCERCUS.

Mitrephorus phæocercus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 44, et Ibis, 1859, p. 442. pl. 14. f. 2; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122.

a. Cordova (*Sallé*); *b*. Coban, Vera Paz (*Salvin*): types of the species, as described and figured *l. c.*

1401. MITREPHORUS FULVIFRONS.

Muscicapa fulvifrons, Giraud, B. of Texas, pl. 2. f. 2. *Empidonax fulvifrons*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 301. *Mitrephorus fulvifrons*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 45, et Ibis, 1859, p. 442. *Empidonax rubicundus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.

a, *b*. Mexico.

* *Myiophobus*, Cab. et Hein., nec Reichenbach.

Emp. eulerii Cat. Jan. 68. 195. Brasil
E. ultrorsus " 196 Cartagena
E. argentinus " " Buenos Aires.
E. poecilocerchus Pelz. U. B. II. 65. 131. Bras

E. fuscata (Mus.) in litt. S.S.G. 575. 757. 757. Huallaga.

M. amandumentus Saus. Ann. VIII. Nro. 65. 174. Cuba

E. flavescens Lawr. Ann. Ny-Lyc VIII. 1865, 133. Panama e R.

1400 E. pectoralis Lawr. Am. VIII. 1866. 402. Par. RR.

E. cabanisii, Leoland. Gs. Innsbrk. 1866. No. 123.

E. atricaps, Salv. P.Z.S. 1870, 198. (Chiriqui).

Genus EMPIDONAX.

1402. EMPIDONAX TRAILLII.
Muscicapa traillii, Aud. Orn. Biogr. i. p. 236, et B. Am. i. p. 234. pl. 65. *Empidonax traillii*, Baird, B. N. Am. p. 193; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.
a. Pennsylvania (*Baird*). *b*. Eastern U.S. (*Bell*).

1403. EMPIDONAX PUSILLUS.
Tyrannula pusilla, Sw. et Rich. Faun. Bor.-Am. ii. p. 144. pl. 46. *Platyrhynchus pusillus*, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 366. *Empidonax pusillus*, Baird, B. N. Am. p. 194; Sclater, Ibis, 1859, p. 441; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.
a. Fort Steilacoom (*Suckley*): example received from Smithsonian Institution.

1404. EMPIDONAX MINIMUS.
Tyrannula minima, W. M. et S. F. Baird, Proc. Acad. Philad. i. p. 283; Aud. B. Am. vii. p. 343. pl. 491. *Empidonax minimus*, Baird, B. N. Am. p. 195; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122; Sclater, Ibis, 1859, p. 441.
a. ♀. Pennsylvania (*Bell*). *b*. Orizaba (*Botteri*). *c*. ♂. Mexico (*Boucard*). *d*, *e*. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *f*. Escuintla (*Salvin*). *g*. Dueñas (*Fraser*).

1405. EMPIDONAX ——?
a. ♂, *b*. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1406. EMPIDONAX ALBIGULARIS.
Empidonax albigularis, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122.
a. Orizaba (*Botteri*). *b*. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *c*. ♂, *d*. ♂. Dueñas (*Fraser*).

1407. EMPIDONAX ACADICUS.
Muscicapa acadica, Gm. S. N. i. p. 947; Lath. Ind. Orn. ii. p. 489. *Muscicapa querula*, Wils. Am. Orn. ii. p. 77. pl. 13. f. 3. *Empidonax acadicus*, Baird, B. N. Am. p. 197; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 70.
a. Pennsylvania (*Baird*). *b*. New York (*Lawrence*).

1408. EMPIDONAX ——?
a. ♂, *b*. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *c*. ♂, *d*. ♂. Zamora (*Fraser*). *e*. Bogota.

1409. EMPIDONAX FLAVIVENTRIS.
Tyrannula flaviventris, Baird, Proc. Acad. Philad. i. p. 283. *Empidonax flaviventris*, Baird, B. N. Am. p. 198; Sclater,

P.Z.S.1859, p. 366, et Ibis, 1859, p. 441; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. *Empidonax hypoxanthus*, Baird, MS.
a. Carlisle, Pennsylvania (*Bell*). *b.* Jalapa (*De Oca*). *c.* Choctum, Vera Paz (*Salvin*). *d.* Dueñas (*Salvin*).

1410. EMPIDONAX DIFFICILIS.
Empidonax difficilis, Baird, B. N. Am. p. 198.
a. California (*Bridges*).

1411. EMPIDONAX BAIRDII.
Empidonax bairdii, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 301, et Ibis, 1859, p. 442; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.
a. ♂. Cordova (*Sallé*). *b.* Coban, Vera Paz (*Salvin*). *c.* Mazatlan. *d.* S. Mexico.

1412. EMPIDONAX HAMMONDII.
Tyrannula hammondii, De Vesey, Proc. Acad. Philad. 1858, p. 117. *Empidonax hammondii*, Baird, B. N. Am. p. 199.
a. N.W. Boundary (*Kennerly*): example received from Smithsonian Institution.

1413. EMPIDONAX OBSCURUS.
Tyrannula obscura, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Empidonax obscurus*, Baird, B. N. Am. p. 200; Sclater, P. Z. S. 1862, Jan. 28.
a. Fort Yuma (*Mollhausen*); *b.* S. José, L. California (*Xantus*): examples received from Smithsonian Institution. *c, d.* La Parada, Mexico (*Boucard*).

1414. EMPIDONAX ——?
a, b. Southern Mexico: perhaps young of *E. obscurus*.

1415. EMPIDONAX ——?
Empidonax ——?, Sclater, P. Z. S. 1862, Jan. 28.
a. Mexico. *b, c.* La Parada, Mexico (*Boucard*).

Genus CONTOPUS.

1416. CONTOPUS BOREALIS.
Tyrannus borealis, Sw. Faun. Bor.-Am. ii. p. 141. pl. 5. *Muscicapa cooperi*, Nutt. Man. i. p. 282. *Contopus cooperi*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479, et 1861, p. 248; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72. *Muscicapa inornata*, Nutt. Man. i. p. 282. *Contopus borealis*, Baird, B. N. Am. p. 188. *Contopus mesoleucus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43, et Ibis, 1859, pp. 122, 440.
a. San Francisco, California (*Cutts*): ex. received from Smiths. Inst. *b.* Mexico (*Sallé*). *c.* Orizaba (*Botteri*): type of *C. mesoleucus* (rather smaller in dimensions). *d.* Mexico (*Verreaux*).

1411* E. grisegularis. Saus. ann. Ny-Tyc. VII. 1862. in III. 324. Panam

E. grisegularis. Saus. ann. IX. 69. 236. Puna Col. Or.

C. punensis* Saus. ann. IX. 69. 237. Puna Col.

C. schottii*. Saus. ann. IX. 1869. 202. Yucatan

C. lineolatus Saus. Ann. VIII. 1865. 134. Barranca. CK

C. ochraceus S.S. 69. 419. Costa Rica: Salv. Hbs. 1870. 115

1417. CONTOPUS PERTINAX.

Contopus pertinax, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72. *Contopus borealis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 301, et 1859, p. 43; Ibis, 1859, pp. 122, 440

a. N. Mexico. *b*. Guatemala. *c*. Volcan de Fuego (*Salvin*).

1418. CONTOPUS RICHARDSONI.

Tyrannula richardsoni, Sw. Faun. Bor.-Am. ii. p. 146. pl. 46. *Contopus richardsonii*, Baird, B. N. Am. p. 189. *Contopus sordidulus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 43, et Ibis, 1859, p. 491; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. *Contopus plebeius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 248.

a, b. Orizaba (*Botteri*): types of *C. sordidulus*. *c*. Guatemala. *d, e*. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *f*. N.W. Boundary (*Kennerly*); example received from Smiths. Inst. = *C. richardsoni*, Baird.

1419. CONTOPUS VIRENS.

Muscicapa virens, Linn. S. N. i. p. 327. *Muscicapa querula*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 86. pl. 39. *Muscicapa rapax*, Wils. Am. Orn. ii. p. 81. pl. 13. f. 5. *Myiarchus virens*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150. *Contopus virens*, Baird, B. N. Am. p. 190; Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 479; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 44; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 122, 441.

a. New Jersey (*Coues*); *b*. District of Columbia, U.S. (*Mc Guire*): examples received from Smithsonian Institution. *c*. Indiana (*P. L. S.*). *d*. Mexico (*Sallé*). *e*. Coban. *f*. Guatemala (*Skinner*).

1420. CONTOPUS BOGOTENSIS.

Tyrannula bogotensis, Bp. Consp. p. 190. *Contopus bogotensis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 459.

a. Bogota. *b*. Zamora, Ecuador (*Fraser*). *c*. Esmeraldas (*Fraser*).

1421. CONTOPUS BRACHYTARSUS.

Empidonax brachytarsus, Sclater, Ibis, 1859, p. 441. *Contopus brachytarsus*, Salvin, Ibis, 1861, p. 354.

a. S. Comapan, Mexico; *b*. Cordova (*Sallé*): types of the species, as described *l. c.*

1422. CONTOPUS PALLIDUS.

Myiobius pallidus, Gosse, B. Jam. p. 166. *Blacicus pallidus*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

a. Jamaica (*Gosse*).

Genus MYIOCHANES.

1423. MYIOCHANES CINEREUS.

Platyrhynchus cinereus, Spix, Av. Bras. ii. p. 11. pl. 13. f. 2. *Tyrannula curtipes*, Sw. Orn. Dr. pl. 54. *Myiarchus cinereus*, Cab. Orn. Not. i. p. 248; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 473. *Tyrannula cinerea*, Bp. Consp. p. 190. *Contopus cinereus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479. *Myiochanes cinereus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71.

a. Brazil. *b.* Gualaquiza, Ecuador (*Fraser*).

1424. MYIOCHANES ARDESIACUS.

Tyrannula ardesiaca, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 80. *Sayornis ardesiaca*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149 (err.). *Contopus ardesiacus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92. *Myiochanes ardesiacus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b.* Bogota.

1425. MYIOCHANES SUBBRUNNEUS.

Cyclorhynchus subbrunneus, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 282, 295.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*); *b.* ♂. Esmeraldas (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus MYIARCHUS.

a. *Myionax.*

1426. MYIARCHUS CRINITUS.

Muscicapa crinita, Linn. S. N. i. p. 325; Wils. Am. Orn. ii. p. 75. pl. 13. *Tyrannus crinitus*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 271. *Tyrannula crinita*, Bp. Consp. p. 189; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51. *Myiarchus crinitus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Baird, B. N. Am. p. 178; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 121, 440. *Muscicapa ludoviciana*, Gm. S. N. i. p. 934. *Tyrannus ludoricianus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. pl. 45. *Myionax crinitus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. New Jersey (*Baird*).

1427. MYIARCHUS VALIDUS.

Mach. P. Am. 63. 288

Myiarchus validus, Cab. Orn. Not. ii. p. 351; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 76. *Tyrannus crinitus*, Gosse, B. Jam. p. 186. *Tyrannula gossii*, Bp. Consp. p. 189; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 53. *Myionax validus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. Jamaica (*Gosse*).

1428. MYIARCHUS COOPERI. Sauv. Ann. IX. 202. Yucat

Tyrannula cooperi, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51. *Myiarchus*

Myrcianthes Sel Sala Pr. 64. 360. 1884. Pc

Myrcianthes erythrocarpus* Sel. Sala. Pr. 68. 631 628
Venezuela.

M. merriamii Kaup. Saur. Arm. IX. 202. Guatem

1429. M. panamensis. Saur. Ann. Ny. Lyc. VII. 1860 284; 295. Panam
S.S. 64. 360. 1.1. Lap. P. A. N.S. 1865. 38

M. venezuelensis Saur. P. A. N.S. 1865. 38. S.S 68. 628. 632

Myiobius magnirostris. Gould. Voy. Beagle. Bird. 1841. 45. J.C. viii, Chatham Is. Galapa
Sund. P.Z.S. 1871, 125 (Galapagos).

= M. tyrannulus (Mallh. S.N. 1766. 169) Cassin P.A.N.S. 64. 253

1432. M. cantans. Pelz. Ol. B. II. 68. 182. Rio

M. tricolor Natt. Pelz. Ol. B. II. 68. 183. Rio

M. gracilirostris. Pelz. Ol. B. II. 68. 183. Bra

cooperi, Baird, B. N. Am. p. 180; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 384; Selat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 122, 440.

a. Mexico. *b.* Guatemala.

1429. MYIARCHUS CINERASCENS.

Tyrannula mexicana, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51 (?). *Myiarchus mexicanus*, Baird, B. N. Am. p. 179. *Tyrannula cinerascens*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1851, p. 109. *Myionax mexicanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74. *Myiarchus cinerascens*, Sclater, Ibis, 1859, pp. 121, 440, et P. Z. S. 1859, p. 384.

a. ♀. Fort Yuma (*Mollhausen*): example received from Smiths. Inst. *b.* N. Mexico. *c.* Orizaba (*Botteri*).

b. *Myiarchus.*

1430. MYIARCHUS LAWRENCII.

Tyrannula lawrencii, Giraud, B. of Texas, 1841, pl. 2. *Myiarchus lawrencii*, Baird, B. N. Am. p. 181; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 366, 384; Selat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 121, 440; Taylor, Ibis, 1860, p. 114. *Myiarchus rufomarginatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73. *Myiarchus mexicanus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296.

a. ♂. S. Mexico (*Sallé*). *b.* Orizaba (*Botteri*).

1431. MYIARCHUS NIGRICAPILLUS.

Myiarchus nigricapillus, Cab. MS. *Myiarchus lawrencii* (?), Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 249.

a, b. Bobillo, Costa Rica (*v. Frantz.*): example received from Berlin Museum.

1432. MYIARCHUS FEROX.

Muscicapa ferox, Gm. S. N. i. p. 934 (ex Buff. Pl. Enl. 571. f. 1). *Tyrannus ferox*, Vieill. Enc. Méth. p. 848. *Myiarchus ferox*, Cab. Orn. Not. i. p. 248, et in Schomb. Guian. iii. p. 700; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. Para (*Wallace*). *b.* Bogota. *c.* Trinidad. *d.* Tobago (*Kirk*).

1433. MYIARCHUS SWAINSONI.

Tyrannus ferox, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 276; D'Orb. Voy. Ois. p. 306. *Muscicapa ferox*, Max. Beitr. iii. p. 285. *Myiarchus ferox*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 470. *Myiarchus swainsoni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72.

a. Bolivia. *b, c.* Brazil.

1434. MYIARCHUS PHÆOCEPHALUS.

Myiarchus phæocephalus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 481.

a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1435. MYIARCHUS ——?
a, b. Upper Amazon (*Verreaux*).

1436. MYIARCHUS STOLIDUS.
Myiobius stolidus, Gosse, B. Jam. p. 168. *Tyrannula stolida*, Kaup, P.Z.S.1851, p.51. *Myiarchus stolidus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p.479; Sclater, P.Z.S.1861, p.77; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.
a. Jamaica (*Gosse*). *b.* Jamaica (*Osburn*).

1437. MYIARCHUS ——?*
a. Honduras (*Mather*).

1438. MYIARCHUS NIGRICEPS.
Myiarchus nigriceps, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 295.
a, b. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c, d.* Esmeraldas (*Fraser*).

1439. MYIARCHUS ——?
a. Bogota.

Genus BLACICUS.

1440. BLACICUS TRISTIS.
Myiobius tristis, Gosse, B. Jam. p. 167. *Blacicus tristis*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 480.
a. Jamaica (*Osburn*). *b, c.* Jamaica.

Genus EMPIDIAS.

1441. EMPIDIAS FUSCUS.
Muscicapa fusca, Gm. S. N. i. p. 931; Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 68. pl. 40. *Aulanax fuscus*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 1. *Muscicapa phœbe*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 489. *Muscicapa nunciola*, Wils. Am. Orn. ii. p. 78. pl. 13. *Tyrannula nunciola*, Bp. Consp. p. 189. *Sayornis fuscus*, Baird, B. N. Am. p. 184. *Empidias fuscus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69. *Myiarchus fuscus*, Cab. Orn. Not. i. p. 248; Sclater, P.Z.S.1859, p. 366, et Ibis, 1859, p. 440.
a. New York (*Lawrence*). *b.* Charleston, S. Carolina (*P. L. S.*). *c.* Mexico. *d.* Jalapa (*De Oca*).

Genus EMPIDONOMUS.

1442. EMPIDONOMUS VARIUS.
Muscicapa varia, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 459, et Enc. Méth. p. 832. *Muscicapa rufina*, Spix, Av. Bras. ii. p. 22. pl. 31. *Muscipeta ruficauda*, Max. Beitr. iii. p. 920. *Tyrannus leucotis*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 276. *Tyrannula tschudii*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 369. *Tyrannus ruficaudus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 700;

* One example, in a bad state, of a species allied to *M. stolidus*.

"Myiarchus" fasciatus Lawrence. Cat. Jam 65. 402. Mendez.

M. sagrae Gundlach Bonl. Jam. VI. 1852. 313. Cuba. (also egg)
M. stolidus Gundl. Repert. 1865. 239

M. antillarum Bryant Bull. 1866. Pale 1866
M. stolidus var. lucayensis Bryant B.P. 1867.66. Inagua.
M. stolidus var. dominicensis Bryant. B.P. 1867.90. Hayti.

may perhaps be distinct: M. Greenwayi.

B. caribaea (Gundl.) Gundlach. Bonl. Jam VI. 1852. 316. Cuba. egg.
Gundl. Repert 65. 240.
B. caribaea var hispaniolana Bryant. B.P. 1867.91. Hayti.

C. lembeyi. (Muscicapa) Gundlach. Bonl. Jam. VI. 1852. 314. Cuba.
Contopus lembeyi Gundl. Repert. 65. 240

Burm. Syst. Ueb. ii. p. 466. *Empidonomus varius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 76.
a, b. Brazil.

Genus TYRANNUS.

a. *Laphyctes.*

1443. TYRANNUS MELANCHOLICUS. *Tyrannus melancholicus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 48, et Enc. Méth. p. 851 (ex Azara, no. 198); D'Orb. Voy. Ois. p. 311; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 131; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 464. *Muscicapa despotes*, Licht. Doubl. p. 55. *Muscicapa furcata*, Spix, Av. Bras. ii. p. 15. pl. 19. *Tyrannus furcatus*, Max. Beitr. iii. p. 884. *Tyrannus crudelis*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 275. *Tyrannus albogularis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 465. *Laphyctes melancholicus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 76.
a. Brazil: barely distinguishable from the following.

1444. TYRANNUS SATRAPA. *Tyrannus melancholicus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 700; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 150, 1856, pp. 141, 297, 1858, pp. 70, 457, 1859, p. 55, et 1860, pp. 92, 281; Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Baird, B. N. Am. p. 176. *Muscicapa satrapa*, Licht. in Mus. Berol. *Laphyctes satrapa*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 77; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 251.
a. Tobago (*Kirk*). *b.* S. Martha (*Verreaux*). *c.* Bogota. *d.* Salama, Vera Paz (*Salvin*). *e.* Orizaba (*Botteri*).

1445. TYRANNUS COUCHII.
Tyrannus couchii, Baird, B. N. Am. p. 175; Sclater, Ibis, 1859, p. 439.
a. Mexico (*Stevens*).

1446. TYRANNUS VOCIFERANS. *Tyrannus vociferans*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 273, et Phil. Mag. 1827, i. p. 368; Baird, B. N. Am. p. 170; Sclater, Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121. *Tyrannus cassinii*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. 1852, p. 39. pl. 3. f. 2. *Laphyctes vociferans*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 77. *Muscicapa satelles*, Licht. in Mus. Berol.
a. Los Nogales, Mexico (*Kennerly*): example received from Smithsonian Institution. *b.* Mexico (*De Saussure*). *c.* N. Mexico.

1447. TYRANNUS VERTICALIS.
Tyrannus verticalis, Say, in Long's Exped. ii. p. 60; Baird, B. N. Am. p. 173. *Muscicapa verticalis*, Bp. Am. Orn.

i. p. 18. pl. 11. *Laphyctes verticalis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 77 (note).

a. California. *b*. Nebraska (*Warren*); *c*. Petaluma, California (*Samuels*): examples received from Smithsonian Institution.

b. *Melittarchus*.

1448. TYRANNUS CRASSIROSTRIS.

Tyrannus crassirostris, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 278, et Phil. Mag. 1827, p. 368; Sclater, Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Muscicapa gnatho*, Licht. in Mus. Berol. *Melittarchus crassirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80, et Journ. f. Orn. 1855, p. 478.

a. Mexico. *b*. Mazatlan.

1449. TYRANNUS MAGNIROSTRIS.

Tyrannus magnirostris, D'Orb. in La Sagra's Cuba, pl. 13. *Melittarchus magnirostris*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 477; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80.

~~*a*. Cuba (?).~~

1450. TYRANNUS GRISEUS.

Lanius tyrannus, var. *dominicensis*, Gm. S. N. i. p. 203 (ex Buff. Pl. Enl. 537). *Tyrannus griseus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 76. pl. 46; Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 274; Bp. Consp. p. 192. *Tyrannus matutinus*, Vieill. Enc. Méth. p. 850; D'Orb. in La Sagra's Cuba, pl. 14. *Tyrannus tiriri*, Temm. Tabl. Méth. p. 24. *Melittarchus dominicensis*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 478; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 80. *Tyrannus dominicensis*, Gosse, B. Jam. p. 169; Baird, B. N. Am. p. 172.

a. Jamaica.

c. *Tyrannus*.

1451. TYRANNUS PIPIRI.

Lanius tyrannus, Linn. S. N. i. p. 136. *Muscicapa tyrannus*, Wils. Am. Orn. i. p. 66. pl. 13. *Tyrannus pipiri*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 73. pl. 44; Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 478. *Tyrannus intrepidus*, Vieill. Gal. Ois. i. p. 214. pl. 133, et Enc. Méth. p. 849; Sw. Phil. Mag. 1827, p. 368, et Quart. Journ. Sc. xx. p. 274; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 232, 1858, p. 302, et 1859, p. 55; Ibis, 1859, p. 439. *Muscicapa animosa*, Licht. Doubl. p. 54. *Tyrannus leucogaster*, Steph. Gen. Zool. xiii. p. 132. *Tyrannus carolinensis*, Temm. Tabl. Méth. p. 24; Baird, B. N. Am. p. 171; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 79.

a. Eastern U.S.

T. aurantio-albo-crustatus. Lehr. Burm. Rose Lost Cale
Fl. 453 - S. Salv. Pr. 66. 170. Uragub = R. vicin. 67. 751. 757. Hually

1449. N. rostratus. n.s. Sel. Ilu. 1864. Lam. 87. Trinidad &
Guiana. - Taylor. Ilu. 64. 87. - Sel. Salv. Pr. 64. 361. Kll. Pan.?

1452. TYRANNUS NIVEIGULARIS.

Tyrannus niveigularis, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 281.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

1453. TYRANNUS INCA.

Tyrannus inca, Licht. in Mus. Berol.; Sclater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. 583. ♂ ♀ aurantio-albo-cristatus.

a. Bolivia (*Stevens*): type of the species, as described *l. c.*

Genus MILVULUS.

1454. MILVULUS TYRANNUS.

Muscicapa tyrannus, Linn. S. N. i. p. 325. *Tyrannus savana*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 72. pl. 43, et Enc. Méth. p. 853; Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 282. *Muscicapa savana*, Bp. Am. Orn. i. p. 1. *Tyrannus* (*Milvulus*) *monachus*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 214. *Despotes tyrannus*, Bp. Not. Orn. p. 87, et Compt. Rend. 1854, p. 87. *Milvulus monachus*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 214; Sclater, Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Baird, B. N. Am. p. 168. *Milvulus tyrannus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 699; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 78.

a, b. Mexico (*Sallé*). Panam.

1455. MILVULUS VIOLENTUS.

Tyrannus violentus, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 89, et Enc. Méth. p. 853 (ex Azara, no. 190); Burm. Syst. Ueb. ii. p. 467. *Tyrannus tyrannus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 310. *Milvulus violentus*, Bp. Consp. p. 191; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 78. S.S. 68. 142. B. A.

a. Para. *b.* Brazil.

1456. MILVULUS FORFICATUS.

Muscicapa forficata, Gm. S. N. i. p. 931; Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 71; Bp. Am. Orn. i. p. 15. pl. 2. f. 1. *Milvulus forficatus*, Baird, B. N. Am. p. 169; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 79; Sw. Class. B. ii. p. 225; Bp. Not. Orn. p. 87; Sclater, Ibis, 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Taylor, Ibis, 1860, p. 114. *Tyrannus mexicanus*, Steph. Gen. Zool. Birds, xiii. p. 135. *Muscicapa spectabilis*, Licht. in Mus. Berol.

a. ♂. Mexico (*Baird*). *b.* Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

Fam. XXIII. COTINGIDÆ.

Subfam. Tityrinæ.

Genus Tityra.

a. *Tityra*.

1457. Tityra cayana.

Lanius cayanus, Linn. S. N. i. p. 137; Licht. Doubl. p. 50. *Pachyrhynchus melanocephalus*, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 13. pl. 6 (♀). *Tityra cinerea*, Vieill. Enc. Méth. p. 859, et Gal. Ois. ii. p. 217. pl. 134. *Psaris cayanus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 378; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Psaris nævius*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 379 (♀). *Psaris virgatus*, H. Smith, in Griff. Anim. Kingd. vi. p. 488 (♀). *Psaris cayanensis*, Sw. Class. B. ii. p. 255. *Psaris guianensis*, Sw. An. in Menag. p. 287. *Tityra cayana*, Cab. Orn. Not. i. p. 238, et in Schomb. Guian. iii. p. 697; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 81; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 69, 265.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♂. Bogota. *d.* ♀. Trinidad.

1458. Tityra brasiliensis.

Psaris brasiliensis, Sw. An. in Menag. p. 286; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 457. *Tityra brasiliensis*, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 82; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 70. *Psaris cayanus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 301. *Psaris maximus*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1459. Tityra semifasciata.

Pachyrhynchus semifasciatus, Spix, Av. Bras. ii. p. 32. pl. 44. f. 2; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 457. *Psaris semifasciatus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 301; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 146. *Tityra semifasciata*, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 83; Bp. Consp. p. 180; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 70.

a. Bolivia.

1460. Tityra personata.

Tityra personata, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 24; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 70, 1859, p. 56, et 1860, p. 295; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 83. *Psaris mexicanus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Psaris tityroïdes*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Tityra mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 141, 297.

a. Cayenne. *b.* ♂, *c.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*). *d.* Venezuela. *e.* ♂. Columbia. *f.* ♂. New Granada. *g.* ♂. Mexico.

Read Gone

Cassiornis typeus (Bmn) Castelnau. Voyage
1856-55. H. 18 f. 1. Goyaz. Brazil

T. leucura Natt. Peb; C. B. II. 68. 183. Bros

1467. Tetpa albitorque Dubr. S.S. 67. 751. 757. Huellep
(separate from northern grasses). Eratora. Sumichrast. M.B.S.J, 1869, 558.

b. *Erator.*

1461. TITYRA INQUISITOR.

Lanius inquisitor, Licht. Doubl. p. 50. *Psaris erythrogenys*, Selb. Zool. Journ. ii. p. 483; Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 82. pl. 3; Less. Tr. d'Orn. p. 379 (♀). *Psaris jardinii*, Sw. Zool. Ill. ii. pl. 35. *Psaris nattererii*, Sw. An. in Menag. p. 286 (♂ juv.). *Psaris selbii*, Sw. An. in Menag. p. 286. *Psaris inquisitor*, D'Orb. Voy. Ois. p. 302; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 47; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 456. *Tityra inquisitrix*, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Bp. Consp. p. 180; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 71. *Exetastes inquisitor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. Brazil. *b.* Cayenne.

1462. TITYRA ~~ALBITORQUES~~.

Tityra albitorques, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1847, xiv. p. 104, et Rev. Zool. 1848, p. 244; Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 77, 150, 1857, p. 71, 1859, p. 56, et 1860, p. 295; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400. *Psaris fraserii*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 47. pls. 37 (♂), 38 (♀). *Exetastes albitorques*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. Oaxaca (*Boucard*).

Genus HADROSTOMUS.

1463. HADROSTOMUS ATRICAPILLUS.

Tityra atricapilla, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 348, et Enc. Méth. p. 859 (ex Azara, no. 209). *Tityra rufa*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 347, et Enc. Méth. p. 859 (ex Azara, no. 208). *Lanius validus*, Licht. Doubl. p. 50. *Pachyrhynchus cinerascens*, Spix, Av. Bras. ii. p. 34. pl. 46. f. 1 (♂ juv.). *Psaris cristatus*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 355, et Zool. Ill. ii. pl. 41. *Psaris strigatus* et *Pachyrhynchus megacephalus*, Sw. An. in Menag. p. 287. *Psaris affinis*, Less. Rev. Zool. 1840, p. 354. *Psaris validus*, Hartl. Ind. Azar. p. 14; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Pachyrhamphus validus*, Cab. Orn. Not. i. p. 240; Bp. Consp. p. 180; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 455; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 72. *Hadrostomus atricapillus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil. *c.* ♂. Bahia.

1464. HADROSTOMUS NIGER.

Lanius niger, Gm. S. N. i. p. 301. *Pachyrhynchus aterrimus*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 320. *Tityra leuconotus*, Gray et Mitch. Gen. B. i. pl. 63; Gosse, B. Jam. p. 187. *Pachyrhamphus nigrescens*, Cab. Orn. Not. i. p. 241; Bp. Consp.

p. 180. *Pachyrhamphus niger*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 72. *Platypsaris nigra*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77. *Hadrostomus niger*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 85.
a. ♂, *b.* ♀. Jamaica (*Gosse*).

1465. HADROSTOMUS HOMOCHROUS.
Pachyrhamphus homochrous, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 142, et 1860, p. 279.
a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.* *c.* ♀. Babahoyo (*Fraser*).

1466. HADROSTOMUS MINOR.
Querula minor, Less. Tr. d'Orn. i. p. 363. *Psaris roseicollis*, Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 28. *Pachyrhamphus pectoralis*, Sw. An. in Menag. p. 288; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 73. *Pachyrhamphus minor*, Cab. Orn. Not. i. p. 241; Bp. Consp. p. 180. *Psaris pectoralis*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Hadrostomus minor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 85.
a. Bogota. *b.* Cayenne. *c.* S. America.

1467. HADROSTOMUS AGLAIÆ.
Pachyrhynchus aglaiæ, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 98. *Psaris aglaiæ*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Pachyrhamphus aglaiæ*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 297, et 1857, p. 74; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124. *Platypsaris affinis*, Elliot, Ibis, 1859, p. 394. pl. 13. *Hadrostomus aglaiæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 85.
a. ♂, *b.* ♀, *c.* ♂ juv. Jalapa (*De Oca*) (= *affinis*, Elliot). *d.* ♂. Central America (*Delattre*). *e.* ♀. Nicaragua (*Sallé*).

1468. HADROSTOMUS LATIROSTRIS.
Pachyrhamphus latirostris, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 658, et Not. Orn. p. 87.
a. ♂, *b.* ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): perhaps merely a variety of *H. aglaiæ*.

Genus PACHYRHAMPHUS.

a. *Pachyrhamphus*.

1469. PACHYRHAMPHUS VIRIDIS.
Tityra viridis, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 348, et Enc. Méth. p. 860 (ex Azara). *Psaris cuvierii*, Sw. Zool. Ill. i. pl. 32; Kaup, P. Z. S. 1851, p. 45. *Platyrhynchus dupontii*, Vieill. Enc. Méth. p. 843. *Muscicapa nigriceps*, Licht. Doubl. p. 56. *Pachyrhynchus cuvierii*, Spix, Av. Bras. ii. p. 33. pl. 45. f. 2; Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 85. pl. 4.

H. albiventris. Lauri. Ann. VIII. 1867 475.
Columna renalis.

1470 P. albinucha Burm. P.Z.S. 68. 635 Dec. 10 Buenos Ayres R. de la Plata, nea

"Bathmidurus melanoleucus. Cab" Euler J. f. O. 67. 223. Brasil! nesting

Muscipeta nigriceps, Max. Beitr. iii. p. 914 (♂ et ♀). *Tityra vieillotii*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 10. f. 1 (♀). *Pachyrhynchus viridis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 75; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *Pachyramphus cuvierii*, Cab. Orn. Not. i. p. 242; Bp. Consp. p. 180. *Pachyramphus nigriceps*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 454. *Pachyrhamphus vieillotii*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 51 (♀).

a, *b*. ♂, *c*. ♀. S.E. Brazil.

1470. PACHYRHAMPHUS CINEREUS.

Pipra cinerea, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 687. f. 1). *Muscicapa eques*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 831. f. 1). *Muscicapa aurantia*, Gm. S. N. i. p. 932. *Pipra atricapilla*, Gm. S. N. i. p. 1003. *Lanius mitratus*, Licht. Doubl. p. 50. *Pachyrhynchus leucogaster*, Sw. An. in Menag. p. 289. *Psaris atricapillus*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 45. *Pachyrhynchus simplex*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 231; Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 2. *Pachyrhamphus mitratus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 454. *Pachyrhamphus atricapillus*, Cab. Orn. Not. i. p. 242, et in Schomb. Guian. iii. p. 698; Bp. Consp. p. 181. *Pachyramphus cinereus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 75; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *Psaris parinus*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 48.

a. ♂. Cayenne. *b*. S. Martha (*Verreaux*). *c*. ♂. Trinidad. *d*. ♀. Venezuela.

1471. PACHYRHAMPHUS SPODIURUS.

Pachyrhamphus spodiurus, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 279, 296.

a. ♂, *b*. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1472. PACHYRHAMPHUS SURINAMUS.

Muscicapa surinama, Linn. S. N. i. p. 325. *Bathmidurus melanoleucus* ♂ (excl. syn.), Cab. Orn. Not. i. p. 241. *Pachyrhamphus dimidiatus*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 31. *Tityra surinama*, Strickl. Contr. Orn. 1848, p. 62. pl. 11 (♂ ad.). *Psaris surinamus*, Bp. Consp. p. 181. *Pachyrhamphus surinamus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 74. *Zetetes surinamus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 88.

a. ♂, *b*. ♂ juv., *c*. ♀. Cayenne.

b. *Zetetes*.

1473. PACHYRHAMPHUS NIGER.

Pachyramphus niger, Spix, Av. Bras. ii. p. 33. pl. 45. f. 1; Sw. An. in Menag. p. 290; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 150. *Psaris niger*, Sw. Zool. Journ. ii. p. 356; Bp. Consp. p. 181. *Bathmidurus niger*, Cab. Orn. Not. i. p. 243, et in Schomb. Guian. iii. p. 698. *Pachyramphus nigriventris*, Sclater,

P. Z. S. 1857, p. 76. *Zetetes niger*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♂, *c.* ♀. Trinidad. *d.* ♂. Rio Napo. *e.* ♀. Bogota.

1474. PACHYRHAMPHUS POLYCHROPTERUS.

Platyrhynchus polychropterus, Vieill. Nouv. Dict. xxvii. p. 10, et Enc. Méth. p. 835; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 357. *Pachyrhynchus variegatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 31. pl. 43. f. 2 (♂ jun.). *Tityra castanea*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 10. f. 2. *Muscipeta splendens*, Max. Beitr. iii. p. 906 (♂ ad.), et *M. aurantia*, Max. ibid. p. 911 (♀). *Pachyrhynchus ruficeps*, Sw. An. in Menag. p. 288 (♀), et *P. spixii*, Sw. ibid. p. 289 (♂ ad. et ♀ jun.). *Bathmidurus variegatus*, Cab. Orn. Not. i. p. 244; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451 (♂ juv. et ♀). *Psaris marginatus tristis*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 48. *Pachyrhamphus polychropterus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 77, et 1859, p. 56. *Zetetes polychropterus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.

a. ♂. Rio Grande (*Plant*). *b.* ♂, *c.* ♀. Brazil. *d.* ♀. Rio de Janeiro.

1475. PACHYRHAMPHUS CINEREIVENTRIS.

Pachyrhamphus cinereiventris, Sclater, MS.*

a. S. Martha (*Verreaux*).

c. *Bathmidurus*.

1476. PACHYRHAMPHUS MAJOR.

Bathmidurus major, Cab. Orn. Not. i. p. 246; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89. *Psaris major*, Bp. Consp. p. 181. *Psaris marginatus major*, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 48. *Pachyrhamphus marginatus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298. *Pachyrhamphus major*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 78, et 1858, p. 97.

a. ♂, *b.* ♀. Mexico (*Sallé*). *c.* ♂ jun. Guatemala (crassitie minore).

1477. PACHYRHAMPHUS ALBOGRISEUS.

Pachyrhamphus albogriseus, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 78; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89.

a, b. New Granada, Bogota: types of the species, as described *l. c.* *c.* Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1478. PACHYRHAMPHUS ATRICAPILLUS.

Lanius atricapillus, Gm. S. N. i. p. 302. *Todus marginatus*, Licht. Doubl. p. 51. *Muscipeta marginata*, Max. Beitr. iii. p. 909. *Pachyrhynchus swainsonii*, Jard. et Selb.

* Affinis *P. nigro* et *P. polychroptero* et harum specierum forma Borealis: minor quam *P. polychropterus* sed, sicut in hac specie, subtus omnino cinereus, attamen colore obscuriore et albescente vix irrorato distinguendus.

473*

P. commemoratus*. Lacr. Ann. VII. 1861. 295. (no. 74) Panama
VIII. 183. San Geyline

474* P. _____ Lacr. Ann. VII. 1861. 296. Panama

1461 × Lepanges?? albogriseus. Lenr. Ann. VIII. 63. IV. nr. 393 Parnassu.

L. irrusen × Natl. Pelz- O.B. II. 68. 184. Mallodendes Bra

Ill. Orn. ii. App. no. 6; Sw. An. in Menag. p. 288 (♀ et ♂ juv.), et *P. albifrons*, Sw. ibid. p. 289. *Pachyrhynchus marginatus*, D'Orb. Voy. Ois. p. 303. pl. 31. *Pachyrhamphus marginatus*, Sclater, P.Z.S. 1857, p. 77. Laur. Ann. 1861. 330 ff. no. 253 *Bathmidurus marginatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451. *Bathmidurus atricapillus*, Cab. Orn. Not. i. p. 245; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89.

a, b. ♂. Brazil. *c.* ♂. Upper Amazon. *d.* ♀. Brazil. Panama

1479. PACHYRHAMPHUS DORSALIS.

Pachyrhamphus dorsalis, Sclater, MS.*

a. Bogota (?).

d. *Callopsaris.*

1480. PACHYRHAMPHUS VERSICOLOR.

Vireo versicolor, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Pachyrhamphus squamatus*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291, et 1844, p. 46. *Pachyrhamphus versicolor*, Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 51; Cab. Orn. Not. i. p. 243; Bp. Consp. p. 181 (♂ et ♀); Sclater, P.Z.S. 1855, p. 150, 1857, p. 76, et 1858, p. 71. *Psaris versicolor*, Kaup, P.Z.S. 1851, p. 45. *Psaris sulphureicollis*, Licht. in Mus. Berol. *Callopsaris versicolor*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89 (note).

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

Subfam. LIPAUGINÆ.

arrangement of Genus LIPAUGUS. Sil. Pr. 1861. 210.

a. *Lathria.*

1481. LIPAUGUS FUSCOCINEREUS.

Querula fuscocinerea, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Lipaugus fuscocinereus*, Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 3; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153, 1858, p. 71, et 1861, p. 210. *Lathria fuscocinerea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 101.

a. New Granada.

1482. LIPAUGUS CINERACEUS.

Le Cotinga cendré, Le Vaill. Ois. Amér. et Ind. p. 98. pl. 44. *Ampelis cineracea*, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 162, et Enc. Méth. p. 761. *Lathria cinerea*, Sw. Nat. Libr. Flycatch. p. 78. pl. 2. *Lipaugus cineraceus*, Cab. Orn. Not. i. p. 240, et in Schomb. Guian. iii. p. 693; Sclater, P.Z.S. 1861, p. 210. *Lathria cineracea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100. S.S. 67. 579. Para

a. Cayenne. *b.* Peruvian Amazon (*Verreaux*).

1483. LIPAUGUS PLUMBEUS.

Muscicapa plumbea, Licht. Doubl. p. 83; Max. Beitr. iii.

* Similis *P. atricapillo* ex Brasilia, sed dorso medio nigerrimo et colore subtus cinerascentiore.

p. 806. *Muscicapa vociferans,* Max. Reise n. Brasil. i. p. 242, et ii. p. 118. *Lipaugus cineraceus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 421. *Lipaugus plumbeus,* Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211.

a, b. S.E. Brazil.

1484. LIPAUGUS UNIRUFUS.

Lipaugus unirufus, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 385, et 1861, p. 211; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.

a, b. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

b. *Lipaugus.*

1485. LIPAUGUS SIMPLEX.

Muscicapa simplex, Licht. Doubl. p. 53. *Tyrannus calcaratus,* Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 271; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 37. *Muscicapa cinerascens,* Spix, Av. Bras. ii. p. 16. pl. 21. *Muscicapa rustica,* Max. Beitr. iii. p. 866. *Lipaugus simplex,* Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 3; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 130; Bp. Consp. p. 179; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 422; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.

a, b. S.E. Brazil. *c.* Cayenne.

1486. LIPAUGUS HOLERYTHRUS.

Lipaugus holerythrus, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et Ibis, 1860, p. 400; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211.

a, b. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): typical specimens.

c. *Laniocera.*

1487. LIPAUGUS HYPOPYRRHUS.

Ampelis hypopyrrha, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 164, et Enc. Méth. p. 762. *Muscicapa sibilatrix,* Max. Beitr. iii. p. 810. *Laniocera sanguinaria,* Less. Rev. Zool. 1840, p. 353 (juv.). *Lipaugus hypopyrrhus,* Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 35; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 211. *Ptilochloris hypopyrrhus,* Lafr. Rev. Zool. 1846, pp. 43, 238, et 1847, p. 185. *Laniocera hypopyrrha,* Hartl. Rev. Zool. 1846, p. 112. *Lipaugus lateralis,* Gray, et Mitch. Gen. B. i. pl. 60. *Lipaugus sibilatrix,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 422. *Aulia hypopyrrha,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 101.

a, b, c. S.E. Brazil. *d, e.* Peruvian Amazon.

Genus HETEROPELMA.

a. *Heteropelma.*

1488. HETEROPELMA TURDINUM.

Muscicapa turdina, Max. Beitr. iii. p. 817. *Ptilochloris*

1485 L. aufescens Scl. Pr. 1857. 296. 1861. 211
Hort. Lond. 1861. 330. Ill. 320. 257. Panama.
Scl. & Salv. Ibis 1860. 400. a Sp. ex Br. Mus seed to Fr. Cobian
Sd. Sab. Pr. 64. 361. I. Pan

1487 L. subalaris Scl. Pr. 1861. 210. Napo.
L. aufescens. Scl. Salv. Ex. Orn. fl. 2. p. 5: Salv.
Pr. 67. 149. Nicaragua.

L. lateralis Sag. S.S. 67. 757. 757. Huallaga.

H. stenorhynchus. S.S. Pr. 68. 632. Venezuela.

1496 H. wallacei. S.S. 67. 579. Para

H. rufum. Natt. Pelz. O. B. II. 68. 185. Bras

1492 H. chrysocephalum Pelz. OB II. 68. 185. Bras

1494 Heterogaster flammulus. Pelz. O. B. II. 68. 186. Bras.

rufo-olivaceus, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 238, et 1847, p. 155; Bp. Consp. p. 177; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 436. *Heteropelma turdinum,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 467. *Heteropelma rufo-olivaceum,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.
a. S.E. Brazil.

1489. HETEROPELMA VERÆ-PACIS.
Heteropelma veræ-pacis, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et 1861, p. 467.
a, b. Vera Paz (*Salvin*).

1490. HETEROPELMA AMAZONUM.
Heteropelma amazonum, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 466.
a. ♀. Chamicurros, E. Peru (*Hauxwell*): type of the species, as described *l. c.*

1491. HETEROPELMA VIRESCENS.
Muscicapa virescens, Max. Beitr. iii. p. 802. *Pipra unicolor,* Langsdorf et Ménétr. MSS. *Pipra galeata* ♀, Licht. Doubl. p. 29. *Gobe-mouche vert,* Less. Tr. d'Orn. i. p. 391. *Ptilochloris virescens,* Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 238; Bp. Consp. p. 177; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 436. *Heteropelma virescens,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 467. *Heteropelma unicolor,* Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 4; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100.
a. Brazil.

1492. HETEROPELMA FLAVICAPILLUM.
Heteropelma flavicapillum, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 466, 467.
a. Rio; *b.* Brazil: types of the species, as described *l. c.*

b. *Neopelma.*

1493. HETEROPELMA AURIFRONS.
Muscicapa aurifrons, Wied, Beitr. iii. p. 829. *Muscicapa luteocephala,* Lafr. Mag. de Zool. 1833, pl. 13. *Elainea aurifrons,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701. *Euscarthmus aurifrons,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 489. *Heteropelma aurifrons,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 467.
a, b. Brazil.

Genus HETEROCERCUS.

1494. HETEROCERCUS LINTEATUS.
Elænia linteata, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 121. pl. 63. *Heterocercus linteatus,* Hartl. in Mus. Brem.
a. Upper Amazon (*Bates*).

Genus Ptilochloris.

1495. Ptilochloris squamata.
Muscicapa squamata, Max. Beitr. iii. p. 814. *Lanius arcuatus,* Geoffr. Mag. de Zool. 1833, p. 12; Lafr. Rev. Zool. 1833, p. 7. *Laniisoma arcuatum,* Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114. *Ptilochloris arcuatus,* Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 237; Bp. Consp. p. 177. *Ptilochloris lunatus,* Sw. Class. B. ii. p. 250. *Ptilochloris squamata,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 435; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 102.
a. Bahia.

1496. Ptilochloris remigialis.
Ptilochloris remigialis, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 237; Bp. Consp. p. 177; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 436; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 102.
a. S. America. *b.* Brazil.

Subfam. Piprinæ.

Genus Piprites.

a. *Piprites.*

1497. Piprites pileatus.
Pipra pileata, Temm. Pl. Col. 172. f. 1. *Piprites pileatus,* Cab. Orn. Not. i. p. 234; Bp. Consp. p. 174.
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

b. *Hemipipo.*

1498. Piprites chloris.
Pipra chloris, Temm. Pl. Col. 172. f. 2; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 144. *Piprites chloris,* Bp. Consp. p. 174; Sclater, P. Z. S. 1854, pp. 15, 152. *Hemipipo chloris,* Cab. Orn. Not. i. p. 234.
a. Brazil.

1499. Piprites chlorion.
Hemipipo chlorion, Cab. Orn. Not. i. p. 234. *Piprites chlorion,* Bp. Consp. p. 174. S.S. Proc. 190. Ucayali
a. Bogota. *b.* Rio Napo (*Verreaux*).

Genus Iodopleura.

1500. Iodopleura pipra.
Pardalotus pipra, Less. Cent. Zool. pl. 26, et Tr. d'Orn. i. p. 455. *Euphone aurora,* Sundev. K. Vet. Akad. Handl. 1833, pl. 11. f. 5. *Iodopleura pipra,* Gray, List Gen. B. p. 45; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Des Murs, Icon. Orn. pl. 68. f. 2; Bp. Consp. p. 171; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 465; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et

M. hypopyrrhus (Mull.) Lafr. R. 2. 1846. 237

Schufermis Magn. Pyr. Cat. Myc. Fr. Kriii f. 2 Sel. Salv. Prod. 190. Tonkin

P. grisceps, Salv. P. Z. S. 1864. 583. Zululand P. R.

1503 × . Pepria (Masicia) flavescens Scl. Cont. Orn. 1852. 132. pl. 97. f. 2
ngem

Neopipo rubicunda S.S. Pr. 66. 438. pl. 30 f. 3. S. Pern
= Pipra cinnamomea Lath.

