

## SYNOPSIS

### AVIUM

AB ALCIDE D'ORBIGNY,

in ejus per Americam meridionalem itinere, collectarum  
et ab ipso viatore necnon

A DE LAFRESNAYE in ordine redactarum.

### ORDO 1. ACCIPITRES. Lin. Cuv. Vieil.

#### 1<sup>a</sup> FAM. *VULTURIDEÆ*. VIGORS..

#### G. SARCORAMPHUS. Duméril.

1. *S. gryphus*. — (*Sarcoramus cunctus*, Duméril; *Vultur gryphus*, Humboldt, Zool., pag. 31, pl. 8-9; Tem., pl. 133-134.) — Habit. oris Patagonicis, republica Chilianæ, Boliviana, Peruviana et Columbiana.
2. *S. papa*. — (*Vultur papa*, Lin., Gmel.; *Vultur elegans*, Gerini; *Gypagus papa*, Vieillot, Gal., pl. 3; Encycl., tom. III, p. 1176; Buf. enl., 428; *Iribu rubicha*, Azara, n° 1, Spix, pl. 1, etc.) — Habit. provincia Paraguayensi, imperio Brasiliano, republica Peruviana et Boliviana.

#### G. CATHARTES. Illig.

1. *C. urubu*, Vieillot; d'Orb., Voy. dans l'Am. mér. Ois.,

- pl. 1, fig. 1.—(*Vultur aura*, Wils., Orn. am., tom. ix., pl. 75, fig. 1; *Vautour du Brésil*, Buf. enl., 187; *Vultur Brasiliensis*, Tath., sp. 8; *Cathartista urubu*, Vieillot, Orn. Am., sep., pl. 1; *c. Jota*, Ch. Bonap.; *Iribu Azara*, n° 3.) — Habit. in imperio Brasiliano, república Argentina, Chiliana, Boliviana, Peruviana et Columbiana, tota America meridionali, etc.
2. *C. aura*, Illig.; d'Orb., Voy. dans l'Am. mér., pl. 1, f. 2.—(*Vultur aura*, Lin., Tath., sp. 8; *iota*, Molina, Chili, pag. 245; *c. jota*, Ch. Bonap., Syn. esp., 5; *Vultur atratus*, Wils., Ornith. am., tom. ix., pl. 75, fig. 2; *Cathartista aura*, Vieillot, Gal., pl. 4; Guv., pag. 317; Princ. Max. de Neuwied, pag. 64.) — Habit. tota America meridionali.

## 2<sup>a</sup> FAM. *FALCONIDEÆ*. Nob.

### 1<sup>a</sup> SUB. FAM. *CARACARIDÆ*, Nob.

#### G. IBYCTER. Vieillot.

1. *I. gymnocephalus*, Nob. — I., toto corpore nigro, capite nudo, rubro, rostro pedibusque flavis. — Habit. provincia Cochabambacensi, república Boliviana.

#### G. PHALCOBOENUS. Nob.

1. *Ph. montanus*, Nob.; d'Orb., Voy. Ois., pl. 2, fig. 12.—*Mas et fœm.* Rostro cœrulescente, vertice pennis crispatis ornato; regione ophtalmorum aureo; peleo, cervice, dorso, alis et pectore nigre coruscantibus; partibus alarum, cressi ventrisque inferioribus albis, necnon extremis tectoribus remigibusque; cauda nigra, in extrema parte alba; tarsis flavis. *Jun.* toto corpore rufo-brunnecente, et partibus posterioribus maculis brunneis variatis. Long., 55 centim. — Habit. piano Andescenti, república Boliviana.

## G. POLYBORUS. Vieillot.

1. *P. vulgaris*, Vieillot, Gal., pl. 7; Spix, pl. 1.—(*Falco Brasiliensis*, Gmel.) — Habit. imperio Brasiliano, república Argentina, Chiliana, Boliviana et Peruviana.
2. *P. chimango*, Vieil.—(*Chimango*, Azara; *Haliætus chimanzo*, Lesson.) — Habit. república Argentina, oris Patagonicas, Chiliana et Boliviana.
3. *P. chimachima*. — (*Falco degener*, Illig., Princ. Max.; *Polyb. chimma*, Vieil., Ornith., Encycl., tom. III, pag. 1181; *Halyætus chimachima*, Lesson, Tr., p. 43; *Milvago ochrocephalus*, Spix. Brasil., pl. 1; Aigle pêcheur, Cuv.) — Habit. provincia Paraguayensi, centrali república Boliviana.

### 2<sup>a</sup> SUB. FAM. AQUILEIDÆ. Nob.

## G. ROSTHRAMUS. Lesson.

*Gymindis*. Cuv. *Falco*. Lin.

1. *Rosthramus sociabilis*. — (*Buse sociable*, Azara, n° 16; *Herpetotheres sociabilis*, Vieil., Enc., tom. III, p. 1248; *Rosthramus niger*, Less., pag. 56; *F. Rosthramus*, Princ. Max., tom. III, pag. 182, n° 21.) — Habit. provincia Corrientesensi (república Argentina).

## G. CIRCAETUS.

1. *C. coronatus*. — (*Aigle couronné*, Az., n° 7; *Harpyia coronata*, Vieil., Encycl., tom. III, pag. 1252; *Falco coronatus*, Tem., pl. 234.) — Habit. Patagonia et imperio Brasiliano.

## G. HALIÆTUS, Sav.

1. *H. melanoleucus*. — (*Aigle noirâtre et blanc*, Az., n° 8

et 12; *Spizaetus melanoleucus*, Vieil., Encycl., t. III, p. 1256; *Falco aguya*, Tem., pl. 302; *H. aguya*, Lesson, p. 42.) — Hab. rep. Argentina, Chiliana, Boliviana, Patagonia.

### G. HARPYIA, Cuv.

1. *H. destructor*. — (*Falco destructor*, Daud., Ornith., t. II, p. 60, etc.; Tem., pl. 14; *Harpyia maxima*, Vieil., Encycl., t. III, p. 1249.) — Hab. republica Boliviana.

### G. MORPHNUS, Cuv.

1. *M. urubitinga*. — (*Uruhitinga*, Marck, p. 214; *Falco urubitinga*, Lath., Gmel., Tem., pl. 55; *F. longipes*, Illig.; *Aquila picta*, Spix., pl. 1, C.; *Buse mixte et noire*, Az., n° 20-17; *F. urubitinga*, Princ. Max.) — Hab. Provinciis Corrientesensi et Buenos-Ayresensi (rep. Argentina); provincia Chiquitensi (rep. Boliviana).

### G. NISUS, Cuv.

1. *N. hemidactylus*. — (*Buse mixte couleur de plomb*, Az., n° 22; *Falco hemidactylus*, Tem., pl. 3, Princ. Max. Neuw., t. III, p. 97.) — Hab. provincia Corrientesensi (republica Argentina); provincia Chiquitensi (rep. Boliviana).
2. *N. concentricus*. — (*Falco concentricus*, Illig., Cuv., p. 334.) — Hab. provinciis Yungacensi et Moxocensi (rep. Boliviana).
3. *N. striatus*. — (*Falco striatus*, Vieillot, Am. sept., pl. 14; *Nisus Malfini*, Less., p. 458.) — Hab. Yuracares (rep. Boliviana).
4. *N. poliogaster*. — (*F. poliogaster*, Natterer, Tem., pl. 264-295.) — Hab. Santa-Cruz de la Sierra et Chiquitos (rep. Boliviana).
5. *N. pileatus*. — (*F. pileatus*, Tem., pl. 205; Princ.

Max. de Neuwied, t. III, p. 107, n° 7) — Hab. provincia Corrientesensi (rep. Argentina).

### G. ASTUR, Bechst.

1. *A. magnirostris*. — (*Falco magnirostris*, Lath., Gmel. enl., 460, Tem., pl. 86; *l'indaye*, ar. n° 30; *F. magnirostris*, Princ. Max. Neuwied, t. III, p. 102; *Sparverius magnirostris*, Vieil., Encycl. t. III, p. 1265; *Falco insectivorus*, Spix., p. 17, tab. VIII, d.) — Hab. provinciis Corrientesensi et Buenos-Ayresensi (rep. Argentina), prov. Yungasensi, Chiquitensi, Moxensi (rep. Boliviana).
2. *A. unicinctus*. — (*Falco unicinctus*, Tem., pl. 313; *Buse mixte noirâtre et rousse*, Az., n° 19.) — Hab. provincia Corrientesensi (rep. Argentina et Boliviana).
3. *A. nitidus*. — (*Falco nitidus*, Lath., Tem., pl. 87; *Aseturina cinerea*, Vieillot, Gal., pl. 20; *Dædalion nitidus*, Less., Traité, n° 2.) — Hab. provincia Chiquitensi (rep. Boliviana).

### G. MACAGUA, Azara.

1. *M. cachinnans*. — (*Falco cachinnans*, Lin., esp. 18; Lath., esp. 88; Spix., pl. III; *Herpetotheres cachinnans*, Vieillot, Gal., pl. 19; *Macagua*, Azara, n° 15.) — Hab. rep. Boliviana.

### G. MILVUS, Béchst.

1. *M. leucurus* — (*Le faucon blanc*, Azara, n° 36; *M. leucurus*, Vieillot, Dictionn. d'hist. natur., tom. XX, p. 556; *Elanoïdes leucurus*, Vieillot, Encycl., tom. III, p. 1205; *Falco dispar*, Tem., pl. 319; *Elanus dispar*, Les., p. 72.) — Hab. Buenos-Ayres (rep. Chiliana).
2. *M. furcatus*, Cuv. — (*Falco furcatus*, Gmel., pl. 4; *Elanoïdes furcatus*, Vieillot, Encycl., tom. III, p. 1204; *M. furcatus*, Cuv.; *Nauclerus furcatus*, Vigors; Lesson,

Traité, p. 73.)—Hab. provinciis Chiquitensi et Moxensi (rep. Boliviana).

### G. ICTINIA , Vieillot.

1. *I. plumbea*, Vieillot, Méth., t. III, p. 1208. — (*Falco plumbeus*, Lin., Encycl., Vieillot, Amér. sept., pl. 10 bis, Tem., pl. 180, Spix., pl. 8-6; *Buteo plumbeus*, Cuv., t. I, p. 337; *Faucon d'un blanc terreux*, Azara, n° 370; *F. plumbeus*, Princ. Max. de Neuwied, p. 126, n° 12.) — Hab. provinciis Moxensi et Chiquitensi (rep. Boliviana).

### G. BUTEO , Bechst., Cuv.

1. *B. busarellus*. — (*Falco busarellus*, Schaw.; *le buse-ray*, Levaill., Afriq., pl. 20; *Buse des savannes noyées à tête blanche*, Azara, n° 13, p. 50; *F. busarellus*, Princ. Max. Neuwied, t. III, p. 213, n° 27.) — Hab. prov. Corrientesensi (rep. Argentina); provinciis Moxensi et Chiquitensi (rep. Boliviana).
2. *B. rutilans*. — (*Falco rutilans*, Licht., Tem., pl. 25; *Buse des savannes noyées rousse*, Azara, n° 11; *Circus rufulus*, Vieillot, Encycl., t. III, p. 1216; *Falco rutilans*, Princ. Max. de Neuwied, t. III, p. 218, n° 28.) — Hab. provinciis Corrientesensi et Buenos-Ayresensi (rep. Argentina); provinciis Chiquitensi et Moxensi (rep. Boliviana).
3. *B. tricolor*, Nob.; d'Orbigny, Voy. Oiseaux, pl. 3, fig. 1-2. — (*Mas*) alis longissimis, tarsis longis, cunctis quidem superioribus partibus, necnon capite, cærulescentibus; inferioribus vero albidis; cauda alba, nigro limbo terminata. (*Fœm.*) Iisdem coloribus, basi posteriori collidorsique virido-rufescensibus; cauda nigris transversa liter lineis variegata. (*Jun.*) Rufo pallescente ad unam quamque plumam, brunneis flammis partibus inferioribus sigillato; dorso brunneo, rufo variegato; uropygio

rufa; cauda plumbea linneis brunneis crassissimis ornata.  
Lat. (mas) 50 cent., (fæm.) 52 cent. — Hab. Patagonia  
(rep. Chiliana); provincia Pazenci (rep. Boliviana).

