8 Birds
N.4 598.2
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.

No.	Page.	Species.
I. <i>Turdus pinicola</i>	6	36
II. <i>Cinclus leuconotus</i>	10	64
III. <i>Campylorhynchus jocosus</i>	17	109
IV. <i>Thryothorus pleurostictus</i>	21	136
V. <i>Hylophilus ochraceiceps</i>	44	268
VI. <i>Diglossa indigotica</i>	49	299
VII. <i>Dacnis egregia</i>	51	313
VIII. <i>Dacnis pulcherrima</i>	51	315
IX. <i>Calliste cyanotis</i>	71	414
X. <i>Chlorospingus castaneicollis</i>	90	526
XI. <i>Embernagra chrysoma</i>	117	705
XII. <i>Sclerurus mexicanus</i>	149	906
XIII. <i>Synallaxis castanea</i>	152	926
XIV. <i>Anabazenops subalaris</i>	159	971
XV. <i>Myrmotherula ornata</i>	179	1098
XVI. <i>Formicivora boucardii</i>	183	1118
XVII. <i>Platyrhynchus coronatus</i>	207	1260
XVIII. { <i>Oncostoma cinereigulare</i> }	208	{ 1269
{ <i>Todirostrum schistaceiceps</i> }		{ 1267
XIX. <i>Masius coronulatus</i>	247	1504
XX. <i>Chiroxiphia regina</i>	251	1529

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*.

Ac. rantiensis. Huall. S. S. 68. 166. ¹⁶⁷ *Vermez.*

Ac. rantiensis Salin. P. L. S. 66. 68. *Vermez*: 67. 132

Ac. rantiensis. Salin. P. L. S. 1864. 580. Volcan de Carapaz. CN

¹²³
Ac. rantiensis Salin. P. L. S. 1860. 1861. Volcan de Carapaz. CN

¹²³
Ac. rantiensis (Gould.) Sal. 1859. 7. *Guatemala*

CATALOGUE

OF

A COLLECTION

OF

AMERICAN BIRDS.

Ordo PASSERES.

SECTIO OSCINES.

Synopsis of **FAMIL. I. TURBIDÆ.** *Sci. Br. 1859. 321*

Genus CAT

a. Cath

✓ 1. CATHARUS MELPOMENE.

Ant. Soc. *Turdus melpomene*, Cab. Mus.
rantirostris, Sclater, P. Z. S.
 Sclater et Salvin, Ibis, 1859,
 Sclater, P. Z. S. 1859, p. 32.
 a. Orizaba (*Botteri*). b. Gu

pt. J. immaculatus 18
 1. p. 5. *Catharus au-*
, p. 294, et 1858, p. 97 ;
Catharus melpomene,
lvn, Ibis, 1860, p. 29. .
a (Skinner).

✓ 2. CATHARUS OCCIDENTALIS.

Ant. Soc. *Catharus occidentalis*, Sclater,
 a. Totontepec, Mexico (*Bou-*
described l. c. . Sci. Br. 1859. 1

S. 1859, *p. 923. *Sci. Br.*
 type of the species, a
 1859. *pt. J. 358*

1* *Catharus dryas*. *Sci.*
 b. Malaco

3. CATHARUS MACULATUS.

Malacocichla maculata, Sclat
tharus maculatus, Sclater, 1
 a. ♂. Chillanes, Ecuador (*Fra*

. S. 1858, p. 64. C
 1859, p. 324.
 ♀. Pallatanga (*Frase*

4. CATHARUS MEXICANUS.

Malacocichla mexicana, Bp.

1856. *Sci.*
 Rend. xliii. p. 998,

1. May 1, 1861.

TURDIDÆ.

Orn. Foss. p. 35. *Catharus mexicanus*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 324. *See in B. N. Am. p. 212.*

1. Vera Paz, Mexico (*Sallé*).

CATHARUS FUSCATER, *Salv. P. 67. 182. Veracruz.*

Myioturdus fuscater, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 341. *Catharus fuscater*, Selater, P. Z. S. 1859, pp. 136, 324. *See 12. 66. 67.*

1. ♂, 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; Selater, 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. Wieg. Arch. 1847, i. p. 205; Baird, B. N. Am. p. 212; Selater, P. Z. S. 1859, p. 325. *Turdus solitarius*, Wils. Am. Orn. v. p. 95; Selater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Turdus minor*, Nutt. Man. i. p. 346. *Turdus guttatus*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 185.

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

TURDUS NANUS.

Turdus nanus, Aud. Orn. Biogr. v. p. 201, et B. Am. iii. pl. 147; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 300. *Turdus silens*, Selater, 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; Selater, 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; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Baird, B. N. Am. p. 216; Selater, P. Z. S. 1859, p. 326. *Turdus minor*, Gm. (part.) et Bp. Consp.

P R E F A C E.

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.

ORDO PASSERES	page 1	
Fam. I. <i>Turdidæ</i>	1	
Catharus	page 1	Melanotis 7
Turdus 2		Rhamphocinclus 7
Margarops 6		Cinclocerthia 7
Galeoscoptes 6		Harporhynchus 7
Melanoptila 7		Mimus 8
Fam. II. <i>Cinclidæ</i>	10	
Cinclus	10	
Fam. III. <i>Sylviidæ</i>	10	
Sialia 10		Regulus 11
Fam. IV. <i>Paridæ</i>	12	
Polioptila 12		Lophophanes 14
Psaltriparus 13		Sitta 15
Parus 13		
Fam. V. <i>Certhiidæ</i>	15	
Certhia	15	
Fam. VI. <i>Troglodytidæ</i>	16	
Donacobius 16		<i>Odontorhynchus</i> . 18
Heleodytes 16		Salpinctes 18
Campylorhynchus 16		Cyphorinus 19
Cinnicerthia 18		Thryothorus 20
Catherpes 18		Cistothorus 22
		Troglodytes 22
Fam. VII. <i>Motacillidæ</i>	24	
Anthus	24	
Fam. VIII. <i>Mniotiltidæ</i>	25	
Henicocichla 25		Protonotaria 26
Mniotilta 25		Geothlypis 27
Parula 26		Oporornis 28

Helmitherus	page 28	Basileuterus	page 34
Helminthophaga	28	Euthlypis	36
Dendroeca	29	Setophaga	36
Myiodiocytes	33	Cardellina	37
Fam. IX. <i>Hirundinidæ</i>		<i>granatellus</i>	37
Progne	38	Microchelidon	39
Hirundo	38	Petrochelidon	39
Atticora	39	Cotyle	41
Fam. X. <i>Vireonidæ</i>			41
Dulus	41	Hylophilus	44
Icteria	41	Vireolanus	45
Vireo	42	Cyclorhis	45
Vireosylva	43		
Fam. XI. <i>Laniidæ</i>			46
Lanius			46
Fam. XII. <i>Ampelidæ</i>			46
Ampelis	46	Myiadestes	47
Ptilogonys	47	Cichlopsis	48
Phainopepla	47		
Fam. XIII. <i>Cœrebidæ</i>			48
Diglossa	48	Dacnis	50
Diglossopsis	49	Chlorophanes	52
Oreomanes	49	Cœreba	52
Conirostrum	49	Certhiola	53
Hemidacnis	50	Glossiptila	54
Fam. XIV. <i>Tanagridæ</i>			54
Procnias	54	<i>Cœreba</i>	82
Chlorophonia	55	Phœnicothraupis	82
Euphonia	56	Lanio	83
Tanagra	60	Eucometis	84
Chlorochrysa	61	Trichothraupis	84
Pipridea	61	Tachyphonus	84
Dica	62	Cypsnagra	86
Calliste	62	Nemosia	86
Iridornis	72	Pyrrhocomia	88
Pœcilothraupis	72	Chlorospingus	88
Stephanophorus	73	Buarremon	90
Buthranpis	73	Phœnicophilus	92
Compsochoma	73	Arremon	93
Dubusia	74	Cissopis	94
Tanagra	74	Lamprospiza	94
Spindalis	77	Psittospiza	94
Ramphocelus	78	Saltator	95
Pyrrangia	80	Diucopis	97
Orthogonys	82	Orchesticus	97
Lamprotes	82	Pitylus	98
		<i>Saltator</i>	97

Gubernatrix 109
Leucospiza 98
Geospiza

CONTENTS.

ix

Fam. XV. <i>Fringillidae</i>	page 99	Junco	115	
Pheucticus	page 99	Peucaea	115	
Hedymeles	100	Ammodromus	116	
Cardinalis	100	Coturniculus	116	
Guiraca	101	Embernagra	117	
Loxigilla	102	Emberizoides	118	
<i>Chrysospiza</i> 102	Oryzoborus	102	Hæmophila	118
	Melopyrrha	103	Passerella	118
<i>Cathartidae</i> 98	Spermophila	103	Pipilo	119
	Catamenia	105	Chamaespiza	120
<i>Cathartidae</i> 98	Catamblyrhynchus	106	Atlapietes	120
	Volatinia	106	Pyrgisoma	120
<i>Cathartidae</i> 98	Phonipara	106	Calamospiza	121
<i>Geospiza</i> 100	Cyanospiza	107	Chondestes	121
	Haplospiza	107	Plectrophanes	121
	Paroaria	108	Loxia	121
	Coryphospingus	109	Pinicola	122
<i>Geospiza</i> 110	Poöspiza	109	Carpodacus	122
	Phrygilus	110	Cannabina	122
	Diuca	111	Leucosticte	123
<i>Geospiza</i> 112	Passerculus	112	Coccothraustes	123
	Poecetes	112	Chrysomitris	123
	Zonotrichia	112	Sycalis	125
	Melospiza	113		
	Spizella	114		
Fam. XVI. <i>Alaudidae</i>			126	
Eremophila	126	Neocorys	127	
Fam. XVII. <i>Icteridae</i>			127	
Ocyalus	127	Gymnomystax	137	
Ostinops	127	Pseudoleistes	137	
Cassicus	128	Leistes	138	
Cassiculus	129	Sturnella	138	
Icterus	130	Curæus	139	
Dolichonyx	134	Nesopsar	139	
Molothrus	134	Lamprosar	140	
Agelaius	135	Scolecophagus	140	
Xanthocephalus	136	Quiscalus	140	
Agelasticus	136	Aphobus	141	
Xanthosomus	136	Cassidix	142	
Amblyramphus	137	<i>Chrysospiza</i> 146	146	
Fam. XVIII. <i>Corvidæ</i>			142	
Cyanocitta	142	Psilorhinus	145	
Cyanocorax	144	Corvus	146	
Calocitta	145			
Fam. XIX. <i>Dendrocolaptidae</i>			146	
Geocitta	146	Henicornis	147	
Furnarius	146	Upucerthia	147	
Rhodinocichla	147	Ochetorhynchus	148	
		<i>Geothlypis</i> 148	148	
		<i>Geothlypis</i> 148	148	

	Cinclodes	page 148	Anabatoïdes	page 158
	Lochmias	149	Anabazenops	158
	Sclerurus	149	Xenops	159
	Oxyurus	149	Sphenops	160
	Phleocryptes	150	Oxyrhynchus	160
	Leptasthenura	150	Sittasomus	160
	Synallaxis	150	Margarornis	160
	Leptoxyura	154	Glyphorhynchus	161
	Anumbius	154	Pygarrhicus	161
	Phacellodomus	154	Dendromanes	161
<i>Coryphultera</i> 154	Philydor	154	Dendrocincla	162
	Heliobletus	156	Dendrocolaptes	162
	Thripophaga	156	Nasica	163
	Pseudocolaptes	156	Xiphocolaptes	163
	Homorus	156	Dendornis	164
	Ancistrops	157	Dendroplex	165
	Thripadectes	157	Picolaptes	166
	Automolus	157	Xiphorhynchus	167
	Fam. XX. <i>Pterotochidae</i>	168		
	Scytalopus	168	Acropternis	169
	Agathopus	168	Pterotochus	169
	Merulaxis	169		
	Fam. XXI. <i>Formicariidae</i>	170		
	Cymbilanius	170	<i>Gymnoides</i>	170
	Batara	170	Pyriglena	185
	Thamnophilus	171	Perenostola	185
	Biatas	176	Heterocnemis	186
<i>Neochantes</i> 176	Thamnistes	176	Myrmeciza	186
	Pygoptila	176	Hypocnemis	187
	Dysithamnus	177	Pithys	189
	Thamnomanes	178	Myrmelastes	189
	Herpsilochmus	178	Rhopoterpe	190
	Myrmotherula	179	Phlogopsis	190
	Formicivora	181	Formicarius	190
	Terenura	183	Chamaeza	191
	Psilorhamphus	183	Grallaria <i>Pileolina</i> 192	191
	Ramphocaenus	183	Grallariola	193
	Cercomacra	184	Conopophaga	193
			Corythopsis	194
	Fam. XXII. <i>Tyrannidae</i>	194		
<i>Attilinae</i>	Attila	194	Fluvicola	200
	Casiornis	195	Arundinicola	201
	Agriornis	196	Alectorurus	201
	Myiotheretes	196	Sisopygis	202
<i>Taenioternae</i>	Taenioptera	197	Cnipolegus	202
	Ochthoëca	198	Lichenops	203
	Mecocerculus	199	Cybernetes	203
	Sayornis	199	Muscipipra	204
	<i>ulanae</i>			
	<i>Amphispiza</i>	198		

Copurus . . .	page 204	Tyranniscus . . .	page 215
Machetornis . . .	204	Elainea . . .	216
Muscisaxicola . . .	205	Legatus . . .	218
Centrites . . .	206	Myiozetetes . . .	219 <i>sub Legatus 219</i>
Muscigralla . . .	206	Rhynchocyclus . . .	220
<i>elyphagochus</i> Platyrhynchus . . .	206	Conopias . . .	221
Todirostrum . . .	207	Pitangus . . .	221
Oncostoma . . .	208	Sirystes . . .	222
Euscarthmus . . .	208	Myiodynastes . . .	223
Orchilus . . .	209	Megarhynchus . . .	224 <i>Tyrannus</i>
Colopterus . . .	210	Muscivora . . .	224
Hemitriccus . . .	210	Hirundinea . . .	225
Hapalocercus . . .	210	Myiobius . . .	225
Pogonotriccus . . .	211	Pyrocephalus . . .	227
<i>bleocantes 210</i> Leptotriccus . . .	211	Empidochanes . . .	228
Serphophaga . . .	211	Mitrephorus . . .	228
Anæretes . . .	212	Empidonax . . .	229
<i>cyanoceus 211</i> Cyanotis . . .	212	Contopus . . .	230
<i>myiarchus</i> Mionectes . . .	213	Myiochanes . . .	232
Leptopogon . . .	213	Myiarchus . . .	232
<i>myiarchus 214</i> Capsiempis . . .	214	Blacius . . .	234
Phylomyias . . .	214	Empidias . . .	234
Eupsilostoma . . .	215	Empidonomus . . .	234
Camptostoma . . .	215	Tyrannus . . .	235
Tyrannulus . . .	215	Milvulus . . .	237
Fam. XXIII. Cotingidae . . .	238		
Tityra . . .	238	Chiromachæris . . .	252 <i>myiarchus 252</i>
Hadrostromus . . .	239	Phœnicocercus . . .	253
Pachyrhamphus . . .	240	Rupicola . . .	253
Lipaugus . . .	243	Tijuca . . .	254
Heteropelma . . .	244	Phibalura . . .	254
Heterocercus . . .	245	Pipreola . . .	254
<i>myiarchus 246</i> Ptilochloris . . .	246	Ampelio . . .	255 <i>myiarchus 255</i>
Piprites . . .	246	Heliochera . . .	255
Iodopleura . . .	246	Cotinga . . .	256
Calyptura . . .	247	Xipholena . . .	256
<i>myiarchus 247</i> Masius . . .	247	Querula . . .	257
<i>myiarchus 247</i> Chloropipo . . .	247	Hæmatoderus . . .	257
Pipra . . .	247	Chasmorhynchus . . .	257
Machæropterus . . .	250	Gymnoderus . . .	258
Ilicura . . .	250	Gymnocephalus . . .	258
Chiroxiphia . . .	251	Pyroderus . . .	259
Metopia . . .	252	Cephalopterus . . .	259
<i>carphodactylus</i> Carphodactylus . . .	253		
Fam. XXIV. Phytotomidae . . .	260		
Phytotoma . . .	260		

ORDO FISSIROSTRES	page	261
Fam. I. <i>Momotidae</i>		261
<i>Momotus</i>	page	261
<i>Baryphthengus</i>		262
<i>Eumomota</i>		263
Fam. II. <i>Todidae</i>		263
<i>Todus</i>		263
Fam. III. <i>Alcedinidae</i>		264
<i>Chloroceryle</i>		264
Fam. IV. <i>Galbulidae</i>		265
<i>Galbula</i>	265	
<i>Urogalba</i>	267	
<i>Brachygalba</i>	267	
<i>Jacamaralcyon</i>		268
<i>Jacamerops</i>		268
<i>Galbaleyrhynchus</i>		268
Fam. V. <i>Buconidae</i>		268
<i>Bucco</i>	268	
<i>Malacoptila</i>	272	
<i>Nonnula</i>	273	
<i>Monasa</i>		274
<i>Chelidoptera</i>		275
Fam. VI. <i>Trogonidae</i>		275
<i>Trogon</i>	275	
<i>Pharomacrus</i>		277
Fam. VII. <i>Caprimulgidae</i>		278
<i>Heliothraupis</i> 281. <i>Nyctibius</i>	278	
<i>Podager</i>	278	
<i>Lurocalis</i>	278	
<i>Chordeiles</i>	279	
<i>Antrostomus</i>	280	
<i>Stenopsis</i>		280
<i>Hydropsalis</i>		281
<i>Nyctidromus</i>		281
<i>Siphonorhis</i>		282
Fam. VIII. <i>Cypselidae</i>		282
<i>Chætura</i>	282	
Fam. IX. <i>Trochilidae</i>		283
<i>Ramphodon</i>	283	
<i>Glaucis</i>	284	
<i>Phaethornis</i>	284	
<i>Eupetomena</i>	287	
<i>Campylopterus</i>	287	
<i>Aphantochroa</i>	288	
<i>Eugenes</i>	288	
<i>Coeligena</i>	289	
<i>Lamprolæma</i>	289	
<i>Delattiria</i>	289	
<i>Heliopædica</i>	289	
<i>Topaza</i>	290	
<i>Oreotrochilus</i>	290	
<i>Tachornis</i>		282
<i>Nephœcetes</i>		283
<i>Panypala</i>		283
<i>Dolonicus</i>		287
<i>Lampornis</i>		290
<i>Eulampis</i>		291
<i>Lafresnaya</i>		292
<i>Doryfera</i>		292
<i>Chalybura</i>		292
<i>Heliodoxa</i>		293
<i>Aithurus</i>		293
<i>Thalaurania</i>		293
<i>Panoplites</i>		294
<i>Florisuga</i>		295
<i>Lophornis</i>		295
<i>Discura</i>		296
<i>Gouldia</i>		296

Doricha 306
Myiurus 295
Stomachys 289.

CONTENTS.

xiii

		<i>Pyrrhopygia</i>	308
Trochilus	page	Petasophora	page 306
Mellisuga	297	Polytmus	307
Selasphorus	297	Patagona	307
Calothorax	298	Docimastes	307 <i>microchaena</i> 308
Chaetocercus	298	Helianthea	308
Rhodops	299	Heliotrypha	308
Thaumastura	299	Heliangelus	308
Tilmatura	300	Clytolæma	309
Calliphlox	300	Bourcieria	309
Spathura	300	Lampropygia	309 <i>trythrona</i> 310
Lesbia	300	Heliomaster	310
Cometes	301	Eustephanus	310
Pterophanes	301	Phæolæma	310
Aglæactis	302	Eriocnemis	311
Oxypogon	302	Cyanomyia	311
Ramphomicrus	302	Leucippus	312
Urosticte	303	Agrytria	312
Metallura	303	Amazilia	313 <i>Polemnus</i> 313
Adelomyia	303	Saucerottia	315
Chrysolampis	303	Eupherusa	316 <i>Thaumalea</i> 316
Orthorhynchus	304	Chrysuronia	316
Cephalolepis	304	Eucephala	316
Clais	304	Damophila	316 <i>Sapphusena</i> 317
Myiabeillia	304	Circe	317 <i>Chlorolampis</i> 317
Heliactin	304	Hylocharis	317
Heliothrix	305	Lepidopygia	317
Schistes	305	Chlorostilbon	318
Augastes	305	<i>Urosticte</i>	292

ORDO SCANSORES 320

Fam. I. *Cuculidæ* 320

Crotophaga	320	Piaya	321
Guira	320	Morococcyx	322
Dromococcyx	321	Coccyzus	322
Diplopterus	321	Saurothera	323
Hyetornis	321	Geococcyx	324

Fam. II. *Ramphastidæ* 324

Ramphastos	324	Andigena	327
Pteroglossus	325	Aulacoramphus	328
Selenidera	327		

Fam. III. *Capitonidæ* 329

Capito	329		
--------	-----	--	--

Fam. IV. *Picidæ* 330

Picumnus	330	Sphyrapicus	335
Campephilus	331	Picoïdes	335
Dryocopus	332	Celeus	335
Picus	333	Chloronerypes	337

Cyananthus

Oreomyza 302

Xiphiopicus	page 339	Leuconerpes . . .	page 342
Chrysophilus . . .	340	Centurus	342
Melanerpes . . .	340	Colaptes	343
Fam. V. <i>Psittacidae</i>			345
Ara	345	Pionus	354
Henicognathus . . .	345	Caica	355
Conurus	346	Derophtus	356
Brotogerys	351	Pionopsitta	356
Chrysotis	352	Urochroma	356
Triclaria	354	Psittacula	357
<i>Bolbophanes</i>	354		
SUPPLEMENT			358
APPENDIX			361

6^a *Lurdus obsoletus*. Laur. Ann. My. 2^a p. VII. 1862. ^{III. n. 320} Panama

11^a *J. minus* Lopr. R. Z. 1848. Bryant 1^a p. VII. 1860. 226. Boyle
Laur. Ann. 1863/10. no. 384.

174 *G. ephippiales* Sch. Pr. 1862. 109. Bayuta. (no 69 coll. J. H. Lawrence
This = our altum, no. 799. : Selenia alternans = alternans, Pl. 6, 1868

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*. S. S. Ex. Orn. T. pl. 73. p. 144

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*. Sum. in 1851. 69. 543. 603.

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. *Veraguas*. Sals. Pr. 67. 132.

- a, b. Guatemala (Skinner): types of the species, as de-

scribed l. c.

✓ 17. *TURDUS ALBIVENTRIS*. S. S. 67. 565. Mus. N. i. 147. pl. 74

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. ♂. Za-

mora (Fraser).

18. *TURDUS IGNOBILIS*. = *T. albicollis*. S. S. Ex. Orn. I. 144,

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*. *S.S. En. Am. I. 14. p. 71*

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

a. Brazil.

✓ 20. *TURDUS GYMNOPHTHALMUS*. *S.S. En. Am. I. 15. p. 76* *Ternadad. Taylor 1864. 80. 5.*

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

20. *TURDUS FUMIGATUS*. *S.S. En. Am. I. 15. p. 76* *Ternadad. Taylor 1864. 80. 5.*

Turdus fumigatus, Licht. Doubl. p. 38; Selater, 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).

✓ 21. *TURDUS GRAYI*.

Merula tristis, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369 (?). *Turdus grayi*, *S.S. En. Am. I. 15. p. 76* *Ternadad. Taylor 1864. 80. 5.*
Bp. P. Z. S. 1837, p. 118, et Consp. p. 272; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 5. *Turdus tristis*, Selater, 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.

✓ 22. *TURDUS FALKLANDICUS*.

Turdus falklandicus, Quoy et Gaim. Voy. de l'Uranie, p. 104; D'Orb. Voy. p. 202; Darwin, Zool. Voy. Beagle, p. 59; Selater, 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.

✓ 23. *TURDUS MIGRATORIUS*.

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

a. United States of N. America.

✓ 24. *TURDUS NÆVIUS*.

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

a. California.

25. *TURDUS FULVIVENTRIS*.

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

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

28^x
T. atricilla Cur. Bp. Noto Lich. 29 Brazil

30^x
T. subcinereus Sch. P. L. S. 66. 320. Chile

30^x T. nigrescens Cal. Linn. 1860. 324 - Costa Rica

T. obscurus Linn. Ann. VII. 476 - Veracruz, Salu. P. 67, 13 3 - Costa Rica Salu. All. Ann.
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*.

S.S. Ex. Am. I. 139, pl. 70

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*).

31. *Nyctiscus* Cab. *Conla* Vieill. 358

d. *Merula*.31. *TURDUS ATROSERICEUS*. = *J. serranus*, Jsch. S.S. p. 75. 1670, 783,

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 infuscat*, 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*. <sup>Taylor. No 64. 80. *Trinidad*
Less. R. 2 1839. 137</sup>
Turdus flavipes, Vieill. Nouv. Dict. xx. p. 277, et Enc. Méth. p. 670; Spix, Av. Bras. i. p. 69. pl. 67. f. 2; Selater, P. Z. S. 1859, p. 334. *Turdus carbonarius*, Licht. Doubl. p. 37; Max. Beitr. iii. p. 643.
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; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 6; Selater, P. Z. S. 1859, p. 334.
a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*). b. ♀. Guatemala (*Skinner*). ^{/ Sum. Tr. 1854. 69. 373. 612.}

36. *TURDUS PINICOLA*.
Turdus pinicola, Selater, P. Z. S. 1859, p. 334. *Turdus pæciloptyx*, Licht. in Mus. Berol.
a. ♂, b. ♀. Jalapa (*De Oca*): types of the species, as described l. c.

- ✓ 37. *TURDUS AURANTIUS*.
^{Maill. P. Aur. 62. 291} *Turdus aurantius*, Gmel. S. N. i. p. 832; Bp. Consp. p. 275; Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 335.
a. ♂, b. ♀. St. Croix (*A. Newton*).

Genus GALEOSOPTES.

a. *Galeoscoptes*.

- ✓ 39. *GALEOSOPTES 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Galeoscoptes carolinensis*, Cab. Mus. Hein. p. 82, et Journ. f. Orn. 1855, p. 470; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 7; Selater, P. Z. S. 1859, p. 336.
a. Pennsylvania (*Baird*).

b. *Mimocichla*.

- ✓ 40. *GALEOSOPTES RUBRIPES*.
Turdus rubripes, Temm. Pl. Col. 409; La Sagra, Cuba, Ois.

Bp. says this is Myriophila of Schuff. and refers to his M. acutata, Schuff. ^{Brasch.}
rather a Uromia. Bp. Note Dec. 30.

C. maculipuncta Scl. P.R.S. 66, 320. St. Lucia: S & S. Ex. Ann. II. 1867, 21. Pl. XI

C. gutturalis Lepr. Scl. Subb. Ex. Ann. II. 1867, 23. Pl. XI. Madagascar

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. ^{Sw. Phil. Mag. 1827, p. 369.}

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. ^{Col. Acun f. 1853. 30} ^{SS. 42. Ch. T. 68. 58} ^{St. 43.}

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 cinclaps*, Bp. Consp. p. 259. *Cincloclops melanoleucus*, Bp. MS. *Rhamphocinclus brachyurus*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 338. ^{-Taylor. Ibis. 64. 166. Martini.}

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). ^{new}

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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 212. *Harporhynchus curvirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 81; Baird, B. N. Am. p. 351; Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 294. *Harporhynchus longirostris*, Baird, B. N. Am. p. 352; Selater, 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; Selater, 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*, Sel. *Osage*. 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; Selater, 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; Selater, 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*).

49² H. ocellatus Sch. P. 2. 1862. 18. ~~barae~~

M. longicaudatus. L. hach.

Sci. P. L. 1306. 96 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.;
m. polyglottus R. H. L. Edwards, Birds, pl. 28; Vieill. Ois. Am. Sept. ii. p. 12.
 Pr. Mus. 63. 3 Aug. pl. 68; Gosse, B. Jamaica, p. 144. *Mimus orpheus*, Selater,
 P. Z. S. 1859, p. 341. March. & Ann. 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. *Or-*
pheus tricaudatus, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 18;
 Bridges, P. Z. S. 1843, p. 120. *Mimus triurus*, Selater,
 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*, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1859,
 p. 342.
 a, b, c, d. Brazil.

56. *MIMUS GILVUS*. *Thyl. 166 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; Selater, P. Z. S.
 1859, p. 342. ? Id.
 a. Orinoco (Verreaux).

✓ 57. *MIMUS MELANOPTERUS*.

Mimus melanopterus, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. 1845, p. 35.
 pl. 2; Selater, P. Z. S. 1859, p. 342. *Mimus colombianus*,
 Cab. Mus. Hein. p. 82. *Mimus* — ?, Selater, 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; Selater et Salvin,
 Ibis, 1859, p. 5; Selater, P. Z. S. 1859, p. 343.
 a. Salama, Guatemala (Salvin). b. Honduras (Dyson).

Guinea Lawr. Ann. 12. 195.

†† *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. 13. *Ayu*.
 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.*
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. 166. 67. 122*
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. hillei*, Morel. Pr. Anst. Nov. 63. 291. Laman
- *M. orpheus* Hill. Pr. Anst. Nov. 63. 304

62 *M. ^{compendialis} ~~parvulus~~* Jm. Coll

M. leucospilos, Hutton. Pelzeln. Linn. Sitzb. XXXI 1858. 324. Chalk

M. trifasciatus, Gould. Pr. 1837. 27. Galapagos. 1846. 62. Pl. XVI
- *melanotis* " " " " XVII
" *parvulus* " " " " XXI

C. ardesiacea, Salb. 16n. 67, 121. Pl. ii. Veraguas 134

64 *Cinclus leucocephalus*, Ischud. J. P. Salb. 16n. 67, 121
S.S. 69. 599.

S. azurea Sw. Band River
Sum. 1851-69. 324. 1874

R. Sumner. Bp. CR. 42. 1856. 707. Sumner

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.

Scelator Genus POLIOPTILA. Pr. 1853-11

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. Diet. 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. 55.68.137.13.2

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. III. 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.

✓ *Poliophtila plumbea*.

✓ *Poliophtila lembezei*.

✓ *P. albilons*, Salmo. P. L. S. 1860. 298. Guatemala (Black head)

✓ *Poliophtila melanura*

P. plumbeiceps [?] Sav. P. Ann. 1865. 37. Venezuela

75° P superciliosus Linn. Ann. Ny. Lyc. 1861. 304 : 322. (v. 195) Panama
Gen. Salt. Harlow 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. *Psaltia minima*, Cass. Ill. B. Cal. i. p. 20. *Psalttriparus 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.

Psaltia 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. *Psaltia personata*, Westerm. Bijl. t. d. Dierk. i. p. 16, cum fig. *Psalttriparus personatus*, Bp. C. R. xxxi. p. 478. *Psaltia melanotis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 299; Baird, B. N. Am. p. 396. *Salv. Flr 66. 190. 192.*

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. *Psaltia 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.
Pæcila 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. *Summ. 1856, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63*
 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. *Pæcila 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; Selater, 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.

Reub. Havab. T. 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; Selater, 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 PYGMEÆ.
Sitta pygmea, Vig. Zool. Beechey's Voy. p. 25. pl. 4; Baird, B. N. Am. p. 378; Selater, P. Z. S. 1859, p. 363.
 a. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*).

FAM. V. CERTHIIDÆ.

Genus CERTHIA.

Reub. Havab. T. 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 290, 1858, p. 297, et 1859, pp. 362, 372.
 a, b. Jalapa (*De Oca*).

FAM. VI. TROGLODYTIDÆ.

Genus DONACOBIOUS.

96. DONACOBIOUS 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.

Integ. spec. Sci. Pr. A. N. S. 1858. 264. Genus CAMPYLORHYNCHUS. Lafr. R. Z. 1846. 91

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. *Pico'aptes 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. *halteatus, Baird*

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. albolineatus* ^{vittatus} D. M. 137. Notes Del. 40.

98^o *H. albo-brunneus*. Linn. 1601. Jan. 62. 10. 1st Panama. ^{VII} ~~1862~~,
10. 322.

99^o *C. hypoleucus* Gould. Ps. 1853. 68. Ucayali - see Ps. 66178. Ucayali. ¹⁸⁶² 1.

100^o *C. unicoloroides*. Laf. R. 2. 1846. 216. Bolivar

C. cinnamomeus. Laf. R. 2. 1846
Pteropt. c. Linn. R. 2. 1844. 433. Guyana

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

C. griseus Cab. Schomb. Reis Guiana. III. 1848. 676
furcatus { - Des. 2^e Cent. No. 134 } see Heladylo

C. guttatus. Lep. Linn. Ann. IX. 189. gracilis.

66. *C. pardus*. Sch. Pr. 1857. 271. St. Maarten. (Cab. of G. Laurens)

C. brevipennis. Linn. Ann. VIII. 1866. Venezuela.

C. pallidus. Burm. Juchel Zeit. Ges. Naturw. 31. 68. 13. Bolone

Campylorhynchus guttatus. Lep. R. Z. 1846. 94
Myiophobus G. Gmel. R. Z. 1836. 89. Mexico = *brunneipennis*?

10 *Campylorhynchus humilis*, Sch. Pr. Acad. 115. J. Phil. 1856. 263. Nagalla

- ✓ 103. *CAMPYLORHYNCHUS ZONATUS*. ^{Californicus err.}
Campylorhynchus zonatus, Less. Cent. Zool. t. 70; Sclater, Pr. Acad. Philad. viii. p. 264; P. Z. S. 1856, p. 290, et 1859, p. 363.
^{Siam. Mus. Borel Nov. 1867-575. Bangkok.}
 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.
- Ans.* ✓ 105. *CAMPYLORHYNCHUS MEGALOPTERUS*. ^{fallacius.}
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*).
- Ans.* 106. *CAMPYLORHYNCHUS NUCHALIS**. ^{Tayl. l. no 24. 80. From.}
Campylorhynchus nuchalis, Cab. Orn. Not. in Wieg. 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. ^{Also; head very different.}
 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*. ^(Realis)
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. ^{Cal. J. Nov. 74 type for Sclater}

II. May 1, 1861.

- Helpodytes*. *Cab.* *J.* 1860. 1407 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*, Scater, 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, Scater, P. Z. S. 1860, p. 461.
a. Jalapa (*De Oca*). *b*. Orizaba (*Sallé*): types of the species,
 as described *l. c*.

Genus CINNICERTHIA. page 113

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*, Scater, P. Z. S.
 1855, p. 143.
a. Bogota.

✓ 114. CINNICERTHIA UNIBRUNNEA.

Limnornis unibrunnea, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 59. *Cinni-*
certhia unibrunnea, Scater, P. Z. S. 1860, p. 550. 1860. 14
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 Wieg. Arch. 1847, i. p. 323;
 Bp. Consp. p. 224; Scater, 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; Scater, P. Z. S. 1859, p. 371.
a. Western America (*Bell*): Missouri (*Lawrence*).

C.

Adontolynchus^y crocereus. Natl. Pch. Br. Bas
T. 68-67. Brasil

S.S. Gu. Am. iii. 1867. 41. Pl. ^{xx1} ^{iv. no. 1373}
 117 C. *laurencii* (Sch) Laur. Ann. My. Zool. VIII. 1863. Panama
 C. *canhami* Laur. Ann. VII. 1893. *usubit*

118 C. *fasciatoventris* - Luf. Laur. Ann. 1861. 320 (II. 186) ^{se. rhyphous}
 Panama.

120 C. ~~*canhami*~~ *philomela* Sals. P. Z. S. 1861. 202. *guat.* - Laur. Ann. 1862 (III. 1231)
 1st. Part. = C. *canhami*. Laur. Ann. 1862. 667.

mercurialis *canhami* Sals. P. Z. S. 1861. 69. ⁷¹ Panama - *Mercur* 11. 67. 134

gusculis - Emado - Sch. Pr. 60. 64 - *mercurialis* gr. Luf. R. Z. 1840. 123
 C. (M.) *cinctus*. Natl. Belg. Ann. Bras. T. 68. 65. Bras

121 C. *cyphophorus* *albogularis* Sch. Pr. 1853. 76. Pl. 88. Panama. (a different species from 122,
 with same name.
 = *Thyso. fasciato-ventris* Luf. R. Z. 1845. 337.

Genus CYPHORINUS.

a. *Cyphorinus*. *Cab. i. Tsch. 7. Voy. 7845-6. 183.*
type 118.

117. CYPHORINUS MUSICUS. S. S. *C. x. An. iii. 1867. 43.*

Turdus musicus, Bodd. ex Pl. Enl. 706. *Turdus cantans*, Gm. S. N. i. p. 825. *Turdus arada*, Lath. Ind. Orn. i. p. 358. *Platyrus rubecula*, Sw. N. H. Birds, ii. p. 319. *Cyphorinus cantans*, Cab. Wieg. 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*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 63. *Cyphorinus thoracicus*, Tsch. F. P. p. 184; Bp. Consp. p. 224.

a. Eastern Peru.

119. CYPHORINUS PHÆOCEPHALUS.

Cyphorinus phaeocephalus, Selater, P. Z. S. 1860, p. 291. *S. S. C. x. An. iii. 1867. 43.*
 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 146. *Myrmothera troglodytes*, Less. Descr. d. Mamm. et Ois. p. 301.

a. Cayenne.

121. CYPHORINUS MARGINATUS.

Heterocnemis marginatus, Selater, 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, Selater, 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

c 2

see Selater pgs. 1855, 76 !!

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

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

✓ 124. CYPHORINUS LEUCOSTICTUS.

Laur. Ann. 1861. 329. 17. 18 *Cyphorinus leucostictus*, Cab. Wieg. Arch. 1847, i. p. 206; *Verreaux Sal. p. 67. 134.* Selater, P. Z. S. 1858, pp. 63, 96; Bp. Consp. p. 224.

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

✓ 125. CYPHORINUS PROSTHELEUCUS.

Scytalopus prosthaleucus, Selater, P. Z. S. 1856, p. 290.

Cyphorinus prosthaleucus, Selater, 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, Selater, P. Z. S. 1859, p. 372.

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

Genus THRYOTHORUS.

a. *Thryothorus*.

✓ 127. THRYOTHORUS RUFALBUS.

Laur. Ann. 1863. 374. 18 *Thryothorus rufalbus*, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 337; *Cab. Jour. 1860. 408. C. R.* Selater, P. Z. S. 1856, p. 140; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 8. *Thryothorus venezuelanus*, Cab. Mus. Hein. p. 78 (?).

Laur. Ann. 1861. 176. 18 a. Sta Martha, New Granada (Verreaux). b. Bogota. c. Trinidad. *Parana*.

✓ 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* 1848

Thryothorus albipectus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 673; Selater, P. Z. S. 1860, p. 273. *Sel. 1. 66. 178. Cayenne*

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

129 ✓ *Thryothorus* (Fraser) *Cula Riv. 358*

✓ 130. THRYOTHORUS FELIX.

Thryothorus felix, Selater, 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.

Cula Riv. 358

Hemicerisma l. S.S. 68. 166. Ven.

Hemicerisma p. Sum. Mex. B.S. 1. 69. 545. Mexico.

c T. galbraithi. Linn. Ann. 1861. 320. (17. 192) Pervenir

T. leuertes. Lof. R.Z. 1845. 338. Mex. a Columbia.
Hingetruum. S.S. 67. 568. Arizona.

T. minor Pelz. Ann. Br. T. 68. 66. Brant

T. venezuelensis. Cab. M.H. 1881. 78. Venezuela = 127? Sch.

T. tessellatus. Lof. Sal. P. 67, 135. Berague = T. rugosus Bol.

T. musorus^x. Sch. P.Z.S. 1869. 592. Real Anna. Nua

T. superciliosus. Saur. Ann. 18. 69. 938. Puna.

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

✓ 132° *T. modestus*. Cal. Mus. 1860. 409 - Saur. Ann. 1863. (10. 116. 375-

132° *T. petenensis*. Salv. Pr. 2. 5. 1863. 187. Peten. Guatemala.

T. minus. Hall. R. & M. 1852. 2. Rio Ina / lat. Puebla Mex

(*T. fasciato-ventris* Safr. R. Z. 1845. 337. Bogota
Caymanian f. Saur.

135° *T. castaneus*. Saur. Ann. 1861. 321 (11. 193) Panama. Veraguas. Salv. Pr. 67. 134

T. striatulus Safr. R. Z. 1845. 338 Hylomastix. Cal

T. interscapularis Licht. Poten. Th. Bar III. 136 Poten. Carlot.

T. atrogularis. Salv. P.Z.S. 64. 580. Zucumye C.R.

T. thoracicus. Salv. P.Z.S. 64. 580. Zucumye. C.R. Veraguas. 16. 67. 134

T. brunneus. Saur. Ann. Lp. VIII. No. 45. 179. Guatemala. No.

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

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. ? Jand. Anna May 19. 1847. 82.
Culer. Cab. J. 67 404. 288.

a, b. S.E. Brazil. *Tobago? Jand.*

132. *THRYOTHORUS PLATENSIS*.

Troglodytes platensis, Max. Beitr. iii. p. 742 (nec auct.). *Hylonia chrysolaus*
 Thryothorus platensis, Cab. Mus. Hein. p. 78. Platensis. Max. Col.
 Jan. 1860. 406.

a, b, c. South America.

✓ 133. *THRYOTHORUS MACULIPECTUS*.

Thryothorus maculipectus, Lafr. R. Z. 1845, p. 338; Selater, P. Z. S. 1856, p. 133, et 1859, pp. 363, 372. Thry. m. Selat. Inds 1869. 545
 Coraya

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

134. *THRYOTHORUS RUTILUS*. *Tayl. Inn. lvs. 64. 81.*

Thryothorus rutilus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 56; Enc. Méth. p. 667. *Thryothorus rutilans*, Sw. Orn. Dr. pl. 15; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 134. In Ann. Orn. 1861. 320
 11-187.
 Sulu. 8. 67. 134.
 8. 166. 221.

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

135. *THRYOTHORUS NIGRICAPILLUS*.

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

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

136. *THRYOTHORUS PLEUOSTICTUS*.

Thryothorus pleuostictus, Selater, Ibis, 1860, p. 30.

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

b. *Pheugopedius*. *Sci. 1858. 64. S. S. P. 66. 178. Ucajalis*

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, Selater, P. Z. S. 1860, p. 74.

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

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. *Thry. Brunnescens*

a. Brazil.

Bonn. III. 1836

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).

Groplodytes albivirens. Collet. *Bull. Pr.* II. 1847. 255 *Guadeloupe*
Thy. a. *Saur. Ann.* IX. 199. *Guadeloupe*.

C. fasciolatus. *Burm. Russ. La Plata* II. 1861. 476
= *C. platensis*. (Gm). *Ich. Pr.* 67. 321

Groplodytes fasc. *Giebel. Zeits. Ges. Natur.* 31. 68. 15-

Tr. audax. Ischudi:

T. rufus, Cab. Schreb. Russ III. 1848 672. Br. Guano

T. tessellatus D'Ab. May. Jul. 1838. 25. - Voyage IV. 232, Tacna. Peru
S.S. 1867. 14. 11. 1867. 754. 68. 1869. 10. 1869.

T. guayanae. D'Ab. May. 27. 24. Voyage IV. 233, Bolina

T. pallidus. D'Ab. May. 1838. 25. Voyage IV. 234, Palaguen. Santa; 41. S. L.

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

T. intermedius, Cab. J. 1860. 407. Corta Rica - Laur. Am. IX. 199. Guatemala.

T. parvus S.S. 68. 166. Ven.

✓ 146. TROGLODYTES PARKMANI.

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. 29. (9) 57

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

✓ 148. TROGLODYTES FURVUS.

Scl. 1860. 96. Linn. Soc. 1860. 178. 1860.

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

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

✓ 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.

S. S. Ex. Orn. iii. 1867. 46. pl. xxiii. f. 2

Troglodytes brunneicollis, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297. *Sump. M. 185. 65. 545. 12*
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. *S. S. Ex. Orn. iv. 1867. 45. pl. xxiii. f. 1*
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*).

* Sclater's orig. descr. mentions only 1 spec., a ♂ from La Parada, coll. by Boucard in Dec., 1857, and apparently in Sclater's collection.

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? - 226. 226.

a. Bogota: type of the species, as described l.c. b. ♀. Titicacun, 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. *Spizella 175. 1860 75. 266. S.S. 68. 139. 13. a.*

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. *= frustor, breviunguis. fide Baird*

a, b. Chili (Verreaux).

157. ANTHUS BREVIUNGUIS.

Anthus breviunguis, Spix, Av. Bras. i. p. 75, pl. 76. f. 1. *Baird. vel. III. 120. 121*

a. Trinidad (Argent).

158. ANTHUS CHIL.

Anthus chilii, 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 Less. RZ. 1839, 101. Chile

154* A. rufes. (n) Less. Ann. 1861, 322 (Pl. 194. Panama)
Burm. heb. IT. 118. Bess. - Bom. Comp. 249. S.S. 68. 173. 7 day. Peru
A. fulvus: D'Alb. hy, 223. Palagonia = Centistes nigr

A. fuscus Vieill. - Bom. heb. IT. 120. Bess.

A. hermanni. Bom. Comp. 249. Gt

A. paysoni (Pier). Comp. Prof. VIII, 167. Peru

A. pueclopstus. Max. Best. T. 633

A. rufescens. G' Alb. - Lf. signatus. 27. Bolivia / A. rufes. based
variegatus. G. W. a 26. Buenos Aires / A. rufes. based
Buenos Aires

A. bonariensis. Vieill. A.T. 317 Buenos Aires = A. rufes.

Antus parvus. Less. P.A. N.S. 1865, 106
Panama RZ. A. rufes. Sal. 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; Selater 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; Selater, 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.

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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 363; Selater 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.
a. N. America. b. New York (*Lawrence*). c. Guatemala (*Skinner*). d. ♀. Tobago (*Kirk*). e. Jamaica (*Seiurus gossii*, Bp.) *Seiurus* p. 306

161.†HENICOCICHLA LUDOVICIANA.

Turdus ludovicianus, Aud. Orn. Biogr. i. p. 99. pl. 19. *Seiurus ludovicianus*, Selater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Selater 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 291, 1858, p. 298, et 1859,

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. Hand 7. 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.

a. ♂. La Parada, S. Mexico (Sallé).

✓ 165. PARULA PITIAYUMI. S. S. 68. 166. ^{Rev.}

Sylvia pitiayumi, Vieill. Nouv. Dict. ii. p. 276, et Enc. Méth. p. 479. *Sylvia brasiliiana*, 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 brasiliiana*, Bp. Consp. p. 310; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 137, et 1860, p. 273; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Compsothlypis brasiliiana*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 143.

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. S^{te} Martha, New Granada (Verreaux).

✓ *Parula gutturalis*
compsochlypes. Cab. For 1860. 329. C12.

165* *P. muralis* Bl. Salvad. alt. - Fern 1868. 172
Cata Rica. — . .

2 *Erichas superciliosus* (L.) Ait. in Mus. 1838 295. Brazil See 36
Gortchypus leucoblepharus (Willd.) Cat. 11. 11. 17. Bras.

167 *G. notralus* Bryan. Proc. Bot. Soc. 1867. 67. Inague

G. polycephalus Band Rev. 225. Salo. 163. 70 114

~~See 35 *G. stragulata* (L.) Ait. in Mus. 1838 295. Brazil. Cat. 11. 11. 17. 13ab.~~

Erichas vegeta (L.) Ait. Comp. 310. Mex = mangillanaga?

Genus GEOTHYLPIS.

✓ 167. ⁺GEOTHYLPIS 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; ^{Mex. p. 66} Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, ^{63. 293} 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. ⁺GEOTHYLPIS 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).
^{Stom. p. 135. 169. 576. 028.}

169. ⁺GEOTHYLPIS 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. ⁺GEOTHYLPIS VELATA.

^{Euler. Cab. J. 67. 405. n. 1.} *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. ^{5.5. 65. 139. 13. a} Hein. p. 16; Baird, B. N. Am. p. 243. *Sylvia cucullata*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 528. *Sylvia canicapilla*, Max. Beitr. iii. p. 701. ^{66. 46. 10. 27. 5. 6. 11. 1.}
a. ♂, b. ♀. Brazil.

✓ 171. ⁺GEOTHYLPIS ÆQUINOCTIALIS. ^{Taylor. No. 64. 81. Frer.}

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. ^{3. 6. 7. 567. Mexico}
a. ♂. Cayenne. b. ♀. Trinidad. ^{5. 6. 7. 340. Peru. 5.5. 68. 67. 7. 69. 252. 200.}

✓ 172. ⁺GEOTHYLPIS 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 tolmiei*, 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. ⁺GEOTHYLPIS 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.

174.⁴ OPORORNIS FORMOSUS.

- Sylvia formosa*, Wils. Am. Orn. iii. p. 85. pl. 25. f. 3. *Myio-diocles 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.

175.⁴ 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.

176.⁴ 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).

177.⁴ 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. nuneventris* Salb. P.Z.S. No. 26. 1863. 187. Pl. xxv. f. 2. *Guatemala*.
= *D. chrysopareia* Sel. P.Z.S. 1862. 19. ex Mus. (= or near occidentalis and

181* *D. Chrysopareia* Sel. P.Z.S. 1860. ²⁹⁸ 19. ~~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 rubrica-
 pilla*, 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. *Hel-
 mitheros 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. *He-
 linaia 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. Mex-
 ico. d. Lanquin, Vera Paz (Salvin).

Genus DENDRÆCA.

✓ 181. +DENDRÆCA 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. *Dendræca
 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* Sc. Mer. 355

✓ 182. +DENDRÆCA TOWNSENDII.

"*Sylvia townsendii*, Nutt.," Townsend, Journ. Acad. Philad.
 vii. p. 191; Aud. Orn. Biogr. v. p. 36. *Sylvicola town-
 sendii*, 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. Dueñas, Guatemala (Sal-
 vin).

✓ 183. DENDRÆCA 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*, Selater, P.Z.S. 1858, p. 298, et 1859, p. 374.

a. ♂. Oaxaca (*Boucard*).

✓ 184. DENDRÆCA 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. DENDRÆCA 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 ; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Rhimamphus coronatus*, Cab. Mus. Hein. p. 19, et Journ. f. Orn. iii. p. 473 ; Selater, P.Z.S. 1856, p. 291. *Dendræca coronata*, Selater, P.Z.S. 1859, p. 363.

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

✓ 186. DENDRÆCA 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 ; Selater, P. Z. S. 1858, p. 298, et 1860, p. 250. *Dendræca audubonii*, Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 273.

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

✓ 187. DENDRÆCA 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 ; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 11. *Dendræca blackburniæ*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 363.

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

March. B. Am. 63. 252

B. eoa. Guss. B. Jamaica

193* D. pharetra Guss. Sel. Pr. 1861. 71. Jamaica

B. atricapilla Lambert. Wry. Ant. 1864. 56. reddiva - an. Univ. Chalk
XIV Apr 64 " 336

✓ 188. +DENDRÆCA 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. +DENDRÆCA 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. +DENDRÆCA OLIVACEA.

Sylvia olivacea, Giraud, B. Texas, p. 14. pl. 7. f. 2. *Sylvicola taniata*, 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. *Dendræca olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 363. Sum in B.S. 69. 5746

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

✓ 191. +DENDRÆCA 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. *Dendræca icterocephala*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373.

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

✓ 192. +DENDRÆCA 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.

b. Bogota.

191ⁿ D. ~~phærea~~ *phærea* (Gmel) *leucophaea*. 368

✓ 193. +DENDRÆCA 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. ⁴ DENDRÆCA ÆSTIVA. ^{Taylor, 1860. 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. *Dendræca 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. ⁴ DENDRÆCA 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. *Dendræca petechia*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, pp. 192, 376. *Dendræca æstiva*, A. et E. Newton, Ibis, 1859, p. 143. *Sylvicola æstiva*, Gosse, B. Jam. p. 157.

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

✓ 196. ⁴ DENDRÆCA VIEILLIOTI.

Sylvia ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xi. p. 228. *Dendroica erithachorides*, Baird, B. N. Am. p. 283. *Dendræca vieillotii*, Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 192. *Rhimamphus ruficeps*, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 326. C. 12

- a. New Granada. b. Mexico. c. New Granada.

✓ 197. ⁴ DENDRÆCA 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. *Dendræca maculosa*, Sclater, 1859, p. 363.

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

March Br. Am. 63 292.

S. V.
Finch Sch. Nat. Am. 1870
A 329. (Majattani).

196⁺ Rhinarrhynchus olivaceolus. Bp. Ann. Soc. Linn. de Norm. IT. 1857. 32.
Cayenne. = Syllinula aestiva. ex Elm. Mer.

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

195⁺ D. albicollis. Carr. P. n. 1860.

D. petyophila. Grunth. Cat. Jav. 1857. 241.

196⁺ D. capitatus. Linn. P. n. 1868. 355. Barbados

✓ 198. DENDRÆCA 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. 17. Am. 63. 293*
a. ♀. Racine, Wisconsin (Hoy).

✓ 199. DENDRÆCA 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. DENDRÆCA 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. *Dendræca superciliosa*, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 363, 373; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.
March. 17. Am. 63. 293
a. ♂. Jamaica. b. Rockport, Ohio (Kirtland).

✓ 201. DENDRÆCA 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. *Dendræca discolor*, Baird, B. N. Am. p. 290. *March. 17. Am. 1863. 293*
a, b. Jamaica. c. United States (Baird).

Genus MYODIOCTES.

✓ 202. MYODIOCTES 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,

III. June 5, 1861.

D

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. *Cal. Schomb. Reuss Guian*
 III. 1848. 666. *type*
vermivorus

✓ 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. *Basileuterus vermivorus*, Sclater, P. Z. S. 1858. 293. 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).

Cal. G. H. J. B. 191. *Basileuterus*
 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; *Basileuterus brasieri*, Sclater, P. Z. S. 1858. 293.

In the western var. *Sylva felax* y Licht.

Granatellus venustus Dubois. Gg. Bp. Con-1. 3/2. Mex

~~*B. eulacrima*. Cal. N. H. 17. Xalap~~

B. hypoleucus - Bp. (Comp. 1313.) Buss. 466 - 115. 113. Bras

^{muscipis}
~~*B. undulata*~~ G. Arb. Ny. as 325. Paraguay: Buss. 115. 113

207' *B. cinereocollis*. Sch. 1. 2. 5. 88 p. 1864. 166. N. Grenada (X. 64) her near *M. undulata*
G. Arb

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

B. melanotis^x. Laur. Am. 68. 86. C. River. Saba. Pan. 70. 108

17
Cab. Mus. Hein. p. 292. *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. Am. 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. Mts. T. 69 Ex. 5-16. Orizaba. Comp.*

a. Mexico (*Verreaux*).

✓ 211. *BASILEUTERUS DELATRII*.

Faur. Ann. 1861. 32 *Basileuterus delatirii*, 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*). *Panamá*

✓ 212. *BASILEUTERUS MESOCHRYsus*. *Salv. 12. 67. 136. Nicaragua*

Basileuterus mesochrysus, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 251. *Basileuterus delatirii*, 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 belli*, 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*. *B. S. 12. 25 64. 347. 151.*

Basileuterus uropygialis, Sclater, P.Z.S. 1861, p. 128. *- 1864. 16. Hel. nov. uropygia. H. 6. Panama*

a. Brazil ^{53. 67. 149. 78. 114. 149.} type of the species, as described l. c. *Salv. Pr. 67. 136.*

Sum 215. *BASILEUTERUS SEMICERVINUS*.

Faur. Ann. 1861. 32 *Basileuterus semicervinus*, Sclater, P.Z.S. 1860, pp. 84, 291.

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

Ind. Am. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 216. *BASILEUTERUS STRAGULATUS*.

Muscicapa stragulata, Licht. Doubl. p. 55. *Muscicapa rivularis*, Max. Beitr. iii. p. 789. *Geothlypis stragulata*, Cab. *Euler. Cat. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.* Mus. Hein. p. 17. *Trichas stragulata*, Burm. Syst. Ucb. iii. p. 115.

a. Brazil.

✓ 217. BASILEUTERUS LEUCOBLEPHARUS.

Sylvia leucoblephara, Vieill. Nouv. Diet. 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 nigrocristatus*, Bp. Consp. p. 311; Selater, P.Z.S. 1855, p. 143. *Basileuterus nigricristatus*, Selater, P.Z.S. 1859, p. 440. *Basileuterus nigricapillus*, Selater, 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 lacrymosus, Bp. Consp. p. 314. *Euthlypis lacrymosa*, Cab. Mus. Hein. p. 19 (note); Selater, P.Z.S. 1856, p. 291, et 1859, p. 363; Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 274.

a. Jalapa (*De Oca*).

Raup on. *Proc. A.S.N.* 1857. 49

Genus SETOPHAGA.

✓ 220. SETOPHAGA RUTICILLA. *Taylor. Zool. Ill. ser. 2. i. pl. 3.*

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; Selater, P. Z. S. 1854, p. 111, 1855, p. 144, 1856, p. 92, et 1860, pp. 84, 292; Selater 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; Selater, P.Z.S. 1856, p. 292; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Muscicapa leucomus*, Giraud, Texan B. pl. 6. f. 1; Selater, P.Z.S. 1855, p. 66.

a. Guatemala (*Constancia*).

? Setophaga auricapilla. Sw. An. Mus. 1838. 293. Mus. Brazil
13. leucurus

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

Myiochelys ^{intermedia} nigrescens . Rp. CR. 311. Bopla

Stenotriton)
S. Ballaei. Bp. Chr. 42. 1856. 957. Mex? sd. Pr. 1856. 292. Pl. 124. Sum. p. 35. 67. 5th Aug

G. pelzelni. Sch. P. L. S. 64. 607. Madeira Res. Brasil.

G. venustus

4. S. multicolor var. ^{cap. 3 f} cap. Pr. 2. 1857. 50.

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

226^y *S. ruficapilla* Cat. = new for *Caracus capilla*.
 (Ramp. P. 2. 1857. 49, Greene
 = *Grimmich?* M. 2. 63)

27)
♂. *Melanocephala*. *Tschudi*, F. P. 192, lat 12. *Raup*, Pr. 1857. 58. *Peru*
197. *Melanocephala*, 63

S. *flavocolor* Lefr. ^{8.2 1844, 81} ^{Pop. Camp. 313.} ^{1867, 87. Columbia}
flavocolor Lefr. ^{8.2 1844, 81} ^{Pop. Camp. 313.} ^{1867, 87. Columbia}

S. albicollis Lepr. R. 2. 1843. ⁸ Bogole Brudenles!
 2. 1. 192. Penn. Bantuck

S. albididema. Lepr. R. L. 1848. Nippon, 1850.
S. Chrysogaster. Zsch. J. P. 192. Penn. Banbury

S. *Chrysogaster*. Isch. 1912.
C. *monomaculatus*. Luf. R. 2, 1844. N. f. 1843. 291
193. R. 2. 1844. N. f. 1843. 291

S. *Cinnamomum* var. *acut.* R. & P. 14¹⁹³ Per, Bankulern
S. *coronata* Loehnd. 9. P. 14¹⁹³ Per, Bankulern

S. *coronata* Schud. *Bozelen*
S. *tristata* Sch. *Bozelen*

222.+ SETOPHAGA MINIATA.

Setophaga miniata, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368, et An. in Menag. p. 293; Baird, B. N. Am. p. 299; Selater, 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; Selater, P.Z.S. 1855, p. 65.
a. Mexico (*Derby Museum*).

223.+ SETOPHAGA FLAMMEA.

Setophaga flammea, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 50; Selater, P. Z. S. 1855, p. 77; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 12. *Setophaga intermedia*, Hartl. Rev. Zool. 1858, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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.

Catal. Sp. Amer. Cassin P. 1853
includes *Myiarchus*

FAM. IX. HIRUNDINIDÆ. *B.N.Am. Cat. 1848*

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. *Pelz. Cat. 1816*

232.† PROGNE DOMINICENSIS.

Hirundo dominicensis, Gm. S. N. i. p. 10. *Hirundo albi-ventris*, 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. *Jard. Ann. 1846/55. 120*
a. Esmeraldas (*Fraser*). b. Jamaica. c. Jalapa (*De Oca*). d. Brazil. e. Guatemala (*Salvin*). *Tobago. Jard.*

233.† PROGNE TAPERÆ. *Sav. 1766. 1784. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622. 2623. 2624. 2625. 2626. 2627. 2628. 2629. 2630. 2631. 2632. 2633. 2634. 2635. 2636. 2637. 2638. 2639. 2640. 2641. 2642. 2643. 2644. 2645. 2646. 2647. 2648. 2649. 2650. 2651. 2652. 2653. 2654. 2655. 2656. 2657. 2658. 2659. 2660. 2661. 2662. 2663. 2664. 2665. 2666. 2667. 2668. 2669. 2670. 2671. 2672. 2673. 2674. 2675. 2676. 2677. 2678. 2679. 2680. 2681. 2682. 2683. 2684. 2685. 2686. 2687. 2688. 2689. 2690. 2691. 2692. 2693. 2694. 2695. 2696. 2697. 2698. 2699. 2700. 2701. 2702. 2703. 2704. 2705. 2706. 2707. 2708. 2709. 2710. 2711. 2712. 2713. 2714. 2715. 2716. 2717. 2718. 2719. 2720. 2721. 2722. 2723. 2724. 2725. 2726. 2727. 2728. 2729. 2730. 2731. 2732. 2733. 2734. 2735. 2736. 2737. 2738. 2739. 2740. 2741. 2742. 2743. 2744. 2745. 2746. 2747. 2748. 2749. 2750. 2751. 2752. 2753. 2754. 2755. 2756. 2757. 2758. 2759. 2760. 2761. 2762. 2763. 2764. 2765. 2766. 2767. 2768. 2769. 2770. 2771. 2772. 2773. 2774. 2775. 2776. 2777. 2778. 2779. 2780. 2781. 2782. 2783. 2784. 2785. 2786. 2787. 2788. 2789. 2790. 2791. 2792. 2793. 2794. 2795. 2796. 2797. 2798. 2799. 2800. 2801. 2802. 2803. 2804. 2805. 2806. 2807. 2808. 2809. 2810. 2811. 2812. 2813. 2814. 2815. 2816. 2817. 2818. 2819. 2820. 2821. 2822. 2823. 2824. 2825. 2826. 2827. 2828. 2829. 2830. 2831. 2832. 2833. 2834. 2835. 2836. 2837. 2838. 2839. 2840. 2841. 2842. 2843. 2844. 2845. 2846. 2847. 2848. 2849. 2850. 2851. 2852. 2853. 2854. 2855. 2856. 2857. 2858. 2859. 2860. 2861. 2862. 2863. 2864. 2865. 2866. 2867. 2868. 2869. 2870. 2871. 2872. 2873. 2874. 2875. 2876. 2877. 2878. 2879. 2880. 2881. 2882. 2883. 2884. 2885. 2886. 2887. 2888. 2889. 2890. 2891. 2892. 2893. 2894. 2895. 2896. 2897. 2898. 2899. 2900. 2901. 2902. 2903. 2904. 2905. 2906. 2907. 2908. 2909. 2910. 2911. 2912. 2913. 2914. 2915. 2916. 2917. 2918. 2919. 2920. 2921. 2922. 2923. 2924. 2925. 2926. 2927. 2928. 2929. 2930. 2931. 2932. 2933. 2934. 2935. 2936. 2937. 2938. 2939. 2940. 2941. 2942. 2943. 2944. 2945. 2946. 2947. 2948. 2949. 2950. 2951. 2952. 2953. 2954. 2955. 2956. 2957. 2958. 2959. 2960. 2961. 2962. 2963. 2964. 2965. 2966. 2967. 2968. 2969. 2970. 2971. 2972. 2973. 2974. 2975. 2976. 2977. 2978. 2979. 2980. 2981. 2982. 2983. 2984. 2985. 2986. 2987. 2988. 2989. 2990. 2991. 2992. 2993. 2994. 2995. 2996. 2997. 2998. 2999. 3000. 3001. 3002. 3003. 3004. 3005. 3006. 3007. 3008. 3009. 3010. 3011. 3012. 3013. 3014. 3015. 3016. 3017. 3018. 3019. 3020. 3021. 3022. 3023. 3024. 3025. 3026. 3027. 3028. 3029. 3030. 3031. 3032. 3033. 3034. 3035. 3036. 3037. 3038. 3039. 3040. 3041. 3042. 3043. 3044. 3045. 3046. 3047. 3048. 3049. 3050. 3051. 3052. 3053. 3054. 3055. 3056. 3057. 3058. 3059. 3060. 3061. 3062. 3063. 3064. 3065. 3066. 3067. 3068. 3069. 3070. 3071. 3072. 3073. 3074. 3075. 3076. 3077. 3078. 3079. 3080. 3081. 3082. 3083. 3084. 3085. 3086. 3087. 3088. 3089. 3090. 3091. 3092. 3093. 3094. 3095. 3096. 3097. 3098. 3099. 3100. 3101. 3102. 3103. 3104. 3105. 3106. 3107. 3108. 3109. 3110. 3111. 3112. 3113. 3114. 3115. 3116. 3117. 3118. 3119. 3120. 3121. 3122. 3123. 3124. 3125. 3126. 3127. 3128. 3129. 3130. 3131. 3132. 3133. 3134. 3135. 3136. 3137. 3138. 3139. 3140. 3141. 3142. 3143. 3144. 3145. 3146. 3147. 3148. 3149. 3150. 3151. 3152. 3153. 3154. 3155. 3156. 3157. 3158. 3159. 3160. 3161. 3162. 3163. 3164. 3165. 3166. 3167. 3168. 3169. 3170. 3171. 3172. 3173. 3174. 3175. 3176. 3177. 3178. 3179. 3180. 3181. 3182. 3183. 3184. 3185. 3186. 3187. 3188. 3189. 3190. 3191. 3192. 3193. 3194. 3195. 3196. 3197. 3198. 3199. 3200. 3201. 3202. 3203. 3204. 3205. 3206. 3207. 3208. 3209. 3210. 3211. 3212. 3213. 3214. 3215. 3216. 3217. 3218. 3219. 3220. 3221. 3222. 3223. 3224. 3225. 3226. 3227. 3228. 3229. 3230. 3231. 3232. 3233. 3234. 3235. 3236. 3237. 3238. 3239. 3240. 3241. 3242. 3243. 3244. 3245. 3246. 3247. 3248. 3249. 3250. 3251. 3252. 3253. 3254. 3255. 3256. 3257. 3258. 3259. 3260. 3261. 3262. 3263. 3264. 3265. 3266. 3267. 3268. 3269. 3270. 3271. 3272. 3273. 3274. 3275. 3276. 3277. 3278. 3279. 3280. 3281. 3282. 3283. 3284. 3285. 3286. 3287. 3288. 3289. 3290. 3291. 3292. 3293. 3294. 3295. 3296. 3297. 3298. 3299. 3300. 3301. 3302. 3303. 3304. 3305. 3306. 3307. 3308. 3309. 3310. 3311. 3312. 3313. 3314. 3315. 3316. 3317. 3318. 3319. 3320. 3321. 3322. 3323. 3324. 3325. 3326. 3327. 3328. 3329. 3330. 3331. 3332. 3333. 3334. 3335. 3336. 3337. 3338. 3339. 3340. 3341. 3342. 3343. 3344. 3345. 3346. 3347. 3348. 3349. 3350. 3351. 3352. 3353. 3354. 3355. 3356. 3357. 3358. 3359. 3360. 3361. 3362. 3363. 3364. 3365. 3366. 3367. 3368. 3369. 3370. 3371. 3372. 3373. 3374. 3375. 3376. 3377. 3378. 3379. 3380. 3381. 3382. 3383. 3384. 3385. 3386. 3387. 3388. 3389. 3390. 3391. 3392. 3393. 3394. 3395. 3396. 3397. 3398. 3399. 3400. 3401. 3402. 3403. 3404. 3405. 3406. 3407. 3408. 3409. 3410. 3411. 3412. 3413. 3414. 3415. 3416. 3417. 3418. 3419. 3420. 3421. 3422. 3423. 3424. 3425. 3426. 3427. 3428. 3429. 3430. 3431. 3432. 3433. 3434. 3435. 3436. 3437. 3438. 3439. 3440. 3441. 3442. 3443. 3444. 3445. 3446. 3447. 3448. 3449. 3450. 3451. 3452. 3453. 3454. 3455. 3456. 3457. 3458. 3459. 3460. 3461. 3462. 3463. 3464. 3465. 3466. 3467. 3468. 3469. 3470. 3471. 3472. 3473. 3474. 3475. 3476. 3477. 3478. 3479. 3480. 3481. 3482. 3483. 3484. 3485. 3486. 3487. 3488. 3489. 3490. 3491. 3492. 3493. 3494. 3495. 3496. 3497. 3498. 3499. 3500. 3501. 3502. 3503. 3504. 3505. 3506. 3507. 3508. 3509. 3510. 3511. 3512. 3513. 3514. 3515. 3516. 3517. 3518. 3519. 3520. 3521. 3522. 3523. 3524. 3525. 3526. 3527. 3528. 3529. 3530. 3531. 3532. 3533. 3534. 3535. 3536. 3537. 3538. 3539. 3540. 3541. 3542. 3543. 3544. 3545. 3546. 3547. 3548. 3549. 3550. 3551. 3552. 3553. 3554. 3555. 3556. 3557. 3558. 3559. 3560. 3561. 3562. 3563. 3564. 3565. 3566. 3567. 3568. 3569. 3570. 3571. 3572. 3573. 3574. 3575. 3576. 3577. 3578. 3579. 3580. 3581. 3582. 3583. 3584. 3585. 3586. 3587. 3588. 3589. 3590. 3591. 3592. 3593. 3594. 3595. 3596. 3597. 3598. 3599. 3600. 3601. 3602.*

Tenobristis fernandensis -
? *Syngna blanda* Bp. Comp. 314. Cuba

230 " *P. maculosa* ~~maculosa~~ ^{maculosa} Sal. P.Z.S. May 1863. 188. Pl. 24 f1. Guadalupe
High Land

231 " *P. chalybea*. On Leuc. Ann. 1861. 319. Pl. 11. 158. Panama
? Cal. M.H.T. 57 Pl. enl. 545. 2. 1st Cal. Jan. 1860. 402. 1/-

P. domesticus Gray. Brum. Reuss La Plata II. 61, 477.
Pelz. Cat. 16 - 5569. 158. Argentina

P. modestus Gould. N.Y. Bees. Buds. 39. Pl. V. Galapagos
= *Hemiteles cinctus* Gould. P.Z.S. 1837. 22

P. leucogaster. Band. S.S. 67. 747. 754. Hecallops
Sum. M. B.S. 1. 69. 546. Virginia.

P. fusca (Vreell) ^{Sum} Engel. 529. Cal. M.H.T. 57.

P. par

A. melanoleuca. (Mey) Burm. Wess. III. 146. Brand & H. n. Gray Cat. B. 14.
Peltz. D. 13. 18. Club: B. 14. 18.

A. pilate Juss. P. L. S. 1888. 353 - Juss. - Sel. 14. 13

239 *Petrochelidon albilinea*. Laur. Am. my. Lye. VIII. 63. ^{man. sent April 27.} Pancini
S. S. S. 1. 2. S. 64. 347.