Xenopipo atronitens. Cat. Arch. Malay. 1847. 1. 235

1506 × P. heterocera Scl. Pr. 1860. 313. upper Amazon.

Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. *Euphone modesta,* Licht. in Mus. Berol.

a. ♂, *b.* ♀, *c.* juv. Brazil.

1501. IODOPLEURA ISABELLÆ.

Iodopleura isabellæ, Parzud. Rev. Zool. 1847, p. 186; Des Murs, Icon. Orn. pl. 68. f. 1; Bp. Consp. p. 171; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90.

a. Eastern Peru.

Genus CALYPTURA.

1502. CALYPTURA CRISTATA.

Pardalotus cristatus, Vieill. Nouv. Dict. xxiv. p. 528, et Enc. Méth. p. 511; Less. Tr. d'Orn. i. p. 455. *Calyptura cristata,* Sw. Orn. Dr. pl. 24, et Class. B. ii. p. 254; Bp. Consp. p. 175; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 448; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. *Pipra tyrannulus,* Wagl. Isis, 1830, p. 940.

a. Brazil.

Genus MASIUS.

1503. MASIUS CHRYSOPTERUS.

Pipra chrysoptera, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 97, et Mag. de Zool. 1843, pl. 44; Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 274. pl. 67. f. 1. *Masius chrysopterus,* Bp. Consp. p. 175; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152. *Anticorys chrysoptera,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90.

a. ♂, *b.* juv. Bogota.

1504. MASIUS CORONULATUS.

Masius coronulatus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 91.

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

Genus CHLOROPIPO.

1505. CHLOROPIPO FLAVICAPILLA.

Pipra flavicapilla, Sclater, Rev. Zool. 1851, p. 9; Contr. Orn. 1852, p. 132. pl. 97. f. 2; P. Z. S. 1855, p. 152. *Chloropipo flavicollis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 91 (err.). *Pipra plumosa,* Licht. in Mus. Berol.

a, b. Bogota.

Genus PIPRA.

a. *Cirrhipipra.*

1506. PIPRA FILICAUDA.

Pipra filicauda, Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 8. f. 1, 2; Wagl. Isis, 1830, p. 936; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 123; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 446. *Cirrhi-*

pipra filicauda, Bp. Consp. p. 172; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265, et 1858, p. 71. *Teleonema filicaudum*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 91.

a. ♀. Rio Napo (*Verreaux*). *b.* ♂. Upper Amazon (*Wallace*).

b. *Pipra.*

1507. PIPRA AUREOLA.

S.S. 68, 168 Ben.

Pipra aureola, Linn. S. N. i. p. 339; Desm. Tang. pl. 54; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 2. pl. 5; Wagl. Isis, 1830, p. 933; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 696; Bp. Consp. p. 173; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 91.

a. Cayenne.

1508. PIPRA FLAVICOLLIS.

Pipra flavicollis, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 143. S.S. 67. 579. Amazon

a. Barra, Rio Negro (*Wallace*): type of the species, as described *l. c.*

1509. PIPRA FASCIATA.

Pipra fasciata, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 38; D'Orb. Voy. Ois. p. 295. pl. 30. f. 1; Bp. Consp. p. 173; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. S.S. 67. 579. Tocantins

a. Interior of Peru (*Verreaux*).

1510. PIPRA CORNUTA.

S.S. 67. 751 Huallaga

Pipra cornuta, Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 7. f. 2; Wagl. Isis, 1830, p. 933; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 173; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 444; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 71; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. *Ceratopipra cornuta*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6.

a. ♀. Ecuador. *b.* ♀. Rio Negro. *c.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*).

✓ 1511. PIPRA RUBRICAPILLA.

Pipra rubricapilla, Temm. Pl. Col. 54. f. 3; D'Orb. Voy. Ois. p. 294; Bp. Consp. p. 173; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92. *Manacus rubrocapillus*, Briss. Av. iv. p. 450. *Pipra erythrocephala*, var., Linn. S. N. i. p. 339. *Pipra erythrocephala*, Licht. Doubl. p. 29; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 15. pl. 3; Max. Beitr. iii. p. 422; Wagl. Isis, 1830, p. 933; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 443. *Dixiphia rubricapilla*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6.

a. Brazil.

1512. PIPRA CHLOROMEROS.

Pipra chloromeros, Tsch. Av. Consp. p. 271, et Faun. Per. Orn. p. 144. S.S. 69. 592 Peru.

a. Bolivia.

P. circumcomes Lans. Pr. Pl. 1868. 429

upper Amazon.

= Neoxipo rubicunda. S.S 68. 438. Pl. 30 f. 3 Prem

1511 ~~x. P. insularis Sel. Cont. Gen. 1852. 132. Pl. 100 f. 1. M. Grenada~~

P. nattereri. Sel. P. 25. '64. 611. Pl. 39. Barbo. Bras

P. opalizani. Pelz. C-B. II. 68. 186- Bras

P. virescens - Pelz. C-B. II - 68. 186. Bras.

1513. PIPRA MENTALIS.

Pipra mentalis, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299. pl. 121, et 1859, p. 385; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 125.

a. ♂, *b.* ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

1514. PIPRA AURICAPILLA.

Manacus aurocapillus, Briss. Av. iv. p. 448. pl. 34. f. 2. *Pipra erythrocephala*, Linn. S. N. i. p. 339; Desm. Tang. pls. 60, 61; Vieill. Enc. Méth. p. 261; Bp. Consp. p. 173. *Pipra auricapilla*, Licht. Doubl. p. 29; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 15. pl. 3. f. 1; Wagl. Isis, 1830, p. 934; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 696; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 444; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 457; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 92.

a. ♂ juv., *b.* ♀, *c.* ♂. Cayenne. *d.* ♂. Bogota.

1515. PIPRA LEUCOCILLA.

Pipra leucocilla, Linn. S. N. i. p. 340; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 10. pl. 2; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 173; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 444; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114, et 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93. *Pipra leucocapilla*, Gm. S. N. i. p. 1002; Desm. Tang. pl. 59; Max. Beitr. iii. p. 427; Wagl. Isis, 1830, p. 934.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♂. Peruvian Amazon. *c.* ♂, *d.* ♂ juv., *e.* ♀. S. America.

1516. PIPRA CORACINA.

Pipra coracina, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 29, et 1858, p. 71; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93. *Pipra leucocilla*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 122.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1517. PIPRA ISIDORII.

Pipra isidori, Sclater, Rev. Zool. 1852, p. 9; Contr. Orn. 1852, p. 132. pl. 100. f. 1; P. Z. S. 1854, p. 114, et 1855, p. 152.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1518. PIPRA CYANEOCAPILLA.

Pipra cyaneocapilla, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 15. pl. 3. f. 2; Wagl. Isis, 1830, p. 934; Bp. Consp. p. 174; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93. *Pipra coronata*, Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 7. f. 1; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 70; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114, et 1857, p. 265. *Pipra herbacea*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 8*a*. f. 1 (♀); Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114.

a. ♂. Peruvian Amazon. *b.* ♀. Ecuador.

1519. PIPRA SERENA.

Pipra serena, Linn. S. N. i. p. 340; Desm. Tang. pl. 62;

Vieill. Gal. Ois. ii. p. 95. pl. 72; Wagl. Isis, 1830, p. 935; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 697; Bp. Consp. p. 173; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 93.

a. ♂. Cayenne.

c. *Coropipo.*

1520. PIPRA GUTTURALIS.

Pipra gutturalis, Linn. S. N. i. p. 340; Desm. Tang. pls. 63, 65; Wagl. Isis, 1830, p. 935; Bp. Consp. p. 174; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445. *Pipra perspicillata,* Wagl. Isis, 1830, p. 935; Bp. Consp. p. 174; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445 (♀). *Coropipo gutturalis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 94.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

Genus MACHÆROPTERUS.

1521. MACHÆROPTERUS REGULUS. Ibis 1862. 176

Pipra regulus, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 4. pl. 4. f. 1, 2. *Pipra strigilata,* Wied, Reis. Bras. i. p. 187, et Beitr. iii. p. 430; Temm. Pl. Col. 54. f. 1, 2; Licht. Doubl. p. 29; Sw. Orn. Dr. pl. 25; Bp. Consp. p. 174; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 445. *Pipra lineata,* Thunb. Mém. Acad. Pétersb. 1822, p. 284. pl. 8. f. 1. *Machæropterus strigilatus,* Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6. *Machæropterus regulus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 94.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1522. MACHÆROPTERUS STRIOLATUS. Ibis 1862. 176

Pipra striolata, Bp. P. Z. S. 1837, p. 122, et Consp. p. 174; Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 274. pl. 67. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152, 1857, p. 265, et 1858, p. 72. *Pipra strigilata,* Wagl. Isis, 1830, p. 936. *Machæropterus striolatus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 94. SS. P.Z.S. '66. 567. Ucayali

a, b. ♂. S. America. *c.* ♀. New Granada. 47. 757. Huall.

1523. MACHÆROPTERUS DELICIOSUS. Scl. Ibis 1862. 175. pl. 11 [illegible]

Pipra deliciosa, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 90.

a. ♂, *b.* ♀. Nanegal (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

Genus ILICURA.

1524. ILICURA MILITARIS.

Pipra militaris, Shaw, Nat. Misc. xx. p. 849; Wagl. Isis, 1830, p. 931; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 441. *Pipra rubrifrons,* Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 161, et Enc. Méth. p. 388. *Pipra oxyura,* Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 12. pl. 9. *Chiroxiphia oxyura* et *C. militaris,* Cab. Orn. Not. i. p. 235. *Ilicura militaris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 95.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

? P. pastinosus Les. R. 2. 1842. 174. Realejo.

1520*. P. leucorhoa Scl. P. Z. S. 1863. 63. N. Granada
Salv. Pr. 67. 149. Nicaragua

1522* M. pyrocephalus Scl. Cont. Orn. 1852. 132. Pl. 97. f. 1
Ibis 1862. 176 Peruvian Amazon (not new)

Genus CHIROXIPHIA.

1525. CHIROXIPHIA LINEARIS.

Pipra linearis, Bp. P. Z. S. 1837, p. 113; Gould, in Voy. Sulph. B. p. 40. pl. 20. *Chiroxiphia linearis,* Bp. Consp. p. 172; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124; Salv. Ibis, 1860, p. 100; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 95. *Pipra fastuosa,* Less. Rev. Zool. 1842, p. 174. *Cercophæna linearis,* Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 6.

a. ♂. Nicaragua.

1526. CHIROXIPHIA LANCEOLATA.

Pipra melanocephala, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 163, et Enc. Méth. p. 389 (?); Bp. P. Z. S. 1837, p. 113. *Pipra pareola,* Hahn, Ausl. Vög. Lief. 16. pl. 4. *Pipra lanceolata,* Wagl. Isis, 1830, p. 931. *Pipra pareolides,* D'Orb. et Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 165. *Chiroxiphia melanocephala,* Bp. Consp. p. 172; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151, et 1856, p. 141. *Chiroxiphia lanceolata,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 96. S.S. 68. 168. Non. 628.

a. ♂, *b.* ♀. Trinidad. *c.* ♂. New Granada. ~ C. lineaque. Scl.

1527. CHIROXIPHIA CAUDATA.

Pipra caudata, Shaw, Nat. Misc. v. pl. 153; Thunb. Mém. Acad. Pétersb. 1822, pl. 7. f. 1; Spix, Av. Bras. ii. p. 5. pl. 6. f. 1, 2; Wagl. Isis, 1830, p. 930; Sw. Orn. Dr. pl. 45; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 441. *Chiroxiphia caudata,* Cab. Orn. Not. i. p. 235, et in Schomb. Guian. iii. p. 695; Bp. Consp. p. 171. *Pipra longicauda,* Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 162, et Enc. Méth. p. 388; Kittl. Kupf. Vög. pl. 18. f. 2; Max. Beitr. iii. p. 413; Bp. P. Z. S. 1837, p. 113; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 442. *Chiroxiphia longicauda,* Bp. Consp. p. 171.

a. ♂, *b.* ♂ juv., *c.* ♀. S.E. Brazil. Paraam

1528. CHIROXIPHIA PAREOLA.

Pipra pareola, Linn. S. N. i. p. 339; Desm. Tang. pl. 50; Max. Beitr. iii. p. 418; Wagl. Isis, 1830, p. 932; Sw. Orn. Dr. pl. 44; Bp. Consp. p. 172. *Manacus superbus,* Pall. Spic. Zool. i. p. 8. pls. 3, 4. *Pipra superba,* Gm. S. N. i. p. 999. *Chiroxiphia pareola,* Cab. Orn. Not. i. p. 235, et in Schomb. Guian. iii. p. 695; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 96. *Chiroprion pareola,* Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 5. S.S. 67. 560. Pax

a. ♂, *b.* ♂ juv. Brazil. *c.* ♂ juv., *d.* juv. Cayenne.

1529. CHIROXIPHIA REGINA.

Pipra regina, Natt. in Mus. Vindob. *Chiroxiphia regina,* Sclater, Ann. & Mag. Nat. Hist. ser. 2. xvii. p. 469, et P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 95.

a. ♂. Upper Amazon (*Bates*).

Genus METOPIA.

1530. METOPIA GALEATA.

Pipra galeata (♂), Licht. Doubl. p. 28; Wagl. Isis, 1830, p. 939; Sw. Orn. Dr. pl. 23. *Pipra wiedii*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 258. *Metopia galeata*, Sw. Class. B. ii. p. 254; Bp. Consp. p. 170; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 440; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98. *Antilophia galeata*, Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 5.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

Genus CHIROMACHÆRIS.

1531. CHIROMACHÆRIS MANACUS.

Pipra manacus, Linn. S. N. i. p. 340; Vieill. Enc. Méth. p. 264. *Chiromachæris manacus*, Cab. Orn. Not. i. p. 235, et in Schomb. Guian. iii. p. 696; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 89, 279, 296; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 96. *Manacus edwardsii*, Bp. Consp. p. 171; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151. *Pipra edwardsii*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 447.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♂, *c.* ♀. Trinidad. *d.* ♂, *e.* ♀. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). *f.* ♂. Bogota.

1532. CHIROMACHÆRIS GUTTUROSA.

Pipra manacus, var. β, Gmel. S. N. i. p. 1002; Vieill. Enc. Méth. p. 264. *Pipra manacus*, Max. Beitr. iii. p. 432; Wagl. Isis, 1830, p. 939; Sw. Orn. Dr. pl. 26; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 446. *Pipra gutturosa*, Desm. Tang. pl. 58; Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 161, et Enc. Méth. p. 387; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 16. pl. 5. *Manacus gutturosus*, Bp. Consp. p. 171. *Chiromachæris gutturosa*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.

a. ♂, *b.* ♂ juv., *c.* ♀. Brazil.

1533. CHIROMACHÆRIS FLAVEOLA.

Manacus flaveolus, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 349; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 151. *Pipra flavitincta*, Sclater, P. Z. S. 1852, p. 34. pl. 48. *Chiromachæris flaveola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.

a. ♂. Bogota: type of *Pipra flavitincta*, as described *l. c.*

1534. CHIROMACHÆRIS CANDÆI.

Pipra candei, Parzud. Rev. Zool. 1841, p. 306, et Mag. de Zool. 1843, p. 45. *Manacus candei*, Bp. Consp. p. 171; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 299; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 124. *Chiromachæris candæi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.

a. ♂, *b.* ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*). *c.* ♀. New Granada (?).

Melopsittacus aurantiacus. J. & S. Pr. 66. 1890. Tucumán

= Pipra melanocephala. Müller. Syst. Nat. Suppl. 1776. 177.
(Cassin. Pr. Acad. 1864. 257.)

C. aurantiaca. Salv. P.Z.S. 1870, 200. (Veragua)

1535. CHIROMACHÆRIS VITELLINA.

Pipra vitellina, Gould, P. Z. S. 1843, p. 103, et in Zool. Voy. Sulph. B. pl. 21; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 69; Bp. Consp. p. 173. *Chiromachæris vitellina*, Cab. et Hcin. Mus. Hein. ii. p. 97.

a. Panama (*Delattre*).

Subfam. RUPICOLINÆ.

Genus PHŒNICOCERCUS.

1536. PHŒNICOCERCUS CARNIFEX.

Ampelis carnifex, Linn. S. N. i. p. 298. *Ampelis coccinea*, Gm. S. N. i. p. 839. *Ampelis cuprea*, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 163, et Enc. Méth. p. 761. *Phœnicocercus carnifex*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98; Sw. Class. B. ii. p. 254; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 695; Bp. Consp. p. 170; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 439.

a. Cayenne. *b.* New Granada. *c.* juv. Cayenne.

1537. PHŒNICOCERCUS NIGRICOLLIS.

Ampelis carnifex, Spix, Av. Bras. ii. p. 2. pl. 5. *Pipra coccinea*, Wagl. Isis, 1830, p. 98. *Phœnicercus atrococcineus*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 263. *Ampelis merremii*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 104. *Phœnicocercus nigricollis*, Sw. Faun. Bor.-Am. p. 491, et Class. B. ii. p. 254; Bp. Consp. p. 170; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98.

a. juv. Para.

Genus RUPICOLA.

1538. RUPICOLA CROCEA.

Pipra rupicola, Linn. S. N. i. p. 338; Wagl. Isis, 1830, p. 925. *Rupicola crocea*, Vieill. Enc. Méth. p. 266; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 694; Bp. Consp. p. 170; Schomb. Naumann. 1850, p. 34; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 437; Gould, P. Z. S. 1859, p. 99; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 98. *Rupicola elegans*, Steph. Zool. xiii. p. 257. *Rupicola aurantia*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 316. pl. 189. *Rupicola cayana*, Sw. Class. B. ii. p. 253.

a. ♂. Cayenne.

1539. RUPICOLA SANGUINOLENTA.

Rupicola sanguinolenta, Gould, P. Z. S. 1859, p. 99; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 91. *Rupicola saturata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 99.

a. ♂. Ecuador (*Fraser*).

1540. RUPICOLA PERUVIANA.

Pipra rupicola, var., Gm. S. N. i. p. 998. *Pipra peruviana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 555; Wagl. Isis, 1830, p. 926. *Ru-*

picola peruviana, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 99; Dumont, Dict. Sc. Nat. xlvi. p. 455; Vieill. Enc. Méth. p. 266; D'Orb. Voy. Ois. p. 294; Bp. Consp. p. 171; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 152, et 1858, p. 71; Gould, P.Z.S. 1859, p. 99. *Rupicola peruana,* Tsch. Faun. Per. Orn. p. 142.

a. ♀. Bogota.

Subfam. COTINGINÆ.

Genus TIJUCA.

1541. TIJUCA NIGRA.

Tijuca nigra, Less. Cent. Zool. pl. 6, et Tr. d'Orn. i. p. 326; Bp. Consp. p. 177. *Chrysopteryx erythrorhynchus,* Sw. Faun. Bor.-Am. p. 492, et Class. B. ii. p. 252. *Ampelis chrysoptera,* Nordm. in Erm. Reis. Atl. pl. 10. f. l. *Ptilochloris chrysoptera,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 435. *Chrysopteryx nigra,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 102.

a. Brazil.

Genus PHIBALURA.

1542. PHIBALURA FLAVIROSTRIS.

Phibalura flavirostris, Vieill. Analyse, p. 68, Nouv. Dict. xxv. p. 221, Enc. Méth. p. 784, et Gal. Ois. ii. p. 97. pl. 74; Temm. Pl. Col. 118; Bp. Consp. p. 175; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 433. *Phibalura cristata,* Sw. Zool. Ill. pl. 31, et Class. B. ii. p. 251. *Pipra chrysopogon,* Wagl. Isis, 1830, p. 930. *Amphibolura flavirostris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.

a. Brazil.

Genus PIPREOLA.

1543. PIPREOLA RIEFFERI.

Ampelis riefferi, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 3. *Pyrrhorhynchus riefferi,* Bp. Consp. p. 177. *Pipreola riefferi,* Sclater, P.Z.S. 1854, p. 113, et 1855, p. 153. *Euchlorornis riefferi,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.

a. S. America. *b, c.* Bogota.

1544. PIPREOLA MELANOLÆMA.

Pipreola melanolæma, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 469, et P. Z. S. 1860, pp. 63, 67. *Euchlorornis melanolæma,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.

a. ♂, *b.* ♀. Venezuela. *c.* ♂. Chillanes, Ecuador (*Fraser*).

1545. PIPREOLA CHLOROLEPIDOTA.

Pipreola chlorolepidota, Sw. An. in Menag. 1838, p. 357; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113, et 1859, p. 441.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

P. formosa Hall S.S. 68. 168. 172. Non 628.69.252 Ben

*Pipreola (Euchlornis) Sclater Cornalia. Cent. Orn. 1852. 133. pl. 102 Peru
R. Zool. 1853. 104. pl. iv.

" frontalis. Scl. Pr. 1858. 446. Bolivia

Carpodectes nitidus Salv. P.Z.S. 1864. 583. pl. 36 Tucumayo. C.R
Laun. Orn. VIII. 65. 1884. Greytown Nic

= Pipreola arcuata. Salv. atti Torino. 1868. 266.

= ampelioides flavitorques. Berlepsch Nouv. Arch. Mus. 1867. fr. Ilo 68. 222 III. ii. 1867. Bull. pl. 2

Schuffornis Mayr. Bm.: Castelnau Voyage 1855. 66. pl. 18 f. 2. Peru

1546. PIPREOLA AUREIPECTUS.
Ampelis aureipectus, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 68, et Mag. de Zool. 1843, pl. 39; Bp. Consp. p. 177. *Pipreola aureipectus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153. *Euchlorornis aureipectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103.
a. ♂, *b.* ♀. Venezuela.

1547. PIPREOLA JUCUNDA.
Pipreola jucunda, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 89. pl. 159.
a. ♂. Cachi Llacta, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described and figured *l.c.*

Genus AMPELIO.

1548. AMPELIO CUCULLATUS.
Procnias cucullata, Sw. Zool. Ill. i. p. 37. *Ampelis cucullata*, Temm. Pl. Col. 363. *Ampelio cucullatus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 137; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 432; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 104. *Carpornis cucullata*, Bp. Consp. p. 176.
a, *b*. Brazil.

1549. AMPELIO MELANOCEPHALUS.
Procnias melanocephala, Sw. Zool. Ill. pl. 25. *Ampelis melanocephalus*, Max. Beitr. iii. p. 401. *Ampelio melanocephalus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 137; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 432; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 104. *Carpornis melanocephala*, Bp. Consp. p. 176.
a. Brazil.

1550. AMPELIO ARCUATUS.
Ampelis arcuata, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 98. *Pyrrhorhynchus arcuatus*, Bp. Consp. p. 177. *Ampelion arcuatus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152, 1858, p. 553, et 1860, p. 89.
a. ♀. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♂. Bogota.

1551. AMPELIO CINCTUS.
Ampelis cinctus, Tsch. Wiegm. Arch. 1843, i. p. 285, et Faun. Per. Orn. p. 136. *Cotinga tschudii*, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Ampelion cinctus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 152. pl. 104, et 1860, p. 89.
a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga (*Fraser*). *c.* ♂. Bogota.

Genus HELIOCHERA.

1552. HELIOCHERA RUBROCRISTATA.
Ampelis rubrocristatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 39; D'Orb. Voy. Ois. p. 297. pl. 31. f. 1. *Ampelis rufocristata*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 3. *Ampelion rubrocris-*

tatus, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 137; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 152, 1858, p. 553, et 1860, p. 78. *Carpornis rubrocristata*, Bp. Consp. p. 176. *Ampelion rufocristatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 433. *Heliochera rubrocristata*, De Filipp. Att. Sc. Ital. 1846, p. 449; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 104.

Salvadon alli Torino 1868. 265

a. ♂. Bogota. *b.* ♂ juv. Matos, Ecuador (*Fraser*).

Genus Cotinga.

1553. Cotinga cærulea.

Ampelis cotinga, Linn. S. N. i. p. 298; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 430; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 105. *Ampelis cærulea*, Vieill. Enc. Méth. p. 760, et Gal. Ois. ii. p. 183. pl. 116. *Cotinga cœlestis*, Gray, List Gen. B. p. 46; Bp. Consp. p. 175; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 693.

S.E.G. 556. Pam.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

1554. Cotinga cincta.

Ampelis cincta, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 188); Burm. Syst. Ueb. ii. p. 430; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 105. *Ampelis superbus*, Shaw, Nat. Misc. pls. 817 & 821. *Ampelis cotinga*, Vieill. Enc. Méth. p. 761; Max. Beitr. iii. p. 391. *Cotinga cincta*, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Cotinga cærulea*, Bp. Consp. p. 175.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

✓ 1555. Cotinga amabilis.

Faun. Colom. VII. 1962 pp. 339.

Cotinga amabilis, Gould, P. Z. S. 1857, p. 64. pl. 123; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 252; Sclat. et Saly. Ibis, 1859, pp. 4, 5, 125, et 1860, p. 100. Panama

a. ♂, *b.* ♂ juv., *c.* ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

✓ 1556. Cotinga cayana.

Ampelis cayana, Linn. S. N. i. p. 286; Vieill. Enc. Méth. p. 764; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 429; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 106. *Cotinga cayana*, Bp. Consp. p. 175. S. Salv. Pa *Ampelis cayennensis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 297. 751. Hull gp. 66. 191. 67. 500. Cuma

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

1557. Cotinga maynana.

Ampelis maynana, Linn. S. N. i. p. 286. *Cotinga maynana*, Bp. Consp. p. 176.

a. ♀. Cayenne.

Genus Xipholena.

1558. Xipholena pompadora.

Ampelis pompadora, Linn. S. N. i. p. 298; Vieill. Enc. Méth. p. 764; Hahn, Ausl. Vög. Lief. 9. pl. 3. *Cotinga pompa-*

Rio. May. 1852. 220

× C. porphyrolaema Dulloo Sch. Cent. Ann. 1852. 130. Pl. 96 Peru.

Carlstman. Voyage. Ann. 1855. 65

Sch. Th. Cat. 141. in Lagam.

= R. purpurata Müller S. N. 17 (66 | 65.) Cusson P. A. N. S. 64. 256

dora, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Xipholena pompadora,* Cab. Orn. Not. i. p. 233, et in Schomb. Guian. iii. p. 693; Bp. Consp. p. 176; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 106.
a. ♂, *b.* ♂ juv. Cayenne.

1559. Xipholena atropurpurea.
Ampelis atropurpurea, Max. Reis. n. Bras. i. pp. 262, 275. *Ampelis purpurea,* Licht. Doubl. p. 57; Max. Beitr. iii. p. 397; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 428. *Cotinga purpurea,* Gray, Gen. B. i. p. 279. *Xipholena atropurpurea,* Bp. Consp. p. 176. *Xipholena purpurea,* Cab. Orn. Not. i. p. 233; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 106.
a. ♂, *b.* ♂ juv. Brazil.

1560. Xipholena lamellipennis.
Ampelis lamellipennis, Lafr. Mag. de Zool. 1839, Ois. pl. 9. *Xipholena lamellipennis,* Bp. Consp. p. 176.
a. ♂. R. Amazon.

Subfam. Gymnoderinæ.

Genus Querula.

1561. Querula cruenta.
Muscicapa cruenta, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 381). *Muscicapa rubricollis,* Gm. S. N. i. p. 933. *Muscicapa porphyrobrancha,* Shaw, Nat. Misc. pl. 60. *Querula rubricollis,* Vieill. Enc. Méth. p. 768, et Gal. Ois. ii. p. 181. pl. 115; Less. Tr. d. Orn. i. p. 363; Bp. Consp. p. 179; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265. *Coracina rubricollis,* Temm. Tabl. Méth. p. 20. *Querula cruenta,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153. *Threnoëdus rubricollis,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691. *Threnoëdus cruentus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 107.
a. ♂. Cayenne. *b.* ♀. Peruvian Amazon.

Genus Hæmatoderus.

1562. Hæmatoderus militaris.
Coracias militaris, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. xxvii. *Querula rubra,* Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 161, et Enc. Méth. p. 768. *Querula purpurea,* Less. Tr. d'Orn. i. p. 362. *Querula militaris,* Bp. Consp. p. 179. *Threnoëdus militaris,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 690. *Hæmatoderus militaris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 107.
a. ♂. Cayenne.

Genus Chasmorhynchus.

1563. Chasmorhynchus variegatus.
Ampelis variegata, Gm. S. N. i. p. 841. *Chasmorhynchus*

variegatus, Temm. Pl. Col. 51; Bp. Consp. p. 178; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 428; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 107.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1564. CHASMORHYNCHUS NUDICOLLIS.

Ampelis nudicollis, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 164, et Enc. Méth. p. 762. *Chasmorhynchus nudicollis*, Temm. Pl. Col. 368, 383; Max. Beitr. iii. p. 377; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 426; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108. *Procnias nudicollis*, Max. Reis. n. Bras. i. p. 52, et ii. p. 158. *Ampelis alba*, Thunb. Mém. Soc. Mosc. 1823, p. 177. *Chasmorhynchus ecarunculatus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 3. pl. 4. *Procnias alba*, Gray, Gen. B. p. 280. *Chasmorhynchus albus*, Bp. Consp. p. 178.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

1565. CHASMORHYNCHUS NIVEUS.

Ampelis nivea, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 793–4). *Ampelis carunculata*, Gm. S. N. i. p. 841. *Chasmorhynchus carunculatus*, Temm. Tabl. Méth. p. 21; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 692; Bp. Consp. p. 178. *Procnias nivea*, Gray, Gen. B. p. 280. *Chasmorhynchus niveus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108.

a. Cayenne.

1566. CHASMORHYNCHUS TRICARUNCULATUS.

Chasmorhynchus tricarunculatus, J. et E. Verreaux, Rev. Zool. 1853, p. 193; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 253.

a. Costa Rica (*v. Frantzius*): example received from Berlin Museum.

Genus GYMNODERUS.

1567. GYMNODERUS FŒTIDUS.

Gracula fœtida, Linn. S. N. i. p. 164. *Corvus nudicollis*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 609). *Corvus nudus*, Gm. S. N. i. p. 371. *Gymnoderus cayennensis*, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 237. *Coracina gymnodera*, Vieill. Enc. Méth. p. 769, et Gal. Ois. ii. p. 178. *Ampelis nudicollis*, Licht. Doubl. p. 56. *Coracina fœtida*, Bp. Consp. p. 178. *Gymnoderus fœtidus*, Gray, List Gen. B. p. 52; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 425; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

Genus GYMNOCEPHALUS.

1568. GYMNOCEPHALUS CALVUS.

Corvus calvus, Gm. S. N. i. p. 372 (ex Buff. Pl. Enl. 521). *Gymnocephalus capucinus*, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 237;

1572 C. glabricollis Guild. Pr. 1850. 92. Pl. XX. Chrysin.
Sale Pr. 67. 150. Cerapu

Less. Tr. d'Orn. i. p. 359. pl. 41. f. 1. *Coracina gymnocephala,* Vieill. Enc. Méth. p. 770. *Ampelis calva,* Licht. Doubl. p. 56. *Coracina calva,* Temm. Tabl. Méth. p. 20. *Gymnocephalus calvus,* Hahn, Ausl. Vög. Lief. 2. pl. 4; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 690; Bp. Consp. p. 178; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 423; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. Cayenne.

Genus Pyroderus.

1569. Pyroderus scutatus.

Coracias scutata, Shaw, Mus. Lev. p. 199, et Gen. Zool. vii. p. 401. *Coracina rubricollis,* Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 7, et Enc. Méth. p. 771. *Ampelis sanguinicollis,* Licht. Doubl. p. 56. *Coracina scutata,* Temm. Pl. Col. 40; Max. Beitr. iii. p. 406; Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 276; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 417. *Pyroderus scutatus,* Gray, List Gen. B. p. 52; Bp. Consp. p. 178; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. S.E. Brazil.

1570. Pyroderus granadensis.

Coracina granadensis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 277. *Pyroderus granadensis,* Bp. Consp. p. 178; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 153; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. Bogota.

1571. Pyroderus orenocensis.

Coracina orenocensis, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 277. *Pyroderus orenocensis,* Bp. Consp. p. 178; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 109.

a. Venezuela.

Genus Cephalopterus.

1572. Cephalopterus penduliger.

Cephalopterus penduliger, Sclater, Ibis, 1859, pp. 114, 457, pl. 3; P. Z. S. 1859, p. 143, et 1860, pp. 67, 92.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured *l. c.*

1573. Cephalopterus ornatus.

Cephalopterus ornatus, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 235. pl. 15; D'Orb. Voy. Ois. p. 296; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 141; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691; Bp. Consp. p. 178; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 18, 265, 1858, p. 71, et Ibis, 1859, p. 457; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 110. *Coracina cephaloptera,* Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 5, Enc. Méth. p. 772, et Gal. Ois. ii. p. 179. pl. 114; Temm. Pl.

Col. 255. *Coracina ornata,* Spix, Av. Bras. i. p. 63. pl. 59; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 420.
a. Venezuela (?).

Fam. XXIV. PHYTOTOMIDÆ.

Genus Phytotoma.

1574. Phytotoma rara.
Phytotoma rara, Molina, Ist. Nat. Chili, p. 226; Gm. S. N. i. p. 928; D'Orb. Voy. Ois. p. 293; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 139; Bp. Consp. p. 86; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 111. *Phytotoma bloxhami,* Griff. Anim. Kingd. ii. p. 319; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 4 (♀). *Phytotoma silens,* Kittl. Vög. Chil. p. 3. pl. 1. f. 1, 2; Lafr. Mag. de Zool. 1832, pl. 5.
a. ♂, *b.* ♀. Chili.

1575. Phytotoma rutila.
Phytotoma rutila, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 64, et Enc. Méth. p. 903 (ex Azara, no. 91); D'Orb. Voy. Ois. p. 293. pl. 29. f. 1; Bp. Consp. p. 86; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 111. S.S. 69. 62. B. Ayres
a. ♂ juv. Parana (*Burmeister*).

1576. Phytotoma angustirostris.
Phytotoma angustirostris, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 37; D'Orb. Voy. Ois. p. 292. pl. 29. f. 2; Bp. Consp. p. 86; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 111.
a. ♂. Bolivia.

Synopsis of Species Sel. Pr. 1857. 258

1380 (M. semiruferus Sel. Pr 1857. 254. 1858.61. Ecuador

1380 M. aequatorialis ~~Sel. Pr.~~ Gould Pr. 1857. 223. Sel. 1858.61. Ecuador

Ordo FISSIROSTRES.

Sectio BRACHYCHIRES.

Fam. I. MOMOTIDÆ.

Genus Momotus.

a. *Momotus.*

1577. Momotus brasiliensis.

Rhamphastus momota, Linn. S. N. i. p. 152. *Momotus brasiliensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 140; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 250. *Motmotus cyanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315. *Prionites momota*, Ill. Prodr. p. 224; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704; Bp. Consp. p. 165; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114. *Prionites brasiliensis*, Sw. Class. B. ii. p. 388; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 251; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 412. *Baryphonus cyanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315.

a, *b*. Cayenne.

1578. Momotus swainsoni*.

Prionites bahamensis, Sw. An. in Menag. p. 332; Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 45; Bp. Consp. p. 165; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113. *Momotus bahamensis*, Gray, Gen. B. i. p. 68; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 252.

a. Trinidad. *b*. ♂, *c*. ♀. Tobago (*Kirk*).

1579. Momotus subrufescens.

Momotus subrufescens, Sclater, Rev. Zool. 1853, p. 489, et P. Z. S. 1857, p. 252. *Prionites subrufescens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a. Santa Martha (*Verreaux*).

1580. Momotus microstephanus.

Momotus brasiliensis, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 135. *Momotus microstephanus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 251, et 1860, p. 296. *Prionites microstephanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a, *b*. New Granada: types of the species, as described *l. c.* *c*. ♂, *d*. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *e*. Esmeraldas (*Fraser*).

* Nomen *bahamensis*, omnino erroneum, mutandum esse videtur.

1581. MOMOTUS NATTERERI.

Momotus nattereri, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 251. *Prionites nattereri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113.

a. Bolivia.

1582. MOMOTUS LESSONI.

Prionites momotus, Bp. P. Z. S. 1847, p. 114. *Momotus lessoni*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174, et Descr. Mamm. et Ois. p. 266; Des Murs, Icon. Orn. pl. 62; Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 139, 285, 1857, p. 253, et 1859, pp. 54, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 131; Salvin, Ibis, 1860, p. 100. *Momotus psalurus*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 659, et Not. Orn. p. 88. *Prionites lessoni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113; Bp. Consp. p. 165.

a. Mexico. *b*. Guatemala (*Constancia*). *c*. Nicaragua (*Sallé*) = *M. psalurus*, Bp.

1583. MOMOTUS CÆRULEICEPS.

Prionites cæruliceps, Gould, P. Z. S. 1836, p. 18; Bp. Consp. p. 165; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113. *Prionites cæruleocephalus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 42. *Momotus cæruliceps*, Gray, Gen. B. p. 68; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 201, 253, et 1859, p. 367. *Momotus subhutu*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 265.

a. Mexico.

b. *Crybelus*.

1584. MOMOTUS MEXICANUS.

Momotus mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 442; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 253, 1859, p. 387, et 1860, p. 252. *Momotus martii*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 23. *Prionites mexicanus*, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 81, et Class. B. ii. p. 338; Bp. Consp. p. 165. *Crybelus mexicanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 112.

a. Mexico.

1585. MOMOTUS MARTII.

Prionites martii, Spix, Av. Bras. ii. p. 64. pl. 60; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 252. *Momotus semirufus*, Sclater, Rev. Zool. 1853, p. 489, et P. Z. S. 1857, p. 254. *Crybelus martii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 112.

a. Ecuador.

Genus BARYPHTHENGUS.

1586. BARYPHTHENGUS RUFICAPILLUS.

Baryphonus ruficapillus, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315, Enc. Méth. p. 892 (?), et Gal. Ois. ii. p. 319. pl. 190. *Prionites ruficapillus*, Licht. Doubl. p. 21; Max. Beitr. iii. p. 1257; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 251; Bp. Consp. p. 165. *Prio-*

~~1581 M. cormufus~~
1581 M. aequatorialis. Gould. Pr. 1857. 223. Rio Napo. Equator. Spatulate bead tufts.

M. pennatolius. Bp. Nat. Lib. 1854. 89. Carthagena

M. subtilis. Lem. Comp. Rufp. 1847. 269. Mex

1584 M. Cantanecep. Gould. Pr. 1854. 154. Guatemala

Urospatha? moiti. Salvadora. Ulte Forum IV 68 179 Cl Rick

1588. P. platyrhynchus (Cryptius) Laur. Ann. VII. 290. Panama
Sel. Salv. Pr. 64. 362. Pan. Salv. Pr. 67. 157. Nicaragua.
S.S. 67. 280. Mosquito Coast.

1589. H. gularis (Lapr.) Sel. Pr. 1857. 256 Quales
Monolen g. Schl.

nites tutu, Ranz. Elem. d. Zool. iii. p. 157. *Prionites rubricapillus*, Steph. Gen. Zool. xiv. p. 84. *Momotus levaillantii*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 265. *Prionites levaillantii*, Bp. Consp. p. 165. *Momotus cyanogaster*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 255. *Baryphthengus ruficapillus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a. Brazil.

Genus EUMOMOTA.

1587. EUMOMOTA SUPERCILIARIS.

Crypticus superciliaris, Sandb. MSS.; Bp. Consp. p. 165. *Prionites* (*Crypticus*) *superciliaris*, Jard. et Selb. Ill. Orn. iv. pl. 18. *Crypticus superciliosus*, Sw. An. in Menag. p. 358. *Crypticus apiaster*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 174. *Momotus yucatanensis*, Cabot, Proc. N. H. Soc. Bost. 1843, p. 156, et 1844, p. 466. *Eumomota superciliaris*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 257; Moore, P. Z. S. 1859, p. 54; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Salvin, Ibis, 1860, p. 195. *Spathophorus superciliaris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 112.

a. Honduras.

Genus PRIONIRHYNCHUS.

1588. PRIONIRHYNCHUS CARINATUS.

Prionites carinatus, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xiv. pt. 2. p. 108, et Rev. Zool. 1848, p. 249. *Crypticus carinatus*, Bp. Consp. p. 165. *Prionirhynchus carinatus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 257. pl. 128, et 1858, p. 357; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Taylor, Ibis, 1860, p. 117.

a. Lake of Yojoa, Honduras (*Taylor*).

Genus HYLOMANES.

1589. HYLOMANES MOMOTULA.

Hylomanes momotula, Licht. Abh. Ac. Berl. 1838, p. 449. pl. 4; Bp. Consp. p. 164; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 201, et 1859, pp. 54, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400. *Momotus momotula*, Gray et Mitch. Gen. B. p. 68. pl. 24.

a. Mexico. *b*. Guatemala. *c*. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

FAM. II. TODIDÆ.

Genus TODUS.

1590. TODUS VIRIDIS.

Todus viridis, Linn. S. N. i. p. 178; Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 66; Gosse, B. Jam. p. 72; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 326; Bp. Consp. p. 182; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

a. Jamaica. *b*. Jamaica (*Osburn*).

1591. TODUS DOMINICENSIS.

Todus dominicensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 331; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 49.

a. Hayti (*Sallé*).

FAM. III. ALCEDINIDÆ.

Genus CHLOROCERYLE.

a. *Streptoceryle.*

1592. CHLOROCERYLE TORQUATA.

Alcedo torquata, Linn. S. N. i. p. 180; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 703. *Alcedo cyanea*, Vieill. Nouv. Dict. xix. p. 401, et Enc. Méth. p. 395; Max. Beitr. iv. p. 5. *Alcedo cinerea*, Vieill. Enc. Méth. p. 286. *Ceryle torquata*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 108, et Consp. p. 160; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202, 1859, p. 53, et 1860, p. 284; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 131. *Megaceryle torquata*, Reichenb. Handb. i. p. 24; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 404. *Streptoceryle torquata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 150.

a. Para (*Wallace*). *b.* ♂ juv. Cayenne.

1593. CHLOROCERYLE STELLATA.

Alcedo stellata, Meyen, Nov. Act. Acad. L. C. xvi. Suppl. p. 93. pl. 14; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 254. *Megaceryle stellata*, Reichenb. Handb. i. p. 24. *Streptoceryle stellata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 151.

a. Chili.

1594. CHLOROCERYLE ALCYON.

Alcedo alcyon, Linn. S. N. i. p. 180; Wils. Amer. Orn. iii. p. 59; Sw. Faun. Bor.-Amer. ii. p. 339. *Ispida alcyon*, Sw. Class. B. ii. p. 336. *Ceryle alcyon*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 108, et Consp. p. 160; Baird, B. N. Am. p. 158; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 233, 1859, pp. 53, 236, 367, et 1860, p. 252; A. et E. Newton, Ibis, 1859, p. 67; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 131; Taylor, Ibis, 1860, p. 116. *Megaceryle alcyon*, Reichenb. Handb. i. p. 25. pl. 412. *Streptoceryle alcyon*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 151.

a. Eastern United States.

b. *Chloroceryle.*

1595. CHLOROCERYLE AMAZONIA.

Alcedo amazonia, Lath. Ind. Orn. i. p. 257; Max. Beitr. iv. p. 12; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 252. *Chloroceryle amazona*, Reichenb. Handb. i. p. 428; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 405; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 148.

a. ♂. Para (*Wallace*). *b.* ♂ juv., *c.* ♀. Cayenne. *d.* ♀. New Granada.

T. portoricensis Sen. Corp. Bruff. 1847. 263. Pub. Rev. Cub.!

1591 T. angustirostris. Lafr. R. & Mag. 1857. 478. St. Domingo

T. multiplex = Gould Balearicensis. ad Less., Lafr. R. 2. 1847. 332. Pub. Rev. Gould. Report Cub. T. 1866. 293. Sche. 8 am. sc. nat. 1838.

T. subulatus. Gould. Lafr. R. 2. 1847. 331. St. Domingo

T. mexicanus. Less. Am. Sc. Nat. 1. 9. Nov. 1838. - 16. Corp. Bruff. 263. 1847 - Lafr. - R. 2. 1847. 333. Veracruz

Under Iodus multiplex Schlegel gave Cuba, Jamaica, Haiti?

T. hypacanthicus Vigors 1866 Jan Pub. Rev.

1592 Myiarchus cubensis Reich. Handb. T. 1857. 24. Gundl.? Tab. 411. fig. 3107

1592 Myi. domingensis. Reich. Handb. T. 25. 26 St. Domingo?

1595 C. leucostieta Reich Handb. T. 1857. 2. H. 414 fig. 3116-17. genuine

1597 v Chl. chalcites. Rucl. Hand T. 1857.28. H. 415 fig. 3120-21. Guiana

~~1600 v g. Maculicauda Sch. Cat. Con. 1862. 29 Brazil. Bolivia~~ = infuscata

1596. CHLOROCERYLE AMERICANA.

Alcedo americana, Gm. S. N. i. p. 451 (ex Buff. Pl. Enl. 591); Max. Beitr. iv. p. 17; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704. *Ceryle americana*, Gray, List Spec. Fiss. ii. p. 60; Bp. Consp. p. 160; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 136, 1856, p. 139, et 1860, pp. 284, 296. *Chloroceryle americana*, Reichenb. Handb. i. p. 27; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 407; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 147.

a. ♂. Para (*Wallace*). *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♂. Rio Napo. *d.* ♂, *e.* ♀. Tobago (*Kirk*).

1597. CHLOROCERYLE CABANISI.

Ceryle americana, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286, 1858, p. 358, et 1859, pp. 53, 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 131; Baird, B. N. Am. p. 159. *Alcedo cabanisi*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 253. *Ceryle cabanisi*, Bp. Consp. p. 160. *Chloroceryle cabanisi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 148.

a. ♂. Mexico. *b.* ♂, *c.* ♀. Orizaba (*Botteri*).

1598. CHLOROCERYLE INDA.

Alcedo inda, Linn. S. N. i. p. 179. *Ceryle inda*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 133. *Alcedo viridirufa*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. pl. 592. f. 1, 2). *Alcedo bicolor*, Gm. S. N. i. p. 451; Max. Beitr. iv. p. 23; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704. *Ceryle viridirufa*, Gray, Gen. B. i. p. 82. *Ceryle bicolor*, Bp. Consp. p. 160. *Chloroceryle bicolor*, Reichenb. Handb. i. p. 28; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 406. *Chloroceryle viridirufa*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 146.

a. ♂. Para (*Wallace*). *b.* ♀. Cayenne.

1599. CHLOROCERYLE SUPERCILIOSA.

Alcedo superciliosa, Linn. S. N. i. p. 179; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704. *Ceryle superciliosa*, Gray, Gen. B. i. p. 82; Bp. Consp. p. 160; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 227, et 1859, pp. 53, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 131. *Chloroceryle superciliosa*, Reichenb. Handb. i. p. 28; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 408; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 146.

a. ♂. Trinidad. *b.* ♀. Cayenne.

FAM. IV. GALBULIDÆ.

Genus GALBULA.

1600. GALBULA VIRIDIS.

Galbula viridis, Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 29, Syn. Galb. p. 2, et P. Z. S. 1855, p. 13; Burm. Syst. Ueb. ii.

p. 299; Lath. Ind. Orn. i. p. 244. *Alcedo galbula*, Linn. S. N. i. p. 181. *Galbula rubricollis*, Steph. Gen. Zool. ix. p. 224 (♀). *Galbula viridicauda*, Sw. An. in Menag. p. 327; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717.
a. ♂, *b.* ♀. Cayenne. *c.* ♂. Lower Amazon (*Wallace*).

1601. GALBULA RUFOVIRIDIS.
Galbula viridis, Max. Beitr. iv. p. 437. *Galbula ruficauda*, Sw. An. in Menag. p. 327; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 300. *Galbula rufoviridis*, Cab. in Enc. d. W. u. K. iii. sect. i. p. 308; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 13. *Galbula maculicauda*, Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 29, et Syn. Galb. p. 2.
a. ♂. Brazil: type of *G. maculicauda*, Sclater. *b.* ♂, *c.* ♀. Bolivia.