4. *B. unicolor*, Nob. — Buteo, toto corpore nigrante; basi  
plumarum albida; basi rostri et occipite albescens; remigibus  
rectricibusque plumbeis transversaliter lineis  
distinctis; tarsis squamellatis. Lat. 47 cent. — Hab. pro-  
vincia Ayupayacensi (rep. Boliviana).

### G. CIRCUS, Bechst., Cuv.

1. *C. cinereus*, Vieillot. — (*Buse des champs cendrée*,  
Azara, nos 30 et 33; *C. cinereus*, Vieillot, Dict. t. IV,  
p. 454; Encycl., t. III, p. 1013; *Falco histrionicus*, Quoy  
et G., Zool. de l'Uranie, pl. 15 et 16.) — Hab. provinciis  
Corrientesensi, Buenos-Ayresensi et Patagonia (rep. Ar-  
gentina; rep. Boliviana.)
2. *C. macropterus*, Vieillot. — (*Buse des champs à longues  
ailes*, Azara, no 31; *C. macropterus*, Vieillot, Encycl.,  
t. III, p. 1215; *Falco palustris*, Princ. Max., t. III, p. 224;  
no 29, Tem., pl. 22; *C. superciliosus*; Lesson., Traité,  
p. 87, pl. 3, fig. 1.) — Hab. Buenos-Ayres, provincia  
Chiquitensi (rep. Boliviana).

### SUB. FAM. FALCONIDÆ. Nob.

### G. FALCO. Lin. Auct.

#### FALCO, Bechst., Cuv.

1. *F. femoralis*, Tem. — (Tem., pl. 121, 343, Cuv., Ieon.  
Guérin, pl. 2, fig. 1; *Emérillon couleur de plomb*, Az.,  
no 39; *Bidens femoralis*, Spix., pl. 8, ou *Cinerascens*,  
p. 15.) — Hab. provinciis Paraguayensi, Corrientesensi,  
Buenos-Ayresensi, Patagonia (rep. Argentina); provinciis  
Chuquisacasensi, Chiquitensi, Moxensi (rep. Boliviana).

2. *F. sparverius*, Gm., Buff. enl., 465.—(*Falco dominicensis*, Lin., Wils., Am., t. II, pl. 16; Charl. Bonap., *Synop. esp.* 10; *La cresserelle*, Azara, n° 41; *F. sparverius*, Princ. Max. de Neuwied, t. III, p. 116, n° 9.)—Hab. provincia Corrientesensi, Patagonia (rep. Argentina); provinciis Pazensi, Chuquisacacensi, Chiquitensi (rep. Boliviana).

### G. DIODON, Lesson.

1. *D. bidentatus*. — (*Falco bidentatus*, Lath., Tem., pl. 198; *Bidens rufiventer*, Spix, pl. 6; *B. albiventer*, Spix., 7, Princ. Max. de Neuw., t. III, p. 132, n° 13) — Hab. prov. Chiquitensi (rep. Boliviana).

## 3 FAM. STRIXIDEÆ.

### G. NOCTUA, Sav., Cuv.

1. *N. torquata*. — (*Strix torquata*, Daud., t. II, p. 193, Levaill., Az., pl. 42, Vieillot, Encycl., t. III, p. 1290; *Le nacurutu sans aigrette*, Az., n° 43.) — Hab. Santa-Cruz de la Sierra (rep. Boliviana).

2. *N. ferox*. — (*Le caburé*, Az., n° 49; *Strix ferox*, Vieill., Encycl., t. III, p. 1289; *Strix Passerinoïdes*, Tem., pl. 344.) — Hab. Patagonia, provincia Chiquitensi (rep. Boliviana).

3. *N. cunicularia* — (*Strix cunicularia*, Molina, Chili, p. 243; *Urucura*, Azara, t. III, p. 123, n° 47; *Strix cunicularia*, Vieillot, Encycl., t. III, p. 1293; *Noctua urucura*, Lesson, Traité, p. 103; *Strix cunicularia*, Princ. Max. de Neuwied, t. III, p. 248, n° 4.) — Hab. provincia Buenos-Ayresensi, Patagonia (rep. Argentina), rep. Chiliana).

### G. SCOPS, Sav., Cuv.

1. *Scops choliba*. — (*Choliba*, Azara, n° 48; *Strix choliba*,

Vieillot, Encycl., t. III, p. 1279; *Strix decussata*, Lichtenstein, Cat., p. 59, n° 615.)—Hab. provincia Corrientesensi (rep. Argentina), prov. Chiquitensi (rep. Boliviana).

### G. OTUS, Cuv.

*O. brachyotos*, Lin. — (Buff. enl., 438.)—Hab. Patagonia (rep. Chiliana et Boliviana).

### G. STRIX, Sav., Cuv.

*S. perlata*, Licht. — (*S. perlata*, Licht. Cat., p. 59, n° 613; Efraye, Az., p. 122; *Strix perlata*, Princ. Max. de Neuwied, p. 263, n° 5.)—Hab. tota America meridionali.

### G. BUBO, Cuv.

*B. magellanicus*. — (*Strix magellanica*, Gmel., Buff. enl., n° 585; *Strix punicola*, Vieill., Amér., pl. 19, etc.) — Hab. provincia Corrientesensi (rep. Argentina); rep. Chiliana, Boliviana et Peruviana, Patagonia.

## ORDO 2. PASSERES. LIN. CUV. VIEIL.

### DENTIROSTRES. Cuv.

Sectio A. DENTIROSTRES COMPRESSI. Nob.

1<sup>a</sup> FAM. *LANIADÆ*. Nob.

\* *LANIADÆ SYLVICOLÆ*. Nob.

### G. LANIAGRA. Nob.

1. *L. guyanensis*, Nob. — (*Tanagra guyanensis*, Lin., Gmel.) — Hab. provincia Corrientesensi (republica Argentina et republica Boliviana).

### G. VIREO. Vieillot.

1. *V. virescens*, Vieill. — (*Lanius olivaceus*, Lichtenst.,

n° 525.) — Hab. provincia Corrientesensi (rep. Argentina), et rep. Boliviana.

\*\* LANIADÆ DUMICOLÆ.

**G. BATARA. Azara. TAMNOPHILUS. Vieillot.**

§ *Tamnophili crassirostris*. Nob.

1. *T. major*, Vieill. — (*Le grand batara*, Azara, n° 211; *Lanius stagurus*, Licht., n° 487) — Hab. prov. Corrientesensi (rep. Argentina), et rep. Boliviana.
2. *T. doliatatus*. — (*Batara rayé*, Azara, n° 212; *Lanius doliatatus*, L. Gmel. (Mas), fœmin.; *Lanius rubiginosus*, Gal., Paris, *Rousset*, Vaillant, Af., pl. 77, fig. 2.) — Hab. rep. Boliviana.
3. *T. fuliginosus*, Nob. — (A. d'Orbigny, Voy. dans l'Am. mérid., Oiseaux, pl. 5, fig. 1.)
4. *T. nævius*. — (*Lanius nævius*, L. Gmel.; *Batara noir et plombé*, Azara, n° 213, ♂. — *Fœmina*; *Batara mordoré*, Azara, n° 214.) — Hab. provincia Chiquitensi (rep. Boliviana).
5. *T. aspersiventer*, Nob., Voy. dans l'Am. mérid. (A. d'Orbigny, Ois., pl. 4, f. 1 et 2.) Tamn. (Mas) supra ater; pennis dorsi longioribus intus basi niveis; tectricibus omnibus superis alæ caudæque maculis albis terminatis; remigibus primariis angustissime albo marginatis; secundariis eodem colore vix conspicue, apice tenuissime fimbriatis; cauda cuneata, rectricibus omnibus (duabus intermedijs exceptis), apice albo maculatis, extima laterali in medio duabus externis maculis ejusdem coloris notata; subtus a gutture ad ventrem; aterrimus abdomine, tectricibusque caudæ inferis griseis, nigro quasi aspersis. *Fœminea* differt colore griseo non atro supra, olivaceo tincto occipite nigro. Tectrices alæ nigrae albo terminantur ut in mare; abdomen et tectrices caudæ

inferiores rufescunt. Long. corporis, 16 cent. — Hab. provincia Yungacensi (rep. Boliviana).

6. *T. atropileus*, Nob.—Supra rufescenti griseus, alis rufis pileo rectricibusque nigris; his pagonio interno albo maculatis. Subtus griseo albescens, pectore nigro transversim striato. An foemina? — Affinis *Tamnophilo doliato*, quo differt rostro graciliore. Long., 17 cent. — Hab. Guarayos (rep. Boliviana). (Affinis *Batara rour*, Az., n° 215.)

7. *T. maculatus*, Nob.—Supra griseus, pileo nigro, maculis dorsi nonnullis; cauda, tectricibusque alae nigris, his macula alba terminatis. Tectrices etiam, duabus intermediis exceptis, apice albo notantur, extima laterali pagonio externo versus medium macula alba. Subtus griseo-pallidior, abdomine pallide rufescenti. *Mas* long., 16 cent. *Fœmina* supra rufescenti-olivacea, pileo uropygioque rufescientioribus; alae nigro-fuscæ, rufescenti limbatae, tectricibus nigris, apice albo notatis ut in mare, caudaque nigro fusca, albo terminata. Affinis *nævio* a quo differt statura majore, remigibus secundariis non albo limbatis; abdomine rufescente maris, pileoque fœminæ non cinnamonomes. — Hab. provincia Corrientesensi (rep. Argentina).

8. *T. palliatus*, Lich., n° 492. — Hab. provincia Chiquitensis (rep. Boliviana).

### §§ *Tamnophili tenuirostres*. Nob.

Genus *Drymophila*, Pars, *Formicivora*, Swainson.

*Fourmiliers à longue queue*. Temminck, Lichtens., n° 44.

9. *T. domicella*, Licht. — (*Lanius domicella*, Licht., n° 803; *Pic-grièche notodèle*, Cuv.; *Drymophila bifasciata*, Swainson.) — Hab. prov. Chiquitosensi (rep. Boliviana).

10. *T. aterrimus*, Nob. — Totus ater interscapularibus, pennis tantummodo basi niveis, apice nigris. — Affinis

*Tam. domicellæ*, Lich., *notodelæ*, Cuv. Long., 20 cent.  
— Hab. provinciis Yungascensi et Chiquitensi (rep. Boliviana).