S. P. 2. S. 64. 173
 66, 714.

A. & E. Newton, Ibis, 1859, p. 66; Selater 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 erythrogaster, 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*. Brc S. P. 66. 178. Name in: 67. 749. *Hirundo*

Hirundo fasciata, Gm. S. N. i. p. 1022; Sw. Zool. Ill. ser. 2.

pl. 17; Buff. Pl. Enl. 724. f. 2. *Atticora fasciata*, Bp. Brc. 1544
 Consp. p. 337; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672; Burm. S. S. 67. 529. 172
 Syst. Ueb. iii. p. 146.

a. Cayenne.

237. *ATTICORA CINEREA*, S. S. 69. 559. Bern

Hirundo cinerea, Gm. S. N. i. p. 1026. *Petrochelidon murina*, Cassin, Pr. Acad. Philad. vi. p. 370 (1853); Selater, 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). *Petrochelidon* Gm. S. N. i. p. 1022. S. S. 64. 347. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

a. Brazil.

Genus PETROCHELIDON.

a. *Tachycineta*. Cat. M. H. F. 48. 67.

✓ 239. *PETROCHELIDON THALASSINA*.

Hirundo thalassina, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 365; Aud.

Orn. Biogr. iv. p. 597; Baird, B. N. Am. p. 311. *Cheli-*

don thalassina, Boie, Isis, 1844, p. 171. *Tachycineta tha-*

lassina, Cab. Mus. Hein. p. 48. *Herse thalassina*, Bp.

Consp. p. 341. *Petrochelidon thalassina*, Selater et Sal-

vin, 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. *Hirunda 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 pæciloma*, Gosse, B. Jam. p. 64. *Petrochelidon fulva*, Cab. Mus. Hein. p. 47. — *Jour.* 1853.

a. Jamaica.

a. n. s. 246.† PETROCHELIDON MEYENII. *Burm. System. 177. 1844*

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. "Atticora" cyanophloea. Cal. Jour. 1861. 92. Boyle
S.S. 68. 568. Perki.
a. hemipysa. Burn. Rev Latul IT. 479 Mendez

? Pelsocheledon lebralis. Cass. Pr. 1853. 370. S. Amer?
~~1. leuoptera L. Burn. Latul. IT. 142~~

"P. lullorea - Salen. P. L. S. - May²¹ 1863 187. ^{Coast Central} Amer.

P. americana. Gm. Cal. Mus. Hist. T. 47. S. G

P. maculosa. Rehl. Bp. Comp. 341. H. ent. 546. 1.
P. ^{W.} palagumae. Ab. Luff. Sp. 76. Chas. Paley

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

H. andicola. S.S. 68. 569. W. Peru: 69. 157.

P. leucorhoa. Beall. Enyd. 523. Cal. M. H. 48. Bp. Comp. 341
Burn. Latul. IT. 144. - La. P. Latul. IT. 478: Pels. 613. 17.
Humb. S.S. 68. 139. : 69. 597. Per.

2. *Humado frontalis*. Gould. *Proc. Zool. Acclimat. Soc. London* 1837. 22. ¹⁸⁴⁰ Montevideo - Darwin 64
 " *concolor*. Gould. 16. ¹⁸⁴⁰ Galapagos = Pague "
- Cyanocorymbus* Bryant. *Bahamas*. *Proc. Zool. Acclimat. Soc. London* 1839
11. *aequalorsalis*. *Saur. Ann. n. 1846*. 400. *Russ*
- 244* *C. uropygialis*. *Leur. Panama*. ~~*Proc. Zool. Acclimat. Soc. London*~~ 181. *ap. 63. 181* - *Ann. n. 366*
S. S. P. 2.5 64 348. 181.
- (A.S.) *C. fucata*. *Bone*. *Leur. St. Col. 181. f. 1.* *Paraguay*. *Col. M. H. 1. 49*
Russ. St. Col. 478. Pely. 613. 181.
- C. pyrrhonota* (Vrell) *Burm.* *Jh. Bur. III. 145.* *Paraguay*. *Russ. St. Col. 477.*
like Burman. (Panama). Pely. 613. 17
- 24 cent. 345
Dulus nuchalis " *Suasson* " *Brazil. St. Col. 181. 1857. 104*

247. ^{Pely. G.B. 17.} **PETROCHELIDON ALBIVENTRIS.** ^{S. 5 67. 569. P. 24} ^{6. 175. Uca}

^{P. leucophaea} *Hirundo albiventris*, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 546. f. 2. *Hi-*
^{Leuc. Am. 1861. 317} *rundo leucoptera*, Gm.; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 672.
^{alutens} *Petrochelidon leucoptera*, Cab. Mus. Hein. p. 48. ^{Cotyle} ^{Leu. Brown}
 a, b. S. America. ^{Panama} ^{Spl. Ueb. 117. 143}
^{13 mch} ^{Leu. Cat. 478.}

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;
 Selater, P. Z. S. 1856, p. 285, et 1859, p. 364; Selater et
 Salvin, Ibis, 1859, pp. 13, 126.
 a, b. Orizaba, Mex. (*Botteri*).

✓ 249. **COTYLE RUFICOLLIS.**

^{q. n. 5} *Hirundo ruficollis*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 523. *Cotyle ru-*
^{Cassin makes} *ficollis*, Selater, P. Z. S. 1860, p. 292. *Hirundo flavigastrea*,
^{2 species} Vieill. (ex Azara) Nouv. Dict. xiv. p. 534. *Cotyle flavi-*
^{Pely. G.B. 17.} *gastrea*, Bp. Consp. p. 342; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 144; ^{Cab. M. N. 49}
^{Orizaba} Selater, P. Z. S. 1857, p. 212, et 1860, p. 274. *Hirundo*
^{Leuc. Am. 1861. 317} *jugalensis*, Max. Beitr. iii. p. 365. *Hirundo hortensis*,
^{6. 175. Uca} Licht. Doubl. p. 57. *Hirundo flaviventer*, Less. Tr. d'Orn.
 p. 269.

a. ♂. juv. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. ♂, c. ♂. Es-
 meraldas (*Fraser*). d. Rio. e. Cayenne. ^{Esmeraldas}

✓ 250. **COTYLE FULVIPENNIS.**

^{al. f. Sum. In 1851. 69. 542} *Cotyle fulvipennis*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 364; Selater et ^{Stalio, Selat. 167}
^{Leuc. Am. 1861. 317} Salvin, Ibis, 1860, p. 31. ^{70. 114. Cate. Ruc.}

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 velasquezii*, 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 17. A 1857. 1849.

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 præsentè, 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.

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

Sclat. P. Z. S. May 1857. 1858. p. 204. 228. 1859. p. 363. 375.

256. *B. hulloni* *Cassin. Mus. 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** *brevispinus*, Sal. P. L. S. 1857, 213, *Cruzoba*

V. guatalachi, Verob.

Cab. Jour. III. 468 Cuba

252^v *V. pallens*. Salv. P. L. S. May 1863, 188. Realfo. Mex.

252^v *V. ochraceus*. Salv. 4th Sup. San Jose. Guat

256^{xx} *V. semiflavus*. Salv. 4th Sup. Peten: Guat

V. crassirostris. Bryant P. 4 Bur. Bot. VII. 1857; Bahia

259^x V. hypochryseus. Schaler, P. L. S. 1862. Dec. 9
369. Pl. 46. S. Mexico

≡

26.^x V. bogotensis. Bryant, Bot. Pr. VII. 186^{mn} - .227 - Laur. Ann. 1863 (14. no. 375)

V. ^{stylus} alpinus. Laur. Bot. A. N. S. 1863. 106. San Lorenzo 181

V. brachyotus - Thyllom. b. Cat. Laur. 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.

March. Pr. Am. 63. 294. *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 VIREOSYLVA. Cassin in Pr. Am. 1857. 149

a. *Remige primo præsentē, spurio.*

✓ 260. +VIREOSYLVA 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. *Vireosylva 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. +VIREOSYLVA 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. *Vireosylva 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. +VIREOSYLVA 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. *Vireosylva 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. *Phyllomanes mystacalis*, Cab. Orn. Not. ii. p. 348. *Vireosylva olivacea*, Gosse, B. Jam. p. 194.

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

✓ 263. +VIREOSYLVA AGILIS. S. S. 1. 66. 179. *Vireo* 1855. 167. 1869. *Vireo* 747. *Halcyon*

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

Vireo chivi S. S. 69. 160. B. Agn.

Hein. p. 63. *Lanius agilis*, Licht. Doubl. no. 526. *Thamnophilus agilis*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 34. f. 1. *Phyllo-manes 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 FLAVOVIDIDIS*.

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. *Ann. mag.* 1861 325
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. *Pachysylva decolorata* 309
P. Z. S. 1863, 114
S. C. P. Z. S. 1864, 348
1861, Pan.

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. *choctun*

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

b. Choctun, Vera Paz (Salvin).

268. *Hylophilus ferrugineiceps* Sc. 1859, 357

✓ 269. *HYLOPHILUS PÆCILETIS*.

Sylvia pæcilotis, Max. Beitr. iii. p. 715. *Hylophilus pæcilotis*, 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.

Neochloris viridissima. Sch. P. L. S. 1857. 213. Brazil
Sum M. B. S. 1. 65. 1457. Brazil.

H. hypoxanthus Pelz. Ann. Pr. II. 68. 136. Brazil. S. S. 68. 627. 629. Pan.

266⁺ H. pucella Laur. Ann. 1861. 323. (II. no 210) Panam
cinerascens ? S. S.

266⁺ H. peccoralis. Sch. P. L. S. 66. 321. S. Brazil

267⁺ H. aurantiiformis Laur. Ann. 1861. 324 (II. 211). Panam

H. crunescens. Sch. P. L. S. 66. 322.
= demissa (Puccinellii) Bon. Ann. Mus. fr. Indus. T. 1866. 207. Brazil.

268⁺ H. viridiflavus Laur. Ann. 1861. 324. (II. no. 212) Panam
S. S. P. L. S. 64. 348. 15/1. Pan.

268⁺ H. ferrugineus Sch. Pr. 1862. 110. N. Grenada

H. rubrifrons S. S. 67. 569. II. 30/1. 1864. 3015

H. sericeus S. S. 67. 570.

~~269⁺ H. fulvicaulis Schult.~~

H. acuticaudus Laur. V. Ann. 1865. 37. Venezuela S. S. 68. 166. 170.
69. 752. Pan.

H. flavulus Max. Berl. III. 719

crispus " 725 = Hemithraupis Cal.

serotinus Laf. R. L. 1845. 341

flavipes " 342

olivaceus Sch. J. P. 24

portalis " 25

cinnamomeus Max. Berl. III. 723

270. Lalates osburni. Sch. R. 1861. 72.

271. N. icterophrys. 1871. C. R. 38. 18574. 380. 7th Oct 60. 120 Negro
not y. Scholow which is a new species P. S. 55. 161. H. 103

272. Cyclorhynchus subflavescens Cal. Jour 1860, 405 (May 1861) - 16. 1861-93, Costa
Rica.

C. credii. Feb. An. 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.

270⁷ *Lalates orburni* Sch. *Tanager*. 359
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). *Parac.**Tanager* Ann. 411. 1862
TIT. 24. 315

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. Wiegman. Arch. 1845, i. p. 362, et F. P. p. 169.

a. ♀. Ucayali (Haußwell). b. Cayenne.

✓ 275. ⁺CYCLORHIS FLAVIPECTUS. *Tay. Cr. 116. 64. 81. Trinidad**Cyclorhis flavipectus*, Sclater, P.Z.S. 1858, p. 448. *SS 68. 166. Ven.*

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.

✓ 276² *C. subflava viscer* *Cab. Costa Rica*. 359✓ 277. ⁺CYCLORHIS OCHROCEPHALA.*Cyclorhis ochrocephala*, Tsch. Wiegman. 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.

Pely. 6. 13. 17.
158

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.

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.

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

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.*).

 

Philopomp candidatus Carb. Jour. 1860. 402.
Cort. Riv

M. leucotis (Trichode.) J.P. 139. S.A. Bp. Comp. 336 (= *Cochlosia leucogony*)^{no.}

Myad. melanop. Salb. P. 25. 1864. 580. Pl. xxxv. 142. *Zucumys*. L. Riv
Salvad little Jour. 63. 171. CR.

M. chubbii. Furb, Journal. Report 65. 246

Subfam. PTILOGONYDINÆ.

Genus PTILOGONYS.

✓ 284. PTILOGONYS CINEREUS.

Ptilogonys cinereus, Sw. Zool. Journ. iii. p. 164, Phil. Mag.

Sum. M. B. S. 1869, I, 548. 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, 64. 173. et Mex. *Hypothymis chrysorrhæa*, 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. - 64. 173. et Mex.

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

Genus MYIADESTES.

✓ 286. MYIADESTES ARMILLATUS.

Muscicapa armillata, Vieill. Ois. Am. Sept. pl. 42. *Myia-*

March. Pr. Am. 63. 254. *destes 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 Wieg. 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. 98; Sclater

Sum. M. B. S. I, 1869, 1548. 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,

Sum. M. B. S. I, 1869, 1548.

pp. 5, 213, et 1858, p. 97; Sclater et Salvin, Ibis, 1860, p. 397. *Coban. Peru 1857*

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

290. MYIADESTES VENEZUELENSIS.

Myiades tes 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. *Myiades tes leucotis*, Bp. Consp. p. 336 (excl. syn.). *Myiatichla 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.

Reub. Havahub. 1853. 225 et seq.

FAM. XIII. CEREBIDÆ.

Lint. Sp. A. M. S. Cassin 1864. 265

Genus DIGLOSSA. *Flaf. R. 2. 1846. 317.*

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. *Cass. 1864. 273. S. S. 68. 166. be.*

- 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. *Cass. 1864. 275.*

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

Ind. *Ab. Comb. long. Aub.*

M. D. T. 55

Aub. 1844

M. griseiventris Cab. Ann. Nat. T. 55. Pl. Gr. Eschsch. J. P. 140. Bogota

M. andersonianus Less. Desc. Mann. et al. 1847. 319. Palma? ^{Prant.} see M. D. T.

M. leuotis Ind. Aub. Nat. 1844. Fam Per.

D. orbignyana "Bates. Harill" Bp. Comp. 401. M. Greenei.

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

7. *D. olivaceus* / *D. olivacea* / *Olivaceus*. Trass. Pr. 2nd. 1840. 22. Mexico.
= *luteus*?

* *D. major*. Cal. Schomb. Guiana III. 1848. 676

* *D. seltzeri* (D. Ab. Lafr.) Cass. Pr. 64. 273 Bolivi = *olivaceus* ^{Trass} _{pedif.}

D. carbonaria (D. Ab. Lafr.) Cass. Pr. 64. 273 Bolivi

D. mylaca Lafr. Cass. Pr. 64. 274. Bolivi

D. plumbea Cal. Lur. 1860. 411; Cass. Pr. 64. 275. Costa Rica

D. brunneiventris D. M. Lafr. R. L. 1846. 318. Peru. - S. S. 68. 569. W. I. ¹⁸¹ _{corn}

D. hypomyktra Cal. N. H. 97. Caracac = *D. similis*

D. intermedia. Cal. M. H. 97

✓ 302' *C. femigynestra*. Sc. Pr. 1855. 74. Bolivi 185

295. DIGLOSSA ATERRIMA.

Diglossa aterrima, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 319; Bp. Consp. *Cas. Br. 64. 275*
p. 401; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138, et 1858, p. 551.
a. ♂. Titiacun, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Ecuador.

296. DIGLOSSA HUMERALIS.

Agrilorhinus humeralis, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. *Di-*
glossa humeralis, Cab. Mus. Hein. p. 97 (note). *Cas. Br. 64. 275*
a. Ecuador. b, c. Bogota.

297. DIGLOSSA LAFRESNAYI.

Uncirostrum lafresnayi, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 4. *Di-* *Cas. Br. 64. 274*
glossa lafresnayii, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 138; Cab. Mus.
Hein. p. 97. *Agrilorhinus bonapartei*, Fraser, P. Z. S.
1840, p. 22.
a, b. Bogota.

298. DIGLOSSA PERSONATA. *Cas. Br. 64. 274.*

Agrilorhinus personatus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 22. *Un-*
cirostrum cyaneum, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 102. *Di-*
glossa cyanea, Bp. Consp. p. 401. *Diglossa melanopis*,
Tsch. in Wieg. Arch. x. 1. p. 294. *Diglossa cyanea*,
Gray. *Diglossa personata*, Hartl. Syst. Verz. p. 19; Scla-
ter, 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. Bo-
gota.

299. DIGLOSSA INDIGOTICA.

Diglossa indigotica, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2. xvii.
p. 467, et P. Z. S. 1860, p. 85. *Cas. Br. 64. 274*
a. Ecuador: type of the species, as described l. c. b. Na-
negal (*Fraser*).

Genus DIGLOSSOPIS.

300. DIGLOSSOPIS CÆRULESCENS. *S. S. 68. 627. Rev.*

Diglossopis cærulescens, Sclater, Ann. & Mag. N. H. ser. 2.
xvii. p. 467. *Cas. Br. 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. Br. 1853. 75*302. CONIROSTRUM SITTICOLOR.

Conirostrum sitticolor, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 102; Sclater,
IV. June 5, 1861. *Cas. Br. 64. 272.* *May. Zool. 1843. (Cuvier)*
Bogota E

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. 19. 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*.

Cass. 19. 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*.

Conirostrum cæruleifrons, Lafr. Rev. Zool. 1842, p. 302;
Bp. Consp. p. 402.

a, b. New Granada.

Genus HEMIDACNIS.

307. *HEMIDACNIS ALBIVENTRIS*. S. S. 67. 747. Humblayi

Dacnis albiventris
Cass. 19. 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.

List of Species Sc. 1863. 311

Synopsis of

Genus DACNIS. Sc. Cont. Orn. 1857. 105
1852. 104

308. *DACNIS CAYANA*. S. S. 67. 747. Humblayi

S. S. 67. 747. Humblayi
149. Humblayi Sclateri
all. de. 2. 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*, Becl. Nouv. Mém.
Soc. Mosc. i. p. 378. *Cereba cærulea*, Max. Beitr. ii.
p. 766. *Dacnis cyanater*, Less. Tr. Orn. p. 458. *Dacnis*
cyanomelas, Burm. Syst. Ucb. iii. p. 153. *Dacnis cyano-*
melas 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,
Cass. 19. 64. 268. S. S. 67. 747. Humblayi

1863. 313

Mag. Jul. 1843.
C. cinereum. Lapp. Bot. Voy. As. pl. 59 pl. Peru
Reichb. T. 239. Carr. Bot. 64. 272. - 55 68. 569. W. Penn

C. colombianum. Less. Comp. Buff. 1847. 274.
" " " " 1873

~~C. sapraulenseum Humb. R. Z. 1844. 215. Reichb. T. 229~~

Spodiopogon^x jardini. Sch. P. L. S. 66, 322. Ecuador.

309* D. venusta Saur. Am. Ny. Dy. Vol. VII. 1862. ^{ITT. No. 303} Panama - Schaler. 16n. 1863
 315. St. vi. - S. S. P. S. 64, 348. 1st. - Cass. Ph. 64. 269. (Poleidam)
Salomon All. Funn. 14. 68. 172. C. K. R.

310. D. hartlaubii Sch. P. S. 1884. 267. Hgrenade = Calliste 16n. 1863. 312. 252

311. D. alhamerina Saur. Pr. Am. 1864. 106. Panama R.R.
S. S. P. S. 64, 348. 1st. - Cass. Ph. 64. 269. 1st. Lyndam. - Saur
1864. 106. 180. 1st. 1st. 1st.

D. rufonera M. Conf. 1860. 40. Bolton = Conus

D. anal. F. At. - Sup. May. 1857. 31. Bolton S. S. P. S. 66. 179. Lyndam

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

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

309.† *DACNIS MELANOTIS*, S. & S. 17. 66. 177. *Guiana*.

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*, Selater, 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. *Scl. 160 1863. 315.*
a. ♂, b. ♀. Cayenne. *Cass. 17. 64. 269. 1857. 749. Handb.*

310.† *DACNIS ANGELICA*.

Dacnis angelica, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. (1840); Bp. *160 1863. 315*
Consp. p. 400; Selater, P.Z.S. 1855, p. 137. *Dacnis archangelica*, Bp. Cat. Ois. de Cayenne, p. 7.
a. Bogota.

311.† *DACNIS CEREBICOLOR*.

Dacnis cerebicolor, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 106, et *160 1863. 314*
P.Z.S. 1854, p. 252, et 1855, p. 137. *Arbelorhina* (!) *Cass. 17. 64. 278*
cerebicolor, Reichenb. Handb. p. 236.
a. ♂. Bogota: type of the species, as described l.c. b. ♀. Bogota. *Guiana*

312.† *DACNIS NIGRIPES*.

Dacnis nigripes, v. Pelzeln, Sitzungsber. Acad. Wien, 1856, *Cass. 17. 64. 269*
xx. p. 157; Selater, P.Z.S. 1857, p. 263. *160 1863. 314*
a. ♂, b. ♀. Brazil.

313.† *DACNIS EGREGIA*.

Dacnis egregia, Selater, P.Z.S. 1854, p. 251, 1855, p. 137, et *Cass. 17. 64. 270*
1860, pp. 65, 292. *160 1863. 316*
a. ♂, b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). c. ♂. Nanegal (*Fraser*).

314.† *DACNIS FLAVIVENTRIS*, S. & S. 17. 66. 177. *Guiana*.

Dacnis flaviventris, D'Orb. et Lafr. Mag. de Zool. 1837, *Cass. 17. 64. 270*
p. 31; Bp. Consp. p. 400; Selater, Contr. Orn. 1851, pp. 108-114, et P.Z.S. 1854, p. 252, et 1857, p. 263. *160 1863. 316*
Conirostrum! *flaviventre*, Reichenb. Handb. p. 229.
a. Upper Amazon (*Hawswell*).

315.† *DACNIS PULCHERRIMA*.

Dacnis pulcherrima, Selater, Rev. Zool. 1853, p. 479, et *160 1863. 316*
P.Z.S. 1854, p. 252, et 1855, pp. 84, 137. *Nemosia torquata*, DuBus, Bull. Acad. Brux. xxii. p. 155 (1855). *Cass. 17. 64. 278*
a, b. New Granada: types of the species, as described l.c.

316. DACNIS SPECIOSA.

- Sylvia speciosa*, Max. Beitr. iii. p. 706. *Dacnis speciosa*, Cass. 13. 64. 270.
 16n 1863. 317. *Scelater*, 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; *Scelater*, Contr. Orn. 1852, p. 102, et
 16n 1863. 317. 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. *Cæreba atricapilla*,
 Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 50. *Dacnis atricapilla*, *Scelater*,
 Contr. Orn. 1851, p. 108, et P.Z.S. 1854, p. 110. *Chlo-*
rophanes atricapilla, Reichenb. Handb. p. 234; *Scelater*,
 P.Z.S. 1854, p. 252, et 1857, p. 263. *Cæreba 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*, *Scelater*, P.Z.S. 1861, p. 128.
 a. ♂, b. ♀. Choctun, Vera Paz (Salvin): types of the species,
 as described l. c. *Salvadori*, Atti Soc. Sci. 1867. 172. *Cæreba*.

Genus CÆREBA.

320. CÆREBA CYANEA.

- Certhia cyanea*, Linn. S. N. i. p. 188. *Certhia cyanogastra*,
 Lath. Ind. Orn. i. p. 295. *Cæreba 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;
Scelater, 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. *Gumal*, Repert. T. 66. 290. *Cæreba*
 a. ♂, b. ♂, c. ♀. Cayenne. d. ♂, e. ♂. juv. Brazil. f. ♀.
 R. Amazon. *Trinidad*

✓ 321. CÆREBA CARNEIPES.

- Cæreba carneipes*, *Scelater*, P.Z.S. 1859, p. 376; *Scelater* et
 16n 1863. 317. *Scelater*, 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).

316' D. leucogenys Luf. R. Mag. 1852. 470. Colombia
Reich. T. 228 Schlater. 16m. 1863. 317
Cass. 1ⁿ. 64. 270

D. bicolor (Pruett) Cass. 1ⁿ. 1864. 270.

D. brevipennis (Gerard) Cass. 1ⁿ. 64. 271.

318 Chel. Brendes Reich. Hensell. T. 1853. 310. 1st 590. fig. 4004
Baptista fig. from Buffon Pl. ent. 682 fig. 1
Cayenne

322* *C. truncatus*, Bp. C. R. 38. 1854. 258. ¹⁵ St. Trinity.

C. gutturalis Gray 13p. C. R. 38. 1854. 258. Brazil

C. gulans, Reell. Bp. C. R. 38. 1854. 258. Sta Martha - Colmb.

C. trochilea Gr. Bp. C. R. n. l. Sup. Caraccas.

~~*C. caryana* (Bp.) H. 258. Brazil~~

C. antebellum Brasiliana. Reuch. T. 236. 1854.

C. " (Caryana) (Cub.) Reuch. T. 237. H. 554. ⁶ = (606. 4071) Pale Cabell

C. " (Caryana) (Cub.) Reuch. T. 237. H. 606. f. 4072-3. "

C. " (Caryana) (Cub.) Reuch. T. 237. H. 606. f. 4072-3. "

327* *C. minima*. Bp. Notes Del. 1854. 57. Carjense - Sund. 625

C. minor. Bp. Notes Del. 1854. 57. - Sund. 622.

C. brasiliensis. Sel. - Bp. Notes Del. 1854. 57

C. parloncensis. Bp. Notes Del. 1854. 57

C. albigena, Bp. C. R. 38. Notes Del. 1854. 57. Maranhense - Taylor 164. 167

C. mayn. C. B. H. 147. Reuch. T. 252. Guian - Sund. 622.

C. martinicensis. Reuch. T. 253. 252. H. 561. f. 3824. Martinique - Can. R. 64. 271

C. bahamensis. Reuch. T. 1853. 253. f. 3824. - Can. R. 64. 271. *C. baileyi* Can. R. 65. 271

C. carthagenensis. Reuch. T. 1853. 253. St. Bartholome - Sund. 622

C. dominicensis. Taylor. 164. 167. Dominica - Sund. 624

291

Laun. Ann. 1861. 317 (Pl. 764) - *lb. Band.* VIII. 175.

Salvin, Ibis, 1860, p. 32. *Cereba 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. *Panama*.

322. ²⁹¹ *CEREBEA CERULEA*. *Taylor* 111. 64. 81. *Friend* 749. *Handl.* 5. 6. 57. 0. *repro.*

Certhia cerulea, Linn. S. N. i. p. 185. *Cereba cerulea*, *Cass* Pl. 64. 266. *S.S. 68. 167. 200.*

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 cerulea*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 675, et Mus. Hein. p. 96.

Notes 56. *clue*

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

323. ²⁹¹ *CEREBEA BREVIROSTRIS*. *Cass* Pl. 64. 267.

Arbelorhina brevirostris, Cab. Mus. Hein. p. 96. *C. nitida* *mut. cerulea*
a. Bogota.

324. ²⁹¹ *CEREBEA LONGIROSTRIS*. *Cass* Pl. 64. 267.

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

a. Upper Amazon. *Friend* 749. *Handl.* 5. 6. 57. 0. *repro.*

325. ²⁹¹ *CEREBEA LUCIDA*.

Cereba lucida, Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 14; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 53. *Cass* Pl. 64. 267. *Salv.* Pl. 67. 137. *repro.*

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

326. ²⁹¹ *CEREBEA NITIDA*.

Cereba nitida, Hartl. Rev. Zool. 1847, p. 84; Strickl. Contr.

Orn. 1850, p. 147. pl. 66. f. 1; Bp. Consp. p. 400; *repro.* *clue*

Sclater, P.Z.S. 1857, p. 264. *Arbelorhina nitida*, Cab. Mus. Hein. p. 96.

a. ♂. Bogota. b. ♀. S. America. *repro.* *clue*

Scudder 1869. 62. *repro.* *clue*
Genus *CERTHIOLA*. *repro.* *clue*

327. ²⁹¹ *CERTHIOLA CHLOROPYGA*. *Reich* T. 257. Pl. 561. f. 3526.

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, *Euler* Cat. S. 67. 406. *egg.*

Burm. Syst. Ueb. iii. p. 155 (excl. syn.).

a. Brazil.

328. ²⁹¹ *CERTHIOLA GUIANENSIS*.

Certhiola guianensis, Cab. Mus. Hein. p. 97. *Reich* T. 257. Pl. 561. f. 3825-6

a. Cayenne.

329. ²⁹¹ *CERTHIOLA LUTEOLA*. *Taylor* 111. 64. 81. *Friend* 749. *Handl.* 5. 6. 57. 0. *repro.*

Nectarinia luteola, Licht. Mus. Berol. *Certhiola luteola*, *S.S. 68. 167. 200.*

Cass Pl. 64. 271. *repro.* *clue*

C. R. g. *Reich* Handb. T. 257. Pl. 561. f. 3822. *repro.* *clue*
from *Pale* *Reco* 481. *Domingu*

C. melanorautia (.8/palm) Reub. T. 253. ?

C. melulea (.8/palm) Reub. T. 1853. 253. Pl. 56/ p. 3827. *Ames!*

Motacilla bananivora, *Ames* 957. (Bananae, Buff. V. 332.
related to the *Certhia* of 81. *Denney*?

C. f. var. perlucens. *Breant*, 12. P. 1866. *Parkes*

C. perlucens. *Lab. Soc.* 65. 412. *1st vol - Sund. 622*

C. perlucens. *Lab. Soc.* 65. 413. *1st vol - Sund. 624*

C. perlucens. *Lab. Soc.* 65. 413. *1st vol - Sund. 623*

Amantia quater Lavin hantii *Reub.* R. 2. 1838. 167. *Am?*

C. Callophys. Cal. S.S. ex. Am. T. 68-84. Carle Reen-16. 135. 68. 68.
Salvad. alt. Forme IV. 68. 173. CR.

Euphonia (Chl) cyaneodorsalis Dubois. ^{Cal. 2} Rev. May 1859. 322. Greenish / new vespertine
S.S. ex. Am. T. 68-84.

334. PROCNIAS OCCIDENTALIS.

3. P.Z.S. 66. 576
Procnyas 67. 745
Procnyas 69. 577. Peru.
Procnyas occidentalis, Selater, P. Z. S. 1854, p. 249, 1855, p. 153, 1858, pp. 74, 452, et 1860, p. 275. S.S. 68. 167. 168.
 a. ♂, b. ♀. New Granada: types of the species, as described l. c. c. ♂. Babahoyo (Fraser). d. ♂. S^{ta} 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 Wiegman. Arch. 1844; p. 284; Bp. Consp. p. 233; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 88. *Procnyas* (!) *viridis*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 197. *Chlorophonia viridis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 137, et Note s. l. Tang. p. 12; Selater, P. Z. S. 1856, p. 269. S.S. 68. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 224

SS. G. Orn. 68-84

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.

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 (♀). *Euphonia 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. *Tanagra flavifrons* Vieill. Ind. Orn. Supp. p. 47 (♀)?

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.

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

✓ 343.* EUPHONIA ELEGANTISSIMA.

Pipra elegantissima, Bp. Rev. Zool. 1837, p. 112. *Euphonia caelestis*, 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. 64-174

a. South Mexico.

Salvadori, Atti. Istit. Veneto. 1865-1873
c. 1865

Imm. M. S. I., 1869, 550.

Survival a letter says *E. flavipennis* belongs to St.
Bartholomew, the *E. f.* of Porto Rico is different.

E. chrysoparia S.S. 69.438. St. 36 f. 1. 2. Peru

E. (unus) Salvatore. Cal. Jour. 1860-66, 1868-69. 2 numbers

E. (unus) Chlorocera. Cal. Jour. 65-66. 1 number

E. " brachycolles. Cal. Jour. 65-66. 1 number

E. " sepirostris. Cal. Jour. 65-66. 1 number

349 ^{accepted} ~~E. (unus)~~ sepirostris. Pipe Cal. Jour. 65-66. 1 number. is different!

E. (unus) Chrysopyga (2nd) Cal. Jour. 1868-69. 5 numbers

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; Selater, 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; Selater, S. S. 68. 167. *ben*
Contr. Orn. 1851, p. 84, et P. Z. S. 1856, p. 274.
a, b, c. Trinidad.

✓ 346. +EUPHONIA AFFINIS. *Less. Am. N. 206 Jussel.*

Tanagra (Euphonia) affinis, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175. *Sum. N. B. S. t. 184, 550.* *Euphonia affinis*, Bp. Consp. p. 233; Selater, P. Z. S. 1856, pp. 274, 303; Selater 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 159, et 1856, p. 274; Selater et Salvin, Ibis, 1860, p. 275. *Euphonia strictifrons*, Strickl. Contr. Orn. 1851, p. 72; Selater, 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. *Sum. N. B. S. t. 184, 550.* *E. gracilis* Cab. *Cent. Rica* 337 = *Less. P. N. S. 25. 172. Cuba* *Rev*

348. +EUPHONIA CONCINNA.

Euphonia concinna, Selater, 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; Selater, 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; Slater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P.Z.S. 1856, p. 276.

- a. Yurucares, Bolivia: typical specimen received from M. de Lafresnaye. *Corte Rica*

✓ 351.* EUPHONIA FULVICRISSA.

Euphonia fulvicrisa, Slater, P.Z.S. 1856, p. 276; Cassin, Proc. Acad. Philad. 1860, p. 143. S.W.S. P.Z.S. 64, 349, 1st h. (Lafresnaye) ♂ & ♀

- a. ♂. S. Martha, New Granada: type of the species, as described l. c. *Panama 1st* *Corte Rica*

352.* EUPHONIA VITTATA.

Euphonia vittata, Slater, 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 aenea*, 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*, Slater, Contr. Orn. 1851, p. 85, et P.Z.S. 1856, p. 276.

- a. ♂, b. ♀. Brazil.

354.* EUPHONIA VIOLACEA. *Tanagra violacea* Linn. 66. 82. Trin.

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; Slater, 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. S.S. 68. 627. *Am.*

- a. ♂, b. ♀. Cayenne. c. ♂, d. ♀. Brazil. e. ♂. S. Brazil. f. S. Brazil. g. ♀. Trinidad.

355.* EUPHONIA CRASSIROSTRIS.

Euphonia crassirostris, Slater, P.Z.S. 1856, p. 277, 1857, p. 19, et 1860, p. 275. S.W.S. P.Z.S. 64, 349, 1st h. *Am.* *Am.* 65. 176. *Am.*

- a. ♂. New Granada: type of the species, as described l. c. b. Caraccas (*Sallé*). c. ♂, d. ♀. Bogota. e. ♂. Babahoyo (*Fraser*).

350. E. annae Cass. P. M. S. 65. 172. Costa Rica

E. refracta Salo. P. 25. 66-71. 57. 211. brachyura (184) = anna
= anna Salo. P. 67. 137. Sh. 2. 184.

352. E. ochracea Pelz. Ann. Bras 1870. 328

4. hirsuta leucosticta Crib. Ann. 63. 410. longicauda,

554. E. purpurea Lam. Ann. viii. 1867. 466. S. Am

E. (Hemmen) Trachypora, Can. 1846. Celacanth
(new hemmenian ch)

E. musica. — Bryant B.P. 1867. 92. 87. Scrimpe

356.† EUPHONIA HIRUNDINACEA.

Euphonia hirundinacea, Bp. P. Z. S. 1837, p. 117, et Consp. ^{T. aur. Am. VII. 298}
 p. 232; Sclater, P. Z. S. 1854, p. 98. pl. 65. f. 1 (fig. mala), ^{Ca. 15. 12. 14. S. 65. 17. 2}
 1856, pp. 278, 303, et 1859, pp. 364, 378; Sclater et
 Salvin, Ibis, 1859, p. 16. *Euphonia lanirostris*, 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). *Panama - Costa Rica*

357.† EUPHONIA MELANURA.

Euphonia melanura, Sclater, Contr. Orn. 1851, p. 86, et ^{S. S. 67. 66. 175}
 P. Z. S. 1855, p. 159, et 1856, p. 278. ^{localities}
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, ^{S. S. 67. 57-c. 160}
 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 rufi-* ^{S. S. 67. 749. Huallaga}
ventris, 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. "*Tana-*
gra 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;
Taur. Orn. vii 1861. 336
 Sclater et Salvin, Ibis, 1859, p. 17; Salvin, Ibis, 1860,
Sum. N. B. S. I. 1869. 550. p. 194. *Euphonia* —?, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 303.
 a. ♂, b. Choctun, Vera Paz (Salvin). c. ♀. Guatemala
 (Skinner). *Parana*

d. *Pyrhophonia*.✓ 362. *EUPHONIA JAMAICA.*

Grey Grosbeak, Brown, Ill. pl. 26. *Fringilla jamaica*, Linn.
Manch. Pr. Orn. 63. 296 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. *Pyrhophonia 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.
Hypothypis 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; Scla-
 ter, 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? *Mota-*
cilla velia, Gm. S. N. i. p. 991 (partim). *Tanagra cyano-*
melas, 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.

= *Tanagella dubia* Dubois. Arch. Cornell. 1867. 118. Pl. III / f. 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 Wieg. 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 PHÆNICOTIS.

Calliste phænicotis, Bp. Compt. Rend. xxxii. p. 76. *Calliparæa phænicotis*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 129, et Note s. l. Tang. p. 3. *Chlorochrysa phænicotis*, 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 Wieg. 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 (*Euphonia*?) *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; Selater, 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*, Selater, 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; Selater, 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 CÆLICOLOR.

Calliste cælicolor, Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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.

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; Selater, 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*, Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, P.Z.S. 1855, p. 157, et 1856, p. 19. *Calliste chrysophrys*, Selater, 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*, Selater, 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 XANTHOASTRA.

Calliste xanthogastra, Selater, 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 tachté 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. Corte Rica
Sub. 160. 1870. 114. C.R.

370 C. *frankii* Cal. Jan. 1861. 87. Costa Rica. ^{sd} 163. 1863. 457 = *eleonora*
_{Sells}

graminea, Spix, Av. Bras. ii. p. 40. pl. 53. f. 2 (♀). *Calliste virescens*, Selater, 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*, Selater, 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*, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 55. *Calliste rufigularis*, Selater, 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.*

Tanagra (Aglaia) aurulenta, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 290, et 1854, p. 207. *Calliste aurulenta*, Bp. Consp. p. 235; Selater, 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, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 52. *Calliste sclateri*, Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 207; Selater, 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 Wiegmann 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; Selater, 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*, Selater, 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; Selater, V. June 23, 1861.

Sal. B. 67. 138. Tanagras

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 CYANOLEMA.

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.

Callisperm retrofractile Salvat alt. Imm. 10. 68. 174. C. Rich

398" C. *Carmia* - *Carmia*. Pr. 1858-178. Both. Dancer - Silate 16m 1863. 457
Carm. Pr. 64.286. H. 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 castanota*, Selater, 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; Selater, 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.† CALLISTE 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; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 64, et P.Z.S. 1856, p. 19. *Calliste melanonota*, Selater, 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. S.S. 68. 167. 2^{er}. 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.

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; Selater, 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 gyrolaoides*, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 277. *Calliste gyrolaoides*, Bp. Consp. p. 234; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 67; P.Z.S. 1854, p. 115,

2^{au}. an. 332.
(T. n. 26)

34 S. P. Z. S. 64. 350 15th. Sale. P. 67. 1852. 749. 1852. 749.

Salvad. att. Linn. n. 65. 174. c. 1844. 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. *Cayenne*

400.* CALLISTE DESMARESTII. *Tangara* *Desm.* *Tan.* *pl.* *7* (?) *Tanagra*

gyrola, Sw. Zool. Ill. n. s. pl. 28. *Calliste desmaresti*, Selater, 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; Selater, 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.

Tanagra barbadensis cærulea, Briss. Orn. iii. p. 8 (?). *Tanagra 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 mexi-*

cana, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 670. *Calliste flaviventris*, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 69; P. Z. S. 1856, pp. 19, 257; Mon. Callist. p. 63. pl. 29. *Callospiza 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^y C. dowii. Salzm. P. Z. S. 1863. 168. Corle Ree - Schals. 16. 1863.
457. ol. xii.

404.† CALLISTE VIEILLOTII. *Taylor 1864 s. 2. Trinidad*

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.

a. Ega, Amazons (*Wallace*). b. Capin River, Brazil (*Wal-*
lace). c. Bogota.

h. *Procnopis*.

406.† CALLISTE RUFICERVIX.

Aglaia ruficervix, Prév. Voy. Vénus, Ois. pl. 5. f. 1. *Arre-*
mon 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 NIGROVIRIDIS.

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. *Calli-*
piza 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, Selater, 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 ; Selater, Contr. Orn. 1851, p. 64 ; P. Z. S. 1856, pp. 19, 260 ; Mon. Callist. p. 81. pl. 36 ; Selater 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.

a, b. Choctun, Vera Paz (*Salvin*).

410^y c. *francescae*, Sel. *Venezuela*. 357.

411.† CALLISTE NIGRICINCTA.

Aglaia nigro-cincta, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121. *Calliste nigro-cincta*, Bp. Consp. p. 235 ; Selater, 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 ; Selater, 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 ; Selater, P. Z. S. 1856, p. 261, et Mon. Callist. p. 85. pl. 37. *C. nigricincta* !

411^y c. *manata* *Aglaia* b. juv. Bogota, *Jameson*. 357.

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*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 19, 262, 1858, p. 452, et 1860, p. 292 ; Mon. Callist. p. 87. pl. 38.

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 ; Selater, Contr.

S.S. 69. 252. Newy. 597. Peru.

409^c *C. sclateri*. Cub. Jour. May 66. 163. Gualimale (preoccupied)
≡ *C. cabanisi*. Sclat. Lib. 1868. 71. Pl. iii.

412^v *C. hammondi*. Cass. Pm 64. 287. Mex. St. 1. f. 2
Mérida Méx. Venezuela
? *C. agaveculis*. S. S. 69. 252. Ver.

4/11
 C. ³⁹⁸franciscas.
 Linn. Arch. III. 1861. 332-333. (II. 265). - *Panama* - S. S. V. 25 64.350 1.16
 Linn. Arch. VIII. 1877. Dand - 170. - *Costa Rica* - *Sala* P. 67. 138. *Verapaz*
 Salvadori. *Atti. Torino*. 1868. 175. *Chico*
 C. *hartwegii* - *Scl.* 1863. 452. - See *Dacnys*

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, Selater, P. Z. S. 1858, p. 294, et 1859, p. 440. 161 1863. 457

a. Peru: type of the species, as described l. c.

415. + CALLISTE RUFIGENIS.

Calliste rufigenis, Selater, 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; Selater, 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, Selater, 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, DuBus, Esq. Orn. pl. 7; Bp. Consp. p. 236; Selater, 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 Wieg. Arch. 1844, pt. 1. p. 285, et Faun. Per. p. 200. pl. 17. f. 2 (*fig. pess.*); Bp. Consp. p. 235. *Calliste lamprotis*, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 65. *Chrysothraupis xanthocephala*, Bp. Rev. Zool. 1851, p. 443; Note s. l. Tang. p. 17. *Calliste xanthocephala*, Selater, 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, Scater, Contr. Orn. 1851, p. 58; P. Z. S. 1854, p. 115. *Calliste venusta*, Scater, 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.
Pæcilornis 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*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 242.

a, b. Bogota.

422. IRIDORNIS ANALIS.

Tanagra analis, Tsch. in Wieg. 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*, Scater, 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*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 227. pl. 110, et 1856, p. 243.

a. Ecuador.

Genus PÆCILOTHRAUPIS.

✓ 424. PÆCILOTHRAUPIS 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* (*Euphonia*?) *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 Wieg. Arch. 1844, pt. 1. p. 287; Faun. Per. p. 203? *Pæcilo-thraupis igniventris*, Cab. Mus. Hein. p. 30. *Pæcilo-*

420⁺ C. inornata Gould. Lemm. Ann. VII. 298. Panam.
S. & S. P. 2. 1864, 358. 1864

421. I. verbaasii Leach. M. 1865. 495. Eastern Peru

424⁺ P. almonssi Cab. For. My 66. 165. Ecuador (black crested)
Hypole. mixed with red

B. edwardsii. Ellert. : Nov. Act. Mus. T. 1865. 77. Pl. iv. f. 2.
N. Grenada

B. arcaci S.S. 69. 439. Pl. 31. Berague

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. *PÆCILOTHRAUPIS 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. *Pæcilothraupis 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. 29. 633. B. 11*

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 TENIATA.

Tachyphonus taniatus, Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 67; Bp. Consp. p. 237. *Arremon taniatus*, Gray, Gen. App. p. 16. *Dubusia taniata*, 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*,

S.S. 68 167 Beng.

= *sumptuosa*!

S.S. 67. 57. 1. 2a

431^x C. Cyanoptera. Cal. Terr. July 66. 235. Emanuel.

441⁴. *T. sagax* L. Cal. Jour 1866. 205 (diff. from *eximius* /

G. R. Gray in Mus. Brit., intermediate between this species and *T. caelestis*.)

✓ 437. + TANAGRA CŒLESTIS.

Tanagra caelestis, 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 Wieg. 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. *Tay. Gr. Nr 24. 32. Florida*

Tanagra cana, Sw. Orn. Dr. pl. 37 ♂ (adult); Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332; Selater, P.Z.S. 1855, p. 157, 1856, p. 232, 1859, p. 139, et 1860, pp. 274, 292. *Tanagra caelestis*, 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.* Bahahoyo (*Fraser*). - *Panama*.

✓ 440. + TANAGRA DIACONUS.

Tanagra (Aglaia) diaconus, Less. Rev. Zool. 1842, p. 175.

Tanagra episcopus, Bp. P. Z. S. 1837, p. 116. *Tanagra diaconus*, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 142, 233, et 1859, pp. 59, 364; Selater et Salvin, Ibis, 1859, p. 16, et 1860, p. 33; Taylor, Ibis, 1860, p. 111.

a. ♂, b. ♀. New Granada. c, d. Honduras. e. Mexico. *Costa Rica*

✓ 441.† TANAGRA CYANOPTERA.

38. *Cat. 67410 Tanagra sayaca*, Max. Beitr. iii. p. 484; Burm. Syst. Ueb.
 iii. p. 177. *Loxia virens*, Linn. S. N. i. p. 303 (?). *Ta-*
nagra virens, Strickl. Ann. Nat. Hist. xx. p. 332 (certè).
Lindo saihobi, Azar. Pax. i. p. 370. *Saltator cyanopterus*,
 Vieill. Nouv. Diet. xiv. p. 104; Enc. Méth. p. 790. *Ta-*
nagra 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 praelatus*, Less. Tr.
 d'Orn. p. 463. *Tanagra cyanoptera*, Bp. Rev. Zool. 1851,
 p. 170, et Note s. l. Tang. p. 21; Selater, P. Z. S. 1856,
 S. S. 68. 139. 13. *argus*

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. — *Paraná*.

✓ 444. TANAGRA MELANOPTERA. *Taylor (Am. Or. 82. Trinidad)*

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. — *Costa Rica, 1865*.

✓ 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 Wieg. 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. 2. S. 64. 607. Cuyaba. Bras.

Spondyli "multicolor", Nutt

Aglaia striata, Darwin, Zool. Voy. Beagle, iii. p. 97 (partim). *Tanagra striata*, Selater, 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. S. S. 68. 137. B. A. i. p. 899; D'Orb. Voy. p. 275; Bp. Consp. p. 239; Hartl. Ind. Az. p. 6; Selater, 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 Wiegman. Arch. 1844, p. 286, et Faun. Per. p. 205; Selater, 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, Selater, P. Z. S. 1861, p. 129.

a. Venezuela: type of the species, as described l.c. b. Trinidad.

450.†TANAGRA AURICRISSA.

Dubusia cyanocephala?, Selater, P. Z. S. 1855, p. 157, et 1856, p. 236. *Dubusia auricrissa*, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 237. *Tachyphonus olivicyaneus*, Gray, Gen. p. 365. sp. 15. *Dubusia olivicyanea*, Selater, 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; Slater, P. Z. S. 1856, p. 230.
March. Br. Aug. 63. 296
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. *Ramphopsis coccinea*, Sw. Orn. Dr. pl. 18, 19 ♀. *Ramphopsis brasilia*, Gray, Gen. p. 363. *Ramphocelus brasilius*, Bp. Consp. p. 242; Slater, P. Z. S. 1856, p. 127; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 173.
Euler. Cat. J. 67. 407. 288
a. ♂, b. ♀. Brazil.

454.† RAMPHOCELUS DORSALIS.

Ramphocelus dorsalis, Bp. MS.; Slater, P. Z. S. 1854, p. 97, et 1856, p. 127.

a. ♂, b. ♀. Brazil: typical specimens received from M. Verreaux.

455.† RAMPHOCELUS EPHIPPIALIS.

Ramphocelus ephippialis, Slater, 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. *Ramphopsis nigrigularis*, Sw. Orn. Dr. pl. 17. *Ramphocelus nigrigularis*, Bp. P. Z. S. 1837, p. 121, et Consp. p. 242; Slater, P. Z. S. 1856, p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 173.
556. 551.

a. ♂, b. ♀. Barra do Rio Negro (Wallace). not sent by.

b. *Jacapa*.✓ 457.† RAMPHOCELUS JACAPA.

Tanagra jacapa, Linn. S. N. i. p. 313. *Ramphocelus purpureus*, Vieill. Enc. Méth. p. 796. *Ramphopsis 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; Slater, P. Z. S. 1856, p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 172. *Ramphopsis jacapa*, Gray, Gen. p. 363. sp. 1. *Ramphocelus unicolor*, Slater, P. Z. S. 1858, p. 453.

a. ♂. Gualaquiza (Fraser). b. ♂, c. ♀. Rio Napo. d. Cayenne. e. Para.

*S. 45. 14. 66. 186. Jacapa. 67. 571. Para
 749. Malleaga 69. 547. Para*

Tanagra
~~Spondanilla~~ melnei. Less. Cent. Zool. 1830: 122. pl. 45
Brazil, Cumaná & Cuba. Gould. Repert. 65. 237.

Spondanilla horroicensis Pearl B.P. = an old Paro Rev.
Tanagra (Shizorhynchus) dominicensis. Bryant. B.P. 1867. 92. St. Domingo.
Euchaeta coccineus. Sch. Pr. 1858. 73. Nafo

R. M. ... (just) S. C. S. 17. 66. 186. 186. 186. 186.

463. R. Cuccione Lev. Ann. viii. 321 (p. 70 266) Panama

458. ⁺*RAMPHOCELUS MAGNIROSTRIS*. *Tayl. Cat. 161. 24. 52. 524*
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. *S.S. 68. 167. Ven.*
 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. *Salv. Ph. 64. 193. 724. just*
 a. ♂. Guatemala: type of the species, as described by Bp. l.c. *with an intermediate*

- ✓ 463. ⁺*RAMPHOCELUS DIMIDIATUS*.
Ramphocelus dimidiatus, Lafr. Mag. de Zool. 1837, pl. 81; *S. S. 64. 356. 161.*
 Bp. Consp. p. 242; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, 1856, *68. 627. Ven.*
 p. 129, et 1858, p. 73. *Ramphopsis melanogaster*, Sw. An.
 in Menag. p. 359.
 a, b. New Granada. *Panama*

- ✓ 464. ⁺*RAMPHOCELUS PASSERINII*.
Ramphocelus passerinii, Bp. L'Antologia, 1831, no. 130, *Jour. Orn. 1831. 65.*
 et Consp. p. 242; Less. Rev. Zool. 1840, p. 133 (excl.
 syn.); Sclater, P. Z. S. 1856, p. 130, et 1859, p. 59; *Salv. Ph. 67. 138. 139.*
 Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 5, 16, et 1860, p. 32; Salvin, *S.S. 67. 278. 75. Mus. Zool.*
 Ibis, 1859, p. 467; Taylor, Ibis, 1860, p. 111. *Ram-*
phopsis passerinii, Bp. Notes Orn. p. 52. *Ramphopsis flam-*
migerus, Baird, Stansbury's Exp. to Gt. Salt Lake, App.
 p. 36?
 a. ♂. Nicaragua. b. ♀. Honduras.

465. ⁺*RAMPHOCELUS FLAMMIGERUS*.
Ramphopsis flammigerus, Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 131;
 Sclater, P. Z. S. 1855, p. 156, et 1856, p. 131. *Rampho-*
celus varians, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 216 (partim).
 a, b. New Granada. c. ♂. juv. S. Martha (Verreaux).

✓ 466. [↓]RAMPHOCELUS ICTERONOTUS.

Taur. Arn. vii. 247 (1. no. 99) *Ramphocelus icteronotus*, Bp. Rev. Zool. 1838, p. 8, et P.Z.S. 1837, p. 121; Selater, 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. — Panam

✓ 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; Selater, 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; Selater, 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 mississippiensis*, Gm. S. N. i. p. 889. *Pyranga æstiva*, Vieill. Nouv. Dict. xxviii. p. 291, et Enc. Méth. f. 799; Bp. P. Z. S. 1837, p. 117, et Consp. p. 241; Selater, 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. *Rufous. Br. 1249, 131.*

Saltator ruber, Vieill. Enc. Méth. p. 793 (ex Azara). *Saltator flavus*, Vieill. Enc. Méth. p. 791 (ex Azara). *Tanagra mississippiensis*, Licht. Doubl. p. 30; Max. Beitr. iii. p. 521. *Tanagra saira*, Spix, Av. Bras. ii. pl. 48. f. 1. *Pyranga mississippiensis*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. in Mag. de Zool. 1837, p. 31. *Pyranga azarae*, D'Orb. Voy. p. 264; Bp. Consp. p. 241. *Phœnisoma azarae*, Tsch. Faun. Per. p. 206; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 668, et Mus. Hein.

P. azarae. Ridgw. Br. 1868, 132

471^x P. testacea S. S. No. 68. 388. Nevequa - Ridgway No. 69. 133

.i.

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; ^{64.173.65 Mus} Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Baird, B. N. Am. p. 302. ^{Salv. P. 17. 189. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.} *Phænisoma hepaticum*, Cab. Mus. Hein. p. 25. *Pyranga* ^{Redf. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.} *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; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; Baird, B. N. Am. p. 303. *Tanagra columbiana*, Jard. Wils. Orn. i. p. 317. *Pyranga erythro-*

pis, 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 pyrrocephala*, 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; Selater, 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. ^{64.173.65 Mus}

a. Mexico.

475.† PYRANGA ERYTHROMELÆNA.

Tanagra erythromelas, Licht. Preis Verz. d. Säug. 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, ^{64.173.65 Mus} p. 364; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15; ^{Salvador del Rio} *Salvin*, Ibis, 1860, ^{Salvador del Rio} p. 100. ^{Salvador del Rio}

a. ♂. Guatemala (Salvin). b. ♂, c. ♀. Jalapa (De Oca).

✓ 476.† PYRANGA ARDENS.

Phænisoma ardens, Tsch. Wieg. Arch. 1844, i. p. 207.

VI. July 20, 1861.

Phænisoma bivittatum, Tsch. Faun. Per. p. 207; Cab. Mus. Hein. p. 24. *Pyranga erythromelas*, Selater, P.Z.S. 1855, p. 156. *Pyranga ardens*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 126, et 1859, p. 139.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*). c. ♂. Bogota. d. ♀. New Granada.

477. PYRANGA BIDENTATA.

Cass. 1^{re} N.S. 65. 171. *Pyranga bidentata*, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 428; Bp. Consp. p. 241; Selater, 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. *Phænisoma bidentatum*, Cab. Mus. Hein. p. 24. a. ♂. Volcan de Fuego, Guatemala (*Salvin*). b. ♂, c. ♀. Jalapa (*De Oca*). Costa Rica.

Genus ORTHOGONYS.

478. ORTHOGONYX VIRIDIS.

Tanagra viridis, Spix, Av. Bras. ii. pl. 48. f. 2. *Orthogonyx viridis*, Strickl. Ann. N. H. xiii. p. 421; Bp. Consp. p. 531; Selater, 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 bona-riensis*, Max. Beitr. iii. p. 530. *Lamprotes loricatus*, Selater, 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; Selater, 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 PHÆNICOTHTRAUPIS.

481. PHÆNICOTHTRAUPIS RUBICA.

Saltator rubicus, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 107, et Enc. Méth.

Sum. m. O. S. I. 1849, 549.

478^o Ortho. olivaceus Cass. Pr. Ann. 1860. 146 - 16. 1864.
287, H. ~~H.~~ Hupreus du. 21.

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. *Pyrranga rubica*, D'Orb. Voy. Ois. p. 265. *Phænicothraupis rubica*, Cab. Mus. Hein. p. 24; Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 24, et P. Z. S. 1856, p. 119. *Tachyphonus rubicus*, Euler. Col. 5. 67) Burm. Syst. Ueb. iii. p. 168. 1109 - egg.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

482. † *PHENICOTHTRAUPIS RUBRA*. Taylor. Ill. 64. 82. Trinidad
Tachyphonus ruber, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 359, et Enc. Méth. p. 804. *Phænicothraupis rubica* ex ins. Trinit., Sclater, Ann. N. H. xiv. p. 24. *Phænicothraupis rubra*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 120.

a, b. Trinidad.

✓ 483. † *PHENICOTHTRAUPIS RUBICOIDES*.

Saltator rubicoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41; Cassin, Proc. Acad. Philad. iv. p. 90. *Phænicothraupis 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. *Pyrranga ignicapilla*, Licht. in Mus. Berol. ♂. *Pyrranga quajacina*, Licht. in Mus. Berol. ♀. *cata Ru*

a, b. Mexico. c. Guatemala (*Constancia*): intermediate between this and *P. erythrolema*. - *Senaru*

484. † *PHENICOTHTRAUPIS ERYTHROLEMA*.

Phænicothraupis erythrolema, Bp.* = *fuscicauda*. P. Z. S. 64. 358

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

Genus LANIO.

485. † *LANIO ATRICAPILLUS*.

Tanagra atricapilla, Gm. S. N. i. p. 898. *Lanio atricapillus*, S. S. *pyrranga* 1106
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. - *Itu* *Qua* *1107*, 1857. Col. 5. XXXI.

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. ¹EUCOMETIS 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. — *Panam*

✓ 488. ¹EUCOMETIS SPODOCEPHALA.

Chlorospingus spodocephalus, Bp. Compt. Rend. xxxix. p. 922, et Notes Orn. p. 22. *Eucometis spodocephala*, Sclater, Ibis, 1860, p. 274. *Sale Pr. 67. 139. Neagu*

a. Nicaragua (Sallé).

489. ²EUCOMETIS ALBICOLLIS.

Pyrranga 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. ¹EUCOMETIS 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. *S. S. Pr. 66. 150. Cayenne 27. 5. 1856*

a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Rio Napo (Verreaux).

Genus TRICHTHRAUPIS.

✓ 491. TRICHTHRAUPIS 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. Brésil.

Genus TACHYPHONUS.

492. ¹TACHYPHONUS MELALEUCUS.

Oriolus melaleucus, Sparbm. 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.

Eucometis castaneus (Lam.) S. & P. 2.5. '64. 351. Pl. xxx. 1.1. Pa
Salv. Pr. 67. 139. (Veragua / Staigo)

T. chrysomelas. S. & P. 67. 440. Pl. 32. Veragua

T. nitidissimus, Salv. 1870, 188. (Veragua).

493* T. Cassini Laur. Ann. VII 1861. 297. (1.76.102) Panama = Eucnemid.

T. libralis Laur. Ann. N.Y. Lp. VIII. 1864. Costa Ric.

T.

T. albipennis Leconte. Rev. Mag. Zool. May 1864. 125. Trinidad (copied. p. 212)
16. 03. Trinidad 1864. no. 163 = Leconte. 16. 67. 168.

T. valerii Verreaux. R. Z. 1853. 357. Central America
Sch. P. N. S. 1856. 114 - Castelnau. Voy. 1853. 68

(T. rubripennis Laur. R. N. S. 1865. 106. Pan. RR) ^{ex. om. 68} same spec
T. praeputi Laur. Pr. Ann. 67. 94. Pan. RR ^{name rubripennis}
= Xanthopygus. Sch. 16. 70. 109

496* T. xanthopygus Sch.
Laur. Ann. 1861. 331 (17. no. 202) Panama - S.S. 64. 351. 1st. Cassin. ex. om. 68.

496* T. napsensis Laur. Ann. VIII. June 1864. Napo = Sumner? S.S. 67. 67

T. schlegelii de Meillon. Revue Mexic. = Trimeris schlegelii

T. phaeus ^{Sch. P. N. S. 116} Sch. S. S. Rev. Ann. T. 1869. 65. pl. XXXII. Penn. A. Pr. 67. 749. ¹⁵² Halliday

T. atricapillus Laur. Pr. 1868. 360. Trinidad.

T. mittereri Pelz. Ann. Bras. 1870. 328

Pyrrota leucoptera, Bp. Consp. p. 238. *Tachyphonus* ^{Euler, Cab. J. 67}
nigerrimus, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 62; Lafr. et ^{408. 1881}
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, ^{[aur. ann. 1861. 331}
P. Z. S. 1856, p. 113. ^{Sw. J. 64. 357. 1811. 67. 52. 1. 1811. 55. 68. 167. 1811.}
a. Cayenne. b. Trinidad. c. ♀. S. America. ^{Sw. J. 64. 357. 1811. 67. 52. 1. 1811. 55. 68. 167. 1811.}

493. TACHYPHONUS BEAUPERTHUYI.

Tachyphonus beauforthuyi, Bp. Compt. Rend. xxxii, p. 82
(1851). *Toucan - Br. Fendler. 1866. No 162*
a. ♂. Venezuela.

✓ 494. †TACHYPHONUS LUCTUOSUS. ♂-♂. *Ex. An. 68.*

¹ ass. P.N.S. 65.171 *Tachyphonus luctuosus*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 29; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 115, et 1860, pp. 274, 292. *Pyrranga luctuosa*, D'Orb. Voy. p. 263. pl. 20. f. 1 ♂, 2 ♀. *Tachyphonus tenuirostris*, Bp. Consp. p. 240. *T. alboprecaur*.
a, b. Trinidad. c. Interior of Bolivia. d. ♂, e. ♀. Esmeraldas (Fraser). f, g. ♂. New Granada. - Panama

495. *TACHYPHONUS CORONATUS.*

Agelaius coronatus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 535, et Enc.
Méth. p. 711 (ex Azara). *Tanagra corypheus*, Licht.
Doubl. p. 31. *Pyrrota corypheus*, Bp. Consp. p. 238.
Tachyphonus vigorsi, Sw. Quart. Journ. Sc. 1826, p. 63 ;
Jard. Ill. Orn. pl. 36. f. 1. *Tachyphonus coronatus*, Cab. S.S. G. Orn. 188
Mus. Hein. p. 22 ; Selater, 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*, Selater,
P.Z.S. 1856, p. 114, et 1857, p. 264. *Tanagra martialis*,
Temm. Analyse, p. lxx. *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; Selater, 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.