1602. GALBULA RUFICAUDA.
Galbula viridis, var. Lath. Ind. Orn. i. p. 245. *Galbula ruficauda*, Cuv. Règ. An. i. p. 420; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 30, Syn. Galb. p. 3, et P. Z. S. 1855, pp. 13, 136. *Galbula macrura*, Vieill. Gal. Ois. pl. 29; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 300. *Galbula leptura*, Sw. An. in Menag. p. 327; Jard. Ann. N. H. xviii. p. 120; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717.
a. ♂, *b.* ♀. Tobago (*Jardine*). *c.* ♂, *d.* ♀. Trinidad. *e.* ♀. New Granada.

1603. GALBULA MELANOGENIA.
Galbula melanogenia, Sclater, Contr. Orn. 1852, pp. 61, 93. pl. 90; Syn. Galb. p. 3; P. Z. S. 1855, p. 13, 1856, p. 139, 1858, p. 357, et 1859, pp. 53, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 5, 131, et 1860, p. 40; Taylor, Ibis, 1860, p. 116.
a. ♂, *b.* ♀. Central America: types of the species, as described *l. c.*

1604. GALBULA TOMBACEA.
Galbula tombacea, Spix, Av. Bras. ii. p. 55. pl. 58; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 255; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 30, Syn. Galb. p. 4, et P. Z. S. 1855, p. 13, et 1857, p. 262; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 301. *Galbula cyanescens*, Deville, Rev. Zool. 1849, p. 56. *Galbula fuscicapilla*, Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 13, 136. pl. 77.
a, b. New Granada: types of *G. fuscicapilla*, Sclater. *c, d.* Rio Javari (*Bates*).

1605. GALBULA ALBIROSTRIS.
Galbula albirostris, Lath. Ind. Orn. i. p. 245; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 31, Syn. Galb. p. 5, et P. Z. S. 1855, p. 14; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 301. *Galbula flavirostris*,

= Brachygalba !

G. melanosterna (Sch.). - Reich. Ved. med. nat. Fri. 1870, 123. (Bragpt).

1607 ~~g. marginata Sol. Cont. Am. 1852. 32 Brazil~~ Ecuador Cat. M.H. IV. 218

1607 g. chalcothorax. Sol. Pr. 1854. 110. Ecuador

1607 g. chalcoptera Reich. Handl. T. 1852. 84. Pl. 453. f. 326, 7-8. S. Am

1607 g. Chalcocephala E. Deville. R. Z. 1849. 33. Castelnau. Ency. 1862. 31 – M.H. IV. 214 Reich. T. 87. Mexico

1607 g. cyanescens. E. Deville. 16. 56. Reich. T. 87. Amazon

Urogaster Amazonum Sol. in delpient. S.S. 67. 582 Para

1610 B. melanoderma Sol. Pr. 1855. 15. Brazil – Cab. M.H. IV. 214

B. guerengii S.S. 69. 253. Valencia Ven.

B. lugubris. Sw. Laur. Am. IX. 1869. 274 Valencia Ven.

Vieill. Nouv. Dict. xvi. p. 444. *Galbula chalcocephala*, Deville, Rev. Zool. 1849, p. 55.

a. ♂. Guia, R. Amazon (*Wallace*). *b.* ♂, *c.* ♀. Peruvian Amazon.

1606. GALBULA CYANEICOLLIS.

Galbula cyanicollis, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 154. pl. 7; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 31, Syn. Galb. p. 6, et P. Z. S. 1855, p. 14. *Galbula cyanopogon*, Cab. in Enc. d. W. u. K. iii. sect. i. p. 308.

a. ♂. Para (*Wallace*).

1607. GALBULA LEUCOGASTRA.

Galbula leucogastra, Vieill. Nouv. Dict. xvi. p. 445; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 32, Syn. Galb. p. 6, et P. Z. S. 1855, p. 14, et 1858, p. 61; Gray et Mitch. Gen. B. pl. 29. *Galbula albiventris*, Cuv. Règ. An. i. p. 448 (1829); Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717.

a. ♂. Barra do Rio Negro (*Wallace*). *b.* ♀. Rio Negro (*Wallace*).

Genus UROGALBA.

1608. UROGALBA PARADISEA.

Alcedo paradisea, Linn. S. N. i. p. 181. *Galbula paradisea*, Lath. Ind. Orn. i. p. 245; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717; Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 33, et Syn. Galb. p. 8. sp. 11; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 302; v. Pelz. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, xx. p. 504. *Urogalba paradisea*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 13; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 14, et 1857, p. 262. *Urogalba amazonum*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 14.

a, b. Cayenne. *c.* R. Amazon: type of *U. amazonum*, as described *l. c.*; perhaps different.

Genus BRACHYGALBA.

1609. BRACHYGALBA INORNATA.

Galbula inornata, Sclater, Contr. Orn. 1852, p. 32, et Syn. Galb. p. 7. *Brachygalba inornata*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 15.

a. ♂. Upper Amazon (?): type of the species, as described *l. c.* *b.* ♀. Rio Napo (*Verreaux*). *c.* ♀. Bogota.

1610. BRACHYGALBA ALBIGULARIS.

Galbula albigularis, Spix, Av. Bras. ii. pl. 54; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 302. *Brachygalbula albigularis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 262.

a. Rio Javari (*Bates*).

Genus JACAMARALCYON.

1611. JACAMARALCYON TRIDACTYLA.

Alcedo tridactyla, Pall. Spicil. vi. p. 10. *Galbula tridactyla*, Vieill. Nouv. Dict. xvi. p. 445; Licht. Doubl. p. 12; Spix, Av. Bras. i. p. 55. pl. 57. f. 2; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 303. *Galbula ceycoïdes*, Such, Zool. Journ. ii. p. 112; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 22. *Galbula armata*, Sw. An. in Menag. p. 328. *Galbula brasiliensis*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 235. *Jacamaralcyon tridactyla*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 16, et Syn. Galb. p. 8.

a. S.E. Brazil.

Genus JACAMEROPS.

1612. JACAMEROPS GRANDIS.

Alcedo grandis, Gm. S. N. i. p. 458. *Galbula grandis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 245. *Jacamerops grandis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 16, et Syn. Galb. p. 9; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 298. *Galbula jacamarici*, Shaw, Nat. Misc. pl. 83. *Lamproptila platyrhyncha*, Sw. Class. B. ii. p. 336. *Lamproptila grandis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 718.

a. ♀. Upper Rio Negro (*Wallace*).

Genus GALBACYRHYNCHUS.

1613. GALBACYRHYNCHUS LEUCOTIS.

Galbacyrhynchus leucotis, Des Murs, Rev. Zool. 1845, p. 207; Sclater, Syn. Galb. p. 10, et P. Z. S. 1855, pp. 16, 137. *Jacamaralcyonides leucotis*, Des Murs, Icon. Orn. pl. 17. *Alcyonides leucotis*, Reichenb. Handb. p. 83.

a. Upper Amazon.

FAM. V. BUCCONIDÆ.

Genus BUCCO.

a. *Bucco*.

1614. BUCCO COLLARIS.

Bucco capensis, Linn. S. N. i. p. 168; Gm. S. N. i. p. 406. *Bucco collaris*, Lath. Ind. Orn. i. p. 202; Vieill. Enc. Méth. p. 1420; Gray, List Spec. Fiss. p. 47; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 356, Syn. Bucc. p. 7, et P. Z. S. 1854, p. 110, et 1855, p. 196. *Capito collaris*, Temm. Tabl. Méth. p. 41; Wagl. Syst. Av. sp. 3; Tsch. Av. Consp. p. 300, et Faun. Per. Orn. p. 259; Bp. Consp. p. 146; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 287. *Tamatia collaris*, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 3. pl. 5; Less. Man. d'Orn. i. p. 167.

S. inguilris Sw. Ruch. Handl. T. 84. gracilis. ~~Sag~~ Desiderum = 1609
= G. Champlera Ruch. selangana Bn. 1865. 23.

Galbulidae b. M.H.W.Zg

Cayenn.!

161a I. Loersii (Rang) Cab. Esch. u. Suhrbyel. 57. 1857. 310. - Ruch. T. 89.
incertae ordinis Rk. ex Moluccas, Fl. 457, 3284.

161b I. Cuvieri. Deville. R.Z. 1849. 55. - Ruch. T. 88. Ucayali
Cayenne Bogg. 1856. 32. Fl. X.
Cab. HH. Zg. MR

1614 B. pectoralis. Gray. - Laur. Ann. VII. 1862. (III. n. 302.) Pan

1615 B. ordii. Carsen. Pr. 1857. 154. Venezuela Pelz. OB. 22
Nothanchus ordi. Mus. Hein. IV. 152

P. pectoralis Gray Ann. Lyc. VII. 10 - Sel Sch. Pr. 64. 363. Paraguay
Nothanchus p. Mus. Hein. IV. 152

B. gigantens. Pelz. OB. 20.

Tamatia à collier de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 395. *Tamatia à collier noir,* Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 42.

a. Cayenne. Peru. gottpen

b. *Tamatia.*

1615. BUCCO MACRORHYNCHUS.

Pelz. O.B. 21

Bucco macrorhynchus, Gm. S. N. i. p. 406 (ex Buff. Pl. Enl. 689); Lath. Ind. Orn. i. p. 203; Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 240, et Enc. Méth. p. 1420; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 719; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 357, Syn. Bucc. p. 7, et P. Z. S. 1854, p. 110, et 1855, p. 196. *Capito macrorhynchus,* Wagl. Syst. Av. sp. 1; Tsch. Av. Consp. p. 300, et Faun. Per. Orn. p. 259; Bp. Consp. p. 146. *Cyphos macrorhynchus,* Strickl. Ann. N. H. vi. p. 418. *Tamatia à plastron noir,* Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 39.

Gottpen 76 Nothardus M. Mus. Heen. IV - 157

a. Cayenne. guiana Peru.

1616. BUCCO NAPENSIS.

Bucco napensis, Sclater, MS.* Nothardus M. Mus. Heen. IV. 152

a, b. Rio Napo.

1617. BUCCO LEUCOCRISSUS.

= Manorhynchus pileatus

Bucco leucocrissus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 284. Nothardus albiventris Mus. Heen. IV. 157

a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1618. BUCCO DYSONI.

Nothardus d. Mus. Heen. IV. 149

Bucco dysoni, G. R. Gray, in Brit. Mus.; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 193; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40. *Tamatia gigas,* Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 13?

Faun. Amer. 1861. 318 (pt. 160) S. S. 64. 363. 1. R

a. Central America. Panama

1619. BUCCO HYPERRHYNCHUS.

Nothardus h. Mus. Heen. IV. 157

Tamatia hyperrhynchus, Bp. MS. *Bucco hyperrhynchus,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 193. pl. 105, et 1858, p. 60.

S. S. 67. 582. Pasa

a. Upper Amazon (*Hauxwell*): type of the species, as described *l. c.*

1620. BUCCO SWAINSONII.

Nothardus S. Mus. Heen. IV. 157

Tamatia macrorhynchus, Sw. Zool. Ill. ser. 1. ii. pl. 99.

Pelz. O.B. 21.

Bucco swainsonii, Gray, Gen. B. p. 74, et List Spec. Fiss. p. 47; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 358, Syn. Bucc. p. 8, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito swainsonii,* Bp. Consp. p. 146. *Capito macrorhynchus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 283.

a. S.E. Brazil.

* Sim. *B. macrorhyncho* ex Cayennâ, sed rostro majore, fronte lato et superciliis albis, torque pectorali latiore, et ventre purè albo. Long. tota 9·2, alæ 4·3, caudæ 3·3, rostri a rictu 1·7.

1621. BUCCO TECTUS.

Bucco tectus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 688. f. 2); Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 359, Syn. Bucc. p. 9, et P. Z. S. 1855, p. 196; Gray, List Spec. Fiss. p. 47. *Bucco melanoleucus*, Gm. S. N. i. p. 406; Lath. Ind. Orn. i. p. 203; Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 241, et Enc. Méth. p. 1420; Licht. Doubl. p. 8. *Capito melanoleucus*, Wagl. Syst. Av. sp. 2; Bp. Consp. p. 146; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 284. *Petit Tamatia à plastron noir*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 40.

a. Cayenne.

1622. BUCCO SUBTECTUS.

Bucco subtectus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296.

a. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described *l. c.*

c. *Chaunornis.*

1623. BUCCO TAMATIA.

Bucco tamatia, Gm. S. N. i. p. 405 (ex Buff. Pl. Enl. 746. f. 1); Lath. Ind. Orn. i. p. 202; Vieill. Gal. Ois. pl. 34, et Enc. Méth. p. 1421; Licht. Doubl. p. 8; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 719; Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 360, Syn. Bucc. p. 10, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito tamatia*, Wagl. Syst. Av. sp. 6; Steph. Gen. Zool. xiv. p. 156; Temm. Tabl. Méth. p. 41; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 286. *Tamatia maculata*, Cuv. Règ. An. i. p. 429; Sw. Orn. Dr. pl. 11. *Nyctactes tamatia*, Strickl. Ann. N. H. vi. p. 418. *Chaunornis tamatia*, Gray, List Gen. B. p. 13. *Tamatia tamatia*, Bp. Consp. p. 10. *Tamatia à gorge rousse*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 41.

a. Cayenne.

1624. BUCCO PULMENTUM.

Tamatia (*Nyctactes*) *pulmentum*, Bp. et Verr. MS. *Bucco pulmentum*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 194. pl. 106, et 1857, p. 262.

a. Upper Amazon: type of the species, as described *l. c.*

1625. BUCCO RUFICOLLIS.

Capito ruficollis, Wagl. Isis, 1829, p. 658; Bp. Consp. p. 146. *Bucco ruficollis*, Gray, Gen. B. p. 74; Sclater, Ann. N. H. ser. 2, xiii. p. 360, Syn. Bucc. p. 10. pl. 1, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Tamatia gularis*, D'Orb et Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 166. *Capito gularis*, Bp. Consp. p. 146.

a. Santa Martha (*Verreaux*).

1621* B. piscatum Scl. Pr. 1855. 194. upper Amazon.
Nothmicu p. Mus. Hem. IV. 146

C. nymphalea Mus. Hem. IV. 145 Para

?. Capito lanceolatus Devill. Castelnau Voy. Am. 1856. 30. Peru.
Mylabrus Can. Cab. Mus. Hem. IV. 142

Mystalus striolatus (Matt) Mus. Hen. IV. 1842. 140. 1 figs
Bucc. G. S.S. & Ar. T. 153. pl. 77.

1626. BUCCO BICINCTUS. Griffin. 81

Cornelius G. Mus. Heer. IV. 143 *Tamatia bicincta*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 80. *Tamatia bitorquata*, Sw. An. in Menag. p. 327. *Bucco bicinctus*, Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 361, Syn. Bucc. p. 11. pl. 2, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito bicinctus*, Bp. Consp. p. 146. S.S 63. 168. Ber. 628.

a. Trinidad. *b.* Venezuela.

1627. BUCCO RADIATUS. Griffin. 80.

Nystalus r. Mus. Heer IV. 141 *Bucco radiatus*, Sclater, P. Z. S. 1853, p. 122. pl. 50, et 1855, pp. 136, 196; Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 361; Syn. Bucc. p. 11. *Capito ruficervix*, Bp. MS.

a. New Granada: type of the species, as described and figured *l. c.*

1628. BUCCO CHACURU. Griffin 82. – Reinh. Vid. Med. 67 Nat. For. 1870, 120 (Brazil). IV. 141

Nystalus c. Mus. Heer *Bucco chacuru*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 239, et Enc. Méth. p. 1420 (ex Azara, no. 261); Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 362, Syn. Bucc. p. 12, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito melanotis*, Temm. Pl. Col. 94; Wagl. Syst. Av. sp. 5; Max. Beitr. iv. p. 359; Tsch. Av. Consp. p. 301, et Faun. Per. Orn. p. 259; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 287. *Bucco strigilatus*, Licht. Doubl. p. 8. *Capito chacuru*, Hartl. Syst. Ind. Azara, p. 17; Bp. Consp. p. 146. *Capito leucotis*, Sw. Orn. Dr. pl. 10; Bp. Consp. p. 147.

a. Rio. *b.* S. America.

1629. BUCCO MACULATUS. Griffin. 84.

Nystalus m. Mus Heer. IV. 139 *Alcedo maculata*, Gm. S. N. i. p. 451. *Bucco somnolentus*, Licht. Doubl. p. 8. *Capito maculatus*, Wagl. Syst. Av. sp. 7; Temm. Tabl. Méth. p. 41; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 289. *Tamatia somnolenta*, Sw. Orn. Dr. pl. 9. *Tamajac*, Less. Man. d'Orn. i. p. 168. *Tamatia maculata*, Bp. Consp. p. 147. *Bucco maculatus*, Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 363, Syn. Bucc. p. 13, et P. Z. S. 1855, p. 196.

a, b, c. Brazil.

1630. BUCCO STRIATIPECTUS.

Nystalus s. Mus. Heer IV. 140 *Bucco striatipectus*, Sclater, P. Z. S. 1853, p. 123, et 1855, p. 196; Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 364; Syn. Bucc. p. 14.

a. Bolivia.

d. *Cyphos.*

✓ 1631. BUCCO MACRODACTYLUS. Griffin. 81. Pl. 013. 22

Cyphos macrodactylus, Spix, Av. Bras. i. p. 51. pl. 39. f. 2. *Capito cyphos*, Wagl. Syst. Av. sp. 4; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 259. *Capito macrodactylus*, Bp. P. Z. S. 1837,

Argyeus m. Mus. Heer. IV. 148

p. 119, et Consp. p. 146; Tsch. Av. Consp. p. 300; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 284. *Bucco macrodactylus*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 364, Syn. Bucc. p. 14, et P. Z. S. 1855, pp. 136, 196, 1857, p. 261, et 1858, p. 60.

a. Bogota.

Genus MALACOPTILA.

1632. MALACOPTILA FUSCA.

White-breasted Barbet, Lath. Syn. ii. p. 505. *Bucco fuscus*, Gm. S. N. i. p. 408; Lath. Ind. Orn. i. p. 206; Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 239, et Enc. Méth. p. 1419. *Lypornix torquata*, juv., Wagl. Syst. Av. sp. 4. *Monasa fusca*, Strickl. Contr. Orn. 1852, p. 43; Bp. Consp. p. 147. *Tamatia brun*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 43. *Tamatia fusca*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 168. *Malacoptila fusca*, Gray, List Gen. B. p. 13; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 474, Syn. Bucc. p. 15, et P. Z. S. 1854, p. 110, et 1855, pp. 136, 197.

a. Cayenne.

1633. MALACOPTILA UNITORQUES.

Monasa unitorques, Du Bus, Bull. Ac. Brux. xiv. pt. 2. p. 107; Rev. Zool. 1848, p. 249. *Malacoptila unitorques*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 60.

a, *b*. Eastern Peru.

1634. MALACOPTILA NIGRIFUSCA.

Malacoptila fusca, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 136. *Malacoptila nigrifusca*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 195.

a. Bogota.

1635. MALACOPTILA RUFA.

Bucco rufus, Spix, Av. Bras. i. p. 52. pl. 40. f. 1. *Lypornix rufa*, Wagl. Syst. Av. sp. 5; Tsch. Av. Consp. p. 147, et Faun. Per. Orn. p. 257. *Malacoptila rufa*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 475, Syn. Bucc. p. 15, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Capito senilis*, Pöppig, in Mus. Leipsiano. *Monasa rufa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 292.

a. Upper Amazon (*Bates*).

1636. MALACOPTILA TORQUATA.

Bucco torquatus, Hahn, Ausl. Vög. Lief. 5. pl. 13. *Bucco fuscus*, Licht. Doubl. p. 8. *Bucco striatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 40. f. 2. *Capito striatus*, Du Bois, Orn. Gal. p. 34. pl. 22. *Capito fuscus*, Max. Beitr. iv. p. 364. *Lypornix torquata*, adult, Wagl. Syst. Av. sp. 4. *Lypornix striata*, Sw. Orn. Dr. pl. 34. *Monasa fusca*, Bp. Consp. p. 147; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 290. *Malacoptila tor-*

Malacoptila cardinea. Berlepsch. R.Z. 1866.
353-. 356. Pl. XIX. Boyle.

M. aspersa. Scl. Pr. 1853. 124 – Mus. Hern. IV. 137. Borgh

1638* M. [illegible] Lafr. R. Mag. 1858. 216. Rio Negro
Cam. Pr. 1864. 288 = flavescens Scl.

M. fulvogularis Scl. Pr. 1853. 123. Mus. Hern. IV. 131 Bolivia

M. [illegible] Coll. Mus. Hern. IV. 1862. 134. [illegible]
= panamensis Scl. see Lafr ?

M. Cordovicensis. Cab. Jour. 1862. 172 – Mus. Hern. IV. 135

M. blanca* Coll. Mus. Hern. IV. 1862. 137. Peru

quata, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 475; Syn. Bucc. p. 16; P. Z. S. 1855, p. 196.

a, *b*. Brazil.

1637. MALACOPTILA SUBSTRIATA.

Malacoptila substriata, Sclater, P. Z. S. 1853, p. 123. pl. 51, et 1855, pp. 136, 196; Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 476; Syn. Bucc. p. 17.

a, *b*. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1638. MALACOPTILA MYSTACALIS.

Monasa mystacalis, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 215. pl. 3. *Malacoptila mystacalis*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 477; Syn. Bucc. p. 18; P. Z. S. 1855, pp. 136, 196.

a. New Granada.

1639. MALACOPTILA VERÆ-PACIS.

Malacoptila veræ-pacis, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40.

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): typical specimen.

1640. MALACOPTILA PANAMENSIS.

Malacoptila panamensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 79; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 478, Syn. Bucc. p. 18, et P. Z. S. 1855, p. 196, et 1860, p. 297. *Capito panamensis*, Bp. Consp. p. 146.

a. ♂, *b*. ♀, *c*. ♂, *d*. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1641. MALACOPTILA POLIOPIS.

Malacoptila poliopis, Sclater, P. Z. S. Feb. 25, 1862.

a. ♀, *b*. ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described *l. c.*

1642. MALACOPTILA INORNATA.

Monasa inornata, Du Bus, Bull. Acad. Brux. xiv. pt. 2. p. 107, et Rev. Zool. 1848, p. 249; Bp. Consp. p. 147; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40. *Malacoptila inornata*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 478, et Syn. Bucc. p. 19.

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

Genus NONNULA.

1643. NONNULA RUBECULA.

Bucco rubecula, Spix, Av. Bras. i. p. 51. pl. 39. f. 1. *Nonnula rubecula*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 196. *Malacoptila rubecula*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 479, et Syn. Bucc. p. 19. *Monasa phaioleucos*, Temm. Pl. Col. 323. f. 2. "*Cuculus rufalbinus*, Temm.," Cuv. Règ. An. i. p. 455. *Lypornix rubecula*, Sw. Orn. Dr. pl. 35. *Monasa rubecula*, Gray, Gen. B. p. 74, et List Spec. Fiss. p. 50; Bp. Consp. p. 147; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 292.

a. Para.

1644. NONNULA FRONTALIS.

Nonnula frontalis, Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 136, 196, et 1858, p. 60. *Malacoptila frontalis*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 479, et Syn. Bucc. p. 20.
a, b, c. Bogota.

1645. NONNULA RUFICAPILLA.

Lypornix ruficapilla, Tsch. Av. Consp. p. 300, et Faun. Per. Orn. p. 258. pl. 24. fig. 1. *Monasa ruficapilla*, Gray, Gen. B. p. 74; Bp. Consp. p. 147. *Malacoptila ruficapilla*, Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 480, et Syn. Bucc. p. 20. *Nonnula ruficapilla*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 196.
a. Upper Amazon (?).

Genus MONASA.

1646. MONASA ATRA.

Cuculus ater, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 512). *Cuculus tranquillus*, Gm. S. N. i. p. 417. *Bucco cinereus*, Licht. Doubl. p. 8. *Lypornix tranquilla*, Wagl. Syst. Av. sp. 1. *Monasa tranquilla*, Bp. Consp. p. 147; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 719; Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 321, et Enc. Méth. p. 1838. *Monasa atra*, Gray, List Spec. Fiss. p. 49; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 480, Syn. Bucc. p. 21, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Barbacou à bec rouge*, Levaill. Ois. de Par. ii. pls. 44, 45.
a. Cayenne.

1647. MONASA FLAVIROSTRIS.

Monasa flavirostris, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 47. pl. 48; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 481, Syn. Bucc. p. 21, et P. Z. S. 1855, pp. 136, 196. *Monasa axillaris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 216.
a. Bogota.

1648. MONASA NIGRIFRONS.

Bucco nigrifrons, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 43. fig. 2. *Lypornix unicolor*, Wagl. Syst. Av. sp. 2. *Monasa nigrifrons*, Gray, List Spec. Fiss. p. 49; Bp. Consp. p. 147; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 481, Syn. Bucc. p. 22, et P. Z. S. 1855, p. 196, 1858, p. 60; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 294.
a. ♂. Bolivia (*Behn*).

1649. MONASA MORPHÆUS.

Bucco morphæus, Hahn, Aussereur. Vög. Lief. 14. pl. 2 (1822). *Monasa morphæus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 134. *Monasa personata*, Vieill. Gal. Ois. pl. 36,

Cucullus niger Müller. Syst. Nat. 1776. 90. Prim. nov.
Monesa niger. Cuson. Pr. ans. 1864. 243

M. torquata, (Hahn.) - Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 121 (Brazil).

M. rubecula (Spix). - Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 121. (Brazil).

1649* M. grandis* S.S. 68. 327. Costa Rica.

M. pallescens. Cassin. Pr. 1860. 134 - 1864. 287. Cl. IV. atrab
Mus. Hein. IV. 128

1657. C. albipennis. Bp. Sch. Griffon. 91. Mus. Hein. IV. 124. Cumana

T. ambiguus. Gould. Pr 1835. 30. Mexico. Mus. Hein. IV. 167 - Finsch. Abh. Nat. Bremen
Jan. 1870, 326 (Mozatlan).

Agaimus vernicolus. Mus. Hein. IV. 1862. 194. Nicaragua

T. leptusus. Sw. Orn. Mex. 1838. 331. Cayenne

et Enc. Méth. p. 1339; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 481, Syn. Bucc. p. 22, et P. Z. S. 1855, p. 196. *Bucco leucops*, Licht. Doubl. p. 8. *Bucco albifrons*, Spix, Av. Bras. i. pl. 41. *Bucco albifrons* sive *leucopus*, Spix, l. c. p. 53. *Lypornix leucops*, Wagl. Syst. Av. sp. 3. *Capito leucops*, Max. Beitr. iv. p. 368. *Tamatia leucops*, Sw. Orn. Dr. pl. 12. *Monasa leucops*, Gray, List Spec. Fiss. p. 49; Bp. Consp. p. 147; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 293.
a. Brazil.

1650. MONASA PERUANA.
Monasa peruana, Bp. et Verr. MS.; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 194, 1857, p. 262, et 1858, p. 60.
a. Upper Amazon.

Genus CHELIDOPTERA.

1651. CHELIDOPTERA TENEBROSA.
Cuculus tenebrosa, Pall. Neue Nord. Beitr. iii. p. 3; Gm. S. N. i. p. 417; Lath. Ind. Orn. i. p. 221. *Monasa tenebrosa*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 321, et Enc. Méth. p. 1339; Steph. Gen. Zool. xiv. p. 156. *Monasa tenebrio*, Temm. Pl. Col. 323. f. 1. *Brachypetes tenebrosa*, Sw. Class. B. ii. p. 334. *Chelidoptera tenebrosa*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 81; Gray, List Spec. Fiss. p. 50; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 720; Bp. Consp. p. 148; Sclater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 482, Syn. Bucc. p. 23, et P. Z. S. 1855, pp. 136, 196. *Petit Coucou noir de Cayenne*, Buff. Pl. Enl. 505 (fig. pess.). *Barbacou à croupion blanc*, Levaill. Ois. de Par. ii. pl. 46.
a. Cayenne. *b*. Trinidad.

1652. CHELIDOPTERA BRASILIENSIS*.
Bucco tenebrosus, Licht. Doubl. p. 8. *Capito tenebrosus*, Max. Beitr. iv. p. 372. *Monasa tenebrosa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 294.
a, *b*. S.E. Brazil.

FAM. VI. TROGONIDÆ.

Genus TROGON.

1653. TROGON VIRIDIS.
Trogon viridis, Linn. S. N. i. p. 167; Bp. Consp. p. 148; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 277. *Trogon violaceus*, Gm. S. N.

* The Brazilian form is readily distinguishable from the Northern *C. tenebrosa* by its larger size and greyish-black coloration. In the latter the lower surface is deep black and the belly dark chestnut.

i. p. 404 (♂), et *T. strigilatus*, Gm. ibid. p. 402 (♀). *Trogon melanopterus*, Sw. An. in Menag. p. 332; Gould, Mon. Trog. pls. 10, 11.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil. Panan.

1654. TROGON AURANTIUS.

Trogon aurantius, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 36; Gould, Mon. Trog. pl. 14; Bp. Consp. p. 149; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 279.

a. ♀, *b.* ♂. Brazil.

1655. TROGON CALIGATUS.

Trogon caligatus, Gould, Mon. Trog. pl. 7; Bp. Consp. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286, 1858, pp. 367, 387, et 1860, p. 284; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132.

a. ♀. Guatemala. Panama

1656. TROGON MELANOCEPHALUS.

Trogon melanocephalus, Gould, Mon. Trog. pl. 12; Bp. Consp. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132.

a. ♀. Guatemala.

1657. TROGON MERIDIONALIS.

Trogon meridionalis, Sw. An. in Menag. p. 332. *Trogon sulphureus*, Gould, Mon. Trog. pl. 9; Bp. Consp. p. 148.

a. Trinidad.

1658. TROGON COLLARIS.

Trogon collaris, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 320, et Enc. Méth. p. 1362; Gould, Mon. Trog. pl. 5; Bp. Consp. p. 149; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 276. *Trogon curucui*, Max. Beitr. iv. p. 305. *Trogon auratus*, Sw. An. in Menag. p. 329; Orn. Dr. pls. 61, 62. *Trogon castaneus*, Spix, Av. Bras. i. p. 48. pl. 37 (♀).

a. ♂. Cayenne. *b.* ♀. Brazil. Tobago. Tard

1659. TROGON MEXICANUS.

Trogon mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440, et Zool. Ill. ser. 2. pls. 82, 107; Gould, Mon. Trog. pls. 1, 2; Bp. Consp. p. 150; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132, et 1860, p. 41.

a. ♀. San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

1660. TROGON PUELLA.

Trogon puella, Gould, P. Z. S. 1845, p. 18; Bp. Consp. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 286, et 1858, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132. *Trogon xalapensis*, Du Bus, Esq. Orn. pl. 5.

a. ♂, *b.* ♂. Guatemala. Xalapa.

T. macrura Gould.
Lenr. Ann. VII. 290. Panama P.S.S. 64. 364
Trochilus macr. Mus. Hem. IV. 203. Cartagena

T. atricaudata Gould Sel Sal. 64. 364. Pelz. Orn 20 Isl. Pan. & Salv. 67. 157. Veragua
Polytmus at. Mus. Hem. IV. 150 Bras

1655* T. concinnus. Laur. ann. Mag. Lyc. VII 1862. (ill. no. 301) Panama
Uranus con. Mus. Hem. IV. 188. Pan

T. elegans. Gould. P.Z.S. 1834 26. Guatemala - Mus. Hem. IV. 176. Mex
Saum. Ibis 66. 174 synon.

T. variegatus Spix. Pelz. O.B. 19

1658* T. eytoni. Fras. Pr. 1856. 368. Rio Janeiro. / very like collaris
Mus. Hem. IV. 179 single, not green

T. virginalis* Mus. Hem. IV. 1862. 173. Ecuador

T. remmanni. Deville. Rev. Z. 1849. 331 Rev. C.R. 42 1856. 933. Mex - Cordillera
Voyage. 1856. 33. pl. X f. 2. S.S. Pr. 66. 193. Veragua.

Pr. 67. 157. Veragua
Saum. Ibis 66. 194. Chiriqui.
1660* T. aurantioventris. Gould. P.Z.S. 1856. 107. Bond. Veragua
Polytmus aur. Mus. Hem. IV. 132. (Cordova)

T. erythronotus L. Müller. Reise Mex. T. 229 177. 1865. 562
Mex. Capers. & mod. tab. p. 222

T. clathratus Salv. P.Z.S. 1866. 74. 1867. 157. Veragua Costa Rica

3

1661* T. tenuilles. Cub. Lar. 1862. 173 - Lucrenn. Ann. Lyc
1863. IV. No. 367. Panam - Pothinus ten. Mus. Hem. IV. 181. Costa Ric

1661** T. assimiles. Gould. Pr. 1846. 67. Peru
Thelioltinus. Schuch. Mus. Hem. IV. 176. (Pucr. nemo)

1662* T. rasnoniaeus Des. - Derm. Rev. Mag. 1849. 331 (no specific page)
Aganus rasn. Mus. Hem. IV. 194

T. citreolus. Gould. Pr. 1835. 30 - Aganus. cit. Mus. Hem. IV. 197. Mex
J.C. Finsch Abh. Nat. Brem. Jan. 1870. 327 (Mazatlan).

T. Sallaei. Rf. CR. 42. 1856. 955. Cruzaba
Pothinus Sal. Mus. Hem. IV. 183.

T. capitatum. Lem. R. 2. 1842. 136. Realejo

T. propinquus. Coll. Mus. Hem. IV. 1862. 175. Ecuador

Trochilus mesurus. Coll. Mus. Hem. IV. 1862. 202. Ecuador

Trochilus hoffmanni. Coll. Mus. Hem. IV. 1862. 204. Costa Rica

Hygm. chalchalcus. Scl. P. Z. S. 66. 75. Bolivia

Septicus nevermanni (Gould) Mus. Hem. IV. 206. Mex

Probolus tenuirostris - Fim. Journal. Report. Orn. 7. 1866. 298

T. chrysochlorus. Natt. Pelz. OB. 20.

T. bairdii. Lawr. Ann. IX. 68. 119. Costa Rica

T. chionurus. S.S. 70. 843. (Panama).

Iguanodragon roseigaster (Neill) Mus. Hem. IV. 166. Hab.

Tropidurus Burucui Lam. Mus. Hem. IV. 176. Brazil

Tropidurus scapularis*. Mus. Hem. IV. 1862. 179. Venezuela

Agamus bracciatus. Coll. Mus. Hem. IV. 1862. 185. Mexico

Agamus lepidus. Coll. Mus. Hem. IV. 1862. 187. Ecuador

Agamus crissalis*. Coll. Mus. Hem. IV. 190. Baline

Agamus violaceus (Gm) Mus. Hem. IV. 190. Cayenne. Guiana

Agamus devillei*. Mus. Hem. IV. 1862. 191.

Hapalopsoma surucua. Mus. Hem. IV. 196. Bras.
Tr. Pelg. 613. 19

" variegatus (Spix) Mus. Hem. IV. 199. Bras.
Sp. n. Sc. Sp. 66. 193. Uaqal.

Tropidurus surucua, Vieill. - Reinh. Ved. Med. Nat. Tid. 1870, 119, (Brazil).

T. melas. heliotrus. Schub. T.P. 257. S.S. 69. 598. Peru

Tamyzeplus pavonius (Spix) M.H. IV. 205. Peru
Phaeor. p. S.S. 6. 583. [illegible] Pelz. O.B. 20.

Tamyzeplus heliactin. M.H. IV. 207. Ecuador

1661. TROGON PERSONATUS.

Trogon personatus, Gould, Ann. N. H. ser. 1. ix. p. 237; Bp. Consp. p. 150; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 555, et 1859, p. 144.

a. ♀. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♂. Bogota.

1662. TROGON MELANURUS.

Trogon curucui, Linn. S. N. i. p. 167 (?); Bp. Consp. p. 148. *Trogon melanurus*, Sw. An. in Menag. p. 329; Gould, Mon. Trog. pl. 18; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 284.

a. ♂. Cayenne.

1663. TROGON MASSENA.

Trogon massena, Gould, Mon. Trog. pl. 16; Bp. Consp. p. 149; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 96, et 1859, p. 387.

a. ♂, *b.* ♀. Guatemala.

Genus PHAROMACRUS.

1664. PHAROMACRUS PARADISEUS.

Trogon pavoninus, Temm. Pl. Col. 372. *Trogon paradiseus*, Bp. (1826). *Pharomacrus mocinno*, De la Llave, Reg. Trim. i. p. 48 (1831). *Calurus resplendens*, Gould, P. Z. S. 1835, p. 29; Mon. Trog. pl. 21. *Pharomacrus paradiseus*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Salvin, Ibis, 1861, pp. 66, 138.

a. ♂. Raschké, Vera Paz (*Salvin*). *b.* ♀. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

1665. PHAROMACRUS AURICEPS.

Calurus auriceps, Gould, Ann. N. H. ser. 1. ix. p. 238; Bp. Consp. p. 152; Gray et Mitch. Gen. B. i. pl. 25. *Pharomacrus auriceps*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 60, 1859, p. 144, et 1860, p. 93.

a. ♂. New Granada. *b.* Bogota.

1666. PHAROMACRUS ANTISIANUS.

Trogon antisianus, D'Orb. Mag. de Zool. 1837, Ois. pl. 85, et Voy. Ois. p. 381. pl. 66. f. 1. *Calurus antisianus*, Gray, List Spec. Fiss. p. 46. *Pharomacrus antisianus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 60, et 1860, p. 70. *Trogon peruvianus*, Gould, MS. *Trogon pulchellus*, Gould, Mon. Trog. pl. 22.

a. Bogota.

1667. PHAROMACRUS FULGIDUS.

Trogon fulgidus, Gould, Mon. Trog. pl. 24. *Calurus fulgidus*, Bp. Consp. p. 152.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

SECTIO MACROCHIRES.

FAM. VII. CAPRIMULGIDÆ.

Subfam. NYCTIBIINÆ.

Genus NYCTIBIUS.

1668. NYCTIBIUS JAMAICENSIS.

Caprimulgus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 1029. *Nyctibius jamaicensis*, Gosse, B. Jam. p. 41, et Ill. B. Jam. pl. 6; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

a, b. Jamaica (*Osburn*).

1669. NYCTIBIUS PECTORALIS.

Nyctibius pectoralis, Gould, Icon. Av. pl. 16; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 79.

a, b. S. America. *c.* Western slope of the Andes, near Quito (*Fraser*).

Subfam. CHORDEILINÆ.

Genus PODAGER.

1670. PODAGER NACUNDA.

Caprimulgus nacunda, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 240, et Enc. Méth. p. 538 (ex Azara, no. 312). *Podager nacunda*, Bp. Consp. p. 63; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 400; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 88. *Caprimulgus diurnus*, Max. Beitr. iii. p. 326; Temm. Pl. Col. 182. *Caprimulgus campestris*, Licht. Doubl. p. 59. *Proïthera diurna*, Sw. Class. B. ii. p. 339.

a. Bolivia (*Bridges*).

Genus LUROCALIS.

1671. LUROCALIS SEMITORQUATUS.

Caprimulgus semitorquatus, Gm. S. N. i. p. 1031 (ex Buff. Pl. Enl. 734). *Podager gouldii*, Gray et Mitch. Gen. B. i. p. 52. pl. 18. *Lurocalis semitorquatus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189. *Urocolus semitorquatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.

a. Cayenne.

1672. LUROCALIS NATTERERII.

Caprimulgus nattererii, Temm. Pl. Col. 107. *Podager nattererii*, Bp. Consp. p. 63. *Lurocalis nattareri*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189. *Chordeiles nattareri*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 398. *Urocolus nattareri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.

a. Rio de Janeiro.

amblyptenus (Electhreptus) anomalus. Gnied. Pr. 1837. 115 Demerara.
Sd. Pr. 66. 143. Blas. Pelz. Orn. Br. 12. Euler J. f. O. 1869. 252. Bras.

Sleutenus carpenzi - Taylor Ill. 64. 85. Fernand - Sd. Pr. 66. 130.
68. 73. fig. y 288.

1668 N. grandis Cr. Lemr. Ann VII. 290. Panama Sd. Pr. 66. 128. Fernand
S.S. Pr. 66. 193. Ucayali Pelz. O. B. 10. Euler. J. f. O 1869. 251. - Reinh. Ved.
Med. Nat. For. 1870, 115. (Brazil).

1666 N. pallidus Gosse.
Mach. N. Ins. 23. 286

S.S. ex. Ann. III. 1867. Pl. XX.

1669 N. tractatus. Gnied. Pr. 1846. 1. Bogota - Sd. Pr. 66. 131.
= rufus

1669 N. rufus Cab. Schomb. Fauna III. 1848. 711 - Sd. Pr. 66. 130.
= rufus Sd. P. Z. S. 66. 585.

N. aulopeus 1869. 252 Natt. Sd. Pr. 66. 128. Brasil. Pelz OB. 10. Euler J. f. O.
Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 116.

N. longicaudatus Schaub. Sd. Pr. 66. 128. Brasil. Pelz OB. 10.

N. leucopterus. (Nun) Sd. Pr. 66. 130. Brasil

N. cornutus Pelz. OB. 10.

~~C. nigricornis Cab. Schomburgk. Fauna III. 1848. 711~~
Cass. Proc. 1857. 1894 (Brazil; Rio neg.)

L. leucopygus Bull. Pelz. Orn. Br. 14.

Chordeiles? pusillus. Gould P.Z.S. 1861. 182. Bahia.
5½ inches. (6.18 Sel)
Sel. P.Z.S. 66. 135. - Reinh. Ved. Med. Nat. Fr. 1870, 117.

C. peruvianus. Peale. S.S. 68. 175. Islay, Peru 569.

Ch. acutipennis. (Lord). Sel. P.Z.S. 66. 134. Tobago. Cayenne. Pelz. Orn. Bra. 141

1676 Ch. labeculatus. Jard. Ann. Mag. 18. 1846. 118 - Tobago. (C. minor?) = acutipennis Sel

Ch. ~~pusillus Gould~~

(Podaloniles)
Ch. leucopyga. (Pelz.) Sel. P. 66. 135. Pará

[redacted]

Genus CHORDEILES.

1673. CHORDEILES HENRYI.

Chordeiles henryi, Cass. Ill. B. Cal. p. 239; Baird, B. N. Am. p. 153.

a. ♂. Fort Bridger, Utah (*Drexler*): example received from Smithsonian Institution.

1674. CHORDEILES VIRGINIANUS.

Caprimulgus virginianus, Briss. Orn. ii. p. 477 (part.). *Caprimulgus* (*Chordeiles*) *virginianus*, Sw. Faun. Bor.-Amer. ii. p. 62. *Chordeiles virginianus*, Bp. Consp. p. 63; Cass. Ill. B. Cal. p. 238; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *Caprimulgus popetue*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 56. pl. 24 (♀). *Chordeiles popetue*, Baird, B. N. Am. p. 151. *Caprimulgus americanus*, Wils. Am. Orn. v. p. 65. pl. 140. f. 1, 2.

a. N. America.

1675. CHORDEILES TEXENSIS.

Chordeiles brasilianus, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 114. *Chordeiles texensis*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 167; Baird, B. N. Am. p. 154. *Chordeiles sapiti*, Cass. Ill. B. Cal. p. 238, et Proc. Acad. Philad. 1851, p. 186; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86.

a. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). *b.* ♀. Coban (*Salvin*).

1676. CHORDEILES MINOR.

Chordeiles minor, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 5; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77. *Chordeiles gundlachii*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 165. *Chordeiles virginianus*, Gosse, B. Jam. p. 33.

a. ♂. Clarendon, Jamaica (*Osburn*).

1677. CHORDEILES BRASILIANUS.

Caprimulgus brasilianus, Gm. S. N. i. p. 1031. *Caprimulgus variegatus*, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 238, et Enc. Méth. p. 539. *Caprimulgus pruinosus*, Tsch. Faun. Per. Orn. pl. 6. f. 2. *Caprimulgus semitorquatus*, Max. Beitr. iii. p. 330. *Chordeiles pruinosus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 394. *Chordeiles brasilianus*, Bp. Consp. p. 63; Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 186; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86.

a, b. Brazil. *c.* Cayenne.

1678. CHORDEILES RUPESTRIS.

Caprimulgus rupestris, Spix, Av. Bras. ii. p. 2. pl. 2. *Chordeiles rupestris*, Bp. Consp. p. 63; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 393.

a. Upper Amazon.

Subfam. CAPRIMULGINÆ.

Genus ANTROSTOMUS.

1679. ANTROSTOMUS CAROLINENSIS.

Caprimulgus carolinensis, Gm. S. N. i. p. 1028; Aud. B. Am. i. p. 151. pl. 41. *Antrostomus carolinensis,* Bp. Consp. p. 60; Baird, B. N. Am. p. 147; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. *Caprimulgus brachypterus,* Steph. Gen. Zool. x. p. 150. *Caprimulgus rufus,* Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 57. pl. 25 (♀).

a. South Carolina (*Lawrence*).

1680. ANTROSTOMUS SERICEO-CAUDATUS.

Antrostomus sericeo-caudatus, Cass. Proc. Acad. Philad. 1849, p. 238, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. ii. p. 121. pl. 12.

a. ♀. Venezuela.

1681. ANTROSTOMUS —— ?*

a. ♀. Bogota.

1682. ANTROSTOMUS VOCIFERUS.

Caprimulgus vociferus, Wils. Am. Orn. v. p. 71. pl. 41. f. 1, 2, 3. *Caprimulgus virginianus,* Vieill. Ois. Am. Sept. i. p. 55. pl. 25. *Antrostomus vociferus,* Bp. Comp. List, p. 8, et Consp. p. 60; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 367; Baird, B. N. Am. p. 148.

a. ♀. Texas (*Lawrence*). *b.* Jalapa (*De Oca*). *c.* La Parada, S. Mexico (*Boucard*).

1683. ANTROSTOMUS —— ?† = Hydropsalis sp. nov. Sel. P. Z. S. 1866. 18

a. Matos, Ecuador (*Fraser*).

Genus STENOPSIS.

1684. STENOPSIS CAYENNENSIS.

Caprimulgus cayennensis, Gm. S. N. i. p. 1031 (ex Buff. Pl. Enl. 760); Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 710; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 388. *Caprimulgus cayanus,* Lath. Ind. Orn. ii. p. 587. *Caprimulgus leopetes,* Jard. et Selb. Ill. Orn. ii. pl. 87. *Caprimulgus odontopteron,* Less. Rev. Zool. 1839, p. 105. *Antrostomus cayennensis,* Bp. Consp. p. 61. *Stenopsis cayennensis,* Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 179; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 91.

a. ♂, *b.* ♂, *c.* ♀. Bogota.

1685. STENOPSIS NIGRESCENS.

Caprimulgus nigrescens, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 710. *Stenopsis nigrescens,* Cass. Cat. Caprim. sp. 4. *Antrostomus nigrescens,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 91. *Caprimulgus semitorquatus,* Gray et Mitch. Gen. B. pl. 17.

a, b. Bogota.