11. *T. axillaris*, Nob. — (*Myrmothera axillaris*, Vieillot, D., t. XII, p. 13; *Myoothera fuliginosa* (Illig.), Licht., n° 483-484; *Formicivora brevicauda*, Swainson.) — Long., 10 cent. — Hab. Yuracares (rep. Boliviana).
12. *T. rufater*, Nob. — Supra fuliginoso-rufescens, capite obscuriore, superciliis tæniaque ad latera colli et pectoris alba, tectricibus alæ rectricibusque nigris albo-terminatis et fuliginoso limbatis, his basi fusco-fuliginosis; gutture, pectore abdomineque medio atris; hypochondriis rufescens. *Fœm.* Minime quædam longitudinales nigrae maculæ albescente superpositæ nigri juguli pectorisque vicem implent. Long., 15 cent. — Hab. prov. Chiquitosensi et Moxosensi (rep. Boliviana). — Affinis *Bataria à gorge noire*, Azara, n° 216, et *Myootheræ superciliari*, Licht., n° 480; *le gris de Cayenne*, Buff., a quibus differt cauda longiore dorsique rufo non fusco.
13. *T. pileata*. — (*Myoothera pileata*, Licht., n° 479.) — Hab. prov. Chiquitosensi (rep. Boliviana).
14. *T. minutus*, Nob. — (*Gobe-moucheron ou petit gobemouche tacheté de Cayenne*, Buff. enl., 831-2.) Long., 10 cent. — Hab. Yuracares (rep. Boliviana). Affinis *Myootheræ pygmææ*, Lat.
15. *T. mentalis*. — (*Myoothera mentalis*, Tem., col. 179-3.) — Hab. Yungas (rep. Boliviana).
16. *T. striato-thorax*. — (*Myoothera striato-thorax*, Tem. col., 179-1-2; *Lanius guttatus*, Lich., n° 500-501.) — Hab. Bolivia.
17. *T. affinis*, Nob. — *T. subtilis griseus*; capite nigro albo striato; fronte rufescente; subtus sordide flavescente; remigibus nigris, griseo externe limbatis; rectricibus ni-

gris, albido terminatis; cauda graciliore; rectricibus quidem supernis nigris; aliis albido terminatis; inferioribus vero fere albidis; tarsis gracilibus. Long., 15 cent. — Hab. Chiquitos (rep. Boliviana). — Affinis *T. striatotoraci*, a quo differt a largiore rostro; statura majore; rufoque in extremis partibus deficiente.

18. *T. Lafresnayanus*, d'Orb., Voyage dans l'Am. mér., Oiseaux, pl. 6, fig. 1. — *T.* rostro superne brunneo, inferne cærulecente; cæruleis pedibus; flavescentibus oculis; omnibus partibus superioribus griseis et ad uropygium viridescentibus; subtus pallide rufus; alis caudaque nigricantibus et nigro-rufescente limbatis. Long., 11 cent. — Hab. Yuracares (rep. Boliviana).
19. *T. guttata*. — (*Myothena guttata*, Vieillot, Gal., pl. 155.)

## 2<sup>a</sup> FAM. *MYOTHERINÆ*.

### G. CONOPOPHAGA. Vieillot.

1. *C. nævia*, Vieil. enl., 823-2. — (*Pipra nævia*, Gmel.) — Hab. Yuracares (Bolivia).
2. *C. ardesiaca*, Nob.; *Turdo aurito*, Gmel., valde affinis. Supra tota fusco-olivacea, subtus lateribusque colli ardesiacis, abdomine medio albicante; hypochondriis parum olivascentibus; fasciculo plumarum nivearum longiorum utrinque pone oculos, ut in *C. leucotis*, Vieillot, a quo differt tantummodo colore, tarsisque longioribus; rostrum nigrum, mandibula alba, pedes plumbei. Longit., 14 cent. — Hab. Yungas (Bolivia).
3. *C. nigro-cincta*, Nob. — Supra fusco-olivascens, pileo paululum grisescente, subtus albus, pectore maculis magnis nigris confluentibus, quasi cincto aliis minoribus concoloribus; medio abdomine et lateribus sparsis. Ros-

trum elongatum, corneum; mandibula alba, pedes albicans, tarsis valde elongatis. Long. 12 cent. 1/2. — Hab. prov. Chiquitosensi (Bolivia).

### G. MERULARIS. Lesson.

1. *Merularis ater*, Lesson, Traité, n° 397.

### G. MYOTHERA.

1. *M. analis*, Nob. d'Orb., Voy. dans l'Amér. mérid., pl. 6 bis. — Supra brunneo-olivascens, subtus grisea; gutture, collo anteriore, caudaque nigris; tectrices alae inferae remigesque infra basi pallide rufae, his nigro-varisis, ut in *M. colma*, cui valde affinis haec species colore formaque pedum, ungulo postico fere recto. Differt tantummodo ab illa rostri culmine paululum elevatione ac curvatiore, tectricibusque caudae inferis intense cinnamomeis. Long., 19 cent. — Hab. Yuracares et Chiquitos (Bolivia).
2. *M. nigro-maculata*, Nob. — Valde affinis *Myotheræ palikour* (*Turdus formicivorus*, Gmel.); haec pulchra species, colore formaque pedum, unguisque paululum fortioribus ac curvatoribus praecedenti specie, orbitis oculorum et spatio post oculare nudis, digito externo fere, usque ad apicem prioris, cum intermedio connatis; illi æque similis, colore autem differt. Pennis dorsi et scapularibus, tectricibus superis alae caudæque, remigibusque secundariis totis, late nigro maculatis ac terminatis distinguitur. Caput, collum pectusque atra, tectrices remigesque primariae pogonio externo, cinnamomeæ, illis ante apicem maculis minutis hastatis nigris notatis. Long., 18 cent. — Hab. Guarayos (Bolivia).
3. *M. alapi*. — (*Turdus alapi*, Gmel., Buff. enl., 701-1; *Tamnophilus alapi*, Vieill., Dictionn. 3, p. 311.)

3<sup>e</sup> FAM. *RHINOMYADÆ*. Nob.G. *RHINOMYA*. Isid. Geof. et d'Orb.

1. *R. lanceolata*, Isid. Geoff. et d'Orb., Mag. de zool. de Guérin, 1832, classe II, pl. 3; d'Orb., Voy. en Amér., pl. 7, fig. 1-2. — Hab. Patagonia.

G. *MEGALONYX*. Lesson.

**PTEROPTOCHOS.** Kittlitz. **LEPTONYX.** Swainson.

**HYLAETES.** cap. King.

1. *Meg. rufus*, Less., cent., pl. 66.—(*Pteroptochos megapodus*, Kittlitz, pl. 4; *Leptonix macropus*, Swainson, Zool., Illus.)—Hab. rep. Chilensi.
2. *Meg. ruficeps*, Nob. — Rufescenti fuscus, pileo, uropygio, pectore, hypochondriisque cinnamomeis, his nigro late squamosis. Tectricibus superis ac inferis caudæ rufescensibus, nigro-villatis, longissimis tectricibus superis alæ fuscis, apice rufescensibus, lineaque nigra tenuissima terminatis; cauda nigra; rectricibus basi pogonio externo rufescensibus; rostrum cornuum, mandibula albescente. Pedibus robustioribus, unguis rectis elegantioribusque magnitudine. *M. rufo*, Less. proxime accedit. Long., 24 cent.)—Hab. Valdivia (rep. Chilensi).
3. *M. albicollis*.—(*Pter. albicollis*, Kittlitz, pl. 3; *Megalonyx medius*, Less., Illus., pl. 60. — Supra rufescenti-olivacea, fronte et vertice, uropygio, rectricibus remigibusque rufis, harum duabus primariis limbo externo dilutioribus, vitta superciliari à fronte ad cervicis fossam ducta; gula, collo antice pectoreque medio albis. Colli pectorisque latera dilute rufescens; abdomen totum, tectrices-

que inferæ caudæ rufescentes, striis fuscis transversis, flexuosis notantur. Quædam tectrices alæ superæ, maculis, nigro alboque variis terminantur; lora nigra; rostrum nigro-corneum. Pedes plumbei. — Hab. rep. Chilensi.

4. *M. rubecula*. — (*Pter. rubecula*, Kittlitz, pl. 2.) Supra brunnea rufescens, vitta superciliari a naribus ad regionem paroticam ducta; gutture, collo antice, pectoreque intense rufis, pectoris inferis, abdominisque lateribus griseis, eorum medio vittis nigris et albis transversis notato, ab domine imo pallide rufescente. Cauda, rectricibus mollioribus et gradatioribus. Pedes digitis, intermedio præcipue longioribus, ungulis anticis brevibus ac debilibus, hallucis vero multo fortiore. Rostrum brunneum, pedes pallide brunnei. Long., 16 cent. 1/3.) — Hab. republica Chilensi.

#### 4<sup>a</sup> FAM. *TURDUSINÆ*. Nob.

##### \* *TURDUSINÆ SILVANÆ*. Nob.

#### G. *TURDUS*.

1. *T. Fuscater*, Nob. — Supra totus fusco-ater; dorso paulo brunneo olivaceo tincto, capite, alis, caudaque parum gradata saturationibus, fere nigris; subtus dilutior; ano grisecente; rostro pedibusque flavis. Long. tota 29 cent. — Habit. in Andibus (Bolivia).
2. *T. chiguanco*. Nob. — Supra totus griseo-murinus; alæ caudæque pennis paulo saturationibus. Subtus pallidior, gutture albo-rufescente, striis longitudinalibus fuscis, anu albescente, tectricibus caudæ inferis margine scapoque albis; rostro pedibusque flavis. Longit. tota 27 cent. — Habit. Tacna, republica Peruviana.
3. *T. magellanicus*. King. (*T. magellanicus*. King., Proceedings, 1830-31, p. 14.) — Supra griseo-rufescens,

capite, remigibus primariis caudaque fusco atris; subtus pallide rufus, gula alba, fusco-atro lineata. Long., 27 c.  
— Habit. in Patagonia.

4. *T. chochi*, Vieillot. — (*Grive rousse et noirâtre*, Az., n° 79, et *Grive blanche et noirâtre*, Azara, n° 80. *T. ru-fiventris*, Licht., n° 435.) — Hab. prov. Paraguayensi; prov. Santa-Cruz, rep. Boliviana.

5. *T. olivaceus*, Nob. — (*T. fumigatus*, Licht., n° 438.) Totaliter superne olivaceus, cinereus inferne; gutture albescenti, brunneo longitudinaliter striato; occipite albescente; pedibus cærulescentibus; rostro clare flavescenti; rufis oculis. — A *T. chochi* foemina, a majore statura differt. Long., 25 cent. — Hab. provincia Yungacensi, rep. Boliviana.

### §§ *Turdusinæ Dumicolæ aut Laniarii*. Nob.

#### G. ORPHEUS.

1. *Or. calandria*, Nob.— (*La Calandria proprement dite*, Az., n° 223.) Supra fusco-fuliginosus, pennis disco obscurioribus. Tectricibus alæ, remigibusque secundariis, apice sordide albescientibus; remigiis primariis angustissime albo marginatis; flexuræ alæ alba; vitta lata superciliari, corporeque subtus sordide albescientibus; cauda fusco-nigra, quatuor lateralibus rectricibus utrinque apice macula magna alba. Differt a cæteris hæc species, alis fere unicoloribus, maculis albis minoribus parum conspicuis notatis. Long., 25 cent. 1/2. — Hab. Corrientes. *Junior avis* differt statura minore, gutture hypocondriisque fusco-striolatis.

2. *Or. thenca*, Nob. — (*Turdus thenca*, Molina, Gmel.) Supra fusco-brunnescente; capitis pennis disco obscurioribus; remigibus primariis nigris, anguste albo mar-

ginatis; tectricibus remigibusque secundariis nigris, rufo marginatis, albo terminatis; rectricibus nigris, lateralibus macula cuneata terminali alba, versus intermedium sensim minore; subtus, præcipue ad pectus, tectrices caudæ, hypocondriaque maculis elongatis nigris striolata, sordide rufescente; vitta superciliari post oculos multo latiore, sordide alba; vitta inferiori, per oculos transeunte, fusco nigra; gutture longitudinaliter albo, utrinque vitta nigra circumdato; lateribus capitis infra oculos collique maculis minutis, nigris, variegatis. Long., 25 cent. — Habit. repubica Chiliana.