A. rousei, Caban. Journ. f. linn. 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. *S. S. 1. 6. 156*
Nemosia guira

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 melanozantha*, Licht. Doubl. p. 34. *Hylophilus melanozanthus*, Max. Beitr. iii. p. 736. *Hemithraupis flavicollis*, Bp. Consp. p. 312. *Hemithraupis melanozantha*, 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. *S. S. 67. 754* *Auricollis*

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.

N. ruficapilla S. S. 68. 167. *Peruana*.

- 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.

fulvescens perhaps different

- S. S. P. Z. S. 1850. Nemo-aria*
Thlypopsis fulvescens Cab. Mus. Hein. 1856, p. 112. *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.

- Thlypopsis ruficeps* Cab. Mus. Hein. 1856, p. 112. *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.

- Thlypopsis o.* Cab. Mus. Hein. 1856, p. 112. *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. *Pyr-rhocomma 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. Cab. Mus. 1856, 1862.

- 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-*

Xenospingus ^{*}*concolor* (J. Orb.) Cal. J. M. 1867. 347. Pera
(*zephire concolor*)

516. *C. portoculans*. Cal. J. M. 1866. 163. *fraternalis* bud. w. ~~Mexico~~
(is hardly separable, and y so nemo unless be olivaceus Bp.)

C. periculatus S.S. 69.440. Venezuela

C. gueringi S.S. 1870, 784, pl. XLVI, f. 2. (Venezuela).

C. pileatus Salw. P.Z.S. 64.581. Volcan de Carazo. C.B.

520 *C. hypophaeus* S.S. 68.389. Venezuela

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, ^{S.S. 65. 67. 2er.} P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 89, et 1858, p. 293. ^{Cass. P. N. S. 65. 170}

a. Bolivia. b. Mexico. c. Chillanes, Ecuador (*Fraser*). ^{Cole. Rio}

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. Ecuador.}

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*).

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*,

521. C. olivaceus. Id. Bogota 357

Cab. Mus. Hein. p. 138. *Chlorospingus rubrirostris*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 92, et 1860, pp. 65, 86. *Hylophilus leucophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1840, p. 227. (344.8)

a. Ecuador (Fraser). b, c. Bogota.

524. CHLOROSPINGUS XANTHOPHRYS.

Chlorospingus xanthophrys, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 155, et 1856, p. 93.
a. Bogota.

526. CHLOROSPINGUS CASTANEICOLLIS.

Chlorospingus castaneicollis, Selater, 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, Selater, 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; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 85.
a. Mexico.

530. BUARREMON BRUNNEINUCHUS.

Embernagra brunneinucha, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 97;

B. flavoviridis^x Laur. Ann. VIII. May 67. 467. Ecuador

B. meridæ, S.S. 1870, 765. (Venezuela).

53ⁱ B. ocai^v. Laur. (Ann. VIII. May 65. 126. Xalapa

Boiss. Rev. Zool. 1840, p. 68. *Arremon frontalis*, Tsch.
 in Wieg. Arch. 1844, p. 239, et Faun. Per. p. 213.
Buarremon brunneinucha, Bp. Consp. p. 484; Selater,
 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. *Atlapietes chrysopogon*, Bp.
 in Mus. Paris. *Chrysopoga typica*, Bp. Consp. p. 480.
Buarremon chrysopogon, Selater, P. Z. S. 1856, p. 86;
 Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 15. *Cass. ♂. N. S. 170*
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; Selater,
 P. Z. S. 1855, p. 155, 1856, p. 86, 1857, p. 205, et 1859,
 pp. 364, 377; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 274. *Atlapietes*
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. Carenochrourus.

533. †BUARREMON LATINUCHUS.

Arremon rufinucha, Tsch. Consp. Av. in Wieg. Arch. 1844,
 p. 289, et Faun. Per. p. 212. *Buarremon latinuchus*,
 Du Bus, Bull. Acad. Brux. xxii. p. 154; Selater, 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. *Arre-*
mon rufinucha, D'Orb. Voy. Ois. p. 283. pl. 27. f. 2. *Bu-*
arremon rufinucha, Bp. Consp. p. 484 (partim); Selater,
 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*, Selater, P. Z. S. 1855,

p. 214. pl. 109, 1856, p. 87, et 1859, p. 138; Ibis, 1859, p. 114.

a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*).

536. ¹BUARREMON 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. ¹BUARREMON 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. ¹BUARREMON 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. ¹BUARREMON 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. ¹BUARREMON 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 PHÆNICOPHILUS.

✓ 541. ¹PHÆNICOPHILUS 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.

St. Domingo.

Boyeri. B. P. 1867. 22
St. Domingo.

13. mesoanthus Salb. P. L. S. 366. 2. acutus = crassus?

B. crassirostris Cas. P. N. S. 65. 170. Barro Colorado
Salb. Fr. 67. 140. Barro Colorado. Pl. xv.

Gulley
Chamaeplum poliocephalum Bp. Rev. May, March 1857. 178
St. Domingo

A. personatus Cel. Schomb. Zeitschr. III, 1848: 678.

A. clivellii Bp. Caribbean Bogay, Ar. 1853: 69. Pl. xx f. 2
Muscit?

550, A. infidorsalis Cass. P.N.S. '65. 170. Journal C. 2

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. *S.S. 6. 571. Caprim.*

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. *Euler Cas. F.*
Consp. p. 488; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 82. *68. 192. Neituy 124.*

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 ERYTHORHYNCHUS.

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 AURANTIROSTRIS.

Arremon aurantirostris, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 72; Des
Murs, Icon. Orn. pl. 55; Bp. Consp. p. 488; Sclater, P.Z.S.

Lanius. Ann. 11. 298. 107]
S. S. 64. 357. 1st.
Lanius. VIII. 65. 160. *Grayson*
S. S. 11. 67. 140. *Bouvier*

1856, p. 83, et 1859, p. 377; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32.

a. Choctun, Vera Paz (*Salvin*). b. Central America. *Tanagra*

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. *Cissopsis leverianus*, Gray, Gen. p. 362; Selater, P. Z. S. 1856, p. 78. *Bethylus leverianus*, Bp. Consp. p. 491.

a, b. Brazil.

552. CISSOPIS MEDIA.

Cissopsis minor, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 677. *Bethylus medius*, Bp. Consp. p. 491. *Cissopsis media*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 79. *S. S.* 67. 750. 1st. 1st.

a. ♂. R. Ucayali (*Hauzwil*).

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 Wieg. Arch. 1844, p. 288. *Cissopsis minor*, Tsch. Faun. Per. p. 211; Selater, 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. Diet. 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 Wieg. Arch. 1847, p. 246; Bp. Consp. p. 492. *Lamprospiza melano-leuca*, Selater, 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 Wieg. Arch. 1844, p. 288. *Psittospiza riefferi*, Selater, P. Z. S.

Saltator fulviventris. Saur. Am. Ny. Zp. VIII. 1864. Paraguay^S

559 S. intermedium. Saur. ~~Am. Ny.~~ Pr. Mus. 1864. 106. Panama^R
Am. VIII. 65. 176. I and 2h.

1856, p. 78, et 1860, p. 76. *Chlorornis riefferi*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 154.

a. Bogota.

Genus SALTATOR.

556.† SALTATOR ATRICEPS.

Saltator atriceps, Less. Cent. Zool. pl. 69; Bp. Consp. p. 489; ^{Lacert. Ann. vii. 297} Cab. Mus. Hein. p. 142; Selater, P. Z. S. 1856, pp. 69, 302, ^{no. 941, S. S. 1857} 1858, p. 358, et 1859, pp. 58, 364, 377; Sclat. et Salv. ^{2 am. an. 1850-51} 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. — *Panama*

557.† SALTATOR MAGNOIDES.

Saltator magnoides, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 41; Bp. Consp. p. 489; Selater, P. Z. S. 1856, pp. 69, 302, et 1859, ^{64. 174. 667} 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, Selater, 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* ^{T. auct. Am. vii. 297} ^{T. no. 45} *magnus*, Bp. Consp. p. 489; Cab. Mus. Hein. p. 143;

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. — *Panama*

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; Selater, 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. ^{Tay. Cr. W. 64. 83. Trinidad}

Saltator olivascens, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 676, et ^{S. S. 68. 167. Rev.} Mus. Hein. p. 142; Bp. Consp. p. 490; Selater, 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.; Selater, P. Z. S. 1856, p. 72, 1857, p. 205, et 1859, pp. 58, 364, 377; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 14. *Saltator nigri-genis*, Selater, MS.

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 (erte). *Saltator cærulescens*, Tsch. Faun. Per. p. 209? (teste Cab.). *Tanagra muta*, Licht. in Mus. Berol. *Saltator mutus*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 72. S. S. 67. 572. *Mexicana*

a. Mexiana, Lower Amazon (*Wallace*).

564.† SALTATOR AZARÆ.

Saltator azaræ, D'Orb. Voy. p. 287; Bp. Consp. p. 490; Selater, P. Z. S. 1856, p. 73, et 1858, p. 72.

a. Rio Napo: (a præe. vix distinctus).

565.† SALTATOR CÆRULESCENS.

Saltator cærulescens, Vieill. Nouv. Diet. xiv. p. 105, et Enc. Méth. p. 791; Hartl. Ind. Az. p. 6; D'Orb. Voy. p. 287; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 74.

a, b. Brazil.

567.† SALTATOR MAXILLOSUS.

Saltator maxillosus, Cab. Mus. Hein. p. 142 (note).

a. Brazil.

568.† SALTATOR AURANTIROSTRIS.

Saltator aurantiorostris, Vieill. Nouv. Diet. xiv. p. 103, et Enc. Méth. p. 789; D'Orb. Voy. p. 288; Bp. Consp. p. 490.

a. Bolivia.

569.† SALTATOR FLAVIDICOLLIS.

Saltator flavidicollis, Selater, P. Z. S. 1860, p. 274.

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

562. *S. plumbeiceps*. Bd. ms. Laur. Ann.
Lyc. III. May 67. 477. Nazatlan

S. amanturone Lof. Dub. T. 35: - ^u *Prig. ap.* no. 288

3. *Calceolarius* S.S. 69. 157. m. y Peru.

Saltatricula ^{*} *multicolor*. Burn. Russ. 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 75.
a. S. America.

571. ⁺SALTATOR STRIATIPECTUS.

Saltator striatipectus, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 73; Bp. ^{Lafr. Ann. VII. 1847} ^{VT. no. 2 60} ^{- isthmus} Consp. p. 489; Selater, P. Z. S. 1855, p. 154, et 1856, p. 76.
a. New Granada. ^{Venezuela} ^{See 66, 97. Panama.}

572. ⁺SALTATOR MACULIPECTUS. ^{Tay. Gr. Mus. 64, 83. Trin.}

Saltator maculipectus, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 73; Bp. ^{SS 68. 167. Ver.} Consp. p. 489; Selater, P. Z. S. 1856, p. 76.
a. Trinidad. b. Venezuela.

573. ⁺SALTATOR ISTHMICUS.

Saltator isthmicus, Selater, P. Z. S. 1861, p. 130. ^{- S. U.S. 64. 351. 156 h.} ^{Salt. Pr. 67. 141. Nicaragua}
a. ♂, b. ♀. Panama.

574. ⁺SALTATOR GUADALUPENSIS.

Saltator guadalupensis, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 167; Bp. ^{Taylor. Gr. 64, 167. Dominica} Consp. p. 489; Selater, 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; Selater, 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. *Diucopsis fasciata*, Bp. Consp. p. 491; Selater, 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. *Diucopsis leucophæa*, Bp. Consp. p. 491 (excl. syn.). *Orchesticus abeillii*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 66.
a, b, c. Brazil.

VII. July 31, 1861.

H

578. ORCHESTICUS CAPISTRATUS.

Tanagra capistrata, Max. Reisc n. Bras. ii. p. 500 (1821), et Beitr. iii. p. 500; Spix, Av. Bras. ii. p. 41. pl. 54. f. 1. *Diucopsis capistrata*, Bp. Consp. p. 491. *Tanagra leucophæa*, Licht. Doubl. p. 32. *Schistochlamys leucophæa*, Cab. Mus. Hein. p. 141. *Orchesticus capistratus*, Selater, 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. *Diucopsis atra*, Bp. Consp. p. 492. *Schistochlamys atra*, Cab. Mus. Hein. p. 141; Selater, P. Z. S. 1855, p. 154. *Tanagra melanopsis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 422; Max. Beitr. iii. p. 504. *Saltator melanopsis*, Vieill. Nouv. Dict. xiv. p. 103, et Enc. Méth. p. 790; D'Orb. Voy. p. 291; Tsch. Faun. Per. p. 210. *Orchesticus ater*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 67.

a. Trinidad. b. Cayenne. c. Bogota.

Genus PITYLUS.

a. *Pitylus*.580. ⁴PITYLUS GROSSUS.

T. aur. Am. VII. 298. S.S. 64. 352. 731.
Cass. P. N. S. 65. 170. Costa Rica
Sals. Br. 67. 141. Venezuela.

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; Selater, 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. — *Parana*.

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 Scb. 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*, Selater, 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*, Selater, S.S. 6. 522. *Periporphyrus*.

Ceritidea fusca S.S. 1870, 324^{t.1} (Galapagos).

Camarhynchus variegatus S.S. Pr. 1870, 324, f. 2. (Galapagos)

C. habeli, S.S. Pr. 70, 325, f. 3. (Galapagos).

C. frontemelas, S.S. Pr. 70, 325, f. 4. (Galapagos). - Sund. P. Z.S. 1871, 125.

Cactornis abingoni S.S. Pr. 70, 386, f. 5. (Galapagos).

e

C. pallida, S.S. Pr. 70, 387, f. 6. (Galapagos).

C. scandens, Gould Sund. P. Z.S. 1871, 124.

580* P. albociliaris. Thel. & Lundb. orig. Arch. 1863, 7, 122. Int. of Peru
16. Ann. Universidad Chilo. X X. Nov. 1869. 611. Peru

<i>Geospiza</i>	<i>magnirostris</i>	field	13	36	Galapagos
	<i>sterrea</i>	"	"	37	"
	<i>forbesi</i>	"	101	38	"
	<i>nebulosa</i>	"	"	"	"
	<i>fuliginosa</i>	"	"	"	"
	<i>dentirostris</i>	"	102	39	"
	<i>parvula</i>	"	"	"	"
<i>Camarhynchus</i>	<i>psittaculus</i>	"	103	40	"
	<i>crassirostris</i>	"	"	41	"
<i>Caclimates</i>	<i>canadensis</i>	"	104	42	"
	<i>arizonae</i>	"	105	43	"
<i>Certhia</i>	<i>alcedo</i>	"	106	44	"

586 P.(C.) humeralis Laur. Ann. VIII. May 47. 467. Bagli
S.S. & Ann. 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. 64, 174, 168, 168.

a. Mexico.

c. *Caryothraustes*. See diagnosis. S.S. Ex. Ann. T. 168.

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. S.S. 67, 572. 174, 168, 167.

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. S.S. Ex. Ann. T. 168.

a, b. Brazil.

✓ 586. ⁺PITYLUS POLIOGASTER. S.S. Ex. Ann. T. 168.

Pitylus polioaster, 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. S.S. 64, 352. 1. 168. Sclat. Pr. 67, 141. Ibis 1860, p. 32.

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. *Cocoborus aureiventris*, Bp.

Consp. p. 504. *Pheucticus aureiventris*, Selater, 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. *Coccororus chrysopeplus*, Bp. Consp. p. 504. *Pitylus dorsigerus*, Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. pl. 44. *Pheucticus chrysogaster*, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 133, 1856, p. 301, et 1859, p. 365; Selat. 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 xanthomacalis*, Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Hedymeles melanocephalus*, Selater, 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; Selater, 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 PHENICEUS. *Taglia 1856 43. Trinidad*

Cardinalis phæniceus, Gould, P. Z. S. 1837, p. 111; Bp. Consp. p. 501. S. S. 68. 167. 170. 164. Orn. T. 125. Pl. 63. Venezuela

a. New Granada (*Verreaux*).

S.S. 68 564 W. Penn. S. 67. 149. 200
P. *chrysopeplus*, finch, ph. nat.
Baird. 1170, 339 (Magatone).

64 174
64 m

64 174
64 m

Mycerobas ^{*melanocephalus*}
^{*nickelskoti*}
fuscicornis : Vig. | Cat. arch. 1847. 1. 350
 an American

P. maynensis : Bp. Pr. 2. S. 1837 - Comp. 504. Peru

P. tibialis : Bd. m. Saur Ann. VIII. May 67. 478. Costa Rica
Salvador, Att. Torres. IV 68. 177. Plate. Costa Rica

P. uropygialis, S. S. 70, 840. New Granada -

Geopiza strema, Gould. Sund. P. Z. S. 1871, 124. (Galapagos)

G. fortis, Gould. 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 Lefr. Bp. Notes Isl. 24

C. grenadensis Lefr. R. 2. 1847. 74. New York / type in coll. at.

Coccoborus ater Lab. Schomb. Guano III 1842 678.
S. g. glauco-caerulea. Taf. a D. Al. 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. *Coccyborus cæruleus*, Cab. Mus. Hein. p. 152.
Guiraca cærulea, Baird, B. N. Am. p. 499; Selater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 378. *Goniaphea cærulea*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 301. *Cyanoloxia cærulea*, Bp. Consp. p. 502.
a. N. America.

b. *Cyanocompsa*.✓ 595.† *GUIRACA CYANEA*. S. S. 68. 67. 22.

Loxia cyanea, Linn. S. N. i. p. 303. *Fringilla brissoni*, Licht. Doubl. p. 22; Max. Beitr. iii. p. 561. *Coccyborus cæruleus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 237. *Cyanoloxia cyanea*, Bp. Consp. p. 502.

a, b. ♂, c. ♀. Brazil.

596.† *GUIRACA CYANOIDES*. S. S. 64. 352. 151. 66. 566. 22. 67. 750. Hualap.

Coccyborus cyanoides, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 74. *Cyanoloxia cyanoides*, Bp. Consp. p. 502. *Guiraca*, sp., Selater, P. Z. S. 1860, p. 293.

a. ♂. Cayenne. b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*). *Parana*

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, Selater, P. Z. S. 1856, p. 302, et 1857, p. 228. *Guiraca concreta*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 378; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 32. *Salv. Pr. 67. 141. 1860. 151. 22*

a. Orizaba, Mexico.

599.† *GUIRACA PARELLINA*.

Fringilla parellina, Licht. in Mus. Berol. *Cyanoloxia parellina*, Bp. Consp. p. 502. *Goniaphea parellina*, Selater,

P. Z. S. 1856, p. 302, et 1857, p. 228. *Guiraca parellina*,

Selater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 378. *Cyanospiza parellina*, - Summ. N. O. S. I. 1851.

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*,
 March Pr. Am. 63. 297. Selater, 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 ;
 Selater, P. Z. S. 1861, p. 74.
 a. Jamaica (Gosse).

Genus ORYZOBORUS.

603.† ORYZOBORUS CRASSIROSTRIS.

- Sporophila crassirostris*, Bp. Consp. p. 498. *Loxia crassi-*
rostris, Gm. S. N. i. p. 862. *Coccochorus ater*, Cab. in
 Schomb. Guian. iii. p. 678. *Oryzoborus crassirostris*,
 Cab. Mus. Hein. p. 151. S. S. 67. 75 v. *Heinlochy*
 a. ♂, b. ♀. Trinidad.

604.† ORYZOBORUS OCCIDENTALIS.

- Oryzoborus occidentalis*, Selater, 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 aethiops*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 378 ; Selat. et
 Salv. Ibis, 1860, p. 398. *Chondestes*
 a. Oaxaca (Boucard) : type of the species, as described l. c.

608.† ORYZOBORUS TORRIDUS.

- Loxia torrida*, Gm. S. N. i. p. 844. *Fringilla torrida*, Licht.
 Doubl. p. 26 ; Max. Beitr. iii. p. 567. *Coccothraustes*
rufiventris, Vicill. Enc. Méth. p. 1014. *Loxia nasuta*,

Pyrochloa *peruviana* Zucc. *Magd* 187 1866 *Peru* *Pyrochloa*
600 " *molacca*. *Byzant.* B. Pm 1867-93. 87. *Dernengo*

Lycopodium *aristatum* L. *Magd* 187 1866

Sporophylla *maesta*. *Harl.* *Cal. Journ. An.* 1853. 37. *Brazil*

Amauropiza *cinicolor*. *Cal. Jour.* 1861. ³ 2. *Costa Rica*,
^

Amauropiza *caerulea*. *Cal. Jour.* Sept. '66. 306. *Rio*

" *unicolor* (Lichl). *Cal.* 1866. 307. *Brazil*

Oryzobora *melas* Sch. S. Br. 67. 979. *Petas.* *Penn* 49. 252. 253. *Bar.*

O. pringilloides. *Pégl.* *An. Bras.* 1870. 329

611 S. Semae. Land. Laur. Ann. VIII. 1863. ^{no 345} Panama (no. 176) S. 5 24 352. 1. d.
Sole Reg 141. ^(S. 2)

611 S. scholastica. Laur. Ann. VIII. 1863. ^{no 346} Panama = S. grisea (no. 611) pan Sel
his 1871, I, 11.

S. ernacea Def. R. L. 1847. 71. Bolton. Am = S. ~~grisea~~ ^{(no. 611) (112)} Scl. 241 (1871, I, 18).

S. irregularis. Yule. 1846. 25. Nova India

S. hicksii. Laur. Ann. VIII. no. 1863. 171. Panama

S. hadronotus. Laur. Ann. VIII. 1863. 172. Gray Ann. Nec = S. corvina pan
Scl. 241 (1871, 16).

S. fortipes. Laur. Ann. VIII. 65 172. R. R. R.

S. collaris. Laur. Ann. VIII. no. 65 177. Sand. Chuyon

S. superciliaris. Natt. Pelz. Ann. Brazil. 1870. 330

S. cahoclinis. Natt. Pelz. Ann. Brazil. 1871. 331

S. melanops. Natt. " " 331

S. melanogaster. Natt. " " 332

- Spix, Av. Bras. ii. p. 45. pl. 58. *Coccothorus torridus*, Tsch.
Faun. Per. p. 223. *Sporophila torrida*, Bp. Consp. p. 498.
Oryzoborus torridus, Cab. Mus. Hein. p. 151; Selater,
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 cinereostri*, Vieill. Ois.
Chant. pl. 77; D'Orb. in La Sagra's Cuba, Ois. t. 17. *Melo-*
pyrrha nigra, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 8.

a. Cuba.

immag. Selater 1871. I

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. *Sporo-*
phila hypoleuca, Cab. Mus. Hein. p. 149; Burm. Syst.
Ueb. iii. p. 241.

a. Brazil.

611. SPERMOPHILA INTERMEDIA. = *S. grisea*.

Sporophila intermedia, Cab. Mus. Hein. p. 149.

a. Venezuela. b. Bogota. *S. schultzei* Fraser.

612. SPERMOPHILA PLUMBEA.

- Fringilla plumbea*, Max. Beitr. iii. p. 579. *Sporophila plum-*
bea, Cab. Mus. Hein. p. 149; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 242. *S. cinerea* Laf.

a. ♂. Cayenne. b. ♀. Upper Amazon (Verreaux).

613. SPERMOPHILA BICOLOR.

- Pyrrhula bicolor*, Laf. 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. = *S. collaris*.

- 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*, Selater, P. Z. S. 1860, pp. 276, 293.
a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (Fraser): types of the spe-
cies, as described. c. ♂. Esmeraldas (Fraser).

S. D. 211, 1871, I, 11.

616.† SPERMOPHILA LINEATA. *Sav. C. 572. Peru*

Taur. Am. vii. 1562
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. *Sav. C. 571, I, II. (Guiana et Cayenne).*
 a. ♂, b. ♀. Para. c. Brazil. *Panama*

617.† SPERMOPHILA MYZIA.

Pyrrhula myzia, Vieill. Ois. Chant. pl. 46. *Spermophila*
myzia, Bp. Consp. p. 496.
 a. Cayenne.

618.† SPERMOPHILA CÆRULESCENS.

Pyrrhula cærulescens, Vieill. Enc. Méth. p. 1023. *Spermo-*
phila cærulescens, Bp. Consp. p. 498. *Sav. C. 571, I, II.*
 a. Brazil. Paraguay, Buenos Ayres. Bolivia.

619.† SPERMOPHILA NIGRICOLLIS.

Pyrrhula nigricollis, Vieill. Enc. Méth. p. 1027. *Spermo-*
phila nigricollis, Bp. Consp. p. 498.
 a. Brazil.

620.† SPERMOPHILA LINEOLA.

Loxia lineola, Linn. S. N. i. p. 304. *Pyrrhula crista*, Vieill.
 Ois. Chant. pl. 47. *Spermophila lineola*, Bp. Consp. p. 497;
 Cab. Mus. Hein. p. 150; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 248.
a. Cayenne. Venezuela. Trinidad. Bolivia. S. Brazil: Paraguay.

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. *Sav. C. 571, I, II.*
 a. Guiana.

✓ 623.† SPERMOPHILA MINUTA. *Taylor. No. 64. 53. Brazil*

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. *Sav. C. 571, I, II.*
 a. ♂, b. ♀. Tobago. c. Bogota. d. S. America. *Panama*

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, (Leicht.) Pelt. - ~~Leicht in Mus. Berol.~~
Frizilla h. Leicht, Mus. Berol. : Spermophila h. Pelt. Arn. Bras. 225.
Sel. Ibis I, 1871, 3.

(S. nigraurantiæ, (Bodd.) Gray - Hab. South Brazil.
Leoria n. Bodd. : Spermophila n. Gray, Gen. 386: Sel. Ibis I, 1871,
4.

S. crigroscufa, (Leaf.) Gray. - Sel. Ibis 1871, I, 6. pl. 1, f's 1, 2. Bolivia, Brazil.
Merid.

(S. albicularis (Spix) Gray. - Brazil. Merid. orient.
Sel. Ibis 1871, I, 4 & 8.

(S. aurita, Bon. Sel. Ibis 1871, I, 14. - Panama, W. coast N. Granada, Veragua,
Costa Rica.

S. cabochineo, Pelt. Arn. Bras. 224 et 331. Sel. Ibis 1871, I, 19. (Rio).

S. cinnamomea, (Leaf.) Pelt. Sel. Ibis 1871, I, 20. (Rio Grande, Rio Araguay).

S. falcirostris, (Lem.) Gray. Sel. Ibis 1871, 20. (Bahia).

(62) S. ocellata S. & S. No. 66. 181. Standa. a noy 69. 252. 200 - Sel. Ibis 1871, I,
14. (pl. II, f. 3.) - Venezuela.

S. flabellum, (Bodd.) Gray, - Sel. Ibis 1871, 20.

S. inornata, (Vig.) Gray. Sel. Ibis 1871, 20. (Loc. unknown).

S. leucopsis, Cab. f. f. C. 1861, 5th. Sel. Ibis 1871, 20.

(S. pileata "Nath". Sel. D. L. S. 64. 648. Brazil
Sel. Ibis I, 1871.

S. melanops, Pelt. 225, 331. Sel. Ibis 1871, 21. (Posto do Rio Araguay).

S. melanogaster, Pelt. 225, 332. - Sel. Ibis 1871, 21. (Brazil - San Paulo).

Sphaerophila rufescens Landböck. Cat. Juv. 65. 404 - Sel. This 12
I, 21, (Santiago & Mendoza).

625⁺ S. atriceps Berl. Mus. Seno. Ann. Lyp. VIII. 1867. 479. Magellan

S. telasco Lin. Sel. Pr. 67. 341. Lima: SS. 68. 173. Islay P. 569. Sel. 69. 147.
Sel. This 1871, 7.

S. superciliosus Pely. 223, 330. - Sel. This 1871, 22. (Brazil - Matto Grosso)

S. ornata Lull. S.S. 69. 632. B.H.

C. (Lunaria) monata Lof. R. 2. 1847. 75. Berlin / Ann.

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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 303. *Sporophila ochropyga*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 5. *Scl. Lib. 1871, I, 6.*

a. N. Mexico. b. Mexico.

626.† SPERMOPHILA MORELETI.

Spermophila moreleti, Bp. Consp. p. 497; Selater, 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. a, b. Orizaba (*Botteri*). c. Guatemala. d. ♀. Honduras. *Scl. Lib. 1871, I, 10.*

627.† SPERMOPHILA LUCTUOSA.

Spermophila luctuosa, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291; Bp. *Consp. p. 497*; Selater, P. Z. S. 1855, p. 160, et 1858, pp. 72, 455. *Sporophila luctuosa*, Tsch. Faun. Per. p. 221; *Scl. Lib. 1871, I, Cab. Mus. Hein. p. 150.* 15. E. Peru, (Anaya) E. *Genodit (Arauc).*

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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 160, et 1860, p. 293. *Sporophila gutturalis*, Cab. Mus. Hein. p. 149. *Scl. Lib. 1871, 15.* a. ♂. Puellaro, Ecuador (*Fraser*). b. Nanegal (*Fraser*). c. ♂. Esmeraldas (*Fraser*). d. Para. *Bogota, N. Ecuador, Panama, Brazil, Mex.*

629.† SPERMOPHILA CORVINA.

Spermophila corvina, Selater, P. Z. S. 1859, p. 379; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 33. *S. badiviventis*, Lawr. a. Oaxaca (*Boucard*). b. Honduras: types of the species, as described l. c. *Scl. Lib. 1871, I, 16. Guatemala, Costa Rica, Nicaragua, Panama.*

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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 159. a, b. Bolivia (*Bridges*). *Scl. Lib. 1871, I, 16. Peru 589. Peru*

631. CATAMENIA ANALOIDES.

Linaria analoides, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 75. *Catamenia*

Callisthynchus drovorii Bern. Bp. Notul. Dec. 24
C. peruvianus? Linn. Bp. Notul. Dec. 24, Guyana

Neorhynchus ^{*} nasesus (Bp.) . Sel. P. 2.5. 69. 147, pl. XI. Linn

Spermestes cucullatus. Bp. Notul. B.P. Jan 1866. Port. Ren. Naturalist

635 ^{*} P. gutturalis Licht. Laur. Ann. VII. 293 (T. 100). Panama
= Spermophila gutturalis. Sel. P. 64. 352. 1867.

P. zona (L.) ed 10 km pring y 8 birds. ed. 12 on 10 Jan 1866 B.P. Jan 1866

P. zona non parlancensis. Bp. Notul. Jan 66 Port. Ren.

635 P. zona noti Marchi Bp. Notul. B.P. 1867. 43

Fr. de Bryant. Bot. Br. 1867. 93 Gl. Domingo

642 C. Leclancheri. (Sprengel) Lefr. ^{Reizner 1840. 260 (acut. leaf)} May. de Joul. 1841, vis. Pl. XXI.

H². Crassirostris^a Nutt. Pely. Am. Brasil. 1870. 332

et 1859, pp. 365, 379. *Tiaris olivaceus*, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 91.

a, b. Bogota. c. Orizaba (*Botteri*). - *Parana*.

✓ 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. Bull. 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. Ucb. 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, Selater, 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. *Taylor 1617. 24. 53. Venezuela*

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 cristatella*, Bp.-Conn. T. 470. Burn. La Plata II. 482
S.S. 69. 632. B. A.

Lophospiza pusilla, Burn. La Plata II. 1861. 483

...

655. *P. superciliosa* Sw. An. Menz. 1838. 311
= *P. lateralis* Eimen. Cat. Lenz Arch 1847. 1. 350

P.

P. oxyrhynchos, Sch. P. Z.S. 64. 608. *Ceryle*, Gray = *Donnicospiza albifrons*

P. bonapartei, Sch. P. 67. 341. Pl. xx. Lima

P. Caesar, S.S. 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* —?, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 160 (err.). *Coryphospingus pileatus*, Cab. Mus. S. S. 68. 167. *gen.* Hein. p. 146; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 214. 69. 252. *gen.*

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. 147

a. Bolivia (*Bridges*).

654. CORYPHOSPINGUS CRUENTUS.

Tiaris cruenta, Less. Rev. Zool. 1844, p. 435. *Lophospiza cruenta*, Bp. Consp. p. 471. *Coryphospingus cruentus*, Selater, 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. S. S. 68. 140. 13. a. *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*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 7; Baird, B. N. Am. p. 470.

a. California (*Bell*).

Subfam. ZONOTRICHINÆ.

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.

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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 160, 1856, p. 306, et 1858, p. 98.

a. ♀. Bogota (perhaps not different from *P. unicolor*).

Xenospongia concolor (Lof. S. 06) S. S. 68.173. ^{pos.} 1849. Penn

Donacospiza albifrons (Nell) S. S. 67.161. B. 632. 11

P. caniceps, Broom. L. S. 11. 61, 487

P. ornatus. Sandbich. Cat. Fens. 65. 405. 1849.

Zonotrichia camucapilla. Gould. Beagle. 91. Pat. Deser.
Palagonia: Zona del Lago

Tringella formosa. Gould. Beagle. 93. Zona del Lago

Phalaropus melanotos Gray. Beagle. 93. 11. 32. ^{Patagonia}
" *xanthopus* Gray. " 33. "

P. plebeius. Zsch. Sc. S. Pa. 68. 568. w. Penn. 69 153 Per.

P. speculifer. S.S. 68. 569. w. Penn.

669 *D. erythronota* B.¹ *Chlorospiza* C. ^{Philippi & Landbeck. Ureg. Arch. 1863. T. 121. Penn. Cordilleras.}
16. *Amelia* Wms. Chile. XIX. Nov. 61. 610. Penn.

Chlorospiza plumbea. Th. & Landt. Ureg. Arch. 1864. 47. Santiago, Chile. - 16. *Amelia*
Wms. Chile. XIV. Apr. 64. 341. = *Phrygilus unicolor*. Sil. A. 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; ^{50 68, 368 Per.}
Sclater, P.Z.S. 1858, p. 552, et 1860, p. 87.

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* ^{35 68 569 w. Peru}
fruticeti, Bp. Consp. p. 476. *Rhopospiza fruticeti*, Cab. ^{69. 152 Per.}
Mus. Hein. p. 135.

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 GRISÆA*.

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; Selater, 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 POECETES.

675.†POECETES 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. *Poecetes 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; Selater, P. Z. S. 1857, p. 7. (64.1) 4. a
 a. Ohio (*Lawrence*).

P. geospizopsis - Pop. C.R. 37. 1853. 921. noli Del. 21. Columbia?

P. guttatus ^x Linn. Ann. VIII 67. 473. C. 81. Linn
= ~~Haemaphysalis haemorrhoidalis~~? 161. 68. 115.

Xenospengus concolor, S.S. 68. 569. W. Peru

g. buccardi. Sel. P-L.S. 1867. 1. Pl. La Puebla. Mex
= Peucaea.

L. melanotis. Laur. Ann. III. 1867. 473. Colima. xanthus
= ~~Peucaea~~ boltoni? 1868. 115
= Haemiphysalis humeralis;

3. strigiceps. Guld. Voy. Voy. 92. Santa Fe. Reflex 679

3. carunculata. Guld. Voy. Voy. 91. Palenque. 7. det. Lyp.

3. quingestrata. S.S. Pt. 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; Selater, 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; *Euler. Cub. 5*
 Darwin, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 91; Tsch. Faun. Per. 67. 412. 488
 p. 32; Cab. Mus. Hein. p. 132; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 229. *Zonotrichia pileata*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 160, ^{ss. 68. 157. B. A.}
 1857, p. 7, 1858, pp. 450, 454, 552, 1859, p. 140, et 1860, ^{56, w. Peres}
 pp. 73, 76; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18, et 1860, p. 334.
 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 Cat. Mus.

a. California (Bell).

✓ 685.† MELOSPIZA LINCOLNII.

Fringilla lincolni, Aud. Orn. Biogr. ii. p. 539. pl. 193.

Passerculus lincolni, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 18.

Peucea lincolni, 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 lincolni*,

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 Cat. 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. Muller
See defn. p. 213 & note

Reise in Mexico. III. 1865. 583
Zabala Canals River

689^v S. pinetorum Salm. P. Z. S. May 1863. 189. Pelen: Jun 7. - 1866. 113.

693⁺ J. alticola. Salm. P.L.S. May 26. 1863. 189. Highlands Guatemala
Hus. 66. 193.

Peucaea notosticta⁺. S.S. 68. 322. S. Mexico.

696.† PEUCEEA BOTTERII. S. S. 68. 323

Zonotrichia botterii, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 214. *Peuceea 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. *manimbe* (1867) *ben*.
a, b. Brazil. c. juv. Cayenne.

P. boucardi = *Zonodrecher*

a(?) *longicaudatus* Gould. *Ny Beagle* 1841. 90. Pl. 25. *Monte*
Isidoro.
= *Donaoripiza* *allipon*, SS 69. 161.

annulatus, *petenensis*, *Salim*, P. L. S. May 26-1863, 189 *Peten*.
G. G. 183.

C. mexicanus *Laur* - Ann. VIII. my 67-474 *Colima*
How near *petenensis*?

E. longicauda Strebl. Bp. Conf. 483.

E. sinuiceps (Laf.) S.-S. '64, 352. Isth. / Comp. with *concinna* & *chilensis* /
Cass. P.N.S. '65, 170. Costa Rica - T. aur. (Ann. VII, 1901. Cryptog. Mus. Salb. Pr. 67, 142)
Mexico

E. superciliosa - Salb. P.I.S. 1864, 582. Nicaragua. CN

703. *COTURNICULUS PERUANUS*.

Coturniculus peruanus, Bp. Consp. p. 481; Selater, 1858, p. 455. *S.S. P. 46. 1852. Ucayali. 47. 750. Huallaga. 49. 597. Peru*
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. *Emberizoides poliocephalus*, Gould, in Darwin's Voy. Beagle, Zool. iii. p. 98. *Limnospiza platensis*, Cab. Mus. Hein. p. 136. *S.S. 68. 140. 13. a.*

*a. Brazil.*705. ⁺ EMBERNAGRA CHRYSOMA.

Embernagra chrysoma, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 154. *Embernagra striaticeps*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 154, et 1852, p. 62. *Embernagra conirostris*, *S.S. 68. 167. Ben*
 Selater, P. Z. S. 1856, p. 143, et 1860, p. 275. *L. Amer. Orn. 1861, 332*
a. S. Martha (Verreaux). b. Bogota. Peru. 11. no. 772. Chiriqui.

✓ 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 blandigiana*, Gambel, Pr. Acad. Philad. i. p. 260. *Embernagra blandigiana*, 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 306, et 1859, p. 380; Baird, B. N. Am. p. 487.
a. Orizaba (Botteri).

Genus EMBERIZOÏDES.

a. *Emberizoides*.

710. EMBERIZOÏDES MACROURUS.

- Fringilla macroura*, Gm. S. N. i. p. 918. *Emberizoides 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. *Emberizoides 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. *Emberizoides macrourus*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 225.

a. Brazil. *b*. Bolivia.

b. *Coryphospiza*.

712. EMBERIZOÏDES MELANOTIS.

- Emberizoides 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. *Molayna R. Salv. Ibis. 70. 114. Costa Rica*

a. Choacus, Guatemala (*Salvin*).

714⁴ *H. humeralis* Cab. Mus. Hein. T. 132. Mus. 357

Genus PASSERELLA.

715. PASSERELLA ILIACA.

- Fringilla iliaca*, Merr. Beitr. ii. p. 40. pl. 10; Gm. S. N. i.

new *Passerculus geospizopus*. 1872. *Nova Delulou*
geospizopus *typus* 13p. 412. 42. 433. Columbia

H. Tolteca. N. Muller. *Rare Mex. III*. 1865. 584. *Mex.*
= young *ruficauda*?. *See sup. p. 213*

Itaenophala melanotos. *Laur.* *Proc. A.* 1868
430. *Salv.* 160. 70. 114.

P. macronyx: Sw. Syn. Amer. Mus. 1888. 347. Pop. Gen. 487

P. maculatus: Sw. S.S. 69. 361. Cat. Mus. Sci. P. 58. 304 var.: 59-380
Zinn. M. B. S. I. 1869, 552.

719⁴ P. mesemus: Haill. Cat. Juv. 1863. 728. ^{Muscu.}
referred to P. macronyx by Cat. L. C. at S.S. 69. 361. Mus.

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 meruloides*, 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. ^{Salmon. 16m. 66. 183}

a. California (Bell).

✓ 719.† PIPILO ARCTICUS.

Piprigha (*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. ^{1 crossaler 34y} Cal. Jan. 1862. 474

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; Selater, 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; Selater, 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, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 304, et 1859, p. 365;

(Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 274. = *Pyrrhuloxia leucotis* v. v.)
a. Oaxaca (Boucard).

Genus AT LAPETES.

l 727.† AT LAPETES PILEATUS.

Sum. M. B. S. I., 1869, 551.

Atlapetes pileatus, Wagl. Isis, 1831, p. 526; Cab. Mus. Hein. p. 140; Bp. Consp. p. 486; Selater, P. Z. S. 1858, p. 304.

a. Oaxaca (Boucard).

Melospiza. Reub. Nat. Syst. 1869, 1910.

Genus PYRGISOMA.

✓ 728.† PYRGISOMA BIARCUATUM.

Pyrgita biarcuata, Prév. Voy. Vénus, Ois. pl. 6. *Pyrgisoma*

biarcuatum, Bp. Consp. p. 486; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 5, 18. *Atlapetes rubricatus*, Cab. Mus. Hein. p. 140.

Reich. Singvogel. 1862. 36
tab. XII. fig. 109.

Melozone biarcuata, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 412. 1866. 233
a. Guatemala (Skinner). b. Costa Rica (Hoffman).

729.† PYRGISOMA LEUCOTE.

Melozonè leucotis, Cab. Journ. f. Orn. 1860, p. 413. *Class. P. N. S.* 1865. 169
a. Costa Rica (Hoffman): typical example received from

Chamæospiza tarsalis
Selat. et Salv. Ibis. 1860. 274
Gundlach.

Berlin Museum.

= P. fuscus Sw / Cab. Laur. ¹⁸⁶² 474

= P. nitellus Lechl. P. B. 1830 no 71 / Cab. Laur. 1862, 474

P. cabanensis S. S. 68. 324 ³²⁶ Corta Rica Ex. Ann. I. 129. Pl. 65 f. 1

Scl. - Sals. Ex. Ann. T. 136. Pl. 65 f. 2

P. Melozona Rienneri, Pp. Ruck. Synops. 1862. 36
Cess. P. N. S. 65. 169. Corta Rica = cabanensis

728⁴ Atlapetes rubricata. Cab. Jour. Ann. 66. 234 Mex. in different.
Pygmaea n. S. S. 68. 326; Ex. Ann. T. 127. Pl. 64 f. 1.

P. xantusi. Bd. mn. Laur. Ann. VIII. May 67. 480.
Columa Magnatlen

= Melozona rubricata. 16. 68. 115
P. S. 68.

P. Rienneri ^{Pp} S. S. ³²⁶ 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; Selater, P. Z. S. 1859, 64, 174, 66.

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* (*Plec-*

trophanes) *lapponica*, Sw. Faun. Bor. Am. ii. p. 248, pl. 48.

Plectrophanes lapponicus, Baird, B. N. Am. p. 433. *Cent-*

trophanes 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; Selater,

P. Z. S. 1860, p. 251. 64, 174, 65, 66.

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 Sehleg. 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); Selater, P. Z. S. 1859, p. 365. 64.174.44.744
a. ♂. Jalapa (*De Oca*). *Scut. 1. 66. 173. 744. 44. 744*

✓ 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.

Fringilla hæmorrhœa, Wagl. Isis, 1831, p. 525. *Carpodacus hæmorrhous*, Selater, 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; Selater, 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.

Leucoclele greggii Salvador. PLS 1868. 579. Pl. 44. Dauria.!

The other described species are
lethocole
gracilis
lunata
haemaphysalis
brandtii
archaeo.

Heim. p.161; Baird, B. N. Am. p. 429. *Acanthis linaria*,
Bp. Consp. p. 541.

a. Eastern United States (Lawrence).

Genus LEUCOSTICTE. *Test y 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 COCCOTHAUSTES.

✓ 743. *COCCOTHAUSTES VESPERTINUS.

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. *Cocco-*
thraustes bonapartii, Less. Ill. de Zool. pl. 34.

a. ♂. N. Mexico.

744. *COCCOTHAUSTES 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. *Altolengae*.
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.N.S. 65.91. S.S. 68.167. Ver.

Pyrrhomitris cucullata, Bp. Consp. p. 517. *Curduelis cucul-*
lata, Sw. Zool. Ill. pl.7. *Fringilla cubæ*, Gerv. Mag. Zool. 5
1834, Ois. pl. 44. *say is not cucullata*

a. ♂. Trinidad. - Cuba²². - 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.† CHRY SOMITRIS 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.† CHRY SOMITRIS 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 65, 1856, p. 303, 1858, p. 303, et 1859, pp. 365, 380; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34. *Astragalinus mexicanus*, Cab. Mus. Hein. p. 159. *Fringilla melano-xantha*, Wagl. Isis, p. 525. *Fringilla texensis*, Giraud, B. of Tex. pl. 5. f. 1.
a. Mexico. b. Guatemala (Constancia).

✓ 749.† CHRY SOMITRIS COLUMBIANA.

- Chrysomitris columbiana*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 292; Baird, B. N. Am. p. 423; Selater, P. Z. S. 1855, p. 159. *Astragalinus columbianus*, Cab. Mus. Hein. p. 159. *Sp. N. N.*
a. Bogota. *Sel. 15.*

✓ 750.† CHRY SOMITRIS LAWRENCII. Cass. P. N. S. 65. 93

- Carduelis lawrencii*, Cassin, Pr. Acad. Philad. v. p. 105. pl. 5; Baird, B. N. Am. p. 424.
a. California (Bell).

c. *Chrysomitris*.

✓ 751.† CHRY SOMITRIS 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. *Sel. P. Z. S. 64. 174*
a. N. America (Bell).

✓ 752.† CHRY SOMITRIS 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 304, 1858, p. 303, et 1859, pp. 365, 380; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 275.
a. Orizaba (Botteri).

753.† CHRY SOMITRIS SPINESCENS.

- Fringilla spinescens*, Licht. in Mus. Berol. *Chrysomitris*

C. yanelli (And) Cass. P. N. S. 65. 93. (Venezuela)

C. domuncosa^{*} Bryant B. Pr. 1867. 93. Hayti.

C. xanthopatra ^{Fla. (Venezuela)} ~~Henr. Bus.~~, Bull. de. Bot. xvii, pt. 1, 152 (1853). - S. S. P. 3 S.
1170, 785. C. bryanti, Cass. P. A. N. S. 1845, 91. (Costa Rica).

752^r C. atriceps, Salzm. P. 2-S. May 1863. 190. Zucualtlenango, Guatemala?
Jus. 66. 192.

753^r C. hyperantha, Cal. Jour. May 66. 160. Bahia

755⁺ C. capitata Cab. Jour. my. 1866. 160. Ecuador: Peru? / S.S. 68-569. w. Pen 69.59%. Per

755⁺ C. magellanicus Mull. Cab. Jour. 1866. 161 / a good spec.

C. xanthomelania Reub. (Bp. note Dec. 16.) Chile.

757⁺ C. (Melanommata) bryantii Cass. P.N.S. '65. 91. Costa Rica; Stimpson Bran. C.D. 56
T. 62. II. XVII. 124
= C. xanthogaster, Leu. Des - S.S. 70, 785.

C. (Crematogaster) guilei My. Beagl. 58. Malden

Chrysomelus campestris Guile. Chile.

spinescens, Bp. Consp. p. 517; Selater, P. Z. S. 1855, ^{Cass. P. N. S. 65, 90}
p. 159.

a. Bogota.

✓ 754.† CHRY SOMITRIS BARBATA.

Fringilla barbata, Molina, Saggio, p. 247. *Chrysomitris*
campestris, Gay, Faun. Chil. p. 352. *Chrysomitris barbata*, ^{Cass. P. N. S. 65, 90}
De Filippi, Wieg. Arch. 1860, pt. 1. p. 28. *Chryso-* ^{S. S. 63 140 B. O.}
mitris marginalis, Bp. Consp. p. 517; Cassin, in Gillies's
U. S. N. A. Exp. ii. p. 181. pl. 17. *Chrysomitris magel-*
lanica, Selater, P. Z. S. 1861, p. 46 (err.). *Crithagra flavo-*
specularis, Hartl. Naum. 1853, p. 213. *C. stanleyi* Aud.

a. Bolivia. b. Falkland Islands (Abbott). *Chilo* Cass.

✓ 755.† CHRY SOMITRIS ICTERICA.

Fringilla magellanica, Vieill. Nouv. Dict. xii. p. 168, et Enc. ^{See notes by}
Méth. p. 983; Max. Beitr. iii. p. 620. *Chrysomitris* ^{Bm. Nul.}
magellanica, Bp. Consp. p. 516; Tsch. Faun. Per. p. 220. ^{Social. 111 5}
^{Ton. 15 66 16} Cab. Mus. Hein. p. 160; Baird, B. N. Am. p. 419; Burm. ^{Cass. P. N. S. 65, 92}
^{a. diff. 15 66 16} Syst. Ueb. iii. p. 255; Selater, P. Z. S. 1860, p. 66. *Frin-*
gilla ictérica, Licht. Doubl. p. 26. *Fringilla campestris*,
Spix, Av. Bras. ii. p. 48. pl. 61. f. 3. *Chrysomitris ictérica*,
Selater, P. Z. S. 1858, p. 552.

a. ♂, b. ♀. Brazil. c. ♂, d. ♂. juv. Riobamba, Ecuador
(Fraser). e. juv. Cuenca (Fraser).

✓ 756.† CHRY SOMITRIS ATRATA. ^{melanotroch. Cav}
^{S. S. 69, 152. Penn.}

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.† CHRY SOMITRIS UROPYGIALIS.

Chrysomitris uropygialis, Selater, MS.* ^{Cass. P. N. S. 65, 91.}

a. Chili (Bridges). b. Chili (Argent).

^{monyp. Selater. H. 1872}
^{97.}

Genus SYCALIS.

✓ 758.† SYCALIS BRASILIENSIS. ^{Taylor. Ill. 24, 83. Immature immoc.}

Emberiza brasiliensis, Gm. S. N. i. p. 872. *Fringilla bras-*
iliensis, Spix, Av. Bras. i. p. 47. pl. 61. f. 1 ♂, 2 ♀; Max.
Beitr. iii. p. 614. *Crithagra brasiliensis*, Bp. Consp. p. 521. ^{March 11, 1872}
^{63, 295}

Sycalis brasiliensis, Tsch. Faun. Per. p. 215; Cab. in

S. ^{Russ. Faun. p. 111. Jan. 171, 17.}

* *C. supra nigra*, dorsi plumarum marginibus fusciscenti-flavidis,
uropygio et rectricum, nisi duarum mediarum, basibus flavis: alis nigris,
remigum, nisi unius extimi, parte basali externa, vittam latam alaream
constituente, læte flava: subtus flava, gula nigra; tectricibus subalaribus
et remigibus intus flavis: rostro corneo, pedibus fuscis: long. tota 4.8,
alæ 3.3, caudæ 2.0 poll. Angl. et dec.

Obs. Affl. *C. atrata*, 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. S. 1828. 11. 11. 11. 11.*

a. ♂, b. c. ♀. Brazil. d. ♀. S. America.

759.†SYCALIS HILARII. *S.S. 67. 573. N. S. 1828. 11. 11. 11. 11.*

Crithagra hylarii, 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 159.

a. Bogota.

✓ 762.†SYCALIS ARVENSIS. *S.S. 65. 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. 4. 11. 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; Selater, 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. City New*

Alauda chrysolæma, Wagl. Isis, 1831, p. 350; Bp. P. Z. S.

S. minor. Cab. Schomb. Guianensis III. 1848. 67^a.

Sycalis aureiventris. Philipp. Landb. Liey. Arch. 1864. 49. Sandeogill.
II. Arabe Univ. Chile. XXIV. ap. 64. 342

Sycalis chrysops Solms I. 2. 5. 1861. 376 - Solms II. 66. 1. 4. Buenos Aires
Sum. M. B. S. I. 1869. 551.
S. ciliosus S. S. 62. 5-68. Peru. 69. 153. Per

S. luteiventris. Meyer. S. S. 69. 599. Peru

C. flavospecularis. Haill. Neumannia 1853. 213. Chile

S. citreus. Nalt. Pely. Am. Bras. 1870. 333

= Cassia citreus Cass. Pr. 67. 68-

1837, p. 111, et Consp. p. 246. *Otocorys chrysolaema*,
 Slater, P. Z. S. 1859, p. 372.

a. Mexico. b. N. Mexico.

767. EREMOPHILA PEREGRINA.

Otocorys peregrina, Slater, 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. *Agro-*
droma spraguei, Baird in Stansbury's Rep. p. 329; Bp.
 Notes Orn. p. 48. *Neocorys spraguei*, Slater, 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. *Wagler, Syst. Av. Syg. 22.*

Subfam. ICTERINÆ. *Cassin. Synops. P. A. N. S.*
Apr 1867 45

Genus OCYALUS.

769. OCYALUS LATIROSTRIS.

Cass. Pr. 67. 71 *Cassicus latirostris*, Sw. An. in Menag. p. 358. *Ocyalus*
popayanus, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 183. *Ocyalus lati-*
rostris, Bp. Consp. p. 427. *S. S. 66. 182. Verreaux*

a. Upper Amazon (Verreaux). *Popayan.*

✓ 770. OCYALUS WAGLERI.

Cass. Pr. 67. 72 *Cassicus wagleri*, Gray et Mitch. Gen. of B. p. 342. pl. 85.

Ocyalus wagleri, Bp. Consp. p. 427; Slater, P. Z. S. 1855, *Laur. Ann. vii. 297.*
 p. 153, 1857, p. 228, et 1859, p. 57; Selat. et Salv. Ibis, *S. S. 64. 353. K.*
 1859, p. 19. *Salv. Pr. 67. 142. Verreaux.*

a. ♂, b. ♀. Guatemala (Skinner). *Panamá*

Genus OSTINOPS.

✓ 771. OSTINOPS CRISTATUS. *Taylor, Ill. 64. 53. Trinidad*

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. *Faur. Arg. vii. 297*

Mus. Hein. p. 187; Slater, P. Z. S. 1855, p. 153, et 1858,

p. 455. *S.*

a. ♂, b. ♀. Bogota. *Panamá*

Can. Pr. 67. 71.
M. B. S. I, 1864, 553.

Laur. Ann. vii. 297 (1884) S.S. 64.383
 S.S. 67.279 *Monqueto Carol.*

a. ♂, b. ♀. Jalapa, S. Mexico (*De Oca*). *Panama*

Cush. Pr. 66.38 Jd 7.

a. Para (*Wallace*).

Cash. Pr: 67. 69

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. 3d. 1858. 72
a. ♂. Upper Amazon. *occurs - Bp*

Cassicus devillii, Bp. Consp. p. 427; Des Murs, Voy. Casteln.
Ois. p. 67. pl. 19. f. 1. *Ceryle*. Bp. *Nidul.* 10

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*): perhaps female of *O. yuracarium*.

Case. P. 67-70.

Cassicus angustifrons, Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 62; Bp.
Consp. p. 427.
a. Bogota.

Cash Pr. 67.69.

atrovirens, Scater, 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.

Case. Pm 67. 68

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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 455.

a. Trinidad. *var. nana*

Carpoculis ictonolus
Lam., An. VII. 297 11.88

✓ C. guatemalensis. Pp. CR. 37. 8853. 832. W. Del. 1. Guanacaste
Cas. Pr. 67. 71.

C. bifasciatus Sp. Cas. Pr. 67. 70

Cassicus aseriji. Castelnau. Duvell. Cast. Voy. Br. 1855
Col. Pl. 18 f. 3. Upper Amazon Cas. Pr. 67. 72. S.S. 67. 750-755
Mulleys (Chypoceros)
✓ C. alpestris. Des. Mus. Castelnau Br. 1855. 67.
Pl. 19 f. 2. Upper Amazon. Cas. Pr. 67. 69

C. leucurus. Delm. Cas. Pr. 67. 73

✓ 178 C. vitellinus. Laur. Br. Ann. 1864. 107. Panama RR
Cas. Pr. 67. 66

C. virens (Mulleys) Cas. Pr. 1866. 38

C. melanurus. Cas. Pr. 67. 67. Guaymas

775^r C. affinis Sw. Rep. Notes an. 11. Cayman. Cass. Pr. 67. 64

C. microhypnoides, n.s. Sch. & Salv. Pr. 64. 353. 1st h. = unipyrus Linn.
Linn. Ann. VIII. 65. 1761. Cryptum. Sw. - Salv. Pr. 67. 142. Scopus.
Cass. Pr. 67. 65.

783^r C. Chrysanthus Laf. 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, *Cassiculus uropygialis*, Linn. 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; Selater, P. Z. S. 1859, p. 380. a. ♂, b. ♀. Oaxaca (Boucard).

782. +CASSICULUS FLAVICRISSUS.

Cassiculus flavicrissus, Selater, 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; Selater, 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. P. Z. S. 64. 174. 65. 714. 353. 1514.

Amblyramphus prevostii, Less. Cent. Zool. pl. 54. *Amblycercus nigerrimus*, Cab. Mus. Hein. p. 190 (note). *Cassiculus prevostii*, Bp. Consp. p. 428; Selater, P. Z. S. 1856, p. 186.

IX. August 24, 1861.

Sturnus holosericeus Licht. Prev. Aug. 1836. 2. 28. 38. 142. 142. 142.

p.301,1859,pp.57,365,380,et 1860,pp.276,293; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34.

a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. Guatemala (*Constancia*). c. New Granada. *Parana*

✓ 786.† *CASSICULUS SOLITARIUS*. S.S. Pr. 66. 182. *Parana*

Cass. Pr. 67. 73

Cassicus solitarius, Vieill. Nouv. Dict. v. p. 364, et Enc. Méth. p. 723 (ex Azara); Hartl. Syst. Ind. p. 4. *Cassicus niger-rimus*, Spix, Av. Bras. i. p. 66. pl. 63. f. 1 (?). *Amblycercus solitarius*, Bp. Notes Orn. p. 10. *Cass. Pr. 67. 73*
a. Bolivia (*Argent*).

Genus ICTERUS.

a. *Hyphantes*.

✓ 787.† *ICTERUS BALTIMORENSIS*.

Laus. Orn. 1811. 177. 2nd ed.
Scl. 175. 24. 175.
Cass. Pr. 67. 62

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. *Cass. Pr. 67. 62*
a. California (*Bell*). b. N. Mexico.

✓ 789.† *ICTERUS ABEILLII*. S.S. Pr. 64. 187. 1894 f. 25 69. 362.

Hyphantes a *Cass. Pr. 67. 62*
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*. S.S. Pr. 64. 352. 1811.

Laus. Orn. 1811. 65. 177. 2nd ed.
Reid. S. Can. Pr. 67. 61

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*. S.S. Pr. 64. 175. 187. 1894 f. 25 69. 362.

Reid. S. Can. Pr. 67. 61

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*).

"Portugaster. Bull. Cass. Pr. 67.55. Guadeloupe

"P. rufaxillus. Rp." Cass. Pr. 67.55. Mex

Polonus chrysalis. Less.

137. Chry. 1. 434. Mex

^{dior}
"Iporonensis. V. Mont. 13 P. 1506 P.R. Pend. f. Cass. Pr. 67.58.

✓ I dem. var. hypericoides. Mont. 10 mont 13 P. 1506. India.
P.h. Cass. Pr. 67.59

✓ 796. "I. tibialis. Sw. Rp. Notu Delat. 11. Mexico; - Pend. 2. Cass. Pr. 67.57.
Brazil

"Pend. chilensis. Reuch. Cass. Pr. 67.58

c. *Xanthornus*.

✓ 792.† ICTERUS BONANÆ.

Oriolus bonana, Linn. S. N. i. p. 162. *Icterus bonana*, Daud. *Taylor 161 64, 167.*

Tr. d'Orn. ii. p. 332. *Pendulinus bonana*, Bp. Consp. *Marleneque*

Cass. P. 67. 54 p. 432. *Xanthornus bonana*, Cab. Mus. Hein. p. 183.

a. Antilles. *Maclean*

✓ 793.† ICTERUS PYRRHOPTERUS. S. S. 68. 140. B. A.

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 chryso-*

cephalus, Vieill. Gal. Ois. pl. 86; Bp. Consp. p. 432. *Xan-*

thornus chrysocephalus, Cab. Mus. Hein. p. 184; Burm.

Syst. Ueb. iii. p. 270. *Icterus chrysocephalus*, Daud. Tr. *S. S. 68. 140. B. A.*

d'Orn. ii. p. 336; Spix, Av. Bras. i. p. 68. pl. 67. f. 1. *Saraguer*

a. Cayenne.

✓ 795.† ICTERUS DOMINICENSIS.

Oriolus dominicensis, Linn. S. N. i. p. 163. *Pendulinus* *flavigaster*, Vieill. Enc. Méth. p. 705. *Xanthornus domini-*

censis, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 10. *Pendulinus hypo-*

melas, Bp. Consp. p. 433. *Icterus dominicensis*, Daud. Tr.

d'Orn. ii. p. 335; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 232. *Icterus atrovirens?*

a. St. Domingo (Sallé). b. Cuba (Verreaux). c, d, e. S.

America (?).

✓ 796.† ICTERUS XANTHOMUS. = *I. atrovirens*.

Icterus xanthomus, Sclat. MS. * : Taylor 161 64, 168. *Pat. Rev.*

a. Mexico (Verreaux). *(This probably an error y la. Jeli.)*

✓ 797.† ICTERUS CAYANENSIS.

Oriolus cayanensis, Linn. S. N. i. p. 168. *Icterus cayanensis*, *Bp. Nat. Ind. 11*

Daud. Tr. d'Orn. ii. p. 336; Max. Beitr. iii. p. 1204; Sw.

Zool. Ill. ser. 2. pl. 22. *Pendulinus cayanensis*, Bp. Consp. *Cass. P. 67. 57.*

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 niger-
rimis: long. tota 7·8, alæ 4·2, caudæ 3·4, poll. Angl. et dec.

Obs. Aff. *I. cayanensis*, sed tectricibus subalaribus nigris differt.

- Pend. w. Cass. Pr. 67.55*
J. w. Finch Ath. Nat. Brew.
 1870, 338, (May 7)
Pend. p. Cass. Pr. 67.56
S. S. 1867. 279. Mosquito Canal
- 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 prosthelas, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 120. pl. 62. *Pendulinus lessoni*, Bp. Consp. p. 432 (?). *Icterus prosthelas*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 301, et 1857, p. 7; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20.
 a. Central America.
- Scl. Salt. Linn. 1860. 398*
Volcan de Fuego.
 137. [✓] **800. [✓] ICTERUS MACULI-ALATUS.**
Icterus maculi-alatus, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. pl. 16. f. 1. *Pendulinus maculi-alatus*, Bp. Consp. p. 433. *Cass. Pr. 67.53*
 a. Aguna, Guatemala (*Fraser*). b. ♂. Escuintla (*Fraser*).
- S. S. 68. 167. Non*
 127. [✓] **801. [✓] ICTERUS AURICAPILLUS.** *Mex. S. O.*
Icterus auricapillus, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. pl. 16. f. 2. *Pendulinus auricapillus*, Bp. Consp. p. 433. *Cass. Pr. 67.53*
 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. *Cass. Pr. 67.60*
 a. ♂, b. ♀. Mexico.
- Cass. Pr. 67.54*
[✓] **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 melano-chrysurus*, 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*).
- Cass. Pr. 67.53*
Sum. M. B. S. I. 1864. 553
[✓] **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.
- Cass. Pr. 67.53*
Sum. M. B. S. I. 1864. 553
[✓] **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 dominicensis.

Taylor. Lib. 64. 167. Poth River

I. perulatus Wagn. Cass. Pr. 67. 48. Mazatlan

I. graysoni ^{*} Cass. Pr. 67. 49. Les Marais. - Finch
Abh. Nat. Brem. Aug. 1870, 336. (~~gray~~ Mazatlan).

Bonaparte Notes Del. 3p. I. grande has yellow shoulder Bonaparte
I. melanoptera black shoulder Venezuela

807 I. Salomii Cass. Pr. 67. 51. : C. Am. Carib.

807 I. grace-annae Cass. Pr. 67. 52. Peru.

808 I. auratus Bp. - Cass. Pr. 67. 50. Mexico
n. Lath. Ann. 18. 1869. 271.

808 Bonaparte Notes Del. 13. separatus & negro-gularis Hahn. & Mexico
and I. linnæi 13p. for Cayenne - Antilla - Colombia

Xanthornis flavus Gray. N. Y. Beuch. 1841. 107. Pl. 45. Maldonado

809 I. longirostris (Virel) Cass. Pr. 67. 46. Carthagena.

✓ 806. ^{Brazil} **†ICTERUS GIRAUDII.**

Icterus gairaudii, Cassin, Journ. Acad. Philad. ser. 2. i. p. 138. ^{Taur. Am. vii. 297}
 pl. 17; Selater, P. Z. S. 1855, p. 154, et 1857, p. 228; Selat. ^{Sauv. Pr. 67. 142. 143.}
 et Salv. Ibis, 1859, p. 20. *Icterus melanopterus*, Hartl. ^{Venezuela}
 Rev. Zool. 1849, p. 275; Bp. Consp. i. p. 434. ^{Cass. Pr. 67. 53.}
^{S.S. 68. 167. Ven.}

a. Guatemala. b. Bogota. ^{Panam}

✓ 807. **†ICTERUS MESOMELAS.**

Psarocolius mesomelas, Wagl. Isis, 1829, p. 755. *Xanthornus*
mesomelas, Bp. Consp. p. 434. *Icterus mesomelas*, Selater, ^{Taur. Am. vii. 1861}
 P. Z. S. 1855, p. 154, 1856, p. 301, 1859, p. 58, et 1860, ^{S.S. 64. 359 1st.}
 pp. 277, 293; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 34. *Icterus* ^{Sauv. Pr. 67. 142. 143.}
atrigularis, Less. Cent. Zool. p. 73. pl. 22. *Oriolus musicus*,
 Cabot, Boston Journ. N. H. iv. p. 465.

a. Orizaba, Mexico. b. Bogota. ^{Panam}

✓ 808. **†ICTERUS XANTHORUS.** ^{Taylor. Pr. 64. 54. Trinidad}

Oriolus xanthornus, Linn. S. N. i. p. 163. *Xanthornus linnæi*,
 Bp. Consp. p. 434. *Icterus xanthornus*, Daud. Tr. d'Orn. ^{Cass. Pr. 67. 50}
 ii. p. 334; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 680, et Mus. ^{S.S. 68. 167. Ven.}
 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. ^{Cass. Pr. 67. 46}
 Tr. d'Orn. ii. p. 340; Bp. Consp. p. 434; Baird, B. N. Am. ^{S.S. 68. 167. Ven.}
 p. 542.

a. S. America.