* Fœm. sp. mihi ignotæ. † Spec. malum sp. mihi ignotæ.

cubanensis. Laur. Arm. VII. 1860 260; Scl. Pr. 66. 585

A. mitilus (Leicht.). – Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 117. (Brasil).

A. rufus. Brod. Cass. J. Ac. N. Sc. II. 1852. 120. S. Am. Scl. Pr. 66. 136 Cayenne; 16. 585.

a. anatus. Scl. Pr. 1866. 586. Hl. xlo. Brasil

A. equicaudatus Peale. Scl. Pr. 67. 342. Lima. SS 68. 569. Peru.

A. rufescens. (Lec.) Scl. Pr. 66. 138. Guiana S.S. 67. 583. Para

a. ~~pamidus. (Lund) Scl. Pr. 66. 138. Ft. xiii. Lagoa Santa~~ Peru:

? a. mellatus. Jrdn. " Cass. J. A. N. S. II. 1852. 123 Scl. Pr. 66. 137. Pelz. Orn. 13. Sulus. S. f. O. 1869. 283 Bras

A. saturatus, Salv. P. Z. S. 1870, 203 (Chiriqui). Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 117.

A. macromyslax. (Kaup.) Scl. Pr. 66. 137. Mex

A. nuttalli. Scl. 66. 137.

C. cortapan (Natt.) Pelz. Orn. Bras. T. 68. 13. 53.

C. albicollis Gr. Cat. Schomb. Guiana III. 710

1684. S. maculicaudus Laur. Ann. Ny. Lyc. VII. 1862. Para
Antwerpen MS.. Scl. Pr. 66. 586 Para.

Lepuscolaptes andinus. Phil. & Landbeck. Arch. Naturg 1860. I. 279. Chile – Anales Univ. Chil. 1861. 31
Sclerorhynchus bifasciatus. Gray. Scl. Pr. 67. 328.

C. decussatus Schwch. Cat. Schomb. Guiana III. 710.

S. candicans. Natt. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 12. 49. Bras

langsdorffi Pelz. Orn. Bras. T. 68. 12. 52

platura. (Natt.) Pelz. Orn. Bras. T. 68. 12. 53

? – Capnomulgus trifasciatus. Gould. Pr. Zool. 1837. 22. S. America
Arg. Beagle. Bird 37 – Steno[illegible]: b. Sel. P.Z.S. 66. 140. Andes of Chile
SS. 68. 142. B.A.

S. macrotypelus Salvadori. Ann. Soc. Zool. Ital. 1868. S. America

S. nigrinus. Sel. P.Z.S. 1866. 141. St. Hel. [illegible]

S. candicans (Pelz.) Sel. Pr. 66. 588. Paraguay

S. langsdorffi Pelz. Sel. Pr. 66. 589. Cuyaba. Bra. Pelz. Orn. Br. 12

S. platurus. Pelz. Sel. Pr. 66. 589. Ypanema. Bra. Orn. Br. 12. Pelz. Orn. Br.

S. bifasciatus

H. Schomburgkii. Sel. P.Z.S. 66. 142. Br. Guiana

H. lyra – Cass. J. Acad. II. 1852. 116. Pl. XIII. S. A.
Sel. 1866. 142.

H. climacocercus. Tsch. Cass. Jour. Acad. II. 1852. 118.
II?

H. "trifurcatus Natt." Cass. J. Acad. II. 1852. 118
Sel. P.Z.S. 66. 141. S.S. Pr. 66. 143. Mexico: 67. 553. Tocantins
Pelz. Orn. II

H. paucicauda Sel. Pr. 66. 142. Brazil: Pelz. Orn. II

H. ypanemus "Pelz." Sel. P.Z.S. 1866. 142. Bras. Orn. Br. II.

Heleotheptes anomalus (Gould). – Reinh. Vid. Med. Nat. For. 1870, 118 (Brazil).

1686. STENOPSIS PARVULUS.

Caprimulgus parvulus, Gould, P. Z. S. 1837, p. 22, et Zool. Voy. Beagle, iii. p. 37. *Antrostomus parvulus*, Bp. Consp. p. 61. *Stenopsis parvulus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 179. *Caprimulgus æquicaudatus* et *C. conterminus*, Peale, Zool. Voy. U. S. Expl. Exp. ed. 1. pp. 168, 169.

a. ♀. Bogota.

Genus HYDROPSALIS.

1687. HYDROPSALIS TORQUATA.

Caprimulgus torquatus, Gm. S. N. i. p. 1032. *Caprimulgus furcifer*, Vieill. Nouv. Dict. x. p. 242, et Enc. Méth. p. 542. *Caprimulgus psalurus*, Temm. Pl. Col. 157. *Caprimulgus fissicaudis*, Merrem, in Ersch & Grüb. Enc. xv. p. 148. *Caprimulgus grandis*, Licht. Doubl. p. 58. *Hydropsalis azaræ*, Wagl. Isis, 1832, p. 1222. *Psalurus macropterus*, Sw. Class. B. ii. p. 339. *Hydropsalis furcifer*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 711; Bp. Consp. p. 58. *Hydropsalis psalurus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 381. *Hydropsalis torquatus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 176, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. ii. p. 114; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 93.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1688. HYDROPSALIS FORCIPATA.

Caprimulgus forcipatus, Nitzsch, Pterylogr. p. 125. *Hydropsalis limbatus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1849, p. 236, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. ii. p. 115. pl. 13. *Hydropsalis forcipatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 180.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1689. HYDROPSALIS SEGMENTATA.

Hydropsalis segmentatus, Cass. Proc. Acad. Philad. 1849, p. 238, et Journ. Acad. Philad. ser. 2. ii. pp. 115, 116, pl. 13.

a. ♂. New Granada.

Genus NYCTIDROMUS.

1690. NYCTIDROMUS GUIANENSIS.

Caprimulgus guianensis, Gm. S. N. i. p. 1030; Max. Beitr. iii. p. 318. *Nyctidromus derbianus*, Gould, Icon. Av. pl. 2; Bp. Consp. p. 62. *Nyctidromus americanus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 179; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 285, et 1859, p. 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 125; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 92. *Nyctidromus guianensis*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 391.

a. ♂, *b.* ♀. Orizaba, Mexico. *c.* ♂. Vera Paz (*Salvin*). *d.* ♂, *e.* ♀. Bogota. *f.* Esmeraldas (*Fraser*). *g.* Trinidad.

Genus SIPHONORHIS.

1691. SIPHONORHIS AMERICANUS.

Caprimulgus jamaicensis, Briss. Av. ii. p. 480. *Caprimulgus americanus*, Linn. S. N. i. p. 346. *Siphonorhis americanus*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

a. ♂. Savanna le Mer, Westmoreland, Jamaica (*Osburn*); *b*. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*): types of *S. americanus*, as described *l. c.*

FAM. VIII. CYPSELIDÆ.

Genus CHÆTURA.

a. *Hemiprocne.*

1692. CHÆTURA SEMICOLLARIS.

Acanthylis semicollaris, De Saussure, Rev. Zool. 1859, p. 118.

a. Mexico (*De Saussure*): typical example received from Geneva Museum.

1693. CHÆTURA ZONARIS.

Hirundo zonaris, Shaw, in Mill. Cim. Phys. pl. 55. *Hirundo albicollis*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 524, et Gal. Ois. pl. 120. *Acanthylis albicollis*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 10, et 1858, p. 59. *Cypselus collaris*, Max. Beitr. iii. p. 344; Temm. Pl. Col. 195. *Hemiprocne collaris*, Nitzsch, Pterylogr. p. 123. *Pallene collaris*, Boié, Isis, 1844, p. 168. *Hemiprocne zonaris*, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 37; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 84. *Acanthylis collaris*, Gray, List Spec. Fiss. p. 15; Bp. Consp. p. 64; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 364.

a, *b*. Jamaica. *c*. S. Brazil.

b. *Chætura.*

1694. CHÆTURA PELASGIA.

Hirundo pelasgia, Linn. S. N. i. p. 345; Wils. Am. Orn. v. p. 48. pl. 39. f. 1. *Chætura pelasgia*, Steph. Gen. Zool. Birds, xiii. p. 76; Baird, B. N. Am. p. 144. *Acanthylis pelasgia*, Bp. Consp. p. 64; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 241. *Hemiprocne pelasgia*, Streubel, Isis, 1848, p. 363.

a. Eastern United States

1695. CHÆTURA VAUXII.

Cypselus vauxii, Towns. Journ. Acad. Philad. viii. p. 148. *Acanthylis vauxii*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 660, Notes Delattre, p. 90, et Consp. p. 64; Cass. Ill. B. Cal. i. p. 250. *Chætura vauxii*, Baird, B. N. Am. p. 145. *Chætura* —— ?, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 37.

a, *b*. Mexico (*De Saussure*).

1693 C.

1693. Ch. (Hemiprocne) alternata Cal. Lem. 1862. 165
guiana to Mexico, the Cayenne bird is H. zonaris

C. Arachycerca. S.-S. Pr. 67, 752. 758. Ol. 34 S. Peru Sw. on T. 68. 103.

Ch. visculata (Matt.) Sel. P.Z.S. 65. 607 pl. 34. Trazil Pelz. O.B. 15 (Brazil)
S.S. Sw. on T. 68. 103. Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 114.

Cypseloides (Nuttall) Sclat. Term. Cat. P.Z.S. 1865. 614. Reed
chaluro S. Pelz. O.B. 16.

Cypseloides rumicolus Lat. 1815. 615. Sclat. P.Z.S. 65. 615. S.S. Reed
Natterer. f. Pelz. O.B. 16 S.S. 69. 598.

Cypseloides Natterer. Nyl. Ch. Sel. P.Z.S. 65. 615.

Ch. formosa Salv. P.Z.S. 1870, 204. (Veragua).

hum Acanthylis brachyurus Lard. ann. mag. 18. 1846. 120. Tobago (polum.

Cypselus andicola Lafr. D. Orb. Syn. 71: D'Orb. Voy. 353 pl. 12 f. 1 - Sclater P.Z.S. 1865 606
S.S. 68. 369. Peru

Cypselus mendenaqui Lafr. D'Orb. Syn. Av. 70. D'Orb. Voy. 355. Sel. P.Z.S. 65 606 Bolivia

Chaetura Selateri, Pelz. Orn. Bras. 1868. 16. 56. Bras
S.S. Ch. T. 68. 105

Tachornis phoenicobia Gosse. March. P. Zool. 63. 287
Cypselus. pl. Sel. P.Z.S. 1865. 604.

Cypselus vradii. Lesson. Cuba

1900 Cypselus squamatus Cass. Pr. Ac. 1852. 18. Guiana - Sel. P.Z.S. 65 605 pl. 33
Pelz. Orn. 66. 1. S.S. 67. 752. Hiall.

Panyptila sancti-hieronymi. Salvin. P.Z.S. May 1863 190. Pl. XVI. San Geronimo
Gnat. (with fig. of nest). - Sel. P.Z.S. 65. 607
S.S. Ch. 66. 116.

P. cayannensis. - St. Domingo - Salle. P.Z.S. 1857. 232

P. cayannensis Gm. - Sel. P.Z.S. 65 606. Guiana. Bras

P. melanoleuca Bd. Hab. Salle. Rev. 1857. 124 - Sel P.Z.S. 65. 607.

1696. CHÆTURA SPINICAUDA.

Cypselus spinicaudus, Temm. Tabl. Méth. p. 78 (ex Buff. Pl. Enl. 726. f. 1). *Hirundo pelasgia,* var., Lath. Ind. Orn. ii. p. 581. *Acanthylis spinicauda,* Boié, Isis, 1826, p. 971; Bp. Consp. p. 64.

a. Cayenne.

1697. CHÆTURA POLIURA.

Cypselus poliourus, Temm. Tabl. Méth. p. 78 (ex Buff. Pl. Enl. 726. f. 2). *Acanthylis cinereicauda,* Cass. Proc. Acad. Philad. 1850, p. 58. *Cypselus pelasgius,* Max. Beitr. iii. p. 347. *Acanthylis oxyura,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 366. *Acanthylis polioura,* Bp. Consp. p. 64.

a. Brazil. *b.* Cayenne.

1698. CHÆTURA CINEREIVENTRIS.

Cypselus acutus, Max. Beitr. iii. p. 351 (nec auct.). *Acanthylis spinicauda,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 366. *Chætura cinereiventris,* Sclater, MS.

a, b. Brazil.

1699. CHÆTURA RUTILA.

Hirundo rutila, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 528, et Enc. Méth. p. 534. *Acanthylis rutila,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 135. *Chætura rutila,* Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 37. pl. 3. f. 1(♂), 2(♀). *Hirundo robini,* Less. Tr. d'Orn. i. p. 270. *Chætura brunneitorques,* Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 81; Bp. Consp. p. 64.

a. ♂, *b.* ♀. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

Genus NEPHŒCETES.

1700. NEPHŒCETES NIGER.

Hirundo nigra, Gm. S. N. i. p. 1025. *Cypselus niger,* Gosse, B. Jam. p. 63, et Ill. B. Jam. pl. 9; Gundlach et Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 268. *Cypselus borealis,* Kennerly, Proc. Acad. Philad. 1857, p. 202. *Nephœcetes niger,* Baird, B. N. Am. p. 142.

a, b. Jamaica.

FAM. IX. TROCHILIDÆ*.

Subfam. PHAËTHORNITHINÆ.

Genus RAMPHODON.

1701. RAMPHODON NÆVIUS.

Trochilus nævius, Dumont, Dict. Sc. Nat. xxvii. p. 423.

* In this family I have, for convenience' sake, followed Mr. Gould's arrangement as nearly as possible.

Gryphus ruficollis, Spix, Av. Bras. i. p. 78. pl. 80. *Ramphodon maculatum,* Less. Colibr. p. 18. pl. 1. *Phaëthornis nævius,* Jard. Humm. Birds, ii. p. 152. *Ramphodon nævius,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 3. *Gryphus nævius,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 320; Gould, Mon. Troch. i. pl. 1, et Introd. p. 35.
a. Brazil.

Genus GLAUCIS.

1702. GLAUCIS HIRSUTA.
Trochilus hirsutus, Gm. S. N. i. p. 490. *Glaucis hirsuta,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 321; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 4; Gould, Mon. Troch. i. pl. 5, et Introd. p. 38.
a. Brazil.

1703. GLAUCIS MAZEPPA.
Glaucis mazeppa, Less. Troch. p. 18. pl. 3; Gould, Mon. Troch. i. pl. 6, et Introd. p. 38. *Phaëthornis mazeppa,* Jard. Nat. Lib. Humm. Birds, ii. p. 152.
a. Trinidad.

1704. GLAUCIS AFFINIS.
Glaucis affinis, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 261; Gould, Mon. Troch. i. pl. 7, et Introd. p. 38.
a. New Granada.

Genus PHAËTHORNIS.

a. *Phaëthornis.*

1705. PHAËTHORNIS EURYNOME.
Trochilus eurynome, Less. Troch. p. 91. pl. 31. *Phaëthornis eurynome,* Bp. Consp. p. 67; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Mon. Troch. i. pl. 16, et Introd. p. 41. *Trochilus melanotis,* Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 2.
a. S.E. Brazil.

1706. PHAËTHORNIS MALARIS.
Trochilus malaris, Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 2. *Colibri à longue queue de Cayenne,* Buff. Pl. Enl. 600. f. 3. *Trochilus superciliosus,* Vieill. Enc. Méth. p. 549. *Phaëthornis malaris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Introd. Troch. p. 41. *Phaëthornis superciliosus,* Gould, Mon. Troch. i. pl. 17.
a. Cayenne.

1707. PHAËTHORNIS MOORII.
"*Trochilus consobrinus,* Bourc.," Reichenb. Aufz. der Col. p. 17. *Phaëthornis consobrinus,* Gould, Introd. Troch.

Eulaxeres aquila. Salv. Pr. 67. 152. Costa Rica & Nicaragua.
Gould. A. M. 4. 1868. Jno 457

Condamnii. Bonc. Gould. A. M. 4. Jno 68. 456
tolerata " Gould. " Ecuador
Salvini " " " Nor. & C. R.

G. [illegible] Gould. [illegible] 179. [illegible]

G. aeneus Lawr. Pr. 1867. 232. Costa Rica.

P. caesini. Lawr. Ann. VIII. 1866. N. Grenada.
= Longirostris?

P. pretrei, (Delatt.) - Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 99 (Brazil).

P. ernulae. Bonn. Salv. Pr. 67. 152. Costa Rica - Cuenque.

p. 42. *Phaëthornis moorii*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 258; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296.
a. Bogota.

1708. PHAËTHORNIS FRATERCULUS.
Phaëthornis fraterculus, Gould, Mon. Troch. i. pl. 18, et Introd. p. 42.
a. Cayenne.

1709. PHAËTHORNIS LONGIROSTRIS.
Ornismya longirostris, Delattre, Echo d. M. S. 1843, p. 1069. *Trochilus cephalus*, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 269. *Phaëthornis longirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Mon. Troch. i. pl. 19, et Introd. p. 42; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 227. *Phaëthornis cephalus*, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 126.
a. Guatemala. *b*. Las Salinas, Vera Paz (*Salvin*). *c*. ♂ juv. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*): perhaps different.

1710. PHAËTHORNIS SYRMATOPHORUS.
Phaëthornis syrmatophorus, Gould, Mon. Troch. i. pl. 20, et Introd. p. 42; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145.
a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1711. PHAËTHORNIS ANTHOPHILUS.
Trochilus anthophilus, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 47, et Rev. Zool. 1843, p. 71. *Phaëthornis anthophila*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Mon. Troch. i. pl. 24, et Introd. p. 43; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
a. Bogota. *b*. Barranquilla, New Granada (*Rippon*).

1712. PHAËTHORNIS BOURCIERI.
Trochilus bourcieri, Less. Troch. p. 62. pl. 18. *Ametrornis bourcieri*, Reichenb. Aufz. der Col. p. 14; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 10. *Phaëthornis bourcieri*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 25, et Introd. p. 43.
a. Cayenne.

1713. PHAËTHORNIS GUYI.
Trochilus guy, Less. Troch. p. 119. pl. 44. *Ornismya guy*, Delatt. Echo d. M. S. 1843, p. 1069. *Trochilus apicalis*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 243. *Guyornis typus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 249. *Toxoteuches guyi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 11. *Phaëthornis guyi*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 26, et Introd. p. 44; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139, et 1859, p. 145.
a. Trinidad.

1714. PHAËTHORNIS YARUQUI.
Trochilus yaruqui, Bourc. Compt. Rend. xxxi. p. 187, et

Rev. Zool. 1851, p. 9. *Toxoteuches yaruqui*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 11. *Phaëthornis yaruqui*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 27, et Introd. p. 44; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 94.

a. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

1715. PHAËTHORNIS SUPERCILIOSUS.

Trochilus superciliosus, Linn. S. N. i. p. 139. *Trochilus pretrei*, Delatt. et Less. Rev. Zool. 1839, p. 20. *Trochilus affinis*, Natt. in Mus. Vindob. *Phaëthornis superciliosus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 9; Gould, Introd. Troch. p. 45. *Phaëthornis pretrei*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 28.

a. S.E. Brazil.

1716. PHAËTHORNIS SQUALIDUS.

Trochilus squalidus, Temm. Pl. Col. 120. f. 1. *Trochilus intermedius*, Less. Troch. p. 65. pl. 19. *Trochilus leucophrys*, Nordm. in Erm. Reis. Atl. p. 2. *Phaëthornis brasiliensis*, Gray, Gen. B. i. p. 104. *Phaëthornis squalidus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 8; Gould, Introd. Troch. p. 45. *Phaëthornis intermedius*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 30.

a. S.E. Brazil.

b. *Pygmornis*.

1717. PHAËTHORNIS LONGUEMAREUS.

Trochilus longuemareus, Less. Troch. p. 15. pl. 2, et p. 160. pl. 62. *Pygmornis longuemareus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7 (note); Gould, Introd. Troch. p. 46. *Phaëthornis longuemareus*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 31.

a. Cayenne.

1718. PHAËTHORNIS ADOLPHI.

Phaëthornis adolphi, Bourc. MS.; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, pp. 367, 385; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 126, et 1860, p. 38; Gould, Mon. Troch. i. pl. 25. *Pygmornis adolphi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 47.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

1719. PHAËTHORNIS GRISEIGULARIS.

Phaëthornis griseogularis, Gould, Mon. Troch. i. pl. 36; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139. *Pygmornis griseogularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 8; Gould, Introd. Troch. p. 47.

a, *b*. Bogota.

1720. PHAËTHORNIS STRIIGULARIS.

Phaëthornis striigularis, Gould, Mon. Troch. i. pl. 37; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, et 1855, p. 139. *Pygmornis*

P. annaura. S.S. 67 752. Huallaga

P. nigricauda. S.S. 67. 752. Huall.

P. mirpedum (gould) S.S.P. 66. 193. Neagal

Dolericus fallax. - . S.S. 68. 168. non.

C. mornatus. Burm. Reise La Plata II. 447 = Helicomastes angelae
Lep. Burm. P.Z.S. 65. 466.

1725 C. cecilia Bennoulli an. Mus. Lisc. Lucerne N.S.T. 1866-202 n. genus

striigularis, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 48.

a. Bogota.

1721. PHAËTHORNIS EREMITA.

Trochilus brasiliensis, Temm. Pl. Col. 120. f. 2 (nec Lath.). *Trochilus rufigaster,* Less. Man. d'Orn. ii. p. 75, et Tr. d'Orn. i. p. 289. *Pygmornis rufigaster,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 250. *Phaëthornis eremita,* Gould, Mon. Troch. i. pl. 40; Bp. Consp. p. 68. *Pygmornis eremita,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 49.

Reich. Arch. Med. Nat. For. 1870, 101. (Brazil).

a. Cayenne.

✓ 1722. PHAËTHORNIS PYGMÆUS.

Trochilus pygmæus, Spix, Av. Bras. i. p. 78. pl. 80. f. 1. *Trochilus brasiliensis,* Max. Beitr. iv. p. 111. *Phaëthornis pygmæus,* Gould, Mon. Troch. i. pl. 41. *Pygmornis pygmæa,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 6; Gould, Introd. Troch. p. 49.

Reich. Med. Med. Nat. For. 1870, 101.

a. Brazil.

Subfam. TROCHILINÆ.

Genus EUPETOMENA.

✓ 1723. EUPETOMENA MACROURA.

Trochilus macrourus, Gm. S. N. i. p. 487; Max. Beitr. iv. p. 93. *Trochilus forcipatus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 304. *Prognornis macroura,* Reichenb. Aufz. d. Col. p. 11; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 330. *Eupetomena macroura,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 254; Gould, Introd. Troch. p. 50; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 14; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 263. *Eupetomena hirundinacea,* Gould, Mon. Troch. ii. pl. 42.

S. S. 67. 583 Mexiana

a. Brazil.

Genus CAMPYLOPTERUS.

a. *Sphenoproctus.*

1724. CAMPYLOPTERUS PAMPA.

Ornismya pampa, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 127. pl. 15. *Pampa campyloptera,* Reichenb. Aufz. d. Col. p. 11. *Campylopterus pampa,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127; Salv. Ibis, 1860, p. 260; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 43. *Sphenoproctus pampa,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 11; Gould, Introd. Troch. p. 51.

a. Mexico (*Floresi*).

b. *Campylopterus.*

✓ 1725. CAMPYLOPTERUS LAZULUS.

Trochilus lazulus, Vieill. Enc. Méth. p. 558, et Gal. Ois.

✓ S. curvipennis

ii. p. 296. pl. 179. *Trochilus falcatus,* Sw. Zool. Ill. ser. 1. ii. pl. 83. *Campylopterus lazulus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 13; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 44, et Introd. p. 51; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16.

S.S. 68.167

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1726. CAMPYLOPTERUS HEMILEUCURUS. P.Z.S. 64.176. Cat. Mex.

Trochilus hemileucurus, Licht. Preis-Verz. Mexican. Thier. no. 33. *Ornismya* (*Campylopterus*) *delattre,* Less. Rev. Zool. 1839, p. 14. *Campylopterus delattrii,* Gould, Mon. Troch. ii. pl. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 385; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127. *Campylopterus hemileucurus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 13; Gould, Introd. Troch. p. 52.

a. ♂, *b.* ♀. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

1727. CAMPYLOPTERUS LARGIPENNIS. S.S. 67. 584. Nego

Trochilus largipennis, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 672. f. 2). *Trochilus campylopterus,* Gm. S. N. i. p. 499. *Trochilus latipennis,* Lath. Ind. Orn. i. p. 310. *Campylopterus latipennis,* Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 709; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 12; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 48, et Introd. p. 53.

a. Cayenne.

1728. CAMPYLOPTERUS RUFUS.

Campylopterus rufus, Less. Rev. Zool. 1840, p. 73; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 50, et Introd. p. 54; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127, et 1860, p. 38.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Fraser*).

Genus APHANTOCHROA.

1729. APHANTOCHROA CIRRHOCHLORIS.

Reich. Vea. Med. Nat. Fr. 1870, 102.

Trochilus cirrhochloris, Vieill. Nouv. Dict. xxiii. p. 430, et Enc. Méth. p. 560. *Ornismya simplex,* Less. Ois.-mouch. p. 119. pl. 33, et Suppl. pl. 6. *Trochilus campylostylus,* Licht. Doubl. p. 14. *Aphantochroa cirrhochloris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 14; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 54, et Introd. p. 55.

a. S.E. Brazil.

Genus EUGENES.

+1730. EUGENES FULGENS. P.Z.S. 64.176. Cat. Mex.

Trochilus fulgens, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Ornismya rivoli,* Less. Ois.-mouch. p. 48. pl. 4. *Trochilus rivoli,* Sw. Orn. Dr. pl. 76. *Eugenes fulgens,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 59, et

Pyrrhophaena cinnamomea-ruf. Gould. Salvin Ibis. 66. 195. Peten

" cyanea. Gould. Salvin. Ibis. 66. 195. Panama & Guatemala

Cinnamomea. Lin. Syst. Nat. IX. 204. Yucatan

C. aequatorialis. S.S. 67. 752. Huallaga

C. emiliae - S.S. 68. 169. Chanchamayo

C. obscurus. Gould. S.S. 67. 584. Peru

1729 A. hypostecta - Gould. Pr. 1862. 124. Ecuador.

A. gularis. S.S. 67. 752. Huallaga

Sternoclyta cyanipectus. SS. 68. 628. Non.

Introd. p. 58; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 128. *Cœligena fulgens*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

Genus Cœligena.

1731. Cœligena clemenciæ.

Ornismya clemenciæ, Less. Ois.-mouch. p. 216. pl. 80. *Cœligena clemenciæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Gould, Introd. Troch. p. 59. *Delattria clemenciæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 59; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 367.

a. Mexico (*Floresi*).

Genus Lamprolæma.

1732. Lamprolæma rhami. P.Z.S. '64. 176. Cat. Trk

Ornismya rhami, Less. Rev. Zool. 1838, p. 315. *Lamprolæma rhami*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 30; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 61, et Introd. p. 59. *Delattria rhami*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1857, p. 212, 1858, p. 297, et 1859, p. 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129.

a. ♂. Jalapa, Mexico (*De Oca*).

Genus Delattria.

1733. Delattria henrici.

Ornismya henrici, Less. et Delatt. Rev. Zool. 1839, p. 17. *Delattria henrici*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 62, et Introd. p. 60; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127.

a. Guatemala (*Salvin*).

1734. Delattria viridipallens.

Trochilus viridipallens, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 321. *Delattria viridipallens*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 63, et Introd. p. 60; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129, et 1860, p. 40; Salvin, Ibis, 1860, p. 263.

a. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *b.* ♀. Guatemala (*Salvin*).

Genus Heliopædica.

1735. Heliopædica melanotis. P.Z.S. '64, 176. Cat. Trk

Trochilus melanotis, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Ornismya arsennii*, Less. Ois.-mouch. p. 60. pl. 9. *Basilinna leucotis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 45. *Sapphironia lucida*, Sallé, MS.; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 386. *Heliopædica melanotis*, Sclat. et Salv.

H. xanthurus

Ibis, 1859, p. 130; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 64, et Introd. p. 60.

a. Mexico.

Genus TOPAZA.

1736. TOPAZA PELLA.

Trochilus pella, Linn. S. N. i. p. 189; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 707; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 327. *Topaza pella,* Bp. Consp. p. 73; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 16; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 66, et Introd. p. 61.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

Genus OREOTROCHILUS.

1737. OREOTROCHILUS CHIMBORAZO.

Trochilus chimborazo, Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 305. *Oreotrochilus chimborazo,* Gould, Mon. Troch. ii. pl. 68, et Introd. p. 62; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 79.

a. ♂, *b.* ♀. Panza, Chimborazo (*Fraser*).

1738. OREOTROCHILUS PICHINCHA.

Trochilus pichincha, Bourc. Compt. Rend. xxxii. p. 187. *Oreotrochilus jamesonii,* Jard. Contr. Orn. 1849, p. 42, et 1850, p. 27. pl. 43. *Oreotrochilus pichincha,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 69, et Introd. p. 63; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 79.

a. ♂. Ecuador. *b.* ♀. Ruco Pichincha (*Fraser*).

1739. OREOTROCHILUS ADELÆ.

Trochilus adela, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 33; D'Orb. Voy. Ois. p. 377. *Orthorhynchus adela,* D'Orb. ibid. pl. 61. f. 2. *Oreotrochilus adelæ,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 15; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 73, et Introd. p. 64.

a. ♂ juv. Bolivia.

1740. OREOTROCHILUS LEUCOPLEURUS.

Oreotrochilus leucopleurus, Gould, P. Z. S. 1847, p. 10; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 16; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 71, et Introd. p. 63. *Trochilus milleri,* Lodd. MS.; Fraser, P. Z. S. 1843, p. 114 (descr. null.).

a. Chili.

Genus LAMPORNIS.

1741. LAMPORNIS MANGO.

Trochilus mango, Linn. S. N. i. p. 191; Max. Beitr. iv. p. 47; Sw. Orn. Dr. pls. 27, 28. *Lampornis mango,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 19; Gould, Mon. Troch.

Oreopyga hemileuca. Salv. P.Z.S. 64. 584. Tucungo C.R.

Oreopyga calolaema Salv. P.Z.S. 64. 584. Volcan de Cartago. C.R.

1867 153. Nicaragua.

Salvad Atte. Ornith. 1. 68. 153 C. Rica.

O. ~~hemileuca~~ leucopyga. Gould. Salv. Pr. 67. 153. Nicaragua.

O. cutaneiventris. Gould - Salv. Pr. 67. 153. Nicaragua.

O. venusta Lawr. Ann. Lyc. 1867. 109 484. C. Rica

= calolaema; Ibis 1868. 115.

O. cinereicauda. Lawr. " " "

O. notiochelys estellae S.S. 68. 569 W Peru

T. arcuata - Gmea - Taylor. Ibis. 64, 169. Pata Rew

Pycnophaeus ulyeri. Linn. Jour. III. 184. Sleglow

ii. pl. 74, et Introd. p. 64; Sclater, P. Z. S. 1857, pp. 16, 263, et 1860, p. 284.
a, b. Trinidad. *c, d.* S. America.

1742. LAMPORNIS VERAGUENSIS.
Lampornis veraguensis, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 76, et Introd. p. 65; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 18.
a. ♂. Central America.

1743. LAMPORNIS GRAMINEUS.
Trochilus gramineus, Gm. S. N. i. p. 488 (ex Buff. Pl. Enl. 671. f. 1). *Lampornis graminea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 18; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 77, et Introd. p. 65.
a. ♂. Guiana.

1744. LAMPORNIS VIRGINALIS.
Lampornis virginalis, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 80, et Introd. p. 66. *Lampornis aurulentus*, A. & E. Newton, Ibis, 1859, pp. 375–6.
a. ♂, *b.* juv. St. Thomas, West Indies (*Riise*). *c.* ♀. St. Thomas (*A. Newton*).

1745. LAMPORNIS PORPHYRURUS.
Trochilus porphyrurus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 396. *Lampornis mango*, Gosse, B. Jam. p. 88, et Ill. B. Jam. pl. 18. *Lampornis porphyrurus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 19; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 81, et Introd. p. 67; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79.
a. ♂, *b.* ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*).

Genus EULAMPIS.

1746. EULAMPIS JUGULARIS.
Trochilus jugularis, Linn. S. N. i. p. 190. *Trochilus auratus*, Gm. S. N. i. p. 487. *Eulampis jugularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 17; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 82, et Introd. p. 67.
a. ♂. Martinique (?).

1747. EULAMPIS HOLOSERICEUS.
Trochilus holosericeus, Linn. S. N. i. p. 191. *Lampornis holosericea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 17. *Eulampis holosericeus*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 83, et Introd. p. 68.
a. ♂. Martinique.

1748. EULAMPIS CHLOROLÆMUS.
Lampornis chlorolæma, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 17. *Eulampis chlorolæmus*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 84, et Introd. p. 68.
a. ♂. St. Thomas, West Indies (*Salvin*).

Genus Lafresnaya.

1749. Lafresnaya flavicaudata.

Trochilus flavicaudatus, Fraser, P.Z.S.1840, p.18; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 341. *Trochilus lafresnayi*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 8. *Lafresnaya flavicaudata*, Bp. Consp. i. p. 68. *Entima lafresnayi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 51. *Lafresnaya flavicaudata*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 85, et Introd. p. 69; Sclater, P.Z.S.1855, p. 140.

a. Bogota.

1750. Lafresnaya gayi.

Trochilus gayi, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 325. *Entima gayi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 51. *Lafresnaya gayi*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 86, et Introd. p. 69; Sclater, P.Z.S. 1860, pp. 81, 94. S.S. 70, 787 (Venezuela).

a. ♂, *b*. juv. Ecuador (*Fraser*).

Genus Doryfera.

1751. Doryfera johannæ.

Trochilus johannæ, Bourc. P. Z. S. 1847, p. 45, et Rev. Zool. 1847, p. 257. *Trochilus* (*Doryfera*) *violifrons*, Gould, P. Z. S. 1847, p. 95. *Dorifera johannæ*, Bp. Consp. p. 68. *Doryphora johannæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 78 (note). *Doryfera johannæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 87, et Introd. p. 71; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

S.S. 67. 782. Heallegr

a. ♂. Bogota.

1752. Doryfera ludoviciæ.

Trochilus ludoviciæ, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1847, p. 136. *Dorifera ludoviciæ*, Bp. Consp. p. 68. *Doryphora ludoviciæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 77. *Doryfera ludoviciæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 88, et Introd. p. 71; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139, et 1860, p. 95.

Sal. 67. 153 Ocreaguer = Merguensis

a. Bogota.

Genus Chalybura.

1753. Chalybura buffonii.

Trochilus buffonii, Less. Troch. p. 31. pl. 5. *Chalybura buffonii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20; Gould, Introd. Troch. p. 72. *Hypuroptila buffonii*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 89; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

S.S. 68. 628. Ver.

a. ♂. Bogota.

1754. Chalybura cæruleiventris.

Trochilus (*Glaucis*?) *cæruleogaster*, Gould, P. Z. S. 1847,

Doryfera melanogaster

Urochroa leucura Laur. Ann. VIII. June 64. Ecuador

Phaneschma curvo. – Salv. Nicaragua

Urostiche rufiventrissa. Laur. Ann. VIII. June 64. Ecuador

C. americanda Laur. P. A. N.S. 1865. 38. Venezuela

C. carmiol Laur. P. A. N.S. 1865. 39. Argentina, C. R. Mus. S.
& C. melanorhoa Salv. Ibis p. 11. 7

C. suavae Gmel Salv. P. 67, 152. Nicaragua

Chalybura melanorrhoa Salvin. P.Z.S. 64. 585 –
Tucumpo. CR

1755* H. hemryi. Lawr. Ann. N.Y. Ac. VIII 1866. 402. Costa Rica
= H. jacula. Salv. Pr. 67. 154. Nicaragua

Thalurania venusta. Gould. Lawr. Ann. Ac. VII. 292 – Sel. Salv. Pr. 64. 363
Salv. Pr. 67. 153

T. colaemus. Nett. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 57. Brad

p. 96. *Cyanochloris cæruleiventris*, Reichenb. Aufz. der Col. p. 10. *Chalybura cæruleiventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20. *Hypuroptila cæruleogaster*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 91; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139. *Chalybura cæruleogaster*, Gould, Introd. Troch. p. 72.

a. ♂. Bogota.

Genus Heliodoxa.

a. *Heliodoxa.*

1755. Heliodoxa jamesonii.

Trochilus jamesonii, Bourc. Rev. Zool. 1851, p. 97. *Heliodoxa jamesonii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 22; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 95, et Introd. p. 74; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 94.

a. ♂, *b.* ♀. Nanegal, Ecuador (*Fraser*).

Heliodoxa jamesi

b. *Leadbeatera.*

1756. Heliodoxa leadbeateri.

Trochilus leadbeateri, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 43. pl. 5. *Leadbeatera grata*, Bp. Consp. p. 70; Gould, Introd. Troch. p. 75. *Heliodoxa leadbeateri*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 97.

a. New Granada.

Heliodoxa jac

Genus Aïthurus.

1757. Aïthurus polytmus.

Trochilus polytmus, Gm. S. N. i. p. 189; Gosse, B. Jam. p. 97, et Ill. B. Jam. pl. 19; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 98. *Polytmus cephalater*, Bp. Consp. p. 72; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79. *Aïthurus polytmus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 50; Gould, Introd. Troch. p. 75.

Mauch. Nan 63, 284

a. ♂. Jamaica.

a. fulgurans ?

Genus Thalurania.

1758. Thalurania glaucopis.

Trochilus glaucopis, Gm. S. N. i. p. 497; Max. Beitr. iv. p. 85. *Trochilus frontalis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 318. *Glaucopis frontalis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 333. *Thalurania glaucopis*, Bp. Consp. p. 77; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 99, et Introd. p. 76.

Reinh. Arat Vogl. Med. Nat. For. 1870, 103

a. ♂. Brazil.

Thalurania ucal

1759. THALURANIA FURCATA.

Trochilus furcatus, Gm. S. N. i. p. 486. *Thalurania furcata*, Bp. Consp. p. 76; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 24; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 101, et Introd. p. 77.

a. Cayenne.

1760. THALURANIA NIGROFASCIATA.

Trochilus nigrofasciatus, Gould, P. Z. S. 1852, p. 8. *Thalurania viridipectus*, Gould, MS. *Thalurania nigrofasciata*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 104, et Introd. p. 78; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23.

S.S. Pr. 6a. 1941. Sangaia

a. ♂, *b*. ♀. Rio Napo.

1761. THALURANIA COLUMBICA.

Ornismya columbica, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1843, p. 2. *Thalurania colombica*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 24; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 106, et Introd. p. 78; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a. ♂. Bogota.

1762. THALURANIA VERTICEPS.

Thalurania verticeps, Gould, P. Z. S. 1851, p. 9, Mon. Troch. ii. pl. 107, et Introd. p. 78; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. Ecuador.

1763. THALURANIA ERIPHYLE.

Reich. Ned. Mus. Nat. Hist. 1870, 104.

Ornismya eryphyle, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 148. pl. 25. *Glaucopis eriphyle*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 334. *Thalurania eriphyle*, Bp. Consp. p. 77; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 108, et Introd. p. 79.

a. ♂. Brazil.

Genus PANOPLITES.

1764. PANOPLITES JARDINII.

Trochilus jardinii, Bourc. Compt. Rend. xxxii. p. 187. *Panoplites jardinei*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74 (note); Gould, Mon. Troch. ii. pl. 110, et Introd. p. 80.

a. Ecuador.

1765. PANOPLITES FLAVESCENS.

Trochilus flavescens, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 7. *Ornismyia paradisea*, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 6. *Boissonneaua flavescens*, Reichenb. Aufz. der Col. p. 11. *Panoplites flavescens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 111, et Introd. p. 80; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a. Bogota.

T. fuscatoides, S.S. 47. 584. Pass

T. Lochmii. S.S. 47. 752. Headley

T. hypochlora, Gould, P.Z.S. 1870, 504. (Ecuador)

P.

1765 P. judith. Benvenuti. Ann. Mus. Firenze 1.5.T. 1866. 203. Nigro.

Myrtus francescae. S.S 68. 569. w Peru

1769* L. delatbrii – Leuc. Ann. VIII 1862. (III. no. 305) Panama

L. regina S.S. 68. 629 Venez.

Le. adorabilis, Salv. P.Z.S. 1870, 207 (Veragua o Chiriqui).

Genus Florisuga.

1766. Florisuga mellivora.

Trochilus mellivorus, Linn. S. N. i. p. 193. *Florisuga mellivora*, Bp. Consp. p. 73; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 29; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 113, et Introd. p. 80; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 128.

a. Cayenne.

1767. Florisuga flabellifera.

Trochilus flabelliferus, Gould, P. Z. S. 1846, pp. 45, 90. *Florisuga flabellifera*, Bp. Consp. p. 74; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 29 (note); Gould, Mon. Troch. ii. pl. 114, et Introd. p. 81.

a, *b*. Trinidad.

1768. Florisuga fusca.

Trochilus fuscus, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 348. *Trochilus ater*, Max. Beitr. iv. p. 52. *Trochilus atratus*, Licht. Doubl. p. 14. *Trochilus niger*, Sw. Zool. Ill. ii. pl. 82. *Ornismya lugubris*, Less. Ois.-mouch. p. 132. pls. 38, 39. *Colibri leucopygius*, Spix, Av. Bras. i. p. 81. pl. 81. f. 3. *Florisuga atra*, Bp. Consp. p. 74; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 338; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 115, et Introd. p. 81. *Florisuga fusca*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 29.

a, *b*. Brazil.

Genus Lophornis.

a. *Lophornis*.

1769. Lophornis ornatus.

Trochilus ornatus, Gm. S. N. i. p. 497. *Lophornis aurata*, Bp. Consp. p. 83. *Lophornis ornata*, Less. Ind. Gén. Troch. p. xvi; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 117, et Introd. p. 82; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 62.

a. ♂. Trinidad. *b*. ♀. S. America.

1770. Lophornis magnifica.

Trochilus magnificus, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 367, et xxiii. p. 428. *Trochilus decorus*, Licht. Doubl. p. 14. *Colibri helios*, Spix, Av. Bras. i. p. 81. pl. 82. f. 2. *Lophornis magnificus*, Bp. Consp. p. 83; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 330; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 62; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 119, et Introd. p. 83.

a. ♂. Brazil.

1771. Lophornis helenæ.

Ornismya helenæ, Delatt. Rev. Zool. 1843, p. 133. *Lophornis helenæ*, Bp. Consp. p. 83; Gould, Mon. Troch.

✓ Lophornis regina

iii. pl. 123, et Introd. p. 84; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130; Salvin, Ibis, 1860, p. 267. Laur, am. 69.145. C. Rica.

a. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

b. *Polemistria.*

✓ 1772. LOPHORNIS CHALYBEA.

Trochilus chalybeus, Vieill. Enc. Méth. p. 574; Temm. Pl. Col. 66. *Trochilus festivus,* Licht. Doubl. p. 14. *Colibri mystax,* Spix, Av. Bras. i. p. 82. pl. 82. *Lophornis festivus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 354. *Lophornis chalybea,* Bp. Consp. p. 84; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 124. *Polemistria chalybea,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 63; Gould, Introd. Troch. p. 85.

a. ♀. Brazil.

Genus DISCURA.

✓ 1773. DISCURA LONGICAUDA.

Trochilus longicaudus, Gm. S. N. i. p. 498. *Trochilus platurus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 317. *Platurus longicaudus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 358. *Trochilus* (*Ocreatus*) *ligonicaudus,* Gould, P. Z. S. 1846, p. 86. *Discosura ligonicauda,* Bp. Consp. p. 84. *Discura longicauda,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 126, et Introd. p. 85; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 65.

a. ♂. Brazil.

Genus GOULDIA.

a. *Prymnacantha.*

✓ 1774. GOULDIA POPELAIRII.

Trochilus popelairii, Du Bus, Esq. Orn. pl. 6. *Gouldia popelairi,* Bp. Consp. p. 88; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 127; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141. *Prymnacantha popelairii,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 64; Gould, Introd. Troch. p. 86.

a. ♂. Bogota.

b. *Gouldia.*

✓ 1775. GOULDIA LANGSDORFFII.

Trochilus langsdorffii, Vieill. Enc. Méth. p. 574. *Colibri hirundinacea,* Spix, Av. Bras. i. p. 80. pl. 81. f. 2. *Gouldia langsdorffii,* Bp. Consp. p. 88; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 357; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 128, et Introd. p. 86; Sclater, P. Z. S. 1854. p. 111. *Prymnacantha langsdorffii,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 65.

S.S. 67.752 Hualqy

a. ♂. Brazil.

Gouldia cornuta. Salv. Pr. 67. 154. Nicaragua

G. melanosternon. Gould Am. Mag. 1868. 323. Pelas. Peru

S. scintilla Salv. 1867. 155. Nicaragua.

S. torridus, Salv. P.Z.S. 1870, 208, (Chiriqui).

S. ardens, Salv. 1870, 209. (Veragua).

Genus TROCHILUS.

1776. TROCHILUS COLUBRIS.

Trochilus colubris, Linn. S. N. i. p. 191; Baird, B. N. Am. p. 131; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 131, et Introd. p. 86; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 57; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129; Salvin, Ibis, 1860, p. 266.

a. ♂. Pennsylvania (*Baird*). *b.* ♂, *c.* ♀. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

1777. TROCHILUS ALEXANDRI.

Trochilus alexandri, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 330; Baird, B. N. Am. p. 133; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 132, et Introd. p. 87; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 57.

a. N. Mexico.

Genus MELLISUGA.

1778. MELLISUGA MINIMA.

Trochilus minimus, Linn. S. N. i. p. 193. *Mellisuga humilis,* Gosse, B. Jam. p. 127. *Mellisuga minima,* Bp. Consp. p. 81; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 133, et Introd. p. 87.

a. ♀. Jamaica (*Salvin*).

Genus SELASPHORUS.

a. *Calypte.*

1779. SELASPHORUS COSTÆ.

Ornismyia costæ, Bourc. Rev. Zool. 1839, p. 294. *Calypte costæ,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 134, et Introd. p. 88. *Atthis costæ,* Baird, B. N. Am. p. 138.

a. ♂. Mexico.

1780. SELASPHORUS ANNA.

Ornismya anna, Less. Ois.-mouch. p. 205. pl. 74. *Selasphorus anna,* Bp. Consp. p. 82; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 126. *Atthis anna,* Baird, B. N. Am. p. 137. *Calypte annæ,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 135, et Introd. p. 88. *Atthis annæ,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 55.

a, b. Mexico.

b. *Selasphorus.*

1781. SELASPHORUS RUFUS.

Trochilus rufus, Gm. S. N. i. p. 497. *Selasphorus ruber,* Bp. Consp. p. 82; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 56; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 126, et 1858, p. 297. *Selas-*

phorus rufus, Sw. Faun. Bor.-Am. ii. p. 234; Baird, B. N. Am. p. 134; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 137, et Introd. p. 88.
a. ♂. Mexico.

1782. SELASPHORUS PLATYCERCUS.
Trochilus platycercus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Selasphorus platycercus,* Bp. Consp. p. 82; Baird, B. N. Am. p. 135; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 140, et Introd. p. 89; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288, et 1858, p. 297; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129.
a. ♂. Mexico.

c. *Atthis.*

1783. SELASPHORUS HELOISÆ.
Ornismya heloisa, Less. et Delatt. Rev. Zool. 1839, p. 15. *Selasphorus heloisæ,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 141; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288, 1858, p. 297, et 1859, p. 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129. *Atthis heloisæ,* Gould, Introd. Troch. p. 89. *Tryphæna heloisæ,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 367.
a. ♂. Mexico. *b.* ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus CALOTHORAX.

1784. CALOTHORAX LUCIFER.
Cynanthus lucifer, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 442. *Ornismya cyanopogon,* Less. Ois.-mouch. p. 50. pl. 5. *Calothorax lucifer,* Gray, List of Gen. B. p. 18; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288. *Calothorax cyanopogon,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 143, et Introd. p. 90.
a. ♂. Mexico.

Genus CHÆTOCERCUS.

1785. CHÆTOCERCUS MULSANTII.
Ornismya mulsantii, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1842, p. 342. pl. 20. *Calothorax mulsantii,* Bp. Consp. p. 85; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 145; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141, 1859, p. 146, et 1860, p. 94. *Chætocercus mulsantii,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 60. *Acestrura mulsantii,* Gould, Introd. Troch. p. 91.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota. *c.* ♂ in undress. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

1786. CHÆTOCERCUS HELIODORI.
Ornismya heliodori, Bourc. Rev. Zool. 1840, p. 275. *Chætocercus heliodori,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 60.