3. *Or. dorsalis*, Nob. — Supra totus rufescens, capite anterius parum fuscenscente, pallide rufescenti. Subtus, quatuor exceptis rectricibus mediis, totus albescens; pectore et hypocondriis parum griseentibus; cauda alba, quatuor exceptis rectricibus mediis, quarum duabus intermediis totis nigris; duabus sequentibus nigro et albo variis; his quatuor basi rufescentibus. Alis nigris, duabus primoribus remigibus subtilissime albo fimbriatis, secundariis eodem colore marginatis ac terminatis. Qmibus remigibus basi, primariis usque ad medium, secundariis basi tantummodo albis, coloreque dorsali rufo, a cæteris hæc species præcipue differt. Long., 25 cent. — Hab. in Andiis, rep. Boliviana.

4. *Or. tricaudatus*, Nob. — (*La Calandria à trois queues*, Azara, n° 224.) Magnitudine supra medius, turdi polyglotti fusco-griseus, tergo rufescente; alæ nigræ, remigibus primariis totis nigris extimo apice albescentibus; secundariarum sex prioribus fere totis albis, scapo nigro, tribus aut quatuor macula ante apicem nigra notatis, tribus ultimis nigris, margine rufescentibus. Cauda media nigra; rectricibus tribus lateralibus totis albis, quarta alba lateraliter, late nigro-limbata. Subtus cinerascens, gula abdomineque medio albescentibus, hypo-

condriis pectorisque lateribus rufescentibus rostro pedibusque nigris. Longit., 24 cent. — Habit. Chiquitos, repubica Boliviana. — Remigibus secundariis fere totis albis, vittam alae mediam niveam formantibus, a cæteris hæc species distinguitur.

5. *Or. patagonicus*, Nob. — (*Affinis Turdone saturnino*, Licht., n° 449?) Supra fusco-cinereus, vitta superciliari angusta albicante; tergo parum rufescente, alæ nigræ, remigibus primariis anguste, secundariis tectricibusque late albo-marginatis, rectricibus nigris lateralibus macula cuneata terminali alba. Cauda pro mole breviori. Subtus cinerascens, gula abdomineque medio albis, hypocondriis rufescentibus fusco-striolatis. Gutturis albidine maculis minutis fuscis lateralibus quasi limbato. Long., 23 cent. — Hab. in Patagonia. — Statura minore, cauda breviori remigibus earumque tectricibus superis omnibus apice macula alba notatis hæc species insignis est.

\$\$\$ *Turdus inæ arundinicola*, Nob.

G. DONACOBIUS, Swainson.

1. *D. vociferans*, Swainson, Zool. illustr. — (*Turdus brasiliensis*, Gmel.; *Batara à amygdales nues*, Azara.)
2. *D. albo vittatus*, Nob. — Turdo brasiliensi Gmelini valde affinis, colore et forma; differt tantummodo vitta superciliari alba ad nucham per latera capitis ducta rostroque longiori. Longit., 22 cent. — Habit. Chiquitos et Guarayos (rep. Boliviana).

5<sup>a</sup> FAM. SYLVIADÆ. Nob.

## § Sylvanæ.

## G. SYLVIA.

1. *S. venustula*, Tem., pl. 293-1. — Hab. rep. Argentina, rep. Boliviana.
2. *S. velata*, Vieillot, Nouv. Dict. d'hist. nat., t. II, p. 74. — Hab. in imp. Brasiliensi; rep. Boliviana.
3. *S. leucoblephara*, Vieillot. — (Vieillot, Dict. d'hist. nat., tom. II, p. 206.) — Hab. provincia Corrientescenti, rep. Argentina.
4. *S. ruficeps*, Nob. — Supra viridi olivacea, capite cinnamomeo, subtus flava; hypocondriis olivascentibus. Color cinnamomeus genarum sensim ad gutturis latera in flavum; rostro pedibusque plumbeis. Longit., 12 cent. 3/4. — Hab. Ayupaya, rep. Boliviana.
5. *S. concolor*, Nob. — Supra tota schistacea, fronte lorisque nigrescentibus, alæ breviores apice obtusæ; rectricibus fusco nigris, margine extus cinerascente; cauda elongata, cuneata, rectricibus fuscis, margine anguste cinerascente; subtus tota cinerascens, abdomine medio pallidiore; rostro tenui elongato, arcuato, acuto, flavo; pedibus satis fortibus, cum unguibus pallide flavis. Long., 18 cent. — Hab. Arica, rep. Peruviana.

## G. HYLOPHILUS. Tem.

1. *H. pæcilotes*, Tem., col., 173-2.

## G. DACNIS. Cuv.

1. *D. cayanus*. — (*Motacilla cayana*, Gmel., Enl. 669-2; *Sylvia cayana*, Vieillot, Gal., pl. 165.) — Hab. Yuracares, rep. Boliviana.

2. *D. cyanater*, Less. — (Lesson, Traité, p. 458.) — Hab. Yuracares, Chiquitos, rep. Boliviana.
3. *D. flaviventer*, Nob. — (*Mas*) Capite supra obscure viridente; fronte, oculorum circuitu, dorso superiori, alis caudae, gutture et antero collo nigris; corpore et alis infra tectricibus, infero dorso uropygioque splendide flavescentibus; pectore nigrescentibus maculis variegato; rostro pedibusque nigris; rubris oculis. (*Fæmina*) Supra obscure viridescens; infra griseo-brunneo variata; alis caudae brunneis, pallidiore limbatis. Long., 12 c. — Hab. Yuracares, rep. Boliviana.
4. *D. analis*, Nob. — Supra obscure cærulescens; albicans griseo infra; medio ventri albido; ano rectricibusque caudæ inferioribus viride rubris; rectricibus necnon remigiis nigris, pallide cæruleo marginatis. Long., 11 c. 1/4. — Hab. Chiquitos, rep. Boliviana.

### § § *Sylviadæ fluvicolæ*, Nob.

## G. SYNALLAXIS.

### \* *Synallaxis arundinicola*.

1. *S. dorso maculata*, Nob. — (*Le dos tacheté*, Azara, n° 460.) Supra rufo-nigro cinereo albidoque variegata. Pileo nigro-fusco, subtilissime rufo striato; maculis dorsibus nigris albo-striatis; alis fusco-nigris, vittis duabus longitudinalibus cinnamomeis. Cauda valde gradata, rectricibus nigris apice macula grisea, duabus intermediiis rufis. Superciliis a naribus ad nucham, gutture, collo anteriore, medioque abdomine albis; lateribus colli et pectoris, hypocondriis, anoque olivaceo rufescentibus; rostro tenui elongato, corneo, mandibula pallidiore; pedibus plumbeis. In nonnullis specimibus rectricum scapi in filum tenue supra pogonia excurrentes, motum scansorium inter junios juvante cauda, indi-

- caud. Long., 12 cent. 1/2. — Hab. Buenos-Ayres (rep. Argentina.)
2. *S. maluroides*, Nob. — Capite subtus viride rufso; occipite dorsoque nonnullis nigris longitudinalibus maculis signatis; medio-griseo-terreno tinctis; oculorum circuitu, gutture, antero collo, medioque ventre albicantibus; lateralibus colli griseo-brunneis; cauda elongata, acuta, rufescente ad inferiores rectrices, scapis albescensibus; remigibus brunneis, externe griseo-pallidiore limbatis, basi rufis; interne medio nigris. Long., 15 cent. — Hab. Buenos-Ayres (rep. Argentina.)
3. *S. troglodytoides*, Nob. — Capite dorsoque subtus flavicante nigroque striatis; dorso brunneo-rufescente; cauda elongata, gracili, transversaliter nigro griseoque rufescente radiata; inferius griseo rufescente; remigibus brunneis; pallide rufo limbatis. Long., 11 cent. — Hab. Patagonia.

\*\* *Synallaxis Dumetorum graminicolæ.*

4. *S. phryganophila*, Vieillot. — (*La gorge tricolore*, Az., n° 229; *Fauvette phryganophila*, Vieillot, Dict., t. II, p. 207; *S. tecellata*, Tem., tab. col. 311-1. — Hab. Corrientes, rep. Argentina.)
5. *S. ruficauda*. — (*L'Inondé*, Azara, n° 223; *S. ruficauda*, Vieillot, Dict., t. xxii, p. 310; *Sphaenura mentalis*, Licht., p. 42?) — Hab. Corrientes, rep. Argentina.
6. *S. striaticeps*, Nob. — Supra rufescenti-griseus, tectriceibus alæ, rectricibusque acuminatis, totis cinnamomeis, remigibus fuscis margine exteriore rufescensibus, frontis et verticis pennis elongatis acuminatis, rufescente albis in medio longitudinaliter nigro striatis, superciliis ad nucham extensis gula pectoreque albescensibus, hypochondriis abdomineque rufescente grisescensibus. Long.,

13 cent. — Habit. Corrientes(rep. Argentina) et Cochabamba(rep. Boliviana).

7. *S. albiceps*, Nob.—Supra cinnamomea, uropygio olivascente; pileo albo, albidine super collum extendente; collo fusco-grisescens, genis superciliisque usque ad nucham nigrescentibus, alae caudaque rufis; remigibus pectoralibus interno fusco-nigris; subtus totus fusco-griseus; hypocondriis parum rufescens. Cauda mediocris, rectricibus gradatis. Rostro compresso, parum inflexo, corneo, mandibula pallidior; pedibus plumbeis. Long., 16 cent. — Hab. Sica-Sica, rep. Boliviana. — Hæc species rostro pro mole altiore ac curvatiore, digitis ungulisque fortioribus anabatibus prope accedit.
8. *S. fuliginiceps*, Nob. — Supra rufescens griseus uropygio pallide rufescens; pileo cristato, fumigato; remigibus nigris, primariis basi ad medium tantummodo, secundariis toto extus margine cinnamomeis; cauda elongata apice acuta; rectricibus rufis, scapo nigro valde gradatis, duabus intermediis; apice angustatis, in medio nigro-striatis. Subtus totus pallide murinus, gula albescente, ano rufescens. Rostro minuto, corneo, mandibula pallescente, pro mole breviori et debiliori, ut in *Synallaxis aegythaloide* (Kittlitz). Long. tota, 16 cent. 1/2. — Hab. Sica-Sica (rep. Boliviana).
9. *S. aegythaloides*, Kittlitz. — (Mém. des Sav. de St-Pétersb., 1830, pl. 7.) Habitum et magnitudine paro caudato (Lin.) affinis. Supra rufescens griseus pileo rufo, nigro-striato, striisque albis post nucham torqueformibus. Alae fusco-nigræ, tectricibus fere totis, remigibus primariis basi usque ad medium margine cinnamomeis. Cauda nigra valde gradata, rectricibus, apice acutis, margine extus albo-griseis, prima laterali brevissimæ duabus intermediis longe cæteras superantibus; superci-

liis a naribus ad nucham extensis; guttureque albis. Genis collique lateribus maculis albis et fuscis variegatis. Pectore abdomineque medio griseis; hypocondriis anque parum rufescentibus. Rostro breviori; quam in omnibus cæteris, recto, compressiusculo, corneo, mandibula basi flava; pedibus nigris, digitis ungulisque brevibus et fortibus. Longit. tota, 16 cent. 1/2; caudæ, 9 cent. — Hab. in Chilensi republica; Patagonia et Andium vertice (rep. Boliviana).

10. *S. leucocephala*, Nob. — Subtus rufo, infra brunneo rufescens; capite supra albido; cauda elongata. — Hab. Patagonia.

*S. humicola*, Kittlitz (pl. 6). — Supra griseo-rufescens; pileo obscuriore; uropygio cinnamomeo; alis nigris, tecricibus remigibusque secundariis margine late rufis. Cauda atra, rectricibus omnibus basi, lateralibus margine extus cinnamomeis. Subtus sordide alba; hypocondriis anque rufis; pennis gularibus basi cinnamomeis, apice tantummodo albis; rostro corneo; pedibus plumbeis, ungulis in omnibus fere speciminibus, apice, locis lapidosis incessu rotundatis et abbreviatis. Longit., 15 cent. — Hab. La Paz., rep. Boliviana.