✓ 810. **†ICTERUS JAMACAI.**

Oriolus jamacai, Gm. S. N. i. p. 391. *Icterus jamacai*, 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. ^{I. aurantiv. Halim. Tab. 3. p. 17. 18.}

a. Brazil.

^{Cass. Pr. 67. 47.}

✕ 811. **†ICTERUS CROCONOTUS.**

Psarocolius croconotus, Wagl. Isis, 1829, p. 757. *Icterus*
croconotus, Gray, Gen. B. p. 343; Bp. Consp. p. 435. ^{Cass. Pr. 67. 47.}
 a. Upper Amazon (Bates). ^{Pan.}

✓ 812. **†ICTERUS GULARIS.**

Psarocolius gularis, Wagl. Isis, 1829, p. 754. *Icterus gu-*
laris, Bp. Consp. p. 435; Selater, P. Z. S. 1857, pp. 205,
 228, 1858, p. 358, et 1859, p. 365; Des Murs, Leon. Orn.
 pl. 9. ^{Nu.}

a, b. ♀. Mexico. c. ♀. Jalapa (De Oca).

Scalater

✓ 813.+ *ICTERUS MENTALIS**.

Icterus mentalis, Less. Cent. Zool. pl. 41; Cab. Mus. Hein. p. 185 (note). *Icterus gularis*, Scalat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19.

a. ♂. San Geronimo, Guatemala (*Salvin*). b. ♂. Guatemala. c. Guatemala (*Gould*).

✓ 814.+ *ICTERUS PECTORALIS*.

Psarocolius pectoralis, Wagl. Isis, 1829, p. 755. *Icterus pectoralis*, Bp. Consp. p. 435; Scalater, P. Z. S. 1857, p. 205; Scalat. et Salv. Ibis, 1859, p. 20; Des Murs, Icon. Orn. pl. 10. *Icterus guttulatus*, Lafr. Mag. de Zool. 1844, pl. 52.

a. Nicaragua. *Chica*.

✓ 815.+ *ICTERUS PUSTULATUS*.

Psarocolius pustulatus, Wagl. Isis, 1829, p. 757. *Icterus pustulatus*, Bp. Consp. p. 435; Scalater, P. Z. S. 1857, p. 228, et 1858, p. 303. S. S. & Ann. 1867, pl. xiv.

a. juv. ♂. Central America. b. ♀. Mexico.

✓ 816.+ *ICTERUS LEUCOPTERYX*.

Psarocolius leucopteryx, Wagl. Syst. Av. sp. 16. *Icterus*

leucopteryx, Gosse, B. Jam. p. 226; Bp. Consp. p. 436; Scalater, P. Z. S. 1861, p. 74. *Icterus personatus*, Temm. Pl. Col. sub tab. 482; Bp. Consp. p. 435.

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; Scalater, P. Z. S. 1858, p. 72.

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;

Cass. Br. 66. 17 Cab. Mus. Hein. p. 193; Baird, B. N. Am. p. 524; Scalater,

* 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. P. n. 1867. 49. Cent. Am.

M. obscurus (Gm.) Cass. P. n. 66. 18. Capot. Guay. et h.

M. armatus Cab. Cass. Pr. 66. 18. M. Guad

320 *M. atronitens*, Cab. Schomb. Guiana IV. 1848. 682

M. bonariensis (bm) Cass. Pr. 66. 19. Lat. Lat. : S.S. 68. 140. B. A.

M. discolor (Wall.) Cass. Pr. 66. 20. Cuba.

M. purpurascens (Hahn) Cass. Pr. 66. 20. Peru; Sel. Pr. 69. 148. Lima

M. marshalli Dab. Cass. Pr. 66. 21. Bolivia

M. rufo-ocellatus. Cass. Pr. 66. 19. S.S. 68. 140. B. A.

M. leucostriatus Sw. An. Mus. 1838. 305. Brazil = *Sorococa*

Dolichopus fuscipennis Cass. Pr. 1866. 16. Ceara Br.

Dolich. melancholicus (L.). Cass. Pr. 66. 16. Span. Lat. deduc. 1743.

2. *Aeglaea nigrifrons* Sw. An. Mus. 1838. 302. Brazil
" *fulvescens* " " 303. "
" *pustulatus* " " " "

Aeglaea aspersa. Fries. Tenney Ab. Lulu. 64 - Cass. Pr. 66. 10

unicolor. And. Cass. Pr. 66. 10

gubernator, Bp. Consp. p. 430; Baird, B. N. Am. p. 529; Slater, P. Z. S. 1857, pp. 127, 213, et 1859, p. 365. *64, 175* *65* *66*
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. - *Caen. 17. 66, 11*
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. *Sci. 17. 25. 64, 175. 66, 11*
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. *Sci. 69. 153. Peru 159. Argentina.*
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. Ucb. 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; Slater, 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, 2. La Plale.

⁺ Thelidus major Bp. - C.R. 37. 1853. nulu Del - 11

Dolichopus (Erythropus) ruficapillus. (Beell) Cass. Pr. 66, 17,
S. S. 69. 159. Argentinus xanthosomus) La Plale

1875

1876

1877

830. *XANTHOSOMUS FLAVUS*. ^{S.S. 67. 632. 13. A}
Oriolus flavus, Gm. S. N. i. p. 389. *Psarocolius flaviceps*, ^{Leistes fl. Cay}
Wagl. Syst. Av. Suppl. sp. 9. *Chrysomus xanthopygius*, ^{Pr. 66. 14.}
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.
a. ♂. S. America. b. ♀, c. ♀. Rio Grande (Plant).

Genus AMBLYRHAMPHUS.

831. *AMBLYRHAMPHUS HOLOSERICEUS*. ^{*Sturnella hst*}
Oriolus holosericeus, Scop. ex Sonn. Voy. tab. 68. *Oriolus* ^{Cass. Pr. 66. 25.}
ruber, Gm. S. N. i. p. 388. *Amblyramphus bicolor*, Leach,
Zool. Misc. i. p. 82. pl. 36. *Sturnus pyrrhocephalus*, Licht.
Doubl. p. 18. *Amblyramphus ruber*, Bp. Consp. p. 429;
Burm. Syst. Ueb. iii. p. 263; Darw. Voy. Beagle, Zool.
iii. p. 109. *Amblyramphus holosericeus*, Hartl. Syst. Ind. ^{S.S. 69. 161. B. 13. A}
Az. p. 5; Cab. Mus. Hein. p. 190. ^{69. 632. 13. A}
a. ♂. Bolivia. b. ♂. juv. Rio de la Plata.

Genus GYMNOMYSTAX.

832. *GYMNOMYSTAX MELANICTERUS*.
Oriolus mexicanus! Linn. S. N. i. p. 162. *Agelaius melan-* ^{Leistes m. Cay}
icterus, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 544, et Enc. Méth. ^{Pr. 66. 14. Pr.}
p. 711. *Icterus citrinus*, Spix, Av. Bras. i. p. 69. pl. 66.
Psarocolius gymnops, Wagl. Syst. Av. sp. 14. *Gymnomy-*
stax mexicanus, Bp. Consp. p. 431. *Gymnomystax me-*
lanicterus, Cab. Mus. Hein. p. 189; Burm. Syst. Ueb. iii.
p. 266.
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. ^{Cass. Pr. 66. 14.}
p. 436; Cab. Mus. Hein. p. 189; Burm. Syst. Ueb. iii.
p. 264. ⁸³
a. Brazil.

834. *PSEUDOLEISTES VIRESCENS*. ^{S.S. 68. 140. 13. 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. *Tayl. Gall. 1860. 24. 54. Founded*
Oriolus guianensis et *Tanagra militaris*, Linn. S. N. i. pp. 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*, Selater, P. Z. S. 1857, pp. 19, 265. S. S. 67. 573. *Arremonops*
a, b. Trinidad. c. Cayenne. d. Bogota (Bell).
✓ 836.† LEISTES SUPERCILIARIS. *Cass. Pr. 66. 14. Cayenne et : S. S. 68. 140. B. 4*
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.
Salvadori Att. Journ. 68. 275 *Sturnus militaris*, Linn. S. N. i. p. 291. *Sturnella militaris*, *Cass. Pr. 66. 24*
Scl. & Salv. Ibis 187. 501. Vieill. Enc. Méth. p. 635; Gould, P. Z. S. 1859, p. 94; Selater, 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. *Salvadori Att. Journ. 68. 275*
S. loyca. Cass. Pr. 66. 25. *Trupialis loyca*, Bp. Consp. p. 429. *Pezites brevirostris*, Cab. Mus. Hein. p. 191. *Sturnella bellicosa*, De Filippi, Cat. Mus. Mediol. p. 32; Selater, P. Z. S. 1858, pp. 450, 455, 552, et 1860, p. 277. S. S. 69. 569. 25. 69. 147. *Arremonops*
a. ♂. b. ♀. Cuenca, Ecuador (Fraser). c. ♂. Babahoyo (Fraser).
839. STURNELLA DEFILIPPII. *Cass. Pr. 66. 25. Salvadori Att. Journ. 68. 275*
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 *Pseudo-leistes* for the preceding section, which is usually called *Leistes*.

= *L. albipes*. Philippe Landbeck. Ueg. Arch. 1863. 128.
 16. An. Un. Chul. X¹⁸⁶¹ - Mo. 1861. ^{also white} ¹⁶ ^{Peru}
 perhaps a *Sturnella*

? *L. leucostriatus* Sw. an. Men. 1838. 304. Brazil
leucostriatus " " Chile
leucostriatus " " Brazil

L. erythrorhynchos. Nutt. Pely. An. Brasil, 1870. 326

S. loyca. (Mol) Cassin Pr. 66. 25-

S. neglecta. Cass. P. 663

Aquilus cyanopus Bredl. Cass. P. 66 12. La Plak.

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. Cass. Pr. 66. 23
224

a. Cuba (*De Saussure*).

✓ 842.† STURNELLA MEXICANA.

Sturnella hippocrepis, Sclater, P. Z. S. 1856, pp. 30, 301, et Fauv. Ann. v. 165
177. Duv. 1859, pp. 58, 365, 381; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 19, et 1860, p. 34. *Sturnella mexicana*, Sclater, Ibis, 1861, p. 179. Cass. Pr. 66. 24
Sclat. Pr. 67. 142. Neap. (Cass.)
64, 175, 66
175

a. N. Mexico. b. Jalapa (*De Oca*). c, d. Mexico (*Botteri*).

843.† STURNELLA MERIDIONALIS. Cass. Pr. 66. 24. S. S. 68. 167. Ven

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 CUREUS.

✓ 844. CUREUS ATERRIMUS.

Turdus curæus, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 211. *Icterus aterrimus*, Kittl. Vogel 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. Cass. Pr. 66. 15-
142

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. March Pr. Apr. 63. 299

a, b. Jamaica. c. Jamaica (*Osburn*).

Agelaius in Cass. Pr. 66. 12. 2

Genus LAMPROPSAR.

846. LAMPROPSAR TANAGRINUS.

Molothrus. L. Cas.
Pr. 66. 22. Br.

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. Casn Pr. 1866. 403

a. *Quiscalus*.

✓ 849. ⁺QUISCALUS VERSICOLOR.

I. purpureus Casn. Pr. 66. 40

Gracula quiscal, 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.

Suss. M. B. 3. 1869. 553.

Lampropsar dives, Bp. Consp. p. 425; Cab. Mus. Hein.

p. 194 (?). *Quiscalus sumichrasti*, De Sauss. Rev. Zool.

Scl. Salo Jan. 1860. 393.
Rosa Paz

1859, p. 19; Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 365, 381. 64 175. Cal.

Scl. dives Casn. Pr. 66. 413

a. ♂, b. ♀. Orizaba (Botteri). c. ♂. Jalapa (De Oca).

851. ⁺QUISCALUS ÆQUATORIALIS.

Scl. æq. Casn. Pr. 66. 414

Scolecophagus —, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 277. *Quis-*

calus 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.

I. brachyurus Casn. Pr. 66. 414. ^{dropsar} Casn. Pr. 66. 414.

*Molothrus (Lumpus) ruf. axillans** Cass. Pr. 66. 23. Brazil

846 * *L. guianensis*. Cat. Schomb. Guianas III. 1848. 682
— *Molothrus* g. Cass. Pr. 66. 22. Guian; S.S. 68. 167. Bern

*Molothrus (Lumpus) cabanisi** Cass. Pr. 66. 22. Guian

2. *S. sericeus* Gu. an. men. 1838. 301. Brazil

S. atroviolaceus. Gb. — Guatemala. Report Cub. T. 1866. 287
Cass. Pr. 1866. 414

S. (Dives) dives. Bn. Can. Pr. 66. 413. Mex

~~*S. atroviolaceus*~~

849* *R. crassirostris*, March Pr. Am. 63. 298. Jamaica
? *R. crassirostris* Pr. 1866. 100. Mex.

R. laticus?

Taylor. 1864. 168. Martinique.
Pr. 1866.

R. aglaeus, Baud., Cass. Pr. 66. 404

Z. bantam. Cass. Pr. 66.405. Lamaca

Z. brachypleurum. Cass. Pr. 66.406. Pal. Rio

Z. niger. (Bridg.) Cass. Pr. 1866.407. Hayti.

Z. Chalophorum / minor Cab. Schomb. Juan III. 1848. 683

Z. hantle L. - Grimal. Repert. Cuba. T. 1866. 289
Z. grimaldii. Cass. Pr. 66.406

Z. tenuirostris. Su. An. Mex. 1838. 299. fig. Mex. Cass. Pr. 66.411. Mex.

Z. inflexum. Su. An. Mex. 1838. 300. Ital.? Cass. Pr. 66.407 ?

Z. peruvianum. Su. An. Mex. 1838. 304. Cass. Pr. 66.412.

Z. palustre. Su. Cass. Pr. 66.411. Mexico

Z. mexicanum. Cass. Pr. 66.408. Mex

Z. rectirostris. Cass. Pr. 66.409. Ital.?

Z. fortirostris. Su. Pr. Phil. 1868. 360. Barbados

178.57-09

64. 178. Cely Mus
T. cur. am. VIII
81. m. w. m. h.

•

Samm. 166. 94.
7 Be legi.

853* *a. ♂. N. America. b. ♀. Mexico.*
2. crassirostris in Jamaica. 359 - an. mar. 1838. 355-
 854. *QUISCALUS ASSIMILIS.*

854. QUISCALUS ASSIMILIS.

a. ♂, *b.* ♀. Bogota.

Case 1st, 66, 408

Taylor, Har. 64 84 Friends
An in Menag n 200 Chalee

Quiscalus subalaris. Bo.

p. 525. *Agelaius* S. Cass Nov 26. 13 13 April

b. *Hypopyrrhus*.

Case 1². 66.412₄

184

a. New Granada.

c. *Potamopsar*†.

858. + QUISCALUS MINOR.

Icterus minor, Spix, Av. Bras. i. p. 67. pl. 63. f. 2.

a. Rio Javarri (Bates).
Pot. minor, Case. In 66. 415-

Genus **APHOBUS.**

859. *APHOBUS* CHOPI.

Agelaius chopi, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 537, et Enc.

* *Q. nitenti-niger*, capite undique cum pectore purpurascens: 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. ^{Cass. in 66.11} p. 194. *Psarocolius unicolor*, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 281. ^{the yellow?}
 a. ♂. Bolivia.

Genus CASSIDIX.

860.† CASSIDIX ORYZIVORA. 5

- 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. ^{S.S. Pr. 64, 354 1st, 6. 5. 2. Para 69. 252. Ben} *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.
 a. ♂. Para (Wallace). b. ♂. Pallatanga (Fraser). c. ♀. Ori-
 zaba (Botteri). d. ♀. Bogota. ^{Cassidix} *Paran*

FAM. XVIII. CORVIDÆ.

Subfam. GARRULINÆ. ^{Wagl. Sy. 1. 60. Sy. 2.}

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.

- 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*
Cyanura c. Sum. M. B. S. I.,
 1869, 554.

Cassia crumena

1. C. ater. Neill. Pr. 66. 415. S. an
2. C. mucronata. Less. Pr. 66. 416. May
3. C. oxygona. Arn Pr. 66. 416. ²
4. C. veilloti. Bon 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. 66. 175. 65. 712*

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. *Cya-*

nocitta superciliosa, Strickl. Ann. N. H. xv. p. 260.

a. San Francisco.

865. ✓ *C. californica*, 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. 64 175-66

1857, p. 204. *Sclater. 66. 194. Bull. Mag. Zool.*

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.

a. Jalapa (*De Oca*).

c. *Cyanolyca*.

✓ 869.† *CYANOCITTA* *ORNATA*.

Pica ornata, Less. Rev. Zool. 1839, p. 41. *Cyanocitta ornata*,

Am. M. B. S. T., 1849, 354.

Sci. 64, 175. *Sci. 7th* Bp. Consp. p. 379; Selater, P. Z. S. 1859, p. 381; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 21. *Cyanocorax ornatus*, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 359; Taylor, Ibis, 1860, p. 112. *Cyanocitta melanocyanea*, Bp. Consp. p. 378; Selat. 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 552, et 1860, p. 88. *Cyanocorax turcosus*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 18.

a. Bogota. b. Ecuador (*Jameson*).

872.† CYANOCITTA ARMILLATA.

Cyanocorax armillatus, Gray et Mitch. Gen. of B. pl. 74; Selater, P. Z. S. 1855, p. 153. *Cyanocitta armillata*, Bp. Consp. p. 378. S. S. 70, 785 (*Venezuela*).

a. Bogota.

Heine ^{new} Genus CYANOCORAX. Cab. Linc. 1866. 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*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 57; Selat. 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; Selater, 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 stelleri Bp. C.R. Notes Dec. 1853. 7 S. Am.: Vancouver coll.
like stelleri: bright blue; forehead & cheeks broadly black; vertex
and narrow jugular collar bluish white; throat blue, sub cinereous,
not black.

C. crassirostris Bon. Laur. ann. IX. 201. juv.

C. beecheyi (Vig).
Cyanocitta. Finsch Abh. Nat. Bremen 1870, 333 (Mayatt).

C. heckelii Pely. Sch. Mus. Akad. xx. 56. 163. Brand
desunzi Pely. " 164. Brand.

877* *Uroleuca pileata* (Ferm.) Laur. Ann. VII. 296. T. 2081. Panama (C. affinis. 55)
cyathocera p. Heine. Jour. An. 1860. 114.

877* *C. desunzi* Pely. Sch. Mus. Akad. Mus. XX. 1856. 164. Heine Jour. An. 1860. 114
Brand

878* *C. sciator* Heine. Jour. An. 1860. 115. Carlagena a. Juelismen

878* *C. intermedius* Heine. Cal. Jour. 1860. 116. Venezuela

879* *C. uroleucus* Heine. Jour. An. 1860. 115. Berlin

879* *Argyrotaenia cyanolauca* (max) Heine. Jour. An. 1860. 119.

879* *C. hyacinthinus* Cab. Schreb. Juncus III. 1848. 683 Venezuela

C. geoffroyi Bp. C.R. Xxi. 1850. 564. San Carlos. Mex

880* *C. elegans* Finsch. Abh. Nat. Bremen. July 1870. 335. (Mayatlun).

C. colbaei (Vigns) Finsch. Abh. Nat. Brem. 1870. 334. (Mayatlun).

P. mexicanus Ruff. S.S. 69. 363. Mus. Cent. Ann. - S.S. Pr. 70 829 (remains).

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; S.S. P. 66. 182. ^{Ucayali 67. 750}
 Selater, P.Z.S. 1855, p. 158, et 1858, pp. 72, 456. *Cyano-*
corax harrisii, Cassin, Pr. Acad. Philad. iv. p. 26. *Cyano-*
corax 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*, ^{! Pica myioides G.S.}
 Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 125. *Pica larvata*, Wagl. Syst. ^{Mag. Zool. 1835.}
 Av. no. 29. *Uroleuca cayanus*, Bp. Consp. p. 379. *Cyano-*
corax cayanus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 683, et Mus. ^{pt 34. Guayaquil}
 Hein. p. 224. ^{Heine. Journ. Orn. 1860. 116}

a. Cayenne.

878.† *CYANOCORAX CYANOPOGON*.

Corvus cyanopogon, Max. Beitr. iii. p. 1247; Temm. Pl. Col. 169. *Uroleuca cyanopogon*, Bp. Consp. p. 379. *Cyano-*
corax cyanopogon, Cab. Mus. Hein. p. 224. ^{Heine. Journ. Orn. 1860. 117}

a. Brazil.

879.† *CYANOCORAX AFFINIS*.

Cyanocorax affinis, Pelzeln, Sitzungs. Akad. Wien, xx. 1856
 p. 164. ^{Heine. Journ. Orn. 1860. 114 - S.S. P. 64. 354. 1511.}

a. Bogota.

Genus *CALOCITTA*.

✓ 880.† *CALOCITTA FORMOSA*.

Pica formosa, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 437. *Calocitta* ^{Salv. 1830. 114}
formosa, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 22. *Cyanurus* ^{Certa Rec.}
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*. S.S. 69. 363

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*,

X. November 14, 1861.

L

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. *Wesl. Syn. 46. Sig. 20.*

✓ 882.† CORVUS JAMAICENSIS.

Corvus jamaicensis, Gm. S. N. i. p. 367; Gosse, B. Jam. p. 209. *Wesl. Syn. 46. Sig. 20.*

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*, *Batram's* Travels, p. 290; Baird, B. N. Am. p. 560. *Corvus lugubris*, Agassiz, Pr. Bost. Soc. N. H. ii. p. 188. *Corvus cacaloti*, 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. *Scl. Pr. 67. 323; S. S. 63. 140. B. A. 140.*

a, b. Chili. *Scl. Pr. 67. 323; S. S. 63. 140. B. A. 140.*

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

^{imm. Per}
C. spermolegus? Bp. C. R. Ind. bel. 7. ^{Mexico} new ^{as a group} ^{Mexican} sub

C. nasutus Germ. ^{Journal} ^{Repub. Cuba} T. 1866. 290

C. minutus ^{Journal} ^{Boat} ^{Aug. VI. 1852} ³¹⁵ ^{Cuba} ^{Repub}
^{Cul. T. 1866. 290}

C. leucognathus (Vreell) - ^{Taylor} ¹⁶¹ ⁶⁴ ¹⁶⁸ ^{Porto Rico}

C. ~~crassus~~ Schlegel

Dendroctaster ^{capsuloides} ^{Eyles} ^{Cent. Orn.} ¹⁸⁵⁷ ⁷⁶ ^{S. Am.}
^{Dendroctaster venustus} ^{Edw. Sel. Pr.} ¹⁸⁵⁵ ⁷⁷

Certhilauda frobenii Phil. & Land. ^{Arch. Nat.} ¹⁸⁶⁵ ⁶² ^{Putre Peru}

" ^{sabellaria} " ¹⁶ ⁶³ ^{Concepcion} ^{Santiago}
^{Geocitta} ^{Sel. Pr.} ⁶⁷ ⁵²³

" ^{macrofasciata} ^{Sap.} ^{Mag. Jul.} ¹⁸⁶³ ⁶ ^{Gay} ^{Chile}
^{T. 287} ^{St. Land. Aug.} ⁶⁵ ⁷¹ ^{Chile}
^{= 855} ^{Sel. Pr.} ⁶⁷ ⁵²⁴ ^{= perhamen?}

Grosseto pennina ^{Sap.} ^{Rev.} ³ ¹⁸⁴⁷ ⁷⁵ ^{Sel.} ¹⁸⁶⁶ ⁹⁸ ^{Vienna}

Grosseto crassirostris ^{Sel.} ¹ ¹⁸⁶⁶ ⁹⁸ ^{Vienna}

G. tenuirostris ^{D. Nt.} ^{Sel.} ¹⁸⁶⁶ ⁹⁸ ⁵⁵ ⁶⁹ ¹⁵³ ^{Peru}

Gunnarus minor ^{Natges.} ^{Polyelm. Schybl.} Math. Nat. ~~Vol.~~ ¹⁸⁵⁸. 321. ¹⁸⁵⁸
_{S. S. Pr. 66. 1853. Nanyale.}

G. torridus ^{*} S. S. Pr. 66. 1853. Nanyale.

P. tricolor ^{Burm.} ^{Gesell. Zeitsch. ges. 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. *Venezuela*
Furnarius griseiceps, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23.

Furnarius cinnamomeus, Selater, 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. *31 68 12* *31 68 12*
 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. *31 68 12* *31 68 12*
 Ueb. iii. p. 3; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 23. *31 68 12* *31 68 12*

a. S.E. Brazil. b. Bolivia (*Bridges*). *31 68 12* *31 68 12*

Genus RHODINOCICHLA. *Cichlopsis* *13/1*

891. RHODINOCICHLA ROSEA.

Furnarius roseus, Less. Ill. Zool. pl. 5. *Rhodinocichla rosea*,
1849 *1853* *1853*
 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 (♀). *Cichlallopia vulpina*,
 Bp. Notes Orn. p. 29.

a. ♂, b. ♀. Venezuela. *Panama*. *Colima*. *Chiriqui*. *Guatemala*

Genus HENICORNIS.

892. HENICORNIS PHENICURA.

Eremobius phaenicurus, Gould, Darw. Voy. Beagle, Zool. iii.
 p. 69. pl. 21. *Enicornis phaenicura*, 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. *Ruse Le Hatt 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. 55. 68. 569. *Pen.*
Upucerthia nigrofumosa, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. ii. p. 23;
 D'Orb. Voy. Ois. p. 372. pl. 57. f. 2. *Cinclodes nigri-*
fumosus, Bp. Consp. p. 214. *Opetiorhynchus nigrofumosus*,
 Gray, Voy. Beagle, Zool. iii. p. 68. pl. 20. *Cillurus nigro-*
fumosus, 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 paucipetorus (Mey.) . Sc. P. Z. S. 66, 205, 56, 21. Presch.
(G. brevicornis Sw.)

G. validirostris, Burm. Russ. Lech. II. 1861. 464

G.

G. (upuantha) atacamensis, Stelffs. Arch. Natur. 1857, 1. 263.
atacamensis - Stelffs.
Encelodes bifasciatus. Sc. P. 1867. 324.

Geobaron rufipennis, Burm. Russ. Lech.
II. 1861. 465 Stelffs. Zool. Arch. 65. 67.
geositta n. fuchs. zool. Arch. Natur. 31. 1868. 17.
G. fasciata St. v. Zool. Arch. 65. 68, Stelffs.
geositta n. Sc. P. 67. 323.

* *C. bifasciatus*. Sch. Pr. 1858. 448. Berlin

902; an idem
Upucentrus albiventris ^{Shel. & Leandresh. Arch. Naluy. 1861. 1. 290}
16. An. Univ. Chile. XVIII. 1861. 731 Area.

? *Sclerurus alboocularis*. Sw. Jard. Ann. May, 19. 1847. 80. Tobago - S.S. 68. 627. 630
1867. 574. 200

904. *S. nufingularis*. Nall. Pely. O. B. II. 68. 161. Bertha. Bra

S. umbellata.

906. *Signaturnalensis* ^{Hall.} Sch.
^{Tinctorguatem. Hauland. R. 2. 1845. 376} ^{S.S. 64. 355. 151} ^{Leur. Ann. Myz. 1863. IV. no. 376. Pan}
277. I

- ✓ 901. CINCLODES FUSCUS. S.S. 68. 1146. 13 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, 78 (Venezuela).
 a. Rio Parana.
902. CINCLODES ALBIDIVENTRIS. = *C. fuscus*, S.S. 70, 78.
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.

- 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.
 a. Brazil. *Paenae*
- Laur. Ann. 1861. 370*
Tr. 1864
Guatemala
- S.S. 67. 573 Capian R*
67. 750. Hualleg.

905. SCLERURUS BRUNNEUS.

- 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.

- Sclerurus mexicanus*, Sclater, P.Z.S. 1856, p. 290, et 1860, p. 365; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35. *Salv. B. 67. 143. No. 1175. 65*
 a. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as described l.c. b. Coban (Salvin). *Salv. B. 67. 143. No. 1175. 65*
750. Hualleg.

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. *S. 66. 94. 1857*.
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; Selater, 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.
 a. Chili (Bridges).

910. LEPTASTHENURA PARANENSIS.
El Chichli, Azara, no. 236(?). *Synallaxis ruficapilla*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 250. *Leptasthenura paranensis*, Selater, P. Z. S. Nov. 26, 1861.
 a. Parana (Burmeister).

Genus SYNALLAXIS.

List of species
Sch. Pr. 1857. 191

a. *Synallaxis*.

911. SYNALLAXIS RUFICAPILLA.
Synallaxis ruficapilla, Vieill. Nouv. Dict. xxxii. p. 810, Enc. Méth. p. 622, et Gal. Ois. pl. 174; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1859, p. 192.
 a, b. Brazil.

O. masafueræ, Phil. & Leand. - Sci. This 1871, Apl. 180.
pl. VII, f. 2. (Juan Fernandez - Masafueras).

✓ P. stratiop. Lapp. - Doc. S.S. 69. 633. B. A.

L. andicola. Sci. Pr. 69. 636. Anders y Smøser

911^{*} S. striata Philipp Landbeck: Weymann Arch. 1863. 118.
- 16. Anale. Univ. Chile. XIX. Nov. 1861. 609. Reca. Peru

911^{**} S. olivascens Eycl. Land. Cont. Am. 1851, 159. S. Am. - Plate

911⁺ S. elegans Sci. Pr. 1856. 25. Bogota

911³ S. poliocephala, Cub. Jour. Sep. 66. 307. Cayman

S. aequiloides, S.S. 68. 569 w. Peru

S. curvata. Sci. Pr. 69. 636. Bogota

913⁺ S. stictothorax. Schl. Pr. 1859. 191. Ecuador.

914⁺ S. scutata. Schl. Pr. 1859. 191. Brazil

S. nigrofumosa. Laur. Ann. VIII. Pr. 65. 181. Grayton. No
= S. pudica Schl. Salb. 1870. 110.

~~S. Anabroidea~~ J. 66 S.S. 68. 141. B. A

S. rufigenis. Laur. Ann. 68. 105. Costa Rica

S. wyatti, S.S. 70, 840.

S. terricolor S.S. Pr. 66. 183. Nicaragua.

S. truncatula

✓ S. sulphurifera Bunn. Pr. 68. 636. Argentina. 188. 69. 632. B. A

913. *SYNALLAXIS ANTISIENSIS*.

Synallaxis antisimensis, 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 erythrope, 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.

a, b, c. Brazil.

Burm 1.22.68.66
B. A. 13. Aug.

917. *SYNALLAXIS ALBIGULARIS*.

Synallaxis albigularis, Sclater, P. Z. S. 1858, pp. 63, 456, et 1859, p. 192. S.S. 66.182. *albigularis*: 68.167. Burm. 69.252. Burm.

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

918. *SYNALLAXIS ALBESCENS*. Euler. Cab. Fr. 63.86. *Nerling*

Synallaxis albescens, Temm. Pl. Col. 227. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 192; Pelzeln, Sitz. Akad. Wien, xxxiv. p. 118. Salvi 74.67.143. *berapra*: S.S. 68.141. B. A.

a, b. Trinidad. *berapra*

919. *SYNALLAXIS PUDICA*. S.S. 64.354. 1511

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. 68.167. Burm.

a. ♂. Rio Negro (*Natterer*): received from Vienna Museum.

gimenez

- ✓ 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 MÆSTA*.
Synallaxis mæsta, 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. no. 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. *S.S. 68. 617. 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.
 Bogota.
- 928^v *S. stratioides* *Laf. 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 Vux. 750. Humboldt.*
 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. Am.*
 a. Tobago (Kirk).

924^r *S. vulgare*. S. S. Mr. 66. 184. *icayali* = *Mr.*

- ✓ *S. caniceps*. Sch. Br. 1856. 99. Brazil
- ✓ *S. multostriata*. Sch. Br. 1857. 273. Nyrensch = *S. flammulata* Ph. 69.
- propagula*. Pelzel. Braz. Sch. d. k. M. n. XXXIV. 1859. 101
- alopexias* " " 102
- hyposticta* " " "

S. candei. Darl. - Lup. Rev. zool. 1838. 165

Kollan. Pelz. Sch. Kreu-Alb. 20. 1856-189. Braz

strolata. Natl. Pelz. atrop. Prand

S. crassirostris. Landboch. Cal. Jan 1865. 1201. Mendez

S. masafueras. Th. a Land. Arch. Naty. 1866. 127. Chub

✓ *S. melanop.* (Krell) S.S. 68. 140. B. a = *P. long* / W. n. -

S. or biguipi. S.S. 68. 1569. W. Peru
= *S. arequipae* S.S. 69. 1417. 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. *Plate.*
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; S. S. 68. 141. B. a.
Bp. Consp. p. 213; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 193.

a. Argentine Republic. *Platiff. v. reg. 1863. 120.*

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. *S. S. 68. 141. B. a.*
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.

Euler. Cab. J. 67. 400. Nest. P. 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 anthoides*, 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.

L 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. *Maluris garrulus*, Sw. Zool. Ill. pl. 138. *Anumbius frontalis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 256; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 36. *Phacellodorus rufifrons*, Reichb. Handb. i. p. 169. *Anumbius rufifrons*, Bp. Consp. p. 212. *Phacellodorus frontalis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 28.

a. Bahia. b. Bolivia. c, d. Trinidad.

Genus PHILYDOR. Sol. 28. 1861, 377.

✓ 944. PHILYDOR SUPERCILIARIS.

Sphenura superciliaris, Licht. Doubl. p. 41. *Anabates atri-*

A. ferrugineapula - Pelzeln: Brasil. Sitzb. Wien xxx. 1858. 322

✓ *Coryphistera* aplanetina*, Burm. Reise La Plata II. 61, 470
Sch. P.S. 70. 57. pl. iii. Peruv. Sn. Coll.

✓ *P. ruber*. (Reell) S.S. 68. 141. B.A.

P. striaticeps (Laf. - Duf) S.S. 69: 599. Pom (Armenius)

P. consobrinus, Sch. 1870, 328. (New Granada).

And. Anabatis erythrophorus. Sel. Pr. 1856. 27. Bogota

concolor. Pelych.	Brasil.	Silg. Ann. xxiv. 1857.	103
dendrocalyptus	"	"	104
erythrocereus	"	"	105
echinatus. Juss.	"	"	106
enfrascatus	"	"	107
dimidiatus. Pely-	"	"	108
nuphalestus. "	"	"	109
terrestris	"	"	110

Int. S.S. Pr. 66. 184. Neagun.

945^x P. panamensis Sel. Pr. 1862. 110. Ngerade! Salo. 160. 1870. 110

P. columbianus Cal. H. S.S. 68. 167. 170. Nery 69. 252. 253. Bon.

P. rufodunus. Laur. Ann. viii. May 65. 127. San Jos. (12)

P. fusiformis. Salo. 1st 2nd. 1866. 72. Nery 16. 67. 143. Ber.

P. virgatus Laur. Ann. viii. May 67. 448. Angers 18

capillus, Max. Beitr. iii. p. 1187. *Xenops caniveti*, 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* Sch. Pr. 1862. 110 Bogota — in *panegychnus* 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. 5-4. 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).

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-

956^v *H. univestus* (Laf.). Bol. 362

952. *T. gulluligera*. Sel. P. 2. S. 1864. 167. N. Grenada. Similar to
muntzianus

H. *Lophotes* x *anabata* L. Burm. P. 2. S. 68. 636. ~~Each~~ ^{Argentine}
anabata *Lophotes* Bip. Comp. 1. 210
a. *curvatus* D'Ab. 255
a. *unirufus* Burm. ,

a. rufescens Laur. Ann. VIII. 1866. Cula Rica = Polydor ^{parvory} ^{Chris Sel.}
Sals. 160. 70. 110

moris 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. 25. 66. 566. Ucayali. 67. 750 Huallaga.

a. Eastern Peru (Verreaux).

Genus THIRPADECTES.

958. THIRPADECTES 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 albo-*

gularis, Spix, Av. Bras. i. p. 74. pl. 74. f. 1. *Anabates leucoph-* ^{Euler. Cab. t. 67. 399. Reich.}

thalmus, 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.

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 ferrugino-*

lentus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 31.

a. S. E. Brazil.

✓ 962. AUTOMOLUS RUBIGINOSUS.

Anabates rubiginosus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 288; Sclat.

et Salv. Ibis, 1859, p. 117.

a. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as described l. c.

963. AUTOMOLUS CERVINIGULARIS. *P.Z.S. 64, 175. Cat. Mus.*
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 de-
 scribed *l. c.* *Venezuela*;
964. AUTOMOLUS ERYTHROPTERUS. *S.S. P.Z.S. 66. 576. 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. *Ana-*
bates melanorhynchus, Tsch. Faun. Per. p. 35. pl. 21. f. 1;
 Sclater, P. Z. S. 1858, p. 61.
a. Rio Napo. *b.* R. Huallaga (*Haußwell*).

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 ochrolepharus*
 et *Cichlocolaptes adpersus*, Reichb. Handb. p. 174. *Ana-*
batoïdes adpersus, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 24.
a. S.E. Brazil.

3
Anabates gutturalis Lefr. Sch. Pr. 1853. 62. Ecuador.
" pulvericolor Lefr. Sch. Pr. 1853. 62. Napo.

465^r A. pallidigularis Laur. Ann. N.Y.L. VII. '62. (1811T. no. 367)
S.S. Pr. 64, 354, 1511. Panama

A. gutturalis Sch. Pr. 1857. 272. Pl. 130. Canacari.

U. lineatus, Saur. Ann. VIII. May 185. 127. Argentina 14.

Xenops niger. ^{= Neotoma p. 176} Blatt. Pelzeln. Silg. Math. Nat. XXXIV. 1889. 111. Brazil
venustus " " " " " " 112
apromenus " " " " " " 113
Sis. Pr. 66. 184. Mayah. 67. 750. Huallaga

970. ANABAZENOPS VARIEGATICEPS.

Anabazenops variegaticeps, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et
Sum. M. B. S. T. 1864, 55 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 398. *Chalcidum*
a. ♂. Cordova, Mexico (Sallé): type of the species, as de-
 scribed *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 de-
 scribed *l. c.*

Genus XENOPS.

✓ 973. XENOPS RUTILUS. *Taylor. 1864, 55. Frug. ad.*

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. P. 54 66, 566, Neogale.*
a. Bogota.

975. XENOPS GENIBARBIS.

Xenops genibarbis, Ill. Prod. p. 213; Temm. Pl. Col. 150. *S. 68, 627, Ven.*
 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.
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 de-
 scribed *l. c.*

✓ 977. XENOPS MEXICANUS.

Xenops mexicanus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859,
Sum. M. B. S. T. 1864, 55 p. 382. *E. A. W. v. 1861, 320 (p. no 174) - S. S. 64, 354; Salb. 67, 143*
a. Oaxaca (Boucard). *Paracum*

Genus SPHENOPSIS

978. SPHENOPSIS IGNOBILIS.

Sphenopsis 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. Abb. 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 SYLVIOIDES.

Sittasomus sylvioides, Lafr. Rev. Zool. 1849, p. 331, et 1850,

p. 590; Sclater, P. Z. S. 1856, p. 290, et 1859, p. 365. *Sitta-*

somus 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. *Anaba-*

sitta squamigera, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 492. *Marga-*

ornis perlatus et *Margarornis squamiger*, Reichb. Handb.

~ *Limneris curvirostris*. Gould. S.S. 68. 141. B. d

979' *Oxyramphus* ~~forster~~ ^{forster} S.S. 68. 326. Berque
E. m. T. 131. pl. 66.

a final list of species by Lafrenoy. R. May. 1857. 590

? *S. griseus* Tard. Ann. May 1847 82. Tolago.

S. stictolaemus, Pelz. Ann. Bras. T. 68. 59. Brazil

S. olivaceus. S.S. 68. 627. 630. Nov/sep 1848. Enlras. Amazonas: griseus, sylvestris,
69. 863

983 *M. guttata* Saur. Ann. VIII. 129. Rute

984^y. M. Aruncicariae. Lam. Ann. VIII. May 1805. Corte Real

G. pectorales. Sc. & Salv. P. I. S. 1800. 299. giant's S.S. 64. 554. 1st h. - man. with 1805. 181. Impressa 1st.

D. merula (Zucht) S.S. 68. 574. Genara - Genozan

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. 1857⁶, p. 27. pl. 116, et 1860, p. 88. *Salv.* 1867. 143. *Acad.*

a. Bogota: type of the species, as described l. c.

Genus GLYPHORHYNCHUS. *Leff.* 12.2.1850. 572

985. GLYPHORHYNCHUS CUNEATUS.

Dendrocolaptes cuneatus, Licht. Abb. Acad. Berl. 1818, p. 204. *Laur. Ann.* 1844. 320. *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. 556. 574. *Vara*

a, b. Brazil.

986. GLYPHORHYNCHUS CASTELNAUDII.

Glyphorhynchus castelnaudii, Dcs Murs, Voy. Casteln. Ois. S.S. 67. 750. *Hist. Nat.* p. 47. pl. 15. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 141. *Glyphorhynchus cuneatus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 63.

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

✓ 987. GLYPHORHYNCHUS MAJOR*. *= pectoralis.*

Glyphorhynchus cuneatus, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.

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. *Pygarrhichus albigularis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Southern Chili.

Genus DENDROMANES.

✓ 989. DENDROMANES ANABATINUS.

Dendrocincula anabatina, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 54. pl. 150; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118. *Dendromanens anabatinus*,

* Similis *G. cuneato*, ex Brasiliâ, sed crassitie majore, gutture et pectore crebrius notatis et gulâ magis ochracea differt.

XI. December 4, 1861.

M

Sclater, P. Z. S. 1859, p. 382; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35.

a. ♂. Oaxaca (Boucard).

990. DENDROMANES HOMOCROUS. SS. 62. 54 Guatemala.

Lesser Ann 1862 (III. 70-71-72)
? = rubriceps!

Dendromanes homochrous, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 382.

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

1861. Panamá - Sw

Genus DENDROCINCLA.

991.† DENDROCINCLA TYRANNINA.

Dendrocops tyranninus, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 328.

a. Bogota.

992.† DENDROCINCLA ATRIROSTRIS.

Dendromanayatri. S.S.
1864 555. 1566.

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. *Dendrocinclla atrirostris*, Bp. Consp. p. 209.

a. Pallatanga (Fraser). b. Nanegal (Fraser). c. Esmeraldas (Fraser).

993.† DENDROCINCLA MERULOÏDES. S.S. 68. 167. Ven.

Dendromanayatri. S.S. 68. 54
Venezuel.

Dendrocops meruloïdes, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 467. *Dendrocinclla merulina*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 34.

a. Upper Amazon (Verreaux).

Genus DENDROCOLAPTES. Laf. R. Z. 1850. 98

✓ 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. *Dendrocops 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. *Dendrocops multistrigatus*. Bp. Zool. Dec. 57. *Melanerpes* z punctulatus.

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.

D. certhia. Bodd. ex H. Cul. 621.

Brennoscops undulatus. Cab.

990* D. ruficeps. S.S. 68. p. 54. Panama

991* D. olivacea. Taur. an. Mydgc. VII. 1862
= abundant S.S.

ITT. 210. 369.
Panama

? D. lundina Licht? Tard. Am. 19. 1847. 80. Tobago

D. ferrugata (Licht.) S.S. 67. 54. Para

D. longicauda Hall. Pelz. Am. Bras. T. 68. 60. Bras

D. minor Pelz. Am. Bras. 60

993* Dendrocybus olivaceus. Eyton. Land. Cont. CV. 1852. 25

994* D. eytoni Sch. Pr. 1853. 68, Para

994* D. lemniscatus. Lepr. R. May. 1857. 144 Pl. IV. Brazil
= Dendrocybus lemniscatus Capetardes Eyton. Cont. Am. 1851. 76

994* D. undulatus Cub. Schomb. = D. cephalus. Riss. Surin. III. 1848. 689
D. Bervillei. Carleman (1852) Voyge. 67. 1853. 42. Pl. XIII f. 1
amazon

995* D. punctellus S.S. 68. 54. Pl. V. Guatemala

D. allirostris. Lötland. Ov de Trinidad. 1866. 20. 85

D. validus Löt., S.S. 67. 66. 184. Ucayali. = multistriatus

D. pallidus. Pelz. Am. Bras. T. 68. 61. Bras

D. concolor. Pelz. " " 62 "

D. radiolatus. Sch. Pr. 67. 755. E. Peru. S.S. 750. Hualloy

• *Nasica madagascariensis*. Eytan. Cont. Ann. 1849. 130. Madagascar.

• *N. albesquama* Lef. R. May. 1852. 465. Ann

N. gracilior. Burm. Ruse ~~Bo~~ Plate. II. 1861. 466

1001' X. fortis. Hume. Jour. Ann. 1860. 1855. S. Am.

?

p. 264; Bp. Consp. p. 206; Sclater, P. Z. S. 1857, p. 265. *S. S. 67. 55. 72. 140.*
Dendrocolaptes communis, Less. Tr. d'Orn. p. 312.

a. Upper Amazon (*Verreaux*).

✓ 997. DENDROCOLAPTES SANCTI-THOMÆ.

Gaut. Ann. 1861. 374.
IT. 1861. 311. 312.
Sancti Thomæ.

Dendrocops sancti-thomæ, Lafr. Rev. Zool. 1852, p. 466.

Dendrocolaptes sancti-thomæ, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 96, *S. S. 64. 354. 1311.*
 et 1859, p. 54; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 118. *Salv. Pr. 67. 144. 145.*

a. Honduras.

Venezuela

Genus NASICA. *Lafr. 12. May. 1850. 353*

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. *Den-*
drocolaptes albicollis, Bp. Consp. p. 287; Lafr. Rev. Zool.
 1850, p. 98. *Xiphocolaptes albicollis*, Less. Rev. Zool. *S. S. 67. 354. 1311.*
 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. *S. S. 67. 354. 1311.*

a. Venezuela.

✓ 1001. XIPHOCOLAPTES EMIGRANS.

Xiphocolaptes albicollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 202.
Xiphocolaptes emigrans, Sclater, Ibis, 1859, pp. 118, 127; *S. S. 67. 354. 1311.*
 Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36. *fl. 35. 167. 168.*

a. Guatemala (*Skinner*).

1002. XIPHOCOLAPTES PROMEROPHIRHYNCHUS.

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 promeropi-* *S. S. 67. 354. 1311.*
rhynchus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 36. *68. 167. 168.*
colaptes lineatocephalus, Gray et Mitch. Gen. Birds, pl. 43.

a. Bogota.

1003. XIPHOCOLAPTES MAJOR. S.S. ⁴₂ am. T. 71. Pl. 36.

Dendrocopos 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 PERROTTII*.

Dendrocincla 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. *Dendroornis guttata*, Selater, P. Z. S. 1854, p. 111.
a. Bahia. b. Brazil.

1006. DENDRORNIS ROSTRIPALLENS.

Dendronis rostrispallens, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 45.
pl. 12. f. 2. *Dendronis pallidirostris*, Sclater, P. Z. S.
1858, p. 63 (ex MS. Lafr.).
a. Rio Napo. b. Ega (Bates).

- ✓ 1007. DENDRORNIS PARDALOTUS.

Dendrocolaptes pardalotus, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 117,
et Enc. Méth. p. 624 (ex Le Vaill. Prom. tab. 30). *Den-*
drocolaptes flammeus, Licht. Abh. Acad. Berl. 1818, p. 201.
Nasica pardalotus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 386.
a. Cayenne. b. Bogota. Par

1008. DENDRORNIS GUTTATOIDES.

Nasica guttatoides, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 587. ^{Castelnau.}
a. Cayenne. ^{Aug. 1853. 43. Pl. III f. 2. Amazon. Perhaps different}

1009. DENDRORNIS PALLIATA.

Dendronis — ?, Selater, P. Z. S. 1858, p. 456. *Dendronis palliata*, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 46. pl. 15. f. 1.
a. ♀. Gualaquiza (*Fraser*). b. R. Huallaga (*Hauxwell*).

1010. DENDRORNIS MULTIGUTTATA.

Dendroornis multiguttatus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 417;
Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 44. pl. 12. f. 1.
a. Cayenne.

1011. DENDRORNIS EBURNEIROSTRIS. Lawr. Ann IX, 201, Yucatan

Xiphorhynchus flavigaster, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440 ;

1005 D. lachrymosus. Laur. Ann. Ny. Lyc. VII: 62 (Th. No. 310)
S.S. 64. 358. 1st; Sall. Pr. 67. 144. Acapulco. S.S. 67. 279
Morqueo Casil

1006 D. nana. Leav. 16r. Apr. 63. 181 Panam. Ann. 1863. IV. No. 371
S.S. 64. 353. 1st
= le. euanthos, (Pav.) S. Pr. 1870. 839.

1007 D. pallidivertus. Lofr. Sel. Pr. 1858. 63. Neap.

D. Rieneri. Lofr. Cartel. vry. ^{crs. 45} Pl. 14. /, Brasil.

D. meddella. Lofr. ^{46.} vry. Cartel. Pl. 14 /

x1011 D. mentalis. Bd. Mun. Laur. Ann. ^{viii} 1867. 481
Mazatlan

D. bullata (S/20) S.S. 67. 875, Post 750⁷⁵⁵ Ituallepa.

D. elegans Pelz. An. Bras. T. 68. 63. Bras

D. similis (Ratti). Pelz An. Bras. T. 68. 64. Bras

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 flavigaster*, Selater, 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. Cer. 1121 64. S.S. Dend.*
Dendrocolaptes susurrans, Jard. Ann. & Mag. N.H. xix. p. 81 (1847). *Dendrornis susurrans*, Eyton, Contr. Orn. 1852, S.S. 68. 167. *ben*
 p. 23. *Nasica beauperrhuysii*, Lafr. Rev. Zool. 1850, 69. 252. *ben*. 627.
 p. 419 (?). S.S. Pr. 1871, 839. *de. mana*, *Leant*? Scl. & Salv. Pr. 1870, 839.
 a. Tobago (Kirk). b. Trinidad.

1013. *DENDRORNIS EYTONII*. *S.S. 67, 575. Cap. 2672*
Dendrocolaptes eytonii, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 142, et 1859, p. 140.
 a. Bogota. b. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

- ✓ 1015. *DENDRORNIS ERYTHROPYGIA*.
Dendrornis triangularis, Selater, P. Z. S. 1856, p. 289 (nec Lafr.). *Dendrornis erythropygia*, Selater, P. Z. S. 1859, S.S. 64. 355. 1564
 p. 366; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 35. *Salv. Pr. 67/144. Benque.*
 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 picoides*, 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. S.S. 67. 575. *Rein*
 Consp. p. 207; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 595; Burm. Syst. Ueb. iii. p. 18; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 37.
 a. S.E. Brazil. b. Amazon.

1017. *DENDROPLEX PICIROSTRIS*.
Dendrocolaptes picirostris, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 76.

S.S. 68 167. ^{Hein}

- 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. May. 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 macu-*
liventris, Less. Suppl. à Buff. p. 283. *Picolaptes squa-*
matus, 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.

Xiphorhynchus 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. 68 167. ^{Ver.}

Thripobrotus lafresnayi, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a. Venezuela. b. ♀. Bolivia.

✓ 1022. PICOLAPTES AFFINIS.

Dendrocolaptes affinis, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 100. *Pico-*
laptes affinis, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 275 ; Sclater, ^{64, 175}
P. Z. S. 1856, p. 289, et 1859, pp. 365, 381 ; Sclat. et ⁶⁹
Salv. Ibis, 1859, p. 117, et 1860, p. 35. *Thripobrotus*
affinis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 38.
a, b. Jalapa (*De Oca*).

✓ 1023. PICOLAPTES LINEATICEPS.

^{Salvad. Act. Soc. 171. 1862} *Picolaptes lineaticeps*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 277. *Thri-*
pobrotus 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 ;

10157 P. albolineatus (Lep.) Sch. Pr. 1858, 63- Napo. S.S. 68. 167. Ben.

x P. notatus Nylen Cont. 1852. 26. S. ar

P. validirostris Eyclon. Cent. An. 1857. 75 S. a
P. atripes. Eyclon. 16. 76. S. an.

- Bp. Consp. p. 208; Selater, 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, ^{Euler. Cab. For. 67. 397. Hein.} p. 2025, et Doubl. p. 153; Spix, Av. Bras. i. p. 88, pl. 91. f. 2. *Dendrocolaptes fuscus*, Vicill. Nouv. Diet. 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. *Paraná*

✓ 1026. PICOLAPTES ANGUSTIROSTRIS.

Dendrocopus angustirostris, Vicill. Nouv. Diet. xxvi. p. 115, et Enc. Méth. p. 624 (ex Azara). *Picolaptes angustirostris*, Bp. Consp. p. 208; Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 152. ^{55 69. 161. B. ager.}

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. *Lafr. R. Z. 1850. 375-*

✓ 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; Selater, P.Z.S. 1854, p. 111. *Xiphorhynchus trochilirostris*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 374 (nec Licht.); Burm. Th. Bras. iii. p. 16. *Dendrocopus falcularius*, Vicill. Enc. Méth. p. 626, et Gal. Ois. p. 286. pl. 175.

a. S.E. Brazil.

1029. XIPHORHYNCHUS THORACICUS.

Xiphorhynchus thoracicus, Selater, P. Z. S. 1860, pp. 277, 293.

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

1030. XIPHORHYNCHUS PROCURVOIDES.

Xiphorhynchus procurvöides, 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 procurrus*, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 375 (err.).
a. Brazil.

1032. XIPHORHYNCHUS LAFRESNAYANUS.

- Dendrocolaptes procurrus*, 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. *Panama*

1033. XIPHORHYNCHUS PUSILLUS.

- Xiphorhynchus pusillus*, Selater, 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; Selater, P.Z.S. 1855, p. 142.
a. Bogota.

Lafr. n. l. Jard. - Cont. Orn. 1857. 145.
FAM. XX. PTEROPTOCHIDÆ.

Gould in Genus SCYTALOPUS. Jard. Cont. Orn. 1857. 115

1035. SCYTALOPUS INDIGOTICUS.

- Myiothera indigotica*, Max. Beitr. iii. p. 1091. *Malacorrhynchus 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. *Hypocnemus sinistrorsus* Selb (g. v.)
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*, Selater, P.Z.S. 1854, p. 111, et 1855, p. 142.
a. Bogota.

Genus AGATHOPUS.

1038. AGATHOPUS MICROPTERUS.

- Agathopus micropterus*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 69.
a. ad., b. juv. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described l. c.

1031² X. grenadensis. Lufp. Sch. Pr. 1808. 63. Nape-

Sell. Ann. in Descr. pp. 121, 122, -
* S. undulatus? Descr. & Silb. Gould Cat. Orn. 1861. 117 Pl. 169 1.
S. undulatus? 2?

Tripterygius paradoxus (Kull) Cat. Ach. 1847. 1. 220

1041^y *P. albifrons* Sandbeck: Arch. Naturg. 1857. 1. 273. Valdivia
is probably *Scyrtalopus fuscus* Gould. which maybe *S. magellanicus*
Sch. Pr. 67. 325.

(*Lioscelis**)

P. thoracicus. Sch. N. S. 64. 609. Pl. 38. Madrin Riv. Bras

P. castaneus. Phil. & Sandl. Arch. 1865. 57. Colchagua. Chile
" 1866. 121. " (described again a new)
Hyalinotus. Sch. Pr. 1867. 325. = *S. 1* - *S. 2*. Sch. Am. iii. - 67. 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. *Surochalinus ater* et *S. rhinolophus*, Cab. in Wieg. 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.

Merulaxis orthonyx, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 131. *Triptorhinus orthonyx*, Cab. Wieg. 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.

Reog May. Zool 1844. p. 33.

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. Beagle. 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.

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. i. Sc. & Sal. & Orn. iii. p. 67. S. p. 49.

a. Island of Chiloe (*Bridges*).

Th. speermeri
Hylactes castaneus
Th. - Laidl.
Synopses
Sci. Sch. 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.

Darw. Ann. vii. 193. S.S. 64. 353
Cymbilanius lineatus, Gray, List of Gen. Birds, 1840, S.S. 126. 66. 566. *republic. Scl. p. 67.*
144. *America.* p. 49; Bp. Consp. p. 197; Sclater, P.Z.S. 1854, p. 112, et 1858, pp. 65, 206.

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^y *F. unduliger*. Pelz, Orn. Bras. II. 68. 139

F. nigrescens. Sch. 12. 5. 68. 571 Bagola

~~*F. immaculatus*. Jafr. R. 2. 1845. 34~~

draft arrangement of
 Genus THAMNOPHILUS. *Sci. Exp. New & Old Ser.*
 1853.
 a. Nisius.

✓ 1047. THAMNOPHILUS LEACHII.

Thamnophilus leachii, Such, Zool. Journ. i. p. 588 (♂);
 Jard. et Selb. Ill. Orn. pl. 41; Selater, 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, Vieill. 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 serenus, Selater, 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. *Hypædaleus*.

1049. THAMNOPHILUS GUTTATUS.

Thamnophilus guttatus, Vieill. 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; Selater, P. Z. S. 1858,
 p. 208. *Lanius meleager*, Licht. Doubl. p. 46. *Thamno-*
philus maculatus, Such, Zool. Journ. i. p. 557, suppl. pl. 6.
Thamnophilus meleager, Gray, Gen. Birds, i. p. 297; Scla-
 ter, 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. *Hypædaleus 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*. ^{Taylor, Bar. 64 587. Trinidad}
^{S.S. 67. 750. 755. Huallaga} *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*.

^{Ex Aur. Ann. 511. 747}
^{S.S. 64. 355. Sal. 67. 144} *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). ^{Pa. Ann. 182. 5. 1858. 69. Pl. 83}

✓ 1053. *THAMNOPHILUS MELANOCRISsus*.

^{Sum. M. B. S. I. 1869. 556.} *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*.

^{S.S. Pl. 66. 185. Uruguai} *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 melanocephalus, 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^x T. borbae Pelz. An-Mas. II. 68. 140

1053^s T. melanurus Gould. P. Z. S. 1855. 69 - S. & S. Pr. 66. 188. Neagah
S. S. 67. 750 Quallapa

T. hollandi Laur. An. Z. VIII. no. 65. 181. Geilon
me

^c T. hyperythrus Gould. Pr. 1855. 70. - Peru - S. & S. Pr. 66. 185. Neagah

T. maculipennis Sch. Pr. 1858 68. Trafo

7. *Schistaceus* Gr. Pelz. U. R. II. 68. 148

1055 *T. madagascariensis* Sch. Pr. 1856. 141. Madagascar

T. punctatus ^{*abalius*} Cabanis. J. Mus. 1861. 241. Cuba Rex

T. murinus ^{*Nathans*} Sch. P. 2. 5. 67. 756. Cayenne - Peru
S.S. 67. 750. 756. Huallaga

1061 *T. sticturus*. Pelz. An. Mus. II. 68. 141 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. lbrs. 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. 6, 57, 58, 61, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000*

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, 1964, Salv. 17. 67. 114. Nicaragua.**Spotted Shrike*, Lath. Syn. i. p. 190, unde *Lanius navius*,

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 navius*, 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. *Tham-**nophilus cærulescens*, Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 338. *Erio-**notus navius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 16.

a. ♂. New Granada. b. ♂. Cayenne. c. ♀. Orinoco.

d. ♂, e. ♀. Esmeraldas (*Fraser*).✓ 1061. *THAMNOPHILUS AMBIGUUS*.*Thamnophilus navius*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 316, et Enc.Méth. p. 747; Lafr. Rev. Zool. 1853, p. 338. *Thamno-**philus 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.

a. ♂. Bahia. b. ♂, c. ♀. Rio de Janeiro.

* Fœm. brunnea, unicolor, subtus dilutior, præcipue in gula et ventre fulvenscens: 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*, Scater, 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; Scater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 246 (♀). *Thamnophilus ventralis*, Scater, 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; Scater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 247. *Thamnophilus amazonicus*, Scater, P. Z. S. 1858, p. 214. pl. 139. f. 1 ♂, 2 ♀. S. S. 67. 5-5. 1 ♂
a. ♂, b. ♀. Upper Amazon (Bates): types of the species, as described and figured l. c. *Panam*

1064. *THAMNOPHILUS CAPITALIS*.

Thamnophilus capitalis, Scater, 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*. *Taylor (Mus. 24. 55. From Canada*
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*, Scater, 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, Scater, 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. Ann. Brasil. II. 68. 145

T. cinereinucha Pelz. Ann. Brasil. II. 68. 145

T. stictocephalus Pelz. O. B. II. 68. 146. Brasil

+ 1065 T. albimuchalis Seb. Pr. 1853, 18. Ecuador - Laur. Ann. IX. 236. Puno.

T. punctuliger Pelz. O. Brasil. II. 68. 147.

T. polionotus Pelz. O. B. II. 68. 147. Brasil

T. saturninus "Nath. Pelz. O. Brasil. II. 68. 147.

T. incertus Pelz. O. B. II. 68. 149. Para.

T. cinereoniger. Pelz. Ann. Ptes. II. 68. 143.

T. tenuipunctatus Lefp. Genet. Sel. 1868. 574

T. albicans Lefp. Colomb. S.S. 68. 574

T. tenuifasciatus Laur. Ann. VIII. May 67. 468. Napo.

T. leucopygus Laur. Ann. IV. VIII. 66. 401. Pan. R.R.

T. nigrocristatus Laur. P.A. N.S. 65. 107. Panama R.R.

T. albicans Lefp. Salvadori. Atti Societ. Sc. Nat. Milan VII. 1864
Baker

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. Cons. p. 198.
a. S. America (*Verreaux*).

f. *Thamnophilus*.✓ 1069. *THAMNOPHILUS DOLIATUS*. *Tay. Cat. Mus. 64, 85. Fre. und. d. 1. 67, 144*
Lanius doliatus, Linn. S. N. i. p. 136 (♂). *Lanius rubigi-*
nosus, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 18 (♀). *Thamnophilus*
doliatus, Max. Beitr. iii. p. 995; Cab. in Schomb. Guian. *1855, 218*
iii. p. 687; Sclater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 235, et *68, 168*
P. Z. S. 1856, p. 141, et 1858, pp. 217, 457; Darw. Voy. *67*
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*). *Vancom. Chiriqui?*

✓ 1070. *THAMNOPHILUS AFFINIS*. *Tay. Cat. Mus. 64, 85. Fre. und. d. 1. 67, 144*

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. *3. S. 64, 355*
a. ♂, b. ♀. Mexico. c. ♂. Honduras. *1st. 1855, 218*
68, 168

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*, *3. S. 64, 355*
1st. 1855, 218
Yieill. Nouv. Diet. 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. 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. a. ♂. Brazil.

Genus *BIATAS*.✓ 1076. *BIATAS NIGROPECTUS*.

Anabates nigropectus, Lafr. Rev. Zool. 1850, p. 107. pl. 1. *Biatas 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. *Chelidon*. 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

S.S. 67. 546. Pina
Euler. Cab. 68. 169. 174.
nec long

Euler. Cab. J. 68. 190. 191. nec

T. luctuosus. Lebl. S.S. 67. 575. Bl. magan
Pely. Am. Bras. II. 68. 141.

T. moestus, Pely. Am. Bras. II. 68. 141. Cayenne

T. trichodii. Pely. Am. Bras. II. 68. 141. Peru.

T. virgatus Lamm. Ps. St. A. 1868. 366. Frib. .

v. T. argentatus Cal. S.S. 68. 141. B. A

Chytocantes alixii, Elliot, P.S.S. 1870, 242. pl. XX.

"

T. affinis. ^{all} Salvadori. ^{viii} Sal. et Ar. Sc. Nat., 1864. 154 S. Amer.
= Thamnomanes glaucus L. (S.S. 68. 175)

neotantes ^{*} niger. (Pely) Sch. P.S.S. 68. 571. Rio Negro
Phenoplocha niger. Pely. Am. Bras. 46

D. rufiventris Laur. Ann. VIII. May '65. 131. Panama Vol

D. Stricklandi Laur. Ann.

D. punctatus Salin 1825-66. 73. ^{67, 144.} ~~Herapue~~ (pe into Thermypterus) ~

1083* D. olivaceus | Fisch. | Sel Pr. 1858. 546. Bolivia - Cat. arch. 1847. 1. 224

D. andersonae S.S. 67. 750. Huallaga = Schistura Sch. m. d. 67

¹⁰⁵³ D. affinis ⁴⁴ Pely. Ann. Br. II. 68. 149.

- Spix). *Thamnophilus maculipennis*, Selater, Edinb. Phil. Journ. n. s. i. p. 248. *Pygoptila maculipennis*, Selater, ^{S. S. 67. 750. Hualf.} P.Z.S. 1858, p. 220; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. ^{67. 750. Hualf.}
a. ♂. Peruvian Amazon; *b. ♀*. Rio Negro: types of the species, as described *l. c.*

✓ 1080. PYGOPTILA MARGARITATA.

Myrmeciza margaritata, Selater, P.Z.S. 1854, p. 253. pl. 70. //

Pygoptila margaritata, Selater, P.Z.S. 1858, p. 221; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 15. ^{S. S. 67. 750. Hualf.}

- 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; Selater, 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.

^{S. S. 67. 144. Beag.} *Dysithamnus semicinereus*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 90. ^{S. S. 68. 168. Beag.} pls. 97, 147, et 1858, p. 222; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, ^{C. Chocoma} p. 399. *Dysithamnus mentalis*?, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 221; Bp. Consp. p. 199; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 14. ^{Ember. Cab. S. 67. 402. Neel.}

- a. ♂*, *b. ♀*. Brazil. *c*. Bolivia.

1084. DYSITHAMNUS XANTHOPTERUS.

Dysithamnus xanthopterus, Burm. Syst. Ueb. iii. p. 81; Selater, P. Z. S. 1857, p. 132, et 1858, p. 222.

- a*. Brazil.

✓ 1085. DYSITHAMNUS LEUCOSTICTUS.

Dysithamnus leucostictus, Selater, P. Z. S. 1858, pp. 66, 223. pl. 190.

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

§. Schistaceus. Luf.