S. flammula* Salv. P.Z.S. 64. 586.
Volcan de Cartago.

C. rosae. S.S. 68. 628. Nen.

C. bombus*, Gould P.Z.S. 1870, 804. (Ecuador).

Rhodospis Vesperna. S.S. 68. 569. W. Peru

Calothorax heliodori, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 147. *Acestrura heliodori*, Gould, Introd. Troch. p. 92.
a. ♂. S. America. *b.* ♂ in undress. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

Genus Rhodopis.

1787. Rhodopis vespera.
Ornismya vespera, Less. Ois.-mouch. p. 85. pl. 19. *Rhodopis vespera*, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 13; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 55 (note); Gould, Mon. Troch. iii. pl. 154, et Introd. p. 94. Sl. 69 148. Lima.
a. ♂ juv. Peru.

Genus Thaumastura.

a. *Myrtis.*

1788. Thaumastura francesiæ. Sl. 69. 148. Lima.
Ornismya fanny, Less. Rev. Zool. 1838, p. 314. *Thaumastura fanny*, Bp. Consp. p. 85. *Myrtis fanny*, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 13; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 59; Gould, Introd. Troch. p. 93. *Calothorax fanny*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 151; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 459.
a. ♀. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

b. *Thaumastura.*

1789. Thaumastura cora.
Ornismya cora, Less. Ois.-mouch. p. 52. pl. 6. *Thaumastura cora*, Bp. Consp. p. 85. *Thaumastura coræ*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 153, et Introd. p. 93; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 58. S.S. 68 568. Peru.
a. ♂. S. America. *b.* ♂. Peru.

c. *Doricha.*

✓ 1790. Thaumastura elizæ.
Trochilus eliza, Less. et Delatt. Rev. Zool. 1839, p. 20. *Thaumastura elizæ*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 155. *Doricha elizæ*, Gould, Introd. Troch. p. 94. *Calothorax eliza*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288.
a. ♂. Mexico.

✓ 1791. Thaumastura henicura.
Trochilus enicurus, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 429. *Calothorax enicurus*, Bp. Consp. p. 85. *Thaumastura enicura*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 157; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129, et 1860, p. 40; Salvin, Ibis, 1860, p. 264. *Doricha enicura*, Gould, Introd. Troch. p. 95. *Myrtis enicura*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 59.
a. ♂, *b.* ♀. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

✓ Doricha enicura

Genus Tilmatura.

1792. Tilmatura dupontii.

Ornismya dupontii, Less. Ois.-mouch. Suppl. p. 100. pl. 1. *Thaumastura dupontii*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 257; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288. *Tilmatura dupontii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 55 (note). *Tryphæna dupontii*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 158, et Introd. p. 97; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 129; Salvin, Ibis, 1860, p. 266.

a. ♂. Guatemala (*Salvin*).

Genus Calliphlox.

✓ 1793. Calliphlox amethystina.

Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 111.

Trochilus amethystinus, Gm. S. N. i. p. 496. *Tryphæna amethystina*, Bp. Consp. p. 84. *Trochilus brevicaudus*, Spix, Av. Bras. i. p. 79. pl. 80. f. 2. *Calliphlox amethystina*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 159, et Introd. p. 97; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 58. *Calliphlox amethystoïdes*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 359.

S.S. 67. 752 Heallaga.

a. ♂. Brazil.

Genus Spathura.

✓ 1794. Spathura underwoodii.

Ornismya underwoodii, Less. Troch. p. 105. pl. 37. *Steganura underwoodii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 66. *Spathura underwoodii*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 162, et Introd. p. 99; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141.

S.S. 68. 169. Nerug.

a, b. Bogota.

1795. Spathura melananthera.

Trochilus (*Spathura*) *melananthera*, Jard. Contr. Orn. 1851, p. 111. pl. 80. *Spathura melananthera*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 163, et Introd. p. 100; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et 1860, p. 95.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

Genus Lesbia.

a. *Agaclyta*.

✓ 1796. Lesbia gouldii.

Trochilus gouldii, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 7. *Agaclyta gouldii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 70. *Lesbia gouldii*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 167, et Introd. p. 101; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1797. Lesbia gracilis.

Trochilus (*Lesbia*) *gracilis*, Gould, P. Z. S. 1846, p. 88.

Cynanthus salvadorii. Beccariana. An. Mus. Zi. Firenze T. 1866
n.s. 204. M. Grenard

1799 Lesbia atorii. Lanr. Ann. IX. 1869. 269. Rmb

Lesbia gracilis, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 168, et Introd. p. 101; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460, et 1860, pp. 70, 94. *Agaclyta gracilis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71 (note).
a. ♂. Above Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

b. *Psalidoprymna.*

1798. LESBIA AMARYLLIS. I. aur. an. IX. 23 ♂. Puna Ist
Trochilus amaryllis, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 273. *Lesbia amaryllis,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 170, et Introd. p. 101; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140, 1858, pp. 460, 555, et 1860, pp. 81, 94. *Psalidoprymna amaryllis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 53.
a. ♂, *b.* ♀. Quito, Ecuador (*Fraser*).

c. *Lesbia.*

1799. LESBIA FORFICATA.
Trochilus forficatus, Linn. S. N. i. p. 190. *Trochilus cyanurus,* Steph. Gen. Zool. Birds, xiv. p. 239. *Lesbia forficata,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71. *Cynanthus cyanurus,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 172, et Introd. p. 102. S.S 68. 169 bon.
a. ♂ juv., *b.* ♀. Venezuela.

1800. LESBIA GORGO.
Lesbia gorgo, Reichenb. Aufz. der Col. pp. 8, 24, et Troch. Enum. p. 5; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71. *Lesbia cyanura,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. ♂, *b.* ♂ juv., *c.* ♀. Bogota.

1801. LESBIA CŒLESTIS.
Cynanthus cœlestis, Gould, Introd. Troch. p. 102. *Lesbia cyanura,* Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 70, 95.
a. ♂. Pallatanga (*Fraser*).

Genus COMETES.

1802. COMETES SPARGANURUS.
Trochilus sparganurus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 291. pl. 39. *Trochilus* (*Cynanthus*) *chrysurus,* Tsch. Faun. Per. Orn. p. 244. *Sparganura sappho,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 52. *Cometes sparganurus,* Gould, Mon. Troch. iii. pl. 174, et Introd. p. 103.
a. ♂. Bolivia (*Bridges*).

Genus PTEROPHANES.

1803. PTEROPHANES TEMMINCKII.
Ornismya temmincki, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 354. *Trochilus cyanopterus,* Fraser, P. Z. S. 1840, p. 17. *Pterophanes temmincki,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 80;

Gould, Mon. Troch. iii. pl. 178, et Introd. p. 105; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
a. ♂, *b.* ♀. Lloa, Ecuador (*Fraser*).

Genus Aglæactis.

1804. Aglæactis cupreipennis.
Trochilus cupripennis, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 46. *Aglaïactis cupripennis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 69. *Aglæactis cupripennis*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 179, et Introd. p. 106; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17, et 1860, p. 70.
a. Bogota.

1805. Aglæactis æquatorialis.
Aglaïactis æquatorialis, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 70; Gould, Introd. Troch. p. 106. *Aglæactis cupreipennis*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 70, 81.
a. Chillanes, Ecuador (*Fraser*).

Genus Oxypogon.

1806. Oxypogon guerinii.
Ornismia guerinii, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 7. *Trochilus parvirostris*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 18 (♂ juv.). *Oxypogon guerinii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 182, et Introd. p. 108; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

1807. Oxypogon lindenii.
Ornismia lindenii, Parz. Rev. Zool. 1845, p. 253. *Oxypogon lindenii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67 (note); Gould, Mon. Troch. iii. pl. 183, et Introd. p. 108.
a. Merida, New Granada.

Genus Ramphomicrus.

1808. Ramphomicrus heteropogon.
Ornismya heteropogon, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 355. *Trochilus coruscus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Ramphomicron heteropogon*, Bp. Consp. p. 79; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 184, et Introd. p. 109; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140. *Chalcostigma heteropogon*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67.
a. Bogota.

1809. Ramphomicrus stanleyi.
Trochilus stanleyi, Bourc. Compt. Rend. xxxii. p. 187. *Ram-*

Panterpe magna. Cab. Saur. Ann. Mag. Nat. Hist. VIII. June 6
Costa Rica. ♀

a. olivaceicauda. Saur. Ann. VIII. May. 1867 470 Peru
= caumatonota Gould. Ibis 68. 115

Oreonympha nobilis. Gould. P.Z.S. 69. 295 Andes Peru
S.S 69 600.

1868 Ramphomicron olivaceum. Saur. Ann. Mag. VIII. June. 64
73 Bolivia

M. cupreicauda. S.S. 68. 569. W. Peru

* M. quitensis Laur. Arm. IX. 237. Buna Ec.

phomicron stanleyi, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 185, et Introd. p. 109; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 81.
a, *b*. Guagua Pichincha, Ecuador (*Fraser*).

1810. RAMPHOMICRUS MICRORHYNCHUS.
Ornismya microrhyncha, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 354. *Trochilus brachyrhynchus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 16. *Ramphomicrus microrhynchus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 70; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 189, et Introd. p. 109; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

Genus UROSTICTE.

1811. UROSTICTE BENJAMINI.
Trochilus benjamini, Bourc. Rev. Zool. 1851, p. 97. *Urosticte benjamini*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 190, et Introd. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95.
a. ♀. Ecuador (*Fraser*).

Genus METALLURA.

1812. METALLURA TYRIANTHINA.
Trochilus tyrianthinus, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 6. *Ornismya allardii*, Bourc. Rev. Zool. 1839, p. 294. *Urolampra tyrianthina*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 68. *Metallura tyrianthina*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 195, et Introd. p. 112; Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 140, 555, 1859, p. 145, et 1860, p. 95.
a. ♂, *b*. ♂ juv. Bogota.

Genus ADELOMYIA.

1813. ADELOMYIA MELANOGENYS.
Trochilus melanogenys, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Trochilus sabinæ*, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 323. *Adelisca melanogenys*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 72. *Adelomyia melanogenys*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 198, et Introd. p. 113; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. ♀. Venezuela.

1814. ADELOMYIA MACULATA.
Adelomyia melanogenys, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et 1860, pp. 70, 94. *Adelomyia maculata*, Gould, Introd. Troch. p. 113.
a. Ecuador (*Fraser*).

Genus CHRYSOLAMPIS.

1815. CHRYSOLAMPIS MOSCHITUS.
Trochilus moschitus, Linn. S. N. i. p. 192.

mosquita, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 21; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 204, et Introd. p. 115; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 332.

a. ♂. Venezuela. *b.* ♂, *c.* ♀, *d.* ♀. South America.

Genus ORTHORHYNCHUS.

1816. ORTHORHYNCHUS EXILIS.

Trochilus exilis, Gm. S. N. i. p. 484. *Orthorhynchus exilis*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 207, et Introd. p. 117; A. et E. Newton, Ibis, 1859, p. 141; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 61 (note).

a. ♂. St. Thomas, Antilles (*A. Newton*).

Genus CEPHALOLEPIS.

1817. CEPHALOLEPIS DELALANDII.

Trochilus delalandii, Vieill. Nouv. Dict. xxiii. p. 427, et Enc. Méth. p. 558. *Cephalolepis delalandii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 61. *Cephalepis delalandii*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 208, et Introd. p. 118.

a. ♂. Brazil.

Genus CLAÏS.

1818. CLAÏS GUIMETII.

Trochilus guimetii, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 38. pl. 2. *Basilinna guimetii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 45. *Myiabeillia guimetii*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Klaïs guimeti*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 210, et Introd. p. 119.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

Genus MYIABEILLIA.

1819. MYIABEILLIA TYPICA.

Trochilus abeillei, Delatt. et Less. Rev. Zool. 1839, p. 16. *Baucis abeillei*, Reichenb. Aufz. d. Col. p. 13. *Myiabeillia typica*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 211, et Introd. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 128; Salvin, Ibis, 1860, p. 262.

a. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus HELIACTIN.

1820. HELIACTIN CORNUTA.

Trochilus cornutus, Max. Reis. n. Bras. ii. p. 190, et Beitr. iv. p. 99. *Trochilus dilophus*, Vieill. Enc. Méth. p. 573. *Trochilus bilophus*, Temm. Pl. Col. 18. fig. 3. *Heliactinus cornutus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 356. *Heliactin*

C. beskii. Pelz. Un. Bras. T. 68. 58. Bras

1821 H. longirostris Gould. Pr. 1862. 124. Ecuador

H. auriculatus, (Leicht.) - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870. 108. (Brasil).

cornuta, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 64; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 212, et Introd. p. 121.
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

Genus Heliothrix.

√ 1821. Heliothrix auritus.
Trochilus auritus, Gm. S. N. i. p. 493. *Heliothrix aurita,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 28; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 213, et Introd. p. 121; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 336. S.S. 67. 584. Ri' Nicu. 65. 169. non.
a. Guiana.

1822. Heliothrix barrotii. Salv. Pr. 67. 155. Nicaragua.
Trochilus barrotii, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 43. *Ornismya gabriel,* Delattr. Echo d. M. S. 1843, p. 1070. *Heliothrix barrotii,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 28 (note); Gould, Introd. Troch. p. 121; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400; Salvin, Ibis, 1861, p. 410. *Heliothrix purpureiceps,* Gould, P. Z. S. 1855, p. 87, et Mon. Troch. iv. pl. 216; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296. Chiset.
a. Las Salinas, Vera Paz (*Salvin*).

Genus Schistes.

√ 1823. Schistes geoffroyi.
Trochilus geoffroyi, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 37. *Schistes geoffroyi,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 218, et Introd. p. 122.
a. Bogota.

Genus Augastes.

1824. Augastes superbus.
Trochilus superbus, Vieill. Enc. Méth. p. 561. *Trochilus scutatus,* Temm. Pl. Col. 299. f. 3. *Augastes superbus,* Bp. Consp. p. 84; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 45. *Augastes scutatus,* Gould, Mon. Troch. iv. pl. 221, et Introd. p. 123. Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870. 111.
a. ♂, *b.* ♂. Brazil.

1825. Augastes lumachellus.
Ornismya lumachella, Less. Rev. Zool. 1838, p. 315. *Augastes lumachellus,* Bp. Consp. p. 84; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 46; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 222, et Introd. p. 123.
a. ♂. Brazil.

Genus Petasophora.

a. *Petasophora.*

1826. Petasophora serrirostris.

Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 105.

Trochilus serrirostris, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 359. *Trochilus petasophorus,* Max. Beitr. iv. p. 76; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 707. *Colibri crispus,* Spix, Av. Bras. i. p. 80. pl. 81. f. 1. *Petasophora serrirostris,* Gould, Mon. Troch. iv. pl. 223, et Introd. p. 124; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 25. *Petasophora crispa,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 335.

a. Brazil.

1827. Petasophora anaïs. Zaur Ann IX. 237. Pinnell.

Ramphodon anais, Less. Troch. p. 146. pl. 55. *Petasophora anais,* Gould, P. Z. S. 1847, p. 8, Mon. Troch. iv. pl. 224, et Introd. p. 124; Bp. Rev. Zool. 1854, p. 250; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 26. *Colibri anais,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

a. New Granada.

1828. Petasophora iolata.

S.S. 68. 569. W. Peru

Petasophora iolata, Gould, P. Z. S. 1847, p. 9, Mon. Troch. iv. pl. 225, et Introd. p. 124; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 26; Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 459, 555, 1859, p. 145, et 1860, pp. 81, 94.

a. Ecuador.

1829. Petasophora thalassina.

Trochilus thalassinus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Colibris thalassina,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287. *Petasophora thalassina,* Gould, P. Z. S. 1847, p. 8, Mon. Troch. iv. pl. 227, et Introd. p. 125; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 127. 64. 177 Cab. Ins

a. ♂. Volcan de Fuego, Guatemala (*Salvin*).

1830. Petasophora cyanotis.

Trochilus cyanotus, Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 41. *Petasophora cyanotis,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 251; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 26; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 228, et Introd. p. 125; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145. *Colibris cyanotis,* Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

S.S. 68. 169. Peru

a. Bogota.

b. *Telesiella.*

1831. Petasophora delphinæ.

Ornismya delphinæ, Less. Rev. Zool. 1839, p. 44. *Petaso-*

Doneka evelynae
Trochulus bahamensis Bryant
" evelynae " : Pr. 1867. 65. Bahamas

Doneka byzantina Succ. Ann. Nat. Hist. May 1867. 483
Conta & Lea

Doneka lyrata. Ann. Mag. 4'81. IV. 108. Draper.

P. leucorhous Gould S.S 67.584. Negro. 752. Huallaga

phora delphinæ, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 251; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 229, et Introd. p. 125; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 276. *Telesiella delphinæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27. *Colibris delphinæ*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.

a. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus Polytmus.

1832. Polytmus thaumantias.

Trochilus thaumantias, Linn. S. N. i. p. 190. *Trochilus virescens*, Dumont, Dict. Sc. Nat. x. p. 49. *Trochilus viridis*, Vieill. Nouv. Dict. vii. p. 354; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 707. *Polytmus thaumantias*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 5. *Chrysobronchus virescens*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 230. *Polytmus virescens*, Gould, Introd. Troch. p. 126.

Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 106. (Rio Jul).

a. S. America. *b.* Trinidad.

1833. Polytmus viridissimus.

Trochilus viridissimus, Vieill. Ois. Dor. i. p. 84. pl. 42, et Enc. Méth. p. 572. *Trochilus virescens*, Max. Beitr. iv. p. 107. *Trochilus theresiæ*, Da Silva, Minerv. Brasil. 1843, p. 2. *Chrysobronchus viridicaudus*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 231. *Polytmus theresiæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 5. *Polytmus viridissimus*, Gould, Introd. Troch. p. 127.

a. Cayenne.

Genus Patagona.

1834. Patagona gigas.

Trochilus gigas, Vieill. Gal. Ois. p. 296. pl. 180; Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 111. *Hypermetra gigas*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 81. *Patagona gigas*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 232, et Introd. p. 127; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 555, et 1860, p. 81.

SS 68, 569, 69, 157

a. Chili. *b.* ♂. Riobamba, Ecuador (*Fraser*).

Genus Docimastes.

1835. Docimastes ensiferus.

Ornismya ensiferus, Boiss. Rev. Zool. 1839, p. 354. *Trochilus derbianus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 16. *Docimastes ensiferus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 77; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 233, et Introd. p. 129; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139, 1858, p. 555, et 1860, p. 81.

a. Bogota.

Genus HELIANTHEA.

1836. HELIANTHEA BONAPARTII.
Ornismya bonapartei, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 6. *Helianthea bonapartii*, Bp. Consp. p. 74; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 80; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 236, et Introd. p. 130; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
a. Bogota.

1837. HELIANTHEA TYPICA.
Ornismya helianthea, Less. Rev. Zool. 1838, p. 314. *Helianthea typica*, Bp. Consp. p. 74; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 235, et Introd. p. 130; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139.
a. Bogota.

1838. HELIANTHEA LUTETIÆ.
Trochilus lutetiæ, Delatt. et Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 307. *Helianthea lutetiæ*, Bp. Consp. i. p. 79; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 238, et Introd. p. 131; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 81.
a. Ecuador (*Fraser*). *b.* ♂. Lloa, Ecuador (*Fraser*).

Genus HELIOTRYPHA.

1839. HELIOTRYPHA PARZUDAKII.
Ornismya parzudaki, Less. Rev. Zool. 1840, p. 72. *Trochilus exortis*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 18. *Heliotryphon parzudaki*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74. *Heliotrypha parzudakii*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 240, et Introd. p. 131; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1840. HELIOTRYPHA VIOLA.
Heliangelus viola, Gould, P. Z. S. 1853, p. 61. *Heliotryphon viola*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 74. *Heliotrypha viola*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 241, et Introd. p. 131; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145.
a. Ecuador.

Genus HELIANGELUS.

1841. HELIANGELUS CLARISSÆ.
Ornismya clarisse, De Longuem, Rev. Zool. 1841, p. 306. *Heliangelus clarissæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 75; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 242, et Introd. p. 132; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

1842. HELIANGELUS STROPHIANUS.
Trochilus strophianus, Gould, P. Z. S. 1846, p. 45. *Helian-*

Panychlora parvisetosa. Saur. P. A. N. S. ~~VIII~~ 1865
39. angulosa. CR. Mus. S.!
= Muchwchaer

Muchwchaera albocornata. Salv Pr 67. 154. Mexico

C. aurescens. S.S. Pn 66. 194. Ricagni 67. 752. Huallaga

gelus strophianus, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 243, et Introd. p. 132; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. Ecuador.

Genus CLYTOLÆMA.

1843. CLYTOLÆMA RUBINEA.

Trochilus rubineus, Gm. S. N. i. p. 493. *Calothorax rubinea*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 340. *Clytolæma rubinea*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 249, et Introd. p. 134; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 31.

a. Brazil.

Genus BOURCIERIA.

1844. BOURCIERIA TORQUATA.

Ornismya torquata, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 6. *Homophania torquata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79. *Bourcieria torquata*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 251, et Introd. p. 135; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16.

a. New Granada.

1845. BOURCIERIA FULGIDIGULA.

Bourcieria fulgidigula, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 252, et Introd. p. 135; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 81. *Homophania fulgidigula*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79.

a. Ecuador (*Fraser*).

Genus LAMPROPYGIA.

1846. LAMPROPYGIA CŒLIGENA.

Ornismya cœligena, Less. Troch. p. 141. pl. 53. *Cœligena typica*, Bp. Consp. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 255. *Lampropygia cœligena*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 78; Gould, Introd. Troch. p. 136.

a. Bogota.

1847. LAMPROPYGIA PRUNELLII.

Trochilus prunelli, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 36. pl. 1. *Homophania prunelli*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79. *Bourcieria prunelli*, Bp. Consp. p. 73. *Cœligena prunelli*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 257. *Lampropygia prunellei*, Gould, Introd. Troch. p. 137.

a. Bogota.

1848. LAMPROPYGIA WILSONII.

Trochilus wilsoni, Delatt. et Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 305. *Bourcieria wilsoni*, Bp. Consp. p. 73. *Lampropygia wilsoni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 78; Gould, Introd. Troch. p. 137. *Cœligena wilsoni*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 258.

a. Ecuador.

Genus HELIOMASTER.

1849. HELIOMASTER LONGIROSTRIS.
Trochilus longirostris, Vieill. Ois. Dor. i. p. 107. pl. 59. *Heliomaster longirostris*, Bp. Consp. p. 70; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 259, et Introd. p. 138; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 54.
a. S. America.

1850. HELIOMASTER STUARTÆ.
Heliomaster longirostris, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16. *Heliomaster stuartæ*, Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, vii. (April 1860); Gould, Introd. Troch. p. 138.
a. Bogota.

1851. HELIOMASTER SCLATERI.
Heliomaster sclateri, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 54; Gould, Introd. Troch. p. 139.
a. ♂, *b*. juv. Barranquilla, New Granada (*Rippon*).

1852. HELIOMASTER PALLIDICEPS.
Heliomaster longirostris, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 276. *Heliomaster pallidiceps*, Gould, Introd. Troch. p. 139.
a. Las Salinas, Vera Paz (*Salvin*).

1853. HELIOMASTER LEOCADIÆ.
Trochilus leocadiæ, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, ser. 3. iv. p. . *Heliomaster pinicola*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 261. *Heliomaster leocadiæ*, Gould, Introd. Troch. p. 140.
a. Mexico.

Genus EUSTEPHANUS.

1854. EUSTEPHANUS GALERITUS.
Trochilus galeritus, Mol. Ist. Nat. Chil. p. 219. *Mellisuga kingii*, Vig. Zool. Journ. iii. p. 432. *Ornismya sephanoïdes*, Less. et Garn. Voy. Coq. Ois. pl. 31. f. 2. *Sephanoïdes galerita*, Bp. Consp. p. 82. *Eustephanus galeritus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 76; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 265, et Introd. p. 141.
a. Juan Fernandez.

Genus PHÆOLÆMA.

1855. PHÆOLÆMA RUBINOÏDES.
Trochilus rubinoïdes, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 322. *Clytolæma rubinoïdes*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140. *Phæolæma rubinoïdes*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 268, et Introd. p. 142; Sclater, P. Z. S.

H. spectabilis Laus. Ann. Lyc. VIII. May 67. 472. Costa Rica.

= Eugenes fulgens ♀. Ibis. 1868. 115

H. mesolevcus (Lemm.) – Reichl. Med. Med. Nat. For. 1870, 106.

Erythronota nivemontis Gould. Sale. Pr. 67. 155. Nicaragua

pelicae. S.S 68 629. Nov.

Eus. fernandensis, (King) Gould. – Scl. Ibis 1871, Apl, 180, (Juan Fernandez).

E. leyboldi, Gould. – Scl Ibis 1871, 181. (Juan Fernandez).

~~E. galeritus, (Mol.) Scl. Ibis 1871, 181.~~

1858*. E. adolfii. Bonnemaison. An. Mus. fr. Firenze N.S.-T. 1866, 205
N. Granada

E. S maragdinipectus* Gould. Ann. Mag. 1868. 322. Ecuador.

1859, p. 145. *Clytolæma granadensis,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 30 (note).
a, b. Bogota.

Genus ERIOCNEMIS.

1856. ERIOCNEMIS CUPREIVENTRIS.
Trochilus cupreiventris, Fraser, P.Z.S. 1840, p. 15. *Eriocnemis cupreiventris,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pls. 270, 271, et Introd. p. 143; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

1857. ERIOCNEMIS LUCIANI.
Trochilus luciani, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1847, p. 624. *Eriocnemis luciani,* Gould, Mon. Troch. iv. pl. 273, et Introd. p. 144; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 81, 94.
a. Ecuador (*Fraser*).

1858. ERIOCNEMIS VESTITA.
Ornismya vestita, Longuem, Rev. Zool. 1838, p. 314. *Trochilus uropygialis,* Fraser, P. Z. S. 1840, p. 15. *Eriocnemis vestita,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 275, et Introd. p. 145; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

1859. ERIOCNEMIS ALINÆ.
Ornismya aline, Bourc. Rev. Zool. 1842, p. 373. *Eriocnemis alinæ,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 280, et Introd. p. 145; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

1860. ERIOCNEMIS AURELIÆ.
Trochilus aureliæ, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 315. *Eriocnemis aureliæ,* Gould, Mon. Troch. iv. pl. 283, et Introd. p. 146; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.

Genus CYANOMYIA.

1861. CYANOMYIA QUADRICOLOR.
Trochilus quadricolor, Vieill. Enc. Méth. p. 573. *Uranomitra quadricolor,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 41. *Cyanomyia quadricolor,* Gould, Mon. Troch. v. pl. 284, et Introd. p. 147; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 386.
a. Mexico.

p. cyanocephala

1862. CYANOMYIA GUATEMALENSIS.
Cyanomyia cyanocephala, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 39. *Cyanomyia guatemalensis*, Gould, Introd. Troch. p. 148.
a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

1863. CYANOMYIA FRANCIÆ.
Trochilus franciæ, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 324. *Uranomitra franciæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 41. *Cyanomyia franciæ*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 287, et Introd. p. 149; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141.
a. Bogota.

Genus LEUCIPPUS.

1864. LEUCIPPUS CHIONOGASTER.
Trochilus chionogaster, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 247, pl. 22. f. 2. *Leucippus chionogaster*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 31; Gould, Mon. Troch. v. pl. 290, et Introd. p. 150.
a. Eastern Peru.

Genus AGYRTRIA.

a. *Leucochloris*.

1865. AGYRTRIA ALBICOLLIS.
Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 112.
Trochilus albicollis, Vieill. Nouv. Dict. xxiii. p. 426, et Enc. Méth. p. 558. *Colibri albigularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 81. pl. 82. f. 2. *Trochilus vulgaris*, Max. Beitr. iv. p. 72. *Agyrtria albicollis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 32. *Thaumatias albicollis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 342. *Leucochloris albicollis*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 291, et Introd. p. 151.
a, *b*. Brazil.

b. *Agyrtria*.

1866. AGYRTRIA CANDIDA.
Trochilus candidus, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 326. *Agyrtria candida*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33. *Thaumatias candidus*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 292, et Introd. p. 151; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130, et 1860, p. 30.
a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

1867. AGYRTRIA NIVEIPECTUS.
Thaumatias chionopectus, Gould, Mon. Troch. v. pl. 293, et Introd. p. 152. *Agyrtria niveipectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33.
a. Trinidad.

1864 * L. chlorocercus*/Small Mus/S.S. 1v. 66. 1944. Lectotype.

Polemustria verreauxi. S.S. 67. 752 Huallaga

1868. AGYRTRIA LEUCOGASTRA.
Trochilus leucogaster, Gm. S.N. i. p. 495. *Trochilus mellisuga*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 343. *Agyrtria leucogastra*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 34. *Thaumatias leucogaster*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 294, et Introd. p. 152.
a. S.E. Brazil.

1869. AGYRTRIA MILLERI.
Trochilus milleri, Bourc. P. Z. S. 1847, p. 43. *Agyrtria milleri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33 (note). *Thaumatias milleri*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 296, et Introd. p. 152; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17.
a. ♂, *b*. ♀. Bogota.

1870. AGYRTRIA BREVIROSTRIS.
Ornismya brevirostris, Less. Ois.-mouch. p. 211. pl. 77. *Agyrtria brevirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 34. *Thaumatias brevirostris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 298, et Introd. p. 152.
a. Brazil.

1871. AGYRTRIA AFFINIS.
Thaumatias affinis, Gould, Mon. Troch. v. pl. 299, et Introd. p. 153. *Agyrtria affinis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33.
a. Southern Brazil.

1872. AGYRTRIA ALBIVENTRIS.
Ornismya albiventris, Less. Ois.-mouch. p. 209. pl. 76. *Agyrtria albiventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 32. *Thaumatias albiventris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 301, et Introd. p. 153.
a. Brazil.

1873. AGYRTRIA MACULATA.
Trochilus maculatus, Vieill. Ois. Dor. i. p. 87. pl. 44. *Ornismya viridissima*, Less. Ois.-mouch. p. 207. pl. 75. *Trochilus viridipectus*, Saucerotte, in Mus. Berol. *Agyrtria maculata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33. *Thaumatias linnæi*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 302, et Introd. p. 153; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460.
a, *b*. Cayenne.

Genus AMAZILIA.

1874. AMAZILIA PRISTINA.
Orthorhynchus amazili, Less. et Garn. Zool. Voy. Coq. Ois. pl. 31. f. 3. *Ornismya amazili*, Less. Man. d'Orn. ii. p. 81. *Amazilius latirostris*, Bp. Consp. p. 77 (err.). *Pyrrhophæna amazilia*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii.

p. 35. *Amazilia pristina*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 303, et Introd. p. 155.

a. Western Peru.

1875. AMAZILIA DUMERILI. Lear. Ann. IX. 237. Peru.

Ornismyia dumerilii, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 172. pl. 36. *Amazilia dumerili*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 305, et Introd. p. 156; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 283. *Pyrrhophæna dumerilii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36.

a. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1876. AMAZILIA CINNAMOMEA. Salv. Ibis 1870. 115. Cala Rica

Ornismya cinnamomea, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175. *Trochilus corallirostris*, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 328. *Ornismya rutila*, Delattr. Echo d. M. S. 1843, p. 1069. *Pyrrhophæna corallirostris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 35. *Pyrrhophæna cinnamomea*, Gould, Introd. Troch. p. 156. *Amazilia corallirostris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 307; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130.

a. San Geronimo, Vera Paz (*Salvin*).

1877. AMAZILIA CERVINIVENTRIS.

Amazilia cerviniventris, Gould, Mon. Troch. v. pl. 309. *Pyrrhophæna cerviniventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36 (note); Gould, Introd. Troch. p. 157. *Amazilius cerviniventris*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1857, p. 17.

a. Tlacotalpam, S. Mexico (*Boucard*): typical specimen received from M. Sallé.

1878. AMAZILIA RIEFFERI.

Trochilus riefferi, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 45. *Amazilius riefferi*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 140, et 1857, p. 16. *Pyrrhophæna riefferi*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36; Gould, Introd. Troch. p. 158. Salv. Pr. 67. 156. Nicaragua *Amazilia riefferi*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 311; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et 1860, pp. 94, 283; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130, et 1860, p. 40. *Amazilius dubusii*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, 1859, p. 386, et 1860, p. 296.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *b*. Barranquilla, New Granada (*Rippon*). *c*. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1879. AMAZILIA BERYLLINA. Sal. P. Z. S. 64, 1-7. Cal. Mu

Trochilus beryllinus, Licht. Preis-Verz. no. 26. *Ornismya arsinoë*, Less. Suppl. Ois.-mouch. pls. 28, 29. *Pyrrhophæna beryllina*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 36; Gould, Introd. Troch. p. 158. *Amazilia beryllina*, Gould,

A(P.) Grayson. Lanc. Arm. VIII. 1866 404. Fee Marcos

Hylocharis sapphirina. S.S. 67. 584. Pax

S. numerentus Guild. S.S. Pr. 64. 365. L.P.

Mon. Troch. v. pl. 312. *Amazilius arsinoë*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 287, 1857, p. 212, 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 386; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130, et 1860, p. 30.

a. Mexico.

1880. AMAZILIA DEVILLII.

Trochilus devillei, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 272. *Amazilia dumerillii*, Salv. Ibis, 1860, p. 270 (err.). *Pyrrhophæna devillei*, Gould, Introd. Mon. Troch. p. 158. *Amazilia devillei*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 313.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

1881. AMAZILIA VIRIDIVENTRIS.

Trochilus viridigaster, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 105, et Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 42. *Saucerottia viridigastra*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16. *Chlorestes viridiventris*, Reichenb. Troch. Enum. p. 4. *Hemithylaca viridiventris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 38. *Amazilia viridigaster*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 314. *Pyrrhophæna viridigaster*, Gould, Introd. Troch. p. 159.

a. Bogota.

Genus SAUCEROTTIA.

1882. SAUCEROTTIA ERYTHRONOTA.

Ornismyia erythronota, Less. Ois.-mouch. p. 181. pl. 61. *Saucerottia erythronota*, Bp. Consp. p. 77. *Hemithylaca erythronota*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 37. *Erythronota antiqua*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 316, et Introd. p. 160.

a. Trinidad. *b*, *c*. Venezuela.

1883. SAUCEROTTIA SOPHIÆ.

Trochilus sophiæ, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 318. *Hemithylaca sophiæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 38. *Saucerottia sophiæ*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141; Gould, Introd. Troch. p. 162. *Erythronota sophiæ*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 322.

a. Central America.

1884. SAUCEROTTIA CYANEIFRONS.

Trochilus cyanifrons, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 100, et Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 42. *Hemithylaca cyanifrons*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 39; Gould, Introd. Troch. p. 163. *Saucerottia cyanifrons*, Bp. Consp. p. 77; Gould, Mon. Troch. v. pl. 323; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17.

a. Bogota.

Genus EUPHERUSA.

1885. EUPHERUSA EXIMIA. . . .

Ornismya eximia, Delattr. Echo d. M. S. 1843, p. 1069. *Saucerottia eximia,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 255. *Eupherusa eximia,* Gould, Mon. Troch. v. pl. 324, et Introd. p. 163; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130.

a, b. ♀. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus CHRYSURONIA.

1886. CHRYSURONIA ŒNONE.

Ornismya œnone, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 157. pl. 30. *Chrysuronia œnone,* Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 325, et Introd. p. 164; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 111, 1855, p. 141, et 1858, p. 460. *Chrysurisca œnone,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42.

a. Rio Napo. *b.* Bogota.

1887. CHRYSURONIA CHRYSURA.

Ornismya chrysura, Less. Suppl. Ois.-mouch. pl. 4. *Chrysurisca chrysura,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42. *Chrysuronia chrysura,* Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 329, et Introd. p. 165.

a. Peru.

1888. CHRYSURONIA ELICIÆ.

Trochilus eliciæ, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 314. *Chrysurisca eliciæ,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42. *Chrysuronia elicia,* Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 328, et Introd. p. 165; Sclat. et Salv. Ibis, p. 130.

a. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus EUCEPHALA.

1889. EUCEPHALA GRAYI.

Trochilus grayi, Delatt. et Bourc. Rev. Zool. 1846, p. 307. *Eucephala grayi,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43; Gould, Mon. Troch. v. pl. 330, et Introd. p. 166.

a. Bolivia (*Warszewicz*).

1890. EUCEPHALA CÆRULEA.

Trochilus cæruleus, Vieill. Ois. Dor. i. p. 82. pl. 40. *Trochilus audebertii,* Max. Beitr. iv. p. 67. *Hylocharis audebertii,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 439. *Chlorestes cærulea,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 46 (note).

a. Cayenne. *b.* ♂, *c.* ♀. Brazil.

Genus DAMOPHILA.

1891. DAMOPHILA JULIÆ.

Ornismyia julie, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1842,

1885 E. egregia S. S. Pr. 68. 389. Nicaragua

E. ruficauda Laur. Ann. VIII. 1865. 134. Dota. C. R.
= Thaumalias chlorurus Gould.

E. cupreicap. Laur. Ann. VIII. 1865. Barranca C R

E. nigriventris. Laur. Pr. 1867. 232 Costa Rica

Thaumantias lucretia. Gould. S. S. Pr. 66. 194. Ucayali
67. 752. Huallaga

T. bartletti. Gould. nov. S. S. Pr. 66. 194. Nicaragua

T. ruficaudus Laur. Ann. VIII. 66. 404. Buenaventura

T. chlorurus. Salv. Pr. 67. 156. Nicaragua

T. lucia. Laur. Pr. U. S. N. 67. 233. Honduras

C. josephinae. S. S. 67. 752. Huallaga

E. hypogaster. Gould. S. S. 67. 584. R. Negro

E. (Chlorostilbon) mentalis. Cab. Lau. 1866. 159. Venezuela

Sapphronia caeruleipennis Sale. Pr 67. 156. Veracruz

Chlorolampis assimilis Sale. Pr. 67. 156. Veracruz

p. 345, et Rev. Zool. 1842, p. 373. *Juliamyia typica*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 255; Gould, Mon. Troch. v. pl. 337, et Introd. p. 168; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Damophila juliæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 40.

a. Bogota.

1892. DAMOPHILA FELICIANA.

Ornismyia feliciana, Less. Rev. Zool. 1844, p. 433. *Juliamyia typica*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 283, 296. *Juliamyia feliciana*, Gould, Introd. Troch. p. 168.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

Genus CIRCE.

1893. CIRCE LATIROSTRIS.

Trochilus latirostris, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 441. *Circe latirostris*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 338, et Introd. p. 169; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 367.

a. Mexico.

Genus HYLOCHARIS.

1894. HYLOCHARIS SAPPHIRINA.

Trochilus sapphirinus, Gm. S. N. i. p. 496. *Trochilus latirostris*, Max. Beitr. iv. p. 64. *Hylocharis sapphirina*, Bp. Consp. p. 74; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 346; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43; Gould, Mon. Troch. v. pl. 342, et Introd. p. 171.

a. Brazil.

1895. HYLOCHARIS LACTEA.

Ornismya sapphirina, Less. Ois.-mouch. p. 172. pl. 56. *Ornismya lactea*, Less. Ind. Gen. Troch. p. 83. *Trochilus sapphirinus*, Max. Beitr. iv. p. 61. *Hylocharis lactea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 43; Gould, Mon. Troch. v. pl. 343, et Introd. p. 171.

a. Brazil.

1896. HYLOCHARIS CYANEA.

Trochilus cyaneus, Vieill. Enc. Méth. p. 558. *Hylocharis cyanea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 44; Gould, Mon. Troch. v. pl. 344, et Introd. p. 171.

a. Brazil.

Genus LEPIDOPYGIA.

1897. LEPIDOPYGIA GOUDOTI.

Trochilus goudoti, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 100. *Saucerottia goudoti*, Bp. Consp. p. 77. *Hylocharis goudoti*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Lepidopyga goudoti*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 40 (note). *Sapphironia goudoti*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 345, et Introd. p. 172.

a. Bogota.

Genus Chlorostilbon.

a. *Chlorolampis.*

1898. Chlorostilbon caniveti.
Ornismya canivetii, Less. Suppl. Ois.-mouch. pls. 37, 38. *Chlorostilbon caniveti,* Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130; Gould, Mon. Troch. v. pl. 351. *Chlorolampis caniveti,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47; Gould, Introd. Troch. p. 174. *Sporadinus caniveti,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 367.
a. Southern Mexico (*Sallé*).

1899. Chlorostilbon osbertii.
Chlorostilbon osbertii, Gould, Mon. Troch. v. pl. 352; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 30. *Chlorolampis osberti,* Gould, Introd. Troch. p. 174.
a. ♂ juv. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

b. *Chlorostilbon.*

1900. Chlorostilbon phaëthon.
Trochilus phaëton, Bourc. Rev. Zool. 1848, p. 274. *Chlorolampis phaëthon,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 48. *Chlorostilbon phaëthon,* Gould, Mon. Troch. v. pl. 354, et Introd. p. 175.
a. Bolivia.

1901. Chlorostilbon prasinus.
Ornismya prasina, Less. Ois.-mouch. pl. 65. *Hylocharis prasina,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 350. *Trochilus pucherani,* Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1848, p. 271. *Hylocharis pucherani,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 255. *Chlorostilbon nitidissimus,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47. *Chlorostilbon prasinus,* Gould, Mon. Troch. v. pl. 355, et Introd. p. 176.
a, b. Brazil.

1902. Chlorostilbon atala.
Ornismya atala, Less. Troch. pl. 42. *Chlorostilbon atala,* Gould, Mon. Troch. v. pl. 356, et Introd. p. 177.
a. Cayenne.

1903. Chlorostilbon chrysogaster.
Trochilus chrysogaster, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 40, et Rev. Zool. 1843, p. 101. *Hylocharis chrysogaster,* Sclater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Chlorolampis chrysogastra,* Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47. *Chlorostilbon melanorhynchus,* Gould, P. Z. S. 1860, p. 308. *Chlorostilbon atala,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 145, et

C. [illegible]. Brown. [illegible] 66. 1955. [illegible]

C. bicolor (Smel.) - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 113 (Brasil).

C. nitidissimus, Cab. et Heine, - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 114, (Brasil).

Chlorostes viridu Gurv. Grevel. Repert. Cul. T. 1866. 22
Cuba.

Calyptu helenae. Grevel. — g. Repert. Cuba. T. 1866. 292

1860, p. 94. *Chlorostilbon chrysogaster*, Gould, Introd. Troch. p. 178.

a. Bogota. *b*. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

c. *Panychlora*.

1904. CHLOROSTILBON POORTMANNI.

Ornismya poortmanni, Bourc. Rev. Zool. 1843, p. 2. *Panychlora poortmanni*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 50; Gould, Introd. Troch. p. 180. *Chlorostilbon poortmanni*, Gould, Mon. Troch. v. pl. 358. *Hylocharis portmannii*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a, *b*. Bogota.

c Panychlora alicae

1905
1701
2004

Ordo SCANSORES.

Fam. I. CUCULIDÆ.

Subfam. Crotophaginæ.

Genus Crotophaga.

1905. Crotophaga ani. *Crotophaga ani*, Linn. S. N. i. p. 154; Max. Beitr. iv. p. 314; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 713; Bp. Consp. p. 99; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 254; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 285, et 1861, p. 79; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 234; Gosse, B. Jam. p. 282. *a, b.* Jamaica. *c, d.* Bogota. *e.* Babahoyo (*Fraser*). *f.* Para (*Wallace*).

1906. Crotophaga sulcirostris. *Crotophaga sulcirostris*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440, et An. in Menag. p. 322; Bp. Consp. p. 99; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 309, 1859, pp. 59, 368, 388, et 1860, pp. 285, 297; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Crotophaga casasii*, Less. Voy. Coq. Zool. i. pt. 2. p. 619, et Cent. Zool. pl. 9.
a. Mexico. *b.* Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1907. Crotophaga major. *Crotophaga major*, Linn. S. N. i. p. 363; Max. Beitr. iv. p. 319; Bp. Consp. p. 99; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 253; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 712; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 256; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 264. *Crotophaga ani*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 35. pl. 43.
a. Trinidad. *b.* Brazil. *c.* ♀. Para (*Wallace*).

Genus Guira.

1908. Guira piririgua. *Cuculus guira*, Gm. S. N. i. p. 414. *Crotophaga piririgua*, Vieill. Gal. Ois. p. 36. pl. 44. *Coccyzus guira*, Max. Beitr. iv. p. 335. *Guira piririgua*, Strickl. Ann. N. H. vii. p. 36 (1841). *Diplopterus guira*, Bp. Consp. p. 110. *Ptiloleptis guira*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 257.
a. Brazil.

Culicides fuscherani Dev. Dev. Carlman Voyge. 1855
60-18. Fl. h. vii. neoraphin p. M. Hem. IV. 92 Wayl

rufiferus (neoraphin / Sel. P. Z.S. 1864. 249. Brad
neoraphin rufiferus Mus. Hem. IV. 92. Sel. P.Z.S. 66. 60 Guerin

geoffroyi " " 4 249 Guerin.

Theoraphin g. (Guerl.) Sch. Lyd. 2. no 2.
Guer. Hem. IV. 91. Sel. P.Z.S. 66. 57. Brad

Theoraphin saturni. Sel. P.Z.S. 1866. 60. St. V. Veraqua
Sel. Ph. 67. 156.

C. regnulus. Sw. General. Repert. Cuba. 5. 1866. 296.

D. rufigularis. Lucr. Pr. Am. 67. 233. Guatemala

D. lessoni. Bp. Coll. Mus. Hein. IV. 93. Paraguay

D. chochu (Gray) - Mus. Hein. IV. 94. S. Brazil

Le. galeritus (Illig.) - Reich. Ved. Med. Stat. Tor. 1871, 98.

Hyetornantis pluralis. Cab. Jour. May. 1862. 203.

H. rufigularis (Wied) Cab. Mill. IV. 80. S. Germany?

? Cuculus rufibrunneus. Gmel. Mus. Lud. IV. 81.

Subfam. DIPLOPTERINÆ.

Genus DROMOCOCCYX.

1909. DROMOCOCCYX PHASIANELLUS. *Macropus phasianellus*, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 42. *Dromococcyx phasianellus*, Max. Beitr. iv. p. 358; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 260. *Diplopterus phasianellus*, Bp. Consp. p. 110. *Cuculus* (*Geotacco*) *macrourus*, Verr. et Des Murs, Rev. Zool. 1849, p. 277.

a. Brazil.

1910. DROMOCOCCYX MEXICANUS.
Dromococcyx mexicanus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 368; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133.

a. Vera Paz (*Salvin*).

Genus DIPLOPTERUS.

1911. DIPLOPTERUS NÆVIUS. *Cuculus nævius*, Linn. S. N. i. p. 170. *Cuculus punctulatus*, Gm. S. N. i. p. 170. *Cuculus ruficapillus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1349. *Diplopterus nævius*, Bp. Consp. p. 109; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 261; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 285.

a, *b*. Brazil. *c*. Trinidad. *d*. Bogota. *e*. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

1912. DIPLOPTERUS EXCELLENS.
Diplopterus excellens, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 229, et 1859, p. 60; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133.

a. Southern Mexico: type of the species, as described *l. c.*

Subfam. COCCYZINÆ.

Genus HYETORNIS*.

1913. HYETORNIS PLUVIALIS.
Cuculus pluvialis, Gm. S. N. i. p. 411. *Piaya cinnamomeiventris*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 321; Des Murs, Icon. Orn. pl. 65. *Piaya pluvialis*, Bp. Consp. p. 111; Gosse, B. Jam. p. 277; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79.

a. Jamaica (*Taylor*).

Genus PIAYA.

1914. PIAYA CIRCE.
Piaya circe, Bp. Consp. p. 111. *Piaya macroura*, Gamb. Journ. Acad. Philad. n. s. i. p. 215.

a. Cayenne.