11. *S. ruficapilla*, Vieillot (Dict., t. xxxii, p. 210; id., Gal., pl. 74; *Sphaenura ruficeps*, Licht., p. 42; *Parulus ruficeps*, Spix (pl. 86). — Hab. provincia Corrientescensi (rep. Argentina); rep. Boliviana.

12. *S. bitorquata*, Nob. — Capite supra brunneo; supercilio albide flavo, subtus nigro marginato; hocce colore aures, circuitusque oculorum maculatus; gutture et parte inferiori rufis; dupli torque albido nigroque; tecricibus, remigiis et dorso brunneis; uropygio atque collo superiori rufis; rostro nigro; roseis pedibus. Long., 16 cent. 1/2. — Hab. provincia Chiquitensi (rep. Boliviana).

13. *S. torquata*, Nob. — Differt a bitorquata in eo quod in torque albus, rufus in superiori colli parte color differat, gutture albicante; necnon in eo quod torquem nigrum exhibeat multo largiorem, parte inferiori viride rufescente. Long., 16 cent. — Habit. Carcuata (republ. Boliviana).

### G. TROGLODYTES, Cuv.

1. *T. coraya*. — (*Turdus coraya*, L. Gm.; le *Coraya*, Buff., pl. 701, fig. 1; *Thriothorus coraya*, Vieil.) — Hab. prov. Yungacensi et Guarayos (Bolivia).
2. *T. araida*; Lath. — (*Turdus cantans*, Gmel.; *Arada*, Buff. enl., 706-2.) — Hab. prov. Yungacensi (rep. Boliviana).
3. *T. pallida*, Nob. — Cunctis partibus superioribus griseo-cinerascente colore distinctis a capite saturatione, ad rufum pallidissimum uropygio transiente; subtus griseo-flavo pallidiore; remigiis brunneo-pallescidente, extrinsecus obscure ruso radiatis; rectricibus rufescentibus brunneo transversaliter striatis; rostro elongato gracili. Longit., 10 cent. — Hab. in Patagonia. — Differt a cunctis aliis troglodytibus in eo quod coloribus pallidioribus tincta sit.
4. *T. tecellata*, Nob. — Supra omnino brunneo clare tincta, et transversaliter obscure brunneo striato, striis in dorso largioribus; uropygio paulatim ruso; remigibus nigrescentibus, extrinsecus griseis, maculis parvis limbatis; rectricibus brunneo rufescente lineis quasi rufescentibus distinctis; subtus griseo-fulvo, fulvum ad posteriorem partem transiente; operturis caudae inferioribus ruso nigroque variegatis; corpore crasso. Long., 11 cent. 1/2. — Hab. Tacna, rep. Peruviana. — A cunctis aliis speciebus a maculis caudae alveo latoribus differt.

5. *T. guarayana*, Nob. — Supra obscure brunneo-uniformi ad uropygium rufescente; supercilio, gutture et anteriore collo albescentibus; ventre posteriorique parte rufis; remigibus brunneo-nigris, largis rufis zonis extrinsecus radiatis, pennis posterioribus rufis, nigrante colore irregulariter distinctis; rectricibus elongatis, gracilibus, rufis transversaliter et irregulariter nigro radiatis, zonis valde spatiatis, ita ut extremæ interruptiores concidantur. Long., 13 cent. — Hab. Guarayos, repub. Boliviana. — Differt a *tecellata*, ideo quod ei dorsalis stria deficiat; caudaque longior gracilior necnon maculis irregularibus utatur.
6. *T. fulva*. — (*Motacilla fulva*, Gmel.; Vieillot, Gal., p. 273, pl. 167.) — Hab. prov. Sica-Sica, Yungas (rep. Boliviana).
7. *T. hiemalis*. — *Troglodytes hiemalis*, Vieill., Dict., t. xxxiv, p. 514. — Hab. Rio de Janeiro, imp. Brasiliano, Buenos-Ayres et Corrientes.

### \$\$\$ SYLVIADÆ GRAMINICOLÆ.

#### G. ANTHUS.

1. *A. fulvus*, Vieillot, Dict., t. xxvi, p. 502. — (*Alouette noire à dos fauve*, Buff., pl. 738-1; *Alauda rufa*, Lesson.) — Hab. Patagonia, Corrientes (rep. Argentina).
2. *A. chii*. (Le *chii*, Azara, n° 146; *Anthus chii*, Vieillot, Dict., t. xxvi, p. 490.) — Hab. Corrientes (repub. Argentina).
3. *A. variegatus*. — *Pipi variole*, Vieillot, Dict., t. xxvi, p. 499; la *Cōrendera*? Azar., n° 145? *Alauda rufa*, Lath.; la *Variole*, Buff. enl., 738, ou *petite Alouette de Buenos-Ayres*. — Hab. Buenos-Ayres.  
*Idem avis junior*, coloribus supra pallidioribus, minus intense nigro et rufo variegatis, subtus maculis pectora-

libus et hypocondrialibus fuscis, non atris et colore rufo admixtis; hallucisque unguiculo minus elongato, tantum a præcedenti differt, unde juniorem hanc esse tantum præcedentis speciei persuasum habemus. — Hab. la Plata; Cochabamba (rep. Boliviana).

4. *A. furcatus*, Nob. Affinis *Antho variegato* forma, sed minor. Supra fuscus plumis totis griseo-fuligineis, rufo marginatis; alarum eadem pictura remigibus primariis anguste albo marginatis, cauda nigro-fusca, rectricibus utrinque duabus extimis albis, prima basi tantum margine, secunda margine toto taliorique intus nigris; subtus non rufescens; pectore maculis minoribus fuscis, hypocondriis, longioribus notatis; rostro flavido; apice brunneo; pedibus fortibus prælongatis; hallucibus ungulo longiore. — Hab. in Patagonia.

5. *A. rufescens*, Nob. (Affinis *Antho variegato* forma et magnitudine). Differt tantum coloribus. Supra rufescens, pennis totis disco nigris; alæ nigræ tectricibus remigibusque rufo marginatis; cauda nigra, rectricis utrinque extima limbo extus et apice pallide rufescente; duabus mediis margine æque pallide rufescens; subtus totus rufescens, medio abdome pallidior; hypocondriis obscurioribus, collo lateribus, punctis vix conspicuis, pectore rufo maculis parvis, fusco-nigris notatis; rostro fusco, mandibula flava, apice fusco; pedibus et unguibus flavo albescens, tarsis levigatis. — Long., 16 cent. — Hab. Yungas (in Bolivia).

#### 6<sup>a</sup> FAM. *TANAGRIDÆ*. Nob.

\* *Tanagridæ sylvicola*.

S. G. NEMOSIA, Vieillot; *Tanagra*, Tem.

*N. nigricollis*, Vieillot. — (Vieillot, Dict., t. xxii,

- p. 491; *Tanagra nigricollis*, Gmel.; *Bec en poinçon jaune à barbe noire*, ♂, Azar., n° 102. — Hab. Guara-  
rayos (rep. Boliviana).
2. *N. pileata*, Vieill. — (Vieill., Dict., t. xxii, p. 490;  
*Tanagra pileata*, Gmel.; *Bec en poinçon bleu et blanc*,  
Azar., n° 105, ♂. — Habit. Chiquitos (republ. Bolivi-  
ana). — (Fœmina) *Bec en poinçon bleu et blanc*, Az.,  
n° 110.
3. *N. sordida*, Nob. — Supra olivascenti grisea, fronte  
lateribusque capitis stramineis-subtus, gutture, collo anti-  
co, pectoreque pallide stramineis, abdomine medio al-  
bescente; hypocondriis anoque pallide rufescentibus.  
Long., 14 cent. — Hab. Yuracares (rep. Boliviana.) —  
An propria species? an potius *Nemosia nigricollis* pecu-  
liare ptilosis?

### S. G. TACHYPHONUS, Vieill.

### G. LANIO, Vieillot, LANIUS, Cuv.

§ *Tachyphoni medio dentati*, Nob.

1. *T. versicolor*, Nob. — Rostro nigro, dentato ut in *Tanagro atricapillo*, Gmel.; capite toto gulaque olivaceo  
nigris, alis caudaque fusco-nigris, semi-torque, dorso  
imo, uropygio, abdomineque flavis; dorso antice pecto-  
reque aurantio-castaneis; tectricibus alis, totis candidis,  
vittam latam niveam longitudinalem formantibus. Affi-  
nis *Tanagræ atricapillæ*, Gmel. Differt statura minore  
rostro breviore et minus dentato, tarsis longioribus,  
vitta alarum alba coloreque diverso. Long., 16 cent. —  
Hab. Yuracares (rep. Boliviana). — Fœmina supra rufo-  
olivacea, rectricibus brunneis olivaceo extus marginatis,  
subtus concolor, pectore abdomineque mediis flavis, ano  
aurantio-rubo. Affinis *Tan. atricapillæ fœminæ*; differt

rostro multo minore et minus dentato, ac colore paulo diverso.

§§ TACHYPHONI GENUINI ROSTRO EDENTATI.

2. *T. flavinucha*, Nob. — Supra sericeo ater, macula longitudinali nuchæ flava; axillis, dorso imo, uropygio rectricibusque margine extus cœruleis, remigibus primariis quinis, prima excepta, basi ad medium tantummodo viridi-cœruleo marginatis. Subtus totus flavus; rostro nigro; pedibus plumbeis. Longit., 18 cent. — Habit. Yungas (Bolivia).
3. *T. nigerrima*, Gmel. — (*Tanagra nigerrima*, Gmel.; *Troupiale des bois noir à tache blanche sur les ailes*, Az., Esp. 76; *Tanagra leucopterus*, Vieill. — Hab. Corrientes (rep. Argentina).
4. *T. luctuosus*, Nob. — Totus anthracinus, tectricibus alæ superis minoribus ac mediis, totis niveis vittam obliquam albam formantibus; rostro nigro basi infra cœrulea; pedibus nigris. Affinis *Tanagre nigerrimæ*, Gmel., sed multo minor, macula alari majore differt. Long., 14 cent. — Hab. Guarayos. — (Fœmina). Supra olivacea, capite colloque fusco-griseis; subtus flavescens; gutura colloque antico sordide canis.
5. *T. capitatus*, Nob. — (Le Capita, Azara, n° 137.) Ptilosi tota, *Tanagre gulari*, Gmel., rougecap., Buff., hæc species simillima. Differt rostro toto flavo-aurantio, pedibusque totis pallide flavis talis est in descriptione Azaræ, sub nomine capita. In *Tanagra gulari* a Gmel., Buffon et Vieillot descripta, Guyanæ incola. Maxilla tota, mandibulaque apice nigris, pedibusque plumbeis. — Long., 17 cent. — Hab. Corrientes (rep. Argentina).
6. *T. ruficollis*. — (*Tanagra ruficollis*, Licht., 330. — Hab. Chiquitos (Bolivia).