H. argentatus Sorn. & Carlsb. Voyages. M. 1865. 53.
H. Lüf. 2.

H. atricapillus Natt. Pelt. Br. B. II. 1868. 150. Perona

H. longirostris Natt. Pelt. O. B. 1868. 151. B.

H. dorsumaculata Natt. Pelt. 157. Br.

M. albigula. Leur. Ann. VIII. May 65. 132 Panama Hill
and Costa Rica.

M. cinereiventris. Sch. P. Z. S. 67. ⁷⁵⁸ 756. S. Peru. Stuebel.

1096. M. fulviventris. Leur. An. My. Soc. VII. 1862. ^{III. 214} Panama
S. S. 64. 256. 156.

M. modesta. Leur. Ann. IX. 68. 108. Costa Rica

1075. M. fusca. Sch. P. Z. S. 67. 255. S. Peru. 66. 150. Mayaguez 67. 750. 756. Stuebel

Genus MYRMOTHERULA.

a. *Myrmotherula*.

✓ 1093. MYRMOTHERULA PYGMÆA.

- Fraser, Ann. Myl.* 1861, 325 (Pl. No. 214) *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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 147. *Myrmotherium pygmæum*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *Myrmotherula pygmæa*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 234. *S. S. 14. 66. 185. Ucayali*
a. ♂, b. ♀. Rio Napo (Verreaux). *Parana* 67. 750. Huall.

✓ 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*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 234. pl. 191. f. 1 (♂), et 1860, p. 294. *Myrmotherium surinamense*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13. *S. S. 14. 66. 185. Ucayali*
a. Cayenne. b. ♀. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). *Parana*.

1095. MYRMOTHERULA MULTOSTRIATA.

- Myrmotherula multostriata*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 234. *S. S. 14. 66. 185. Ucayali*
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*, Selater, 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 pæcilopectera*, Cuv. in Mus. Par. (♀). *Myrmotherula guttata*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 235. *Rhopias guttata*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 13.
a. Cayenne.

1098. MYRMOTHERULA ORNATA.

- Formicivora ornata*, Selater, Rev. Zool. 1853, p. 480, et P. Z. S. 1855, p. 147. *Rhopias ornata*, Cab. et Hein.

*M. luctuosa**, Jermm. Pelz. Orn. Br. II. 68. 153
Braul

M. unicolor. Menet. S. S. 68. 515. Colomb

1104*, *M. longipennis** Pelz. Orn. Br. II. 1868. 153
Braul

105 M. asperulus, Pelz. W. Bras. II, 68, 152. Bras

1107 ^{alt} M. minor, Salvaadori. Soc. Ital. Sc. Nat. 1864, 157. Brasil.
= M. breicauda. ^{VII} S.S. 68, 175

F. schultzei, Laus, Ann. VIII, nov. 65, 173. Costa Rica

F. melanogaster, Natt. Pelz. Ann. Bras. II, 68, 154. Bras

F. genesi, Zeltze. Mus. Med. 31. Salvaadori. Atti. Iur. 1868, 268.
¹⁹⁴⁷
Sclater suggest = Ellipura striata.
= F. erythrocerus Sil. 1858. P.S. 240, pl. 97.

F. leucophthalma, Pelz. Ann. Bras. II, 68, 153

F. ruficauda, Natt. Pelz. Ann. Br. II, 68, 153

F. bicolor, Natt. Pelz. Ann. Br. II, 157. Brasil

F. singulata, Max. S.S. Ex. Ann. T. 159, pl. 88. Bras.

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; Selater, 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. *Salvadorin acti Hein. 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 239.

a. Brazil. b. Bahia.

✓ 1113. FORMICIVORA CAUDATA.

Formicivora caudata, Selater, 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 RUFÆ.

Myiothera rufa, Max. Beitr. iii. p. 1095. *Formicivora rufa*, Ménétr. Mon. Myioth. p. 497. pl. 9. f. 1; Selater, 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*, Selater, 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-*

111ⁿ. *F. melaena* Sch-

^{Panam}
Laur. Ann. 1863-1880

*1116ⁿ *F. virgata* Laur. Ann. 1863-1882. Panam. Ann. 1863/1880
379

2. pygmaea. Bp. ex f. Ann. Soc. Sc. Nat. Norm. II. 1857. 34. Cayenne.

7. axillaris. Sw. Bp. Ann. Soc. Sc. Nat. Norm. II. 1857. 34. Cayenne.

1119^v T. melanoleuca. Natl. Pflz. O. B. II. 68. 157. Brand.

1122^{*} R. semitorquatus. Laur. Ann. Y. L. VII. 1862. ^{III. No. 363} Panama
Salv. Pr. 67. 145. Nicaragua

1122^v R. cinereiventris. Sel. Pr. 1855. 76. Nicaragua. pl. 87.

glena quixensis, Selater, P. Z. S. 1854, p. 112, et 1858, p. 67. *Pyriglena rufiventris*, Selater, ibid. (♀). *Formicivora quixensis*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 241. *S. S. P. 256. 566. Ucapala*

a. ♂, b. ♀. Rio Napo (Verreaux).

✓ 1117. FORMICIVORA CONSOBRINA.

Formicivora consobrina, Selater, 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. 1211.*

Formicivora boucardii, Selater, P. Z. S. 1858, pp. 241, 300, *Laur. Ann.* et 1859, pp. 55, 383; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 119. *1862. III. 317*

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

✓ Genus TERENCEA.

✓ 1119. TERENCEA 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*, Selater, P. Z. S. 1858,

p. 242. *Terenura maculata*, Cab. et Hein. Mus. Hein.

ii. p. 11.

a. Brazil.

1120. TERENCEA CALOPTERA.

Formicivora caloptera, Selater, 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. *Psilorhamphus guttatus*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 90,

et 1858, p. 243.

a. Brazil.

Genus RAMPHOCÆNUS.

1122. RAMPHOCÆNUS MELANURUS.

Ramphocænus melanurus, Vieill. Nouv. Diet. xxix. p. 6, Enc. *S. 65. 576. Capm.* Méth. p. 863, et Gal. Ois. ii. p. 128; Burm. Syst. Ueb. iii. *750. Heeral.*

p. 72; Selater, P. Z. S. 1858, p. 243; Cab. et Hein. Mus.

Hein. ii. p. 11; Bp. Conspectus. p. 201. *Myiothera longi-*

rostris, Licht. in Mus. Berol. *Troglodytes rectirostris*,

Sw. Zool. Ill. pl. 140. *Troglodytes gladiator*, Max. Beitr.

iii. p. 752.

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
Laur. Ann. 1863 (v. 361) et Mitch. Gen. Birds, i. p. 357. pl. 47. f. 2. *Rampho-*
S.S. 64 356. Daur. 1861
1811. 65. 195. Chocotun; Sals. 67 145. Macae
Chocotun *cænus 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*). . *Panam*

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. *Cæra* S.S. 66. 574

Formicivora cærulescens, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 112.

Formicivora cinerascens, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 131.

S.S. 64. 66. 1861. Salmag. 67. 750. Hualte
Cercomacra cinerascens, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 245. = *reap. m. 1*

a. Rio Napo (*Verreaux*). *Un not. suff. P. 66. 1861*

✓ 1127. CERCOMACRA TYRANNINA.

Pyriglena tyrannina, Sclater, P. Z. S. 1855, pp. 90, 147.
pl. 98. *Cercomacra tyrannina*, Sclater, P. Z. S. 1858,
S.S. 64. 356. 1861
Salm. 67. 145. Nicaragua
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. ♀. Esme-
raldas, 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. Brazil

C. napensis Sel. 12.5-68. 572. Nape.

1127 *C. approximata* Pelz. O. B. II. 68. 158. Brazil.

1119 *C. ruficanda* Pelz. O. B. II. 68. 158. Brazil.

Gymnocichla nudiceps Sch. Leuv. Am. VII. 1841. 295. S.S. 60, 336
Myiophobus n. Cassin Pr. Am. V. 106
Pyrylinus - Sch. Pr. 1854. 113

Gymnocichla chrysolaema S.S. 69. 417. Costa Rica - Honduras.

P. maura Menet. Cab. Mex. Arch. 1847. 212
P. picea Cab. Arch. 1847. 1. 212, Peru.

*P. fortis** S.S. No. 2. S. 67. 980. r. l. x. l. Peru. Peru

P. minor Pelz. O. B. II. 1858. 159. Brazil

*P. leucostigma** Hatt. Pelz. O. B. II. 68. 161. Brazil

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*, ^{Euler, Cat. J. 67. 401 nest.} 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. ^{S. S. 67, 576: Parent} 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. ^{Verreaux, 1866. U. a. 1.}
a. ♂, b. ♀. Rio Napo (*Verreaux*): types of the species, as described l. c. c. ♀. Cayenne.

1134. PYRIGLENA MACULICAUDIS.

^{Eschsch. Ann. 1861, 325}
^{5. S. 64. 386. 116} *Pyriglena maculicaudis*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 247.
a, b. Trinidad: types of the species, as described l. c.

Parent

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 caesi*us, 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. ^{S. S. 176. 66. 156. 116}
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*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 248.
a, b. S. E. Brazil. = *M. marginata* Salv. sec. *ap. juss.*

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*, Selater, P. Z. S. 1858, p. 249.

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

✓ 1140. MYRMECIZA LONGIPES.

Myrmothera longipes, Vieill. Nouv. Diet. 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. ultrigularis Sch. Pr. 1853. 67. Napo

1136. H. albiventer. Pelz. O. B. II. 68. 161. Brazil.

11 simplex Sch. 125 68 573. Surinam

M. squarrosa. Nalt. Pelz. O. B. II. 68. 162. Brazil

1137^F M. ferruginea Faur. Ann. my. Zool. VII. 1862. ^{III. no 319} 187. Panama
= gymnuchla n. n. s. 64. 336

* M. leucaspis. Sch. Pr. 1854. 253. Pl. 70. Bogota

? M. marginata. Sch. Pr. 1854. 253. Pl. 71. Peru

M. laenosticta. Salo. P. Z. S. 1864. 582. ^{Fucumagui} ^{Cala Rica}
H. 67. 145. ^{Therapsia}

M. marginata. Salvadori. Soc. Ital. Sc. Nat. Milan? ¹⁸⁶⁴ ^{Brasil}
^{alt} ^{perhaps = ruficauda} (S. 68. 175.)

M. hemimelaena.
S. S. 67. 750. 757. Huallaga.

M. ^{memor}myrtilloides Cab: Ann. Nat. Ley. 1847. 210.

M. lugubris Cab. 1st Sup. 211.

M. leucophrys Cab. 1st Sup. 211.

M. immaculata ^{*} S. S. Br. 1864. 357. 1871.

M. stictoptera Laur. Ann. VIII maj 65. 133

11. *flavescens* Sch. B. 2. 5. 64. 609. Amazon rep.
S. S. 1856. 567. - Pels. O. B. II. 68. 183.

H. striatocincta Silva ^{att.} ^{müller VII} ¹⁸⁶⁴ ^{Brasil.}
den. Soc. Ital. Sci. Nat. = *Scytalpus indigoticus* Sal. in Bull. Feb. 17. 67. 1

H. hyperantha ^v S. P. 2. 5. 68. 573. Pl. 143. Upper Amazon

1146 *H. schistacea* ^{sd} Laur. Ann. 1861. 325 (Pl. no. 22) Paraná

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. P. 66. 186. Cayenne 67. 750. Anal.*

a. ♂. Peru. b. ♂. juv. Cayenne. c. ♀. Ecuador.

1145. HYPOCNEMIS PÆCILONOTA.

Myiothera pæcilonota, Cuv. in Mus. Par.; Puch. Ann. du Mus. vii. p. 337. *Hypocnemis pæcilonota*, 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. P. 66. 186. Cayenne 67. 750. Anal.*

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 melanolema*, 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.

✓ 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. P. 186. 186. Cayenne. 67. 576. Minerva*

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.

a. ♂. Upper Amazon (Bates). b. ♀. Rio Napo (Verreaux).

1153. HYPOCNEMIS NÆVIA.

Fourmillier tacheté de Cayenne, Buff. Pl. Enl. 823. f. 2.

S. S. 67. 750-757. Huall.

S. S. 1. 66. 137. Ucajan 67. 750 Huall.

H. ornata ? Sch. Pr. 1858. 67. Napo.

H. punctulata (Cab.) S. & S. Pr. 66. 186. Saranani.

H. legutris Cab. Pels. O. B. T. 66. 163. Brazil
myrmecinae legutris. Cab. Arch. 1847
216

H. magentifera Pels. O. B. T. 68. 165. Brazil
Rhopotera punctulata Des Murs.
Catalpa Ny. 53. 24. 17. ?

1151^{*} H. melanura S. & S. Pr. 66. 186. Ucayali.

1151^{*} H. hirsuticoma S. & S. Pr. 66. 186. Ucayali

H. maculecauda Pels. O. B. T. 68. 166. Brazil.

P. cristata. Natl. Pels. O. B. II. 68. 166. Brand

P. griseiventris. Pels. O. B. II. 68. 167. Brand

P. leucophrys. Fisch. Cat. Arch. 1847. I. 215. Penn

1157* P. bicolor. Lam. Ann. Mus. Lye. VIII. 1863. Panama ann. 1863/IV. 282
S. S. 1864. 387. 1861. Salt. P. 67. 145. Boesque

1158* M. corvinus Lam. 16. 1863. 182. Panama. 16. Ann. 1863/IV. No. 283

Pipra navia, Gm. S. N. i. p. 1003. *Conopophaga navia*, D'Orb. Voy. Ois. p. 186; Bp. Consp. p. 203. *Rhopothera punctulata*, Des Murs, Voy. Casteln. Ois. p. 53. pl. 17. f. 3 (♀). *Hypocnemis navia*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 253. a. Venezuela. b. ♂. Upper Amazon (Bates).

✓ 1154. HYPOCNEMIS NÆVIOIDES.

Conopophaga nævioïdes, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 69; Bp. ^{L. Aur. Ann. 1841. 32. Pl. 223. S. S. 64. 357} Consp. p. 203. *Hypocnemis nævioïdes*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 254, et 1860, p. 294. a. ♂, b. ♀, c. ♀. Esmeraldas, Ecuador (Fraser). *Yenama*

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. ^{S. S. 64. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2}

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. *S. S. Gu. Ann. P. 1867. 17. P. 67. 576. P. 68.*
 a. Rio Napo (Verreaux).

1160. *P. ellisi* Sch. Ecuador. 360

Genus FORMICARIUS.

✓ 1161. FORMICARIUS CAYENNENSIS.

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.
 a. Brazil.

✓ 1162. FORMICARIUS NIGRIFRONS. = 1161. *Pelz. O. B. P. 168*

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.
 a. Bogota.

1163. FORMICARIUS ANALIS.

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.
 a, b. Esmeraldas, Ecuador (Fraser).

(*Rhopileta punctulata*. Des Meur - Caudinier Voyag. 1855.
53 pl. 17.6.3 see *Hypoeneris margaritifera* Pelz.

1161 *P. ni Leumannii*. Leun. Ann. VII. 1861. 235. 294. *Panagyn*
S.S. 64. 357. 16. Ex. Ann. II. 1867. 17. Pl. IX - *Salv.* P. 67. 145.
Nerepis

P. truncatata Sel. S. & S. ex. Ann. II. 1867. 18. *Anagyn*
Formicarius L. Sel. 1857.

P. erythroptera Gould. Pelz. O. B. II. 68. 167. *Brent*

1162 *P. erythropterus* Ould. Pr 1855. 69. *Demerara*
Phlogopsis ex. S.S. ex. Ann. II. 1867. 18.

P. ruficeps. Spr. Pelz. O. B. II. 68. 168.

Formicarius hoffmanni. Cab. J. 1861. 95. *Corta Reus*. Sel. & Sal.
P. 2. S. 64. 357. *Ichon*. Par. - *Salv.* P. 2. S. 66. 75. c R

P. rufipes. *Salv.* P. 2. S. 66. 73. ⁷⁴ *Nerepis* : 1867. 145. *Par*

Cn. notula Gould P.Z.S. 1858-68. Scl. 1858-68. Neap.

G. imperator Nath. Pely. O. B. II. 68. 169. Bra. different from 1168?

1168^r *G. perspicillata* Laur. Ann. Mydyc. 1861. 303. ^{326.} Panama. S.S. 64. 357. 1864.
_{Scl. 67. 146. Venezuela.}

1168st *G. varia* Bodd. Scl. Pr. 1861. 381. Cayenne

1168st *G. rex* (Gm.) Cab. Arch. 1847 I. 217.

G. gigantea Laur. Ann. VIII. 1866. Ecuador

G. hypoleuca Scl. S.S. 68. 574. Colombia

G. princeps S.S. 69. 418. Venezuela.

G. griseomela S.S. 1870. 786. (Venezuela).

1164. *FORMICARIUS CRISSALIS*. *Salom.* 1^o 25.66.75. *Turdus crissalis*, *Salom.* 1^o 25.66.75. *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 moniliger*, Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 96.
a. ♂. Oaxaca (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. *Chamæzosa olivacea*, Cab. Arch. 1847. 208.
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 *Grallaria mexicana*, Sclat. 1857, p. 47.

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. *Myiotrachus 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. *Chamaeza 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 muelleri Carr. Pr. An.
Laur. Ann. VII. 294. Panama, S.S. 1864, 357. 1861.

Colobolus maculatus (Ferm.) Cat. Arch. 1847. 1. 217

Gallaria dines ~~Sell.~~ P. Z. S. 64. 582. *Truncus* C. R.
Laur. Ann. VIII. 65. 183. *Coccyzus* M.

Pittasoma mitchleri Cassin. Pr. Ann. 1860. 1864. 257. ¹²⁶
Fr. Ann. 1861. 326. / II. 227 / Salv. Pr. 67. 146-149

Zallancula lineata S.S. 68. 618 630. Nov. Zallancula l. S. Pr. 57. 129.

1179" G. Corlaensis, Laur. Ann. VIII. 1866. Corla River
Salv. Pr. 67 146. Nicaragua.

G. mana (Laf.) S.S. 68. 574. Colomb.

? C. naenodes Laf. R. 3. 1847. 69. Peru (Apurimac)

C. gutturalis Sch. 68. 574. N. Granada

* ? Conopsea ruficeps Laf. Mag. Zool. 1844, pl. 57. Colombia

C. angustirostris Cal. Schomb. Guiana III. 1848. 685

C. Uthensis Des Mus. Cartel. nat. Bry. 1866. 51. Pl. 16/2. Levenst

✓ 1178. GRALLARIA RUFULA.

Grallaria rufula, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 99; Selater, 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, Selater, P.Z.S. 1858, p. 68. *Grallaricula flavirostris*, Selater, 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; Selater, P.Z.S. 1854, p. 113, et 1858, p. 285.

a. ♂. Cayenne.

1181. CONOPOPHAGA TORRIDA.

Conopophaga torrida, Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, P.Z.S. 1858, p. 286.

a. Rio Napo (*Verreaux*).

1185. CONOPOPHAGA CASTANEICEPS.

Conopophaga ardesiaca, Tsch. Faun. Per. p. 179; Selater, P.Z.S. 1855, p. 145. *Conopophaga castaneiceps*, Selater, P.Z.S. 1857, p. 47, et 1858, p. 286.

a. Peru (*Tschudi*): typical example from Neuchatel.

1186. CONOPOPHAGA MELANOPS.

Platyrrhynchus 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. Plate

a. Cayenne.

Lutz Museum Specimen
Sep. 11th. 1. 1859. 436

FAM. XXII. TYRANNIDÆ.

Subfam. ATTILINÆ.

Genus ATTILA. Lafr. n. Rev. Zool. 1843. 15

✓ 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. myzocenta (Ab) Cat. Arch. 1847. 1. 213.

C. long

C. myzocenta^{us} Cat. Arch. 1847. 215

C. longula (Pach) Cat. Arch. 1847. 1. 215 Penn

ruia Tyrannula divaricata. Bp. B. Zool. 1837. 112. Mexico

1190. *A. phoeniceus*. Natl. Poly. O. B. II. 68. 171. Brazil

* Attila boliviensis Lafri. Sci. Pr. 1857. 41.

A. nuchalis Pelz. Cat. 13. II. 68. 169. Bras

1193' A. nuchalis Pelz. Cat. 13. II. 68. 170. Bras

1195' A. schateri Taur. An. My. Lyc. VII. 1862 (ITT. 322) Panama
S. S. Pr. 64. 355. I. P. in Salo. Pr. 67. 146. Berapue.

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. *Parus*

1192. *ATTILA BRASILIENSIS*.

Attila brasiliensis, Less. Tr. d'Orn. p. 360; Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 41. *Muscicapā 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*.

Muscicapā 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*.

Muscicapā 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*.

Muscicapā rubra, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 457, et Enc. Méth. p. 831 (ex Azara). *Muscicapā hæmatodes*, Licht. in Mus. Berol. *Tyrannus thamnophiloïdes*, D'Orb. Voy.

- Ois. p. 309. *Dasycephala hæmatodes*, Bp. Consp. p. 199 ; Cab. in Wieg. 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. polleus*, ^{Scl. 69. 153}
^{anulus præcinctus.}

- 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. 13. 6}

- Tyrannus rufiventris*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 93, et Enc. Méth. p. 856 (ex Azara, no. 205). *Tenioptera 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. ^{variegata on plate}
a. Parana.

= *Dasycephala lund.* Phil. - Landb. Ury. Arch. 1863. 134

A. insolens. S.S. 69. 153. Fenta, Peru

= *Dasycephala and.* Phil. - Landb. Ury. Arch. 1863. 135.

= *Dasycephala mon.* Phil. - Landb. Ury. Arch. 1863. 135

Agromis striatus Fiedt. Beeph. III. 1841. 56. Patagonia
micropterus. Fiedt. 16. 57. Pl. XI. Patagonia.

1204^K

A. albicauda

Dasycephala a. Philippi Landb. Ury. Arch. 1863. 132. Peru
16. An. Mus. Chib. XIX. Nov. 61. 618

183.

1205* *T. enyathropaygia*. Sch. P. 25-1857. 193. Ecuador / Chile
mus

* *T. smolicollis*. Sch. P. 1857-193 - Ecuador
= *republicana* D'Orb. (P. 1857-77, where a prior 2)

T. barbata. Burm. Reuss. La Plata II. 61, 461

* *T. coronata*. Brell. S.S. 68 141. B.A.

Tremptera marnefata. Fouca Zool. Beaph. III. 55 Pl. 14 - Burm R.S. 68 635 B.A.

1203. MYIOTHERETES ERYTHROPYGIUS.

Tenioptera erythropygia, Scater, P. Z. S. 1851, p. 193. pl. 41.*Myiotheretes erythropygus*, Scater, 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.). *Tenio-*
ptera striaticollis, Scater, P. Z. S. 1851, p. 193. pl. 42, et
1855, p. 77. *Myiotheretes striaticollis*, Scater, P. Z. S.
1860, p. 92.a. Bogota. b. ♂. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

Genus TENIOPTERA.

a. *Tenioptera*.

✓ 1205. TENIOPTERA NENGETA.

Lanius nengeta, Linn. S. N. i. p. 135. *Tenioptera nengeta*,
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 44 ; Burm. Syst. Ueb. ii.
p. 516. *Tyrannus cinereus*, Vieill. Anal. p. 68. *Tyran-*
nus 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. TENIOPTERA 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. *Tenioptera velata*, Cab. et
Hein. Mus. Hein. ii. p. 44 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 516.

a. Bolivia.

1207. TENIOPTERA ALBOGRISEA.

Tyrannus albogriseus, Less. Tr. d'Orn. p. 383 ; Puch. Arch.
Mus. Par. vii. p. 370.a, b. New Granada (?). *S.S. 67. 633. B.A.*

1208. TENIOPTERA 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. *Tenioptera dominicana*, Cab. et Hein.
Mus. Hein. ii. p. 44 ; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 517. *Flu-*
vicola 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 mæsta*, Licht. Doubl. p. 54. *Muscicapa nivea*, Spix, Av. Bras. ii. p. 20. pl. 29. f. 1. *Pepoaza irupero*, D'Orb. Voy. Ois. p. 348. *Tanioptera irupero*, Hartl. Ind. Azar. p. 13; Bp. Consp. p. 196. *Tanioptera mæsta*, 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. *Xobnis pyrope*, Darw. Zool. Voy. Beagle, iii. p. 55. *Tenioptera 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. Titicacun, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1214. OCHTHOËCA LESSONII.

Tyrannula rufpectus, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 296 (nec Lafr.). *Ochthoëca lessonii*, Sclater, P. Z. S. 1856,

1209 T. alpina Taus. cont. an. 1849. 47. pl. 9 under

Empedagia scisiri. Bull. S.S. 69. 633. R. A.
= Jaenoptera. Burr

O. setophagoides M. S.S. 68. 168. Bon. = Procerculus leucophy

(1)

8 O. chilensis. Hüll. Neumann 1853. 212.

1214 O. rufomarginatus. Taus. Anu. IX. 1869. 266. Zool

O. superciliosa, S.S. 70, 786. (Venezuela).

O. nigrita, S.S. 70, 787. (Venezuela).

O. leucophrys S.S. 68.569: 69.154. Peru.

O. polionota[†] S.S. 69.599. alpine Peru

O. senanulhendes S.S. 69.600 Bolson

1276 *M. uropygialis* Laur. Ann. ix. 69. 246. 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^x. *O. citrinifrons* Scl. 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. *Muscicapula fuscicapilla*, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 291. *Tyrannula diadema*, Bp. Consp. p. 191; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149.

a, b. Bogota.

1217^x. *M. griseiceps* Scl. Ecuador 360

✓ 1218. *MECOCERCULUS LEUCOPHRYS*.

~ *Ortomanes Actophagoides*

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*.

Muscicapula 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. ¹²⁸ *Aben*.

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. *Tay. Cer. 16, 64, 85. ¹²⁸ *Trinid.**

Muscicapa pica, Bodd. ex Buff. Pl. Enl. 675. f. 1. *Muscicapa bicolor*, Gm. S. N. i. p. 946. *Platyrrhynchus 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.

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; Burn. Syst. Ueb. ii. p. 520.

a, b. Bolivia.

²4. *Azarac*. Gould. Voy. Beagle. 53. pl. X. La Plata

Arundinicola citreola. Sansoni. Oregon. Arch. 1864. 58. Valdivia?
near *Hapalocercus flaviventris*. Lafr. perhaps. Sci. Pr. 67. 326

1228. FLUVICOLA CLIMACURA.

Ænanthe 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.
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*

azara, 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. ^{Euler 54.0 67.232. Muscovy} 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. ^{S.S. 68. 141. B.A.}
a, b. S. Brazil.

✓ 1111. ✓ Genus CNIPOLEGUS. Heine. Journ. Orn. 1859-330
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 - Corumbá).

Cuprolagus unicolor. Reup. Ann. Am. 1853. 29. S.S. 67. 577. unicolor

✓ C. cinereus* Sch. 1870. 58. Parana. unicolor.

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). *Enanthe 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. *Stemobry* 3. p. 156, 262. B. A. S. S. 68. 141. B. A.

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 femina 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.

- Muscipapa vetula*, Licht. Doubl. p. 53. *Muscipapa 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. *Muscipapa 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. y* Sel. P. 3rd 1861. 381

✓ 1242. COPURUS COLONUS.

- Muscipapa 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. *Muscipapa filicauda*, Spix, Av. Bras. ii. p. 12. pl. 14. *Muscipeta monacha*, Licht. Doubl. p. 53; Max. Beitr. iii. p. 925. *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; Selater, P. Z. S. 1854, p. 113. *Copurus colonus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 41. 381. 382.
a, b, c. Brazil.

✓ 1243. COPURUS FUSCICAPILLUS.

- Copurus leuconotus*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 148, et 1858, p. 71 (nec Lafr.). *Copurus fuscicapillus*, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1860, p. 294; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 42. *Copurus pæcilonotus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 703.
a. Cayenne. b. Bogota. c, d, e. Esmeraldas (Fraser).

Genus MACHETORNIS.

- ✓ 1245. MACHETORNIS RIXOSA. *Tay. et. 161, 64. 88* *Tyrannus rixosus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 85, et Enc.

1242^x C. funebre Cal & Hen. Mus. IT. 41. S. Brazil

1246^r *M. albiflora* Luf. R. 2. 1853. 69. Chile
 albimentum. " " "

M. straticipes D'Ar. Luf. Voy. 356. 81. 41 Bolivia

1247^r *M. albimentum* Luf. R. 2. 1853. 61. Chile
 M. brunnea Gmel. Th. & Savab. Arch. 65. 106. Palagon

M. (Ptyneria) capistrata Burn. Russ. In statu 1861
 Th. & Savab. Arch. 65. 105.

" " *frontalis*. 16. 462. Th. & Savab. Arch. 65. 105

1248^r *M. cinerea* Th. & Savab Arch. 65. 80. Chile. Selab. 186. 57

1251^r *M. flammula* S. C. Pr. 66. 187. Uruguay 69. 598. 80m.

M. rubrocapilla ^{Luf.} Th. & Savab. Arch. 65. 91. Chile - Sel. 186. 55. 55. 68. 563. 80m

M. flammula . 6. 45. Santiago Pruna Chile
 = *M. flammula* Luf. Sel. Pr. 67. 326

M. nigrofrons 16. 401. Cordillera Chile - Sel. 186. 55
 = *Ptyneria rubra* Burn. Russ. Arch. 1860. 240. Sel. 186. 55

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. S. S. 68. 142. B. 44. Consp. p. 193; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 45. 468. 142.

a. ♂. Bolivia. b. ♀. Bahia.

Genus MUSCISAXICOLA. *Monog. Tula. Syn. Arch. 1865. 74*
Gray's spec. Lafreney,
Rev. Mag. Zool. 1853. 62

1246. MUSCISAXICOLA ALBIFRONS.

Ptyonura albifrons, Tsch. Faun. Per. p. 167. pl. 12. f. 2;

Bp. Consp. p. 196. *Muscisaxicola albifrons*, Sclater, *Ph. & Zool. Arch.*

P. Z. S. 1860, p. 78. *Tanioptera alpina*, Jard. Contr. 65. 78

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; *Ph. & Zool. Arch.* 65

D'Orb. Voy. Ois. p. 355. pl. 41. f. 1; Gray, in Zool. Voy.

Beagle, iii. p. 83. *Ochthoeca 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. *Musci-*

saxicola macloviana, Gray, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 83; *Ph. & Zool. Arch.* 65

Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 95, 385. *Ptyonura maclo-*

viana, Bp. Consp. p. 197.

a. Falkland Islands (Abbot).

1249. MUSCISAXICOLA RUFIVERTEX.

Muscisaxicola rufivertex, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 66; *Ph. & Zool. Arch.* 65

D'Orb. Voy. Ois. p. 354. pl. 40. f. 2. *Ptyonura rufi-*

vertex, 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; *Ph. & Zool. Arch.* 65

D'Orb. Voy. Ois. pl. 41. f. 2; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92. *Ph. & Zool. Arch.* 65

Ptyonura maculirostris, Bp. Consp. p. 196.

a. Chili. b. Vicinity of Quito (Fraser). c. Calacali, Ecuador (Fraser).

1252. MUSCISAXICOLA RUBETRA.

Tanioptera rubetra, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 247.a. Bolivia (Bridges). *Ruse du State 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.*Anthus fulvus*, D'Orb., Voy. Ois. 223 (Patagonia; = ♀).

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 erythro-**notus*, 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. *Les-**sonia 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. 13. a

a. Western Peru. 569. w. Peru

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. Wieg. 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.

Centistes creas. S.S. ^B - 1869. 154 - 16 . G. W.
T. 1869. 191. 51. 96

1260⁺ *P. superciliosum* Lamm. Ann. Agr. 1863. 184 - Ann. 1863/IV. 16. 336)
Sall. Pr. 67. 146. Venezuela

T. plumbeum Gr. Lamm. Ann. 1869. Venezuela

1261⁺ *T. megacephalum* Gr. - Lamm. Ann. 1861. 330 (17.252) Panama

1261⁺ *T. chrysotaphum* Str. Comb. An. 1850. 148. Fl. VI. Peru - S. - S. Pr. 66. 187. Uruguay

~~1261⁺ *T. stracheyi* Lf. Rev. May 1855. 58 Ecuador~~

~~*T. fuscescens* Haubl. Ann. 1853. 332 Ecuador~~

~~*T. rupestris* Haubl. Hb. 1855. 98 Ecuador~~

~~*T. guianensis* Haubl. - Pectoralis Haubl. Pr. 1857. 47. Ecuador~~

1262⁺ *T. calopteryx* Sch. Pr. 1857. 82. Hb. 125/11. Ecuador

T. gracilis Sch. Pr. 1855. 144. Bayl

T. cinereus Sch. Pr. 1855. 144. Mex

~~*T. exilis* Sch. Pr. 1857. 85. Hb. 125/11. Ecuador = Colop/lor~~

✓ 1257. *PLATYRHYNCHUS MYSTACEUS*.

Platyrhynchus mystaceus, Vieill. Nouv. Diet. 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 albugularis, Selater, P. Z. S. 1860, pp. 68, 92, 295. S.S. 69. 452. Ver.

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

✓ 1259. *PLATYRHYNCHUS CANCROMINUS*.

Platyrhynchus cancroma, Selater, P. Z. S. 1856, p. 295; Ibis, 1859, p. 445. *Platyrhynchus cancrominus*, Selat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 299, et Ibis, 1860, p. 399. *Chrysomitris*

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

✓ 1260. *PLATYRHYNCHUS CORONATUS*.

Platyrhynchus coronatus, Selater, P. Z. S. 1858, p. 71.

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

Todus Genus *TODIROSTRUM*. *Scl. Pr. 1857, 83*
Left. R. 2. 1846. 360

✓ 1261. *TODIROSTRUM CINEREUM*.

Todus cinereus, Linn. S. N. i. p. 178; Desm. Tang. pl. 68. *Muscicapa melanocephala*, 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; Selater, 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.

a. Brazil. b. Trinidad. c. S. Martha (*Verreaux*). d. Coban, Vera Paz (*Salvin*). *Panama*

✓ 1262. *TODIROSTRUM NIGRICEPS*.

Todirostrum nigriceps, Selater, P. Z. S. 1855, p. 66. pl. 84. f. 1, et 1857, pp. 82, 84. *Panama*

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

✓ 1263. *TODIROSTRUM RUFICEPS*.

Todirostrum ruficeps, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 52; Selater,

Cancroma, Linn. M. O. S. I. 1869, 857.

T. aur. Ann. 1861. 530
T. no. 40. S. S. 13
64. 333. 1. Pan
116. 65. 183. 1. Pan
146. 67. 147. 1. Pan
68. 168. 1. Pan

67.

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. 67. 230*
Nertling. 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.

Todirostrum schistaceiceps, Sclater, Ibis, 1859, p. 444, et
Taux. Ann. Mus. Nat. Hist. Nat. 1862 (pt. 110. 335)
S. S. 17. 64. 358. Pan. *Chalcid* 1860, p. 399; P. Z. S. 1859, p. 384.

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

1268. TODIROSTRUM MACULATUM.

Todus maculatus, Desm. Tang. pl. 80. *Platyrrhynchus 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.

a. ♂. Mexiana (Wallace). b. Cayenne.

Genus ONCOSTOMA.

✓ 1269. ONCOSTOMA CINEREIGULARE. *Savigny. 1806. 1901. 1902.*

Oncostoma 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. squarrosulatum~~ Lef. R.Z. 1846. 363 - Sch. Pr. 1855. 70. Nepr.
T. speciosum. - Sch. 1855. 70. Nepr. - S.S. Pr. 66. 1871. de Eusebio
~~T. gulare. Lef. " Ger. Cent. orn. 1852. 41~~
~~T. deep. Lef. " " "~~

T. guttatum Pab. O. B. II. 68. 172. Brasil

1269 T. (oncostoma) olivaceum Laur. /br. 1862. 12. 1864, Panama
S.S. 64. 358. 1, P. III. 2 336

~~E. galana (Zorn)~~ St. Cat. 167 f. 1. Brand

1271¹ E. latirostris Pelz. O. B. II. 68. 173. Brand

E. Speciosus - S. P. 66. 187. Magals: 67. 751. 757. Hull
Tachyotum speciosum. Lep. S. P. 2. S. 55. 67. 16. 64 f. 2

E. impiger S. S. 68. 168. 171. R. 711 f. 1.
28. Hen. 69. 252. 253 Bon.

E. senex Pelz. O. B. II. 68. 173. Brand

E. inornatus Pelz. O. B. II. 68. 174. Brand

1276¹ E. gasterops 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. *Burm.*

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. Esme-
 raldas (*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 ; Sla-
 ter, 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.

a. Brazil.

Genus COLOPTERUS.

1278. COLOPTERUS PILARIS.

Pl. 4.

See Pl. 67. 147. *Neocaprim*
S.S. 69. 252. *Burm.*

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. 547. *Caprim* 12.

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 HALALOCERCUS.

1281. HALALOCERCUS MELORYPHUS.

See Pl. 67. 279. *rearing*
Parus

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. *Halalocercus ruficeps*, Cab. Orn. Not. i. p. 254; Bp. Consp. p. 185. *Halalocercus meloryphus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 52.

a, b. Brazil.

1282. HALALOCERCUS 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.

See also Arundinicola citreola. Arch. Zool. Sci. 67. 326
gen. S.S. 69. 160

P. sylvia (Bern) Mem. et Ind. Pl. 69

Orchilus caudatus. S.S. 68.628.631. Ben. / Fotherstrom 20/9

H. reformarginalis. Pely. O. B. II. 68.174. Brand.

1232^v *H. helminthos*. Cab. Arch. 1847. I. 357. West Indies?

*P. plumbeus** Laur. Ann. ix. 1869. 267. Bogota. Sm. Mus

*Pogonobrycon? zeledoni**¹⁸⁷¹ ^{Apr. 1868,} ^{Gotte & Bernier?} ^{Am.} 1869. 144. Costa Rica

1284* *L. superciliosus*. S.S. 68, 389. Querquet

Phylloscartes homocidus. ¹⁸⁷¹ ^{Apr. 1868,} ^{Gotte & Bernier?} ^{Am.} S.S. 67, 577. ^{Querquet}

*Phylloscartes flavo-cinereus** ¹⁸⁷¹ ^{Apr. 1868,} ^{Gotte & Bernier?} ^{Am.} ^{Brum. Ruse} ^{Latlati} 17. 61, 453

1285* *S. hypnoides* S.S. Br. 66. 188. ^{Querquet}

Muscicapa flareola, Licht. in Mus. Berol. *Hapalocercus flaviventris*, Cab. Orn. Not. i. p. 254; Bp. Consp. p. 185; S. S. 69. 160. *B. agn.* 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. G. ii. p. 53. *Arreates cristallus*, Salr. Att. Soc. Nat. vii. 64. 153. (S. S. 68. 178).

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. *66. 91. 272*

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.

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 reguloides*, 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 reguloides*, 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 (Culeuura) fernandeziana. Shuliffe Arch. Nat. 1857. 1. 265.
Lucas Fernandez
Sch. Ibi, 1871, Apr, 179, pl VII, f. 1.

a crustaceus Salvadori. Atter Turin att Ser. cl. Sc. Nat. Milan
sec. VII. Haigh 1, 1, 1. m. 65. 339 (perch albomaculatus)
= Sorophaga subcostata f. breell (s.s. 68. 175).

Stigmatura ^x Brady Order S. S. Pr. 66. 1885. Ucayali.
Culeuura - sub haya bradyi Stig

M. olivaceus Laur. Ann. 68. III. Costa Rica

1298 L. flavovirens Laur. Ann. N.Y. Zool. VII. 1862. ^{III. no. 326} Panama

1299 L. peruviana Laur. Ter. 68. 444. ^{III. no. 326} Panama

L. peruviana S.O.S. Br. 67. ⁷⁵⁷ 757. 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. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Mus. Hein. ii. p. 54. S. S. 69. 1859. Buen. Ayr. *Sternes J. f. 1. 1869. 257. B. Gue.*
hal

a. La Plata.

Subfam. ELAINEINÆ.

Genus MIONECTES.

a. *Mionectes*.

1295. MIONECTES STRIATICOLLIS.

Muscicapa striaticollis, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 51. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
(*Sec. 17. 66. 73. 2000*)
S. S. 64. 353. 1. 1. *Muscicapara striaticollis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 323. pl. 35. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
S. S. 628. 2000. f. 2. *Mionectes striaticollis*, Bp. Consp. p. 187; Sclater, *Sec. 17. 66. 73. 2000*
P. Z. S. 1859, p. 144, et 1860, p. 93. *Mionectes polio-*
cephalus, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 148. pl. 10. f. 1. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
a, b. Bogota. c, d. Pallatanga, Ecuador (Fraser). *Panama*

b. *Pipromorpha*.

1296. MIONECTES OLEAGINEUS. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Muscicapa oleaginea, Licht. Doubl. p. 55. *Mionectes olea-* *Sec. 17. 66. 73. 2000*
gineus, Cab. in Tsch. Faun. Per. Orn. p. 148; Burm. Syst. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Ueb. ii. p. 482; Bp. Consp. p. 187; Sclater, P. Z. S. 1858, *Sec. 17. 66. 73. 2000*
p. 71, 1859, p. 45, et 1860, p. 283. *Pipromorpha olea-* *Sec. 17. 66. 73. 2000*
gineus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 55. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
a. S. America. b. Cayenne. c. Tobago (Kirk). d. Bogota.

✓ 1297. MIONECTES ASSIMILIS.

Mionectes oleagineus, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Mionectes assimilis, Sclater, P. Z. S. 1859, pp. 45, 46, 366; *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 124, 445. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
a. Mexico? b. Coban, Vera Paz (Salvin). *Panama*

Genus LEPTOPOGON.

✓ 1298. LEPTOPOGON AMAUROCEPHALA.

Leptopogon amaurocephala, Cab. Orn. Not. i. p. 251; Tsch. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Faun. Per. Orn. p. 162; Bp. Consp. p. 186; Sclater, *Sec. 17. 66. 73. 2000*
P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399; *Sec. 17. 66. 73. 2000*
Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 55. *Euscarthmus amauro-* *Sec. 17. 66. 73. 2000*
cephalus, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 491. *Sec. 17. 66. 73. 2000*
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. Orn. 1870. 115. C. C. B.*

1299 ♂ *erythrops* Scl. *Virens* 360
a. Rio Napo (Verreaux). b, c. Pallatanga (Fraser).

1300. *LEPTOPOGON* — ?

a. S. America.

1294 ♂ *proculor* Scl. *Virens* 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.*

Platyrrhynchus 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 161. 64. 86. *Trinidad*

Phyllomyias semifusca, Sclater, P. Z. S. 1861, Nov. 26. S. S. 6. 57.

a. S. Martha (Verreaux). S. S. 68. 168. Ver.

Ommethoni^{*} inermis Haut. Cab. Fern. an-1853. 35. S. an
Cab. Fern. Mus. Her. IT. 57.

P. subvires^{*} Natt. O. B. IT. 68. 175. Reu

P. lindus Fernm. Petz. O. B. IT. 68. 176.

C. flaviventris. Sch. & Salv. Pr. 1864 358. Kl. Pa. - S. S. Pr. 66. 188. Meaguer 67. 577. Max. com.

1313^x T. parvus. Laur. 1601^v. 1862. 12. 130th. Panama (Pl. no. 331). - S. S. Pr. 64. 359. 1.5^p
Salv. Pr. 67. 147. Neesque

1312^x T. brunneicapillus. Laur. 1601^v. 1862. 12. 130th. Panama (Pl. no. 330)
S. S. 64. 359. 1.1^p

Genus EUPSILOSTOMA.

- ✓ 1307. EUPSILOSTOMA OBSOLETUM.
Muscicapapa 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, ^{Laur. 67. ix. 236}
 as described l. c. b. ♀. Pallatanga (*Fraser*). c. ♂. Baba-
 hoyo (*Fraser*).
1309. EUPSILOSTOMA — ?
Eupsilostoma — ?, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 93.
 a. ♀. Puellaro, Ecuador (*Fraser*).

Genus CAMPTOSTOMA.

1310. CAMPTOSTOMA IMBERBE. *Fay. Ar. Mex. 64. 86. Trinidad: Laur. Ann. 1201. 1904.*
Camptostoma imberbe, Scatler, P. Z. S. 1857, p. 203, et Ibis,
 1859, p. 444, pl. 14. f. 1. (*Laur. Ann. VII. 1862. (100. no. 329)*
 a. S. Andreas Tuxtla, S. Mexico (Sallé): type of the spe-
 cies, as described l. c. *Panama. Trinidad*

Genus TYRANNULUS.

- ✓ 1311. TYRANNULUS ELATUS.
Sylvia elata, Lath. Ind. Orn. ii. p. 549. *Tyrannulus elatus*, *Scl.* P. 1556, 141.
 Vieill. Enc. Méth. p. 51, et Gal. Ois. ii. p. 93. pl. 71 (♂); *S.-W.* P. 166, 188.
 Burm. Syst. Ueb. ii. p. 483; Bp. Consp. p. 185; Cab. *67-77* *Heath* *1890*.
 et Hein. Mus. Hein. ii. p. 58. *Pipra elata*, Spix, Av. *Scl.* P. 67, 147. *Venez.*
 Bras. ii. p. 7. pl. 8a. f. 2 (♀).
 a. Brazil. b. Bogota. *Venezuela. Scl.*
- ✓ 1312. TYRANNULUS SEMIFLAVUS.
Tyrannulus semiflavus, Sclat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300. *160. 1860-1860.*
 a. Vera Paz (Salvin): typical specimen. *Choolun*
T. semiflavus *Salv.* 1860. *Choolun* *Salv.* 1860. *Choolun* *Salv.* 1860.

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*).*Int. of Spec. Genus ELAINEA*, Scl. Pr. 1861, 406.✓ 1321. ELAINEA PAGANA. *Taylor. Br. 64. 36. Trinidad**Muscicapa pagana*, Licht. Doubl. p. 54. *Platyrrhynchus paganus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 13. pl. 16. f. 1. *Muscicapa brevirostris*, Max. Beitr. iii. p. 799. *Elainea 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. 1867. 228. Herting. Prus.*
a. Cayenne. b. S. Martha (*Verreaux*). c. Tobago (*Kirk*).✓ 1322. ELAINEA SUBPAGANA. = *E. pagana* Scl. Pr. 1861, 834.*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.

Scl. 1870, 834.

3-5. 1860. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200.

Scl. 1861, 94. 1861.

Taylor. Br. 1861. 328.

Taylor. Br. 1861. 328.

328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340.

v. 11. 63. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

Pr. 1861. 147. 148. 149.

T. leucogonus, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 1. N. Granada (int.)

T. improbus, S.S. 70, 841, pl. LIII, f. 2. N. Gran. - Venezuela

T. griseiceps, S.S. 70, 841, pl. LIII, b. 3. W. Ecuador - Venezuela.

T. gracilipes, S.S. Pr. 67, 981. Peba, Pan.

E. gigas, Sch. 1870, 831, f. 1, p. 832. (Ecuador - Napo).

E. fallax, Sch. 1870, 832, f. 2, p. 833. (Jamaica).

E. pudica, Sch. 1870, 833, f. 3, p. 834. (Venezuela, Ayacucho, Chiriquí).

E. cristata Pelz. O. B. II. 68. 177. Brazil

1322 *E. agilis* M. & G. Mus. Oliva Bodd. - Ann. Soc. Lem. Norm. II. 1857.35
Cayenne (desc)

E. maritima Taylor. Hist. 64. 169. Bornum

Mus. albicapilla Brell. O. B. II. 66 pl. 37. M. Bornum

1325 *A. albiventer* Pelz. O. B. II. 68. 177. Bras

1326 *E. spectabilis* Pelz. O. B. II. 68. 176. Brazil

E. altissimus Burm. P. 25. 68. 634. Bornum. | Pachyramphus a. Gould

1327 *E. elegans* Pelz. O. B. II. 68. 179. Brazil S. S. 68. 628.

E. arenarium Salom. P. 25. May 1863. 190. Punta Arenas C. A

E. fremzii Saur. Ann. VIII. Nov. 65. 173. San Jose CB

E. chiquensis Saur. Ann. VIII. Nov. 65. 177. Dand. Chiriqui
Sali. P. 67. 147. Nicaragua

E. semiplana Saur. Ann. VIII. Nov. 65. 178. Dand. Chiriqui
183. Guatemala. Nic - Sali. P. 67. 147. Nicaragua

E. parvirostris Pelz. O. B. II. 68. 178. Brazil

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. hayana* *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. *Elania albiceps*, Sclater, P. Z. S. 1858,
 p. 71, et 1859, p. 46. *S. S.* 68. 174. *Key. Per.* 1868. *Scl. Pr.* 70, 384.
 a. Ecuador. b. Rio Napo (*Verreaux*).

✓ 1326. *ELAINEA MODESTA*.

- Elainea 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. 756. *Huall.* 1868. 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*.

- Elainea 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. *name line*
 1861. } b
 white crest.

1331. *ELAINEA CANICEPS*. *S. S.* 1864, 359. 1. P.

- Tyrannula caniceps*, Sw. Orn. Dr. pl. 49; Bp. Consp. p. 191.
 a. Cayenne. *Parsons*

✓ 1332. *ELAINEA PLACENS*. *Laur. An. ix. 201. yucate*

- 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.

- a. ♀. Cordova (*Sallé*): type of the species, as described
 and figured l. c. b. Chôctum, Vera Paz (*Salvin*). *Zenon*

Laur. An. 1861, 318
Pl. 242, S. S. 64, 359.
S. S. 628. 1861.
Scl. Pr. 70, 385.

1333. ELAINEA SUBPLACENS.

Elainea subplacens, Selater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.
a. ♂, b. ♀. Pallatanga (*Fraser*).

1334. ELAINEA IMPLACENS. = *placens* S.S. 68. 631.

Elainea implacens, Selater, P. Z. S. 1861, Dec. 10.
a. ♂. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). b. ♀. Esmeraldas (*Fraser*).

1335. ELAINEA COTTA.

Elainea cotta, Gosse, Ann. N. H. ser. 2. iii. p. 257 (1849),
et Ill. B. Jam. pl. 45; Selater, P. Z. S. 1861, p. 77.
a. juv. Jamaica (*Gosse*). b, c, d. Jamaica (*Osburn*).

1336. ELAINEA OLIVACEA. = *E. obscura* (Laf. et D'Orb.) Sel. P. 1870, 835.

Muscicapa olivacea, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 54.
Muscicapara boliviana, D'Orb. Voy. Ois. p. 458. *Elainea olivacea*, Selater, 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* (Laf. et D'Orb.) Sel. P. 1870, 835.

Muscicapa rustica, Licht. in Mus. Berol. *Elainea rustica*,
Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 46; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 60. S.S. 67. 577. *Purpure*

a. Cayenne. b. Para (*Wallace*). c. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1339. LEGATUS VARIEGATUS. P.Z.S. 64. 175. C. G. M.

Elænia variegata, Selater, P. Z. S. 1856, p. 296. *Legatus variegatus*, Selater, 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*).

Laur. Ann. 1862
no. 377
S.S. P. 64. 357. P.
Laur. Ann. 1865. 175. 175. 175.

Sum. M. B. S. 2. 1124. 577.

E. luteiventris Sch. Pr 1858. 71. Nafzo

"Elaenia kirgii" Max, Euler. J. f. O. 67. 229. Muesel. Nestling

Sublegatus

TYRANNIDÆ.

219

S. Slater S.S. 68. 168. 171. Pl. 13 f. 2. Venezuela

1340. LEGATUS — ?*

a. Venezuela (Verreaux).

Genus MYIOZETETES.

1341. MYIOZETETES SIMILIS.

Muscicapa similis, Spix, Av. Bras. ii. p. 18. pl. 25. *Musci-* = *Crotopus himantopus*.
capa 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. *Elanea miles*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 474.
Myiozetetes similis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61.

a. Brazil.

✓ 1342. MYIOZETETES CAYENNENSIS. Taylor. Pl. 24. 36. Venezuela

Muscicapa cayennensis, Linn. S. N. i. p. 327. *Tyrannula*
cayennensis, Bp. Consp. p. 190. *Myiozetetes cayennensis*, L. aur. Ann.
Slater, P. Z. S. 1859, pp. 45, 46; Cab. et Hein. Mus. v. 11. 295. F. No. 69
Hein. ii. p. 61. S. S. 68. 168. 171. Pl. 13 f. 2. Venezuela. Ben. 69. 598. 100

a. Trinidad.

1343. MYIOZETETES GUIANENSIS.

Elanea guianensis, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 701. *Tyrannula*
Myiozetetes guianensis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 61; 1852. 56
Slater, P. Z. S. 1860, p. 283. S. S. 68. 168. Ben.

a. Bogota. b. ♂, c. ♂. Babahoyo, Ecuador (Fraser).

1344. MYIOZETETES COLUMBIANUS.

L. aur. Ann. 1861. 24. Myiozetetes columbianus, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62;
Slater, P. Z. S. 1860, p. 295. *Elania cayennensis*, Sla-
ter, P. Z. S. 1855, p. 150.

a. Bogota. b. Esmeraldas, Ecuador (Fraser).

✓ 1345. MYIOZETETES TEXENSIS. L. aur. Ann. 1861. 24. 36. Mexico

Tyrannula cayennensis, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367.

Muscicapa texensis, Giraud, B. of Texas, pl. 1; Slater,
P. Z. S. 1855, p. 65. *Elania texensis*, Slater, P. Z. S.
1856, p. 296. *Elania mexicana*, Kaup, in Mus. Berol.
et Hein. *Myiozetetes texensis*, Slater, P. Z. S. 1859,
p. 56, et Ibis, 1859, p. 443; Slat. et Salv. Ibis, 1859,
p. 123; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 62.

a. Orizaba, Mexico.

1346. MYIOZETETES GRANADENSIS. S. S. 64. 357. Pl. 16. 67. 279. Mexico

Myiozetetes granadensis, Lawrence, Ibis, 1862, p. 11. Ann. 1862. 24. 36. 279

a. Bogota. Panama

1347. MYIOZETETES LUTEIVENTRIS.

Elanea luteiventris, Slater, 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.

Platyrrhynchus olivaceus, Temm. Pl. Col. 12. f. 1; Max. Beitr. iii. p. 969. *Todus olivaceus*, Licht. Doubl. p. 51.

Platyrrhynchus sulphureus (♀), 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. *Panama*

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 FULVPECTUS.

Cyclorhynchus fulvipectus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 92.

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

1353. RHYNCHOCYCLUS SULPHURESCENS.

Platyrrhynchus sulphurescens (♂), Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 12. f. 1. *Platyrrhynchus 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. *Panama*

a. Chamicurros, E. Peru (*Hauvwell*). b. Brazil. c. S. Martha (*Verreaux*). d. Bogota.

✓ 1354. RHYNCHOCYCLUS CINEREICEPS. Scl. & Salv. P. 64, 1859. *Platyrrhynchus cinereiceps*, Sclater, Ibis, 1859, p. 443; et P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Escuintla*

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

b. Cajabon, Vera Paz (*Salvin*). *Panama*

1349[†] R. subbrunneus. Sch. P.Z.S. 1860. 282 - Laur. Ann. VII. 1862.
III. no. 332. Panama

R. griseiventris. Laur. Ann. ¹⁸68. 112. Costa Rica

R. communis ^{Atto} Salvadori. Soc. Ital. Sc. Nat. Milan ^{VII}. 1864.
= Contopus pallidus. Goss. (S.S. 68. 175)

Brasil

R. versicolor Cab. Proc. 1865. 114. Guatemala

1353[†] R. flavo-olivaceus. Laur. Ann. VIII. 63. Panama (IV. no. 385)
S.S. 64. 359. I.P. ! Sall. Pr. 67. 148. Beragu

R. assermulus. Pelz. O. B. II. 68. 181. Bras

R. marginatus. [†] Laur. Pr. II. 1868. 429. Panama

1359^x P. albontatus Laur. 16s. 14. Jan. 62. 11. 134. Panama Ann. 111. 1862. / 115. ⁿ 323

P. paucus. Pelz. C. 13. II. 68. 181. Br-61

1355. *RHYNCHOCYCLUS MEGACEPHALUS.*

Tyrannula megacephala, Sw. Orn. Dr. pl. 47. *Rhynchocyclus megacephalus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 56. *S.S. Pr. 66. 18. Meg. al.*
a. Brazil. 67. 757. *Hein.*

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.* *S.S. 67. S.S. Para*

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 *Euler J. f. 6. 67. 226*
 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. *Paranamer*
a. Para (Wallace).

✓ 1360. *PITANGUS DERBIANUS.* *Lafr. 12. 201. juv.*

Tyrannus sulphuratus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 368.
Saurophagus d. Finch. *Saurophagus sulphuratus*, Gambel, Journ. Acad. Philad.
 ser. 2. i. p. 39. *Saurophagus guatemalensis*, Lafr. Rev.
 Zool. 1852, p. 462. *Pitangus derbianus*, Sclater, P. Z. S.
 1856, p. 297, et 1859, pp. 45, 56, 366; Ibis, 1859, *64. 176. 225. Mus*
 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. Ill. 64. 86. Trin. S. S. 68. 168. Ben*
Saurophagus rufipennis, Lafr. Rev. Zool. 1851, p. 471;
 Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 63. *Saurophagus erythro-*
pterus, Kaup, in Mus. Berol. et Hein.
 a, b. Trinidad.

- ✓ 1362. PITANGUS SULPHURATUS. *S. S. 66. 186. Nod. 67. 52. Trin 751. Hualp.*
Lanius sulphuratus, Linn. S. N. i. p. 137. *Corvus leuco-*
gaster (!), 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 magna-*
nimus, Vieill. Enc. Méth. p. 850. "Megarhynchus sulphu-
ratus, Thunb.," Hein. Journ. f. Orn. 1859, p. 340. *Pitan-*
gus sulphuratus, Gray, List Gen. B. p. 41; Selater, 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.
 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.
 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*, Selater, P. Z. S.
 1861, p. 76. *Sunat. 72. 1861. 65. 235.*
 a. Jamaica (Gosse). b. Jamaica (Osborn).

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.

Am. Saurophtagus Swainsoni. Gould. P. Z. S. 1835. 185
S. am. white beneath.

1365* P. hachemensis. Beyout. Pr. Inst. Sci. Feb. 1864. 279

P. taylori "Sel." Taylor. 161. 64. 169. Porto Rico
Tayl. 161. 64. 169. Porto Rico

1363 M. "Dynamis" Ischudi. Haull. R. 2. 1844. 369 Bahia
= Myrodynastes maculata (Müller S. N. 1776. 169) Cuvier Pr. H. N. S. 64. 253

1372 M. Superciliens^r, Laur. Ann. VIII. May 1867. 470
Bananea. 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 soli-*

tarinus, Sclat. P. Z. S. 1859, p. 43; Cab. et Hein. Mus. Hein. ^{S.S. 67. 751. Heul.}
ii. p. 74.

a. E. Peru. b. Brazil.

✓ 1368. MYIODYNASTES AUDAX. ^{Taylor. l. 64. 86. Friend ad}

Muscicapa audax, Gm. S. N. i. p. 934, ex Buff. Pl. Enl. 453.

Tyrannus audax, Vieill. Enc. Méth. p. 846. "*Megarhyn-*

chus 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, Selater, P. Z. S. 1859, p. 43; Cab. <sup>S.S. 67. 751. Para
65 168. Ven.</sup>
et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74.

a. Tobago (Kirk). b. Venezuela. c. Trinidad.

✓ 1369. MYIODYNASTES NOBILIS.

Myiodynastes nobilis, Selater, P. Z. S. 1859, pp. 42, 43, et
1860, p. 295.

a. S. Martha, New Granada (*Verreaux*): type of the sp., ^{Paran.}
as described l. c. b. ♂. Esmeraldas, Ecuador (*Fraser*).

✓ 1370. MYIODYNASTES LUTEIVENTRIS.

Tyrannus audax, Selater, P. Z. S. 1856, p. 297. *Myiody-*

nastes luteiventer, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 659, et

^{he descr.} Not. Orn. p. 87; Selater, 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*). ^{Jucaragua. Del.}

b. *Hypermitres*.

✓ 1371. MYIODYNASTES ATRIFRONS. ^{bairdi}

Tyrannus atrifrons, Selater, P. Z. S. 1857, p. 274. *Myiody-*
nastes atrifrons, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1859,

Tyrannus bairdi, Gumbel

- 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. *Thunb*

✓ 1373. MEGARHYNCHUS MEXICANUS.

- Taur. Ann. VII. 295*
S.S. 64. 360. Par. 1851.
Ann. VIII. 1851. 1851. 1851. 1851.
Sum. M. B. S. I. 1851. 1851. 1851.
(Scaphorhynchus m.)
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*). *Parana*

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. *Taylor. 1851. 1851. 1851.*

- 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. *S.S. 67. 578. Mexicana*.
 a. Brazil.

Genus MUSCIVORA.

1376. MUSCIVORA REGIA.

- Todus regius*, Gm. S. N. i. p. 445 (ex Buff. Pl. Enl. 289).
Megalophus regius, Vieill. Enc. Méth. p. 843. *Mega-*
lophus 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. *Ony-*
chorhynchus 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. sulphurea (L.)~~ ^{Thunb.} ~~See Horn. Cat. Insect. 1859. 341~~

= Muscivora cerinata (Muller) Cass. Pr. 66. 33 (g.v.)

ii. hellecosa (Vahl) Sch. 161. 69. 196. Pl. v. / 1. Pungon

ii. rupicola. Max. Sch. 161. 69. 198. Pl. v. / 2. Pungon

1381 * Tr. atricauda - Lagr. 161. ap. 1863. 183. Pungon - Ann. 1563 / 18. no. 389)
S.S. Pl. 64. 360. 1. P.

iii. latirostris. Veneus, Bull. Mus. Arch. Mus. Sta Lucia. N. 1. 1. 2.
Pl. 1866. Bull. 22. Pl. 11. 1. 2.
Pl. 1868. 102

- ii. p. 504. *Muscivora regia*, Burm. Journ. f. Orn. 1853, p. 165. *Muscivora swainsonii*, Pelzeln, Sitz. Acad. Wiss. xxxi. Wien, 1858, p. 362; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65. a. S.E. Brazil.

- ✓ 1378. *MUSCIVORA MEXICANA*. *Zool. ann. ix. 201. quæst.*
Muscivora mexicana, Scater, P. Z. S. 1856, p. 295, 1858, p. 301, et 1859, pp. 45, 56; Ibis, 1859, p. 443; Sclat. 360.
 1859. *Megalphus mexicanus*, Kaup, MS.
 a. Guatemala (*Salvin*). *Panama*

1379. *MUSCIVORA OCCIDENTALIS*.

- Muscivora occidentalis*, Scater, P. Z. S. 1860, p. 282.
 a, b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

Genus *HIRUNDINEA*.

- ✓ 1380. *HIRUNDINEA FERRUGINEA*. *S. Ib. 69. 196 f. v. 1/2*
Todus ferrugineus, Gm. S. N. i. p. 446. *Tyrannus bellicosus*, Sel. Mus. 1869, 196. Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 74, et Enc. Méth. p. 846 (ex Azara, no. 189). *Platyrrhynchus hirundinaceus*, Spix, Av. Bras. ii. p. 11. pl. 13. *Platyrrhynchus 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*, Scater, P. Z. S. 1855, p. 150. *Phonentria ferruginea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 65.
Euler J. (pl. 6). 232
Nesling. Brand
 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*, Scater, 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*). *S. S. 67. 757. Humbl.*

1382. *MYIOBIUS XANTHOPYGIUS*.

- Platyrrhynchus 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 erygon*, Licht. in Mus. Berol. *Myiobius xanthopygius*, Scater, P. Z. S. 1860, p. 465; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 67. *Euler Cat. F. 68. 185. Brazil Nesling*
 a, b. Brazil.

✓ 1383. MYIOBIUS SULPHUREIPYGIUS.

- Laur. Ann.* 1863 (iv. no 397) *Tyrannula sulphureipygia*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 296.
Salv. P. 67. 1148. *Chocoma* *Myiobius sulphureipygius*, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 465,
 et Ibis, 1859, p. 442; Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 399. *Chocoma*
Sum. M. B. S. I, 1849, 557. *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). *kl. Panama*

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. *Myio-*
bius pyrrhopterus, Hartl. Rev. Zool. 1843, p. 289. *Tyrann-*
nula pyrrhoptera, Bp. Consp. p. 191. *Tyrannula cinna-*
momea, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 149. *Myiobius cinna-*
momeus, 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. *Myio-*
bius vieillotides, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 466. *Pyrrho-*
myias heinei, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.
 a, b. Venezuela.

✓ 1387. MYIOBIUS ERYTHRURUS.

- Laur. Ann.* 1862 (iv. 1862) *Myiobius erythrurus*, Cab. Orn. Not. i. p. 249. pl. 5. f. 1;
Salv. P. 67. 1149. *Verreaux*: S. S. 67. 573. *Verreaux*: S. S. 67. 573. *Verreaux*: S. S. 67. 573.
 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). *Panama*

✓ 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 PHENICURUS.

- Tyrannula phenicura*, Sclater, P. Z. S. 1854, p. 113. pl. 66.
 f. 1. *Myiobius phenicurus*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 70,
 et 1860, p. 466.
 a. Rio Napo (Verreaux).

M. rufescens Salvad. Atti Soc. Ital. 1864. 152- SS. 68. 174. 1864. Pora 369.

= M. nationi. Sel. 1. 25. 66. 99. fl. XI. f. 1. Lema.

M. auriceps. Gmel. Voy. Beagle III. 47. f. Musch. 212. Buenos Ayres
M. parvirostris. Gmel. 16. 48. Tierra del Fuogo. Chili. Lufplate.
 = *Scolecophaga* ?
 1392. *M. rufescens*. Salvadori. 1864. ^{at} Soc. Ital. natur. VII. Brand 16.

M. parvirostris Gould: 16. 48
= Scoloposia v. v.

1392. M. rufescens. Salvadori. 1864, ^{att'} Soc. ital. natur. VII. Brazil 16/2

P. parisonis. Gould. Voy. Zool. Acad. 44, pl. v. Lar²leta. Col
~~smaller than~~ (see p. 21. New York)
P. dubius. Gould. Zool. 46 (1841) Zool. f. (New York)

P. parviventris Field. Br. Zool. 1841 Nov. 1841
smaller than (see p. 21)
P. dubius Field. Zool. 46 (1841) Galefago (see p. 212)

P. dubius - Gould. Beaph. 46 (1841) Gulafagn

1390. MYIOBIUS FLAVICANS.

Myiobius flavicans, Selater, P. Z. S. 1860, p. 464.

a. Pallatanga (Fraser); b. Bogota: types of the species, as described l. c.