1915. PIAYA CAYANA.
Cuculus cayanus, Linn. S. N. i. p. 170. *Coccyzus cayanus*,

* *Ptiloleptis*, Princ. Bonapartii, nec Swainsoni.

Max. Beitr. iv. p. 329. *Pyrrhococcyx cayanus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 713. *Piaya cayana*, Bp. Consp. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 285.

a, b. S. America.

1916. PIAYA NIGRICRISSA.

Piaya mehleri, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 163, 1858, pp. 75, 460, 1859, p. 146, et 1860, p. 95 (nec Bp.). *Piaya nigricrissa*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 285, 297. *Piaya cayana*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 255.

a. Eastern Peru (*Tschudi*). *b.* Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *c.* Babahoyo (*Fraser*). *d.* Bogota.

1917. PIAYA MEXICANA.

Cuculus mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440. *Piaya mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 388, et 1860, p. 285.

a. Oaxaca (*Boucard*).

1918. PIAYA MEHLERI.

Piaya mehleri, Bp. Consp. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 285. *Piaya mexicana*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 308, et 1858, p. 359; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. *Piaya cayana*, Cass. Proc. Acad. Philad. iv. p. 91. *Piaya viridirostris*, Bp. Compt. Rend. xlii. p. 819 (?). *Piaya thermophila*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 368.

a, b. Jalapa, Mexico (*De Oca*). *c.* Guatemala (*Constancia*).

1919. PIAYA MINUTA.

Cuculus cayanus, var., Gm. S. N. i. p. 417. *Coccyzus minutus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1346, et *C. rutilus*, Vieill. ibid. p. 1348. *Piaya rutila*, Bp. Consp. p. 110; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 285, 297. *Pyrrhococcyx minutus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714.

a. Trinidad. *b.* Cayenne. *c.* Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

Genus MOROCOCCYX*.

1920. MOROCOCCYX ERYTHROPYGIA.

~~*Piaya*~~ *erythropygia*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 209; Bp. Consp. p. 111; Des Murs, Icon. Orn. pl. 66; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133.

a. Central America.

Genus COCCYZUS.

a. Species rostro inferiore partim flavo.

1921. COCCYZUS AMERICANUS.

Cuculus americanus, Linn. S. N. i. p. 170. *Cuculus carolinensis*, Wils. Am. Orn. iv. p. 13. pl. 28. f. 1. *Coccyzus pyrrhopterus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1343. *Coccyzus*

* *Pyrrhococcyx*, Princ. Bonapartii, nec Cab.

P. guaranensis. C.O.H. Mus. Hem. IV. 85. 1862. Guaran

P. galleicem. 3 ♀. Mus. Hem. IV. 84. 1862. N. Brasil

1916 Pyrrhocoryx columbianus. ins. J. 1862. 170: Carthagena.
Mus. Hem. IV. 83.

P. viridicinus C.O.H. Mus. Hem. IV. 1862. 83 Bogota

P. melanogastr. Schlegel. Mus. 59. Guayana Dut. Mus. Hem. IV. 88
S.S. 67. 752. 758. Huallaga

Cuculus radiabundus. Gm. S.N. 414.

P. Cracyphrenus (Lin) to Mus. Cayenne Cab. Schomb. Guiana III. 1848. 714

Hence under the Genus neto
Coccyzusa (Lesson 1831) rutila. Less. Hemo Cab. Jour. 1863 356
" gracilis Heine. sole remedies
Praya J. Sci. P.Z.S. 64. 266. 1. Par.

Praya

N. C. Baardii. Scl. P.Z.S. 1864. 120 Jamaica

1921 C. domenicus. J. Linn. 1A nec. Scl. Baird. P. Acad. 1863. 154
Cuculus de S Domingue. Brisson. Orn. IV. 1760. 110 Pl. IX f. 2

~~C. baardii. Scl. P.Z.S. 1864. 120.~~

1921 C. julieni. Lawr. Ann. Lyc. VIII June 64. 42.99. Sombrero, Ia
yellow billed cuckoo. nestling
uniform w. wings

? Coccyzus ferrugineus. Gould. Pr. Zool. 1843. 105. Cocc. Isl. N. Pauper
Neococcyx for Cab. B. Mus. Hein. IV. 1862. 79. Scl. Pr. 70. 167
null

C. Cinereus. Cab. & Hein. IV. 77. Neococcyx - Burm. P.Z.S. 68. 634
S.S. 69. 633. B. d. S. 70. 169. Buenos Ayres

C. regularis. Lantl. Neuwiedii. 1852. 2. 53. 40

= C. minor Scl. P.Z.S. 1870. 166. = Piaya cayana

1926. C. landsbergii. Bp. Cons. 112. Cab. Mill. IV. 79
Scl. P.Z.S. 1864. 122. M. fenodus Sh. Malth.
Schlegel. Mus. 1864. 39. (avis. from type) Scl. Pr. 70. 169.

americanus, Bp. Consp. p. 111; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 252; Newton, Ibis, 1859, p. 149. *Coccygus americanus*, Baird, B. N. Am. p. 76.
a. N. America. *b*. Jamaica (*Gosse*).

1922. Coccyzus ~~dominicus.~~
~~*Cuculus dominicus*, Linn. S. N. i. p. 170;~~ Lath. Ind. Orn. i. p. 221 (?). *Coccyzus seniculus*, Gosse, B. Jam. p. 281; Newton, Ibis, 1859, p. 150; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 234; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79 (nec Lath.). *Coccygus minor*, Baird, B. N. Am. p. 78.
a. S. Domingo (*Sallé*). *b*, *c*. Jamaica (*Gosse*). *c*. juv. Jamaica (*Osburn*).

1923. Coccyzus seniculus.
Cuculus minor !, Gm. S. N. i. p. 411 (ex Buff. Pl. Enl. 813). *Cuculus seniculus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 219. *Coccyzus seniculus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1346. *Coccyzus helviventris*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714.
a. S. America.

b. *Species rostro nigro.*

1924. Coccyzus erythrophthalmus.
Cuculus erythrophthalmus, Wils. Am. Orn. iv. p. 16. pl. 28. fig. 2. *Coccyzus erythrophthalmus*, Bp. Consp. p. 111; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 252. *Coccygus erythrophthalmus*, Baird, B. N. Am. p. 77.
a. Mexico (*Sallé*). *b*. Bogota.

1925. Coccyzus melanocoryphus.
Coccyzus melanocoryphus, Vieill. Nouv. Dict. viii. p. 271, et Enc. Méth. p. 1344. *Cuculus melanorhynchus*, Cuv. in Mus. Par.; Less. Tr. d'Orn. i. p. 141. *Cuculus seniculus*, Max. Beitr. iv. p. 348. *Coccyzus seniculus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 267.
a, *b*. S. America. *c*. Cayenne.

1926. Coccyzus pumilus.
Coccyzus pumilus, Strickl. Orn. Contr. 1852, p. 28. pl. 82.
a. Trinidad.

Subfam. Saurotherinæ.

Genus Saurothera.

1927. Saurothera vetula.
Cuculus vetula, Linn. S. N. i. p. 169. *Saurothera jamaicensis*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 354. *Saurothera vetula*, Gosse, B. Jam. p. 273, et Ill. pl. 74; Bp. Consp. p. 96.
a. Jamaica.

1928. SAUROTHERA VIEILLOTII.

Saurothera vetula, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 348, Enc. Méth. p. 1341, et Gal. Ois. i. p. 25. pl. 38; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 357. *Saurothera vieillotii*, Bp. Consp. p. 97; A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 378.

a. Antilles, Bieque Island (*Riise*).

Genus GEOCOCCYX.

1929. GEOCOCCYX MEXICANUS.

Phasianus mexicanus, Gm. S. N. i. p. 741. *Geococcyx mexicanus*, Strickl. Ann. N. H. ser. 1. viii. p. 544; Cass. Ill. B. Calif. pl. 36. *Geococcyx variegatus*, Wagl. Isis, 1831, p. 524. *Saurothera californiana*, Less. Compl. Buff. vi. p. 429. *Diplopterus viaticus*, Boié, Isis, 1831, p. 542. *Saurothera marginata*, Kaup, Isis, 1832, p. 991. *Saurothera bottæ*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 145, et Nouv. Ann. Mus. iv. p. 121. pl. 9. *Leptosoma longicauda*, Sw. Class. B. ii. p. 325. *Geococcyx californianus*, Baird, B. N. Am. p. 73.

a. N. Mexico.

1930. GEOCOCCYX ~~AFFINIS~~.

Geococcyx affinis, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 215; Gray et Mitch. Gen. B. pl. 114; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 305; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 134.

a. Jalapa, Mexico (*De Oca*).

FAM. II. RAMPHASTIDÆ.

Genus RAMPHASTOS.

1931. RAMPHASTOS TOCO.

Ramphastos toco, Gm. S. N. i. p. 356 (ex Buff. Pl. Enl. 82); Max. Beitr. iv. p. 271; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 203; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 721; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 6, et ed. 2. pl. 1; Bp. Consp. p. 93.

a. S.E. Brazil.

1932. RAMPHASTOS PISCIVORUS.

Ramphastos piscivorus, Linn. S. N. i. p. 151; Bp. Consp. p. 93. *Ramphastos carinatus*, Sw. Zool. Ill. i. pl. 45; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 7, et ed. 2. pl. 2; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 261; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 308; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Ramphastos tucanus*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 362. *Ramphastos callorhinchus*, Wagl. Syst. Av. sp. 6. *Ramphastos sulfuratus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 173.

a. ♀. Vera Paz (*Salvin*). *b*. Jalapa, Mexico (*De Oca*).

1928* S. dominicensis. Lafr. R. 2. 1847. 355. Hach
Coccyzus dom. Schlegel Mus. 64. 40. Hach

S. merlini. D'Orb. Hist. Cuba. Mus. Hom. IV. 91. Gmel. Repal. Cuba T. 1866. 296
Lafr. R. 2. 1847. 355. Cuba
Coccyzus m. Schlegel. Mus. 40.

S. hahnmanni. Bryant. Pr. B. Soc. Feb. 64. 280

S. [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] 66 [illegible]

Opisthocomus cristatus. Mus. Prez. Lued. Schlegel
N. H. Mus. 1864. 81 S.S. 67. 585.

Cuculus velox Münchner gelehrte Anzeigen III July 16 1836. 87.
(no authority) Coccyzus velox Bp. Consp.

1931* R. albogularis. Cat. Jour. 1862. 334. S. Brazil. Cass Pr. 67. 101
R. two /v Bras. Peru & Cayenne

R. curvirostris Mayl. S.S. Pr. 66. 195. Cochabamba Cass. Pr. 67. 103 = S.S. 67. 752. Hu
S.S. 67. 596 Peru.

R. cultrunatus Gould. S.S. Pr. 66. 195. Uruguay. Cass. Pr. 67. 105 = S.S. 67. 752. Hualt

R. cyanurus Cab. J. Cass. Pr. 67. 103. C. R.

R. brevicaudatus Gould. Cass. Pr. 67. 103. Chiriqui.

R. fuscatus. Lem. Cass. Pr. 67. 104

1934* R. abbreviatus. Cab. Jour. 1862. 334. Para Cabello. Cass. Pr. 67. 104.

1934** R. citreolaemus. Gould. Pr. 1843. 147. Bogota Cass. Pr. 67. 104

1934** R. citreopygus. Gould. Pr. 1836. 156. Brazil

** R. osculans. Gould. P. 1835. 156. Brazil. Cass. Pr. 67. 106

* R. inca. Gould. Pr. 1846. 68. Bolivia Cass. Pr. 67. 105 = S.S. 67. 752. Hualt

R. erythrophrys S.S. 67. 585 Para

R. osculans S.S 67. 585. Rio.

1938* P. formosus. Cab. Jour. 1862. 332. Venezuela Cass. Pr. 67. 108.

1933. RAMPHASTOS TOCARD.

Ramphastos tocard, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 280, et Enc. Méth. p. 1430 (ex Le Vaill. Ois. de Par. ii. pl. 91); Wagl. Syst. Av. sp. 4; Less. Tr. d'Orn. i. p. 171; Bp. Consp. p. 93; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 4; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 70. *Ramphastos ambiguus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 261. *Ramphastos swainsonii*, Gould, P. Z. S. 1833, p. 69, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 8.

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1934. RAMPHASTOS AMBIGUUS.

Ramphastos ambiguus, Sw. Zool. Ill. ser. 1. iii. pl. 168; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 5; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 160, 1859, p. 146, et 1860, p. 95. *Ramphastos swainsonii*, Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 8 (fig. inf.).

a. ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1935. RAMPHASTOS ARIEL.

Ramphastos ariel, Vig. Zool. Journ. ii. p. 466; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 10, et ed. 2. pl. 12. *Ramphastos temminckii*, Wagl. Syst. Av. sp. 10; Max. Beitr. iv. p. 272; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 205.

a. Brazil.

1936. RAMPHASTOS VITELLINUS.

Ramphastos vitellinus, Licht. Doubl. p. 7; Sw. Zool. Ill. i. pl. 56; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 9, et ed. 2. pl. 13; Bp. Consp. p. 93; Less. Tr. d'Orn. i. p. 173; Wagl. Syst. Av. sp. 12; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 722.

a. Trinidad.

1937. RAMPHASTOS DICOLORUS.

Ramphastos dicolorus, Linn. S. N. i. p. 152; Sw. Zool. Ill. ii. pl. 108; Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 29; Less. Tr. d'Orn. i. p. 173; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 11, et ed. 2. pl. 14; Bp. Consp. p. 93; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 722; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 204. *Ramphastos chlororhynchus*, Temm. Man. d'Orn. i. p. 76. *Ramphastos pectoralis*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 365. *Ramphastos tucai*, Licht. Doubl. p. 7; Wagl. Syst. Av. sp. 13; Less. Tr. d'Orn. i. p. 173.

a. S.E. Brazil.

Genus PTEROGLOSSUS.

1938. PTEROGLOSSUS ARAÇÁRI.

Ramphastos araçari, Linn. S. N. i. p. 151. *Pteroglossus araçari*, Ill. Prod. Syst. Mamm. et Av. p. 202; Wagl.

P. Crocomelas Less. fide Pucher. R. May 1853. 72 Syst. Av. sp. 2; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 12, et ed. 2. pl. 15; Bp. Consp. p. 93.

a. Cayenne.

1939. PTEROGLOSSUS WIEDII.

Cass. Pr. 67. 106 – Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 94. *Pteroglossus wiedii*, Sturm, Mon. Ramph. pt. iv.; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 16. *Pteroglossus araçari*, Max. Beitr. iv. p. 283; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 207.

a. Brazil.

1940. PTEROGLOSSUS PLURICINCTUS.

Cass. Pr. 67. 109. *Pteroglossus pluricinctus*, Gould, P. Z. S. 1835, p. 157, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 15, et ed. 2. pl. 17; Bp. Consp. p. 94; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75. S.S. 67. 753. Huall

a. Bogota.

1941. PTEROGLOSSUS PŒCILOSTERNUS.

Cass. Pr. 67. 109 *Pteroglossus pœcilosternus*, Gould, P. Z. S. 1843, p. 147, et Mon. Ramph. ed. 2. pl. 18; Bp. Consp. p. 94.

a. ♀. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

1942. PTEROGLOSSUS CASTANOTIS.

S.S. Pr. 66. 148. Sarayacu. Cass. Pr. 67. 111 – Reich. Ved. Med. For. 1870, 95. *Pteroglossus castanotis*, Gould, P.Z.S. 1833, p. 119, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 13, et ed. 2. pl. 19; Bp. Consp. p. 93; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 161.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

1943. PTEROGLOSSUS TORQUATUS.

Ann. Nat. Hist. VII. 299. (nec. 114) S.S. 64. 366. Cass. Pr. 67. 100 Sum. Ornith. S. I. 189, 500. *Ramphastos torquatus*, Gm. S. N. i. p. 354. *Pteroglossus torquatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 508; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 20; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 205, et 1859, p. 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Pteroglossus ambiguus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 173. *Pteroglossus regalis*, Licht. in Mus. Berol.; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 14; Bp. Consp. p. 94.

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*). – Panama.

1944. PTEROGLOSSUS VIRIDIS.

Cass. Pr. 67. 113. *Ramphastos viridis*, Linn. S. N. i. p. 150; Shaw, Nat. Misc. pl. 717. *Pteroglossus viridis*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. iii. pl. 169; Wagl. Syst. Av. sp. 6; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 21, et ed. 2. pl. 24; Bp. Consp. p. 94. *Ramphastos glaber*, Lath. Ind. Orn. i. p. 138.

a. ♂. Demerara.

1945. PTEROGLOSSUS FLAVIROSTRIS.

Cass. 67. 113 S.S. 67. 753. Hualf. *Pteroglossus flavirostris*, Fraser, P.Z.S. 1840, p. 60; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 29; Bp. Consp. p. 94; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, 1857, p. 267, et 1858, p. 75. *Pteroglossus azaræ*, Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 17.

a. Rio Javarri (*Bates*). Cass. Pr. 67. 114

P. erythropygus. Gould. Pr. Zool. 1843. 15 / W. Coast S. Am.?
Laur. Ann. VIII. 65. 179. Dand. Clev. : Cass Pr. 67. 109.

? P. humboldtii. Gould. Pr. 1835. 157. Brazil S.S. Pr 66 195 Ucayali
Rhiptorhynchus h. Bp. Nat. Leu. 1854. 54 Cass Pr. 67. 112 S.S. 67. 753. Hull

P. cucullatus. Gould. Pr. 1846. 69. Bolivia

P. microfoliatus. S.S. 67. 586. Ward Cass. Pr. 67. 112

P. bitorquatus S.S. 67. 586. Ward : Cass. Pr. 67. 113.

P. sanguineus. Gould. Cass. Pr. 67. 109

P. sturnii. Natt.. Cass. Pr. 67. 113.

P. mariae. Gould. Cass. Pr. 67. 114.

P. beauharnaisii. Wagl. Cass. Pr. 67. 114

P. baillonii. Natt. Cass. Pr. 67. 114

1943 P. nuchalis. Cab. Jour. 1862. 332. Porto Cabello.
Cass Pr. 67. 110

P. franklin. Cab. Cass. Pr. 67. 110

P. aldrovandi. Shaw. Cass. Pr. 67. 115

P. regalis Licht. Bp. Nat. Leu. 84. Nicaragua

P. cinctiguum. Lesson. Bp. Ib. Columbia

P. maculirostris Gould. Reise. Ved. Med. Stat. For. 1870, 95 (Brazil).

Pr. Ann. 1857. 214
Jour. IV. 1858. 1. H. I. Nigr

1946 S. spectabilis. Cass. Linn. Ann. VIII. 1862. III. no. 242
Salv. Pr. 67. 157. Veragua. Cass. Pr. 67. 117

Pl. natterari Gnld. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. 67. 586. Nigr: Cass. Pr. 67. 117.

" langsdorffii. Gnld. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. Pl. 66. 145. Cochabamba
Cass. Pr. 67. 116

Peperomus

A. hypoglaucus Gnld. Cass. Pr. 67. 122

A. cuculletus (Gnld) Cass. Pr. 67. 122

Genus SELENIDERA.

1946. SELENIDERA MACULIROSTRIS.
Pteroglossus maculirostris, Licht. Doubl. p. 7; Max. Beitr. iv. p. 290; Wagl. Syst. Av. sp. 9; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 24. *Ramphastos maculatus*, Vieill. Gal. Ois. ii. Suppl. (cum fig.); Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 26. *Selenidera maculirostris*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 31. Cass. Pr. 67. 115
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1947. SELENIDERA GOULDII.
Pteroglossus gouldii, Natt. P. Z. S. 1837, p. 44; Gould, Icon. Av. pl. 7. *Selenidera gouldii*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 32. Cass. Pr. 67. 116. S.S. 67. 586. Pura.
a. ♀. Brazil.

1948. SELENIDERA REINWARDTII.
Pteroglossus reinwardtii, Wagl. Syst. Av. sp. 22; Gould, P. Z. S. 1835, p. 157, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 26. *Selenidera reinwardtii*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 35; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75. Cass. Pr. 67. 116 S.S. 67. 753 Huall
a. ♂, *b.* ♀. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

1949. SELENIDERA PIPERIVORA.
Ramphastos piperivorus, Linn. S. N. i. p. 150. *Pteroglossus culik*, Wagl. Syst. Av. sp. 10; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 27. *Selenidera piperivora*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 36. Cass. Pr. 67. 117. type of Pteroglossus culik Bp. Consp. 1854. 84
a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

Genus ANDIGENA.

1950. ANDIGENA LAMINIROSTRIS.
Andigena laminirostris, Gould, P. Z. S. 1850, p. 93, et Mon. Ramph. ed. 2. pl. 37; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 146, et 1860, p. 95. Cass Pr. 67. 122.
a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1951. ANDIGENA NIGRIROSTRIS. Cass. 67. 123.
Pteroglossus nigrirostris, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 111; Bp. Consp. p. 94; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 39; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Pteroglossus melanorhynchus*, Sturm, Mon. Ramph. pt. i. pl. 3. type of Ramphomelas nigrirostris Bp. ~~Cat.~~ 1854. 84
a. Bogota.

1952. ANDIGENA SPILORHYNCHUS.
Andigena nigrirostris, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1858, p. 75. *Andigena spilorhynchus*, Gould, P. Z. S. 1858, p. 149; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75 (note). Cass. Pr. 67. 123
a. ♂. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*): scarcely different from *A. nigrirostris*.

1953. ANDIGENA BAILLONII.

Ramphastos baillonii, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 283, et Enc. Méth. p. 1431 (ex Le Vaill. Ois. de Par. ii. pl. 18). *Pteroglossus baillonii*, Wagl. Syst. Av. sp. 7; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 20, et ed. 2. pl. 41; Bp. Consp. p. 94; Less. Tr. d'Orn. i. p. 176. *Pteroglossus croceus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 6.

a. Brazil.

Genus AULACORAMPHUS.

1954. AULACORAMPHUS SULCATUS.

Aulacorp. Cab. Jour. 1862. 331

Pteroglossus sulcatus, Sw. Journ. Roy. Inst. ix. p. 267, et Zool. Ill. i. pl. 44; Temm. Pl. Col. 356; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 31. *Aulacoramphus sulcatus*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 42.

Cass. Pr. 67 118 SS. 68. 169. Aom. SS 68 626.

a. S. America. *b*. Venezuela.

1955. AULACORAMPHUS DERBIANUS.

Aulacorp. Cab. Jour. 62. 331

Aulacorhynchus derbianus, Gould, P. Z. S. 1835, p. 49. *Pteroglossus derbianus*, Gould, Mon. Ramph. pl. 32. *Aulacoramphus derbianus*, Bp. Consp. p. 96; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 43.

Cass. Pr. 67. 118

a. Archidona, Ecuador (*Jameson*).

1956. AULACORAMPHUS HÆMATOPYGIUS.

Aulacorp. Cab. Jour. 1862. 331

Pteroglossus hæmatopygus, Gould, P. Z. S. 1834, p. 147, et Mon. Ramph. ed. 1. pl. 33. *Aulacoramphus hæmatopygius*, Bp. Consp. p. 96; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 146.

Cass. Pr. 67. 119

a. ♂. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b*. Bogota.

1957. AULACORAMPHUS PRASINUS.

type of Ramphocraneus Bp. Nouv. Sci. 1837. 84 Sum. Ac. N. S. I, 1869, 561.

Pteroglossus prasinus, Licht. in Mus. Berol.; Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 29. *Aulacoramphus prasinus*, Bp. Consp. p. 96; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 47; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 308; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135.

Cass. Pr. 67. 120

64 175 Ulg.

a. Guatemala.

1958. AULACORAMPHUS ALBIVITTATUS.

Pteroglossus albivittatus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 70. *Pteroglossus microrhynchus*, Sturm, Mon. Ramph. pt. ii. pl. 7. *Aulacoramphus albivitta*, Bp. Consp. p. 96; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 49; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161, et 1858. p. 75.

Cass. Pr. 1867. 120

a. Venezuela. *b*. juv. Columbia.

a. caerulescens. D' Ul. Cas. Pr. 67. 119. Bolivia

Ulocomphalus Sturn
U. abrupulous. Texas. Cass. Pr 67.121.

U. cyanocaerulus. Gould. P.Z.S. 1866. 24. Texas. Ecuador
Cass. Pr. 67.121

Ulocomphalus wagleri Sturn Mex. Cass. Pr. 67.120

Ulocomphalus caerulescens Ch.

U. sexnotatus*. Gould Pr. 6829 Peru.

Pl. pavonicus. Gould. Pr. 1835. 158. Mexico.

1858 U. ochropterus caerulogularis. Gould. Pr. 1853. 45. Venezuela
Salv. Pr. 67. 157. Nicaragua. Cass. Pr. 67.121.
Ulocomphalus Costa neoxenus. Gould. Bp. Notes Del. 1857. 84. Bogota. Costa Rica. Mexico
Costa neoxenus gould. Cass. Pr. 67.119

Tetragonops . ramphastinus Lard: Sel Ibis 1861. 184. Pl. 3:
Goffin. Mus. Pay Bar. Buccones 1863-93

frontatus . Bd . Sel. Ibis. 1864. 371. N. & Cab Rev

1959* Capito maculicoronatus . Lawrence . Ann. Ny. Lyc. VII. 1861. 370
Sclater . Ibis. IV. Jan. 1862. 1. Pl. 1. - Goffin Mus Pay. Bar. Buccones
1863-57. - S.S. 64. 366. 1. Pa : Salv. Pr. 67. 157. Nicaragua

C. quinticolor Ellat. Nouv. Arch. Mus. T. 1865-76. Pl. IV. f. 1: N. Grenada
like preceding but with red head & nape.

1960* C. amazonicus Lev et Des Murs: Goffin. Mus. Pay. Bar. Buccones 1863-57.
Cabanis. Mus. G.S. 1866. 28. Pl. III f. 2 SS. 586. Guiana

1961* C. aurovirens Cuv. Goffin Mus. Buccones. 58. Ecuador - Bras - S.S. Pr. 66. 196. Nicaragua
67. 755. Hualf.

C. roraimae. Mulsf Can. Pr. 64. 288. Peru

FAM. III. CAPITONIDÆ.

Genus CAPITO.

a. *Capito.*

1959. CAPITO ERYTHROCEPHALUS.

Bucco erythrocephalus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 206. f. 1). *Bucco cayennensis*, Gm. S. N. i. p. 405. *Capito cayennensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 720. *Capito erythrocephalus*, Sclater, Ibis, 1861, p. 185. *Eubucco erythrocephalus*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 268.

a. Cayenne. *b.* juv. Cayenne.

1960. CAPITO PERUVIANUS.

Bucco peruvianus, Cuv. Règ. An. (1829) i. p. 458 (ex Le Vaill. Ois. de Par. ii. pl. 27). *Capito peruvianus*, Gray, Gen. B. ii. p. 430; Deville et Des Murs, Rev. Zool. 1849, p. 161; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1857, p. 267, et Ibis, 1861, p. 186. *Capito punctatus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 65; Des Murs, Icon. Orn. pl. 20. *Capito aurifrons*, Vig. P. Z. S. 1832, p. 3. *Micropogon flavicollis*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 120. *Micropogon aureus*, Temm. Pl. Col. (sub tab. 490).

a. New Granada. *b, c.* Upper Amazon (*Bates*). *d.* Rio Napo.

b. *Eubucco.*

1961. CAPITO BOURCIERI.

Micropogon bourcieri, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 179, et 1849, p. 116. pl. 3. *Capito bourcieri*, Gray, Gen. B. ii. p. 430; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et Ibis, 1861, p. 188. *Eubucco bourcieri*, Bp. Consp. p. 142; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, 1857, p. 267, 1859, p. 146, et 1860, pp. 95, 297.

a, b. Bogota. *c.* Nanegal, Ecuador (*Fraser*). *d.* Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

1962. CAPITO RICHARDSONII.

Capito richardsonii, Gray, Gen. B. ii. p. 430. pl. 106; Sclater, Ibis, 1861, p. 189. *Eubucco richardsonii*, Bp. Consp. p. 142; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1857, p. 267. *Capito sulphureus*, Eyton, Contr. Orn. 1849, p. 130.

a. Bogota. *b.* Ecuador.

1963. CAPITO AURANTIICOLLIS.

Eubucco aurantiicollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 267. *Capito auranticollis*, Sclater, Ibis, 1861, p. 189.

a, b. Rio Javarri (*Bates*): types of the species, as described *l. c.*

1964. CAPITO HARTLAUBI.

Micropogon hartlaubi, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 180, et 1849, p. 176. pl. 6. *Capito hartlaubi*, Sclater, Ibis, 1861, p. 189, et P. Z. S. 1855, p. 162. *Capito capistratus*, Eyton, Contr. Orn. 1849, p. 131. *Megalaima capistratus*, Eyton, Contr. Orn. 1850, p. 29. pl. 45. *Eubucco hartlaubii*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1857, p. 268.

a, *b*. Bogota.

1965. CAPITO MELANOTIS.

Eubucco hartlaubi, ♂ aut jun., Sclater, P. Z. S. 1857, p. 267. *Capito melanotis*, Sclater, Ibis, 1861, p. 190.

a. Bogota. *b*. Rio Napo.

FAM. IV. PICIDÆ.

Subfam. PICUMNINÆ.

Genus PICUMNUS.

1966. PICUMNUS MINUTUS.

Pipra minuta, Linn. S. N. i. p. 340. *Picus minutus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 243; Licht. Doubl. p. 11. *Picus minutissimus*, Pall. N. Nord. Beitr. iii. p. 5. *Yunx minutissima*, Gm. S. N. i. p. 423; Vieill. Gal. Ois. ii. p. 10. pl. 28. *Picumnus cirrhatus*, Temm. Pl. Col. 371. fig. 1. *Picumnus minutissimus*, Max. Beitr. iv. p. 378. *Picumnus cayennensis*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 6. *Picumnus minutus*, Bp. Consp. p. 140; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 245; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714.

a. ♂, *b*. ♀. S.E. Brazil.

1967. PICUMNUS BUFFONI.

Picumnus buffoni, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 6 (ex Buff. Pl. Enl. 786. fig. 1); Bp. Consp. p. 140.

a. ♂. Cayenne. *b*. ♂. Brazil. *c*. ♂, *d*. ♀. Peru (*Tschudi*). *e*. ♂. Brazil: perhaps different.

1968. PICUMNUS PYGMÆUS.

Picus pygmæus, Licht. Doubl. p. 12. *Picumnus pygmæus*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 6; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 247. *Picumnus ocellatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 645.

a. ♂, *b*. ♀. Bahia.

1969. PICUMNUS MINIMUS.

Picus minimus, Shaw, Nat. Misc. pl. 44. *Picumnus orbignyanus*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 7 (?).

a. ♀. Cayenne.

1964. " C. magnanenses. (Br) Goffm. Buenos 1863. 63. Brasil "

1965. " C. Fochinii. Sch. Goffm. Buenos 1863 63

1965 " C. g. leucogulens Zoch Goffm. 64

P. micronegas. Mayr. Comp. 1866 95. " Brasil. St. Domingo?
Bryant Pr. B. Soc. 1867. 96. St. Domingo.

P. g. pulogaster. Mayr. Comp. Pr. 1866. 100. Java.

P. [illegible] Mayr. Comp. 1866. 102. [illegible]

P. [illegible] Mayr. Comp. 1866. 103. [illegible]

P. [illegible]. S. S. Pr. 66. 156. Chagres.

P. borbae. Pelz. Orn. Brasil. iv. 1870. 334
" leucogaster. Natt. " " 335
fuscus. Natt. " " "

[illegible] Castelnau [illegible] 1866. 164. [illegible] — S.S. Pr. 66. 196. Mex.

1971 [illegible] P. Stevaert [illegible] Sp. Nov. 1887 [illegible] 1865-23. — S.S. Pr. 1870, 839 (Honduras).

[illegible] 566 103 [illegible]

1972 C. Gaudichaud, Cassen. Pr. Acad. Nov. 1863 322. Cuba. — Genual. Repat
Cuba. T. 1866. 293 — Ib. Cat. Jan. 1866. 352

1974 Dryotomus odoardus. Sp. Notes an. 85. Mexico.
Scapanus guatemalensis. Cuba, Salvad. Alb. Forms. Pr. 68. 483. C. Rica

1970. PICUMNUS SQUAMULATUS.
Picumnus squamulatus, Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 208. S.S. 68.629 Nom.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1971. PICUMNUS GRANADENSIS.
Laur. Am. 1861.333 Tr. No 2 79
Picumnus granadensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 78; Bp. Consp. p. 141; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 95, 287.
a. ♂. New Granada (*Verreaux*). *b.* ♂. Nanegal, Ecuador (*Fraser*). *c.* ♂, *d.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). Panama

Subfam. PICINÆ.

Genus CAMPEPHILUS.

1972. CAMPEPHILUS GRAYII.
Megapicus grayii, Malh. Bull. Soc. H. N. Metz, 1849, p. 17, et Mon. Pic. i. p. 13. pl. 5. *Picus pollens*, Bp. Atti Sc. Ital. vi. p. 406. *Dryocopus grayii*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Campephilus mesoleucus* et *C. albifrenatus*, Reichenb. Handb. pp. 393, 431.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1973. CAMPEPHILUS MALHERBII. S.S. 68.629 Nom
Campephilus malherbii, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 108. Salv. Pr. 67.157. Nicaragua.
Dr. Malherbi - Laur. Am. VII. 299 - S.S. P. 64.366 I.P.
Picus anais, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 203. *Dryocopus pollens*, Bp. Consp. p. 133; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Megapicus malherbii*, Malh. Mém. Acad. Metz, 1848–9, p. 319, et Mon. Pic. i. p. 15. pl. 6.
a. ♂. New Granada (*Verreaux*). *b.* ♀. Bogota. — Panama

1974. CAMPEPHILUS ALBIROSTRIS.
Picus albirostris, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 69, et Enc. Méth. p. 1304; Spix, Av. Bras. i. p. 56. pl. 45; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 42. *Picus comatus*, Max. Beitr. iv. p. 393. *Campephilus albirostris*, Reichenb. Handb. p. 392. *Dryocopus albirostris*, Bp. Consp. p. 132; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 321.
C. a. Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 86. (Brazil).
S.S. P. 66.196. Ucayali. 6. Sc. Tweedie 67.753 Heul.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

1975. CAMPEPHILUS GUATEMALENSIS. Sel. P. 2.S. 64.177 Coll Mus: Salv. Pr. 67.157 Nicaragua.
Picus guatemalensis, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 214. *Picus lessoni* et *P. guayaquilensis*, Less. Echo d. M. S. 1845, pp. 920, 921. *Dryocopus guatemalensis*, Bp. Consp. p. 133; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 226, et 1859, pp. 367, 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Campephilus regius*, Reichenb. Handb. p. 393. *Megapicus guatemalensis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 19. pl. 7.
Sc. Sum. M. B. S. I. 1864. 560 (Dryocopus).
a. ♂, *b.* ♀. Southern Mexico.

1976. CAMPEPHILUS SCLATERI. Cass. Pr. Acad. 63.322
Dryocopus albirostris, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 146.

Megapicus sclateri, Malh. Mon. Pic. i. p. 22. pl. 8. fig. 1 (♀), pl. 35. fig. 8 (♂), et p. 165. *Dryocopus sclateri*, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 71, 286.

a. ♂, *b.* ♀. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured by Malherbe, *l. c.*

1977. CAMPEPHILUS ROBUSTUS.

Picus robustus, Licht. Doubl. p. 10; Spix, Av. Bras. i. p. 88. pl. 44; Max. Beitr. iv. p. 385. *Campephilus robustus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 217. *Dryocopus robustus*, Bp. Consp. p. 133. *Megapicus robustus*, Malh. Mon. Pic. i. p. 23. pl. 3.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

1978. CAMPEPHILUS RUBRICOLLIS.

Picus rubricollis, Gm. S. N. i. p. 426 (ex Buff. Pl. Enl. 612). *Dryocopus rubricollis*, Bp. Consp. p. 134. *Campephilus rubricollis*, Gray, Gen. B. ii. p. 436. *Megapicus rubricollis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 25. pl. 8. figs. 6, 7.

a. ♂. Cayenne.

1979. CAMPEPHILUS TRACHELOPYRUS.

Megapicus trachelopyrus, Malh. Mém. Soc. H. N. Moselle, 1857, p. 1, et Mon. Pic. i. p. 26. pl. 8. figs. 2, 3.

a. ♂. Bolivia. *b.* ♀. Capin River, N. Brazil (*Wallace*).

1980. CAMPEPHILUS HÆMATOGASTER.

Picus hæmatogaster, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43. pl. 25. *Dryocopus hæmatogaster*, Bp. Consp. p. 134; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Campephilus hæmatogaster*, Reichenb. Handb. p. 395.

a. ♀. Bogota.

Genus DRYOCOPUS.

1981. DRYOCOPUS PILEATUS.

Picus pileatus, Linn. S. N. i. p. 173; Wils. Am. Orn. iv. p. 27. pl. 29. fig. 1. *Dryotomus pileatus*, Sw. Faun. B.-Am. ii. p. 304. *Dryocopus pileatus*, Bp. Consp. p. 132. *Dryopicus pileatus*, Malh. Mon. Pic. i. p. 34. pl. 11. figs. 5, 6. *Hylotomus pileatus*, Baird, B. N. Am. p. 107.

a. Florida (*G. Taylor*).

1982. DRYOCOPUS LINEATUS.

Picus lineatus, Linn. S. N. i. p. 174; Spix, Av. Bras. i. p. 58. pl. 48; Max. Beitr. iv. p. 289; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 716. *Dryocopus lineatus*, Bp. Consp. p. 132; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 219. *Dryopicus lineatus*, Malh. Mon. Pic. i. p. 39. pl. 12. figs. 4, 5, 6.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

1985 D. vernicosus. 13/1 Nat. Bel. 1884.85. Sta Marta

~~D. vodvardus 13/1 Nat. Bel. 1884.85. Mexico.~~

1988 P. vagatus Cass. Pr. 1863. Jour. V. 1863. 460. ol. lif. 1. Mex

1983. DRYOCOPUS FUSCIPENNIS.

Dryocopus fuscipennis, Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 286, 287. *Dryopicus fuscipennis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 165. pl. 61. fig. 8.

a, *b*. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described and figured *l. c.*

1984. DRYOCOPUS ERYTHROPS.

Picus erythrops, Valenc. Dict. Sc. Nat. xl. p. 78; Des Murs, Icon. Orn. pl. 27. *Dryocopus erythrops*, Bp. Consp. p. 133. *Dryopicus erythrops*, Malh. Mon. Pic. i. p. 42. pl. 12. figs. 1, 2.

a. ♂, *b*. ♀. Brazil.

1985. DRYOCOPUS SCAPULARIS.

Picus scapularis, Vig. Zool. Journ. iv. p. 354, et Zool. Voy. Beagle, p. 23. *Picus similis*, Less. Descr. Mamm. etOis. p. 204. *Dryocopus scapularis*, Bp. Consp. p. 133; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 306, et 1859, pp. 60, 367; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Dryotomus delattrii*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 656, et Notes Orn. p. 85. *Dryopicus scapularis*, Malh. Mon. Pic. i. p. 44. pl. 10. figs. 1, 2, 3.

a. ♂, *b*. ♀. Mexico.

Genus PICUS.

1986. PICUS LUCASANUS.

Picus lucasanus, Baird, Proc. Acad. Philad. 1859, p. 302; Malh. Mon. Pic. i. p. 166.

a. Cape S. Lucas, S. California (*Xantus*): typical example received from the Smithsonian Institution.

1987. PICUS BAIRDI.

Picus bairdi, Sclater, MS.; Malh. Mon. Pic. i. p. 118. pl. 27. figs. 7, 8.

a. ♂, *b*. ♀. N. Mexico (*Ward*); *c*. ♀. Mexico (*Verreaux*): types of the species, as described by M. Malherbe, *l. c.*

1988. PICUS SCALARIS.

Picus scalaris, Wagl. Isis, 1829, p. 511; Bp. Consp. p. 138; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 307; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136; Malh. Mon. Pic. i. p. 116. pl. 17. *Picus gracilis*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Picus parvus*, Cabot, Boston Journ. N. H. v. p. 92.

a. ♂, *b*. ♀. Orizaba (*Botteri*).

1989. PICUS CACTORUM.

Picus cactorum, D'Orb. Voy. Am. Mér. Orn. p. 324. pl. 62. fig. 2; Bp. Consp. p. 139; Malh. Mon. Pic. i. p. 102.

pl. 25. figs. 1, 2. *Gecinus cactorum,* Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43.

a. ♀. Bolivia (*Bridges*).

1990. PICUS JARDINII.

Picus jardinii, Malh. Rev. Zool. 1848, p. 374; Bp. Consp. p. 137; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 308, 1857, p. 214, et 1859, pp. 367, 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136; Malh. Mon. Pic. i. p. 103. pl. 25. figs. 4, 5.

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

1991. PICUS STRICKLANDII.

Picus stricklandii, Malh. Rev. Zool. 1845, p. 273, et Mon. Pic. i. p. 108. pl. 28. figs. 4, 5, 6; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 367; Bp. Consp. p. 137.

a. ♂. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

1992. PICUS LIGNARIUS.

Picus lignarius, Mol. Stor. Nat. Chili, p. 215; Gm. S. N. i. p. 424; Bp. Consp. p. 139; Malh. Mon. Pic. i. p. 109. pl. 26. figs. 9, 10. *Picus puncticeps,* D'Orb. Voy. Ois. p. 379. pl. 64. fig. 1; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43. *Picus melanocephalus,* King, P. Z. S. 1831, p. 14. *Picus kingii,* Gray, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 113.

a. ♂. Chili.

1993. PICUS PUBESCENS.

Picus pubescens, Linn. S. N. i. p. 175; Wils. Am. Orn. i. p. 153. pl. 9. fig. 4; Bp. Consp. p. 138; Baird, B. N. Am. p. 89; Malh. Mon. Pic. i. p. 119. pl. 29. figs. 8, 9.

a. ♀. Eastern N. America.

1994. PICUS GAIRDNERI.

Picus gairdneri, Aud. Orn. Biogr. v. p. 317; Baird, B. N. Am. p. 91; Malh. Mon. Pic. i. p. 123.

a. ♂, *b.* ♀. California.

1995. PICUS CALLONOTUS.

Picus callonotus, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 182; Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 77; Des Murs, Icon. Orn. pl. 59; Malh. Mon. Pic. i. p. 129. pl. 30. figs. 1, 2. *Picus* (*Chloronerpes*) *cardinalis,* Less. Echo d. M. S. 1845, p. 920. *Venilia callonotus,* Bp. Consp. p. 129. *Chloronerpes callonotus,* Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 286, 297.

a. ♂, *b.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*) (?).

1996. PICUS MIXTUS.

Picus mixtus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 748. fig. 1). *Picus bicolor,* Gm. S. N. i. p. 438; Bp. Consp. p. 139; Malh. Mon. Pic. i. p. 137. pl. 34. figs. 1, 2, 3. *Picus maculatus,* Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 91, et Enc. Méth. p. 1317.

1999* Celeus mentalis. Cass. Pr. Ac. N.S. 1860. 137 1863. 324 Alvaro - Jour. v. III. 1863 = Ibis f. 23
Sci. Soc. Pr. 64. 367. Hell.

//.

2000*. C. squamatus. Lanz. Ibis April 1863. 184. Panama. ann. 1863/IV. 20. 491
Probably C. mentalis.

2001* C. verreauxi. Heath. Sci. Pr. 1858. 74. Hayes

C. citreopygius* Sci. Pr. 67. 753. 758. S. Peru Hull.

Picus variegatus, Lath. Ind. Orn. i. p. 233. *Picus cancellatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 510; Bp. Consp. p. 138. *Dendrobates maculatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 224. P.c. Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870. 87.

a. ♂, *b.* ♀. South Brazil.

Genus Sphyropicus.

1997. Sphyropicus varius.

Picus varius, Linn. S. N. i. p. 176; Wils. Am. Orn. i. p. 147. pl. 9. fig. 2; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 308, 1858, p. 305, et 1859, pp. 367, 388. *Sphyrapicus varius*, Baird, B. N. Am. p. 103; Malh. Mon. Pic. i. p. 157. pl. 37. figs. 2, 3, 4; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136. 64.177 cuy

a. ♂. Eastern N. America. *b.* ♀. Orizaba (*Botteri*).

Genus Picoïdes.

1998. Picoïdes americanus.

Picus (*Apternus*) *americanus*, Sw. Class. B. ii. p. 306. *Picus* (*Apternus*) *tridactylus*, Sw. North. Zool. ii. p. 311. *Apternus hirsutus*, Bp. Consp. p. 139. *Picoides hirsutus*, Baird, B. N. Am. p. 98. *Picoides americanus*, Malh. Mon. Pic. i. p. 177. pl. 39. figs. 1, 2.

a. Eastern N. America.

Genus Celeus.

1999. Celeus rufus.

Picus rufus, Gm. S. N. i. p. 432 (ex Buff. Pl. Enl. 694. fig. 1). *Celeus rufus*, Bp. Consp. p. 130. *Celeopicus rufus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 13. pl. 50. figs. 6, 7.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

2000. Celeus fraseri. = montalti Cab. Sel

Celeus undatus, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 286. *Celeopicus fraseri*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 16. pl. 43 bis. fig. 4.

a. ♀. Babahoyo (*Fraser*): type of the species, as described by M. Malherbe, *l. c.*

2001. Celeus grammicus.

Picus grammicus, Malh. Mém. Soc. Roy. de Liége, 1845, p. 90. *Celeus grammicus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 74. *Celeus fasciolatus*, Sclater, MS. *Celeopicus grammicus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 18. pl. 51. figs. 4, 5.

a. ♂. Upper Amazon (*Bates*).

2002. Celeus lugubris.

Picus lugubris, Malh. Mém. Soc. H. N. Metz, 1851, p. 77. Cass. Pr. Acad. 63-323 Paraguay. *Celeus lugubris*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 8. *Celeopicus lugubris*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 19. pl. 54. figs. 1, 2, 3, 4.

a. ♂, *b.* ♀. Bolivia.

2003. Celeus flavescens.

Picus flavescens, Gm. S. N. i. p. 427; Spix, Av. Bras. i. p. 58. pl. 49. figs. 1, 2; Max. Beitr. iv. p. 396; Licht. Doubl. p. 9. *Celeus flavescens*, Bp. Consp. p. 130; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 231. *Celeopicus flavescens*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 21. pl. 53. figs. 1, 2, 3.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

2004. Celeus castaneus.

Picus castaneus, Wagl. Isis, 1829, p. 515. *Picus badioïdes*, Less. Cent. Zool. p. 56. pl. 14. *Celeus badioïdes*, Bp. Consp. p. 130; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228. *Celeus castaneus*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 359, et 1859, pp. 60, 388; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 137. *Celeopicus castaneus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 25. pl. 50. figs. 1, 2.

a. ♂. Honduras (*Leyland*). *b.* ♀. Central America (*Delattre*).

2005. Celeus jumana.

Picus jumana, Spix, Av. Bras. i. p. 57. pl. 47. *Celeus jumana*, Bp. Consp. p. 130; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 234; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 74. *Celeopicus jumana*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 27. pl. 55. figs. 1, 2.

a. ♂. Peruvian Amazon (*Verreaux*).

2006. Celeus citrinus.

Picus citrinus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 509). *Picus exalbidus*, Gm. S. N. i. p. 428; Max. Beitr. iv. p. 404; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 715. *Picus flavicans*, Lath. Ind. Orn. i. p. 240; Spix, Av. Bras. i. p. 60. pl. 51. fig. 2. *Celeus citrinus*, Gray, Gen. B. ii. p. 440. *Celeus exalbidus*, Bp. Consp. p. 130. *Celeopicus exalbidus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 30. pl. 55. figs. 4, 5, 6. *Celeus flavicans*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 233.

a. ♂, *b.* ♀. Cayenne.