## S. G. EUPHONIA, Desmarests.

1. *E. lanii rostris*, Nob.—Supra nigro violaceo nitens, remigibus rectricibusque nigris, violaceo marginatis; macula magna frontali, postice rotundata, ad verticem protensa, subtusque aureo-flavis; rostro pro mole robustiore, altiore; supra, subtusque convexiore. Affinis *Tanagræ violacea*; sed major, macula frontali posterius rotundata, rostroque differt. — *Fæmina*. Supra tota olivacea, subtus olivascenti flava; rostro minus crasso, minus alto, quam in mare. Long., 11 cent. 1/2. — Hab. Yuracares (Bolivia).
2. *T. nigricollis*. — (*Tanagra nigricollis*, Vieillot, Dict., vol. xxxii, p. 412; le *Lindo bleu et doré à tête d'un bleu de ciel*, Azara, Sp. 98. Affinis *Tanagræ musicæ* (l'*Organiste*); sed differt fronte colloque antico nigro-cæruleis, flavis in *Euphonia musica*. Rostro brevi, basi lato lateraliiter expanso, apice compresso, maxilla tribus dentibus minutis depressa. — *Fæm.* Supra olivacea, pileo nucha que cæruleis; fronte flavo aurantio; subtus tota olivascente flava (*Euphone organiste*, fœm. non jure recte Vieill., Gal., sup.) — Hab. Corrientes (rep. Argentina).
3. *E. serrirostris*, Nob. — Supra olivacea, cæruleo-griseo parum micante, fronte usque ad verticem flavo. Remigibus nigro olivaceo-limbatis. Rectricibus nigris, olivaceo marginatis; tribus lateralibus macula magna alba intus, versus apicem notatis. Subtus aureo-flavus, collo olivacea. Rostro præcedente paulo longiori, nigro-cæruleo. Basi lateribus expanso, apice compresso, maxilla quatuor minutis dentibus. — *Fæmina*. Supra olivacea, fronte parum flavescente subtus flavescentia, pectore ab domineque mediis, crisoque albescentibus. Longit., 10 cent. — Hab. Guarayos, Santa-Cruz (Bolivia).
4. *E. ruficeps*, Nob. — Supra tota nigro-violacea; fronte

usque ad veticem castaneo; infra flava; pectore abdomeque mediis, tectricibusque caudae inferis rufescens; collo toto nigro violaceo, extima laterali rectrice, aut duabus extimis intus macula alba notatis; rostro nigro basi cæruleo, maxilla apice duabus minutis dentibus munita. — *Fœmina*. Supra olivacea, collo supero griseo, fronte fusco-castaneo, subtus olivascenti-flava, collo pectoreque mediis rufescenti-griseis abdomine toto medio anoque rufescens. Long., 11 cent. — Hab. Yuracares (Bolivia).

### S. G. AGLAIA.

1. *A. Venii*, Nob.—(*Agl. chilensis*, Vigors, Proceedings, 1832, p. 3; *Tanagra tatao*, Lin.) Nimium affinis differt statura majore dorsoque medio et imo flammeis, unicoloribus. Long., 14 cent. 1/2. — Hab. Yuracares (repub. Bolívia).
2. *A. tatao*, Gmel. — Hab. imper. Brasiliensi.
3. *A. Schrankii*. — (*Tanagra Schrankii*, Spix, pl. 51.) Fronte late, regione parotica tota, mentoque, dorso, alis caudaque atris; vertice uropygioque aurantio-flavis; pennis omnibus collaribus et dorsalibus, tectricibus, alis majoribus, remigibusque secundariis, viridi-aureo limbatis; remigibus primariis, tectricibus alæ minoribus rectricibusque cæruleo marginatis subtus viridi nitens, pectore ventreque mediis, hoc anguste, illo late flavis; ante oculos quibusdam pennis minutis ciliiformibus viridibus; rostro nigro, pedibusque plumbeis. Affinis *Tangara thoracicae* (Tem., col. 42-1), sed colore differt. Long., 13 cent. 1/4. — Hab. Yuracares (Bolivia).

<sup>1</sup> Nous n'avons pas pu conserver le nom de *Chilensis*, parce que cette espèce est propre au versant oriental des Andes Boliviennes, dans la zone torride, au sein des forêts chaudes, et ne se trouve pas au Chili.

4. *A. montana*, Nob. — Major in hoc genere; capite toto, gula, colloque antico atris; supra nitide cærulea, ad nucham pallidiore; dorso intensiore, colore cæruleo lateribus colli protenso ibique infra fusco-nigro marginato: tectricibus caudæ superis, alisque minoribus intense cæruleis, majoribus hoc colore limbatis, inferisque pallide cærulescentibus; rostro crasso, brevi, supra arcuato, corneo apice, dente forti prædito, infra pallide roseo; tarsis et digitis robustioribus. Long., 24 cent. — Hab. Yungas (Bolivia).
5. *A. igniventris*, Nob. — Supra cærulescenti-ardesiacus, capite colloque nigris, uropygio cæruleo; alis nigris, tectricibus minoribus totis; majoribus margine tantummodo cæruleis, remigibus rectricibusque nigris, viridi-glaucoscente marginatis; subtus, pectore, ventre, crissō, maculaque post oculari rubro-miniatis. Rostro nigro, pedibusque fusco-nigris, robustioribus. Long., 19-20 c. — Hab. Apolobamba (Bolivia).
6. *A. cyanocephala*, Nob. — Rostro cærulescente, linea inter oculum rostrumque nigra posita; auribus nigrescentibus; capite colloque supra cæruleis; jugulo, pectore, ventre griseo-cæruleis, viridescentibus supra; cauda et alis nigrescentibus, viridi marginatis. — Long., 20 cent. — Hab. Yungas (Bolivia).
7. *A. striata* (*Tanagra striata*, Lin., Gmel.; *Lindo bleu doré et noir*, Azara, n° 94.) — Hab. Valle Grande, Cochabamba (Bolivia).
8. *A. cayana*. — (*Tanagra cayana*, Lin., Germ., Azara, n° 95.) — Hab. Corrientes (rep. Argentina).
9. *A. mexicana*. — (*Tanagra mexicana*, Gmel.; *oleaviventris*, Vieill., Dict., t. xxxii, p. 410.) — Hab. Yuracares (Bolivia).
10. *A. gyrola*. — (*Tangara gyrola*, Gmel. enl., 133-2.)

Varietas? Differt tantummodo tergo cæruleo, non viridi. — Hab. Yuracares (Bolivia).

11. *A. cyanicollis*, Nob. — Atra, capite colloque totis nitide cæruleis; alis atris, remigibus anguste viridi-cæruleo marginatis, tectricibus minoribus totis, majoribus limbo externo, viridi-stramineo splendentibus; cauda atra, rectricibus extus cæruleo marginatis, uropygio viridi-stramineo micante. Subtus ater, hypocondriis violaceo indutis, tectricibus caudæ inferis, viridi-cæruleo limbatis; rostro atro; pedibus nigris. Longit., 14 c. 1/2. — Habit. Yuracares (Bolivia).
12. *A. olivascens*. — *Tanagra olivascens*, Licht., n° 351; *T. sayaca* auctorum.) — Hab. Santa-Cruz (Bolivia).
13. *A. episcopus*. — (*Tanagra episcopus*, Gmel.) — Habit. Yungas, Cochabamba (Bolivia).

### S. G. PYRANGA, Vieillot.

1. *P. mississippiensis*. — *Tanagra mississippiensis*, Lichten., n° 333; *Habia ponceau*, Az., n° 82? Affinis *Tanagra æstiva*, a quo differt rostro breviore nigroque cæruleo non pallido, maxilla dente medio conspicua, digitis fortioribus et colore miniato, coccineo in æstiva. Long., 17 centim. 1/2. — Hab. Chiquitos (Bolivia). — *Fœmina* supra olivacea fronte superciliisque flavis, subtus citrina. L'*Habia jaune*, Azara, n° 87?
2. *P. albicollis*, Nob. — Supra olivacea, uropygio flavescente; capite colloque sordide griseis; subtus flava; collo antico late albo; rostro pro mole nimoriæ compressiori, nullo dente armato maxilla cornea, mandibula pallida; pedibus pallidis. Long., 18 cent. — Hab. Chiquitos (Bolivia).

§ § *Tanagridæ dumicola*, Nob.

## S. G. RAMPHOCELUS, Vieillot.

*R. atro sericeus*, Nob. — Sericeo aterrimus, capite supra ad nucham tantummodo lateribusque nigro obscure purpureis, subtus mento, gula pectoreque supero obscure coccineis. Rostro nigro brevi, mandibula basi dilatata albo-cærulea, ante oculum abbreviata; affinis *Ramphocelo Jacapa*; sed differt rostro multo breviore, ad basim angustiori, digitis brevioribus, coloreque sericeo-aterrimo ac diverso. Long., 17 cent. 1/2. — Hab. Yungas, Chiquitos, in Bolivia. — *Fœmina* aut *junior* supra capite colloque totis fusco-fuliginosis; subtus, pectore, abdome, uropygioque rufescenti-rubentibus; rostro basi minus dilatato quam in mare.

## S. G. EMBERNAGRA, Lesson.

1. *E. platensis*, Nob. — (*Emberiza platensis*, Gmel., *Emberiza arbonariensis*, Commers.; *Habia des lieux aquatiques*, Azara; *Embernagra dumetorum*, Less., n° 90.) — Hab. Paraguay, ripis Rio de la Plata.

Hujus speciei specimina quædam boliviana, statura semper majore; patagonica autem colore supra olivaceo brunnescente non virescente, supra rufescente præcipue ad regionem abdominalem a præcedente tantummodo differunt. Hæc omnia ejusdem speciei, locorum, sexus, aut ætatis varietates, permodum habemus.

2. *E. sileus*, Gmel. — (*Arremon torquatus*, Vieill., Gal., pl. 78; *le Troupiale des bois à hausse-col*, Azara, n° 78). — Hab. Chiquitos, Valle-Grande (Bolivia).
3. *E. torquata*, Nob. — Hæc species in Yungas, statura majore, pedibus præsertim multo fortioribus ac longiori-

bus, rostro toto nigro, hypocondriis olivascentibus; an mera varietas? — Hab. Yungas (rep. Boliviana).

4. *E. rufi-nucha*, Nob. — Supra fusco-atra; pileo, nucha, colloque supero rufis; capitis collique lateribus nigris, macula ante oculos sulphurea; subtus sulphurescens; hypocondriis anoque olivascentibus, vitta angusta nigra utrinque ad latera gutturis a mandibula descendente; remigum prima extus anguste, omnibusque reliquiis intus late, albo-marginatis; rostro nigro, mandibula cornea; pedibus pallide fuscescentibus. Long., 17-18 cent. — Hab. Yungas, rep. Boliviana.

**S. G. SALTATOR, Vieill.; HABIA, d'Azara.**

*A. Cauda apice rotundata vel parum gradata.*

1. *S. cærulescens*, Vieillot, Dict., t. 14, p. 105. — (*Habia à sourcils blancs*, Azara, n° 81; *Tanagra decumana*, Licht., Cat., n° 346; *Tanagra superciliaris*, Spix, 57, n° 346). Long., 22 cent. — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Santa-Cruz (Bolivia).
2. *T. aurantirostris*, Vieill., Dict., t. 14, p. 103. — (*Habia à bec orangé*, Azara, n° 83). Long., 22 cent. — Hab. Corrientes (rep. Argentina); la Paz, rep. Boliviana.
3. *S. validus*, Vieillot, Dict., t. 14, p. 106. — (*Habia robuste*, Azara, n° 84); *Tanagra atricollis*, Spix, pl. 61-2). Long., 22 cent. — Hab. Chiquitos (Bolivia).
4. *S. rufiventris*, Nob. — Totus schistaceus; superciliis a fronte ad nucham albis; remigibus rectricibusque fusco-atris, schistaceo marginatis; subtus, gutture, collo toto pectoreque schistaceis, abdomine crisoque rufo cinnamomeis; rostro corneo, mandibula pallidiore, pedibus squalide pallidis. Long., 23 cent. — Hab. Sicasica, rep. Boliviana.