1391. MYIOBIUS PULCHER.

Myiobius pulcher, Selater, P. Z. S. 1860, p. 464.

a. Ecuador; b. Vicinity of Quito: types of the species, as described l. c.

1391. *M. bellus* Sel. Bogota 360c. *Myiophobus*.

✓ 1392. MYIOBIUS NÆVIUS.

Muscicapa nœvia, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 574. f. 3). *Musci-* *capa virgata*, Gm. S. N. i. p. 948. *Platyrhynchus chry-* *soceps*, Spix, Av. Bras. ii. p. 10. pl. 11. f. 2 (♂). *Musci-* *peta 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 nœvius*, Selater, P. Z. S. 1860, p. 466. *Myio-* *phobus nœvius*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 69.

a, b. Brazil. c. Trinidad.

1393. MYIOBIUS CRYPTOXANTHUS.

Myiobius cryptoxanthus, Selater, 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, Selater, 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, Mem. 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 coro-* *natus*, Tsch. Faun. Per. Orn. p. 155; Cab. in Schomb.Guian. iii. p. 700. *Pyrocephalus coronatus*, Bp. Consp. *sternbergi* 56. 69. 261p. 188. *Pyrocephalus rubineus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. *Sch. 67. 99. 100.*ii. p. 67. *S. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

a, b. Trinidad. c. Brazil. d. Rio de Janeiro.

✓ 1396. PYROCEPHALUS MEXICANUS.

Tyrannula coronata, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 367. *Pyro-* *cephalus rubineus*, Cass. B. Calif. p. 127. pl. 18; Selater,*Salvadori att. Soc. Sci. Nat. Milan. 1864**Finch. Ill. Nat.**Brem. 1170, 330. (Mogel.)*

1564. 176. *Calyptus*
 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. *Grallinula*.
 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. 28. 25. 64. 176. 65. *mus?*

- Pyrocephalus obscurus*, Gould, in Zool. Voy. Beagle, iii. p. 45; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46. (*Mus. Brit. p. 211*) 66. 47. *in m.*
 a. Peru?

Genus EMPIDCHANES*.

1399. EMPIDCHANES OLIVUS. 55. 67. 578: *maximum* 68. 678. *1681*

- Muscicapula oliva*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 574. f. 2). *Muscicapula 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.

1399. ? *pucellum* Sil. Bagde 300

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.

- Muscicapula 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. eulerei. Cat. Jan. 68. 195. Brasil
E. altirostris " 196 Cas. Lagoa
E. argentinus " " Buenos Aires.
E. puccinocerchus. Pelz. W. B. II. 65. 181. Brazil

infusata (Mun.) is different. S.S. 47. 575. 757. 757. Huallaga.

M. aurantiventris Saur. Ann. VIII. No. 65. 174.
 Carlo Riva

E. flaviventris, Laur., Ann. N.Y. Lyc. VIII. 1865, 133. Panama
p. 12.

1406⁺ E. pectoralis, Laur., Ann. VIII. 1866. 402. Par. RR.

E. cabanisi, Leclaud., Ar. Insect. 1866. No. 123.

E. atriceps, Salv., P. G. S. 1870, 198. (Chiriqui).

Genus EMPIDONAX.

✓ 1402. EMPIDONAX TRAILLII.

Muscicapa trillii, Aud. Orn. Biogr. i. p. 236, et B. Am. i. p. 234. pl. 65. *Empidonax trillii*, 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. *Platyrrhynchus pusillus*, Sw. Phil. Mag. 1827, p. 366. *Empidonax pusillus*, Baird, B. N. Am. p. 194; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1859, p. 384; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122; Selater, 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.

S.S. 64. 360.

Empidonax albigularis, Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 122. a. Orizaba (Botteri). b. Coban, Vera Paz (Salvin). c. ♂, d. ♂. Dueñas (Fraser). *Parus*

✓ 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; Selater, S.S. 64. 360. *Parus*

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 hammondi, De Vesey, Proc. Acad. Philad. 1858,
 p. 117. *Empidonax hammondi*, 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. *Empi-*
donax 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 Institu-
 tion. *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, p. 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. griseigularis, Laur. Ann. Ny. Lyc. VII. 1862. ^{no 117. 324.} Panama

E. grisepectus, Laur. Ann. IX. 69. 236, Puna Isl. Gr.

C. panensis^{*} Laur. Ann. IX. 69. 237. Puna, Id.

C. schottii^{*}, Laur. Ann. IX. 1869. 202. Yucatan.

C. Angelini Laur. Ann. VIII. 1865. 1314. Baranau. CK

C. ochraceus S.S. 69. 419. Costa Rica. Salo. 16. 1870. 115

1417. *CONTOPUS PERTINAX.*

Contopus pertinax, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 72.
Contopus borealis, Selater, 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.
 55. 64. 360. 1. Pan. *Contopus richardsonii*, Baird, B. N. Am. p. 189. *Contopus*
sordidulus, Selater, P. Z. S. 1859, p. 43, et Ibis, 1859,
 p. 491; Selat. 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. Gua-
 temala. 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*,
 Selater, P. Z. S. 1855, p. 150. *Contopus virens*, Baird, 55. 64. 360. 1. Pan. *Contopus*
 B. N. Am. p. 190; Cab. Journ. f. Orn. iii. p. 479; Cab.
 et Hein. Mus. Hein. ii. p. 71; Selater, P. Z. S. 1859,
 p. 44; Selat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 122, 441.
 a. New Jersey (*Coues*); b. District of Columbia, U.S.
 (*McGuire*): examples received from Smithsonian Insti-
 tution. c. Indiana (*P. L. S.*). d. Mexico (*Sallé*). e. Co-
 ban. f. Guatemala (*Skinner*). 1. a.

1420. *CONTOPUS BOGOTENSIS.* *Taylor* 11. 24. 57. *Zenaid.*

Tyrannula bogotensis, Bp. Cons. p. 190. *Contopus bogo-*
tensis, Selater, P. Z. S. 1858, p. 459.
 a. Bogota. b. Zamora, Ecuador (*Fraser*). c. Esmeraldas
 (*Fraser*).

1421. *CONTOPUS BRACHYTARSUS.*

Empidonax brachytarsus, Selater, Ibis, 1859, p. 441. *Con-*
topus brachytarsus, *Salvin*, Ibis, 1861, p. 354. 55. 68. 168. 1. Pan. *Contopus*
 a. S. Comapan, Mexico; b. Cordova (*Sallé*): types of
 the species, as described l. c. Panama

1422. *CONTOPUS PALLIDUS.* *Morch.* 1. Am. 63. 290

Myiobius pallidus, Gosse, B. Jam. p. 166. *Blacicus pallidus*,
 Selater, P. Z. S. 1861, p. 77.
 a. Jamaica (*Gosse*).
 - *Rhyachyclus ceriseiventris*, *Salv.* *Atti Soc. Nat.* 1864. 153. (55. 68. 478)

Genus MYIOCHANES.

✓ 1423. MYIOCHANES CINEREUS.

Platyrrhynchus 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 149 (err.). *Contopus ardesiacus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Selater, 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, Selater, 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; Selat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 121, 440. *Muscicapa ludoviciana*, Gm. S. N. i. p. 934. *Tyrannus ludovicianus*, Vieill. Ois. Am. Sept. i. pl. 45. *Myionax crinitus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73.

a. New Jersey (*Baird*).

✓ 1427. MYIARCHUS VALIDUS.

March. P. Am. 63. 248 *Myiarchus validus*, Cab. Orn. Not. ii. p. 351; Selater, 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. *Saur. Am. 17. 202. Yucat*

Tyrannula cooperi, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 51. *Myiarchus*

Myrocharum

Scl. Sals. 12. 64, 360. 1566. P.

Myiarchus erythrocerus⁶²⁸ Scl. Sals. Pr. 68. 631
- mexicanus.

M. mexicanus Raf. Saur. Ann. IX. 207. Yucata

1429. *M. panamensis*. Saur. Ann. N.Y. Lp. VII. 1860. 234, 295. Panama
S.S. 64. 360. 1.11. ~~1861~~ 1865. 38

M. venezuelensis Saur. P. A. N.S. 1865. 38. S.S. 68. 628. 632

Myiobus magnirostris Gould. Voy. Pacific. Bird: 1841. 45. C. Vill.
Sund. P. Z. S. 1871. 125 (Galapagos).
C. Vill. 1871. 125 (Galapagos).

= *M. tyrannulus* (Muller) S. H. 1786. 169. Cassin P. A. N.S. 64. 253

1432 *M. cantans*. Pelz. O. B. II. 68. 182. Rio

M. tricolor Natl. Pelz. O. B. II. 68. 183. Rio

M. gracirostris. Pelz. O. B. II. 68. 183. Rio

cooperi, Baird, B. N. Am. p. 180; Selater, P. Z. S. 1859, p. 384; Sclat. 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. *Myi-onax mexicanus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 74. *Myiarchus cinerascens*, Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1859, pp. 366, 384; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, pp. 121, 440; Taylor, Ibis, 1860, p. 114. *Myiarchus rufomarginatus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 73. *Myiarchus mexicanus*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 296.

a. ♂. S. Mexico (*Sallé*). b. Orizaba (*Botteri*).

1431. MYIARCHUS NIGRICAPILLUS.

Myiarchus nigricapillus, Cab. MS. *Myiarchus lawrencii* (?), S. B. 67. 179. *Mozout. Coast* 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. l. 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; Selater, 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 PHŒOCEPHALUS.

Myiarchus phæocephalus, Selater, P. Z. S. 1860, p. 481.

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

2. *aur. Am. ix. 69. 237. Puna 181.*

1435. MYIARCHUS — ?

a, b. Upper Amazon (*Verreaux*).

✓ 1436. MYIARCHUS STOLIDUS.

Myiobius stolidus, Gosse, B. Jam. p. 168. *Tyrannula stolidus*, Kaup, P.Z.S. 1851, p. 51. *Myiarchus stolidus*, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 479; Selater, 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, Selater, 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. *Mus. 63. 290*

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. *Aulanaa fuscus*, Cab. Journ. f. Orn. 1856, p. 1. *Muscicapa phæbe*, 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; Selater, 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*.

"Myraulus fasciatus Sandböck. Cat. F. av. 65. 402. Mendez.

M. sagrei güntheri Bull. Linn. VI. 1852. 313. Cuba (also eggs)
- M. stolidus güntheri Rept. 1865. 239

M. antillarum - Bull. 1856. Paleo
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. greennecks

B. caribaeus (S. G.) güntheri Bull. Linn. VI. 1852. 316. Cuba eggs
güntheri Rept. 65. 240.
G. caribaeus var. hispaniolensis Bryant B.P. 1867. 91. Hayti.

E. lemnbergii (Munro) güntheri Bull. Linn. VI. 1852. 314. Cuba.
Ambazon E. güntheri Rept. 65. 240

Burm. Syst. Ueb. ii. p. 466. *Empidonomus varius*, Cab.
et Hein. Mus. Hein. ii. p. 76. *S. S. Pr. 46. 1851, Cayab.*
a, b. Brazil.

Genus TYRANNUS.

a. *Laphyctes*.

- ✓ 1443. *TYRANNUS MELANCHOLICUS*. *Taylor 116, 64. 57, Trinidad & Brazil.*
S. S. Pr. 66. 1851, Brazil. *Tyrannus melancholicus*, Vieill. Nouv. Dict. xxxv. p. 48, et
Enc. Méth. p. 851 (ex Azara, no. 198); D'Orb. Voy. Ois.
3. 67. 543. P. 751. Brazil. p. 311; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 131; Burm. Syst. Ueb. ii.
8. 442. 13. a. 168. 1851. p. 464. *Muscicapa despotes*, Licht. Doubl. p. 55. *Musci-*
207. 18. 277. P. 15. 1851. *capa furcata*, Spix, Av. Bras. ii. p. 15. pl. 19. *Tyrannus*
69. 578. P. 15. *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*. *L. aur. Am. 18. 20. 1851.*
Tyrannus melancholicus, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 700; *Scl. 67. 342. 1851.*
1. 1851. Am. 18. 20. 1851. Selater, P. Z. S. 1855, p. 150, 1856, pp. 141, 297, 1858,
S. S. 64. 360. 1. 1. pp. 70, 457, 1859, p. 55, et 1860, pp. 92, 281; Ibis,
1. 1851. Am. 18. 20. 1851. 1859, p. 439; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Baird,
S. P. 25. 67. 279. B. N. Am. p. 176. *Muscicapa satrapa*, Licht. in Mus.
Marquette Coast. 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*. *P. 25. 66. 176. Cat. Mus*

Tyrannus vociferans, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 273, et
Sum. M. B. S. I. 1849. 557. 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).

5504

5258

a. California. → b. Nebraska (Warren); c. Petaluma, California (Samuels): examples received from Smithsonian Institution.

b. *Melittarchus*.

✓ 1448. *TYRANNUS CRASSIROSTRIS*.

Megascops c. Finsch, *Abh. Tyrannus crassirostris*, Sw. Quart. Journ. Sc. xx. p. 278, et Phil. Mag. 1827, p. 368; Selater, Ibis, 1859, p. 439; Selat. 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. *Tyrannus* *Cuba* (?). *Bryant. Pr. B.S. 1867. 66. Havana*

✓ 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. *Tyrannus* *Jamaica*.

c. *Tyrannus*.

✓ 1451. *TYRANNUS PIPIRI*. S. N. Pr. 66, 1851. *Neslin*

T. intrepidus, Sum. m. B. S. *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; Selater, 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. auranti-albo-cristatus. ^{Lepr.} Burm. - Ruse. Last Calc.
 Pl. 453. S. Suen. Pr. 66. 190. Neagub = R. rice. 67. 751. 757. Hualley.

1449. *T. nustratus*. ^{N.S.} Sel. 161. 1864. Jan. 87. Trinidad &
 Guiana - Taylor. 161. 64. 87. - Sel. Sals. Pr. 64. 361. K. L. Pan. 3.

1452. TYRANNUS NIVEIGULARIS.

Tyrannus niveigularis, Scater, 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.; Scater, P. Z. S. Nov. 26, 1861. 583. *T. aurantio-albo-crucatus*.

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; Scater, Ibis, 1859, p. 439; Scat. et Salv. Ibis, 1859, p. 121; Baird, B. N. Am. p. 168. *Milvulus tyrannus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 699; Scater, P. Z. S. 1856, p. 297; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 78.

a, b. Mexico (*Sallé*). *Parom.*

✓ 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. 5. 5. 6. 8. 14. 2. 13. 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; Scater, Ibis, 1859, p. 439; Scat. 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.

Men. of Sci. Br. 1857. 67

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*
navius, 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; Selater,
 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 brasi-*
liensis, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 82; Bp. Consp. p. 179; Selater, 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; Selater, P. Z. S.
 1857, p. 70.

a. Bolivia.

✓ 1460. TITYRA PERSONATA.

Laur. Ann. ix. 284. Yucal

Tityra personata, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 24; Selater,
 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 tityroides, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Tityra*
mexicana, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 141, 297.

a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Esmeraldas (Fraser). d. Venezu-
 ela. e. ♂. Columbia. f. ♂. New Granada. g. ♂. Mexico.
 Panama, Chiriqui.

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*
navius, 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; Selater,
 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 brasi-*
liensis, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 82; Bp. Consp. p. 179; Selater, 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; Selater, P. Z. S.
 1857, p. 70.

a. Bolivia.

✓ 1460. TITYRA PERSONATA.

Laur. Ann. ix. 284. Yucal

Tityra personata, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 24; Selater,
 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 tityroides, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Tityra*
mexicana, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 141, 297.

a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Esmeraldas (Fraser). d. Venezu-
 ela. e. ♂. Columbia. f. ♂. New Granada. g. ♂. Mexico.
 Panama, Chiriqui.

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*
navius, 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; Selater,
 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 brasi-*
liensis, Cab. Orn. Not. i. p. 239; Cab. et Hein. Mus. Hein.
 ii. p. 82; Bp. Consp. p. 179; Selater, 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; Selater, P. Z. S.
 1857, p. 70.

a. Bolivia.

✓ 1460. TITYRA PERSONATA.

Laur. Ann. ix. 284. Yucal

Tityra personata, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 24; Selater,
 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 tityroides, Less. Rev. Zool. 1842, p. 210. *Tityra*
mexicana, Selater, P. Z. S. 1856, pp. 141, 297.

a. Cayenne. b. ♂, c. ♀. Esmeraldas (Fraser). d. Venezu-
 ela. e. ♂. Columbia. f. ♂. New Granada. g. ♂. Mexico.
 Panama, Chiriqui.

Hand One

(*Casiorus typus* (Bm.) Carleton, 1894
1886. 53. H. 18 ft. 1. Gages. 13 regl

T. leucina Hall. Peck. C. B. n. 68. 183. Pres

1467. Itypa albitorque DuRoi. S.S. 67. 751. 757. Huelleg
(separate for multum presen). Eratora. Sumichr. m. B.S.I, 1869, 538.

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. *suppl.*

✓ 1462. *TITYRA ALBITORQUES*. *fraserii*; *Dux*

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*, *Chalcidum*. Kaup, P. Z. S. 1851, p. 47. pls. 37 (♂), 38 (♀). *Exetastes albitorques*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 84.

a. Oaxaca (Boucard). *Panama*

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. *Pachyrhynchus 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. *Pachyrhynchus 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.
Manul. P. Am. 63. 290 *Hadrostomus niger*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 85.
 a. ♂, b. ♀. Jamaica (Gosse).

1465. *HADROSTOMUS HOMOCHROUS*.

- Laur. Ann. vii. 1862. p. 337* *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. *S. S. P. 66. 190. Neapoli: 67. 529. Plate*
 a. Bogota. b. Cayenne. c. S. America.

✓ 1467. *HADROSTOMUS AGLAÏÆ*.

- Platysaris a. Sum. In. B. S. I. 1869. 558.* *P. Z. S. 64. 176. Ceylon: Laur. Ann. ix. 204. Yucatan*
Pachyrhynchus aglaia, Lafr. Rev. Zool. 1839, p. 98. *Psaris*
aglaia, Kaup, P. Z. S. 1851, p. 46. *Pachyrhamphus*
aglaia, 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 aglaia*,
 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, ¹⁸⁵⁹
 et Not. Orn. p. 87.
 a. ♂, b. ♀. Choctum, Vera Paz (*Salvin*): perhaps merely a
 variety of *H. aglaia*.

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^x, Saur. Ann. VIII, 1867 475,
Columna ventris.

1470^r P. albivitta ^{82c.10} Brum. P.L.S. 68. 635 [Buenos Ayres R. de la Plata, near]

"Bathmodon melanoleucus. Cab" Euler J. f. O. 67. 223. Masel, nesting

Muscipeta nigriceps, Max. Beitr. iii. p. 914 (♂ et ♀).
Tityra vieillotii, Jard. et Selb. Ill. Orn. i. pl. 10. f. 1 (♀).
Pachyrhynchus viridis, Selater, P. Z. S. 1857, p. 75; Cab.
 et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *Pachyramphus curvieri*,
 Cab. Orn. Not. i. p. 242; Bp. Consp. p. 180. *Pachyr-*
amphus nigriceps, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 454. *Pachy-*
rhamphus 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). *Musci-*
capa eques, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 831. f. 1). *Musci-*
capa 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. *Pachyrhamphus cinereus*, Selater,
 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. *Pinaris* L.

1471. *PACHYRHAMPHUS SPODIURUS*.

Pachyrhamphus spodiurus, Selater, 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. *Salvadori* *alt.*
surin. 68. 270

p. 31. *Tityra surinama*, Strickl. Contr. Orn. 1848, p. 62.

pl. 11 (♂ ad.). *Psaris surinamus*, Bp. Consp. p. 181.

Pachyrhamphus surinamus, Selater, 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*. *Tachyramphus* 116. 64. 57. *Fraser* S. S. P. 66. 190. *Ucayali*

Pachyrhamphus niger, Spix, Av. Bras. ii. p. 33. pl. 45. f. 1;

Sw. An. in Menag. p. 290; Selater, 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. *Pachyrhamphus nigriventris*, Selater,

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*.

Platyrrhynchus polychropterus, Vieill. Nouv. Diet. xxvii. p. 10, et Enc. Méth. p. 835; Puch. Arch. Mus. Par. vii. p. 357. *Pachyrrhynchus 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 (♀). *Pachyrrhynchus 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. *Pachyrrhamphus 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*.

Pachyrrhamphus cinereiventris, Sclater, MS.* *Scl. Saltr. P. 66*
a. S. Martha (Verreaux). *Saltr. P. 67* 149. *Verreaux*
c. *Bathmidurus*.

✓ 1476. *PACHYRHAMPHUS MAJOR*.

Bathmidurus m. Scler. In. 2. S. *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. *Pachyrrhamphus marginatus*, Sclater, P. Z. S. 1856, p. 298. *Pachyrrhamphus major*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 78, et 1858, p. 97. *64. 176. 66. Nu*
a. ♂, b. ♀. Mexico (Sallé). c. ♂ jun. Guatemala (crassitie minore).

✓ 1477. *PACHYRHAMPHUS ALBOGRISEUS*. *Taylor. Ill. 64. 57. 7. m.*
Pachyrrhamphus albogriseus, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 78; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89. *S. S. 68. 168. Ver*
a, b. New Granada, Bogota: types of the species, as described l. c. c. Pallatanga, Ecuador (Fraser).

✓ 1478. *PACHYRHAMPHUS ATRICAPILLUS*. *S. S. 67. 751. Quallay*
Lanius atricapillus, Gm. S. N. i. p. 302. *Todus marginatus*, Licht. Doubl. p. 51. *Muscipeta marginata*, Max. Beitr. iii. p. 909. *Pachyrrhynchus 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.

P. commemoris? Laur. Ann. VII. 1861. 295. (no. 74) Panama
 VIII. 1863. San Gregorio

474* P. _____ Laur. Ann. VII. 1861. 246. Panama

1481^x *Lipauzus*?? *albogriseus*. *Leur. Ann.* VIII. 63. ^{N. m. 393} Panama.

*L. inuscu** *Natl. Psy- O. B.* II. 63. 184. *Muttsander* 13^{has}

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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 77. *Bathmidurus marginatus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 451. *Bathmidurus atricapillus*, Cab. Orn. Not. i. p. 245; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 89. *Taw. Ann. 1861. 330*
17. m. 253

a, b, ♂. Brazil. c. ♂. Upper Amazon. d. ♀. Brazil. 17. m. 253

1479. *PACHYRHAMPHUS DORSALIS*.

Pachyrhamphus dorsalis, Selater, 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 ♀); Selater, 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.

anagema 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; Selater, 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 *S. S. 1861. 210.* *in Schomb. Guian. iii. p. 693; Selater, P. Z. S. 1861, p. 210.* *Lathria cineracea*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 100. *S. S. 1861. 210. 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*, Selater, P. Z. S. 1861, p. 211.

a, b. S.E. Brazil.

1484. LIPAUGUS UNIRUFUS.

Lipaugus unirufus, Selater, P. Z. S. 1859, p. 385, et 1861, p. 211; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 36.

a, b. Choctum, Vera Paz (Salvin). *Parana*

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; Selater, 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, Selat. et Salv. P. Z. S. 1860, p. 300, et Ibis, 1860, p. 400; Selater, P. Z. S. 1861, p. 211.

a, b. Choctum, Vera Paz (Salvin): typical specimens.

c. *Laniocera*.

1487. LIPAUGUS HYPOPYRRHUS.

Ampelis hypopyrrha, Vieill. Nouv. Diet. 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; Selater, 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. Sc, Sc, Pr, 1360. 467

a. *Heteropelma*.

1488. HETEROPELMA TURDINUM.

Muscicapa turdina, Max. Beitr. iii. p. 817. *Ptilochloris*

1485 *L. aufscensis* Sch. Pr. 1857. 296. 1861. 211
2. Ferr. Ann. 1861. 330. Pl. no. 257. 1. America.
Sch. & Sals. 16. 1860. 400. a sp. in Br. Mus. Seed to us fr. Colaba
8d. Sch. Pr. 64. 361. 1. Peru

1487 *L. subalaris* Sch. Pr. 1861. 210. Napo.
L. aufscensis Sch. Sals. Ex. Om. fl. 2. p. 5. Sals
Pr. 67. 149. Venezuela.

L. laterale Gay. S. S. 67. 757. 757. Huallaga.

H. stenorhynchus S. S. Pr. 68. 632. Venezuela.

1490^x H. wallacei. S.S. 67. 579. Para

H. rufum. Natl. Pelz. O. B. II. 68. 185. Bra.

1492^x H. chryscephalum^x Pelz. O.B. II. 68. 185. Bra.

1494^x Heterogaster^x flaviventris. Pelz. O. B. II. 68. 186. Bra.

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. ^{160 1560. 400} *Chalcid.*
T. aur. Ann. vii. 1862. (1872) no. 338.

a, b. Vera Paz (Salvin). *Panama.*

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.

Elenia 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. *Laniusoma arcuatum*, Selater, 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; Selater, 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. Orn. 66. 190. Ucapina*
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. *Euphonia 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; Selater, P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et

M. hypopyrhus (Kull.) Lefr. R. 2. 1846. 237

Schiffonius major. Bp. ^{cont. my. fr. xvi. f. 2} Sel. & Salv. P. 166. 190. France.

P. griseus, Salv. P. 2. S. 1864. 583. Fucumagus P. R.

1503⁴. Pipra (Masius?) flavocapilla. Scl., Cont. An., 1852. 132. Pl. 97. 1. 2
nigra

Neopipo rubicunda S.S. Pl. 66. 438. Pl. 30/3. S. Penn
= Pipra cinerea Latr.

Xenopipo atronotus. Cat. Arch. Natuy. 1847. 1. 235

1506^x 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 ISABELLE*.

Iodopleura isabellæ, Parzud. Rev. Zool. 1847, p. 186; Des Murs, Icon. Orn. pl. 68. f. 1; Bp. Consp. p. 171; Selater, P. Z. S. 1857, p. 266; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 90. S. 67. 57. 7. To conlary 751 758 H. Muller

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; Selater, 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, Selater, 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, Selater, 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. *Cirrhhipipra*.

✓ 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 152; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 446. *Cirrh-* S. 66. 190. Parangul 67. 577. 1855 68 628 Ben

Pipra filicauda, Bp. Consp. p. 172; Selater, 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, Selater, Contr. Orn. 1851, p. 143. S.S. 67, 57. *unmarked*

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, 57. *To canter*

a. Interior of Peru (*Verreaux*).

1510. *PIPRA CORNUTA*.

S.S. 67, 751. *Wallace*

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; Selater, 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; Selater, 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. *Diaphia 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. cinnamomeus Law. Br. N. 1868.429

upper Amazon.

= *Neopipo rubicunda*. S. S. 68.438, pl. 30 f. 3
Peru

1578
x. ~~*P. isidorei* Sch. Cart. Con. 1852. 132. pl. 100 f. 1. M. Grenade~~

P. matteni Sch. P. 25. 64. 611. 81. 39. Barb. 1861

P. opalizoni Pelt. G. B. II. 68. 186. Barb.

P. nrescens - Pelt. - G. B. II. 68. 186. Barb.

✓ 1513. *PIPPRA 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). Panama.

✓ 1514. *PIPPRA 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. S. S. P. Z. S. 66. 567. Mayala 67 751. Huallaga.
a. ♂ juv., b. ♀, c. ♂. Cayenne. d. ♂. Bogota.

✓ 1515. *PIPPRA 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. *PIPPRA 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. *PIPPRA 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. *PIPPRA 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. 8a. f. 1 (♀); Sclater, P. Z. S. 1854, p. 114.
a. ♂. Peruvian Amazon. b. ♀. Ecuador.

1519. *PIPPRA 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*. /bis 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*. /bis 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 ; Selater, 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. 1725. '66. 567. *u. cay.*

a, b. ♂. S. America. c. ♀. New Granada. 67. 757. *Huall.*

✓ 1523. *MACHÆROPTERUS DELICIOSUS*. Sel. /bis 1862. 175. Pl. 11. f. 1. *fr. 11. f. 1.*

Pipra deliciosa, Selater, 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.

2. P. festuosa Des R. 2. 1842. 174. Reclips-

1520* P. leucorhoa Sel. P. Z. S. 1863. 63. N. Grenada
Sall. P. 67. 149. Neaguas

1822* M. pyrocephalus Sel. ^{Cent. Am. 1852. 132. R. 27. f. 1} His 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. *Cercophena 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. 65. 168. 169. 628.*

a. ♂, b. ♀. Trinidad. c. ♂. New Granada. *C. Cinque. 321*

✓ 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. *P. caudata*

✓ 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.

a. ♂, b. ♂ juv. Brazil. c. ♂ juv., d. juv. Cayenne. *S. S. 67. 580. P. caudata*

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. *Taylor Ill. 64. 87. Manac*

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.

Manacus c. *Manacus c.*, Linn. M. B. S. I. *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. *Laur. Ann. 501. 184. Graydon*

a. ♂, b. ♀. Choctum, Vera Paz (Salvin). c. ♀. New Granada (?).

Meliponini aurantiacus. S. & S. Pr. 66. 190. *Salicaria*

= *Pipra melanocephala*. Müller, Syst. Nat. Suppl. 1776. 177.
(Cass. Pr. 1864. 257.)

C. aurantiaca. Salo, 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 Hein. Mus. Hein. ii. p. 97.
 a. Panama (Delattre). *Leucor.*

Subfam. RUPICOLINÆ.

Genus PHÆNICOCERCUS.

✓ 1536. PHÆNICOCERCUS 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. *Phænicocercus 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. PHÆNICOCERCUS NIGRICOLLIS.

- Ampelis carnifex*, Spix, Av. Bras. ii. p. 2. pl. 5. *Pipra coccinea*, Wagl. Isis, 1830, p. 98. *Phænicercus atrococcineus*, Lafr. Rev. Zool. 1838, p. 263. *Ampelis merremii*, Less. Rev. Zool. 1839, p. 104. *Phænicocercus 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. *SS. 67. 757. Huallaga 69 598. Peru*

- Pipra rupicola*, var., Gm. S. N. i. p. 998. *Pipra peruviana*, Lath. Ind. Orn. ii. p. 555; Wagl. Isis, 1830, p. 926. *Ru-*

P. formosae. Hall. S.S. 68. 168. 172. Non 628. 69. 252. 600

Pepirola (Euchlornia) Schlecter *Canalis* - Gen. 7. Ann. 1852. 133. pl. 102
R. 3^{re} 1853. 104. pl. IV. Peru

" *frontalis*. Sch. Pr. 1858. 446. Bolivar

Carpodacetes [↑] *nigridus* Salv. P.L.S. 1864. 583. pl. 36
Lucumayo. C. R.
Lam. Ann. VIII. 65. 184. *pygmaea* M.

= *Pepirola arcuata* Salv. Atti Torino. 1868. 266.

IT. II. 1867. Bull. pl. 2
= *ampeloides* flantorgues. Nouveau Nouv. Arch. Mus. 1867. fasc. 168. 222

Schuffernii Wray. Bot. Castellan Wray
1851. 66. pl. 18. 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 153. *Euchlorornis aureipectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 103. ^{Salvador all. Burm. 68. 266.}

a. ♂, b. ♀. Venezuela.

1547. *PIPREOLA JUCUNDA*.

Pipreola jucunda, Selater, P. Z. S. 1860, p. 89. pl. 159.
a. ♂. Cachi. I. I. lacta, Ecuador (*Fraser*): type of the species, as described and figured *l.c.*

Genus AMPELIO.

S.S. G. A. T. 172

Euchlorornis
Deag. S.S. G. A. T. 1867. 172✓ 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.

S.S. G. A. T. 172.

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*. S.S. G. A. T. 171. 172. 176. Mag. Zool. 1843. Pl. 40.

Ampelis arcuata, Lafr. Rev. Zool. 1843, p. 98. *Pyrrhorrhynchus arcuatus*, Bp. Consp. p. 177. *Ampelion arcuatus*, Selater, 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. Wieg. Arch. 1843, i. p. 285, et Faun. Per. Orn. p. 136. *Cotinga tshudii*, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Ampelion cinctus*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 152. pl. 104, et 1860, p. 89. ^{Pipreola. c. Salvador all. Burm. 1868. 267.}
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-*

Salvadori all. Form.
1868. 265

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. *Ampelis 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.

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 cælestis*, Gray, List Gen. B. p. 46; Bp. Consp. p. 175; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 693. S. C. 7. 586. 1862. 265.
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.

Four. Am. vii. 1862.
p. 329.

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. C. 7. 586. 1862. 265.
Ampelis cayennensis, D'Orb. Voy. Ois. p. 297. 751. 1862. 265.
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* *Smith* Sch. *Cerit. Am.* 1852. 13p. pl. 96
Cecilman. *Voyage. Am.* 1853. 65
S. S. 1866. 191. *Carayau.*

2. purpureta Müller (S. N. 17 p. 64 65.) Cassen P. a. n. s. 64. 258

dora, Gray, Gen. B. i. p. 279. *Xipholena pompadora*, S.S. 67. 580. *Sua*
 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. S.S. 67. 580. *Sua*

a. ♂. R. Amazon.

Subfam. GYMNODERINÆ.

Genus QUERULA.

✓ 1561. QUERULA CRUENTA. S.S. 12. 66. 191. *Querula* 67. 582. *Cayenne*

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. *Sclater Ann vii. 236 S.S. 64. 362. 1. 17*

a. ♂. Cayenne. *b. ♀*. Peruvian Amazon. *Pa nama*

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. S.S. 67. 580. *Tocantins*

a. ♂. Cayenne.

Genus CHASMORHYNCHUS. *Synopsis Salom. / An 1865-91*

1563. CHASMORHYNCHUS VARIEGATUS.

Ampelis variegata, Gm. S. N. i. p. 841. *Chasmorhynchus*

XVII. February 21, 1862.

✓ 1564. CHASMORHYNCHUS NUDICOLLIS.

a. ♂, *b.* ♀. S.E. Brazil.

a. Cayenne.

Salmon 1861, p. 193. *Chasmorhynchus tricarunculatus*, J. et E. Verreaux, Rev. Zool. 1853, p. 193; Cab. Journ. f. Orn. 1861, p. 253.

Genus GYMNERUS.

Gracula fætida, 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 gymnoderæ*, Vieill. Enc. Méth. p. 769, et Gal. Ois. ii. p. 178. *Ampelis nudicollis*, Licht. Doubl. p. 56. *Coracina fætida*, Bp. Consp. p. 178. *Gymnoderus fætillus*, Gray, List Gen. B. p. 52; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 425; Selater, P. Z. S. 1857, p. 265; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 108.

Genus GYMNOCEPHALUS.

Corvus calvus, Gm. S. N. i. p. 372 (ex Buff. Pl. Enl. 521).
Gymnocephalus capucinus, Geoff. Ann. Mus. xiii. p. 237;

1573^r C. glabrocollis Guild. Pr. 1850. 92. Pl. XX. Chrysi.
Sals Pr. 67. 150. Chrysi.

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; *S.S. 67. 521.*
 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. *Pyro-* *S.S. 69. 252. Ven.*
derus 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; *S.S. 146. 191.*
Cestibuan. Voy. D'Orb. Voy. Ois. p. 296; Tsch. Faun. Per. Orn. p. 141; *Ucayali 37*
Or. Col. Cestibuan Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 691; Bp. Consp. p. 178; *381. ...*
 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. *357. Huallaga*

- 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. *ss 69. 162. B. Agn*

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.

Page 15

Synopsis of Species Sci. Pr. 1857. 258

1370^r M. semirufus Sci. Pr. 1857. 254. 1858. 61. 2 smaller

1382^r M. aequatorialis Sci. Pr. Gould Pr. 1857. 223. Sci. 1858. 61. 2 smaller

Ordo FISSIROSTRES. = *Picariæ*. S. Schlegel 1866, 191

SECTIO BRACHYCHIRES.

Br. Mus. Cat. 1848

FAM. I. MOMOTIDÆ.

Sch. Pr. 1857. 248.

Schlegel. Mus. de Pays Bas. Le 1843. *Momotus*. Schlegel.

Genus MOMOTUS.

a. *Momotus*.

✓ 1577. *MOMOTUS BRASILIENSIS*. Sch. 2

Rhamphastus momota, Linn. S. N. i. p. 152. *Momotus brasiliensis*, Lath. Ind. Orn. i. p. 140; Selater, P. Z. S. 1857, p. 250. *Momotus 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; Burni. Syst. Ueb. ii. p. 412. *Baryphonus cyanocephalus*, Vieill. Nouv. Dict. xxi. p. 315.

a, b. Cayenne.

S. S. 66. 678. *Ameg.*

1578. *MOMOTUS SWAINSONI**. Taylor. 1864. 88. *Fineal*

Jard. Ann. May 19. 79.

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. Sch. 3 B. i. p. 68; Selater, P. Z. S. 1857, p. 252.

a. Trinidad. b. ♂, c. ♀. Tobago (Kirk).

1579. *MOMOTUS SUBRUFESCENS*.

Lam. Ann. 1861. 318. 11. 127.

Momotus subrufescens, Selater, 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). *Panam. Guatemala. Ven.*

1580. *MOMOTUS MICROSTEPHANUS*.

Momotus brasiliensis, Selater, P. Z. S. 1855, p. 135. *Momotus microstephanus*, Selater, 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.

Pelz. C.B. 19.

Momotus nattereri, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 251. *Prionites nattereri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 113.

a. Bolivia.

1582. MOMOTUS LESSONI.

Journ. Ann. ix. 204. Yucatan

= M. subrufescens. Sch. 6.
 Journ. Ann. viii. 290
 Sch. 4. S.S. 64. 367. 1a.
 Journ. Ann. viii. 65. 175. 2. 100. 1a.
 Sch. 6. P. 67. 150. Nicaragua.
 Journ. M. B. S. T. 184. 51604

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; Selat. 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. *Parame.*

1583. MOMOTUS CÆRULEICEPS.

Prionites cæruleiceps, 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 cæruleiceps*, 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.

Sch. 6.

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.

Sch. 6. P. 67. 150. Nicaragua.
 Journ. Ann. viii. 290. Sch. 4. S.S. 64. 367. 1a.
 Journ. Ann. viii. 65. 175. 2. 100. 1a.

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. *Parame.*

Genus BARYPTHENGUS.

1586. BARYPTHENGUS RUFICAPILLUS.

Momotus ruficapillus Sch. 5.
 Reinh. Ved. Med. Nat. 4. 1876.
 124.

Baryphomus 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-*

~~1584~~ ~~M. aequalorufus~~
M. aequalorufus. Gould. Pr. 1857. 223. Res. Neapm. Equator.
Sp. pulch. head buff.

M. ferrugineus. Bp. Nulu Lib. 1857. 89. C. C. Hagerman

M. sublineatus. Linn. Comp. Bp. 1847. 265. M.

1584^r M. Castaneiceps. Gould. Pr. 1857. 157. Gualterni

Urosalpinx mailliardi. Salomons. Atti Forum IV 63. 179. C. R. K.

1588. *P. palustris* (Carpenter) Linn. Ann. VII. 290. Parnass.
Sel. Sub. Pl. 64. 362. Par. Sale. Pr. 67. 157. Bergey.
S.S. 67. 280. Morque Cast.

1589. *H. gularis* (Laf.) Sel. Pr. 1857. 256. Gualen
Monod. f. Schl. 7.

Pelz. O. 13. 17.

- nites tutu*, Ramz. 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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 255. *Baryphthengus ruficapillus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 114.

a. Brazil. *Peru. Paraguay. Chili*

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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 257; Moore, P. Z. S. 1859, p. 54; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Salvin, Ibis, 1860, p. 195. *Spathophorus superciliaris*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 112.

a. Honduras. *Guatemala. Chili*

+ 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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 257, pl. 128, et 1858, p. 357; Selat. 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; Selater, P. Z. S. 1857, p. 201, et 1859, pp. 54, 387; Selat. 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. Lafr. R. May. 1847. 326

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; Selater, P. Z. S. 1861, p. 77.

a. Jamaica. b. Jamaica (Osburn).

(2) *Todus (Arrell) ar. T. 87. pl. 56. St. Domingo*

✓ 1591. *TODUS DOMINICENSIS*.

Todus dominicensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 331; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 49. *Brigad. B.P. 1867.91. Hayti*
a. Hayti (Sallé).

Catal. Specim. in Tul. Acad. FAM. III. ALCEDINIDÆ. Br. Mus. Cat. 1848
Pr. 1852. Rich. Handb. 1857.

Genus CHLOROCERYLE.

a. *Streptoceryle*.

✓ 1592. CHLOROCERYLE TORQUATA.

Schlegel 4. *Alcedo torquata*, Linn. S. N. i. p. 180; Cab. in Schomb. Guian.
Ceryle c. Reinb. V. d. M. z. nat. for. iii. p. 703. *Alcedo cyanea*, Vicill. Nouv. Dict. xix. p. 401, et
1870, 123. Br. Mus. Enc. Méth. p. 395; Max. Beitr. iv. p. 5. *Alcedo cinerea*,
Vicill. 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. *Paran*

✓ 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.

Schlegel 4. *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.

Schlegel 5. *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. *Paran*
Ceryle a. Linn. Ann. Mus. Nat. Hist. Paris. 1766. p. 63. 1. P.
Sclat. 67. 182. *Amazonia*. S. S. 67. 280
Mouriquet. Cat. 1867. 5. 1867. 280
1870. 123. 124 (Brazil).
Ceryle a. Reinb. V. d. M. z. nat. for. 1870, 124 (Brazil).

T. portoricensis Sen. Corp. Buff. 1847. 263. Pals Rev. Cuba!

1591 *T. cingulirostris*. Lepr. R. May. 1857. 418. St. Domingo

* *T. multicolor* Gould
= *Paloroceros* ad Less. ^{Ann. Sc. Nat. 1838.} Lepr. R. 2. 1847. 332.
Gmel. Repert. Cub. T. 1866. 293. Sch. 8. Pals Rev

T. subulatus Gould. Lepr. R. 2. 1847. 331. St. Domingo

T. mexicanus Less. Ann. Sc. Nat. 1. 9. Nov. 1838. - 16. Comp
Berff. 263. 1847. Lepr. R. 2. 1847. 333. Vera Cruz

Under *Fodas multicolor* Schlegel from Cuba, ^{Friedrich} Harb?

T. hypochandricus. Mayan. 15. Y 1866 Jan Yucatan

1592 *Megascops* ^{gamb.} *caesia* Reub. Handb. T. 1857. 24. ^{Canal?}
Tab 411. fig. 3107

1592 *Meg. domingensis*. Reub. Handb. T. 25. 26 St. Domingo?

1595 *C. leucosticta* Reub. Handb. T. 1857. 2. H. 414 fig. 3116-17.
Green

1597^v Chl. chalcites Reut. Hand T. 1857. 28. pl. 415 fig. 2120-21. *grana*

~~1600^y G. maculicincta Sch. Cat. con. 1852. 29. Boyle. Boyle = *impressa*~~

- ✓ 1596. *CHLOROCERYLE AMERICANA*. *Taylor* *Proc. Acad. Philad.* 1860, p. 133. *Alcedo americana*, Gm. S. N. i. p. 451 (ex Buff. Pl. Enl. 591); *Schl. 5*
Ceryle a. Reinle. Max. Beitr. iv. p. 17; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 704.
Med. med. nat. fr. 1870, p. 160; *Ceryle americana*, Gray, List Spec. Fiss. ii. p. 60; Bp. *Proc. Acad. Philad.* 1857, p. 227.
124. (Gray). 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*. *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*, *Schl. 5*
Tsch. Faun. Per. Orn. p. 253. *Ceryle cabanisi*, Bp. *Salv. 67. 1852.*
Consp. p. 160. *Chloroceryle cabanisi*, Cab. et Hein. Mus. *Hein. ii.* p. 148. *a. ♂.* Mexico. *b. ♂, c. ♀.* Orizaba (Botteri). *Canta Rica*
- ✓ 1598. *CHLOROCERYLE INDA*. *Alcedo inda*, Linn. S. N. i. p. 179. *Ceryle inda*, Cass. *Proc. Acad. Philad.* 1860, p. 133. *Alcedo viridirufa*, Bodd. *Schl. 5*
(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. *Panama*
- ✓ 1599. *CHLOROCERYLE SUPERCILIOSA*. *Taylor* *Proc. Acad. Philad.* 1860, p. 133. *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. *Panama*

Proc. Mus. Nat. Hist. Philad. 1860, p. 133. **FAM. IV. GALBULIDÆ.** *Schl. Pr. 3. 1855. 13*
Reich. Handb. T. 64. 1852. 83

Synopsis Genus GALBULA. *Schl. Cont. Orn.* 1852. 29, 93.

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.*
Cab. Eschsch. Gruber. Gelas. 52. 1857. 308 - M. H. IV. 219
Reich. Handb. T. 64. 1852. 83

- 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. *Eische Galbul. Europe* 52. 1851. 308.
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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 13. *Galbula maculicauda*, Selater, Contr. Orn. 1852, p. 29, et Syn. Galb. p. 2. a. ♂. Brazil: type of *G. maculicauda*, Selater. b. ♂, c. ♀. Bolivia.

✓ 1602. *GALBULA RUFICAUDA*. Taylor. 169. 64. 58. *Trinit*

- Galbula viridis*, var. [♂] Lath. Ind. Orn. i. p. 245. *Galbula ruficauda*, Cuv. Reg. An. i. ¹⁸⁴⁷ p. 420; Selater, Contr. Orn. 1852, p. 30, Syn. Galb. p. 3, et P. Z. S. 1855, pp. 13, 136. *Galbula macrura*, Vieill. Gal. Ois. ¹⁸²⁰ pl. 29; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 300. *Galbula leptura*, Sw. An. in Menag. 1836 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*, Selater, 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; Selat. 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; Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1855, pp. 13, 136. pl. 77. a, b. New Granada: types of *G. fuscicapilla*, Selater. c, d. Rio Javari (Bates).

1605. *GALBULA ALBIROSTRIS*.

- Galbula albirostris*, Lath. Ind. Orn. i. p. 245; Selater, Contr. Orn. 1852, p. 31, Syn. Galb. p. 5, et P. Z. S. 1855, p. 14; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 301. *Galbula flavirostris*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717. a. ♂, b. ♀. Rio Javari (Bates).

= Brachysalpa !

G. melanostrera (Sch.) - Reinb. Ved. med. Nat. For. 1870, 123, (Brachys).

- 1607 ^{g.} ~~marcata~~ Sel. Cont. Ann. 1852. 52. Brazil.
 1607 ^{g.} *chalcokorax*, Sel. Pr. 1854. 110. Ecuador. Cat. M. H. IV. 218
 1607 ^{g.} *chalcopleura* Reub. Handl. T. 1852. 84. Pl. 455. f. 326, 7-8. S. Am
 1607 ^{g.} *Chalcophala* E. Deville. R. d. 1849. 55. Pl. 184. T. 87. *ucayali*
 Casalmai. Arg. 1856. 37. M. H. IV. 214
 1607 ^{g.} *cyaneus* E. Deville. 16. 56. Reub. 1. 87. Amazon

Urochloa Amazonum Sel. a different. S. S. 67, 582 Para

1610 ^{B.} *melanostoma* Sel. Pr. 1855. 15. Brasil — Cat. M. H. IV. 214

B. guianensis S. S. 69. 253. Valencia. Ven.

B. lugubris. Sw. Jaur. Ann. IX. 1869. 274 Valencia Ven.

a. ♂. Guia, R. Amazon (*Wallace*). *b.* ♂, *c.* ♀. Peruvian Amazon.

Galbula cyanicollis, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 154. ⁽¹⁸⁵¹⁾ 67. 552.
pl. 7; Selater, 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. 309. ^{52, 1857. - 171, 1863. 225 -}
a. ♂. *Wa. u. K. (Wallace)*.

1607. GALBULA LEUCOGASTRA. S. 67585. ma

Campoplex C. M. H.
 18. 2. 18
 4. *Aenea* *Imm.*, 1846.
 Comp. 152. (f. 35) Sch.
 Cond. 151. (1852, 32).

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. 418 (1829); Cab. in Schomb. Guian: iii. p. 717.

a. ♂. Barra do Rio Negro (Wallace). b. ♀. Rio Negro (Wallace).

Tamarix a ventre blanc. Lebaillant, Courant Couronné 46. p. H. 1848.

1608. UROGALBA PARADISEA.

1888. *Alcedo paradisea*, Linn. S. N. i. p. 181. *Galbula paradisea*, Cab. Ex. et. f. 309.
 Lath. Ind. Orn. i. p. 245; Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 717; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 14, et 1857, p. 262. *Urogalba amazonum*, Selater, 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. BRACHY GALBA INORNATA. = *Brachycer lugubris* M. H. IV. 1863. 215
Galbula inornata, Scater, Contr. Orn. 1852, p. 32 (et Syn. (Brugil).
 Galb. p. 7. *Brachygalba inornata*, Scater, P. Z. S. 1855, S. 56, 582.
 p. 15.

a. ♂. Upper Amazon (?): type of the species, as described
l. c. *b. ♀*. Rio Napo (*Verreaux*). *c. ♀*. Bogota.

1610. BRACHYGALBA ALBIGULARIS. - *Brachycor. ab. M. N. IV.* ²¹⁵
Galbula albigularis, Spix, Av. Bras. ii. pl. 54; Burm. Syst. ^{Rich. T. 84}
^{Ar. Col. (1852),} Ueb. ii. p. 302. ^{p. 453. 3269} *Brachygalbula albigularis*, Sclater,
 P. Z. S. 1857, p. 262.
a. Rio Javari (Bates).

Genus JACAMARALCYON. = *Canax*, Cat. 1847.

1611. JACAMARALCYON TRIDACTYLA.

- Canax* ²¹³ *tr.* Cat. M. H. N. 1843. *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. — *Reinck. Nov. Med. Nat. Fur.* 1870, 123, 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). *Panon*

Alcyonides, Reuch. Handb. T. 1852. 83
Genus GALBACYRHYNCHUS. = *Canellas* Cat. ^{Reuch. Handb. 52. 1851. 310}

1613. GALBACYRHYNCHUS LEUCOTIS. S. S. Pl. 60. 192. ^{Castelnau Voyage 1856. 21.}

- Castelnau Voyage*. *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. Pl. 457. f. 264. a. Upper Amazon.

Mus. d'Hist. Nat. Pay Bas, Lw. 3. 1863. *Bucconides*. *For Goffin*

sub. o. Havn. Mus. Hist. N. 1862. 124 FAM. V. BUCCONIDÆ. *Ph. Mus. Cat. 1845*
Synops. Sc. Ann. 2. 1854. *repeated with deletions a separate Parula! Goffin à Mus. de Pay Bas.*
16. Pl. 1855. 193. *Genus Bucco.* *Bucconides* 1. 1863.

a. *Bucco*.

✓ 1614. BUCCO COLLARIS. *Goffin. 76.*

- 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.

J. unguis Sw. Reuch. Handl. T. 84. *gambus*. *Bois de mer* = 1609
 = *J. chauplera* Reuch. *schampn.* Bon. 1865. 23.

Gallinula L. M.H. IV. 27

1612" *J. haersii* (Rang) Cab. *Eruck & Gubel* Arch. 52. 1857. 316. - *Reuch. T. 89.*
usente cuneum ² *tra* *Meluccas* 1. Pl. 459. 3284.

1612" *J. isidori*, *Serville*. R. 2. 1849. 555. - *Reuch. T. 88.* *Ucayali.*
Carlsbau. *Argy.* 1856. 32. Pl. X.
 Cab. M.H. 27. n12

1614" *B. pectoralis* Gray.

- *Leur. Ann.* ^{VII} 1862. (III. n. 302.) / *Pan*

1615~ *B. ordii*. Carson. Pr. 1857. 154. ^{pl 8} Venezuela Pelz. OB. 22
Not named as ad. Min. Den. 16. 152

P. pectoralis Gray. Sav. Ann. Zool. VII. 10. - Sel. Sel. Pr. 64. 363. Carson
Not named as p. Min. Den. 16. 152

B. giganteus. 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. *Pere. Goffen.*

b. *Tamatia*.

1615. *BUCCO MACRORHYNCHUS*.

Bucco macrorhynchus, Gm. S. N. i. p. 406 (ex Buff. Pl. Enl. *Goffen. 56* 689); Lath. Ind. Orn. i. p. 203; Vieill. Nouv. Diet. iii. *Notharchus* p. 240, et Enc. Méth. p. 1420; Cab. in Schomb. Guian. *Mus. Nees. 14-157* iii. p. 719; Selater, 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.

a. Cayenne. *Gouacou. Pere.*

1616. *BUCCO NAPENSIS*.

Bucco napensis, Selater, MS.* *Notharchus N. Mus. Nees. 14-157*
a, b. Rio Napo.

1617. *BUCCO LEUCOCRISUS*.

Bucco leucocrissus, Selater, P. Z. S. 1860, p. 284. *= macrorhynchus*
Notharchus albicollis *Mus. Nees. 14-157*
a. ♂, b. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*): types of the species, as described l. c.

1618. *BUCCO DYSONI*.

Bucco dysoni, G. R. Gray, in Brit. Mus.; Selater, P. Z. S. 1855, p. 193; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 40. *Tamatia gigas*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 13?
a. Central America. *Guaran*

1619. *BUCCO HYPERRHYNCHUS*.

Tamatia hyperrhynchus, Bp. MS. *Bucco hyperrhynchus*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 193. pl. 105, et 1858, p. 60. *Notharchus d.*
a. Upper Amazon (*Hauzwell*): type of the species, as described l. c. *Mus. Nees. 14-157*

✓ 1620. *BUCCO SWAINSONII*.

Tamatia macrorhynchus, Sw. Zool. Ill. ser. 1. ii. pl. 99. *Notharchus*
Bucco swainsonii, Gray, Gen. B. p. 74, et List Spec. Fiss. *Mus. Nees. 14-157* p. 47; Selater, 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 et superciliis albis, torque pectorali latiore, et ventre pure albo. Long. tota 9.2, alæ 4.3, caudæ 3.3, rostri a rictu 1.7.

1621. *BUCCO TECTUS*. S.S. 562. 1855

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. Panama. Peru.

1622. *BUCCO SUBTECTUS*.

Bucco subtectus, Sclater, P. Z. S. 1860, p. 296. S. S. 64. 363. Panama. Esmeraldas, Ecuador (Fraser): type of the species, as described l. c.

c. *Chaunornis*.✓ 1623. *BUCCO TAMATIA*. S.S. 57. 552. 1855

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. Brazil.

1624. *BUCCO PULMENTUM*. Giffin 80.

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*. Giffin 81

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). Orinoco.

1621^x B. *plicatum* Sch. Pr. 1855. 194. upper Amazon.
Nollmann f. Mus. Hem. IV. 146

C. *hypomela* Mus. Hem. IV. 145 Para / ~~new species~~

? *Capra lanceolata* Devall. Callinan Bay. Br. 1856. 30. Per.
~~Myiobates~~ Can. Cub. Mus. Hem. IV. 142

Nystalus striolatus (Mull.) Mus. Her. IV. 1862. 140. 1862
— — — — — Buew. 4. S.S. 2. An. T. 153. Pl. 77.

1626. *BUCCO BICINCTUS*. *Giffm.* 81

- Tamatia bicincta*, Gould, P. Z. S. 1836, p. 80. *Tamatia bitorquata*, Sw. An. in Menag. p. 327. *Bucco bicinctus*, ⁶²⁸ S. S. 63. 168. ⁶²⁸ Ber. ⁶²⁸ Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Selater, 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.
a. Trinidad. b. Venezuela.

1627. *BUCCO RADIATUS*. *Giffm.* 82.

- Nystalus r. Min. Hein. 18. 141* *Bucco radiatus*, Selater, 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*. *Giffm.* 82. - *Reinb. Vid. Mus. Nat. Hist. 1870, 120 (Brazil).*

- Nystalus c. Min. 141* *Bucco chacuru*, Vieill. Nouv. Dict. iii. p. 239, et Enc. Méth. p. 1420 (ex Azara, no. 261); Gray, List Spec. Fiss. p. 48; Selater, 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*. *Giffm.* 84.

- Nystalus m. Min. Hein. 18. 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; Selater, 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. Min. 140* *Bucco striatipectus*, Selater, 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*. *Giffm.* 81. *Fig. 183. 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,

argurus m. Min. Hein. 18. 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. *Peru*.

Genus MALACOPTILA.

1632. MALACOPTILA FUSCA. *Zoffm. 857 Mus. Hen. IV. 132*

Tamatia brun Levaill.
Rev. Paroiss. V. 2, pl. 43.

- 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.

described

S. S. v. 555. Rev.

757. Hualley.

- a. Cayenne. *Guiana*

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. *Mus. Hen. IV. 133*
a. Bogota.

1635. MALACOPTILA RUFa. *Mus. Hen. IV. 130*

- 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. *Zoffm. 857 Mus. Hen. IV. 130*

monasa torq. Strickland
Contr. Orn. 1852. 43.
descripser

- 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 carlanae. Verreaux. P. 2. 1866.

353-356. Pl. XIX. *Bryta*.

M. arpersa Sch. Pr. 1853. 124 - Mus. Hein. IV. 137. Bayrol

1638* *M. ^{nov}arellana* Luf. R. May. 1858. 216. 120 Negro
Carr. Pr. 1864. 288. = *flaviventris* Sch.

M. fulvoviridis Sch. Pr. 1853. 123. Mus. Hein. IV. 131. Berlin

M. nequestralis C. H. Mus. Hein. IV. 1862. 134. under
= *panamensis* Sch. see Luf. ?

M. costaricensis C. H. Jan. 1862. 172 - Mus. Hein. IV. 135

M. blanda C. H. Mus. Hein. 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, ^{Mus. Hein. IV. 134}
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.* ^{Mus. Hein. IV. 138}

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. ^{Mus. Hein. IV. 139}

a. Choctum, Vera Paz (Salvin): typical specimen. ^{Salvin. Ann. VIII. 134}

✓ 1640. *MALACOPTILA PANAMENSIS.* ^{Mus. Hein. IV. 136}

<sup>F. aux. Ann. VII. 240
S. S. 64. 363 Pa</sup> *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). ^{Panam.}

1641. *MALACOPTILA POLIOPIS.*

Malacoptila poliopis, Sclater, P. Z. S. Feb. 25, 1862. ^{86. Mus. Hein. IV. 136}

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

✓ 1642. *MALACOPTILA INORNATA.* ^{Mus. Hein. IV. 137}

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. ^{Salvin. Ann. VII. 1863. IV. no. 362 S. S. 66. 363. 12}

a. Choctum, Vera Paz (Salvin). ^{Panam.}

Genus NONNULA.

1643. *NONNULA RUBECULA.* ^{Mus. Hein. IV. 129}

^{Jeff. 87.} *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. *Lypermix 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, Selater, P. Z. S. 1855, pp. 136, 196, et 1858, p. 60. *Malacoptila frontalis*, Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 479, et Syn. Bucc. p. 20. *Law. Ann. 1861. 318 (17. 162)*
a, b, c. Bogota. *Panama.*

1645. NONNULA RUFICAPILLA. *Mus. Hein. 18. 129*

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*, Selater, Ann. N. H. ser. 2. xiii. p. 480, et Syn. Bucc. p. 20. *Nonnula ruficapilla*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 196. *S. S. 18. 66. 142. Ulagul.*
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. Diet. xxi. p. 321, et Enc. Méth. p. 1838. *Monasa atra*, Gray, List Spec. Fiss. p. 49; Selater, 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. *S. S. 18. 66. 142. Ulagul.*

✓ 1647. MONASA FLAVIROSTRIS. *S. S. 67. 752. Small.*

Monasa flavirostris, Strickl. Contr. Orn. 1850, p. 47. pl. 48; Selater, 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. *Jeffm 89. Mus. Hein. 18. 127*

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; Selater, 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. *Mus. Hein. 18. 127*
 1860, p. 134. *Monasa personata*, Vieill. Gal. Ois. pl. 36,

Cuculus niger. Müller. Syst. Nat. 1776. 90. ^{from new}
~~monese niger~~. Cassin. P. Ac. 1864. 263

M. torquata, (Hahn).—Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 121 (Brazil).

M. tubercula (Spix).—Reich. Ved. Med. Nat. For. 1870, 121 (Brazil).

1649* M. grandior S.S. 68. 327. Costa Rica.

M. pallidus. Cass. Pr. 1860. 134-1864. 287. Pl. IV. alab.
Mus. Heun. IV. 128.

1657. C. allipennis. 137. Sel. Giffen. 91. Mus. Heun. IV. 124. Common

T. ambigua. Gould. Pr. 1835. 30. Mexico. Mus. Heun. IV. 109. - Finsch. Ath. Nat. Bremen.
Jan. 1890. 326. (Mazatlan).

A. mexicanus. Mus. Heun. IV. 1862. 194. Mexico

T. lepturus. Sw. Arn. Mus. 1835. 331. Cayenne

- et Enc. Méth. p. 1339; Scater, 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 leucops*, Spix, l. c. p. 53. *Lyppornix 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.* Mus. Hen. 18. 128.

Monasa peruana, Bp. et Verr. MS.; Scater, P. Z. S. 1855, p. 194, 1857, p. 262, et 1858, p. 60. *S. S. 18. 66. 192. Ucayali. 67. 752. Huall.*

a. Upper Amazon.

Genus CHELIDOPTERA.

✓ 1651. *CHELIDOPTERA TENEBROSA.* Giffen 90.

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; Scater, 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. Brazil; Ecuador; Peru

1652. *CHELIDOPTERA BRASILIENSIS**. Mus. Hen. 18. 125.

Bucco tenebrosus, Licht. Doubl. p. 8. *Capito tenebrosus*, Max. Beitr. iv. p. 372. *Monasa tenebrosa*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 294. *Euler. S. f. Orn. 67. 221. Bras. Neesing.*

a, b. S.E. Brazil.

FAM. VI. TROGONIDÆ. Br. Mus. Cat. 1848

Genus TROGON.

- ✓ 1653. *TROGON VIRIDIS.* and *venustus* Taylor. Ill. 64. 55. *Fund.* S. S. 18. 66. 192. Ucayali. 67. 752. Huall. *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.

Ugoum virens Mus. Hen. 18. 196 T 2 13ant

54
T. macrura Gould.

Laur. Ann. VII. 290. Panama S.S. 66. 364
T. macr. Mus. Hém. IV. 203. Cartagena

T. atricollis Mull. Sch. Sab. 64, 364. 1st. Pan. ^{Petz. 68. 20} Sab. 67. 157. Beragua
Pothinus at Mus. Hém. IV. 180. Bras

1635* T. concinnus Laur. Ann. My. Sep. VII. 1862. (Att. no. 30) Panama
Cyanus con. Mus. Hém. IV. 188. Pan

T. elegans Gould. Pr. Zool. 1834. 26. Guatemala - Mus. Hém. IV. 170. Mex
Samm. Hb. 6. 194. Guatemala

T. variegatus Grav. Petz. O.B. 19

1658* T. cythere Fraser. Pr. 1856. 368. Rio Lencu. / very like collaris
Mus. Hém. IV. 179. / winged, not green

T. virgatus Mus. Hém. IV. 1862. 173. Ecuador

T. remonensis Seville. ^{RZ. 1849. 331} ⁴² Pr. Chr. 1856. 253. Mex. - Cardenas
Voyage. 1856. 33. Pl. X f. 2. S.S. 14. 66. 193. Ucajalis.

1660* T. auranteriventris Gould. P. 2. S. 1856. 107. ^{Petz. 67. 157. Beragua}
Pothinus. a. ^{Samm. Hb. 6. 194. Venezuela.} Mus. Hém. IV. 182. (Cardenas)

T. enychnoides b-Müller. Rec. Mex. T. 229. 117. 1865. 562
Mus. captured in Mexico last p. 222

T. clathratus Sab. P. 2. S. 1866. 74. 1867. 157. ^{Cuba Rio} Beragua

1661. T. tenuis Cal. Jur. 1862. 173 - Leucocorys Ann. Zool.
 1863. IV. no. 367. ancora - Pothinus Len. Mus. Heem. IV. 181. Cort. 104

1661 ⁺ T. assimilis Gould. Pr. 1846. 67. Penn.
Phelictinus Schudel. Mus. Heem. IV. 176. (Puer. venos)

1662 ⁺ T. rarnonensis Des. Der. Rev. Mag. 1849. 331 (supra not page)
Agabus rarn. Mus. Heem. IV. 194

T. citreolus Gould. Pr. 1835. 30. Agabus cit. Mus. Heem. IV. 197. Mus.
J.C. Finsch Abh. Nat. Berem. Jan. 1870. 327 (Magathum).

T. Sallaci Bj. Ch. 42. 1856. 955. Crugaba
Pothinus Sal. Mus. Heem. IV. 183.

T. Capistratum Len. R. 2. 1842. 136. Realp

T. propinquus Cost. Mus. Heem. IV. 1862. 175. Emend.

Troctes mesomus C.H. Mus. Heem. IV. 1862. 202. Emend.

Troctes hoggmanni C.H. M.H. IV. 1862. 204. Cort. Rien

Troxen. clathratus Sab. P. 25. 66. 75. Veraguas

Leptus nevadensis Gould M.H. IV. 206. Mus

Proctos tenuis Finn. Genal. Repet. Ch. 7. 1866. 298

T. chrysoclorus Natt. Pelz. 573. 20.

T. bairdii Laur. Am. IX. 68. 119. Cort. Rien

T. chionurus S.S. 70. 843. (Panama).

- Temnotoxon nigrigaster (Vell.) Mus. Heem. IV. 166. Haiti
- Troxon curucui Linn. Mus. Heem. IV. 176. Brazil
- Troxon scapellatus*, Mus. Heem. IV. 1862. 179. Venezuela
- Aganum braccatus. Coll. Mus. Heem. IV. 1862. 185. Mexico
- Aganum lepidus. Coll. Mus. Heem. IV. 1862. 187. Ecuador
- Aganum crissalis*, Coll. Mus. Heem. IV. 190. Bahia
- Aganum violaceus (Gm.) Mus. Heem. IV. 190. Ceylon, Sumatra
- Aganum devillei*, Mus. Heem. IV. 1862. 191.
- Hapalophorus curucui. Mus. Heem. IV. 199. Brazil
Tr. Pels. 63. 19
- " variegatus (Gm.) Mus. Heem. IV. 199. Brazil
Eng. & S. S. 66. 193. Ucayali
- Troxon eumecurus, Vahl. - Reink. Ned. Med. Nat. Tijds. (Brazil).

T. melana heliottina. Zsch. J. P. 257 S.S. 69. 598. Peru

Tamysceplus flavonivus (Sp.) M. H. 18. 205. Peru
Zsch. J. P. S.S. 6. 583. a. m. g. n. s.
Peiz. 013. 20.

Tamysceplus heliacten. M. H. 18. 207. Ecuador

mixed with *Protophyta* Col. Ecuador

✓ 1661. TROGON PERSONATUS.