2007. Celeus cinnamomeus.

Picus cinnamomeus, Gm. S. N. i. p. 428. *Celeus cinnamomeus*, Bp. Consp. p. 130. *Celeopicus cinnamomeus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 32. pl. 56. figs. 1, 2.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♀. Trinidad.

2008. Celeus tinnunculus.

Picus tinnunculus, Wagl. Isis, 1829, p. 516; Max. Beitr. iv. p. 401. *Celeus tinnunculus*, Bp. Consp. p. 130; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 232. *Celeopicus tinnunculus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 36. pl. 52. figs. 4, 5.

a. ♀. Brazil.

C. multifarcata. S.S. 47. 556. Uruguay

C. gummicum (Hooth.) Sw. Tr. 66. 197. Java, etc.

+ Chloroneper callopterus. Walch. Laur. Ann. IX. 238. Pure 181.

Chloroneper callopterus. Laur. Parsam
Chrysopnum C. Cadea. Pr. Am. 63. 326.
Picus albipes. Sand. Comp. Ile 1-66. 47. Trans.

C. nuchomacostigma S.S. 67. 587. Forcantew. 753. Lall

C. flavigulare. S.S. 67. 587. Pam.

C. simplex, Salv. 1870, 22 212, (Verapaz).

Genus CHLORONERPES.

a. *Capnopicus.*

2009. CHLORONERPES FUMIGATUS.
Picus fumigatus, D'Orb. Voy. Ois. p. 380. pl. 65. fig. 1; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 43. *Chloronerpes fumigatus,* Bp. Consp. p. 118; Sclater, P.Z.S. 1855, p. 161. *Mesopicus fumigatus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 51. pl. 57. figs. 3, 4.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

2010. CHLORONERPES OLEAGINEUS.
Picus oleagineus, Licht. in Mus. Berol. *Chloronerpes oleagineus,* Reichenb. Handb. p. 356; Sclater, P.Z.S. 1856, p. 307, et 1859, pp. 367, 388. *Mesopicus oleagineus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 53. pl. 57. figs. 6, 7. 64.171 ccg. Jun
a. ♂ juv. Orizaba, S. Mexico (*Botteri*). *b.* ♀. Jalapa (*De Oca*).

2011. CHLORONERPES CABOTI.
Chloronerpes oleagineus, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400. *Mesopicus caboti,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 53. pl. 57. fig. 1 (?). Salv. Pr. 67 157. Nicaragua.
a. ♂. Choctum, Vera Paz (*Salvin*).

b. *Dendropicus.*

2012. CHLORONERPES AFFINIS.
Picus affinis, Wagl. Syst. Av. sp. 61. *Chloronerpes affinis,* Bp. Consp. p. 117. *Picus passerinus,* Max. Beitr. iv. p. 231. *Dendrobates passerinus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 223. *Mesopicus affinis,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 56. pl. 61. figs. 6, 7.
a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

2013. CHLORONERPES TEPHRODOPS. S.S. 67. 5.87. Mexiana
Picus senegalensis, Gm. S.N. i. p. 430 (ex Buff. Pl. Enl. 345. fig. 2). *Picus tephrodops,* Wagl. Syst. Av. sp. 48. *Mesopicus passerinus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 59. pl. 62. figs. 4, 5.
a. ♂. Mexiana, N. Brazil (*Wallace*). *b.* ♀. Cayenne.

2014. CHLORONERPES ASPERSUS.
Picus squamosus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 74 (?). *Picus aspersus,* Natt. MS. *Mesopicus aspersus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 64. pl. 60. figs. 7, 8.
a. ♂. Brazil.

2015. CHLORONERPES SELYSII.
Picus ruficeps, Spix, Av. Bras. i. p. 63. pl. 56. fig. 2 (?). *Mesopicus selysii,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 67. pl. 62. figs. 1, 2.
a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil. *c.* ♂. Upper Amazon.

2016. CHLORONERPES MALHERBII.
*Picus nigriceps**, D'Orb. Voy. Ois. p. 380. pl. 65. fig. 2 (♀). *Mesopicus nigriceps*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 68. pl. 59. figs. 1, 2.
a. ♂. Matos, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Rio Napo, Ecuador.

2017. CHLORONERPES HÆMATOSTIGMA. S.S.Pr.66. 197. Sarayacu
Picus hæmatostigma, Natt. MS. *Mesopicus hæmatostigma*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 72. pl. 61. figs. 2, 3, 4, 5.
a. ♀. River Tocantins, N. Brazil (*Wallace*).

2018. CHLORONERPES KIRKII.
Chloropicus kirkii, Malh. Rev. Zool. 1845, p. 400. *Chloronerpes kirkii*, G. R. Gray, Gen. B. ii. p. 443; Bp. Consp. p. 117. *Chrysoptilus kirkii*, Jard. Ann. N. H. ser. 1. xx. p. 333, et Contr. Orn. 1848, pl. 2. *Mesopicus kirkii*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 70. pl. 59. figs. 7, 8.
a. ♂. Trinidad.

SS68 629 Rev.

+ 2019. CHLORONERPES CECILIÆ.
Mesopicus ceciliæ, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 538. *Chloronerpes ceciliæ*, Bp. Consp. p. 117; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161.
a. ♂. Bogota.

2020. CHLORONERPES SANGUINEUS.
Picus sanguineus, Wagl. Isis, 1829, p. 519. *Chloronerpes sanguineus*, Hartl. Syst. Verz. Mus. Brem. p. 92. *Venilia albertuli*, Bp. Consp. p. 129. *Mesopicus sanguineus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 74. pl. 60. figs. 4, 5.
a. ♂. Cayenne.

c. *Chloronerpes.*

2021. CHLORONERPES AURULENTUS.
Picus auratus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 70, et Enc. Méth. p. 1305 (?). *Picus aurulentus*, Licht. Doubl. p. 10; Temm. Pl. Col. 59. fig. 1. *Picus maculipennis*, Wagl. Syst. Av. sp. 51. *Chloronerpes aurulentus*, Bp. Consp. p. 116; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 227; Malh. Mon. Pic. ii. p. 137. pl. 84. figs. 4, 5.
a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 88.

2022. CHLORONERPES ERYTHROPIS.
Picus erythropis, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 98, et Enc. Méth. p. 1320. *Picus erythrops*, Wagl. Syst. Av. sp. 53; Max. Beitr. iv. p. 427. *Picus icterocephalus* (♂), Spix, Av. Bras. i. pl. 54. fig. 1. *Chloronerpes erythrops*, Bp. Consp. p. 116. *Chloronerpes icterocephalus*, Burm. Syst.

Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 88.

* Nomen antiquum, maris capite minime nigro, rejiciendum esse videtur.

C. macilirostris. Spix. – Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 88.

[C. sedulus, S.S. Nom. 1873, 99; Pzs. 1878, 140 (Obidos, Amazons. Iris blood-red.). [Campinas S., Cat. + Heine, Mus. Hein. – IV, 153.]

(2021 C. calloptenus. Lawr. An. Ny. Lyc. VII. 1862. IV. no. 347 Panama
(Chiropsis. C. Cass. Pr. 63. 326

Ueb. ii. p. 228. *Chloropicus erythropis,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 143. pl. 87. figs. 1, 2.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil (excl. syn.).

2023. CHLORONERPES FLAVIGULARIS.

Picus flavigula, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 784). *Picus chlorocephalus,* Gm. S. N. i. p. 432; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 716. *Picus icterocephalus,* Lath. Ind. Orn. i. p. 241. *Chloronerpes chlorocephalus,* Bp. Consp. p. 116. *Chloropicus chlorocephalus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 144. pl. 86. figs. 4, 5, 6.

a. ♂. Cayenne.

2024. CHLORONERPES ÆRUGINOSUS.

Picus æruginosus, Licht. in Mus. Berol. *Chloronerpes æruginosus,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 388. *Chloronerpes yucatanensis,* Sclater, P. Z. S. 1856, p. 307, et 1859, p. 367 (err.). *Chrysopicus æruginosus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 171. pl. 90. figs. 1, 2. *Chloronerpes rubiginosus,* Gray et Mitch. Gen. B. pl. 110 (err.). 64. 137. Cuj Mex

a. ♂, *b.* ♀. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

2025. CHLORONERPES YUCATANENSIS.

Picus yucatanensis, Cabot, Bost. Journ. N. H. v. p. 92. *Chloronerpes yucatanensis,* Sclater, P. Z. S. 1859, p. 60; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136.

a. Coban (*Delattre*). *b.* Vera Paz.

2026. CHLORONERPES RUBIGINOSUS. Taylor. Ill. tab. 93. Fremdal, S.S. 68. 167. Vera.

Picus rubiginosus, Sw. Zool. Ill. pl. 14. *Chloronerpes æruginosus,* Sw. Class. B. ii. p. 308; Bp. Consp. p. 118; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 286. *Chrysopicus rubiginosus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 174. pl. 89. figs. 4, 5.

a. ♂. Caraccas (*Sallé*). *b.* ♀. Venezuela. *c.* ♂, *d.* ♀. Trinidad. *e.* ♂. Babahoyo (*Fraser*). *f.* ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

2027. CHLORONERPES CANIPILEUS.

Picus canipileus, D'Orb. Voy. Ois. p. 379. pl. 63. fig. 2. *Chrysoptilus canipileus,* Bp. Consp. p. 122; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Chrysopicus canipileus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 173. pl. 90. figs. 4, 5.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

Genus XIPHIDIOPICUS.

2028. XIPHIDIOPICUS PERCUSSUS.

Picus percussus, Temm. Pl. Col. 390, 424; Vig. Zool. Journ. iii. p. 444; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Zool. p. 143. *Picus rüppellii,* Wagl. Syst. Av. sp. 29. *Chloronerpes percussus,*

Journal. Report. Cuba. T. 1866. 294.

Bp. Consp. p. 118. *Xiphidiopicus percussus,* Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 11.

a. Cuba.

Genus CHRYSOPTILUS.

S.S. Pr. 66. 197. Nicaragua.

2029. CHRYSOPTILUS PUNCTIGULARIS. Taylor Ill. Orn. 93. Trinidad

Picus punctigula, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 613). *Picus cayennensis,* Gm. S. N. i. p. 428. *Picus guttatus,* Spix, Av. Bras. i. p. 61. pl. 53. fig. 1. *Picus guttulatus,* Wagl. Syst. Av. sp. 87. *Chrysoptilus cayennensis,* Bp. Consp. p. 122. *Chrysoptilus punctigula,* Gray, Gen. B. ii. p. 440; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Chrysopicus cayennensis,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 179. pl. 87. figs. 4, 5.

a. ♂. Cayenne. *b.* ♂. Bogota.

2030. CHRYSOPTILUS SPECIOSUS.

Chrysoptilus speciosus, Sclater, MS.; Malh. Mon. Pic. ii. p. 181. Perhaps the preceding. P.Z.S. 66. 197.

a. ♂. Peruvian Amazon.

✓ 2031. CHRYSOPTILUS CHLOROZOSTUS. S S 68 149. B. a

Picus cristatus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 98, et Enc. Méth. p. 1321 (ex Azara, no. 252) (?). *Picus chlorozostus,* Wagl. Isis, 1829, p. 513. *Chrysopicus chlorozostus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 183. pl. 84 bis, figs. 1, 2.

a. ♂. Venezuela. *b.* ♀. Trinidad.

✓ 2032. CHRYSOPTILUS MELANOCHLORUS.

Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 89.

Picus melanochlorus, Gm. S. N. i. p. 427 (ex Buff. Pl. Enl. 719); Max. Beitr. iv. p. 423; Licht. Doubl. p. 9. *Picus buffoni,* Kuhl, Table d. Pl. Enl. p. 13. *Chrysoptilus melanochlorus,* Burm. Syst. Ueb. ii. p. 242. *Chrysopicus melanochlorus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 187. pl. 87 bis, figs. 4, 5. *Chrysoptilus buffoni,* Bp. Consp. p. 122.

a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

2033. CHRYSOPTILUS MELANOLÆMUS.

Chrysopicus melanolaimus, Malh. Mon. Pic. ii. p. 185. pl. 89. figs. 7, 8.

a. ♂ juv. Bolivia.

Genus MELANERPES.

✓ 2034. MELANERPES ERYTHROCEPHALUS.

Picus erythrocephalus, Linn. S. N. i. p. 174; Wils. Am. Orn. i. p. 142. pl. 9. fig. 1. *Melanerpes erythrocephalus,* Sw. Class. B. ii. p. 310; Baird, B. N. Am. p. 113. *Melanopicus erythrocephalus,* Malh. Mon. Pic. ii. p. 240. pl. 97. figs. 1, 2, 3.

a. ♂. Eastern N. America.

C. atricollis Mulsp. S. P.L.S. 69. 148. Lima

"Peru" Humboldt. Bond. Comp. Inc. 1866, 74. Brand

M. chrysauchen, Salv. 1870, 213, (Veragua).

M. pulcher, Scl. 1870, 330. (Bogota).

2035. MELANERPES FORMICIVORUS.

Picus formicivorus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 439. *Picus melanopogon*, Temm. Pl. Col. 451 (♀); Wagl. Isis, 1829, p. 515. *Melanerpes formicivorus*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 109; Baird, B. N. Am. p. 114; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 307, et 1858, p. 305; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 137; Cassin, Ill. B. Cal. pl. 2. *Melanerpes melanopogon*, Bp. Consp. p. 115. *Melanopicus formicivorus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 199. pl. 99. figs. 1, 2, 3.

a. ♂, *b.* ♀. Honduras (*Dyson*). *c.* ♀. S. Mexico.

2036. MELANERPES FLAVIGULARIS.

Picus flavigula, Natt. MS. *Melanopicus flavigula*, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 542, et Mon. Pic. ii. p. 202. pl. 99. figs. 5, 6. *Melanerpes flavigularis*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Picus melanopogon*, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 81. *Melanerpes formicivorus*, Bp. Consp. p. 115.

a. ♀. Bogota.

2037. MELANERPES PORTORICENSIS.

Picus portoricensis, Daud. Ann. d. Mus. ii. p. 283. pl. 51. *Picus rubidicollis*, Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 63. pl. 117, Nouv. Dict. xxvi. p. 75, et Enc. Méth. p. 1321. *Melanerpes rubidicollis*, Bp. Consp. p. 115. *Melanerpes portoricensis*, A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 377.

a. Bieque Island, West Indies (*Riise*).

2038. MELANERPES FLAVIFRONS.

Picus flavifrons, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 75, et Enc. Méth. p. 1324; Spix, Av. Bras. i. p. 60. pl. 52. fig. 2. *Picus rubriventris*, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 103, Enc. Méth. p. 1324, et Gal. Ois. pl. 27. *Picus coronatus*, Licht. Doubl. p. 10; Max. Beitr. iv. p. 419. *Tripsurus coronatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 239. *Melanerpes flavifrons*, Bp. Consp. p. 116. *Melanopicus flavifrons*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 207. pl. 100. figs. 2, 3, 4.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

2039. MELANERPES RUBRIFRONS.

Picus rubrifrons, Spix, Av. Bras. i. p. 61. pl. 55. figs. 1, 2; Wagl. Syst. Av. sp. 67. *Melanerpes rubrifrons*, Bp. Consp. p. 116. *Melanopicus rubrifrons*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 196. pl. 98. figs. 1, 2.

a. ♀. Cayenne.

2040. MELANERPES CRUENTATUS.

Picus cruentatus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 694. fig. 2). *Picus hirundinaceus*, Gm. S. N. i. p. 426; Cab. in Schomb.

Guian. iii. p. 714. *Melanerpes cruentatus*, Sclater, P.Z.S. 1855, p. 161.

a. ♂, *b.* ♀. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

Genus Leuconerpes.

2041. Leuconerpes candidus.

Picus dominicanus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 72, et Enc. Méth. p. 1306; Licht. Doubl. p. 10; Spix. Av. Bras. i. p. 59. pl. 51. *Picus candidus*, Otto, in Buffon's Naturg. Uebers. xii. p. 251; Max. Beitr. iv. p. 415. *Picus bicolor*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. pl. 28. *Picus melanopterus*, Max. Reise n. Bras. i. p. 165, et ii. p. 339; Such, Zool. Journ. i. p. 556. *Leuconerpes candidus*, Sw. Class. B. ii. p. 310; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 238. *Leuconerpes dominicanus*, Bp. Consp. p. 114. *Melanopicus dominicanus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 217. pl. 101. figs. 1, 2.

Genus Centurus.

2042. Centurus superciliaris.

Picus superciliaris, Temm. Pl. Col. 433. *Colaptes superciliaris*, Vig. Zool. Journ. iii. p. 445; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Zool. p. 146. pl. 23. *Centurus superciliaris*, Bp. Consp. p. 118. *Zebrapicus superciliaris*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 223. pl. 102. figs. 1, 2.

a. ♀. Cuba.

2043. Centurus elegans.

Picus elegans, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 439. *Centurus elegans*, Bp. Consp. p. 119. *Zebrapicus elegans*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 225. pl. 102. figs. 5, 6.

a. ♂. Mexico (*De Saussure*). *b.* ♀. Mexico.

2044. Centurus pucheranii.

Zebrapicus pucheranii, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 542, et Mon. Pic. ii. p. 227. pl. 103. figs. 1, 2. *Centurus pucheranii*, Bp. Consp. p. 120; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 228, 1859, p. 60, et 1860, pp. 286, 297; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136.

a. ♂. Orizaba, Mexico. *b.* ♂, *c.* ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

2045. Centurus carolinus.

Picus carolinus, Linn. S. N. i. p. 174; Wils. Am. Orn. i. p. 113. pl. 7. fig. 2. *Centurus carolinus*, Bp. Consp. p. 119; Baird, B. N. Am. p. 109. *Zebrapicus carolinus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 234. pl. 103. figs. 7, 8.

a. ♂. Eastern N. America.

Trifsum pucheranum Salvad. alli Fresen. W. 68:153 Costa Rica

2046* C. nitiventris Sw. Faun. Conn. VII. 299. Panama 16.IX.206. Yucatan
= C. lineatus. Sel. Salv.

Sciurus Alstatus. Bryant. B. P. 1867. 96.. 87. Dr Mongo

2048. C. albiporus. Cab. Jour. 1862. 324. (Considers Sauláenzo to be albiporus
SS 69. 364.
y Sw. Phil. Mag. 1827. 439. – Faun. Conn. IX. 205. Yucatan
C. ophthalmus. Rich. Hamb. Scaurus 409. Lab. 664. fig. 4396. 7.

C. napaeola Lech. – D Orb: S.S. 69. 134. High Peru.

2046. CENTURUS RADIOLATUS.
Picus radiolatus, Wagl. Isis, 1829, p. 512, et Syst. Av. sp. 39. *Picus larvatus*, Temm. in Pl. Col. sub tab. 433. *Centurus radiolatus*, Bp. Consp. p. 118; Gosse, B. Jam. p. 271; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79. - March P.Z.S. 1863. 284
a. ♂, *b.* ♀. Jamaica.

2047. CENTURUS AURIFRONS.
Picus aurifrons, Wagl. Isis, 1829, p. 512. *Centurus subelegans*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 109 (nec Bp. Consp.). *Centurus flaviventris*, Sw. An. in Menag. p. 354; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 8, et 1859, p. 252; Baird, B. N. Am. p. 110. *Picus ornatus*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 102. *Centurus elegans*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. v. p. 116, et *C. santacruzii*, Lawr. l. c. p. 123 (err.). *Zebrapicus aurifrons*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 240. pl. 104. figs. 1, 2.
a. ♂, *b.* ♀. N. Mexico.

2048. CENTURUS SANTACRUZI.
Centurus santacruzi, Bp. P. Z. S. 1837, p. 116, et Consp. p. 119; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 343, 1858, p. 359, 1859, p. 367, et 1860, pp. 286, 297; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136. *Picus subelegans*, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 206. *Picus grateloupensis*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Zebrapicus santacruzi*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 241. pl. 105. figs. 1, 3. 64. 177 Ins. ucy
a. ♂. S. Mexico. *b.* ♂. Guatemala (*Constancia*). *c.* ♀. Salama, Guatemala (*Salvin*).

2049. CENTURUS TRICOLOR. Taylr. Trinidad Ibis 64. 93. S.S. 64. 367. J.P. Salv. Pr. 67. 157. Zebrapicus tr. 169. Bum.
Picus tricolor, Wagl. Isis, 1829, p. 512 (nec Gm.). *Centurus subelegans*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1856, p. 143. *Zebrapicus tricolor*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 247. pl. 106. figs. 1, 2.
a. ♂, *b.* ♀. Bogota. *c.* Venezuela.

Genus COLAPTES.

2050. COLAPTES CAMPESTRIS.
Picus campestris, Licht. Doubl. p. 10; Max. Beitr. iv. p. 409; Spix, Av. Bras. i. p. 57. pl. 46. *Picus chrysosternus*, Sw. Mem. Wern. Soc. iii. p. 288. *Colaptes campestris*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 235. *Geopicus campestris*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 251. pl. 188. figs. 1, 2. *Chrysoptilus campestris*, Bp. Consp. p. 123.
a. ♀. Brazil. *b.* ♂. Bolivia: perhaps different.
Darwin, P.Z.S. 1870, 705 (Biography). - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 90.

2051. COLAPTES AGRICOLA. C. australis, Burm. Rus La Plata
Geopicus agricola, Malh. Nouv. Class. Pics, p. 359, et Mon. Pic. ii. p. 254. pl. 168. figs. 4, 5. *Geopicus campestroïdes*, IT. 445

Malh. Rev. Zool. 1849, p. 541. *Chrysoptilus campestroïdes*, Bp. Consp. p. 123.

a. ♀. S. Brazil.

2052. Colaptes pitius.

Picus pitius, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 215. *Colaptes pitius*, Bridges, P. Z. S. 1843, p. 114; Bp. Consp. p. 114; Gay, Ist. fis. y pol. Chili, Zool. i. p. 373. *Picus chilensis*, Garn. et Less. Zool. Voy. Coq. pl. 32; Vig. P. Z. S. 1841, p. 94; Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 114. *Geopicus chilensis*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 269. pl. 111. figs. 4, 5.

a. ♀. Chili.

2053. Colaptes auratus.

Picus auratus, Linn. S. N. i. p. 174; Wils. Am. Orn. i. p. 45. pl. 3. fig. 1. *Colaptes auratus*, Sw. Zool. Journ. iii. p. 353; Bp. Consp. p. 113; Baird, B. N. Am. p. 118. *Geopicus auratus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 255. pl. 109. figs. 5, 6, 7.

a. ♂. Eastern N. America.

2054. Colaptes mexicanus.

Colaptes mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 307; Baird, B. N. Am. p. 120. *Colaptes collaris*, Vig. Zool. Journ. iv. p. 384, et Zool. Beechey's Voy. p. 23. pl. 9. *Colaptes rubricatus*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 109, et Consp. p. 114. *Picus rubricatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 516. *Geopicus mexicanus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 262. pl. 110. figs. 4, 5.

a. ♂, *b.* ♀. Mexico.

2055. Colaptes chrysoïdes.

Geopicus chrysoides, Malh. Rev. Zool. 1852, p. 553, et Mon. Pic. ii. p. 261. pl. 109. figs. 2, 3, 4. *Colaptes chrysoides*, Baird, Proc. Acad. Philad. 1859, p. 302.

a. ♂. Cape S. Lucas, Lower California (*Xantus*): received from Smithsonian Institution.

2056. Colaptes mexicanoïdes.

Colaptes mexicanoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 42; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 137. *Colaptes rubricatus*, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 111 (♂). *Colaptes collaris*, Bp. Consp. p. 114. *Geopicus rubricatus*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 265. pl. 110. figs. 1, 2.

a. ♂, *b.* ♀. Coban (*Delattre*).

2057. Colaptes rivolii.

Picus rivolii, Briss. Rev. Zool. 1840, p. 36. *Picus elegans*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 60. *Colaptes elegans*, Bp. Consp. p. 114; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161, et 1860, pp. 81, 95.

C. fernandinae. Gundlach. Repert. Cuba T. 1866. 295

C. chrysocaulosus. Gundl. Repert. Cuba. T. 1866. 294

A. glauca (Trell) Schl. Mus. Bot. 2. Panama

Sclater separates the Aras — Salvin unites them, Ibis 1871, I, 89.

Ara militaris. L. S. America | P.Z.S. 1867. 183
Ara ambigua. Bechst. - Mexico

2055* A. araracanga. L. Lesson. Ann. 1863 (IV. no. 39). Isl. Pan. - S. S. 66. 367.

A. ararauna. Taylr. Ill. 64. 93 ~~Trinidad~~ Guiana
Schl. Mus. P.B. Bat. 4. Bras. Guian. 3547, 587, Mexico, Salv. Ibis, 1871. I, 9
Reinh. Vidensk. Med. Nat. For. 1870, 79.

2059* A. macao. L. Lesson. Ann. Mus. L VII. 1862. III. no. 343). Panama
Finsch. Med. Zool. Derb. T. 1863. XIII. W. Cord S. Am. - Schl. Mus. 3. Guiana
S.S. Pr. 66. 197, Amazon 67. 367, Nicaragua 753. Hualle.
Salv. Ibis 1871, 89.

2059* A. auxiellus. Cass. Pr. Ac. 1853. 372. S. Am. - J. Ac. III. 1855. 153. Pl. XII. Bolivia
Schl. Mus. 7. Bras.

✓ A. hyacinthus (Lichtenst.) Finsch. Med. Zool. Derbyanus T. 1863. XIII. Bras
Ara h. Schlegel. Mus. P.B. 2. S.S. 67. 367. Amazon. Reinh. Vid. Med. Nat. For. 79.

A. chloroptera Gray. Finsch. Med. Zool. Derb. T. 1863. XIV. Bras
Sel. Salv. Pr. 64. 367. Isl. Pan. - Schl. Mus. 3. Bras Salv. Ibis. 1871.

A. tricolor Trell. Finsch. Med. Zool. Derb. T. 1863. XV. S. A
Schl. Mus. 4. (Cuba) - M. t. Guiana. Repert. Cuba T. 1866. 297

A. funeli. Castelnau. Voy. Am. 1856. 13. Pl. IV. Paraguay

Maracana weddelli. Castelnau. Voy. Am. 1856. 13. Pl. II. Upper Amazon
" lucani. Deville Cast. Eabb. 14. Pl. III f. 1. Amazon

Urara rubrogenis (Safr) Schl. Mus. 5. Bolivia

Urara maculata (Spix) Schl. Mus. 7. Guiana

Urara hannii (Souance) Schl. Mus. Bat. 9. Bras. Guian

Rhynchopsitta pachyrhyncha. Souance.
Conuropsis p. Schlegel. Mus. 11. Mex. - Salv. Ibis 1871, I, 91.

Geopicus rivolii, Malh. Mon. Pic. ii. p. 267. pl. 112. figs. 1, 2, 3.

a. ♂. Lloa, Ecuador (*Fraser*). *b.* ♀. Bogota.

Catal. of Psit. Mus. G. R. Gray 1859.

FAM. V. PSITTACIDÆ.

Cat. Mus. d'Hist. Nat. de Pays Bas. Schlegel. Psittac. 1864

Subfam. ARINÆ.

Genus ARA.

2058. ARA MILITARIS.

Ara mil. Schl. Mus. P. B. Psit. 5 — Ecuador Mus. Salv. Ibis 1871. I. 88. S. M. Finch Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1870, 352 (Magdalena).

Psittacus militaris, Linn. S. N. i. p. 139. *Sittace militaris*, Wagl. Mon. Psitt. p. 668. *L'Ara militaire*, Levaill. Perr. pl. 4. *Ara militaris*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 230. Laur. Ann. VII. 289 Pensch. Med. Zool. Beob. T. 1863. XIV.

a. Bogota. — Panama

2059. ARA SEVERA.

Laur. Ann. VII. 1862. 7. no. 344

Ara sev. Schl. Mus. b. Nicarag. Salv. Ibis 1871, 91.

Psittacus severus, Linn. S. N. i. p. 149; Max. Beitr. iv. p. 155. *Macrocercus severus*, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 263; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 160. *Sittace severa*, Wagl. Mon. Psitt. p. 666. *Conurus severus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 729. *Ara castaneifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 66. *L'Ara maracana*, Levaill. Perr. pls. 8, 9. *Ara severa*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1857, p. 266. Pensch. Med. Zool. Beob. T. 1863. XIV. S. S. Bi. 66. 1 Nicarag.

a. Bolivia (*Bridges*). *b.* Bogota. Panama

2060. ARA MARACANA.

Ara mar. Schl. Mus. b. Bras. Par. — Reinh. Vid. Med. Nat. Fr. 1871 80.

Macrocercus maracana, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 260, et Enc. Méth. p. 1417. *Psittacus illigeri*, Kuhl, Consp. Psitt. p. 19; Max. Beitr. iv. p. 160. *Macrocercus illigeri*, Steph. Gen. Zool. xiv. p. 113; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 161. *Sittace illigeri*, Wagl. Mon. Psitt. p. 663. *Arara purpureodorsalis*, Spix, Av. Bras. i. p. 26. pl. 24.

a. S.E. Brazil.

2061. ARA NOBILIS. ♂ 67.35. Para

Arara nobilis Schl. Mus. 8. — Guian.

Psittacus nobilis, Linn. S. N. i. p. 140; Max. Beitr. iv. p. 165. *Sittace nobilis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 661. *Conurus nobilis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 729. *Macrocercus nobilis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 162. *Arara macrognathos*, Spix, Av. Bras. i. p. 26. pl. 25. *Psittacara frontata*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389.

a. Brazil. *b.* Para.

Genus HENICOGNATHUS.

2062. HENICOGNATHUS LEPTORHYNCHUS.

Psittacus cheroyeus, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 238 (?). *Psit-*

tacara leptorhyncha, King, P. Z. S. 1830–1, p. 14; Lear, Parr. pl. 2. *Sittace leptorhyncha*, Wagl. Mon. Psitt. p. 646. *Psittacara rectirostra*, Meyen, Acta Acad. L. C. xvi. p. 95. pl. 15. *Leptorhynchus ruficaudus*, Sw. Class. B. ii. p. 300. *Enicognathus leptorhynchus*, G. R. Gray, List Gen. B. 1840, p. 51. *Arara erythrofrons*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 135. *Stylorhynchus erythrofrons*, Less. Echo d. M. S. 1842, p. 211.

a. ♀. Chili.

Genus Conurus.

a. *Cyanolyseos*.

2063. Conurus cyanolyseos.

Psittacus cyanolyseos, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 235. *Psittacus patagonus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 367. *Psittacus* (*Aratinga*) *byroni*, Childr. in Gray's Zool. Misc. p. 12. *Psittace patagonica*, Wagl. Mon. Psitt. p. 659. *Psittacara patachonica*, Lear, Parr. pl. 10. *Conurus cyanolyseos*, G. R. Gray, Gen. B. ii. p. 413. *Cyanoliseus patagonus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Arara patagonica*, Less. Tr. d'Orn. p. 187.

a. Chili.

b. *Conurus*.

2064. Conurus pavua.

Psittacus pavua, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 167). *Psittacus guianensis*, Gm. S. N. i. p. 324. *Sittace guianensis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 660. *Psittacara guianensis*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Arara cayana*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 188. *Conurus guianensis*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 729. *La Perruche-Ara pavouane*, Levaill. Perr. pls. 14, 15.

a. Guiana.

2065. Conurus propinquus.

Psittacus guianensis, Max. Beitr. iv. p. 169. *Conurus guianensis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 164. *Conurus propinquus*, Sclater, MS.*

a. S.E. Brazil.

2066. Conurus holochlorus.

Conurus holochlorus, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224, et P. Z. S. 1859, p. 368; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 44.

a, *b*. Jalapa (*De Oca*): types of the species, as described *l.c.*

* Sim. *Conuro guianensi*, sed crassitie majore, rostroque valde fortiore, ut mihi videtur, semper distinguendus.

C. ~~S. marmoreus~~. Gray. Schl. Mus. 22. Chile

Conus (Gnathoscitacus) henii. Cab. Fauv. 1864. 415. (1865)
Bogota

C. fugax. Brum. Rev. La Plata II. 1861. 441

C. hilaris. Brum. Rev. La Plata II. 1861. 442

C. subnivalis. Brum. Rev. La Plata II. 1861. 442.

C. mangei. Gray. Schl. Mus. 13. S. 6

C. weddelli Deville. Rev. Zool. 1857. 209. Sch. Pr. 1858. 76. Napo
See Arav. / Schl. Mus. 10. Bras. S.S. Pr. 66. 197. Uruguay

C. angulosus. Deville. ut. sup. Sch. ut sup. Contr. Ry. Ges. 15. 1886. pt
III p. 2 Uruguay

grisiventris. Des Mus. Carlenan. Ry. Ges. 1886. 16. Paraguay

C. albifrons sp. Laur. am. IX. 29. Yucala.

C. cuanosp. (Vaup.) Schl. Mus. Pseli. =

2071 C. xanthogenius, Bon. Compte Rend. 30. 1850. 132. (Brazil)
Schl. Mus. 18. . .

C. cumculans. (?) Schl. Mus. 19. Bras

C. finschii Salv. Ibis 1871, I, 91. (pl. IV). (Hab. Bugota, Chiriqui, Veragua).

C. rhodocephalus, S.S. 70, 787. (Venezuela).

2067. CONURUS WAGLERI.

68. 169. Bon. *Conurus wagleri*, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 102; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Conurus erythrochlorus*, Hartl. Rev. Zool. 1849, p. 274. Schl. Mus. 12. venezuel

a. Bogota.

2068. CONURUS ERYTHROGENYS.

Psittacara (*Psittacus*) *erythrogenys*, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 486. *Conurus rubrolarvatus*, Mass. et Souancé, Rev. Zool. 1854, p. 71. *Conurus erythrogenys*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 146, et 1860, pp. 71, 287. Finsch. Ned. Tid. Dierkunde T. 1863. XV. Guyane

Schl. Mus. 12. Ecuador.

a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*). *b*. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

2069. CONURUS ACUTICAUDATUS.

Psittacus acuticaudatus, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 369, et Enc. Méth. p. 1402 (ex Azara, no. 287). *Conurus acuticaudatus*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 58. *Evopsitta acuticaudata*, Souanc. Icon. Perr. pl. 4.

Schl. Mus. 11. Bolivia

a. Bolivia (*Bridges*).

✓ 2070. CONURUS CAROLINENSIS.

Psittacus carolinensis, Linn. S. N. i. p. 141; Wils. Am. Orn. iii. p. 89. pl. 26. fig. 1. *Psittacus luteocapillus*, Vieill. Enc. Méth. p. 1402. *Conurus carolinensis*, Baird, B. N. Am. p. 67. Finsch. Ned. Tid. Dierk. T. 1863. XV.

Schl. Mus. 17. N. A.

a. Eastern N. America.

✓ 2071. CONURUS NANDAY.

Psittacus nanday, Desm. Dict. Sci. Nat. xxxix. p. 124. *Psittacus melanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 366. *Sittace nanday*, Wagl. Mon. Psitt. p. 646. *Conurus nanday*, Gray, List Spec. Psitt. p. 35. - Schl. Mus. 10. Brésil.

a. Buenos Ayres.

✓ 2072. CONURUS JANDAYA.

Psittacus jandaya, Gm. S. N. i. p. 319. *Aratinga chrysocephalus* et *A. aurifrons*, Spix, Av. Bras. i. pp. 30, 32. pls. 14, 16. *Sittace jendaya*, Wagl. Mon. Psitt. p. 653. *Psittacus auricapillus*, Licht. Doubl. p. 6; Max. Beitr. iv. p. 178. *Psittacara auricapillus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Trichoglossus* (*Psittacus*) *cruentatus*, Less. Descr. Mamm. et Ois. 1850, p. 186. *Arara auricapillus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 188. *Conurus auricapillus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 167. *Conurus jandaya*, Gray, List Spec. Psitt. p. 36. Finsch. Ned. Tid. Dierk. T. 1863. XIV.

Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 88.

Schl. Mus. 18. Bras.

a. S.E. Brazil.

2073. CONURUS SOLSTITIALIS.

Psittacus solstitialis, Linn. S. N. i. p. 141. *Aratinga luteus*

sive *guarouba*, Spix, Av. Bras. i. p. 30. pl. 14*a*. *Sittace solstitialis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 655. *Conurus solstitialis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 166.

a. S. America.

2074. CONURUS AUREUS.

Psittacus aureus, Gm. S. N. i. p. 329; Max. Beitr. iv. p. 174. *Psittacus brasiliensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 103. *Psittacus regulus*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 453. *Sittace aurea*, Wagl. Mon. Psitt. p. 649. *La Perruche à front jaune*, Levaill. Perr. pls. 37, 41. *Conurus aureus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 37; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 230. *Conurus canicularis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 169.

a. S.E. Brazil.

2075. CONURUS PETZII.

Psittacus petzii, Hahn, Papag. pl. 64. *Sittace petzii*, Wagl. Mon. Psitt. p. 650. *Psittacus* (*Aratinga*) *eburnirostrum*, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Conurus petzii*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 230, et Ann. Nat. Hist. ser. 3. iv. p. 224; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 401; Souanc. Icon. Perr. pl. 9.

a. S. Mexico (*Sallé*).

2076. CONURUS CHRYSOGENYS.

Conurus chrysogenys, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 72. *Conurus æruginosus*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 60, et Gray, List Spec. Psitt. p. 38 (sed vix *Ps. æruginosus*, Linn.).

a. Rio Negro.

2077. CONURUS PERTINAX.

Psittacus pertinax, Linn. S. N. i. p. 142. *Sittace pertinax*, Wagl. Mon. Psitt. p. 652. *Conurus pertinax*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 728; Gray, List Spec. Psitt. p. 38.

a. Cayenne.

2078. CONURUS CACTORUM.

Psittacus cactorum, Max. Reise n. Bras. ii. p. 168, et Beitr. iv. p. 193. *Aratinga flaviventer*, Spix, Av. Bras. i. p. 33. pl. 18. fig. 1 (?). *Sittace cactorum*, Wagl. Mon. Psitt. p. 651. *Conurus cactorum*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 61, et Icon. Perr. pl. 10. *Conurus æruginosus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 170.

a. Brazil.

2079. CONURUS XANTHOLÆMUS.

Conurus xantholæmus, Sclater, Ann. N. H. ser. 3. iv. p. 225; A. et E. Newton, Ibis, 1859. p. 374.

a. St. Thomas, West Indies (*Newton*). *b*. St. Thomas, West Indies (*Riise*).

? C. brasiliensis. Bru. Zoolch. Med. Zd. Deerk. T. 1863. XV. Par

Cercurus oculatus Sel Sale. Pr. 1864. 367. Isl. Par
— C. chrysogenys. Lenr. arm. VIII. 11, — Salv. Ibis 1871, 93.

C. hoffmanni Cal. S.S. Cx. Un. T. 161. fl. 81 Costa Rica.
Salv. Ibis 1871, 93.

C. europs. (Mayhr.) Gunal. Repert. Cubc. T. 1866. 227

C. (Pseudacris) lineola. Cass. Pr. Am. 1853. 372 – Journal III. 1855. 15 xiv f. 2
Sch. P.Z.S. 64. 177. adj. mus. – Myiopsalta californica. Bp. C.R. 27. 538

C. rhodogaster "Natt." Sch. P.Z.S. 64. 298. pl. xxiv. Brazil
Sch. Proc. 27. 1865

C. lepidus

2080. CONURUS AZTEC.

Conurus aztec, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 154, et 1857, p. 97, et Icon. Perr. pl. 12. fig. 2; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 230, et 1859, p. 388, et Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224.

a. Belize (*Leyland*).

2081. CONURUS NANUS.

Psittacara nana, Vig. Zool. Journ. v. p. 273; Lear, Parr. pl. 12. *Conurus nanus*, Souanc. Icon. Perr. pl. 12. fig. 1; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 225, et 1861, p. 79. *Conurus flaviventer*, Gosse, B. of Jam. p. 263.

a. Jamaica. *b*. ♀, *c*. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*).

c. *Microsittace*.

2082. CONURUS SMARAGDINEUS.

Psittacus smaragdinis, Gm. S. N. i. p. 322 (ex Buff. Pl. Enl. 85). *Microsittace smaragdina*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *La Perruche émeraude*, Levaill. Perr. pl. 21. *Conurus smaragdinus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 47.

a. Chili.

2083. CONURUS CRUENTATUS.

Psittacus cruentatus, Max. Reise n. Bras. i. p. 72; Temm. Pl. Col. 338. *Psittacus erythrogaster*, Licht. Doubl. p. 7. *Aratinga cyanogularis*, Spix, Av. Bras. i. p. 33. pl. 17. *Psittacara lichtensteinii*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 390. *Sittace cruentata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 648. *Conurus cruentatus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 39; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 176.

a. Brazil.

2084. CONURUS VITTATUS.

Psittacus vittatus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 404. *Psittacus frontalis*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 361. *Psittacus undulatus*, Licht. Doubl. p. 7. *Aratinga fasciatus*, Spix, Av. Bras. i. p. 35. pl. 20. *Psittacara vittata*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Sittace vittata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 641. *Microsittace vittata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Conurus vittatus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 40; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 178.

a. S.E. Brazil.

2085. CONURUS LEUCOTIS.

Psittacus (*Conurus*) *leucotis*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 5, 21. *Aratinga ninus*, Spix, Av. Bras. i. p. 34. pl. 19. fig. 2. *Sittace leucotis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 640. *Psittacara leucotis*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Microsittace leu-*

cotis, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Conurus leucotis*, Gray, List Spec. Psitt. p. 41; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 177.

a, *b*. S.E. Brazil.

2086. CONURUS CYANOPTERUS.

Psittacus cyanopterus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 144). *Psittacus versicolor*, Gm. S. N. i. p. 327. *Microsittace versicolor*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Psittacara versicolor*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389. *Sittace anaca*, Wagl. Mon. Psitt. p. 647. *Conurus cyanopterus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 41. *Conurus versicolor*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 176.

a. Trinidad. *b*. Cayenne.

2087. CONURUS SOUANCÆI.

Microsittace souancei, Verr. Rev. Zool. 1858, p. 437. pl. 12. *Conurus* —— ?, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 76.

a. ♂. Rio Napo (*Verreaux*): type of the species, as described *l. c.*

2088. CONURUS RUPICOLA.

Conurus rupicolus, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 272. pl. 26. fig. 2. *Microsittace rupicola*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150.

a. E. Peru (*Tschudi*): typical specimen received from Neuchatel.

2089. CONURUS CALLIPTERUS.

Conurus callipterus, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 72; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Microsittace calliptera*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Pyrrhura calliptera*, Souanc. Icon. Perr. pl. 17.

a, *b*. Bogota.

d. *Myiopsitta*.

2090. CONURUS MONACHUS.

Psittacus monachus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 768). *Psittacus murinus*, Gm. S. N. i. p. 327. *Psittacus cinereicollis*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 365. *Sittace murina*, Wagl. Mon. Psitt. p. 638. *Myiopsitta murina*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Conurus monachus*, Gray, List Spec. Psitt. p. 43.

a. Bolivia (*Bridges*).

2091. CONURUS CALITA.

Psittaca calita, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 82. *Myiopsitta calito*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.

a. ♀. Bolivia.

2092. CONURUS AYMARA.

Arara aymara, D'Orb. Voy. Narr. ii. p. 376. *Myiopsitta canicollis*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150; Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 63. *Bolborhynchus aymara*, Souanc. Icon.

C. Lucani. Lentle. Schl. Mus. 25. Bras

C. J. Coemeuus. Rattner. Schl. Mus. 26. Bras

C. luteus (Bodd.) Schl. Mus. 16. Baker. S.S. 47.587. Peru

C. aeneiventris. S.S. 47.587. R. Negro 68.629. Venez.

C. pectoralis S.S. 47.588. Cayenne R.

C. Bolborhynchus orbignesius. S.S. 68.569. W. Peru

B. chrysosema. Natt. Sel. P.Z.S. 64.298. Brazil.
subaculeus. Schl. Mus. 28.

B. mesum. S.S. 47.588. Mexico

Perr. pl. 23. *Conurus brunniceps*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 243. *Conurus aymara*, Gray, List Spec. Psitt. p. 44. Schl. Mus. 16. Bol.

a. Bolivia.

2093. CONURUS AURIFRONS.

Psittacus (*Lathamus*) *aurifrons*, Less. Cent. Zool. pl. 18. *Trichoglossus aurifrons*, Wagl. Mon. Psitt. p. 547. *Conurus sitophagus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 273. *Myiopsitta aurifrons*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Conurus aurifrons*, Gray, List Spec. Psitt. p. 44. Schl. Mus. 15. Chile Sc. 1866. 100. Lemm.

a. Eastern Peru.

e. *Tirica*.

2094. CONURUS TIRIACULA.

Psittacus tiriacula, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 837). *Psittacus tirica*, Gm. S. N. i. p. 351. *Psittacus viridissimus*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 5, 25; Max. Beitr. iv. p. 198. *Aratinga acutirostris*, Spix, Av. Bras. i. p. 32. pl. 15. fig. 1. *Sittace tirica*, Wagl. Mon. Psitt. p. 637. *Tirica rufirostris*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Tirica brasiliensis*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 54. *Conurus viridissimus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 172. *Conurus tiriacula*, Gray, List Spec. Psitt. p. 45. Schl. Mus. 14. Bras

a. Rio. *b*. S. America.

2095. CONURUS VIRESCENS.

Psittacus virescens, Gm. S. N. i. p. 326. *Psittacus* (*Conurus*) *virescens*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 6, 26. *Sittace virescens*, Wagl. Mon. Psitt. p. 636. *Tirica virescens*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Conurus virescens*, Gray, List Spec. Psitt. p. 45; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 173.

Psittacus virescens Schl. Mus. 27.

a. Lower Amazon.

2096. CONURUS XANTHOPTERUS. S. S. 66. 197. Ucayali. - Reinh. Ved. Med. Jat. For. 1870, 83.

Aratinga xanthopterus, Spix, Av. Bras. ii. p. 31. pl. 15. fig. 2. *Tirica xanthoptera*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.

a. Brazil. *b*. Bolivia (*Bridges*).

Genus BROTOGERYS.

a. *Brotogerys*.

2097. BROTOGERYS PYRRHOPTERUS.

Psittacus pyrrhopterus, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. xxii; Vig. Zool. Journ. i. p. 535, Suppl. pl. 4. *Trichoglossus pyrrhopterus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 547. *Brotogeris pyrrhopterus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 400; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 287. *Conurus griseocephalus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 214. *Psittacula griseifrons*, Bourj. Perr. pl. 86.

a. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

b. *Psittovius.*

2098. BROTOGERYS TUIPARA.

Psittacus tuipara, Gm. S. N. i. p. 348. *Psittacus cayennensis,* Sw. Zool. Ill. pl. 1. *Sittace tuipara,* Wagl. Mon. Psitt. p. 633 (part.). *Psittovius tuipara,* Bp. Mag. de Zool. 1854, p. 151.

a. Brazil.

2099. BROTOGERYS NOTATUS.

Psittacus notatus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 456. fig. 2). *Psittacus sosove,* Gm. S. N. i. p. 352. *Brotogeris aurifrons,* Cass. Journ. Acad. Philad. n. s. iii. pl. 14.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

2100. BROTOGERYS JUGULARIS.

Conurus jugularis, Deville, Rev. Zool. 1851, p. 209; Des Murs, in Voy. Casteln. Ois. p. 15. pl. 3. fig. 2; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 76. *Psittovius jugularis,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.

a. Ecuador.

2101. BROTOGERYS TOVI.

Psittacus tovi, Gm. S. N. i. p. 351. *Psittacula tovi,* Wagl. Mon. Psitt. p. 624. *Caica chrysopogon,* Less. Rev. Zool. 1842, p. 135. *Psittovius tovi,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 44.

a. Bogota. *b.* Carthagena.

2102. BROTOGERYS TUI.

Psittacus tui, Gm. S. N. i. p. 352. *Sittace tui,* Wagl. Mon. Psitt. p. 634. *Brotogerys tui,* Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.

a. Bolivia.