5. *S. similis*, Nob. — Supra fusco-cinerea, dorso alisque olivaceis, indutis tergo caudaque plumbeis; vitta superciliari, gutture colloque antico niveis; vitta utrinque a mento ad collum nigra; pectore pallide griseorufescente, abdomine medio, crissaque pallide rufescentibus; hypocondriis grisescientibus; rostro corneo, mandibula pallidiore; pedibus plumbeis, debilioribus; differt a *Tanagra magna*, Gmel., *Saltatore olivaceo*, Vieillot, t. 4, p. 108, cui affinis tergo caudaque non viridibus, vitta superciliari post oculum ad nucham protensa, in *Tanagra magna*, ante oculari tantummodo juguloque non ferrugineo. Long., 21 cent. — Hab. Corrientes, rep. Argentina.
6. *S. rubicus*, Vieill. — (*Saltator rubicus*, Vieill., Dict., t. 32, p. 107; *Habia rougeâtre*, Azara, n° 85; *Tanagra flammiceps*, Tem., col. 177; *Tanagra porphyris*, Licht., n° 335. — Hab. Yuracares, Guarayos, rep. Boliviana.
7. *S. atra*, Nob. — (*Saltator melanopsis*, Vieillot, Dict., t. iv, p. 103; *Tanagra atra*, Gmel. — Hab. Chiquitos, rep. Boliviana.
8. *S. olivaceus*, Vieillot? — Hab. Corrientes, rep. Argentina.

#### B. Cauda longiore valde gradata.

9. *S. bicolor*, Nob. — (*Cissopis bicolor*, Vieillot, Gal., pl. 140); *Lanius picatus*, Lath. Long., 25 cent. — Hab. Yuracares, rep. Boliviana.

NOTA. Non confundenda est hæc species cum alia (30 centim. longa) forsan Guyanæ incola, quæ differt dorso imo aut tergo tantummodo albo, tectricibusque alæ majoribus albo limbatis. In hac specie minore, dorso toto ab auchenio albo, tectricibusque nigris apice tantummodo albo punctatis.

## G. PHYTOTOMA.

1. *P. rara*, Molina, Gmel.; Vieill., Dict., t. xxvi, p. 61-63.  
— (*Phytotoma Bloxhami*, Children, William's Jardine illustrations; Mag. de zool. Guérin, cl. II, pl. 5, 1832; *Phytotoma silens*, Kittlitz, Mém. de l'Acad. des sciences de Saint-Pétersbourg. — Supra rufesceni-grisea, vittis longitudinalibus nigris notata; pileo cinnamomeo, macula ante oculos vitta post oculari, aliaque parotica rufesceni-albis; alis nigris, tectricibus mediis fere totis, majoribus apice tantummodo albis, duas vittas obliquas formantibus, prima latiore, secunda angustiore; cauda nigra, apice fuscescente; rectricibus omnibus (duabus mediis exceptis), pogonio interno, basi ad medium cinnamomeis; subtus tota cinnamomea; hypocondriis parce vittis longis nigris notatis. — *Mas* adultior. Longit., 18 cent. — Hab. in rep. Chilensi. — *Fœmina* supra tota squalide grisea; pennis omnibus disco fusco, alis nigro-fuscis, absque maculis albis; cauda ut in mare; subtus rufesceni albescens, pectore grisescenti, ubique maculis longis fuscis, præter guttur et medium abdomen, notata.
2. *P. angustirostris*, Nob.—Supra plumbea, maculis fuscis vix conspicuis nebulosa, fronte ad verticem usque tantummodo rufo; alis nigro-fuscis, flexura alba rectricibusque hoc colore limbatis, duas obliquas vittas albas formantibus, ut in *Phytotoma rara*; cauda ampla, rectricibus unicoloribus fusco-nigris, omnibus (duabus intermediis exceptis) macula alba terminatis; subtus gutture, collo antico, pectore, anoque rufis, abdomine medio albo rufescente; hypocondriis grisescentibus; rostro minore ac compressiori quam in præcedenti specie; cauda longiore, digitis brevioribus, coloreque præcipue caudali æque differt. — *Fœmina* tota supra grisescens, subtus al-

bescens , maculis obscuris striata , ut in fœmina præcedente ; sed differt colore caudali aliisque maris characteribus. Long. , 20 cent. — Hab. la Paz (Bolivia).

3. *P. rutila* , Vieill. — (*Phytotoma rutila*, Vieillot , Dict. , t. 26, p. 64; *le Denté*, Azara, n° 91.) — Hab. Corrientes.

### 7<sup>a</sup> FAM. *PIPRADÆ*, Nob.

#### G. RUPICOLA.

1. *R. peruviana*, Vieillot. — (*Pipra peruviana*, Lath. , Buff. enl. , 745. — Hab. Yungas , Yuracares (Bolivia).

#### G. PIPRA.

1. *P. rubro capilla* , Briss. ; Tem. , Col. , pl. 54, f. 3. — (*Pipra erythrocephala*, Licht., n° 300 ; Gmel. Var. Lath. ; Vieillot , Dict., t. 19, p. 165.) — *Fœmina*, tota olivacea , abdomine pallidiore. — Hab. Santa-Cruz de la Sierra , Yuracares (Bolivia).
2. *P. fasciata* , Nob. — Supra a rostro ad dorsi medium aurantio-coccineus ; fronte ad verticem aurantia ; dorso postico , uropygio , alis , caudaque nigris , hac vitta lata pallide flava , a basi nigra ad medium fasciata. Subtus gutture , pectore flexuraque alæ aureo-coccineis ; abdome toto tetricibusque caudæ inferis pallide flavis , his apice nigro maculatis ; remigibus , pogonio interno medio macula alba notatis ; rostro corneo ; pedibus pallidis. *Pipræ aureolæ* valde affinis , differt pedibus fortioribus , pallidis , non rubris ; cauda fasciata , abdomine flavo , dorsoque antico et pectore aurantiis , minus coccineis. — Long. , 11 cent. — Hab. Yuracares , rep. Boliviana.

## Sectio B. DENTIROSTRES DEPRESSI. Nob.

8<sup>a</sup> FAM. CORACINÆ, Vieill.

## G. CEPHALOPTERUS, Geoff. Saint-Hil.

## CORACICA, Vieill.

*C. ornatus*, Geoff., Ann. Mus., t. XIII, pl. 15. — *Coracina cephaloptera*, Vieill., Gal., pl. 114; Tem., col. 255. — Hab. in Bolivia.

9<sup>a</sup> FAM. AMPELIDÆ.

## G. QUERULA, Vieill.

1. *Q. cinerea*, Nob. — (*Ampelis cinerea*, Vieill., Dict., t. VIII, p. 162; Vieill., Ois. rares et nouv., pl. 44; *Muscicapa plumbea*, Licht., n° 553). — Hab. Moxos, rep. Boliviana.

## G. AMPELIS.

1. *A. rubro-cristata*, Nob. — Affinis hæc species forma et magnitudine *Procnia melanocephalo* (Swains., Zool. illust., 1, pl. 25) et *Ampelidi cucullatæ*, Tem., col. 363. Supra tota cinerea; loris mentoque nigris; uropygio albo variegato; verticis pennæ angustissimæ, longissimæ, apice acuminatæ, splendide cinnamomeæ, fasciculum vel cristam elongatam formant; alis fusco-nigris; remigibus duabus externis, apice intus parum emarginatis et acuminatis; cauda nigra, rectricibus totis (duabus mediis exceptis), macula quadrata alba pogonio interno ante apicem notatis; subtus cinerea, abdomine medio, ano tectricibusque caudæ inferis albo variegatis; rostro

perarcuato, culmine elevato, ut in *Procniae melanoccephalo*, Swains., lateribus compresso, basialbo-viridi, apice nigro; pedes breves, robusti et unguli nigri tarsis postice in adulta avi, scabriusculis plantae squammis approximatis. Long. tota, 23 cent. 1/2, cristæ, 4 cent. 1/2. — Hab. Ayupaya, Yungas, in Bolivia. — *Junior avis* differt crista cinnamomea nulla, plumis verticis et occipitis tantum parum elongatis, colore dorsi non cinereo, sed fusco-olivaceo aliquot striis brunneis et albo-luteis mixto, uropygio flavido, albescente variegato; alæ caudaque adultæ similes, rectricibus tamen duabus mediis macula parva alba notatis (in adulta nigris concoloribus); subtus collum anticum et latera fusca, striis minutis albo-flavidis et brunneis aspersa pectore, ventre et caudæ tectricibus flammulis pallide flavis et nigris variegatis, uti in junioribus generis *Procnias* et *Casmarhynchos*.

2. *A. cayana*, Lin., Gmel. — (*Quereiva*, Buff. enl., pl. 624.)  
Hab. Yuracares, rep. Boliviana.
3. *A. viridis*, Nob. — Hæc species forma rostri depressa et exigua, quamvis adhuc minores, *Ampelidi cotinga*, affinis; ab illa et *Ampelidibus Cayana* et *Pompadoura* differt alis brevioribus, apice obtusioribus caudaque rotundata, et a duobus illis characteribus ad *Procnias melanoccephalum*, Swains., et *Ampellidem cucullatum*, Temmenckii proxime accedit, unde speciem anomalem recte putari potest. Supra tota prasino viridis, oculis parvis, plumis ciliiformibus luteis circumdatis. Alæ breves obtusiores nigræ, remigibus quarta, quinta et sexta æqualibus longissimis, primariis anguste, secundariis latius, margine extus viridibus, harum tribus ultimis dorso proximis; pogonio toto externo viridi, interno nigro apiceque albo notatis; cauda supra viridis rectricibus totis (duabus mediis viridibus unicoloribus exceptis), pogonio interno nigro; omnibus macula magna nigra ante apicem albes-

centem terminatis ; subtus viridis gutture , alæ flexura , pectore abdomineque mediis luteis ; hypocondriis tectricibusque caudæ inferis flavo et viridi variegatis ; rostro pro mole parvo , breve , rubro-aurantiaco. Pedes et ungues flavescunt. Long. , 20 cent. — Hab. Yungas in Bolivia.

### G. TERSINA , Vieill.

#### PROCNIAS , Illig.

1. *P. cærulea*, Vieill, pl. 119.— (*Ampelis tersa*, Lin., Gmel., *Procnias ventralis*, Illig., *Procnias cyanotropus*, Princ. Max. — Hab. Santa-Cruz de la Sierra, rep. Boliviana.

#### 10<sup>a</sup>. FAM. *MUSCICAPIDÆ*.

##### § *Muscicapidæ sylvanæ*, Nob.

### G. PSARIS. Cuv.

1. *P. cayanus*. — (*Lanius cayanus*, Gmel. , ♂ ; le Distingué à tête noire, Azara , n° 207 ; Buff. enl. , 304). — *Fœmina* non differt Ptilosi secundum Azara et Lichtenstein , 528. — Hab. provincia Chiquitensi , rep. Boliviana. — *P. cayanus*, junior avis et non *fœmina* secundum Azara et Lichtenstein , 529 ; Buff. enl. , 377. — Hab. Guarayos (Bolivia).
2. *P. semi-fasciatus*, Nob. (*Pachyrhynchus semi-fasciatus*, Spix , pl. 44, 2.) — Hab. Santo-Corazon de Chiquitos (Bolivia).
3. *P. inquisitor*, Nob. — (*Lanius inquisitor*, Licht., 530 ♂) — Id. junior avis, Licht., n° 531. *Psaris erythrogenys*, Selby, Zool. Journ. — Hab. Chiquitos, Santa-Cruz (Bolivia).

4. *P. atricapillus*, Nob. — (*Tityra atricapilla*, Vieill., Dict., t. III, p. 347; *Lanius validus*, Licht., n° 532, 533; *le Distingué roux à tête noire*, et *le Distingué roux à couronne ardoisée*, Azara., 209, 208). — Hab. Chiquitos (Bolivia).
5. *P. roseicollis*, Nob. — (*Le petit Piauhau*, *querula minor?* Less., Tr., 363; *Tyran à gorge rose*, *Tyrannus roseus?* id., ibid., 382.) Supra ater aut fusco-niger, capite subcristato nigro subtus schistaceus; collo antico et pectore roseis. Long. tota, 19 cent. — Hab. Guarayos, Yuracares (Bolivia).