Trogon personatus, Gould, Ann. N. H. ser. 1. ix. p. 237; Bp. Cons. p. 150; Selater, 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. Cons. p. 148.

Trogon melanurus, Sw. An. in Menag. p. 329; Gould, Mon. Trog. pl. 18; Selater, P. Z. S. 1860, p. 284.

a. ♂. Cayenne.

✓ 1663. TROGON MASSENA.

Trogon massena, Gould, Mon. Trog. pl. 16; Bp. Cons. p. 149; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 132; Selater, 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. Prim. 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. Cons. p. 152; Gray et Mitch. Gen. B. i. pl. 25. *Pharomacrus auriceps*, Selater, 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*, Selater, 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. S. S. 68-678 Ver.

Trogon fulgidus, Gould, Mon. Trog. pl. 24. *Calurus fulgidus*, Bp. Cons. 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; Selater, P. Z. S. 1861, p. 77. *March. P. Am. 63. 252.*
a, b. Jamaica (Osburn).

✓ 1669. NYCTIBIUS PECTORALIS.

Nyctibius pectoralis, Gould, Icon. Av. pl. 16; Selater, 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). Jothago. Jact.

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 nattereri*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189. *Chordeiles nattereri*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 398. *Urocolus nattereri*, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 87.
a. Rio de Janeiro.

Amblypterus (*Electrophorus*) *anomalus*. Gould. Ph. 1837. 115. Desmarest.
Sci. Pr. 46. 1143. Poir. Pely. Ann. Pr. 12. Euler. S. f. 6. 1869. 252. Poir.

Steatopus caripouzei - Taylor. Lib. 64. 85. Girard. Sci. Pr. 66. 136.
68. 73. fig. & eggs.

1668* *N. grandis* Cr. Leach. Ann. VI. 290. *Parasurus* Sci. 1846. 128. Girard.
S.S. Pr. 66. 193. Neagoe. Pely. O. 13. 10. Euler. S. f. 6. 1869. 251. Reinb. Ved.
Med. Nat. For. 1870. 115. (Brullé).

1668* *N. pallidus* Gossel.
Mensch. P. 83. 286

S.S. ex. Ann. III. 1867. Pl. XX.

Bogolan. Sci. Pr. 66. 130.

1669* *N. bracteatius* Gould. Pr. 1846. 1. *rufus*

1669* *N. rufus* Cab. Schreb. *Guanam.* III. 1848. 711 - Sci. Pr. 66. 130.
= *rufus* Sci. Pr. 2. 5. 66. 585

N. albertus Poir. Sci. Pr. 66. 128. 2. Brullé. Pely. O. 13. 10. Euler. S. f. 6.
Reinb. Ved. Med. Nat. For. 1870. 116.

N. longicaudatus Schach. Sci. Pr. 66. 128. Poir. Pely. O. 13. 10.

N. leucoplerus (Mun.) Sci. Pr. 1866. 130. Brullé

N. cornutus Pely. O. 13. 10.

~~*C. nigrescens** Cab. Schreb. *Guanam.* III. 1848. 711~~

Cass. P. Ann. 1851, 1891 (Brullé: Rio Negro)

L. leucopyga Brullé. Pely. Ann. Pr. 14.

Chondites? *pusillus*. Gould P. Z. S. 1861. 182. Bahia.
5 1/2 inches. (6.10 set)
Det. P. Z. S. 66. 135. - Reinb. Ved. Med. Nat. For. 1870, 117.

C. peruvianus. Peale. S. S. 68. 175. Islay. Peru 569.

Ch. uncinatus. (Gould). S. P. Z. S. 66. 134. Group. Eugene. Pely. Orn. Pr. 144

1676 *Ch. Calceolatus*. Tard. Ann. Mag. 18. 1846. 118. Tobago. (*C. minor?*) = *uncinatus* Gould

Ch. pusillus ~~form~~

Ch. uncinatus. (Gould). S. P. Z. S. 66. 134. 1861

Genus CHORDEILES.

✓ 1673. CHORDEILES HENRYI.

Chordeiles henryi, Cass. Ill. B. Cal. p. 239; Baird, B. N. Am. p. 153. *See. 11. 46. 133*

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. *See. 11. 46. 133*

Chordeiles virginianus, Bp. Consp. p. 63; Cass. *S. 5. 64. 364*
Ill. B. Cal. p. 238; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 86. *See. 11. 46. 133*

Caprimulgus popetue, Vicill. Ois. Am. Sept. i. p. 56. pl. 24

(♀). *Chordeiles popetue*, Baird, B. N. Am. p. 151. *See. 11. 46. 133*

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, *See. 11. 46. 133*

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; Selater, P. Z. S. 1861, p. 77. *See. 11. 46. 133*

Chordeiles gundlachi, 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*, Vicill. 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. *See. 11. 46. 133*

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. *See. 11. 46. 133*

a. Upper Amazon. *See. 11. 46. 133*

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; Selater, 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 — ?† = *Hypocryptus signatus*, Sel.

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. Tobago. Jard.

1685. STENOPSIS NIGRESCENS.

Caprimulgus nigrescens, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 710.

Stenopsis nigrescens, Cass. Cat. Caprim. sp. 4. *Antro-*

stomus 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.

Cubanses Laur. Ann. VII. 1860 2601. Sel. Pr. 66. 585

A. nitilus (Leicht.) - Reind. Ved. Med. Mat. For. 1870, 117. (Brasil).

A. rufus. Bodd. Cass. J. Am. T. 1852. 120. S. ar.
Sel. Pr. 66. 136 Cayenne; 16. 585.

A. ornatus. Sel. Pr. 1866. 586. Pl. xlo. Brasil

A. equicaudata Peale. Sel. Pr. 67. 342. Linn. S. 68. 569. Peru.

A. rufescens. (Cub) Sel. Pr. 66. 138. Guian S. 67. 583. Para

A. punctatus. (Guian) Sel. Pr. 66. 138. Pl. xlo. Guian Peru:

A. acellatus. Trsch. " Cass. J. A. 71. S. T. 1852. 123
Sel. Pr. 66. 137. Pelz. Orn. 13. Linn. S. 6. 1869. 283. Guian

A. saturatus, Salo. P. J. S. 1870, 203 (Chiriqui).

A. macronyx (Knap) Sel. Pr. 66. 137. Mex

A. nuttalli. Sel. 66. 137.

C. cortapau (Natt) Pelz. Orn. Bras. T. 68. 53.

C. alburolly Or. Cab. Schomb. Guian III. 710

1684. S. macilicaudus Laur. Ann. Ny. 5. 7. VII. 1862. Para
Antrolomy Ms. Sel. Pr. 66. 586 Para.

Cepimulgar andonius, Phil. & Landbeck. Arch. Naturg
1860. T. 279. Chel. - "Anale. Univ. Chel. 1861. 31.
Stenopsis bifasciatus For. Sel. Pr. 67. 328.

C. decussatus Inch. Cab. Schomb. Guian. III. 710.

S. candicans. Natt. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 49. Bras

Langsdorffi. Pelz. Orn. Bras. T. 68. 52

platura. (Natt.) Pelz. Orn. Bras. T. 68. 53

2
- *Caprimulgus bifasciatus* Gueld. Pr. Zool. 1837. 22. S. Amer.
Bull. 1837. 13. 27 - *Stenocephalus* Sch. P. 2. S. 66. 140. *Andery* (Chad)
S.S. 68. 142. B.A.

S. macrotympana Salvador. Ulls. Soc. Ital. di R. 1868. S. Amer.

S. inferna Sch. P. 2. S. 1866. 146. Pl. 115. *Argemone - gemma*

S. candicans (Pels.) Sch. Pr. 66. 588. Paraguay

S. lampadifera Pels. Sch. Pr. 66. 589. Guyana. Br. Pels. 17. 12

S. platina Pels. Sch. Pr. 66. 589. Guyana. Br. Pels. 17. 12. Pels. 17. 12

S. bifasciata

H. Schomburgkii Guyl. Sch. P. 2. S. 66. 142. Br. Guayana

H. byra - Cass. J. Ann. II. 1852. 116. Pl. XIII. S. A.
Sch. 1866. 143.

H. climacocerus Trsch. Cass. Jour. Ann. II. 1852. 118.
II?

H. "trifasciatus" Nath Cass. J. Ann. II. 1852. 118
Sch. P. 2. S. 66. 141. S. S. Pr. 66. 143. *Argemone* : 67. 583. *Toxopneustes*
Pels. com. II

H. pallens Sch. Pr. 66. 142. *Merul.* : Pels. 17. 11

H. ypanema Pels. Sch. P. 2. S. 1866. 146. *Merul.* com. Pr. II.

Heleothefites anomalus (Gueld.) - Reimh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 118 (Brasil).

✓ 1686. STENOPSIS PARVULUS.

Caprimulgus parvulus, Gould, P. Z. S. 1837, p. 22, et Zool.

Voy. Beagle, iii. p. 37. *Antrostomus parvulus*, Bp. Consp. ^{Burm. Russ}
p. 61. *Stenopsis parvulus*, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, ^{Leur. & Salv. P. 457}
p. 179. *Caprimulgus æquicaudatus* et *C. conterminus*, ^{Poly. Orn. 12.}

Peale, Zool. Voy. U. S. Expl. Exp. ed. 1. pp. 168, 169.

a. ♀. Bogota.

^{Ornith. Mus. D. S. 67. 752. Huallego. P. 211. R. M. 12.}

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.

Reinh. Ved. Med. Nat.
For. 1870, 118.

Caprimulgus psalurus, Temm. Pl. Col. 157. *Caprimulgus*

fissicaudis, Merrem, in Ersch & Grüb. Enc. xv. p. 148.

Caprimulgus grandis, Licht. Doubl. p. 58. *Hydropsalis*

azarae, 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. *Hydro-*

psalis psalurus, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 381. *Hydro-*

psalis 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.

^{Pl. R. 211.}

a. ♂, b. ♀. Brazil.

<sup>a 66. 12.
Poly. Orn. 11.</sup>

✓ 1688. HYDROPSALIS FORCIPATA.

Caprimulgus forcipatus, Nitzsch, Pterylogr. p. 125. *Hydro-*

psalis 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.

^{See 66. 173. Burm. Syst. Ueb. ii. p. 180.}

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.

^{See 66. 143.}

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 guia-*

ensis, Cass. Proc. Acad. Philad. 1851, p. 189; Burm.

Syst. Ueb. ii. p. 391. ^{See 66. 176. 177. 178.}

a. ♂, b. ♀. Orizaba, Mexico. c. ♂. Vera Paz (Salvin). d. ♂,

e. ♀. Bogota. f. Esmeraldas (Fraser). g. Trinidad.

^{Paraná.}

^{See 66. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.}

Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 119 (Brazil).

^{Leur. Ann. Mus. Nat. Hist. Paris. 1870, 118.}

^{Leur. Ann. Mus. Nat. Hist. Paris. 1870, 118.}

Genus SIPHONORHIS.

1691. SIPHONORHIS AMERICANUS.

- Caprimulgus jamaicensis*, Briss. Av. ii. p. 480. *Caprimulgus americanus*, Linn. S. N. i. p. 346. *Siphonorhis americanus*, Selater, P. Z. S. 1861, p. 77. *Mar. P. Am.* 63, 286
 a. ♂. Savanna le Mer, Westmoreland, Jamaica (Osburn);
 b. ♀. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (Osburn):
 types of *S. americanus*, as described l. c.

Catal. G. in Ann. Consp. Fr. 1852
 3. Selater. Mar. P. Z. S. 1861. 593

FAM. VIII. CYPSELIDÆ. *Br. Mus. Catal.* 1848

Synonymy of

Genus CHÆTURA. *Scl.* 17. 1863. G. 8: *Eu. Orn.* T. 68 10

a. *Hemiprocne*.
S. S. C. Orn. T. 68. 103. cl. 52

1692. CHÆTURA SEMICOLLARIS.

Scl. 17. 1863. G. 8: 1265. 607

Acanthylis semicollaris, DeSaussure, Rev. Zool. 1859, p. 118.

- a. Mexico (*De Saussure*): typical example received from Geneva Museum.

1693. CHÆTURA ZONARIS.

Scl. 17. 1863. G. 8: 1265. 607. *Eu. Orn.* T. 103

Hirundo zonaris, Shaw, in Mill. Cim. Phys. pl. 55. *Hirundo albicollis*, Vieill. Nouv. Diet. xiv. p. 524, et Gal. Ois. pl. 120.

Acanthylis albicollis, Selater, 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.

Scl. 17. 1863. G. 8: 1265. 607

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.

Scl. 17. 1863. G. 8: 1265. 607

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*). *Valerius*

1693 C.

1693. Ch. (Hemiprocne) albicincta. Cal. Jour. 1862. 165
Guiana to Mexico, The Brazilian bird is H. zinnia
C. brachycerca. S. S. Pr. 67⁷⁵². 758. Pl. 34 S. Peru ^{Sw on} T. 68. 103.

(Mott.)
Ch. visitata S. L. P. Z. S. 65. 609 Pl. 34. Fragt. Pely. 0. 13. 15-
S. S. C. on. T. 68. 103. Reinl. Ned. Ned. nat. Jour. 1870. 114. ^{1 Brazil}

Cypseloides (H. vocifer) Senex. Linn. S. L. P. Z. S. 1865. 614. P. 100
Chalcid. S. Pely. 0. 13. 16.

Cypseloides rimigatus - Linn. 1815. 615. S. L. P. Z. S. 1865. 615. S. S. P. 100
Nephel. f. Pely. 0. 13. 16 S. S. 69. 598.

Cypseloides (Nepheloides) nigra. Br. S. L. P. Z. S. 1865. 615.

Ch. fomosa (Salv. P. Z. S. 1870. 204. (Venezuela).

And Acanthylus brachyurus Lard. Ann May. 18. 1846 120. Tobago (polym.)

Cypselus andicola Laf. J. Lib. Syn. 71: J'el. 1847. 353 pl. 12 p. 1. Sel. P.S. 1865 606
S.S. 68. 569. Penn

Cypselus mendenagae (P.) 2 Lib. 174-66 70. V. el. 1847. 357. Sel. P.S. 1865 606
Belmonte

Chaetura belcheri Pels. Orn. Bras. 1. 1868. 36. Bel
S.S. 68. An. T. 68. 105

Tachornis phoenicobas Goss. March. P. Bras. 63. 287
Cypselus, pl. Sel. P.S. 1865. 604.

Cypselus vociferus Lard. Cuba

1700 Cypselus squamatus Cass. Pr. Am. 1852. 18. G. man. Sel. P.S. 65 605 pl. 33
Pels. 613. 16. S.S. 67. 752. Hull.

Panyptila sancti-hieronymi. Salm. P. L.S. May 1863 190. San Jeronim
Guat. (with fig. & nest. - pl. P.S. 65. 603
Salm. 1863. 116.

P. cayannensis. - St. Bonny - Salm. P.S. 1857. 232

P. cayannensis Gm. - andicola P. L.S. 65 606. Cayenne. Bras

P. melanoleuca Bd. - andicola Salm. 1857. 124 - pl. P.S. 65. 607.

1696. CHÆTURA SPINICAUDA. *ScL. 12. 2. S. 1863. 101 - 1865. 612.*
Cypselus spinicaudus, Temm. Tabl. Méth. p. 78 (ex Buff.
 Pl. Enl. 726. f. 1). *Hirundo pelagica*, var., Lath. Ind.
 Orn. ii. p. 581. *Acanthylis spinicauda*, Boié, Isis, 1826,
 p. 971; Bp. Consp. p. 64. *ScL*
 a. Cayenne.
1697. CHÆTURA POLIURA. *ScL. 12. 2. S. 1863. 101 - 1865. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*
Cypselus poliourus, Temm. Tabl. Méth. p. 78 (ex Buff. Pl.
 Enl. 726. f. 2). *Acanthylis cinereicauda*, Cass. Proc.
 Acad. Philad. 1850, p. 58. *Cypselus pelagius*, 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. *ScL. 12. 2. S. 1863. 101 - 1865. 612.*
Cypselus acutus, Max. Beitr. iii. p. 351 (nec auct.). *Acan-*
thylis spinicauda, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 366. *Chætura*
cinereiventris, Sclater, MS. *Pel. 673. 16.*
- ✓ 1699. CHÆTURA RUTILA. *ScL. 12. 2. S. 1863. 101 - 1865. 613.*
Hirundo rutila, Vieill. Nouv. Diet. 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 NEPHÆCETES.

- ✓ 1700. NEPHÆCETES NIGER.
Hirundo nigra, Gm. S. N. i. p. 1025. *Cypselus niger*, ^{*Cypselus niger* H.}
 L. P. Ann. 63. 25 / Gosse, B. Jam. p. 63, et Ill. B. Jam. pl. 9; Gundlach et
 Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi: p. 268. *Cypselus borealis*, ^{*Cypselus borealis* Sel.}
 Kennerly, Proc. Acad. Philad. 1857, p. 202. *Nephæcetes*
niger, Baird, B. N. Am. p. 142.
a, b. Jamaica.

FAM. IX. TROCHILIDÆ*. *Reichenbach Cat.*
Jour. Orn. Educ. 1853
 Subfam. PHAËTHORNITHINÆ. *aff*
melant-verreux. Mem. Soc.

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.

S. 63. 628 Bon.

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. *Taylor. 1676. 90. 7111*

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. *S. 67. 752. Huallep*

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.

S. 67. 752 Huallep

Euloxeres aquila. Sal. Pr. 67. 152. Costa Rica & Nicaragua.
Sal. A. M. 4. 1868. June 457

Condannus. Banc. Gould. A. M. 4. June 68. 456

heterus Gould.

" Grenada

Salvini "

" West. C. I. R.

G. maculosa Gould. S. S. 1. 46. 177. Uruguay.

G. aeneus Laur. - Pr. 1867. 232. Costa Rica.

P. cassini Laur. Ann. VIII. 1866. N. Grenada.
= *longirivis*?

P. pretrei (deMeillon) - Rev. Med. Nat. For. 1870, 99 (Brazil).

P. emulsa. Bonn. Salz. Pr. 67. 152. Costa Rica - Cerezo.

- p. 42. *Phaëthornis moorii*, Lawr. Ann. Lyc. N. Y. vi. p. 258; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 139. 68. 628. Ben
 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, S.S. 67. 752. Hudd.
 Mon. Troch. i. pl. 25, et Introd. p. 43.
 a. Cayenne.
1713. PHAËTHORNIS GUYI. Taylor 16184. 96. Fr.
Trochilus guyi, Less. Troch. p. 119. pl. 44. *Ornismya guyi*, 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, S.S. 68. 168. Ben
 Mon. Troch. i. pl. 26, et Introd. p. 44; Selater, 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. *Tayler, Mus. 64. 91. 2. ind*

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.

Salv. Pr., 67. 152. Nicaragua. *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. amaura. S.S. 67. 752. Hualley

P. nigricinctus. S.S. 67. 752. Hualley.

P. M. S. P. 66. 193. Ulagal

Doleriscus fallax. - S.S. 68. 168. non.

C. inornatus, Burn. Reise La Plata II. 447 = *Heliomaster angelae*
Lep. Burn. P.L.S. 65. 466.

1725 C. ceciliae Benvenuti An. Mus. Zool. Firenze N.S.P. 1866. 202. n. gen. n. spec.

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.

Reinb. ~~Arch. Ved. Med.~~ d'Orn. i. p. 289. *Pygmornis rufigaster*, Bp. Rev. Zool.
Nat. 70, 1870, 101. 1854, p. 250. *Phaëthornis eremita*, Gould, Mon. Troch.
(Brazil). i. pl. 40; Bp. Consp. p. 68. *Pygmornis eremita*, Cab.
et Hein. Mus. Hein. iii. p. 7; Gould, Introd. Troch. p. 49.

a. Cayenne.

✓ 1722. PHAËTHORNIS PYGMÆUS.

Trochilus pygmæus, Spix, Av. Bras. i. p. 78. pl. 80. f. 1.

Reinb. ~~Ved. Med. Nat.~~ *Trochilus brasiliensis*, Max. Beitr. iv. p. 111. *Phaëthornis*
1670, 101. *pygmæus*, Gould, Mon. Troch. i. pl. 41. *Pygmornis*
pygmæa, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 6; Gould, Introd.
Troch. p. 49.

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. S. S. 67, 583
Zool. 1854, p. 254; Gould, Introd. Troch. p. 50; Cab. *macroura*

et Hein. Mus. Hein. iii. p. 14; Selater, P. Z. S. 1857,
p. 263. *Eupetomena hirundinacea*, Gould, Mon. Troch.
ii. pl. 42.

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, Selater, 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 (Flores).

b. *Campylopterus*.

✓ 1725. CAMPYLOPTERUS LAZULUS.

Trochilus lazulus, Vieill. Enc. Méth. p. 558, et Gal. Ois.

SS 68.167

- 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; Selater, P. Z. S. 1857, p. 16.
a. ♂, b. ♀. Bogota.

- ✓ 1726. *CAMPYLOPTERUS HEMILEUCURUS*. P.Z.S. 64. 176. Cat. Mus
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; Selater, 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. 534. Mus
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 CIRRHOCHELOIS*.
Trochilus cirrhochele, 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 cirrhochele*, 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. Mus
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. *Eugenés fulgens*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 20; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 59, et

Reinh. Ved. Med. Nat. Fr.
1870, 1872.

Pyrnopythium cinnamomeum Gould. Salmo Ibr. 66. 195. Peleto.

" *Cyanura* Gould. Salmo. Ibr. 66. 195. Paupers
y Gualeguay

Cinnamomea Sen. Lenc. Ann. IX. 204. Guatara

C. aequatorialis. S.S. 67. 752. Ithallaga.

C. encephalus - S.S. 68. 169. Perez.

C. obscurus. Gould. S.S. 67. 584. Paup.

1729⁺ *A. hyposticta* - Gould. Br. 1862. 124. Ecuador.

A. gularis. S.S. 67. 752. Ithallaga

Sternoclyta cyampectus. SS 68 628 Bon.

Introd. p. 58; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 128. *Cæligena fulgens*, Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, pp. 367, 387.

a. ♂. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

Genus CÆLIGENA.

✓ 1731. CÆLIGENA CLEMENCIÆ.

Ornismya clemenciæ, Less. Ois.-mouch. p. 216. pl. 80. *Cæligena 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 (*Flores*).

Genus LAMPROLÆMA.

✓ 1732. LAMPROLÆMA RHAMI. P. Z. S. 64. 176. 67. 70

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. 67. 70

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. *Sapohironia lucida*, Sallé, MS.; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 297, et 1859, p. 386. *Heliopædica melanotis*, Sclat. et Salv.

XIX. March 22, 1862.

U

H. xan. c. c. c.

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. *Taylor 146. 64. 91 Zm*

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.

Reinl. Red. Med. Mus. For.
(1870, 103 (Brazil)).

S. S. C. 584. Mexican

Endr. J. f. O. 67. 221. 133. Nesting. S. S. C. 67. 752. 124. 169. 169. 628

Oreopryza hemuleuca. Salv. P. L. S. 64. 584. Tucuman
C.R.

Oreopryza calolaema. Salv. P. L. S. 64. 584. Volcan de
Catalpa. C.R.
1867. 153. Perago.
Salvad. Alt. Ann. 18. 68. 153. C.R.

O- ~~hemuleuca~~ leucophaea. Gould. Salv. P. 67. 153. Perago.

O- cartaneiventris. Gould. Salv. P. 67. 153. Perago.

O- venusta. Linn. Ann. Lye. 1867. no 484.
= calolaema? 16. 1868. 115. C. R.

O- cinereocauda. Linn. " " "

O. reticulata estellae. S. S. 68. 569. W Peru

[Faint, mostly illegible handwriting at the top of the page]

7. *Ardea - Gaud - Taylor Har. 64, 169. Pale Rev*

[Faint, mostly illegible handwriting in the middle section]

[Faint handwriting at the bottom of the page]

ii. pl. 74, et Introd. p. 64; Selater, P. Z. S. 1857, pp. 16, ^{S.S. Cr. 66. 193}
 263, et 1860, p. 284. ^{S. S. Cr. 66. 193}

a, b. Trinidad. *c, d.* S. America.

✓ 1742. LAMPORNIS VERAGUENSIS.

Lampornis veraguensis, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 76, et In-
 trod. p. 65; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 18. ^{Taylor. Ann. viii. 1865. 178. David}
a. ♂. Central America. ^{Salv. P. 67. 183. Neagu.}

✓ 1743. LAMPORNIS GRAMINEUS. ^{Taylor. Ill. 64. 91. Friend.}

Trochilus gramineus, Gm. S. N. i. p. 488 (ex Buff. Pl. Enl.
 671. f. 1). *Lampornis graminea*, Cab. et Hein. Mus. ^{S.S. 67. 184. Neagu}
 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 In-
 trod. 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 porphyurus, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 396.
Lampornis mango, Gosse, B. Jam. p. 88, et Ill. B. Jam.
 pl. 18. *Lampornis porphyurus*, Cab. et Hein. Mus. ^{Mart. P. 63. 254}
 Hein. iii. p. 19; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 81, et In-
 trod. p. 67; Selater, 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. ^{Taylor. Ill. 64. 169}
 Mus. Hein. iii. p. 17; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 82, et ^{Martinique & Dominica}
 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. ^{Taylor. Ill. 64. 170}
a. ♂. Martinique. ^{Martinique & Dominica}

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. ^{Linn. Am. viii. 64. 99. Scribner}
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. 76, 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.
 a. ♂. Bogota.
- ✓ 1752. DORYFERA LUDOVICIÆ.
Trochilus ludovicæ, Bourc. et Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1847, p. 136. *Dorifera ludovicæ*, Bp. Consp. p. 68. *Doryphora ludovicæ*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 77. *Doryfera ludovicæ*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 88, et Introd. p. 71; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 139, et 1860, p. 95.
 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.
 a. ♂. Bogota.
- ✓ 1754. CHALYBURA CÆRULEIVENTRIS.
Trochilus (Glaucis?) cæruleogaster, Gould, P. Z. S. 1847,

✓ *Dorifera melanostre?*

Urochroa leucura Laur. Ann. VIII. June 64. Ecuador

Phaenochroma curvica. - Salb. Nicaragua

Urosticta rufipennis. Laur. Ann. VIII. June 64. Ecuador

C. aeneicauda Lata. P. A. M. S. 1865. 38. Venezuela

C. carmoli. Laur. P. A. M. S. 1865. 39. Argentina, C. R. Murg.
" C. melanosticta Salb. fide P. M. S.

C. saurax. Gmel Salb. P. 67, 152. Nicaragua

Chelybura melanorrhoea Salen. P. L. S. 64. 585-
Fucus. CR

1755⁺ *H. honryi* Lam. Ann. Myc. VIII 1866. 402. Costa Rica
= *H. jacula*. Sal. P. 67. 154. Nicaragua

Thalassanea venusta Griseb. Lam. Ann. Myc. VII. 292 - Sal. P. 64. 363
Sal. P. 67. 153

T. rotlaemus. ~~Reut.~~ Pelz Ann. Bras. T. 68. 57. Bras

- 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 jamesonii

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 leadbeateri

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. *max. p. 284*

a. ♂. Jamaica.

A. fuliginosus?

Genus THALURANIA.

1758. THALURANIA GLAUCOPIS.

Trochilus glaucopis, Gm. S. N. i. p. 497; Max. Beitr. iv. p. 85.

Reinl. Anat. bed.

Med. Nat. Am. (1780), 103

Trochilus frontalis, Lath. Ind. Orn. i. p. 318. *Glaucopis frontalis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 333. *Thaluranian glaucopis*, Bp. Consp. p. 77; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 99, et Introd. p. 76.

a. ♂. Brazil.

1759. THALURANIA FURCATA.

Trochilus furcatus, Gm. S. N. i. p. 486. *Thaluranian 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. *Thaluranian viridipectus*, Gould, MS. *Thaluranian nigrofasciata*, Gould, Mon. Troch. ii. pl. 104, et Introd. p. 78; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 23.

a. ♂, b. ♀. Rio Napo.

1761. THALURANIA COLUMBICA.

Ornismya columbica, Bourc. et Muls. Rev. Zool. 1843, p. 2. *Thaluranian colombica*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 24; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 106, et Introd. p. 78; Selater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a. ♂. Bogota.

1762. THALURANIA VERTICEPS.

Thaluranian verticeps, Gould, P. Z. S. 1851, p. 9, Mon. Troch. ii. pl. 107, et Introd. p. 78; Selater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. Ecuador.

1763. THALURANIA ERIPHYLE.

Ornismya eryphyle, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 148. pl. 25. *Glaucopsis eriphyle*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 334. *Thaluranian 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. *Ornismya 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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a. Bogota.

S.S. Arbo. 194. Saraguan

Reinh. Ned. Med. Nat. Nov.
1870, 104.

T. fuscatorides, S.S. 47. 584. Penn

T. -tschudi, S.S. 47. 752. Heald

G. hypochlora, Gould, P. Z. S., 1870, 804. (Ecuador)...

P.

1765⁺ P. Judith. Benvenuto. Am. Mus. Zool. N.S.T. 1866. 203. N.Y.

Myrta francescae. S.S. 68. 569. v. ^{Panama}

1769^{*} *L. delatthi* - *Leuv. Ann.* 1962. (III. no. 305) Panama

L. regina. S.S. 68. 629. Venez.

L. adorabilis, Salv. P. Z. S. 1870, 207 (Veragua - Chiriqui).

Genus FLORISUGA.

- ✓ 1766. FLORISUGA MELLIVORA. *Taylor Ill. 24. 91. Trinidad*
Trochilus mellivorus, Linn. S. N. i. p. 193. *Florisuga* *Salv. 67. 185*
mellivora, Bp. Consp. p. 73; Cab. et Hein. Mus. Hein. *Thraupin*
 iii. p. 29; Gould, Mon. Troch. ii. pl. 113, et Introd.
 p. 80; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 95; Sclat. et Salv. Ibis, *S.S. 67. 584. 1871*
 1859, p. 128. *S.S. 68. 628. 1871* *752. Huallegu.*

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. *Flori-*
suga fusca, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 29.

a, b. Brazil.

Genus LOPHORNIS.

a. *Lophornis*.

- ✓ 1769. LOPHORNIS ORNATUS. *Taylor Ill. 24. 91. Trin*
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. *Lo-*
phornis helenæ, Bp. Consp. p. 83; Gould, Mon. Troch.

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. R. 1860.*
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, Introduct. 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; Selater, 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, Vicill. Enc. Méth. p. 574. *Colibr*
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; Scla-
ter, P. Z. S. 1854. p. 111. *Prymnacantha langsdorffii*,
Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 65.

a. ♂. Brazil.

Gouldia conuersa. Salt. Pr. 67. 154. Peragua.

G. melanosternon. Gould. An. Mag. 1868. 323. Potos, Peru

S. Scintilla. Salv. 1867. 153. (Veragua).

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; Selater, P. Z. S. 64. 176. 65 Mex 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. *See p. 24. 177. City Mex*

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. March Penn. 63. 255 Consp. p. 81; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 133, et Introd. p. 87. March. P. Z. S. 1863. 285
 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.

Ornismyia anna, Less. Ois.-mouch. p. 205. pl. 74. *Selasphorus anna*, Bp. Consp. p. 82; Selater, 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. *See p. 24. 177. City Mex.*

Trochilus rufus, Gm. S. N. i. p. 497. *Selasphorus ruber*, Bp. Consp. p. 82; Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 56; Selater, 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. ^{64, 177}₁₇₇

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. ^{64, 177}₁₇₇

a. ♂. Mexico. b. ♂. Coban, Vera Paz (*Salvin*).

Genus CALOTHORAX.

✓ + 1784. CALOTHORAX LUCIFER.

^{Finsch Abb. Nat. Bremen.} *Cyananthus 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. ^{64, 177}₁₇₇

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.

v. *Stellula calliope*

S. flavimula^x Subl. N. Z. S. 64. 586
Jules de Carleze.

C. rosae. S.S. 68. 628. Men.

C. bomby^x, Gould P.Z.S. 1870, 804. (Ecuador).

Rhodopsia vespera. S.S. 68. 569. w. Peru

371 - 372 (Sd) 500 - 500 (Sd) 7

1911

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. *Rho. Sel. 69 148. Lima*
dopis 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.

a. ♂ juv. Peru.

Genus THAUMASTURA.

a. *Myrtis*.

1788. THAUMASTURA FRANCESIÆ. *Sel. 69 148. Lima*.

Ornismya fanny, Less. Rev. Zool. 1838, p. 314. *Thau-*
mastura 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 459.

a. ♀. Puellaro, Ecuador (Fraser).

b. *Thaumastura*.

1789. THAUMASTURA CORA.

Ornismya cora, Less. Ois.-mouch. p. 52. pl. 6. *Thau-*
mastura cora, Bp. Consp. p. 85. *Thaumastura coræ*, *S.S. 68 568 Peru*
Gould, Mon. Troch. iii. pl. 153, et Introd. p. 93; Cab.
et Hein. Mus. Hein. iii. p. 58.

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, Selater, P. Z. S. 1856, p. 288.

a. ♂. Mexico.

l 1791. THAUMASTURA HENICURA.

Trochilus enicurus, Vieill. Nouv. Dict. xxii. p. 429. *Calo-*
thorax enicurus, Bp. Consp. p. 85. *Thaumastura eni-*
cura, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 157; Selat. 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).

c. *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 du-*
pontii, 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.

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 amethy-*
stina, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 159, et Introd. p. 97;
 Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 58. *Calliphlox amethy-*
stoïdes, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 359.

a. ♂. Brazil.

Genus SPATHURA.

✓ 1794. SPATHURA UNDERWOODII.

Ornismya underwoodii, Less. Troch. p. 105. pl. 37. *Stega-*
nura 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.

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; Scla-
 ter, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. ♂, b. ♀. Bogota.

1797. LESBIA GRACILIS.

Trochilus (Lesbia) gracilis, Gould, P. Z. S. 1846, p. 88.

Cynanthus salvadorii. Bernieris. An. Mus. Zi. Firenze T. 1866
n. s. 204. N. Grenad

1799^u *Lesbia atoni*. Law. ann. ix. 1869. 269. Rub

- Lesbia gracilis*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 168, et Introd. p. 101; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460, et 1860, pp. 70, 94. *Agachyta gracilis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71 (note).
a. ♂. Above Puellarro, Ecuador (*Fraser*).

b. *Psalidoprymna*.

- ✓ 1798. LESBIA AMARYLLIS. *T. aur. an. 18.237. Punalet*
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 for-*
ficata, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 71. *Cynanthus cya-*
nurus, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 172, et Introd. p. 102. *S.S. 67. 167. 607.*
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 cælestis, 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 ; Selater, 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. *Aglaiactis cupripennis*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 69. *Aglæactis cupripennis*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 179, et Introd. p. 106 ; Selater, P. Z. S. 1857, p. 17, et 1860, p. 70.
a. Bogota.
- ✓ 1805. AGLÆACTIS ÆQUATORIALIS.
Aglaiactis æquatorialis, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 70 ; Gould, Introd. Troch. p. 106. *Aglæactis cupreipennis*, Selater, 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.). *Oxy-pogon guerinii*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 67 ; Gould, Mon. Troch. iii. pl. 182, et Introd. p. 108 ; Selater, P. Z. S. 1855, p. 140.
a. Bogota.
1807. OXYPOGON LINDENII.
Ornismia lindenii, Parz. Rev. Zool. 1845, p. 253. *Oxy-pogon 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.
Ornismia 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 ; Selater, 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-*

Panderpe insignis, Cab. Laur. Ann. N.Y. Lye. VIII. June 6
Corte Reu. ♀

A. olivaceocauda Laur. Ann. VIII. May. 1867. 470 Peru
= Caumatonota Gould: 16n 68. 115-

Oreomyza nobilis Gould. P.Z.S 69. 295. Imla Peru
S.S. 69. 600.

868 Ramphormus olivaceus, Laur. Ann. Lye. VIII. June 64
Bolivia

M. cupreicauda. S.S. 68. 569. w. Peru

* *M. guineensis* Laur. Ann. 18. 237. Senegal.

phomicron stanleyi, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 185, et
Introduct. p. 109; Selater, 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 Introduct.

p. 109; Selater, P. Z. S. 1855, p. 140.

a. Bogota.

Genus UROSTICTE.

1811. UROSTICTE BENJAMINI.

Trochilus benjamini, Bourc. Rev. Zool. 1851, p. 97. *Uro-*

stictic benjamini, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 190, et Introduct.

p. 110; Selater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. ♀. Ecuador (*Fraser*).

Genus METALLURA.

✓ 1812. METALLURA TYRIANTHINA.

Trochilus tyrianthinus, Lodd. P. Z. S. 1832, p. 6. *Ornis-*

mya allardii, Bourc. Rev. Zool. 1839, p. 294. *Urolampra*

tyrianthina, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 68. *Metal-* ^{629.} *SS* 68. 169. *Ben.*

lura tyrianthina, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 195, et Introduct.

p. 112; Selater, 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. *Tro-*

chilus sabinae, 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 Introduct. p. 113; Selater, P. Z. S.

1855, p. 140.

a. ♀. Venezuela.

✓ 1814. ADELOMYIA MACULATA.

Adelomyia melanogenys, Selater, P. Z. S. 1859, p. 145, et

1860, pp. 70, 94. *Adelomyia maculata*, Gould, Introduct.

Troch. p. 113.

a. Ecuador (*Fraser*).

Genus CHRYSOLAMPIS.

✓ 1815. CHRYSOLAMPIS MOSCHITUS. ^{Table 11. 64. 92} *Trochilus moschitus*, Linn. S. N. i. p. 192. ^{General - Revue. V. d. Med. ch. et. for.} *Chrysolampis* 1870, 104. ^{Brug.}

✓ *metallura melanos*

55 60 629 Ver.

- 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.

L. Gunt, Ann. Mus. 64, 99.
Sem. exsicc.

- 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). Taylor, Ibis 64, 170. *Martinius*, *Genus*.
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.

✓ *Cephalolepis delalandii* Genus CLAÏS.

- ✓ 1818. CLAÏS GUIMETII. Salv. Pr. 67. 1855. *Chrysoceryx* 67. 752. *Hemalops*
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. *Laar*, Ann. 69, 145. *Clais*
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. *Heliactin cornutus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 356. *Heliactin*

Reinh. Ved. Med. Inst. For. 1870,
107.

C. bestii. Pelz. Ann. Bras. T. 68. 58. Bras

1821^v *H. longirostris* Gould. Pr. 1862. 124. Ecuador

H. auriculatus, (Leicht.) - Reink. Ved. Med. Nat. For. 1870, 168, (Brazil).

- 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*, S. S. 67. 587. *R. negr.*
Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 28; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 213, et Introd. p. 121; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 336.
a. Guiana.

1822. HELIOTHRIX BARROTTII. *Salv. Br. 67. 155. (barrotti).*

- Trochilus barrotti*, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1843, p. 43. *Ornismya gabriel*, Delattr. Echo d. M. S. 1843, p. 1070. *Heliothrix barrotti*, 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.
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.
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.

Reinl. Ved. med. Nat. 40r.
1876, 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 crista*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 335.

a. Brazil.

✓ 1827. PETASOPHORA ANAÏS. *Zaur Ann. IX. 237. Punctell.*

Ramphodon anaïs, Less. Troch. p. 146. pl. 55. *Petasophora anaïs*, 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 anaïs*, 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
uly. 1859

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.

a. Bogota.

b. *Telesiella*.

✓ 1831. PETASOPHORA DELPHINÆ.

Ornismya delphinæ, Less. Rev. Zool. 1839, p. 44. *Petaso-*

S.S. 68. 169. W. Peru

Doncha evelynae

Prochilus bahamensis Bryant
" *evelynae* " Pr. 1867. 65. Bahamas

Doncha Bryantae. Laur. Ann. Myc. Soc. May 1867. 483
Cuba & Cid

Doncha lyrura. Ann. Myc. 4th 81 - 10. 108. Japan.

P. leucorrhoea ^y *Gould* S.S. 67.584. *Hespero*. 752. *Hespero*

phora delphinae, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 251; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 229, et Introd. p. 125; Selat. et Salv. Ibis, 1860, p. 276. *Telesiella delphinae*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 27. *Colibris delphinae*, Selater, 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.

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 theresiae*, Da Silva, Minerv. Brasil. 1843, p. 2. *Chrysobronchus viridicaudus*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 231. *Polytmus theresiae*, 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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 555, et 1860, p. 81.

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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 139, 1858, p. 555, et 1860, p. 81.

a. Bogota.

Genus HELIANTHÆA.

- ✓ 1836. HELIANTHÆA 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. HELIANTHÆA 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. HELIANTHÆA 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 parvisolus. Lant. P. A. N. S. ~~VIII~~ 1865
39. *argyrolus*. CR. Mus. S. 1
= *Michener*

Michenera albocornata. Salis Br 67. 154. Verapaz

gelus strophianus, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 243, et Introd. p. 132; Selater, P. Z. S. 1860, p. 95.

a. Ecuador.

Genus CLYTOLÆMA.

✓ 1843. CLYTOLÆMA RUBINEA.

Trochilus rubineus, Gm. S. N. i. p. 493. *Calothorax rubinea*, Reinl. Vid. Med. Jot. 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.

For. 1830, 107.

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; Selater, P. Z. S. 1857, p. 16.

a. New Granada.

1845. BOURCIERIA FULGIDIGULA.

Bourcieria fulgidigula, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 252, et Introd. p. 135; Selater, P. Z. S. 1860, p. 81. *Homophania fulgidigula*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 79.

a. Ecuador (*Fraser*).

Genus LAMPROPYGIA.

✓ 1846. LAMPROPYGIA CÆLIGENA.

Ornismya cæligena, Less. Troch. p. 141. pl. 53. *Cæligena typica*, Bp. Consp. p. 73; Gould, Mon. Troch. iv. pl. 255. *Lampropygia cæligena*, 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. *Cæligena 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. *Cæligena wilsoni*, Gould, Mon. Troch. iv. pl. 258.

a. Ecuador.

S.S. 68. 169. 629. 60.

Genus HELIOMASTER.

- ✓ 1849. HELIOMASTER LONGIROSTRIS. *Taylor 161 64 92* *Hein*
Trochilus longirostris, Vieill. Ois. Dor. i. p. 107. pl. 59.
Heliomaster longirostris, Bp. Consp. p. 70; Gould, Mon.
 Salv. P. 67. 1855. *Reup.*
 752. *Hualde*
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. *Laur. Am. Lyc. 1863-iv. p. 369*
 a. ♂, b. juv. Barranquilla, New Granada (*Rippon*). *Manam*

- ✓ 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.

✓ *H. emulans*
 Genus EUSTEPHANUS.

- ✓ 1854. EUSTEPHANUS GALERITUS.
Trochilus galeritus, Mol. Ist. Nat. Chil. p. 219. *Mellisuga*
kingii, Vig. Zool. Journ. iii. p. 432. *Ornismya sepha-*
noïdes, Less. et Garn. Voy. Coq. Ois. pl. 31. f. 2. *Sepha-*
noïdes galerita, Bp. Consp. p. 82. *Eustephanus gale-*
ritus, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 76; Gould, Mon.
Troch. iv. pl. 265, et Introd. p. 141. *3*
 a. Juan Fernandez.

Genus PHEOLEMA.

- ✓ 1855. PHEOLEMA RUBINOÏDES.
Trochilus rubinoïdes, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et
 Nat. Lyon, 1843, p. 322. *Clytolæma rubinoïdes*, Scla-
 ter, P. Z. S. 1855, p. 140. *Phæolæma rubinoïdes*, Gould,
 Mon. Troch. iv. pl. 268, et Introd. p. 142; Sclater, P. Z. S.

✓ *Clytolæma rubinoïdes*

H. Spentabilis : Laus. Ann. Lyc. VIII. May 67. 472.
Corta Rica
→ Eugenes fulgens ♀: 1 br. 1868. 115

H. mesoleucus (Zemm.) - Revue. Ned. Med. Nat. For. 1870, 106.

Erythronia niveiventris Gould. Sals. P. 67. 133. Acragu
felicias. S.S. 68 629. Peru.

Eus. fernandensis, (King) Gould. - Sci. This 1871, April, 180,
(Juan Fernandez).

E. leyboldi, Gould. - Sci. This 1871, 181. (Juan Fernandez).

~~E. gularis, (Hol.) Sci. This 1871, 181.~~

1558*. E. ndolfii. Brucherh. An. Mus. fr. Firenze N.S.T. 1866. 205
n. generat

? Smaragdinipectus Gould. An. May, 1868. 322. Emerald.

1859, p. 145. *Clytolaema 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, 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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 287, et 1859, p. 386.

a. Mexico.

- ✓ 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 FRANCIE*.
Trochilus francie, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 324. *Uranomitra francie*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 41. *Cyanomyia francie*, 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 *AGYRTIA*.a. *Leucochloris*.

- ✓ 1865. *AGYRTIA ALBICOLLIS*.
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. *Agyrtia 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. *Agyrtia*.

- ✓ 1866. *AGYRTIA CANDIDA*.
Trochilus candidus, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1846, p. 326. *Agyrtia 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. *AGYRTIA NIVEIPECTUS*.
Thaumatias chionopectus, Gould, Mon. Troch. v. pl. 293, et Introd. p. 152. *Agyrtia niveipectus*, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 33.
 a. Trinidad.

1866⁸ *L. chlorocercus* (Gmelin) S.S. No. 66. 1944. Cayala.

Polemonstera *verreauxi*, S.S. 67.752 Iduallaga

✓ 1868. AGYRTRIA LEUCOGASTRA.

Trochilus leucogaster, Gm. S. N. i. p. 495. *Trochilus mellisuga*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 343. *Agyrtria leucogaster*, 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; Selater, 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; Selater, 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*. *Lacert. Ann. ix, 237. Peru.*

Ornismya 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 1870-1871. Costa 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. Tlaçotalpam, 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.

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*. *Salv. P. Z. S. 1864, 1875. Costa Rica*

Trochilus beryllinus, Licht. Preis-Verz. no. 26. *Ornismya arsinov*, 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,

Salv. P. Z. 1867. 1856. New York

A (P.) grayson. Laur. Ann. ¹⁸⁶⁶ VIII. 404. The Marcs

Hylocharis sapphirina. S.S. 67. 384. Pair

S. nuneventris Gould. S.S. 64. 365. 1. 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*

viridigaster, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 16. *Chlorestes*

viridiventris, Reichenb. Troch. Enum. p. 4. *Hemithylaca*

viridiventris, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 38. *Ama-*

zilia viridigaster, Gould, Mon. Troch. v. pl. 314. *Pyrrho-*

phæna 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. *Ery-*

thronota antiqua, Gould, Mon. Troch. v. pl. 316, et In-

trod. 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. *Hemithy-*

laca 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; Scla-

ter, 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. *Euphe-*
rusa eximia, Gould, Mon. Troch. v. pl. 324, et Introd.
 p. 163; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130.
 a, b. ♀. Coban, Vera Paz (Salvin).

Genus CHRYSURONIA.

- ✓ 1886. CHRYSURONIA CENONE.
Ornismya cenone, Less. Suppl. Ois.-mouch. p. 157. pl. 30.
Chrysuronion cenone, Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon. Troch.
 v. pl. 325, et Introd. p. 164; Selater, P. Z. S. 1854, p. 111,
 1855, p. 141, et 1858, p. 460. *Chrysurisca cenone*, Cab.
 et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42.
 a. Rio Napo. b. Bogota.

1887. CHRYSURONIA CHRYSURA.
Ornismya chrysura, Less. Suppl. Ois.-mouch. pl. 4. *Chry-*
surisca chrysura, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 42.
Chrysuronion chrysura, Bp. Consp. p. 75; Gould, Mon.
 Troch. v. pl. 329, et Introd. p. 165.
 a. Peru.

1888. CHRYSURONIA ELICIAE.

- Less. Ann. VIII. 1842* *Trochilus eliciae*, Bourc. et Muls. Ann. Sci. Phys. et Nat.
 (Pl. 712 204) Lyon, 1846, p. 314. *Chrysurisca eliciae*, Cab. et Hein.
 Mus. Hein. iii. p. 42. *Chrysuronion elicia*, Bp. Consp.
 p. 75; Gould, Mon. Troch. v. pl. 328, et Introd. p. 165;
 Selat. et Salv. Ibis, p. 130.
 a. Coban, Vera Paz (Salvin). Panam

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. *S. S. 67. 534. 852 1222 1223*
Trochilus cæruleus, Vieill. Ois. Dor. i. p. 82. pl. 40. *Tro-*
chilus audebertii, Max. Beitr. iv. p. 67. *Hylocharis aude-*
bertii, 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 JULIE.
Ornismya julie, Bourc. Ann. Sci. Phys. et Nat. Lyon, 1842,

v. 2 11, 12, 13, 14

1885. *E. egregia* S.S. Pr. 68. 389. *Peru*

E. nudicauda *Saur. Ann. VIII. 1865. 134. Dola. C. B.*
- *Thaumelas chionurus* Gould.

E. cupreiceps *Saur. Ann. VIII. 1865. Baranau CN*

E. nigroventris *Saur. Pr. 1867. 232 Corte Rica*

Thaumantias fluvialis *Gmel. S.S. Pr. 66. 194. Ucayal*
67. 752. *Huallopa*

T. barletti *(Gould. m.) S.S. Pr. 66. 194. ~~Sacaguan~~*

T. nudicauda *Saur. Ann. VIII. 66. 404. Buenaventura*

T. chionurus *Salt. Pr. 67. 156. *Peru**

T. luccae *Saur. Pr. A. N. S. 67. 233. *Henderson**

C. josephinae *S.S. 67. 752. *Huallopa**

E. hypogaea *Gould. S.S. 67. 584. *R. Negro**

E. (Chlorostes) metalis *Cal. Saur. 1866. 159. *Venezuela**

Sapphirina caerulea Sal. P. 67. 156. Veragu

Chlorolampis asemula Sal. P. 67. 156. Veragu

Genus CHLOROSTILBON.

a. *Chlorolampis*.

1898. CHLOROSTILBON CANIVETI.
Ornismya canivetii, Less. Suppl. Ois.-mouch. pls. 37, 38.
Chlorostilbon canivetii, Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 130;
 Gould, Mon. Troch. v. pl. 351. *Chlorolampis canivetii*,
 Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47; Gould, Introd. Troch.
 p. 174. *Sporadinus canivetii*, Selater, 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 osbertii*, Gould,
 Introd. Troch. p. 174.

a. ♂ juv. Dueñas, Guatemala (*Salvin*).

b. *Chlorostilbon*.

1900. CHLOROSTILBON PHAËTHON.
Trochilus phaëton, Bourc. Rev. Zool. 1848, p. 274. *Chloro-*
lampis 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. *Chloro-*
stilbon prasinus, Gould, Mon. Troch. v. pl. 355, et Introd.
 p. 176.

a, b. Brazil.

- ✓ 1902. CHLOROSTILBON ATALA. *Taylor. 164. 64. 92. 2. 2. 2. 2.*
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, Selater, P. Z. S. 1857, p. 17. *Chlorolampis*
chrysogastra, Cab. et Hein. Mus. Hein. iii. p. 47. *Chlo-*
rostilbon melanorhynchus, Gould, P. Z. S. 1860, p. 308.
Chlorostilbon atala, Selater, P. Z. S. 1859, p. 145, et

✓ c *Chlorostilbon*

✓ c *Chlorostilbon*

C. clajuae. Bourc. S. S. 87, 66. 1955. Mexico.

C. bicolor (Gmel.) - Reinkl. Ved. Med. Nat. For. 1876, 113 (Brazil).

C. nitidissimus, Cab. et Heine, - Reinkl. Ved. Med. Nat. For. 1876, 114, (Brazil).

Chloroceryle micra Gerr. Grav. Rept. Cub. T. 1866. 22
Cuba.

Calypso helena Grav. - G. Rept. Cub. T. 1866. 22

1860, p. 94. *Chlorostilbon chrysogaster*, Gould, Introd. Troch. p. 178.

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

c. *Panychlora*.

✓ 1904. CHLOROSTILBON POORTMANNI.

Oruismya 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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 141.

a, b. Bogota.

1905
1701
264

D. rufigularis. Leurs. Ps. Ann. 67. 233. Greenland

D. lessonae. Bp. Cath. Mus. Heim. IV. 93. Parquay

D. chochui (Gray) - Mus. Heim. IV. 94. S. Brand

H. galeritus (Zellig.) - Reimb. Ved. Med. Nat. For. 1876, 98.

Hyetomantis * *pluvialis*. Cab. Ins. May. 1862. 203.

H. rufigularis (Wurtz) Cab. M. H. IV. 80. S. Gerning

Cuculus ruberundus. Amel. Mus. Heim. IV. 81.

Subfam. DIPLOPTERINÆ.

Genus DROMOCOCCYX.

1909. *DROMOCOCCYX PHASIANELLUS*. *Mun. Hen. 14. 95*, - *Reich. Ved. Med. Nat. For.* 150. 97.

Macropus phasianellus, Spix, Av. Bras. i. p. 53. pl. 42. *Dromococcyx* *Schlegel. Mus. 64. 41*
mococcyx 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, Selater, P. Z. S. 1856, p. 368; 0
 Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. *Laur. am. vii. 300*
 a. Vera Paz (Salvin). *Panama*

Genus DIPLOPTERUS.

✓ 1911. *DIPLOPTERUS NÆVIUS*. *Taylor. Ill. 64. 93*. *Hen. 14. 93*

Cuculus navius, Linn. S. N. i. p. 170. *Cuculus punctatus*, Gm. S. N. i. p. 170. *Cuculus ruficapillus*, Vieill. *S. S. 64. 366*
Enc. Méth. p. 1349. *Diplopterus navius*, Bp. Consp. *1. Pan*
 p. 109; Burm. Syst. Ueb. ii. p. 261; Selater, P. Z. S. *am. com. viii. 105*
 1860, p. 285. *S. S. 67. 585*. *Mexicanus*. *179. 2. 6. 6.*
179. 2. 6. 6.

a, b. Brazil. c. Trinidad. d. Bogota. e. Babahoyo, Ecuador (Fraser).

✓ 1912. *DIPLOPTERUS EXCELLENS*. *M. H. 14. 94*

Diplopterus excellens, Selater, P. Z. S. 1857, p. 229, et *Laur. am. vii. 300*
 1859, p. 60; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. *= 1911*
 a. Southern Mexico: type of the species, as described l. c. *Panama*

Subfam. COCCYZINÆ. *Mun. Hen. 14. 95*Genus HYETORNIS*. *Ptiloleptis* 18p.

✓ 1913. *HYETORNIS PLUVIALIS*. *Mun. Hen. 14. 80*

Cuculus pluvialis, Gm. S. N. i. p. 411. *Piaya cinnamo-*
meiventris, Lafr. Rev. Zool. 1846, p. 321; Des Murs, *1847. 321*
 Icon. Orn. pl. 65. *Piaya pluvialis*, Bp. Consp. p. 111; *March. P. H. M. S.*
 Gosse, B. Jam. p. 277; Selater, P. Z. S. 1861, p. 79. *1863. 283*
 a. Jamaica (Taylor).

Genus PIAYA.

✓ 1914. *PIAYA CIRCE*. *Schlegel. Mus. 58*. *Jan. 1850*

Piaya circe, Bp. Consp. p. 111. *Piaya macroura*, Gamb. *Pterococcyx macroura*
 Journ. Acad. Philad. n. s. i. p. 215. *Feb. 1849 - 5*
 a. Cayenne. *I. m.*

✓ 1915. *PIAYA CAYANA*. *Taylor. Ill. 64. 83*. *Hen. - Schlegel. Mus. 57*, *2. S. S. 67. 585*
Cuculus cayanus, Linn. S. N. i. p. 170. *Coccyzus cayanus*, *Reich. Ved. Med.*

Met. For. 1870. 99 (Brazil) * *Ptiloleptis*, Princ. Bonapartii, nec Swainsoni.

XXI. April 11, 1862. *Ptiloleptus*. *S. v*

Y

Max. Beitr. iv. p. 329. *Pyrrhococcyx cayanus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 713. *Piaya cayana*, Bp. Consp. p. 110; Selater, P. Z. S. 1860, p. 285.
a, b. S. America.

✓ 1916. *PIAYA NIGRICRISSA*. S. S. in 66. 185. Saragau.

Pyrrhococcyx m. Cab. J. 1862. 169
 m. H. 18. 85
 E. Am. VII. 360 - S. S. 64
 366. 1. 18
Piaya mehleri, Selater, P. Z. S. 1855, p. 163, 1858, pp. 75, 460, 1859, p. 146, et 1860, p. 95 (nec Bp.). *Piaya nigricrissa*, Selater, 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. *Saragau*

✓ 1917. *PIAYA MEXICANA*. Schlegel. Mus. 57

Pyrrhococcyx m. Cab. J. 1862. 170
 m. H. 18. 82
 Finch. Abh. Nat. 1179. 356 (Mayer)
Cuculus mexicanus, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 440. *Piaya mexicana*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 388, et 1860, p. 285.
a. Oaxaca (*Boucard*). *Piaya cayana* n. *bombul*

✓ 1918. *PIAYA MEHLERI*. Schlegel. Mus. 57

Pyrrhococcyx mehleri, Cab. J. 1862. 169
 m. H. 18. 83
 Finch. Abh. Nat. 1179. 356 (Mayer)
Piaya mehleri, Bp. Consp. p. 110; Selater, P. Z. S. 1860, p. 285. *Piaya mexicana*, Selater, P. Z. S. 1856, p. 308, et 1858, p. 359; Selat. 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*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 368.
a, b. Jalapa, Mexico (*De Oca*). *c.* Guatemala (*Constancia*).

✓ 1919. *PIAYA MINUTA*. S. S. in 66. 185. Saragau. 67. 385. 1879.

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; Selater, P. Z. S. 1860, pp. 285, 297. *Pyrrhococcyx minutus*, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714.
a. Trinidad. *b.* Cayenne. *c.* Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).
Panama

Genus MOROCOCCYX*.

✓ 1920. *MOROCOCCYX ERYTHROPYGIA*. Cab. J. 1862. 170
 m. H. 18. 81
Coccyzus Piaya erythropygia, Less. Rev. Zool. 1842, p. 209; Bp. Consp. p. 111; Des Murs, Ieon. Orn. pl. 66; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 133. - *Severococcyx* ex. Schlegel. Mus. 64. 22
a. Central America.
 Selat. P. Z. S. 1864. 1870-1875

Genus COCCYZUS.

✓ 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.

2. *Coccyzus ferrugineus*, Gould, P. Zool. 1843. 105. *Coccyz* 1st. N. Paur
Newbury, fr. Cal. B. Min. Hen. 11. 1862. 79. *Scl. Pr.* 70. 167
C. *Canescens*. Cal. - ^{11. 77} *Herr.* 11. 77. *Lucile* order - *Burn.* P. 2. 68. 684
S. S. 69. 633. B. d. S. 70. 169. *Burns* Apr

C. rufipennis. *Lucile*, *Neumann*. 1852. 2. 53. 46

= C. *minor* *Scl. P. J. S.* 1870. 166. = *resorts*
Seminalis

1926, C. *landsbergii*, Bf. *Cor.* 112, *Cal.* *M. H.* 11. 77
Scl. P. J. S. 1864. 122. *N. feradis* *Sh. Math.*
Schlegel. *Mus.* 1864. 29. *(disc. from type)* *Scl. Pr.* 70. 169.

- S.S. 64. 366 1. *Paramericanus*, Bp. Consp. p. 111; Selater, P. Z. S. 1860, 1864. 120. 177.
p. 252; Newton, Ibis, 1859, p. 149. *Coccygus ameri-*
canus, Baird, B. N. Am. p. 76. - Schlegel. Mus. 37 - 1. Mus. Hen. IV. 75.
a. N. America. b. Jamaica (Gosse).
- ✓ 1922. *COCYZUS DOMINICUS*. *Nesioter* Cab. Hen. 1. Mus. Hen. IV. 1862. 7.
Cuculus dominicus, Linn. S. N. i. p. 170; Lath. Ind. Orn. i. p. 221 (?). *Coccyzus seniculus*, Gosse, B. Jam. p. 281; 1870. 165. cat. Mus.
Newton, Ibis, 1859, p. 150; Sallé, P. Z. S. 1857, p. 234;
Selater, P. Z. S. 1861, p. 79 (nec Lath.). *Coccygus minor*,
Baird, B. N. Am. p. 78. - Sallé. P. Z. S. 1857. 234.
a. S. Domingo (Sallé). b. c. Jamaica (Gosse). c. juv. Ja-
maica (Osburn). *Sla Cruz*.
- ✓ 1923. *COCYZUS SENICULUS*. *Scl. Cat. S. 1864. 121* - Taylor. Ibis 64. 170. *Demigula*
Cuculus minor!, Gm. S. N. i. p. 411 (ex Buff. Pl. Enl. 813). *Scl. Cat. S. 1864. 121*
Cuculus seniculus, Lath. Ind. Orn. i. p. 219. *Coccyzus*
seniculus, Vieill. Enc. Méth. p. 1346. *Coccyzus helvi-*
ventris, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 714. *Sternberg. J. f. 6. 1869. 73*
a. S. America. *Cuculus seniculus*. *Demigula*. *Guadalupa*
Marion. *Chery*. *Trinidad*
- b. *Species rostro nigro.*
- ✓ 1924. *COCYZUS ERYTHROPHthalmus*.
Cuculus erythrophthalmus, Wils. Am. Orn. iv. p. 16. pl. 28.
fig. 2. *Coccyzus erythrophthalmus*, Bp. Consp. p. 111;
P. Z. S. 1864. 122
Selater, P. Z. S. 1859, p. 252. *Coccygus erythrophthalmus*,
Baird, B. N. Am. p. 77. - Schlegel. Mus. 37. - Mus. Hen. IV. 76.
a. Mexico (Sallé). b. Bogota. *Panam*
- ✓ 1925. *COCYZUS MELANOCORYPHUS*. *Scl. P. Z. S. 1864. 122* - Schlegel
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 seni-*
culus, Max. Beitr. iv. p. 348. *Coccyzus seniculus*, Burm.
Syst. Ueb. ii. p. 267. - *La Plata*. II. 1861. 4413.
a, b. S. America. c. Cayenne. *U Cayali*.
- ✓ 1926. *COCYZUS PUMILUS*. *Scl. P. Z. S. 1864. 122*. *N. B. 79*.
Coccyzus pumilus, Strickl. Orn. Contr. 1852, p. 28. pl. 82. *S. 70. 167*.
a. Trinidad.

Subfam. SAUROTHERINÆ.

Genus SAUROTHERA.

✓ 1927. SAUROTHERA VETULA.

Cuculus vetula, Linn. S. N. i. p. 169. *Saurothera jamai-*
censis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 354. *Saurothera vetula*,

Mus. Hen. IV. 90 Gosse, B. Jam. p. 273, et Ill. pl. 74; Bp. Consp. p. 96. *Masi. P. 1863. 253*
a. Jamaica.

Coccygus vetula Schlegel Mus 37 Y 2

✓ 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. ^{Mus. Hen. 11. 91. Taylor. 167. 64. 170. Forb. Rev}
a. Antilles, Bieque Island (Riise).

Genus GEOCOCCYX.

✓ 1929. GEOCOCCYX MEXICANUS. ^{Sch. P. Z. S. 64. 177. Cat. Mus. nat. hist. Mex. 1864. 215.}

g. caufum

- Phasianus mexicanus*, Gm. S. N. i. p. 741. *Geococcyx mexicanus*, Strickl. Ann. N. H. ser. l. 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. ^{Schlegel. Mus. 1. 13. 2. Mus. Hen. 11. 96}

a. N. Mexico.

✓ 1930. GEOCOCCYX AFFINIS. ^{velox}

g. mexicanus Schlegel
Mus. 1864. 4. - Mus. Hen.
11. 1862. 97. - G. am. 12. 2. 15.

- Geococcyx affinis*, Hartl. Rev. Zool. 1844, p. 215; Gray et Mitch. Gen. B. pl. 114; Selater, P. Z. S. 1858, p. 305; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 134.

a. Jalapa, Mexico (De Oca).

^{Wagler. Syst. Av. 841}

Synopsis of

FAM. II. RAMPHASTIDÆ. ^{Gould P. Z. S. 1835. 158.}

Bp. Mus. Calif. 1855
Cass. P. Z. S. 1858.

Genus RAMPHASTOS.

1931. RAMPHASTOS TOCO.

- ^{S. S. 67. 555. Mus. Hen.} *Ramphastos toco*, Gm. S. N. i. p. 356 (ex Buff. Pl. Enl. 82); ^{Cass. P. Z. S. 1858. 158. - Reiche. Ned. Med. Nat. Soc. 1870. 91.} Max. Beitr. iv. p. 271; Burni. 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.

- ^{S. S. 67. 280. - Merquie. Cat.} *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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 308; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Ramphastos tucanus*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 362. *Ramphastos callorhynchus*, Wagl. Syst. Av. sp. 6. *Ramphastos sulfuratus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 173.
a. ♀. Vera Paz (Salvin). b. Jalapa, Mexico (De Oca).
^{g. carinatus}

L. av. Am. vii. 299. S. S. 64. 366.
viii. 154. - Gould. P. Z. S. 1856.
Merquie. Cat. P. 67. 102.

R. carinatus, Sum. P. Z. S. I. 1864.
560.

1928⁴ *S. domuncensis*. *Lap. R. L.* 1847. 353⁵
Coccyzus dom. *Schlegel Mus.* 64. 40. *Hab.*

S. merlini. *J. Ab. Ind. Lib. Mus. Hist. Nat. 91. Genet. Repat. Lib. T. 1866. 276*
Lap. R. L. 1847. 353⁵. *Cebu.*
Coccyzus m. Schlegel Mus. 40.

S. balanensis. *Bryant. Tr. B. Soc. Feb. 64. 280*

S. bullocki *var. niger*. *Bryant. B. P. Soc. Feb. 64. 280*

Opisthocormus cristatus. *Mus. Pruz. Wed. Schlegel*
N. H. Mus. 1864. 81 S. S. 67. 585⁵.

Cuculus velox *Münchener gelehrte Anzeigen*. *III. July 16. 1836. 87.*
(no authority) Coccyzus velox Bp. Genet.

1. 1. 1. 1.