Subfam. PSITTACINÆ.

Genus CHRYSOTIS.

2103. CHRYSOTIS AMAZONICA.

Psittacus amazonicus, Linn. S. N. i. p. 147; Wagl. Mon. Psitt. p. 588. *Psittacus æstivus,* Gm. S. N. i. p. 340 (ex Buff. Pl. Enl. 547); Max. Beitr. iv. p. 205; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 186. *Psittacus aourou,* Shaw, Gen. Zool. viii. p. 508. pl. 76. *Chrysotis amazonica,* Gray, List Spec. Psitt. p. 78; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75. *La Perr. Aourou-couraou,* Levaill. Perr. pl. 110.

a. S. America. *b.* ♂. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

2104. CHRYSOTIS PŒCILORHYNCHUS.

Psittacus pœcilorhynchus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 491;

2098. Psittacus subcerulescens - Laur. Ann. Ny. Sci. VII. 1862. (Pr. 20. 345) Panam

Bolborhynchus lineolatus (Cass.) Finch - Pap. II, 130. Salv. Ibis 1871, 94 (S. Mexico to Costa Rica).

2103a C. pachyrhyncha Bold Gray Cat BM (v. 5. p. 39. Jamaica)
Ps. pulverulentus - Laur. Arm. 1863 (IV. no 399) Isl. Panam
Amazona par. Schl. Mus. 52. Guiana

Amazona brasiliensis (L) Schl. Mus. 52. Andes

Ch. ochrocephala (Sm.) Finch Paraq. II, 584. - Salv. Ibis 1871, 99.

2 Psittacus flavirostrichus. Gould. Pr. Zool. 1843. 104. Shuy. Pap. S. Var
= amphallenus. Lesson
Amazona amphallata. Schl. Mus. 52. Cent. Am
Ch. ar. Lanc. Am. 69. 145 - Salv. Ibis 1871, 99.

Ch. finschii Sel. P. Z. S. 64. 298. Mexico: near vindigenalis
Salv. Ibis 1871, 97.
autumnalis - L. Schl. Salv. Ibis 1860. 401. Vera Cruz, Salv. Ibis 1871,
Amazona aut Schl. Mus. 57. Amazona. Cum. Ill. B. 1869, I. 560.

2106 Ch. vindigenalis. Cam. Pr. Ac. 1853. 37. S. ar. S. Ibis Jour. III. 1855. 153. pl. XV
Sel. P. Z. S. 64. 298. Panama. - S. S. 64. 368. 1. P.

Ch. hippochondriacus (Lesson) Castelnau Voy. Am. 1857. 16. pl. V.

2107 Ch. rattesen Finsch. Cat. Jour. 1864. 411. Brasil.

Ch. vittata (Bodd.) Hist. 492 Taylor Ibis 64. 171. Salv. Ibis
Amazona vittata. Schl. Mus. 58. 1. P.

Chrysotis leucocephalus (L.) Finsch. Neu Fed. Sitzb. T. 1863. XV. W. Indies
many velvy = 2110 & 2111. Gundl. Repert. Cuba 1. 1866.
Amazona leuc. Schl. Mus. 59. Cuba

Amazona pretrei Temm. Pl. Col. 492 Schl. Mus. 59. Mexico
Psittacus collaris var bahamensis. Bryant. Pr. B. S. 1867. 65. Bagna. etc

Amazona albifrons (Spanmann) Schl. Mus. 59. Mex. Chrysot. a. Finsch Pap
II, 526. - Salv. Ibis 1871. 96 - Finsch, Abh. Nat. Brem. 1870. 352 (Mazatlan),

Amazona xanthotora (Gray) Schl. Mus. 59 Honduras
Finsch Pap. II, 528 -
& Chrysotis X. Salv. Ibis 1871. 97

Wagl. Mon. Psitt. p. 581. *Chrysotis ochrocephalus*, part., Gray, List Spec. Psitt. p. 78.

a. Bogota (*Mark*).

2105. CHRYSOTIS LEVAILLANTII. Salvin Ibis 66. 185. Belize & Yucatan

Chrysotis levaillantii, Gray, List Spec. Psitt. p. 79. *Psittacus xanthops*, Wagl. Mon. Psitt. p. 583. *Chrysotis xanthops*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 153. *L'Amazone à tête jaune*, Levaill. Perr. pl. 86. *Chrysotis ochroptera*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 389.

Salv. Ibis 1871, 160.

a. Mexico (?). *b.* Southern Mexico (*Sallé*).

2106. CHRYSOTIS ÆSTIVA.

Psittacus æstivus, Linn. S. N. i. p. 146. *Psittacus æstivus*, var., Gm. S. N. i. p. 340 (ex Buff. Pl. Enl. 312). *Psittacus ochrocephalus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 585. *Psittacus amazonicus*, Max. Beitr. iv. p. 213; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 187. *Chrysotis æstiva*, Gray, List Spec. Psitt. p. 78. *Le Perr. Amazone*, Levaill. Perr. pl. 84.

Amazona aestiva Schl. Mus. 57 Bras. Guiana

Reichb. Vod. Med. Nat. 70. 1870, 85.

a. Brazil (?). *b.* Paraguay: perhaps different.

2107. CHRYSOTIS GUATEMALÆ.

Chrysotis guatemalæ, Hartl. in Mus. Brem.; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 44; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 253.

Salv. Ibis 1871, 98. Sanv. Arm. 69. 145. C. R

a. Honduras (*Leyland*): type of the species, as described *l.c.*

2108. CHRYSOTIS ——?

a. Bogota.

2109. CHRYSOTIS MERCENARIA.

Psittacus mercenarius, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 270. pl. 27. *Chrysotis mercenaria*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 75.

a. Ecuador.

2110. CHRYSOTIS SALLÆI.

Psittacus leucocephalus, var. δ, Gm. S. N. i. p. 338. *Chrysotis sallæi*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 224.

Amazona sal. Schl. Mus. 55. S. Dom.

a. St. Domingo (*Sallé*): type of the species, as described *l.c.*

2111. CHRYSOTIS COLLARIA.

Psittacus collarius, Linn. S. N. i. p. 149. *Psittacus leucocephalus*, Gosse, B. Jam. p. 269. *Pionus vinaceicollis*, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 241. *Chrysotis vinaceicollis*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 225. *Chrysotis collaria*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 79. Mauch. P. Ann. 1863. 284.

a. ♂. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*).

2112. CHRYSOTIS VINACEA.

Psittacus vinaceus, Max. Reise n. Bras. ii. p. 198, et Beitr. iv. p. 220; Kuhl, Consp. Psitt. p. 77; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 184. *Psittacus columbinus*, Spix, Av. Bras. i. p. 40.

(1) Amazona vin. Schl. Mus. 57

pl. 27. *Chrysotis columbinus,* Sw. Class. B. ii. p. 301. *Chrysotis vinacea,* Gray, List Spec. Psitt. p. 84.
a. Brazil.

2113. CHRYSOTIS DUFRESNEANA.

Psittacus dufresneanus, Kuhl, Consp. Psitt. p. 77; Max. Beitr. iv. p. 225; Wagl. Mon. Psitt. p. 594; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 183. *Chrysotis dufresneanus,* Gray, List Spec. Psitt. p. 80. *Le Perr. Dufresne,* Levaill. Perr. pl. 91.
a. S.E. Brazil.

2114. CHRYSOTIS FESTIVA.

Psittacus festivus, Linn. S. N. i. p. 147; Wagl. Mon. Psitt. p. 580; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 189; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 724. *Chrysotis festivus,* Sw. Class. B. ii. p. 301; Gray, List Spec. Psitt. p. 80. *Le Perroquet Tavoua,* Levaill. Perr. pl. 129.
a. ♂. Trinidad.

2115. CHRYSOTIS AGILIS.

Psittacus agilis, Linn. S. N. i. p. 143; Gosse, B. Jam. p. 266. *Psittacus minor,* Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 314, et Enc. Méth. p. 1367 (ex Levaill. Perr. pl. 105). *Chrysotis agilis,* Gray, List Spec. Psitt. p. 82; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 82.
a. Jamaica (*Osburn*).

Genus TRICLARIA.

2116. TRICLARIA CYANOGASTRA.

Psittacus cyanogaster, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 328, et Enc. Méth. p. 1375; Max. Beitr. iv. p. 252. *Psittacus malachitaceus,* Spix, Av. Bras. i. p. 40. pl. 28. *Triclaria cyanogaster,* Wagl. Mon. Psitt. p. 632. *Chrysotis cyanogaster,* Gray, List Spec. Psitt. p. 85.
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

Genus PIONUS.

2117. PIONUS MENSTRUUS.

Psittacus menstruus, Linn. S. N. i. p. 148. *Pionus menstruus,* Wagl. Mon. Psitt. p. 602; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460, and 1860, p. 287. *Perr. à camail bleu,* Levaill. Perr. pl. 114.
a. Barra do Rio Negro (*Wallace*). *b.* Bogota.

2118. PIONUS MAXIMILIANI.

Psittacus maximiliani, Kuhl, Consp. Psitt. p. 72; Hahn, Papag. pl. 62. *Psittacus flavirostris,* Spix, Av. Bras. i.

Ch. xanthops (Spix) Taylor. Ibis 1860. 317. Yojoa. Honduras
= Amazona xanth. Schlegel. Mus. 54. Brat

~~Ch. albifrons (Sparm.); Finsch Papag. II, 526. - Salv. Ibis 1871, 96.~~
C. diademata (Spix). Finsch Pap. II, 345. - Salv. Ibis 1871, 97.

Amazona guildingii (Vigors) Ill. Mus. 49. St. Vincent

Amazona augustae (Vigors) Schl. Mus. 56 St Domingo
Chr. aug. Sel. P.Z.S. 67, 437. Dominica

Amazona arausiaca (Bodd. Tabl. 360) Schl. Mus. 56 Antilles

Bolborhynchus orbignesius. R. S.S. 68. 569; 69. 154. Peru

2117* P. coccineiceps Taur. - Ann. N.Y. Lyc. VII. 1862 Pl. no 346 Panama
= Conu haematotis. Salv. ??

P. cyanogaster (Pr. Max.) - Reinh. Ved. Med. Nat. Fr. 1870, 84 (Brazil).

Cermagnia sordida (Lemm) Schl. Mus. 61. Mexico
Ponus s. S.S 68.169. Venez.

Cermagnia maximiliana Schl. Mus. 61. Paraguay Guyana

(Psilanus (Carica) leucogaster (Rudl) Finsch. Neu. Zd. Desch. T. 1863. XV. Bras
Cermagnia leu Schl. Mus. 63. Guyana

C. vulturina S.S. 47. 588. Para

p. 42. pl. 31. fig. 2; Max. Beitr. iv. p. 243. *Pionus maximiliani*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152. – Reinh. Ved. med. hat. For. 1870, 84.
a, *b*. Brazil.

2119. PIONUS CORALLINUS.
Pionus corallinus, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 147.
a. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

2120. PIONUS SENILOÏDES.
Psittacus seniloïdes, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 73. *Pionus seniloïdes*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162.
a. Ecuador. *b*. Bogota.

2121. PIONUS SENILIS.
Amazone sen. Schl. Mus. 62 *Psittacus senilis*, Spix, Av. Bras. i. p. 42. pl. 31. fig. 1. Salv. Ibis 1871, 95.
Psittacus leucorhynchus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 438.
Pionus senilis, Wagl. Mon. Psitt. p. 605; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 238. Ann. Nat. Hist. 155. Guayaquil. Nu.
a. Mexico.

2122. PIONUS VIOLACEUS. Finsch. Neu. Tied. Derb. T. 1863. XVI. Amazon. S.S. 67. 558. Para
Psittacus violaceus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 408). *Psittacus purpureus*, Gm. S. N. i. p. 346. *Psittacus cyanocephalus*, Scop. Ann. i. p. 33. *Pionus purpureus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 606.
Amazone v. Schl. Mus. 63. Guyane
a. S. America.

2123. PIONUS CHALCOPTERUS.
Amazone ch. Schl. 62. Mexico *Psittacus chalcopterus*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 59, et Zool. Typ. pl. 56; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Pionus chalcopterus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 147.
a. Bogota.

Genus CAÏCA.

2124. CAÏCA MELANOCEPHALA.
Amazone mel. Schl. Mus. 64. Guyane *Psittacus melanocephalus*, Linn. S. N. i. p. 149. *Pionus melanocephalus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 608. *Caïca melanocephala*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 19, et 1858, p. 76. *Le Perr. Maipoura*, Levaill. Perr. pl. 119. S.S. 67. 588. Guyane. 753. Heath.
a. Upper Amazon.

2125. CAÏCA HISTRIO.
Amazone hist. Schl. Mus. 64. Cayenne *Psittacus histrio*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 744). *Psittacus pileatus*, Gm. S. N. i. p. 347. *Psittacus caïca*, Lath. Ind. Orn. i. p. 128. *Pionus caïca*, Wagl. Mon. Psitt. p. 609. *Caïca pileata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Caïca histrio*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 266.
a. S. America.

2126. CAÏCA HÆMATOTIS.

Pionus hæmatotis, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et Ibis, 1860, p. 401. pl. 3. *Caïca hæmatotis*, Sclater, P.Z.S. 1862, p. 20.

a. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): typical specimen received from Mr. Salvin.

Genus DEROPTYUS.

2127. DEROPTYUS ACCIPITRINUS.

Psittacus accipitrinus, Linn. S. N. i. p. 148; Spix, Av. Bras. i. p. 44. pl. 32*a*. *Psittacus coronatus*, Linn. S. N. i. p. 143. *Psittacus violaceus*, Gm. S. N. i. p. 337. *Deroptyus accipitrinus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 541.

a. Cayenne.

Genus PIONOPSITTA.

2128. PIONOPSITTA PILEATA.

Psittacus pileatus, Scop. Ann. i. p. 33. *Psittacus erythrocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxv. p. 372. *Psittacus mitratus*, Max. Reise n. Bras. i. p. 263, et Beitr. iv. p. 247; Temm. Pl. Col. 207. *Psittacula pileata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 615. *Pionopsitta pileata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151.

a. ♂, *b*. ♂ juv. S.E. Brazil.

Genus UROCHROMA.

2129. UROCHROMA MELANOPTERA.

Psittacus batavica, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 791. fig. 1). *Psittacus melanopterus*, Gm. S. N. i. p. 350. *Psittacus* (*Psittacula*) *micropterus*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 9, 67. *Psittacula melanoptera*, Wagl. Mon. Psitt. p. 619.

a. Trinidad.

2130. UROCHROMA MELANONOTA.

Psittacus (*Psittacula*) *melanonotus*, Kuhl, Consp. Psitt. pp. 9, 59; Max. Beitr. iv. p. 256. *Psittacula melanota*, Wagl. Mon. Psitt. p. 620.

a. S.E. Brazil.

2131. UROCHROMA PURPURATA.

Psittacus purpuratus, Gm. S. N. i. p. 350. *Psittacus porphyrurus*, Shaw, Nat. Misc. pl. 16. *Psittacula purpurata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 618; Gray, List Spec. Psitt. p. 88.

a. Cayenne.

2132. UROCHROMA SURDA.

Psittacus (*Psittacula*) *surdus*, Kuhl, Consp. Psitt. p. 59;

* C. barrabandei (Rubl) Sch. Pr. 1858.76. Napo. S.S. Pr. 66. 19. Uragma
Uragma bar. Schl. Mus. 65. Amazon. S.S. 67. 753. Hnall.

U. magna vulturina (Ill) Schl. Mus. 66. Brasil

U. magna brachycera (Lemm) Schl Mus. 66.

Uragma melanotis (Lap) Schl Mus. 67 Bolivia

21 29 * U. huetii (Lemm) Ill. Cat. 491. Boyle
Psitt. huetii Schl. Mus. 69 Peru S.S. 67. 753. 759. Hnall

U. dilectissima, S.S. 70, 788 (Pl. XLVII.) Venezuela.

Psittacula mendicanda. Schl. Mus. 68. Bras

Ps. cingulata Schl. Mus. 69. Columb.

2134. P. moderius. Cuv. Schomb. Guiana III. 1848. 727

P. Sancti-Thomae Kuhl. Schl. Mus. 31. Amazon

P. sclateri. Gray. Schl. Mus. 32. Ecuador - S.S. Cat. Psittacus 69. 598. Pa

P. guianensis. S.S. 68. 169. Berg

P. cyanopygius Souancé. Schl. Mus. 33. Brum - Salv. Ibis 1871, 100.
Finsch Abh. Nat. Brem. 1870, 353 (Mazatlan).

Max. Beitr. iv. p. 252. *Psittacus chrysurus,* Sw. Zool. Ill. pl. 141. *Psittacula surda,* Wagl. Mon. Psitt. p. 620. Schl. Mus. 70.
a. S.E. Brazil.

2133. Urochroma stictoptera.
Urochroma stictoptera, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 112.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Genus Psittacula.

2134. Psittacula passerina.
Psittacus passerinus, Linn. S. N. i. p. 150; Spix, Av. Bras. i. p. 38. pl. 33. *Psittacula passerina,* Wagl. Mon. Psitt. p. 616; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 115; Gray, List Spec. Psitt. p. 85. *Agapornis cyanopterus,* Sw. An. in Menag. p. 320. Schl. Mus 30. - Reinh. Ind. Med. Nat. For. 1870, 86.
a. ♂, *b.* ♀. Brazil.

2135. Psittacula cyanoptera. Taylr. Ms. 64. 94. Fran.
Psittacus cyanopterus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 455. fig. 1). *Psittacus capensis,* Gm. S. N. i. p. 350. *Psittaculus gregarius,* Spix, Av. Bras. i. p. 39. pl. 34. *Psittacula passerina,* part., Wagl. Mon. Psitt. p. 616. *Agapornis guianensis,* Sw. An. in Menag. p. 320. *Psittacula viridissima,* Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 172. *Psittacula guyanensis,* Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 156.
a. ♂, *b.* ♀. Trinidad. *c.* Venezuela.

2136. Psittacula conspicillata.
Psittacula conspicillata, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 172; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Psittacus cyanopis,* Licht. Mus. Berol. Schl. Mus. 32.
a, b. Bogota.

2137. Psittacula cœlestis.
Agapornis cœlestis, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 198. *Psittacula cœlestis,* Sclater, P. Z. S. 1860, p. 287. Schl. Mus. 32.
a. Guayaquil. *b.* Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

3, 5 8

SUPPLEMENT

CONTAINING

SPECIES ADDED TO THE COLLECTION DURING THE PROGRESS OF THE CATALOGUE.

2*. CATHARUS DRYAS.
Malacocichla dryas, Gould, P. Z. S. 1854, p. 285. pl. 97; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 7.
a. Vera Paz (*Salvin*).

16*. TURDUS EPHIPPIALIS.
Turdus ephippialis, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 109.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

20*. TURDUS PLEBEIUS.
Turdus plebeius, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 323.
a. Costa Rica (*v. Frantz.*): typical example received from the Berlin Museum.

30*. TURDUS NIGRESCENS.
Turdus nigrescens, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 324.
a. Costa Rica (*Hoffman*): typical example received from the Berlin Museum.

49*. HARPORHYNCHUS OCELLATUS.
Harporhynchus ocellatus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 18. pl. 3.
a. Oaxaca (*Boucard*): type of the species, as described and figured *l. c.*

120*. CYPHORINUS PHILOMELA.
Cyphorinus philomela, Salvin, P. Z. S. 1861, p. 202.
a. Chisec, Guatemala: typical example received from Mr. Salvin.

129*. THRYOTHORUS MODESTUS.
Thryothorus modestus, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 409.
a. San José, Costa Rica (*Hoffman*): typical example received from the Berlin Museum.

181*. DENDRŒCA ~~CHRYSOPARIA~~. nevermentioned
Also in Guatemala *Dendrœca chrysoparia*, ~~Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 19, et Ibis, 1860, p. 273~~; Sclater, P. Z. S. 1862, p. 19.
a. ♂. La Parada, S. Mexico (*Boucard*).

193*. DENDRŒCA PHARETRA.
Sylvicola pharetra, Gosse, B. Jam. p. 163; Osburn, Zoologist, p. 6660. *Dendrœca pharetra*, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 71.
a. ♂, *b*. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*).

256*. VIREO HUTTONI.
Vireo huttoni, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 150, et

1852, pl. 1. fig. 1; Baird, B. N. Am. p. 339; Sclater, P. Z. S. 1862, p. 19.
a. ♂, *b.* ♀. La Parada, S. Mexico (*Boucard*).

268*. †HYLOPHILUS FERRUGINEIFRONS.
Hylophilus ferrugineifrons, Sclater, P.Z.S. 1862, p. 110.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

270*. †LALETES OSBURNI.
Laletes osburni, Sclater, P. Z. S. 1861, p. 72. pl. 14. fig. 2.
a. ♂, *b.* ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (*Osburn*): types of the species, as described and figured *l. c.*

276*. †CYCLORHIS SUBFLAVESCENS.
Cyclorhis subflavescens, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 405.
a. Costa Rica (*Hoffman*): typical specimen received from the Berlin Museum.

281*. †LANIUS LUDOVICIANUS.
Lanius ludovicianus, Linn. S. N. i. p. 134. *Lanius carolinensis*, Wils. Am. Orn. iii. p. 57. pl. 22. fig. 2. *Collyrio ludovicianus*, Baird, B. N. Am. p. 325.
a. Eastern N. America (*Geo. Taylor*).

347*. †EUPHONIA GRACILIS.
Phonasca gracilis, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 333.
a. ♂ juv., *b.* ♀. Costa Rica: typical examples received from the Berlin Museum.

410*. †CALLISTE FRANCISCÆ.
Aglaia fanny, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72. *Calliste fanny*, Bp. Consp. p. 236; Des Murs, Icon. Orn. pl. 56. fig. 1. *Calliste franciscæ*, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 142, 261, et Mon. Callist. p. 83; Lawrence, Ann. Lyc. N. Y. vii. p. 298.
a. Panama (*Galbraith*): hardly separable from *C. larvata*.

411*. †CALLISTE INORNATA.
Calliste inornata, Gould, P. Z. S. 1855, p. 158; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 258, et Mon. Callist. p. 103. pl. 45; Lawrence, Ann. Lyc. N. Y. vii. p. 298.
a. Panama (*Galbraith*).

521*. †CHLOROSPINGUS OLEAGINEUS.
Chlorospingus oleagineus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 110.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

714*. †HÆMOPHILA HUMERALIS.
Hæmophila humeralis, Cab. Mus. Hein. i. p. 132.
a. Mexico.

853*. †QUISCALUS CRASSIROSTRIS.
Quiscalus crassirostris, Sw. An. in Menag. p. 355; Bp. Consp. p. 425; Gosse, B. Jam. p. 217.
a. Jamaica.

865*. Cyanocitta floridana.
Corvus floridanus, Bartram, Travels, p. 191. *Cyanocitta floridana*, Bp. Consp. p. 377; Baird, B. N. Am. p. 586; G. Taylor, Ibis, 1862, p. 134.
a. Florida (*Geo. Taylor*).

928*. Synallaxis striaticollis.
Synallaxis striaticollis, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290; Bp. Consp. p. 213.
a, b. Bogota.

945*. Philydor ~~semirufus~~. panerythrus !!
Philydor semirufus, panerythrus Sclater, P. Z. S. 1862, p. 110.
a. Bogota.

956*. Homorus unirufus.
Anabates unirufus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 16; D'Orb. Voy. Ois. p. 370. pl. 55. fig. 1; Bp. Consp. p. 210.
a. Bolivia.

1052*. Thamnophilus melanurus.
Thamnophilus melanurus, Gould, Ann. N. H. ser. 2. xv. p. 345; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 209.
a. ♀. Bogota.

1160*. Phlogopsis ellisiana.
Pyriglena ellisiana, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 109. pl. 100, et 1858, p. 246.
a. Ecuador.

1215*. Ochthoëca citrinifrons.
Ochthoëca citrinifrons, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 113.
a. Ecuador: type of the species, as described *l. c.*

1217*. Mecocerculus gratiosus.
Mecocerculus gratiosus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 113.
a. Ecuador: type of the species, as described *l. c.*

1299*. Leptopogon erythrops.
Leptopogon erythrops, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 111.
a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1299**. Leptopogon pœcilotis.
Leptopogon pœcilotis, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 111.
a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1391*. Myiobius bellus.
Myiobius bellus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 111.
a, b. Bogota: types of the species, as described *l. c.*

1399*. Empidochanes pœcilurus.
Empidochanes pœcilurus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 112.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Falkland Islands Birds of Buck. Gould. Pr. Zool. 1859. 93
Sclater. Pr. 1860. 382. 1861, 45
Abbott. Ibis. 1861. 149

Ecuador. Birds of. Sclater. P.Z.S. 1857. 109. 1858, 59 1858. 449. 549.
1859. 135. 440; 1860. 63. 73. 83. 272. 291

upper Amazon. Scl. Pr. 1857. 261.

Bogota. Birds. Sclater P.Z.S. 1855. 131/ 1856. 25/ 1857. 15
1862. 109

Panama. Chiriqui. Sclater. P.Z.S. 1856. 138

Mexico. Cordova. (Salle) Scl. Pr. 1856. 283: 1862. 368
Jalapa. Scl. Pr. 1857. 210. 226: 1859. 362.
Orizaba. Scl. Pr. 1860. 257
Oaxaca. Pr. 1858. 294. 369. 1862. 18.
Tiburon. Scl. Ibis. i. 436
Bonaparte. Pr. Zool. Soc. 1837. 108/ Samar = Nuovi Annali di Scienze Nat. Bologna anno I. 1838.
Swainson.

Honduras. Taylor. Scl. Pr. 1858. 352 - Ibis 1860.

St. Domingo. Salle. Pr. 1857. 230.

Central America. Sclater & Salvin. Ibis 1859. 1. 117. 213. Lesson. R.Z. 1842. 7 194

Guatemala. Scl. & Salv. Ibis. 1860. 25. 272. 396
Bonaparte. Pr. Z.S. 1837. 114

Jamaica. Sclater P.Z.S. 69

Tobago. Landrin. Ann. Mag. N.H. XVIII. 1846. 116: XIX. 1847. 78: XX. 1847. 328 370
also Ward. Cont. Am. but no lists of species

Brazil. Max. Spix. Burmeister. Pelzeln. Zur Ornithologie Brasiliens

APPENDIX

CONTAINING

A LIST OF THE AUTHOR'S PRINCIPAL ZOOLOGICAL PAPERS AND PUBLICATIONS 1850–61.

1850.

1. Description of an apparently New Species of *Calliste* (*C. chrysonota*).—Contr. Orn. 1850, p. 50.

1851.

2. On some New Species of *Calliste*.—Contr. Orn. 1851, p. 21.
3. Synopsis of the Tanagrine Genus *Calliste*.—Ibid. p. 49.
4. Synopsis of the Genus *Euphonia*, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 81.
5. Remarks on the Prince of Canino's "Note sur les Tangaras."—Ibid. p. 93.
6. On the Genus *Dacnis*, Cuvier, with Description of a New Species.—Ibid. p. 105.
7. On a New Species of Manakin (*Pipra flavicollis*).—Ibid. p. 143.
8. On Two New Species of Birds of the Genus *Tænioptera*.—Proc. Zool. Soc. 1851, p. 193.

1852.

9. Synopsis of the Genus *Galbula*.—Contr. Orn. 1852, p. 29.
10. On a New Species of the Genus *Nigrita* (*N. bicolor*).—Ibid. p. 34.
11. On a New Species of *Galbula* (*G. melanogenia*).—Ibid. p. 61.
12. Further Remarks on the *Galbulidæ*.—Ibid. p. 93.
13. On certain Species of *Dacnis*.—Ibid. p. 101.
14. List of a Collection of Birds made by James Daubeny, Esq., on the Coasts of the Red Sea in 1851.—Ibid. p. 123.
15. Descriptions of some New Species of Birds from the Parisian Collections.—Ibid. p. 129.
16. List of a Collection of Birds procured by Mr. C. T. Andersson in the Damara country in South-western Africa, with Notes by H. E. Strickland and P. L. Sclater.—Ibid. p. 141.
17. On Two New Species of South American Birds.—Proc. Zool. Soc. 1852, p. 34.
18. Description de Six Oiseaux Nouveaux appartenant à la Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.—Rev. et Mag. de Zool. 1852, p. 8.

19. Description d'une Nouvelle Espèce de *Cotinga* provenant de l'Expédition de MM. Castelnau et Deville dans l'Amérique du Sud; par MM. E. Deville et Sclater.—Rev. et Mag. de Zool. 1852, p. 226.

1853.

20. On a New Species of *Dendrocolaptes*.—Proc. Zool. Soc. 1853, p. 68.
21. Descriptions of New Species of *Bucconidæ*.—Ibid. p. 122.

1854.

22. Synopsis of the Fissirostral Family *Bucconidæ*, accompanied by 4 Plates of hitherto unfigured Species. London, 1854, 8vo.
23. Tanagrarum Catalogus Specificus. Basingstoke, 1854, 8vo.
24. Characters of some New or imperfectly-described Species of Tanagers.—Proc. Zool. Soc. 1854, p. 95.
25. List of a Collection of Birds received by Mr. Gould from the Province of Quijos, in the Republic of Ecuador.—Ibid. p. 109.
26. Description of Two New Tanagers in the British Museum.—Ibid. p. 157.
27. Description of a New Tanager of the Genus *Calliste*.—Ibid. p. 248.
28. Description of a second Species of the Genus *Procnias*.—Ibid. p. 249.
29. On Two New Species of *Dacnis*, and on the General Arrangement of the Genus.—Ibid. p. 251.
30. Descriptions of Six New Species of Birds of the Subfamily *Formicariinæ*.—Ibid. p. 253.
31. On a New Species of *Tanager* in the British Museum.—Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xiii. p. 24.
32. Synopsis of the Fissirostral Family *Bucconidæ*.—Ibid. pp. 353, 474.

1855.

33. On the Genus *Culicivora* of Swainson and its component Species.—Proc. Zool. Soc. 1855, p. 11.
34. Remarks on the Arrangement of the Jacamars (*Galbulidæ*), with Descriptions of some New Species.—Ibid. p. 13.
35. Characters of Six New Species of the Genus *Thamnophilus*.—Ibid. p. 18.
36. Note on the Sixteen Species of Texan Birds named by Mr. Giraud, of New York, in 1841.—Ibid. p. 65.
37. On a New Species of the Genus *Todirostrum* of Lesson.—Ibid. p. 66.
38. On some New or little-known Species of Birds in the Derby Museum at Liverpool.—Ibid. p. 74.
39. Descriptions of Four New or little-known Tanagers.—Ibid. p. 83.
40. Descriptions of some New Species of Ant-Thrushes (*Formicariinæ*) from Santa Fé de Bogota.—Ibid. p. 88.

Texas birds of ground. Schalow. P. R. 2. S. 1853. 65

Chile. Birds of. Eggs. Gavell. P. R. 2. S. 1847. 57.
" Fraser. P. Z. S. 1843. 108
Cassin. Gillis Chile
Bibra. Denk. K. Akad. Wien. V. 11. 1853. 128 - Cab. Jour.
1855. 52
Hartl. Naumann 1853. 207.
Pelzeln Novara Reise. Stude Vogel 1865.

Magellan. Birds of. Ring. P. Z. S. 1838. 14. 29.

Peru. Tschudi. Archiv. Naturg. - Faune Peruvienne
Castelnau Exp. / Lady of Peru Hartlaub. Jour. Orn 1857. 36.
many on Peru

Bolivia. Castelnau. see Peru.

Brazil. Burmeister Thiere
Castelnau. Vogel

La Plata. Sclater. Burmeister. Jour. Orn. 1860. 241
Reise La Plata. 1861

Costa Rica. Cabanis. Jour. 1860, 321. 401. 1861. 1. 81, 241
1862. 161. 321. - Lawrence.
Salvin. Ibis. 1869. 319 - 1870. 116
Frantzius. Cab. Jour. 1869. 195.

Bahamas. Bryant
Allrecht. Jour. Orn. 1861. 48

St. Croix. Newton. Ibis. 1859

Cuba. Albrecht Cab. Linn. 1861. 198
Gundlach. Tabular List of Spec. Linn. Am. 1861. 32
Zoolog el. 16. 401 - 1862. 81

Bahama Banks - Cassin. Pr. Am 1860. 132. 188

St. Thomas Cassin. Pr. Am. 1860. 374

Tobago. Sundevall. Ann. & Mag. N.H. 2.S - 1847. 1848

Nicaragua. Linn. R. 2. 1842 135. 174. 237

Cayenne. Bonap. Ann. Soc. Linn. de Normandie II. 1857. 25.

Guiana. Cab. in Schomburgk's Reise Br. Guiana III. 1848

Central S. Amer. D'Orbigny Hist. Lept. Sciuropt. Mag. Zool. 1837. 1838

West Indies. Gosse. Ibis. 1864. 73. 137

St. Barthelemy. Sundevall. Öf. Vet. Ak. Hand. 1869. 579

593

Porto Rico

New Zealand. List of Ind. Journ. Mem. Soc. Imp. des Sci. Nat. Cherbourg. IV. 1868. 215

41. Descriptions of some New Species of Birds from Santa Fé de Bogota.—Proc. Zool. Soc. 1855, p. 109.
42. On the Birds received in Collections from Santa Fé de Bogota.—Ibid. p. 131.
43. Characters of some apparently New Species of *Bucconidæ*, accompanied by a Geographical Table of the Family.—Ibid. p. 193.
44. Note on the Genus *Legriocinclus*, Lesson, and its Synonyms.—Ibid. p. 212.
45. Description of a newly-discovered Tanager of the Genus *Buarremon*.—Ibid. p. 214.
46. Characters of Two New Species of Tanagers.—Ibid. p. 227.
47. A Draft Arrangement of the Genus *Thamnophilus*, Vieillot.—Edinb. N. Phil. Journ. n. s. ii. p. 226.

1856.

48. Notes on the Zoological Appendix to the 'Report of the U.S. Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere,' and on the Geographic Range and Distribution of the Tanagrine Genera, *Calliste* and *Euphonia*.—Proc. Zool. Soc. 1856, p. 18.
49. On some additional Species of Birds received in Collections from Bogota.—Ibid. p. 25.
50. Note on *Psaltria flaviceps*, a third American Species of the Parine Genus *Psaltria*.—Ibid. p. 37.
51. Synopsis Avium Tanagrinarum. A Descriptive Catalogue of the known Species of Tanagers.—Ibid. pp. 64, 108, 230.
52. Note on *Buglodytes albicilius*, Bp.—Ibid. p. 97.
53. On some New or imperfectly-known Species of *Synallaxis*.—Ibid. p. 97.
54. List of Mammals and Birds collected by Mr. Bridges in the vicinity of the Town of David in the Province of Chiriqui, in the State of Panama.—Ibid. p. 138.
55. Note on some Birds from the Island of Ascension.—Ibid. p. 144.
56. On the American Genus *Parra*.—Ibid. p. 282.
57. Catalogue of the Birds collected by M. Auguste Sallé in Southern Mexico, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 283.
58. On a New Tanager of the Genus *Calliste*.—Ibid. p. 311.
59. Descriptions of Eight New Species of Birds from South America.—Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii. p. 466.
60. Description of a New Species of Tanager of the Genus *Saltator* (*S. atripennis*).—Proc. Acad. N. S. Philad. 1856, p. 261.
61. Characters of an apparently undescribed Bird belonging to the Genus *Campylorhynchus* of Spix, with Remarks upon other Species of the same Group.—Ibid. p. 263.

1857.

62. A Monograph of the Birds forming the Tanagrine Genus *Calliste* illustrated by Coloured Plates of all the known Species. London: John Van Voorst, Paternoster Row, 8vo, 48 Plates.

63. Notes on the Birds in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, and other Collections in the United States of America.—Proc. Zool. Soc. 1857, p. 1.

64. Further Additions to the List of Birds received in Collections from Bogota.—Ibid. p. 15.

65. Characters of some apparently New Species of American Ant-Thrushes.—Ibid. p. 46.

66. Description of a New Tanager of the Genus *Euphonia*.—Ibid. p. 66.

67. Review of the Species of the South American Subfamily *Tityrinæ*.—Ibid. p. 67.

68. On *Parus meridionalis* and some other Species mentioned in the Catalogue of Birds collected by M. Sallé in Southern Mexico.—Ibid. p. 81.

69. On Three New Species of the Genus *Todirostrum*.—Ibid. p. 82.

70. List of Birds collected by Mr. Thomas Bridges, Corr. Memb., in the Valley of San José, in the State of California.—Ibid. p. 125.

71. Note on the Upland Goose.—Ibid. p. 128.

72. Descriptions of Twelve New or little-known Species of the South American Family *Formicariidæ*.—Ibid. p. 129.

73. List of additional Species of Mexican Birds obtained by M. Auguste Sallé from the environs of Jalapa and S. Andres Tuxtla.—Ibid. p. 201.

74. On a Collection of Birds made by Signor Matteo Botteri in the vicinity of Orizaba in Southern Mexico.—Ibid. p. 210.

75. Notes on an unnamed Parrot from the Island of St. Domingo, living in the Zoological Society's Gardens; and on some other Species of the same Family.—Ibid. p. 224.

76. On a Collection of Birds received by M. Sallé from Southern Mexico.—Ibid. p. 226.

77. Review of the Species of the Fissirostral Family *Momotidæ*.—Ibid. p. 248.

78. On a Collection of Birds transmitted by Mr. H. W. Bates from the Upper Amazon.—Ibid. p. 261.

79. Description of Eleven New Species of Birds from Tropical America.—Ibid. p. 271.

1858.

80. Notes on Californian Birds; by Thomas Bridges, Corr. Memb. Communicated, with Remarks, by P. L. Sclater.—Proc. Zool. Soc. 1858, p. 1.

81. Notes on a Collection of Birds received by M. Verreaux of Paris

all posted except Lady Fraser collection, supposed to be in this def

from the Rio Napo, in the Republic of Ecuador.—Proc. Zool. Soc. 1858, p. 59.

82. Notes on some Birds from Southern Mexico.—Ibid. p. 95.

83. On some New or little-known Species of *Accipitres* in the Collection of the Norwich Museum.—Ibid. p. 128, and Trans. Zool. Soc. iv. p. 261.

84. Note on the Variation of the Form of the Upper Mandible in a Rapacious Bird.—Ibid. p. 150.

85. Synopsis of the American Ant-Birds (*Formicariidæ*). Part I., containing the *Thamnophilinæ*.—Ibid. p. 202.

86. ————. Part II., containing the *Formicivorinæ* or Ant-Wrens.—Ibid. p. 232.

87. ————. Part III., containing the *Formicariinæ* or Ant-Thrushes.—Ibid. p. 272.

88. Additional Note on the Upland Goose (*Chloëphaga magellanica*). —Ibid. p. 289.

89. On some New or little-known Species of Tanagers, from the Collection of M. Verreaux of Paris.—Ibid. p. 293.

90. On a Collection of Birds received by M. Auguste Sallé from Oaxaca in Southern Mexico.—Ibid. p. 294.

91. Description of a New Species of the Genus *Buteo* from Mexico.—Ibid. p. 356, and Trans. Zool. Soc. iv. p. 267.

92. List of Birds collected by George Cavendish Taylor, Esq., in the Republic of Honduras.—Ibid. p. 356.

93. Characters of Five New Species of American Birds.—Ibid. p. 446.

94. List of Birds collected by Mr. Louis Fraser at Cuenca, Gualaquiza, and Zamora, in the Republic of Ecuador.—Ibid. p. 449.

95. On Two New Species of Ant-Birds in the Collection of the Derby Museum at Liverpool.—Ibid. p. 540.

96. Note on the Genus *Cichlopsis* of Cabanis.—Ibid. p. 541.

97. On the Birds collected by Mr. Louis Fraser in the vicinity of Riobamba, in the Republic of Ecuador.—Ibid. p. 549.

98. Description of a New Species of Woodpecker discovered by Mr. Thomas Bridges in Northern California.—Ann. & Mag. N. H. ser. 3. i. p. 127.

99. Description of a New Species of Bird from Palestine.—Ibid. ii. p. 465.

100. On the general Geographical Distribution of the Members of the Class *Aves*.—Journ. Proc. Linn. Soc. ii. p. 130.

101. On the Zoology of New Guinea.—Ibid. p. 149.

1859. Porter in bk

102. Descriptions of New Species of the American Family *Tyrannidæ*. —Proc. Zool. Soc. 1859, p. 40.

103. Description of a New Species of Owl of the Genus *Ciccaba*.—Ibid. p. 131, and Trans. Zool. Soc. iv. p. 268.

104. Note on the Spur-winged Geese (*Plectropterus*) living in the Zoological Society's Gardens.—Proc. Zool. Soc. 1859, p. 131.

105. List of the first Collection of Birds made by Mr. Louis Fraser at Pallatanga, Ecuador, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 135.

106. On some New Species of *Synallaxis*, and on the Geographical Distribution of the Genus.—Ibid. p. 191.

107. A Record of the Number of Days of Incubation of Birds which breed in the Zoological Society's Gardens.—Ibid. p. 205.

108. Remarks on exhibiting specimens of Two Species of Divers (*Colymbus*) from Mr. Gurney's Collection.—Ibid. p. 206.

109. On a Collection of Birds from Vancouver's Island.—Ibid. p. 235.

110. A Synopsis of the Thrushes (*Turdidæ*) of the New World.—Ibid. p. 321.

111. On a Series of Birds collected in the vicinity of Jalapa, in Southern Mexico.—Ibid. p. 362.

112. List of Birds collected by M. A. Boucard in the State of Oaxaca, in South-western Mexico, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 369.

113. On some New or little-known Birds from the Rio Napo.—Ibid. p. 440.

114. On some Hybrid Ducks bred in the Zoological Society's Gardens.—Ibid. p. 442.

not printed

115. Descriptions of Two New Species of American Parrots.—Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224.

116. On the Ornithology of Central America; by P. L. Sclater and Osbert Salvin.—Ibis, 1859, pp. 1, 117, 213.

117. Characters of an undescribed Species of Hawk from New Caledonia.—Ibid. p. 275.

118. A List of the Tyrant-Birds of Mexico, with Descriptions of some New Species.—Ibid. p. 436.

1860. Posted

119. Further Evidence of the Distinctness of the Gambian and Rüppell's Spur-winged Geese (*Plectropterus gambensis* and *P. rüppellii*).—Proc. Zool. Soc. 1860, p. 38.

120. List of additional Species of Birds collected by Mr. Louis Fraser at Pallatanga, Ecuador, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 63.

121. List of Birds collected by Mr. Fraser in the vicinity of Quito, and during Excursions to Pichincha and Chimborazo, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 73.

122. List of Birds collected by Mr. Fraser in Ecuador, at Nanigal, Calacali, Perucho, and Puellaro, with Notes and Descriptions of New Species.—Ibid. p. 83.

123. Note on the Punjab Sheep living in the Zoological Society's Gardens.—Proc. Zool. Soc. 1860, p. 126.

124. On the Rheas in the Zoological Society's Menagerie, with Remarks on the known Species of Struthious Birds.—Ibid. p. 207.

125. On the Black-shouldered Peacock of Latham (*Pavo nigripennis*).—Ibid. p. 221.

126. On the Species of the Genus *Prioniturus*; and on the Geographical Distribution of the *Psittacidæ* in the Eastern Archipelago.—Ibid. p. 223.

127. List of Mammalia collected by Mr. J. Monteiro in Angola.—Ibid. p. 245.

128. Notes on Two Struthious Birds living in the Zoological Society's Gardens.—Ibid. p. 247.

129. Notes on a Collection of Birds from the vicinity of Orizaba and neighbouring parts of Southern Mexico.—Ibid. p. 250.

130. List of Birds collected by Mr. Fraser at Babahoyo in Ecuador, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 272.

131. List of Birds collected by Mr. Fraser at Esmeraldas, Ecuador, with Descriptions of New Species.—Ibid. p. 291.

132. Characters of Eleven New Species of Birds discovered by Osbert Salvin in Guatemala; by P. L. Sclater and Osbert Salvin.—Ibid. p. 298.

133. Note on the Skull of the Red River-Hog (*Potamochœrus penicillatus*).—Ibid. p. 301.

134. Description of a New Species of Manakin from Northern Brazil.—Ibid. p. 312.

135. Description of a New Tyrant-Bird of the Genus *Elainea* from the Island of St. Thomas, West Indies.—Ibid. p. 313.

136. Note on the Japanese Deer living in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 375.

137. Catalogue of the Birds of the Falkland Islands.—Ibid. p. 382.

138. Notice of some rare Species of Quadrumana living in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 419.

139. On the *Babirussa* and other *Suidæ* living in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 443.

140. Note on *Ovis polii* of Blyth.—Ibid. p. 443.

141. Report on the Indian Pheasants bred in the Zoological Society's Menagerie during the years 1858, 1859, and 1860.—Ibid. p. 444.

142. Characters of Ten New Species of American Birds.—Ibid. p. 461.

143. On the Eggs of Two Raptorial Birds from the Falkland Islands.—Ibis, 1860, p. 24.

144. Note on Wallace's Standard-wing (*Semioptera wallacii*).—Ibid. p. 26.

145. Contributions to the Ornithology of Guatemala; by Osbert Salvin and P. L. Sclater.—Ibis, 1860, pp. 28, 272, 396.

146. On an undescribed Species of Hawk from New Granada.—Ibid. p. 147.

147. Note on the Egg and Nestling of the Californian Vulture.—Ibid. p. 278.

148. Note on Birds of Prey from New Guinea.—Ibid. p. 322.

1861. Posted

149. Zoological Sketches by Joseph Wolf, made for the Zoological Society of London, from Animals in their Vivarium in the Regent's Park. Edited, with Notes, by P. L. Sclater. Fol. 1 vol., Coloured Plates. London, 1861.

150. Additions and Corrections to the List of Birds of the Falkland Islands.—Proc. Zool. Soc. 1861, p. 45.

151. Note on the Reproduction of the Red River-Hog (*Potamochœrus penicillatus*) in the Zoological Society's Menagerie.—Ibid. p. 63.

152. List of a Collection of Birds made by the late Mr. W. Osburn in Jamaica, with Notes.—Ibid. p. 69.

153. Characters of some New Species of American *Passeres*.—Ibid. p. 127.

154. On a New Species of the Genus *Copsychus* from Borneo.—Ibid. p. 185.

155. On a New Species of Bird of the Genus *Lipaugus* of Boié.—Ibid. p. 209.

156. On the Island Hen of Tristan d'Acunha.—Ibid. p. 260.

157. On a New Species of Finch, of the Genus *Sycalis*, from Mexico.—Ibid. p. 376.

158. Descriptions of Twelve New Species of American Birds, of the Families *Dendrocolaptidæ*, *Formicariidæ*, and *Tyrannidæ*.—Ibid. p. 377.

159. Note on the Ocellated Turkey of Honduras.—Ibid. p. 402.

160. Index generis *Elaineæ* ex familia Tyrannidarum, additis novarum specierum diagnosibus.—Ibid. p. 406.

161. Note on *Milvago carunculatus* and its allied Species.—Ibis, 1861, p. 19.

162. Notice of the Occurrence of the American Meadow-Starling (*Sturnella ludoviciana*) in England.—Ibid. p. 176.

163. Remarks on the Geographical Distribution of the Genus *Turdus*.—Ibid. p. 277.

164. On a rare Species of Hawk of the Genus *Accipiter*.—Ibid. p. 313.

165. Note on the *Hypotriorchis castanonotus* of Dr. Heuglin.—Ibid. p. 346.

Falconidae. Conspectus bei Kaup. Archiv. f. Naturg. 1850. 15

D'Orbigny. Synopsis g. hu. Ind: Mag. Zool. 1837

Columbae of Br. Mus. Catal. 1856
Accipitres " 1848 2 ed
Passeres " 1848
Gallinae. Grallae. Anseres. 1844

Tableau des oiseaux de proie. Bonap. R. Mag. 1854. 530

A