1931⁴ *R. albobularis*. *Cat. Zool. 1862. 334. S. Boissel. Cass. Br. 187. 101*
R. tico *fr. Boissel. Peru - Cayenne*

R. cuban. Wogl. S.S. Pr. 46. 195. Cuba. Cass. Pr. 67. 103 S.S. 67. 752. Hual
S.S. 67. 588. Pota.

R. cubanellus Gould. S.S. Pr. 46. 195. Meagat. Cass. Pr. 67. 103 S.S. 67. 752. Hual

R. approximatus Cab. Cass. Pr. 67. 103. C. 17

R. brevicornatus Gould. Cass. Pr. 67. 103. C. 17.

R. lucanus Lin. Cass. Pr. 67. 104

1934 * *R. abbreviatus*. Cab. Lat. 1862. 334. Pato Cubello. Cass. Pr. 67. 104

1934 * *R. citreolaemus*. Gould. Pr. 1843. 147. Bogole Cass. Pr. 67. 104

1934 * *R. citreopygus*. Gould. Pr. 1836. 156. Brazil

in *R. osculari*. Gould. Pr. 1835. 156. Brazil. Cass. Pr. 67. 106

* *R. circa*. Gould. Pr. 1846. 68. Boluere Cass. Pr. 67. 103 S.S. 67. 752. Hual

R. erythropygus S.S. 67. 585. Pato

R. osculari S.S. 67. 585. Pato.

1938 * *P. formosus* Cab. Lat. 1862. 332. Venezuela Cass. Pr. 67. 103.

1933. RAMPHASTOS TOCARD.

- Inscr. Guian. 299, S.S. 64. 366 1, 1* *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; Selater, 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). *Parana*

1934. RAMPHASTOS AMBIGUUS.

- Ramphastos ambiguus*, Sw. Zool. Ill. ser. 1. iii. pl. 168; *Cass. Pr. 67. 104. 50*
Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 5; Selater, P. Z. S. 1855, *S.S. 67. 752. 1400*
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.

- Cass. Pr. 67. 106.* *Ramphastos ariel*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 466; Gould, Mon. *S.S. 67. 585.*
Ramp. ed. 1. pl. 10, et ed. 2. pl. 12. *Ramphastos tem-*
minckii, Wagl. Syst. Av. sp. 10; Max. Beitr. iv. p. 272;
Burm. Syst. Ueb. iii. p. 205.
a. Brazil.

1936. RAMPHASTOS VITELLINUS. *Taylor. Ill. 66. 93. 717*

- Ramphastos vitellinus*, Licht. Doubl. p. 7; Sw. Zool. Ill. i. *S.S. 67. 586.*
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.

- Reinh. Ved. Med. Nat. Fr. 1879, 91.* *Ramphastos dicolorus*, Linn. S. N. i. p. 152; Sw. Zool. Ill. *Cass. Pr. 67. 107.*
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. *Ram-*
phastos pectoralis, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 365. *Ram-*
phastos tucui, Licht. Doubl. p. 7; Wagl. Syst. Av. sp. 13;
Less. Tr. d'Orn. i. p. 173.
a. S.E. Brazil.

- Genus PTEROGLOSSUS.

✓ 1938. PTEROGLOSSUS ARAÇARI.

- Ramphastos araçari*, Linn. S. N. i. p. 151. *Pteroglossus* *S.S. 67. 586.*
aráçari, Ill. Prod. Syst. Mamm. et Av. p. 202; Wagl. *Capiera*
Cass. Pr. 67. 108.

- P. leucoglossus* Less.
 (for Richer. 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. 17. 67. 106. - Reinke. Ved. Med. Nat. Fur. 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. 17. 67. 107.) *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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 75. S.S. 67. 753. Hualt

a. Bogota.

1941. PTEROGLOSSUS PÆCILOSTERNUS.

- (Cass. 17. 67. 108.) *Pteroglossus pæcilsternus*, 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. - Saragaya. Cass. Pr. 67. 111. - Reinke. Ved. Med. Fur. 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; Selater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1855, p. 161.

a. Barra do Rio Negro (*Wallace*).

1943. PTEROGLOSSUS TORQUATUS.

- (Cass. 17. 67. 109. - Saragaya. S.S. Pr. 66. 148. - Reinke. Ved. Med. Fur. 1870, 95. Sum. 9m. B. S. I. 1849, 500.) *Ramphastos torquatus*, Gm. S. N. i. p. 354. *Pteroglossus torquatus*, Wagl. Isis, 1829, p. 508; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 20; Selater, 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*). - *Paraná*.

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. Hualt. *Pteroglossus flavirostris*, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 60; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 29; Bp. Consp. p. 94; Selater, P. Z. S. 1854, p. 115, 1857, p. 267, et 1858, p. 75. *Pteroglossus azara*, Gould, Mon. Ramph. ed. 1. pl. 17. Cass. 17. 67. 114

a. Rio Javarri (*Bates*).

P. erythropygus Gould. Pr. Zool. 1843. 15. W. Coast S. Am.
Linn. Ann. VIII. 68. 179. Dard. Clav. : Cass. Pr. 67. 109.

? *P. humboldti* Gould. Pr. 1835. 157. Brazil S.S. Pr. 66. 195. Locality
Apurimac R. Peru. New Dec. 1834. 34. Cass. Pr. 67. 112 S.S. 67. 753. Huall

P. cucullatus Gould. Pr. 1846. 69. Bolivia

P. inscriptus S.S. 67. 386. Para Cass. Pr. 67. 112

P. litorum S.S. 67. 386. Para : Cass. Pr. 67. 113.

P. sanguineus Gould. Cass. Pr. 67. 109

P. sturnus Nott. Cass. Pr. 67. 113.

P. mariae Gould. Cass. Pr. 67. 114.

P. beaufortianus Weyl. Cass. Pr. 67. 114.

P. bailloni Bull. Cass. Pr. 67. 114.

1943⁴ *P. nuchalis* Cab. Journ. 1862. 332. Para Cayalle
Cass. Pr. 67. 110

P. frankii - Cab. Cass. Pr. 67. 110

P. aldrovandi Shaw. Cass. Pr. 67. 115

P. regalis (Leht) - Bp. Nott. Ind. 54. Nicaragua

P. caribgeus Lin - Bp. 16 - Colombia

P. maculirostris Gould - Reink. Ved. Med. Nat. For. 1870, 95 (Brazil).

1946^x S. spectabilis Cass. ^{P. Ann 1857: 214} ^{Journ. IV. 1858, 1, H. 1. Hg^r} ^{Linn. Ann. VIII. 1862. III. no. 342}
 Sab. Pr. 67. 157. Berague. Cass. Pr. 67. 117

Pl. mattereri Gould. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. v. 586. ^{Hg^r}; Cass. Pr. 67. 117

... Langsdorffii. Gould. Pr. 1835. 157. Brazil. S.S. Pr. 66. 145. ^{Carla Bayre}
 Cass. Pr. 67. 116

Piperno

A. hypoglaucus Gould. Cass. Pr. 67. 122

A. cucullatus (Gould) 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. *Cass. Pr. 67. 115*¹ Ramph. ed. 2. pl. 31.

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. 536*¹ *Pur. 1*

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. *Cass. Pr. 67. 114* Ramph. ed. 2. pl. 35; Selater, P. Z. S. 1858, p. 75. *S.S. 67. 752* *Huall*¹

a. ♂, b. ♀. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

1949. SELENIDERA PIPERIVORA.

Ramphastos piperivorus, Linn. S. N. i. p. 150. *Ptero-lyx 4 Piperivora*¹ *glossus culik*, Wagl. Syst. Av. sp. 10; Gould, Mon. *Bp. 21. 6. 34* Ramph. ed. 1. pl. 27. *Selenidera piperivora*, Bp. Consp. p. 95; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 36. *Cass. Pr. 67. 117*

a. ♂, b. ♀. Cayenne.

Genus ANDIGENA.

1950. ANDIGENA LAMINIROSTRIS.

Andigena laminirostris, Gould, P. Z. S. 1850, p. 93, et Mon. *Cass. Pr. 67. 122* Ramph. ed. 2. pl. 37; Selater, P. Z. S. 1859, p. 146, et 1860, p. 95.

a. Pallatanga, Ecuador (*Fraser*).

1951. ANDIGENA NIGRIROSTRIS. *Cass. 67. 123*

Pteroglossus nigrirostris, Waterh. P. Z. S. 1840, p. 111; *type 2 Ramphastos*¹ Bp. Consp. p. 94; Gould, Mon. Ramph. ed. 2. pl. 39; *17th. 6. 34* Selater, P. Z. S. 1855, p. 161. *Pteroglossus melano-* *rhynchus*, Sturm, Mon. Ramph. pt. i. pl. 3.

a. Bogota.

1952. ANDIGENA SPILORHYNCHUS.

Andigena nigrirostris, Selater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1858, p. 75. *Andigena spilorrhynchus*, Gould, P. Z. S. *Cass. Pr. 67. 123* 1858, p. 149; Selater, P. Z. S. 1858, p. 75 (note).

a. ♂. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*): scarcely different from *A. nigrirostris*.

✓ 1953. *ANDIGENA BAILLONII*.

Ramphastos baillonii, Vicill. 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*.

Aulacorhynchus. Cal. Jan. 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.

a. S. America. b. Venezuela.

1955. *AULACORAMPHUS DERBIANUS*.

Aulacorhynchus. Cal. Jan. 62. 331
Pteroglossus 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.

a. Archidona, Ecuador (*Jameson*).

1956. *AULACORAMPHUS HÆMATOPYGIUS*.

Aulacorhynchus. Cal. Jan. 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; Selater, P. Z. S. 1859, p. 146.

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

✓ 1957. *AULACORAMPHUS PRASINUS*.

typus Ramphocyanthus
typus. N. Am. Dec. 1857. 94
sum. Am. O. S. I. 1864. 1561.
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; Selater, P. Z. S. 1856, p. 308; Selat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135.

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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 161, et 1858. p. 75.

a. Venezuela. b. juv. Columbia.

a. *Caeruleanclus*, D'Al. Cass. Pr. 67. 119. Brazil

A. albigularis ^{Sturm} Cass. Pr. 67. 121.

A. cyanolacmus. Gould. P. L. S. 1866. 24. Texa. Ecuador
Cass. Pr. 67. 121

A. albigularis ^{Wagleri} Sturm Mus. Cass. Pr. 67. 120

A. caerulea ^{Ab.}

A. sex notatus ^{*} Gould. Pr. 68. 219. Peru.

Pt. pavoninus. Gould. Pr. 1835. 158. Mexico.

1858 *A. caerulea* ^{Wagleri} Gould. Pr. 1853. 45. Venezuela
Salm. Pr. 67. 157. Chile. Cass. Pr. 67. 121.

A. caerulea ^{Wagleri} Gould. Pr. 1854. 84. Bogota. S. M. M. M.
Castaneohyacinthus Gould. Cass. Pr. 67. 119

Tetragonops . rami Hasl. Lineat Card: Scl 16r. 1861. 184 p. 12
Goffm. Mus. Pay Bar. Buccones 1863-73
frank Bot. Scl. 16r. 1864. 371. L. & C. Peru

1959* Capito maculicoronatus. Lauren. Ann. N.Y. Lye. VII. 370
Sclat. 16r. 18. Jan. 1862. 1. Pl. 1 - Goffm. Mus. Pay Bar. Buccones
 1863. 5. - S.S. 74. 366. 1. Pa : Sclat. Pl. 6. 157. Peru
C. quanticolor ²⁹ Ellis. Novo. Arch. Mus. T. 1865. 76. Pl. 10. p. 1: N. f. Peru
 like preceding but with red head & nape.

1960* C. amazonicus Des et Des Mus. Goffm. Mus. Pay Bar. Buccones. 563. 57
Castelnau. N.Y. As. 4656. 28. Pl. III. p. 2 S.S. 556. Peru

1961* C. aurovirens Cur. Goffm. Mus. Buccones. 58. Emmels - Peru. S.S. 17. 66. 196. Peru
 67. 755. Huall.

C. messianus Mull. Can. Pr. 64. 288. Peru

Synonym

FAM. III. CAPITONIDÆ. *Scl. Hist. 1861. 182*
Sclater. Mus. de Pap. Bar. Zool. 2. 1863. Brucensis 52
 GENUS CAPITO. *by Giffen*
Gray Cat. Br. Mus. 117. mar. 1868
 a. Capito.

1959. CAPITO ERYTHROCEPHALUS.

Bucco erythrocephalus, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 206. f. 1). *by Giffen*
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. *Sclater 53*
 a. Cayenne. b. juv. Cayenne.

✓ 1960. CAPITO PERUVIANUS.

Bucco peruvianus, Cuv. Règ. An. (1829) i. p. 458 (ex LeVaill. Ois. de Par. ii. pl. 27). *Capito peruvianus*, Gray, Gen. B. *S.S. 1866. 178*
Capito aureus *Sclat. 55* ii. p. 430; Deville et Des Murs, Rev. Zool. 1849, p. 161; *Giffen Mus. Pap. Bar*
Micropogon peruv. Sclater Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et 1857, p. 267, et Ibis, *1861. 186*
Castellanos *Gray. 1855. 21* 1861, p. 186. *Capito punctatus*, Less. Tr. d'Orn. i. p. 65; *Upper Amazon*
 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 bourcierii, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 179, et 1849, p. 116. pl. 3. *Capito bourcierii*, Gray, Gen. B. ii. *Salv. 1870. 111*
 p. 430; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162, et Ibis, 1861, p. 188. *Eubucco bourcierii*, 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). *= Richardson. Salv. 1870. 111.*

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 AURANTICOLLIS. *Giffen Brucensis 60*

Eubucco auranticollis, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 267. *Capito auranticollis*, Sclater, Ibis, 1861, p. 189. *Salv. 1870. 112*
 a, b. Rio Javarri (Bates): types of the species, as described l. c. *Esmeraldas, Peru. Giffen 1*

- ✓ 1964. *CAPITO HARTLAUBI*. ♀ ¹⁸⁶³ *Buriceon. Salo. Ibis. 70. 111.*

Micropogon hartlaubi, Lafr. Rev. Zool. 1845, p. 180, et 1849, p. 176. pl. 6. *Capito hartlaubi*, Selater, 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*, Selater, P. Z. S. 1854, p. 115, et 1857, p. 268.

a, b. Bogota. *Eubucco*

1965. *CAPITO MELANOTIS*. ¹⁸⁶³ *Eubucco hartlaubi*, ♂ aut jun., Selater, P. Z. S. 1857, p. 267.

Capito melanotis, Selater, Ibis, 1861, p. 190. S. S. Br. 66. 196. Cayenne.

a. Bogota. b. Rio Napo.

Reich. Handb. II. 1854. 341 et seq.
Wagl. Syst. Orn. 8. 2. 1866.

FAM. IV. PICIDÆ. *Nalch. Nam*

Gray. Cat. III. 1868. 1868. Cat. 1868. Subfam. PICUMNINÆ.

Lafr. Genus PICUMNUS. R. L. 1845. 6. 111, 366.

1966. *PICUMNUS MINUTUS*.

P. cirrhatus *Reich. Ved. Med. Ind. For.* *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. S. S. Br. 66. 196. Cayenne. a. ♂. Cayenne. b. ♂. Brazil. c. ♂, d. ♀. Peru (*Tschudi*). e. ♂. Brazil: perhaps different.

1968. *PICUMNUS PYGMÆUS*.

Reich. Ved. Med. Ind. For. *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. maynensis. (Br) Giffm. Buccones 1863. 63. Brasil

1965. C. Eschscholtzi. Sch. Giffm. Buccones 1863. 63

1965. C. glaucogularis. Esch. Giffm. 64

P. microsomas. Sund. Comp. 1866. 95. Brasil. 87. Domingo.
Bryant Pr. B. Soc. 1867. 96. 87. Domingo.

P. spilogaster. Sund. Comp. Pu. 1866. 100. Guam.

P. Squamiger. Sund. Comp. 1866. 102. Guam.

P. fasciatus. Sund. Comp. 1866. 103. Brasil.

P. rufiventris. S. S. Pr. 66. 186. Ucayali.

P. borbae. Pelz. orn. Brasil, no. 1870. 334

P. leucogaster. Natl. " " 385

fuscus. Natl. " " "

 

1971 in P. Aeneas ^{(1st, N) = 10487}
} recorded - 4. | also seen in field 1965-23 -- S.S. Pr. 1970, 839 (Hortus).

the ... 1. Camp 466 103.5.67.

1972 C. haindii, Cassin. Pr. Acad. Nov. 1863. 322. Cuba. - General. Repet
Cuba. T. 1866. 293 - 16. Cal. Jan. 1866. 352

1974 *Dryotomus odoardus*, sp. nov. an. ss. Mexico.
Scapanus guatemalensis, (n. l.), Salvad., Alt. Form., 11.6.5.193. Chile

Scapanus guatemalensis, (N.H.), Salvad., Alt. form., N.H.

1970. *PICUMNUS SQUAMULATUS.*

Picumnus squamulatus, Lafr. Rev. Zool. 1854, p. 208. *S.S. 68. 629 Qu.*
a. ♂, b. ♀. Bogota.

✓ 1971. *PICUMNUS GRANADENSIS.*

Picumnus granadensis, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 78; Bp. *Faun. Amer. 1848. 333*
Consp. p. 141; Sclater, P. Z. S. 1860, pp. 95, 287.
a. ♂. New Granada (*Verreaux*). b. ♂. Nanegal, Ecuador
(*Fraser*). c. ♂, d. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). *Verreaux*

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 Qu.*

Campephilus malherbii, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 108. *Salv. Pr. 67. 157.*
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. — *Verreaux*

✓ 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.
C. a. Reinl. Ved. Med. Faun. Per. Orn. p. 42. *Picus comatus*, Max. Beitr. iv.
Nat. For. 1870. 26. (Brazila) p. 393. *Campephilus albirostris*, Reichenb. Handb. *S.S. 66. 196.*
p. 392. *Dryocopus albirostris*, Bp. Consp. p. 132; Burm. *Verreaux*
Syst. Ueb. ii. p. 321. *67. 753 Handb.*
a. ♂, b. ♀. Bogota.

✓ 1975. *CAMPEPHILUS GUATEMALENSIS.* *S.S. 68. 64. 177. 67. 157. 158.*

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 guatema-*
lensis, Malh. Mon. Pic. i. p. 19. pl. 7.
a. ♂, b. ♀. Southern Mexico.

1976. *CAMPEPHILUS SCLATERI.* *Cass. Pr. Natur. 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*, ^{Reichenb. ed. med. Nat. For. 1870, 86.} *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. ^{S. 6. 556. 20m 753. Wall 69. 593. 90}

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. - ^{Schlaupf. 1865. 24. 13078}

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. - ^{Reich. ed. med. Nat. For. 1870, 86.}

a. ♂, b. ♀. Brazil.

Salv. Br. 67. 157. 1859.

S. S. Br. 66. 156. 1858. 67. 158.

1985^v L. nervosus. 13/1. Ina. Del. 1857. 53. 86. ? male

~~E. advaratus 13/1. Ina. Del. 1857. 53. 86. ? male~~

1988^v P. vagatus Cass. Pr. 1863 . Lour. V. 1863. 460. pl. lüf. 1. m

1983. *DRYOCOPUS FUSCIPENNIS*.

Dryocopus fuscipennis, Selater, P. Z. S. 1860, pp. 286, 287. ^{Babahoyo, Ec., Ecuador, S. S. 1861, 366}
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*. ^{Taylor 1864, 93, *Banded*}

Picus erythroops, Valenc. Diet. Sc. Nat. xl. p. 78; Des Murs,
 Icon. Orn. pl. 27. *Dryocopus erythroops*, Bp. Consp.
 p. 133. *Dryopicus erythroops*, Malh. Mon. Pic. i. p. 42.
 pl. 12. figs. 1, 2.

a. ♂, b. ♀. Brazil.

✓ 1985. *DRYOCOPUS SCAPULARIS*. ^{Baird, Ann. ix. 205, *Yucatan*}

Picus scapularis, Vig. Zool. Journ. iv. p. 354, et Zool. Voy.
 Beagle, p. 23. *Picus similis*, Less. Descr. Mamm. et
 Ois. p. 204. *Dryocopus scapularis*, Bp. Consp. p. 133;
 Selater, P. Z. S. 1856, p. 306, et 1859, pp. 60, 367;
 Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 135. *Dryotomus delatirii*,
 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. ^{Ward 1859}

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*. ^{P. Z. S. 64. 177. *Aty* *Mex*}

Picus bairdi, Selater, 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;
 Selater, 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, Bos-
 ton 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. 64, 177
66, 172

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. 3 /

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.

Buenos Aires 12568 634 (Buenos Aires)
(Sclater)

S. S. 68. 143. 13. a.

1999^x *Celeus mentalis*. Cass. Pr. A. N. S. 1860. 137. ^{1863. 324} Atlas - Jour. v. III. 1863
Sel. Sol. Pr. 64-367 1861. ^{2^o III. 1863}

2000^x *C. squamatus*. Laur. 16e aprel 1863. 1864. Panama. ann. 1863/1864. 127
Probably *C. mentalis*.

2001^x *C. verreauxi*. Huall. Sel. Pr. 1858. 74. 1860

C. citreopygus^x Sel. Pr. 67. 758. 759. Peru Huall.

- Picus variegatus*, Lath. Ind. Orn. i. p. 233. *Picus can-* *P.c. Deind. Ved.*
cellatus, Wagl. Isis, 1829, p. 510; Bp. Consp. p. 138. *Nat. Hist. For. 1870.*
Dendrobates maculatus, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 224. 97-
 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, *64. 177*
 p. 305, et 1859, pp. 367, 388. *Sphyrapicus varius*, *65 177*
 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.
 a. ♂. Eastern N. America. b. ♀. Orizaba (*Botteri*).

Genus PICOÏDES.

✓ 1998. PICOÏDES AMERICANUS.

- Picus (Apternus) americanus*, Sw. Class. B. ii. p. 306. *Pi-*
cus (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. = *montalis* Cass. Sel

- Celeus undatus*, Sclater, P.Z.S. 1860, p. 286. *Celeopicus fra-*
seri, 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 Liège, 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. Orn. 63. 223 *Celeus lugubris*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 8. *Celeo-*
picus 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.
- Cass. Pr. A. N. 63-223-
 suggests *Castor* Spix
 Reink. Ved. Med. Inst. For. 1870.
 St.

✓ 2004. *CELEUS CASTANEUS*.

- Picus castaneus*, Wagl. Isis, 1829, p. 515. *Picus badioides*, Less. Cent. Zool. p. 56. pl. 14. *Celeus badioides*, Bp. Consp. p. 130; Selater, 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 (De-lattre).
- [all 1914 1914 1914]
 Sum. 1914. 1914. 1914.

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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 74. *Celeopicus jumana*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 27. pl. 55. figs. 1, 2.
 a. ♂. Peruvian Amazon (Verreaux).
- S.S. 1914. 1914. 1914.

✓ 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.
- Cass. Pr. 63-323-
 753. 1869. 1869.

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.
- Cass. Pr. 63-324-
 356. 1869. 1869.

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.
- S.S. 1914. 1914. 1914.

C. multifasciata S.S. 67. 5-86. Amoy

C. quadrata (Hutch.) S.S. 1r. 66. 197. Saragur.

+ *Chloronaxys callonotus* Walch. Laur. Ann. IX. 238. Paris 181.

Chloronaxys callopterus Laur. Paris
Chrysopium C. Cuvier. Pr. An. 63. 326.
Picus albipes. Ann. Comp. 181. 1766. 37 Paris.

C. maculostigma S.S. 47. 587. Forc. Ant. 753. Lull

C. flavigularis S.S. 47. 587. Paris.

C. simplex, Salv. 1870, 22 212, (Veragua).

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, ^{64. 177} p. 307, et 1859, pp. 367, 388. *Mesopicus oleagineus*, ^{64. 177} Malh. Mon. Pic. ii. p. 53. pl. 57. figs. 6, 7. a. ♂ juv. Orizaba, S. Mexico (*Botteri*). b. ♀. Jalapa (*De Oca*).

2011. CHLORONERPES CABOTI.

Chloronerpes oleagineus, Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 400. ^{Salv. P. 67} *Mesopicus caboti*, Malh. Mon. Pic. ii. p. 53. pl. 57. fig. 1 (?). ^{157. Neapue} 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. 1866, 197, Saraguro

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. *Chloronerpis kirkii*, G. R. Gray, Gen. B. ii. p. 443; Bp. Consp. p. 117. *Chrysophilus 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.

+ 2019. CHLORONERPES CECILIÆ.

Mesopicus ceciliæ, Malh. Rev. Zool. 1849, p. 538. *Chloronerpis ceciliæ*, Bp. Consp. p. 117; Selater, P. Z. S. 1855, p. 161.

a. ♂. Bogota.

2020. CHLORONERPES SANGUINEUS.

Picus sanguineus, Wagl. Isis, 1829, p. 519. *Chloronerpis 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. *Chloronerpis*.

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. *Chloronerpis 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.

2022. CHLORONERPES ERYTHROPIS.

Picus erythropis, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 98, et Enc. Méth. p. 1320. *Picus erythropis*, Wagl. Syst. Av. sp. 53; Max. Beitr. iv. p. 427. *Picus icterocephalus* (♂), Spix, Av. Bras. i. pl. 54. fig. 1. *Chloronerpis erythropis*, Bp. Consp. p. 116. *Chloronerpis icterocephalus*, Burm. Syst.

* Nomen antiquum, maris capite minime nigro, rejiciendum esse videtur.

C. maculifrons, Spix. - Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 88.

[*C. sedulus*, S. S. Nom. 1873, 99; 1235. 1878, 140 (Albidos, Amazonas. Iris blood-red.). [*Campias* S., Cat. & Hérn, Mus. Hérn. - 10, 153.]

2021 *C. callopterus* Taur. An. My. Lyr. VII. 1862. ^{10. 347} Panama
[*Chrysops* C. Carr. 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* 24. 1877. Cat. 100 *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.).

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*. *Tay. Cat. 100. 24. 93. Trinidad, 55. 68. 167. 200.*

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. ♂. Caracas (*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. *Chrysopitilus 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. Rept. Aub. z 2 1, 1866. 284

Bp. Consp. p. 118. *Xiphidiopicus percussus*, Bp. Consp. Vol. Zygodact. p. 11.

a. Cuba.

Genus CHRYSOPTILUS.

2029. CHRYSOPTILUS PUNCTIGULARIS. ^{S.S. P. 66. 197. Cayenne.} ~~Tag. 6. 11. 64. 73 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; Selater, 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, Selater, MS.; Malh. Mon. Pic. ii. p. 181. ^{Never the preceding. P. Z. S. 66. 197.}

a. ♂. Peruvian Amazon.

- ✓ 2031. CHRYSOPTILUS CHLOROZOSTUS. ^{S S 68 143. 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.

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 MELANOLEMUS.

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 Malp. S. P. 2. 5. 69. 148. Lima

"*Picus flaviventris* Sund. Comp. Dec. 1866. 74. Brazil

M. chrysanthem, Salr. 1870, 213, (Veragua).

M. pulcher, Sch. 1870, 330. (Bogotá).

✓ 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. — *Taylor*, 161. 64. 170. P. 121 u.

a. Bieque Island, West Indies (Riise).

✓ 2038. MELANERPES FLAVIFRONS.

Picus flavifrons, Vieill. Nouv. Dict. xxvi. p. 75, et Enc. Reinh. Ved. Med. Nat. for. 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.

255. 63. 327. 1876, 89. 1876, 89.

Cass. Pr. 63. 325.

- Guian. iii. p. 714. *Melanerpes cruentatus*, Sclater, P. Z. S. 1855, p. 161.
 S. S. P. No. 60, 1857, Uagail.
 07.55. Barra 1870 753. *Wallace*
 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.
- Reinh. Ved. Med. Nat. For. 1870, 89.

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.
- Gundl. Repert. Feb. 7. 1866 254

✓ 2043. CENTURUS ELEGANS. *Sci. P. 25. 64. 177. a. b. ma*

- 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.
- P. e. Finch. Atl. Nat. Bremen. 1870, 356. (*Magister*)

✓ 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; Scat. et Salv. Ibis, 1859, p. 136.
 a. ♂. Orizaba, Mexico. b. ♂, c. ♀. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*). - *Parana*
- Gaus, Ann. VII. 249-55. 64. 367. 1. V. II. 184. 6. 35. 67. 260. Merquies casel.

✓ 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.

Tripisurus pucheran Salvad. atti Forum 18. 68. 183 Corte Re

2046? *C. rubicundus* Sw. Lam. Ann. 11. 299. Panama 16. 18. 206. Yucatan
= *C. tricolor*. Sch. Soler

Picus striatus. Bonap. B. P. 1867. 96. 87. Demingo

2048. *C. albifrons*. Cal. Fern. 1862. 324. (Consider Santalacra to be albifrons
of Sw. Phil. May. 1827. 439. - Lam. Ann. 18. 205. Yucatan
C. erythrophthalmus. Reich. Hand. Scand. 409. Lab. 664. pp. 4396. 7.

C. nupicola Loph. - D. Ab. 5. 5. 69. 154. Hya. Pern.

✓ 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 125. 7863. 284*

a. ♂, b. ♀. Jamaica.

✓ 2047. CENTURUS AURIFRONS.

Picus aurifrons, Wagl. Isis, 1829, p. 512. *Centurus sub-*

elegans, Bp. P. Z. S. 1837, p. 109 (nec Bp. Consp.). *Centurus flaviventris*, Sw. An. in Menag. p. 354; Slater,

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. santacruzi, Lawr. l.c. p. 123 (err.). *Zebrapicus auri-*

frons, 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; Slater, P. Z. S. 1856, p. 343, 1858, p. 359, ^{64. 173. 116}

1859, p. 367, et 1860, pp. 286, 297; Slat. 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.

a. ♂. S. Mexico. b. ♂. Guatemala (*Constancia*). c. ♀.

Salama, Guatemala (*Salvin*).

✓ 2049. CENTURUS TRICOLOR. *Taylor. Trinidad. 14. 64. 93. S.S. 64. 367. I. P.*

Picus tricolor, Wagl. Isis, 1829, p. 512 (nec Gm.). *Centurus subelegans*, Slater, 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;

to arwin, P. Z. S. 1870. Spix, Av. Bras. i. p. 57. pl. 46. *Picus chrysosternus*,

705 (*Biography*). - Reink. Sw. Mem. Wern. Soc. iii. p. 288. *Colaptes campestris*,

Burm. Syst. Ueb. ii. p. 235. *Geopicus campestris*, Malh.

90. Ved. Med. Ant. 7or. 1870. Mon. Pic. ii. p. 251. pl. 188. figs. 1, 2. *Chrysophilus*

campestris, Bp. Consp. p. 123.

a. ♀. Brazil. b. ♂. Bolivia: perhaps different.

2051. COLAPTES AGRICOLA.

Geopicus agricola, Malh. Nouv. Class. Pies, p. 359, et Mon. ^{C. australis, Burm.}

Pic. ii. p. 254. pl. 168. figs. 4, 5. *Geopicus campeströides*, ^{Rene La Olati}

Malh. Rev. Zool. 1849, p. 541. *Chrysophilus campeströides*, 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 rivoli, 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. fernandensis. Gmel. Repert. Cuba T. 1866. 295

C. chrysocaulosus Gmel. Repert. Cuba T. 1866. 294

A. glauca (Beck) Schl. Mus. Bot. 2. Parana

Scelus Defecale in *Aras* — Salim writes them, *Dis* 1871, I, 89.

Ara mulicaris L. S. America | P. L. S. 1867. 183

Ara ambigua Beckl - Mexico

2055* *A. aracanga* L. Lessert. Ann. 1863 (III no. 327). | 1861. Par. - S. S. 64. 367.

A. araracora.

Zayler. 161. 64. 93. ~~Friedland~~ Grunau

Schl. Mus. P. B. Bot. 4. Bras. Guay. 587. 587. Mexico, Salo. Dis. 1871. I, 1.

Reinh. Vidensk. Med. Nat. 40r. 1870, 79.

2055* *A. magao* L. Lessert. Ann. IV. L. VII. 1862. III. no. 343. | Parana
Fensch. Med. Bot. T. 1863. XII. 18. Acad. S. Am. - Schl. Mus. 3. Guayana
S. S. P. 66. 19. Amazon 67-507. Museum 753. Huall.

Salv. Dis. 1871. 69.

2055* *A. auncelles* Cass. Pr. Ann. 1853. 372. S. Am. - J. Am. III. 1855. 15-3. | Fl. XI.
Schl. Mus. 7. Bras. Bolivia

✓ *A. hyacinthus* (Latham) Fensch. Med. Bot. Deschamps. T. 1863. XII. 18. Bras
arara h. Schlegel. Mus. P. B. 2. SS. 67-507. Amazon Reinh. Vid. Med. Nat. 40r. 79.

A. chloropterus Gray. Fensch. Med. Bot. Deschamps. T. 1863. XIV. 18. Bras
Schl. Mus. P. B. 64. 367. 1861. Par. - Schl. Mus. 3. Bras Salv. Dis. 1871.

A. tricolor Vuell. Fensch. Med. Bot. Deschamps. T. 1863. XV. 5. A
Schl. Mus. 4. (Cuba) - M. t. Guay. Repert. Cuba T. 1866. 297

A. pinnoli - Carlsman. Gray. An. 1856. 13. Pl. W. Paraguay

Maracana widdelli Carlsman. Gray. An. 1856. 13. Pl. W. Upper Amaz.
" *luciani* Desblanc. Cab. 14. Pl. III Pl. I. Amazon

Arara rubrigera (Lafy) Schl. Mus. 5. Bolivia

Arara maculata (Wood) Schl. Mus. 7. Brazil

Arara hannii (Sourau) Schl. Mus. Bot. 9. Bras. Guayana

Rhynchopsitta pachyrhyncha (Sourau) |
Common p. Schlegel. Mus. 11. Mex. - Salv. Dis. 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 the Mus. of the Smithsonian Institution, 1859.
FAM. V. PSITTACIDÆ.
Cat. Mus. d'Hist. Nat. de Paris Bar. Schlegel. Psittac. aug. 1864
Subfam. ARINÆ.

Genus ARA.

✓ 2058. ARA MILITARIS.

Psittacus militaris, Linn. S. N. i. p. 139. *Sittace militaris*,
Wagl. Mon. Psitt. p. 668. *L'Ara militaire*, Levaill. Perr.
pl. 4. *Ara militaris*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 230. *Laur. Ann. vii. 289*
a. Bogota. — *Panama* *Pencil. Med. Zool. Besch. T. 1863. XIV.*

2059. ARA SEVERA.

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*, Selater, P. Z. S. 1855, p. 162, et
1857, p. 266. *Pencil. Med. Zool. Besch. T. 1863. XIV.*
a. Bolivia (*Bridges*). b. Bogota. *Panama*

✓ 2060. ARA MARACANA.

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 illi-*
geri, 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. S. 67. 58. Para

Psittacus nobilis, Linn. S. N. i. p. 140; Max. Beitr. iv.
p. 165. *Sittace nobilis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 661. *Co-*
nurus nobilis, Cab. in Schomb. Guian. iii. p. 729. *Macro-*
cercus nobilis, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 162. *Arara macro-*
gnathos, Spix, Av. Bras. i. p. 26. pl. 25. *Psittacara fron-*
tata, Vig. Zool. Journ. ii. p. 389.
a. Brazil. b. Para.

Genus HENICOGNATHUS.

✓ 2062. HENICOGNATHUS LEPTORHYNCHUS.

Psittacus cheroyeus, Mol. Hist. Nat. Chili, p. 238(?). *Psit-*

Conurus leptorhyncha
Schl. Mus. 22. 614

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. *Cyanolyseus patagonus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 150. *Arara patagonica*, Less. Tr. d'Orn. p. 187.

a. Chili.

b. *Comurus*.

2064. CONURUS PAVUA.

Psittacus pava, 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*, Selater, MS.*

a. S. E. Brazil.

✓ 2066. CONURUS HOLOCHLORUS. P. Z. S. 24. 177. Act. Mus.

Schl. Mus. 13 *Conurus holochlorus*, Selater, Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. p. 224, et P. Z. S. 1859, p. 368; Selat. 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. serotinus~~ Gray. Sch. Mus. 22. Chile

Conarus (Qualkossittaca) ^x heini. Cab. ^{no} Jour. 1864. 415. (1865)
Bogota

C. fugax. Burm. Ruz. La Plata II. 1861. 441

C. hitari. Burm. Ruz. La Plata II. 1861. 442

C. nubinosus. Burm. Ruz. La Plata II. 1861. 442.

C. orangei. Gray - Schl. Mus. 13. 5.6

- C. weddelli ^{Devill.} Rev. Zool. 1857. 209. Sch. Mus. 1858. 76. ^{Rap.}
 See Ann. / Schl. Mus. 10. ^{Braz.} S. S. Pr. 66. 187. ^{Venez.}
 C. regulans ^{Devill.} at. sup. Sch. at sup. ^{Cartag.} ^{Br.} 15. 1856. ^{17 f. 2} ^{Wagn.}
griseiventris. Des Mus. ^{Cartag.} ^{Br.} 15. 1856. 16. ^{Venez.}

C. albifrons ^{sp.} Laur. Ann. 18. 207. ^{yucata.}

C. canonops (Gray) Schl. Mus. Psell. = ~~canonops~~

2070 C. xanthogenus, ^{Braz.} ^{Comples} ^{Rens} 30. 1850. 132 (Brazil)
 Schl. Mus. 18. 5. 6

C. caniculans. (L) Schl. Mus. 19. ^{Braz}

C. finschii ^x ^{Salv.} ^{Obs} 1871, I, 91. (pl. IV). (^{Har.} ^{Bugana}, ^{Chiniqui}, ^{Venezuela}).

C. rhodocephalus, S. S. 70, 787. (Venezuela).

2067. *CONURUS WAGLERI*.

68. 169. Desm.

Conurus wagleri, Gray et Mitch. Gen. B. pl. 102; Selater, *Schl. Mus. 12. Venezuela*.
P. Z. S. 1855, p. 162. *Conurus erythrochlorus*, Hartl.
Rev. Zool. 1849, p. 274.

a. Bogota.

2068. *CONURUS ERYTHROGENYS*.

Schl. Mus. 12. Ecuador.

Psittacara (Psittacus) erythrogenys, Less. Echo d. M. S. 1844, p. 486. *Conurus rubrolarratus*, Mass. et Souancé, Rev. Zool. 1854, p. 71. *Conurus erythrogenys*, Selater, P. Z. S. 1859, p. 146, et 1860, pp. 71, 287. *Finsch. Ned. Tijds. Dierk. 1863. XV. Guyane*

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

2069. *CONURUS ACUTICAUDATUS*.

Schl. Mus. 11. Ecuador.

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.

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. Tijds. 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. 16. Bolivia*

a. Buenos Ayres.

✓ 2072. *CONURUS JANDAYA*.

Reinh. Ved. Ned. Nat. 47. 1879, 188.

Psittacus jandaya, Gm. S. N. i. p. 319. *Aratinga chrysocephalus* et *A. aurifrons*, Spix, Av. Bras. i. pp. 30, 32. pls. 14, 16. *Sittace jandaya*, 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. Tijds. Dierk. T. 1863. XIV.* *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. 14a. *Sittace solstitialis*, Wagl. Mon. Psitt. p. 655. *Conurus solstitialis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 166. - *Sch. Mus. 1^{re}. Guian*
a. S. America.

✓ 2074. CONURUS AUREUS.

C. a. Reinb. Ned. Med. Nat. For. *Psittacus aureus*, Gm. S. N. i. p. 329; Max. Beitr. iv. p. 174.
1870, 91. *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; Selater, P. Z. S. 1857, p. 230. *Conurus canicularis*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 169.
S. S. G. 587. *Con*
S. (C. a.) Mus. 19
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*, Selater, P. Z. S. 1857, p. 230, et Ann. Nat. Hist. ser. 3. iv. p. 224; Molayue R. Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 401; Souanc. Ieon. Perr. pl. 9. *Sch. Mus. 26. Mus. 1871*
Sclat. et Salv. Ibis, 1860, p. 401; Souanc. Ieon. Perr. pl. 9. *Sch. Mus. 26. Mus. 1871*
a. S. Mexico (*Sallé*).

2076. CONURUS CHRYSOGENYS. *Sch. Mus. 21. Conurus*

[Linn. Ann. Mus. 11. 1766 395] Conurus chrysogenys, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 72. *Conurus aeruginosus*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 60, et Gray, List Spec. Psitt. p. 38 (sed vix *Ps. aeruginosus*, Linn.).
a. Rio Negro. *18th Panar*

✓ 2077. CONURUS PERTINAX. *Taylor. Mus. 64. 93. Venezuela*

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.
Sch. Mus. 20. 1871
a. Cayenne.

2078. CONURUS CACTORUM.

C. c. Reinb. Ned. Med. Nat. For. *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 Ieon. Perr. pl. 10. *Conurus aeruginosus*, Burm. Syst. Ueb. ii. p. 170.
1870, 81. *Sch. Mus. 21. 1871*
a. Brazil.

✓ 2079. CONURUS XANTHOLEMUS.

Conurus xantholemus, Selater, Ann. N. H. ser. 3. iv. p. 225; A. et E. Newton, Ibis, 1859. p. 374. - *Taylor. Mus. 69. 171. S. Schomb.*
a. St. Thomas, West Indies (*Newton*). b. St. Thomas, West Indies (*Rüse*).

2 *C. brasiliensis*. Brum. Zinisch. Nat. Zed. Deutsch. T. 1863. XV. Para

Cenurus *ocularis** Sel. Salo. Pr. 1864. 367. 1st Pa-
C. chrysogenys. Laur. Ann. VIII. 11. - Salo. This 1871, 93.

C. hoffmanni Col. S.S. Ex. An. T. 161. Pl. 81. Costa Rica.
Salv. This 1871, 93,

C. europ. (Wagler.) Gmel. Rept. Cuba. T. 1866. 287

C. (Peltocentrus) lineola. ^{III. 1855} ~~Carr.~~ ^{XIV. f. 2} ~~Ann. 3^{re}. Ann. 1853. 372 - Journal III. 1855~~
Sel. P.Z.S. 64. 177. at n. - *Myioph. californica*. 13/6. 1877. 538

C. rhodogaster "Hall" Sel. P.Z.S. 64. 298. Pl. XXIV. Brazil
^{Sch. Mus. 27. Bras}

C. lepidus

Quart. Ann. 1827. Yucala-

✓ 2080. CONURUS AZTEC.

- Conurus aztec*, Souanc. Rev. Zool. 1856, p. 154, et 1857, *Sch. Mus. 21. Mex.*
Salv. Ill. 1871. 93. p. 97, et Icon. Perr. pl. 12. fig. 2; Selater, P. Z. S. 1857, *Salv. Ill. 1871. 93.*
Sum. W. B. 3. 2. 1849. 560. p. 230, et 1859, p. 388, et Ann. & Mag. N. H. ser. 3. iv. *Salv. Ill. 1871. 93.*
 p. 224. *Sch. Mus. 21. Mex.*
 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; *Sch. Mus. 14. Jan.*
 Selater, 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, Ja-
 maica (Osburn).

c. *Microsittace*.

✓ 2082. CONURUS SMARAGDINEUS.

- Psittacus smaragdinus*, 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. *Co-*
nurus smaragdinus, Gray, List Spec. Psitt. p. 47. *Sch. Mus. 22.*
 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. *Sit-*
tace cruentata, Wagl. Mon. Psitt. p. 648. *Conurus cruen-*
tatus, Gray, List Spec. Psitt. p. 39; Burm. Syst. Ueb.
 ii. p. 176. *Sch. Mus. 23.*
 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. *Sch. Mus. 24. Bras.* - Reinb. Ned. Med. Ind. For.
 1870. 81.
 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-*

C. Luccani, Dentic. Schl. Mus. 25. Bras

C. phoeniceus, Haller Schl. Mus. 26. Bras

33.

C. culeus Boddy, Schl. Mus. 16. Bulus. S. 567. 5-57. Peru

C. aeneus, S.S. 47. 557. R. Negro 68. 629. Peru

C. julatus S.S. 47. 558. Cuzco. 14

C. Bolborhynchus orbiculus. S.S. 68. 569. w. Peru

B. chrysosoma. Natl. Sch. P. 2. 5. 64. 298. Brazil.
stellatus. Schl. Mus. 28.

B. musciv. S.S. 47. 558. Mex. ann

Perr. pl. 23. *Conurus brunniceps*, Burm. Journ. f. Orn. 1860, p. 243. *Conurus aymara*, Gray, List Spec. Psitt. p. 44. *Schl. Mus. 16. 136.*

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. 137. C. h. 1866. 100. 127.*

a. Eastern Peru.

c. *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. 138.*

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.

a. Lower Amazon.

✓ 2096. CONURUS XANTHOPTERUS. *S. 1866. 197. Ucayali. - Rev. Med. Vet. For. 1170, 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. *Brotogerys pyrrhopterus*, Vig. Zool. Journ. ii. p. 400; Selater, 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.

- Psittaculus* *leuc. Sch. Mus. 28* *Psittacus tuipara*, Gm. S. N. i. p. 348. *Psittacus cayen-*
ensis, Sw. Zool. Ill. pl. 1. *Sittace tuipara*, Wagl. Mon.
 Psitt. p. 633 (part.). *Psittovius tuipara*, Bp. Mag. de
 Zool. 1854, p. 151. *Fench. New. Tid. Berkt. T. 1853. XV.*
 a. Brazil.

2099. BROTOGERYS NOTATUS. *S.S. 6. 588. Parv*

- Psittacus notatus*, Bodd. (ex Buff. Pl. Enl. 456. fig. 2).
Psittacus sosove, Gm. S. N. i. p. 352. *Brotogeris auri-*
frons, Cass. Journ. Acad. Philad. n. s. iii. pl. 14. *f. 2*
 a. Barra do Rio Negro (*Wallace*). *155*

2100. BROTOGERYS JUGULARIS. *S.S. 6. 60. 197. Neag. 67. 753. Duall*

- Psittaculus* *py. Sch. Mus. 27* *Conurus jugularis*, Deville, Rev. Zool. 1851, p. 209; Des
 Murs, in Voy. Casteln. Ois. p. 15. pl. 3. fig. 2; Selater,
 P. Z. S. 1858, p. 76. *Psittovius jugularis*, Bp. Rev. Zool.
 1854, p. 151.
 a. Ecuador.

✓ 2101. BROTOGERYS TOVI. *S.S. 64. 367. 1. P. Sclat. Ibis 1871. 93.*

- Psittaculus* *leuc. Sch. Mus. 29* *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; Selater, P. Z. S. 1855, p. 162; Sclat. et Salv.
 Ibis, 1860, p. 44. *Saur. Am. VII. 299. 1871. Par*
 a. Bogota. b. Carthagena.

2102. BROTOGERYS TUI.

- Psittaculus* *leuc. Sch. Mus. 29* *Psittacus tui*, Gm. S. N. i. p. 352. *Sittace tui*, Wagl. Mon.
 Psitt. p. 634. *Brotogeris tui*, Bp. Rev. Zool. 1854,
 p. 151. *S.S. 6. 60. 197. Neag.*
 a. Bolivia.

Subfam. PSITTACINÆ.

Genus CHRYSOTIS.

✓ 2103. CHRYSOTIS AMAZONICA.

- Chrysotis* *am. Sch. Mus. 53* *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; Selater, P. Z. S. 1858, p. 75.
La Perr. Aourou-couraou, Levaill. Perr. pl. 110.
Fench. New. Tid. Berkt. T. 1853. XV.
S.S. 67. 753. Duall
 a. S. America. b. ♂. Rio Napo, Ecuador (*Verreaux*).

2104. CHRYSOTIS PÆCILORHYNCHUS. *S.S. 7. 25. 66. 557. Neag.*

- Psittacus pæcilorhynchus*, Shaw, Gen. Zool. viii. p. 491;

2098. Psittorhus subcaeruleus Laur. Ann. N. Y. Zool. VII. 1862. ^{Pl. no. 345} Panam.

Bolborhynchus lineolatus (Cass.) Finch. Pap. II, 120. Salt. Zhis 1871,
94 (S. Mexico to Costa Rica).

2103^A C. farinosa Bodd Gray Cat. 137m. 55.67.588. ^{Locantur}
Ps. pulverulentus Laur. Ann. 1863. (IV. no 399) 1st. Panam.
Amazona far. Schl. Mus. 52. ^{Amazona farinosa}

Amazona brasiliensis (L.) Schl. Mus. 57. ^{Andes}

Ch. olivaceophala (Sm.) Finch Papag. II, 584. Salt. Zhis 1871, 98.

2 *Psittacus flavinuchus*. Gould. Pr. Zool. 1843, 104. Shreve's Psitt.
= *unipunctatus*. Linn.
unipunctatus Scht. Mus. 52. Cent. Asia
Ch. de Linn. Am. 69, 145 - Salv. Zbis 1871, 99.

Ch. frontalis Sel. P. L. S. 64. 298. Mexico, near Orizaba
Salv. Univ. 1871, 97.

Salv. This 1871, 97.
aurumcales. L. Sel. & Salv. 1860. 401. Vera Paz, Salv. This 1871,
imagina aut. Sel. 1869. 57. Imagina, Sum. M. B. 1869, I. 560.

2106 *Ch. undigenalis*, Can. Br. ar. 1853. 37. ^{S. ar.} ~~16.~~ ^{16.} *Sci. P. L. S.* 64. 258. *Panama*, -S. 64. 368. *Jour. III.* 1855. 10-3. (X)
Sci. P. L. S. 64. 258. *Panama*, -S. 64. 368. *Jour. III.* 1855. 10-3. (X)
Sci. P. L. S. 64. 258. *Panama*, -S. 64. 368. *Jour. III.* 1855. 10-3. (X)

Ch. hypochondracea (Leach) Caudelman Voy. (n. 1852. 16. pl. 2.

2107^x Ch. nattereri Fisch. Cat. Foss. 1864, 411. Brazil.

C. villata (Bodd) H. nat. 392 Taylor 163, 64, 171, Pat. Rio
almeidaensis villata. Sch. Mus. 58. 1873. Gmel. Rep.

C. villata (Bodd) H. cat. = 92 Taylor 163. 64. 171. Plate Rio
amazonae villatae. schl. Mus. 58. 1. 11.
Chrysotus leucocephalus (L.) Försch. Ned. Ind. Gerk. T. 163. XV. II. inden
many before 2110 or 2111.
amazonae leuc. schl. Mus. 59. Culex

Cruszyzomus prebei Temm. St. L. 492. Scht. Mus. 59. Musc.
Psittacus collaris, var. *behemensis*. Bugeul. Pr. 13.5. 1867. 65. Inagua. etc.

Amazilia albifrons - *spannmasig* Schl. Mus. 59. Mus. Chrypt. a. Finsch Pap.
II, 526. - *Salv.* This 1871. 96. - Finsch, *Abh. Nat. Bremen*, 1870, 352. (Mozaitum),

Chrysomel. X. Salv. Dis 1891. 97

Wagl. Mon. Psitt. p. 581. *Chrysotis ochrocephalus*,
part., Gray, List Spec. Psitt. p. 78.

a. Bogota (Mark).

✓ 2105. *CHRYSTOTIS LEVAILLANTII. *Salv. 161-66-175. Belye & Gredon*

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.

a. Mexico (?). b. Southern Mexico (Sallé).

2106. CHRYSTOTIS 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. *Ambr. 24. Ind. Mus. 77. 1870, 85.*

a. Brazil (?). b. Paraguay: perhaps different.

2107. CHRYSTOTIS GUATEMALÆ.

Chrysotis guatemalæ, Hartl. in Mus. Brem.; Sclat. et Salv. *Salv. 1871, 78. Ibis*, 1860, p. 44; Sclater, P. Z. S. 1860, p. 253. *Ambr. 24. Ind. Mus. 77. 1870, 85.*

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

2108. CHRYSTOTIS — ?

a. Bogota.

2109. CHRYSTOTIS 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. CHRYSTOTIS SALLÉI.

Psittacus leucocephalus, var. δ , Gm. S. N. i. p. 338. *Chrysotis salléi*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 224. *Amazons sub. Sch. Mus. 55. 7. Bonn.*

a. St. Domingo (Sallé): type of the species, as described l.c.

✓ 2111. CHRYSTOTIS 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. *Nauch. P. Ann. 1863. 284.*

a. ♂. Freeman's Hall, Trelawny, Jamaica (Osburn).

2112. CHRYSTOTIS 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. *Amazons sub. Sch. Mus. 55.*

XXIII. May 16, 1862.

2 A

pl. 27. *Chrysotis columbinus*, Sw. Class. B. ii. p. 301.
Chrysotis vinacea, Gray, List Spec. Psitt. p. 84.

a. Brazil.

2113. *CHRYBOTIS DUFRESNEANA*.

Amazonia *slat. Scht. Mus. 57* *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. *recens. 11/1/18*

2114. *CHRYBOTIS FESTIVA*.

Amazonia *fest. Scht. Mus. 57* *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. *1 Brazil*

✓ 2115. *CHRYBOTIS 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 CYANOASTRA*.

Amazonia *cy. Scht. Mus. 66* *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. *Triclararia cyanogaster*, Wagl. Mon. Psitt. p. 632. *Chrysotis cyanogaster*, Gray, List Spec. Psitt. p. 85.
 a. ♂, b. ♀. Brazil.

Genus *PIONUS*.

✓ 2117. *PIONUS MENSTRUUS*.

Amazonia *menstr. Scht. Mus. 66* *Psittacus menstruus*, Linn. S. N. i. p. 148. *Pionus menstruus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 602; Sclater, P. Z. S. 1858, p. 460, et 1860, p. 287. *Perr. à camail bleu*, Levaill. Perr. pl. 114.
Saur. Ann. VII. 299 (1. m. 17) - S. S. 64
S. S. 67. 156. Venezuela
S. S. 67. 156. Venezuela
S. S. 67. 156. Venezuela
 a. Barra do Rio Negro (Wallace). b. Bogota. — *Pionus*

✓ 2118. *PIONUS MAXIMILIANI*.

Psittacus maximiliani, Kuhl, Consp. Psitt. p. 72; Hahn, Papag. pl. 62. *Psittacus flavirostris*, Spix, Av. Bras. i.

Ch. xanthopus (Forsk.) Taylor. Lib. 1860. 317. Yojia. Nand
~~Amazona xanth.~~ Schlegel. Mus. 57. Zool.

~~*Ch. albigula* (Sparrm.); Finch Pap. II, 526. - Salv. Lib. 1871, 96.~~
C. diademata (Spiz.), Finch Pap. II, 545. - Salv. Lib. 1871, 97.

Amazona guianensis (Vieill.) S. u. Mus. 49. St. Vincent

Amazona *augusta* (Vieill.) Schl. Mus. 50. St. Domingo
Chr. aug. Sch. P. 25. 65, 437. Dominica

Amazona cyanorhynchos (Bodd. St. Del. 360) Schl. Mus. 50. Antille

Bolborhynchus orbigniesii. M. S. S. 68. 529; 69. 134. Peru

2117* *P. coccineicollaris* Laur. - Ann. Ny. Zool. VII. 1862. III. no 346. Peru
= *P. haematotis*. Salv. ??

P. cyanogaster (Pr. Max.) - Reimh. Verh. Med. Nat. 7m. 1870, 84 (Brazil).

C. mayana sordida Linn. Schl. Mus. 61. Hufener
Pomus s. s. 68. 169. Venez.

C. mayana maculata Schl. Mus. 61. Paquifugus

Peltanus (Cecica) leucogaster (Ruhl) Fensch. Mus. Zool. Berol. 7, 1883. XV. ^{Pom}
C. mayana Linn. Schl. Mus. 63. Grogan

don't.

C. multivirata s. s. 47. 588. Pam

p. 42. pl. 31. fig. 2; Max. Beitr. iv. p. 243. *Pionus maximiliani*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152. - *Reich. Ved. Med. Nat. Fort.* 474, 54. 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 SENILOIDES*.

Psittacus seniloides, Mass. et Souanc. Rev. Zool. 1854, p. 73. *Pionus seniloides*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162.
a. Ecuador. b. Bogota.

✓ 2121. *PIONUS SENILIS*.

Psittacus senilis, Spix, Av. Bras. i. p. 42. pl. 31. fig. 1. *Selv. Ibis* 1871, 1. *Psittacus leucorhynchus*, Sw. Phil. Mag. 1827, i. p. 438. 95.
Pionus senilis, Wagl. Mon. Psitt. p. 605; Sclat. et Salv. Ibis, 1859, p. 238. *Ann. Orn. S. N. 1858*. *Amazona* v. *Schl. Mus.*
a. Mexico.

2122. *PIONUS VIOLACEUS*. *Forsch. Ind. Tiel. Grev. T. 1863. XVI. Amazona*
S. S. 67. 588. 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.
a. S. America.

2123. *PIONUS CHALCOPHTERUS*.

Psittacus chalcophterus, Fraser, P. Z. S. 1840, p. 59, et Zool. Typ. pl. 56; Sclater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Pionus chalcophterus*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 152; Sclater, P. Z. S. 1859, p. 147.
a. Bogota.

Genus CAÏCA.

✓ 2124. *CAÏCA MELANOCEPHALA*.

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. 753. *Thal.*
S. S. 67. 588. Para
a. Upper Amazon.

2125. *CAÏCA HISTRIO*.

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 pileata*, Bp. Rev. Zool. 1854, p. 151. *Caïca histrio*, Sclater, P. Z. S. 1857, p. 266.
Amazona hist. Schl. Mus. Grev. Cayana
a. S. America.

2126. CAÏCA HÆMATOTIS.

- magnum* has. Schl. Mus. 65. *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. - S. S. 64, 368. J. Par. Sal. p. 67. 158. *Verap*
San. Ibis 1871, 96.
 a. Choctum, Vera Paz (Salvin): typical specimen received from Mr. Salvin.

Genus DEROPTYUS.

2127. DEROPTYUS ACCIPITRINUS.

- magnum* ac. Schl. Mus. 67. *Psittacus accipitrinus*, Linn. S. N. i. p. 148; Spix, Av. Bras. i. p. 44. pl. 32a. *Psittacus coronatus*, Linn. S. N. i. p. 143. *Psittacus violaceus*, Gm. S. N. i. p. 337. *Deroptyus accipitrinus*, Wagl. Mon. Psitt. p. 541. S. S. 67. 358. *hy*
 67. *Jungar*
 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. *Taylor* Ills 64. 94. *Trinidad*
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. S. S. 68. 169. *Ben*

- 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. S. S. 67. 384. *Aspin*

- Psittacus purpuratus*, Gm. S. N. i. p. 350. *Psittacus porphyrius*, Shaw, Nat. Misc. pl. 16. *Psittacula purpurata*, Wagl. Mon. Psitt. p. 618; Gray, List Spec. Psitt. p. 88.
Schl. Mus. 68
 a. Cayenne.

2132. UROCHROMA SURDA.

- Psittacus* (*Psittacula*) *surdus*, Kuhl, Consp. Psitt. p. 59;

* C. Gerrabandii (Ruhl) Schl. Pl. 1858. 76. Neap. S.S. 17. 64. 15. ^{Neap.}
Amazona var. Schl. Mus. 65. Amazon. S.S. 67. 753. Duval.

Amazona vulturina (Ill.) Schl. Mus. 66. Brasil

Amazona brachyura (Zimm) Schl. Mus. 66.

Amazona melanotos (Laf.) Schl. Mus. 67. Bolivia

21 29 * U. huetti (Zimm) Pl. ex. 491. Bogota
Schl. Mus. 69. Peru. S.S. 67. 753. 759. Duval

U. dilectissima, S.S. 70, 788 (pl. XLVII.) Venezuela.

Psittacula nordicaula, Schl. Mus. 68. Bras

Ps. cingulata, Schl. Mus. 69. Columbia

2134. P. modestus. Cub. Schomb. Guiana 107, 1848. 727

P. Sancti-Thomae Kuhl. Schib. Mus. 31. Amazons

P. selatensis. Gray. Schib. Mus. 32. Zender - S.S. 60. 47. Singapore 69. 598. Per

P. guianensis. S. S. 68. 169. Bona

P. cyanopygia Souancé. Schib. Mus. 33. Bolivia - Salu. 1871, 100.

Fischer Abh. Nat. Bremen. 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, Selater, 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. *Schl. Mus.* 30. - Reindl.
Psitt. p. 616; Selater, P. Z. S. 1854, p. 115; Gray, List *Uad. Med. Nat. For.* 1874, 86.
Spec. Psitt. p. 85. *Agapornis cyanopterus*, Sw. An. in Menag. p. 320.
a. ♂, b. ♀. Brazil.

2135. PSITTACULA CYANOPTERA. *Taylor. Ill. 64. 94. 711.*

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; *Schl. Mus.* 32.
Selater, P. Z. S. 1855, p. 162. *Psittacus cyanopsis*, Licht. Mus. Berol.
a, b. Bogota.

2137. PSITTACULA CÆLESTIS.

Agapornis cælestis, Less. Descr. Mamm. et Ois. p. 198.
Psittacula cælestis, Selater, P. Z. S. 1860, p. 287. *Schl. Mus.* 32.
a. Guayaquil. b. Babahoyo, Ecuador (*Fraser*).

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*.+ DENDRÆCA CHRYSOPARIA. *ruvencumbes*

Dendræca 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*.+ DENDRÆCA PHARETRA.

Sylvicola pharetra, Gosse, B. Jam. p. 163; Osburn, Zoologist, p. 6660. *Dendræca 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 FRANCISÆ.
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*.¹ 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.

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 PÆCILOTIS.

Leptopogon pæcilotis, 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*. EMPIDOCANES PÆCILURUS.

Empidochanes pæcilurus, Sclater, P. Z. S. 1862, p. 112.
a. Bogota: type of the species, as described *l. c.*

Falkland Islands Burd. Gould. Pr. Zool. 1857. 93
Selator. Pr. 1860. 382. 1861. 45
Abbott. 16n. 1861. 149

Ecuador Burd. Selator. P.Z.S. 1857. 109. 1858. 59. 1858. 449. 549.
1859. 135. 440. 1860. 63. 73. 83. 272. 291

up Amazon. Sel. Pr. 1857. 261.

Bozola Burd. Selator P.Z.S. 1855. 131. 1856. 25. 1857. 15
1862. 109

Panama Churqui. Selator. P.Z.S. 1856. 138

Mexico. Cordova. (Salle) Sel. Pr. 1856. 283. 1862. 368
Jalapa. et " Sel. Pr. 1857. 210. 226. 1859. 362.

Oregón. Sel. Pr. 1860. 259
Guatemala. Pr. 1858. 294. 369. 1862. 18.

Tyranus. Sel. 16n. 1. 436

Bonaparte. Pr. Zool. Sci. 1837. 104. same as - Nuovi Annali di Scienze Nat. 1837.
Swainson. ann. 1. 1838.

Honduras. Taylor. Sel. Pr. 1858. 352 - 16n 1860.

St. Domingo. Salle. Pr. 1857. 230.

Central America. Selator & Salin. 16n 1859. 1. 117. 213. Lesson. R. 2. 1842. 274

Guatemala. Sel. Salle. 16n. 1860. 28. 272. 396
Bonaparte. Pr. 2. 5. 1837. 114

Jamaica. Selator P.Z.S. 69

Tobago Lardner Ann. Mag. N.H. XVIII. 1846. 116. XIX. 1847. 78. XX. 1847. 324. 370
also Burd. Cent. Am. but no Lat & spec.

Brasil. Mex. Sp. Vimmerster. Pelzeln. Zool. An. Breslau

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 Tanager 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 *Tæniptera*.—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. Selater.—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 Selater.—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. Schalew. P. L. S. 1853. 65

Chile. Birds of Eggs. Yarell. P. L. S. 1847. 57.
" Grass P. L. Zool. 1843. 108
Cassini. Giller Chile
Pisra. Denk. R. Akad. Wien. Y. 1853. 128 - Cab. Bonn
1855. 52.
Hartl. Neumann 1855. 207.
Pelyeln. Novara Reise. Etale Vogel 1865.

Magellan. Birds. King. P. Zool 1831. 14. 29.

Peru. Tschudi. Arch. Naturg. - Fauna Peruana
Castelnau. Exp. / List of species Hartlaub. Linn. Orn 1857. 36.
many new species

Bolivia. Castelnau. see Peru-

Brazil. Burmeister Thiere
Castelnau. Voyag.

La Plata. Stals. Burmeister. Linn. Orn. 1860. 24/
Reise La Plata, 1867

Costa Rica. Cabann. Linn. 1860, 321. 401. 1861. 1. 81, 241
1862. 161, 321 - Laurens.
Salmon. 165. 1869, 319 - 1870 716
Frankfurt. Ab. Linn. 1869. 195.

Bahamas. Bryant
Albrecht. Linn. Orn. 1861. 48

St. Croix. Newlon. 16m T. 1859

Cuba. allrechts. Cub. Linn. 1861. 198
Gundlach - Tabular List of Spec. Linn. Ann. 1861. 321
Zurich el. 16. 401 - 1862 81

Illinois Baren - Cassin. Pr. Am. 1860. 132. 188

St. Thomas Cassin. Pr. Am. 1860. 374

Tobago. Landon. Ann. & Mag. N. 14. 25. 1847. 1848

Nicaragua Linn. R. 2. ¹⁸⁴² 135. 174. 237
1

Cayenne. Bonap. Ann. Soc. Linn. de Normandie II. 1857. 25.

Guiana. Cab. & Schomburgk. Reise Br. Guiana III. 1848

Central S. Amer. D'Orbigny Ind. L'ap. Sep. Mag. Jul. 1837. 1838

West Indies. Lays. Ill. 1864. 73. 157

St. Barthelmy. Sandenell. G. Bel. Ak. Hand. 1869. 579

Porto Rico

593

New Zealand. List of Ind. Jouan. Mem. Soc. Imp.
de, 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 *Bucconidae*, 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 *Psaltia flaviceps*, a third American Species of the Parine Genus *Psaltia*.—Ibid. p. 37.
51. Synopsis Avium Tanagrarum. 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. Selater.—*Proc. Zool. Soc.* 1858, p. 1.
81. Notes on a Collection of Birds received by M. Verreaux of Paris

all posted except Entry of Fraser collection, sup-
posed to be in this list

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 book*
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 (*Turdidae*) 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.
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. Selater 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. *Perled*

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 *Psittacidae* 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. Selater and Osbert Salvin.—Ibid. p. 298.
133. Note on the Skull of the Red River-Hog (*Potamochoerus 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 *Quadrupana* 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.—Ibid. 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. Selater.—Ibid. 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. *Pooled*
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. Selater. 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 (*Potamochoerus*
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 *Elainæ* 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 *Tur-*
dus.—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.

Talcomidal. Corrupted like Raup. Archiv. f. Naturg. 1850. 15

D'Orbigny. Synopsis of his work: May, June. 1838

<u>Columbae</u>	q	Bo. Mus. Catal	1856
<u>Accipitres</u>	"	"	1848 2 ^{ed}
<u>Fissirostris</u>	"	"	1848
<u>Gallinae</u> . <u>Gallae</u> . <u>Anseres</u>	.		1844

Tableau des oiseaux de proie. Bonap. R. May. 1854. 530

Lee

Stacy

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00701 6652