### G. PACHYRHYNCHUS, Swainson.

1. *P. marginatus*, Nob. — (*todus marginatus*, Licht., n° 539.) Supra olivaceus, pileo olivaceo-rufescente; alæ nigræ, remigibus primariis anguste, secundariis totisque rectricibus late, margine pallide rufescens; cauda pallide rufa; rectricibus basi nigris, duabus intermediis olivaceo fuscis, apice tantummodo rufis; subtus totus pallide olivascente flavus. Affinis hæc parva species *Psaridi Cuvieri* (Swains.), sed minor et colore diversa; forsitan fœmina aut junior avis? Long., 14 cent. — Habit. Yuracares, rep. Boliviana.

### G. TYRANNUS auctorum; *Suiriri*, Azara.

#### S. G. TYRANNUS.

**SECTIO A.** — *Tyranni fortirostres*. Alis mediocribus, apice integris, cauda æquali, pedibus brevibus, fortiori rostro, parum depresso.

1. *Tyrannus sulphuratus*. — (*Lanius sulphuratus*, *Corvus flavus*, Gmel.; *T. magnanimus*, Vieill., Dict., t. XXXV, p. 81; *le Bientereo ou Puitanga*, Azara, n° 200, certe).

- Hab. Monte-Video ; Corrientes, rep. Argentina ; Co-chabamba, Chiquitos, rep. Boliviana.
2. *T. audax*, Gmel. — (Lat. , Buff. enl. , 453, 2; *T. solitarius*, Vieill. , Dict. , t. xxxv, p. 88; *le Suiriri tout tacheté*, Azara, n° 196.) — Hab. Chiquitos, Santo-Corazon de Chiquitos, rep. Boliviana.
  3. *T. crinitus*, Nob. — (*Muscicapa crinita*; *M. ludoviciana*, Gmel.; *T. irritabilis*, Vieill., Dict. , t. xxxv, p. 76; *Suiriri brun et rouge*, Azara, n° 195). — Hab. Corrientes, rep. Argentina.
  4. *T. ferox*, Vieill., Dict. , t. xxxv, p. 78. — *Muscicapa ferox*, Gmel. ; *Petit Tyran de Cayenne*, Buff. enl. — Hab. Chiquitos, Santa-Cruz, Yungas, rep. Boliviana.
  5. *T. atriceps*, Nob. — (*Muscicapa utra*, Gmel.) — Habit. Yungas, Guarayos, rep. Boliviana.
  6. *T. tuberculifer*, Nob. — *Muscicapæ feroci* affinis; tantummodo paulo minor; supra olivascens, vertice, alis caudaque fumosis; collo antico pallide cinereo; pectore et abdomine pallide sulphureis; alis intus et prope flexuram tuberculis duobus minutis corneis armatis. — Long., 18 cent. 1/2. — Hab. Guarayos (Bolivia).
  7. *T. fumigatus*, Nob. — Supra totus fusco-ardesiacus; pileo paululum obscuriore; alis caudaque fusco-nigris; hac leviter apice emarginata; tectricibus remigibusque secundariis margine parum grisescensibus; subtus obscure cinarescens, abdomine medio anoque pallidioribus; rostro et pedibus nigris. Long., 18 cent. — Hab. Yungas in Bolivia.

**SECTIO B. — *Tyranni rectirostres*.** Rostro supra rectissimo, apice subito et valde curvato, uncinato; tarsis longioribus; alis brevioribus, cauda mediocri, æquali, colore præsertim rufo aut cinnamomeo. (Typus : *Muscicapa cinerea*, Gmel.)

8. *T. rufescens*. — (*T. rufescens*? Swains.) Supra olivaceo-rufescens, capite parum grisecente, uropygio caudaque intense rufis; alæ nigræ, remigibus primariis margine externo, secundariis interno et externo, horumque tribus ultimis totis rufis; subtus rufescens; abdomine pallidore, rostro fusco elongato, supra rectissimo, basi lato; apice angustato subitoque curvato et uncinato; pilis rigidis, elongatis, nigris, undique circumdato.

*Tyranno rufo* (Vieill.), *Muscicapæ cinereæ* (Gmel.), valde affinis hæc species. Differt rostro minus elongato, basi paulo latiore, capite colloque non cinereis. Long., 28 cent. — Habit. Guarayos, rep. Boliviana.

9. *T. rufus*, Nob. — (*Tamnophilus rufus*, Vieill., Dict., t. III, 316; *Batara roux*, Azara, n° 217; *Muscicapa tamnophiloïdes*, Spix., pl. 26.) Supra totus unirufus, pileo alis caudaque paulo saturationibus; remiges nigræ, pogonio externo rufo, apice nigro; subtus dilute rufescens, gutture parum albicante, pectore rufo, abdomine medio ochroleuco; rostro basi pallido, apice fusco; pedibus plumbeis. Long., 19 cent. — Hab. Yungas, Chiquitos, rep. Boliviana.

**SECTIO C. — *Tyranni hirundinacei*.** Rostro plerumque mediocri depresso; pedibus brevibus aut brevissimis; cauda ampla, sæpissime plus minusve emarginata. Alis elongatis, remigibus primariis tribus aut quatuor lateralibus apice intus emarginatis sæpius, valde angustatis.

10. *T. Savana*, Vieill. — (*Tyrannus savana*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 87; *Les Petits oiseaux*, Azara, n° 190; *Muscicapa tyrannus*, Gmel.) — Hab. Monte-Video, Maldonado; Corrientes, rep. Argentina; Patagonia; Moxos, Chiquitos (Bolivia).

11. *T. melancholicus*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 84. — (*Suiriri Guazu*, ou *grand Suiriri*, Azara, n° 198; *Musci-*

*capa Despotes*, junior, Licht., 567; *T. verticalis*, Ch. Bon., amer. Ornithol., I, p. 18, pl. 2-2) — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Guarayos, Santa-Cruz et Yungas, rep. Boliviana.

12. *T. rufiventris*, Nob. — Supra fuliginoso brunneus, pennis verticis disco obscurioribus, superciliis pallidioribus, macula ante oculos nigra; uropygio parum rufescente; alæ nigræ, remigibus omnibus, pogonio interno, apice excepto, intense rufis, secundariis albido rufescente marginatis; cauda nigra, rectrice extima laterali; pogonio interno et externo, cæteris omnibus (duabus intermediis exceptis) pogonio interno rufis, omnium apice duabusque intermediis totis nigris; infra totus rufescens. Gula alba lineis fuscis striata, alæ et cauda æque rufescunt; apice tantum nigro; rostrum nigrum mediocre, apice curvato; pedes nigri. Long., 25 cent. — Hab. Yungas (Bolivia).
13. *T. aurantio-atro cristatus*, Nob. — Supra griseo brunnescens; remigibus rectricibusque saturatioribus; pileo toto cristato, cristæ pennis elongatis aterrимis mediis aurantio-splendide flavis, apice tantummodo atris, lateralibus aterrимis, basi tantum albo flaventibus; remiges tres primæ ante apicem semi-truncatæ et angustatæ, tertia quartaque apice extus parum curvatis, secundariis margine grisescens. Subtus cinereus, abdomine anoque pallidioribus, sordide flavidantibus; rostro pro mole parvo, breve, nigro, tarsis brevibus, plumbeis, digitis debilioribus. Long., 20 cent. — Hab. in Valle Grande, rep. Boliviana.
14. *T. animosus*, Nob. — (*Muscicapa animosa*, Licht., 558; *Lanius tyrannus*, L. Gmel., Buff. enl., 676; *T. intrepidus*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 79.) Junior avis macula verticali cinerea, non aurantio-rubra, ut in adultis. — Hab. Santa-Cruz, rep. Boliviana.

### S. G. HIRUNDINEA, Nob.

Alæ elongatæ, acuminatæ, rectrice secunda longissima, omnibus apice integris non emarginatis; cauda ampla, apice recta; rostrum latum, valde depresso; pedes debiliores, tarsis digitisque brevissimis.

1. *H. bellicosa*, Nob. — (*Tyrannus bellicosus*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 74; *Suiriri rouge obscur*, Azara, n° 189; *T. pyrrophaius*? Vieill., Dict., t. xxxv, p. 75; *Platyrhynchos hirundinaceus*, Spix., pl. 13, fig. 1). — Hab. Cochabamba, Chiquitos, Chiquisaca (Bolivia).

### G. MUSCIPETA, Cuv.

S. G. TODIROSTRUM, Less., Tr. (*Tachuris*, Azara, ultimæ species).

1. *T. cinereum*, Nob. — (*Todus cinereus*, Desmar., Vieill., Dict., t. xxxiv, p. 148.) — Hab. Mojos, republ. Boliviana.
2. *T. gulare*, Nob. — (*Muscicapa gularis*, Natter., Tem., col. 167; *le Tachuris à tête couleur de plomb*, Azara, n° 169). — *Fœmina* differt pileo brunnescente, non plumbeo, gutture albicante, non rufo, alisque tectricibus minoribus aurantio-rufis, non viridibus. — Hab. Yungas, Chiquitos, rep. Boliviana.
3. *T. margaritacei venter*, Nob. — (*Le Tachuris brun à ventre gris de perle*, Azara, n° 177; *idem*, Vieill., Dict., t. xxxii, p. 354). Supra fusco olivascens, pileo, colloque cinerascentibus; alæ fusco-nigræ, remigibus angustissime flavescente viridi, tectricibus latius albo-rufescente marginatis; rectrices nigræ, flavescente viridi fimbriatae; gut-

tur, collum anticum, mediusque venter, sericeo alba; pectore striis cinereis notato hypocondriis flavo-olivascentibus; macula ante oculos alba; tarsi digitique elongati rubentes, rostrumque eodem colore tinctum. Long., 12 cent. — Hab. Chiquitos (Bolivia).

4. *T. ecaudatum*, Nob. — Minimum in hoc genere. Supra flavo-olivaceum; pileo cinereo; alæ nigrae; remigibus primariis angustissime, secundariis tectricibusque late flavo-viridi limbatis; subtus albicans, pectore hypocondriisque parum virescentibus; rostrum nigro-corneum, mandibula alba nigro limbata; pedes debiles unguilique albicantes; cauda minutissima, brevissima, rectricibus nigris flavo-viridi marginatis. Longit. tota, 7 centim.; caudæ, 1 cent. — Hab. Yuracares (Bolivia).

### S. G. MUSCIPETA, Cuv., Nob.

1. *M. cayennensis*, Gmel. — (*Muscicapa flava*, Vieill., Dict., t. xxI, col. 569.) — Hab. Mojos, republ. Boliviana.
2. *M. albicollis*, Nob. — (*Tyrannus albicollis*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 89; *le Suiriri tacheté sans rouge*, Azara, n° 186; *Muscicapa legatus*, Licht., n° 574). — Hab. Guarayos, rep. Boliviana.
3. *M. coronata*, Gmel. — (*Le Rubin*, Buff. enl., 675-2; *le Currinche*, Azara, n° 177.) — Hab. Maldonado, Buenos-Ayres, Corrientes, rep. Argentina; Chiquitos, Moxos, rep. Boliviana, et Arica, Lima, republ. Peruiana.
4. *M. querula*, Wilson. — (*Muscicapa acadica*, Gmel.; *Platyrhynchus virescens*, Vieill., Dict., t. xxvII, p. 22.) — Hab. Santo-Corazon de Chiquitos (Bolivia).
5. *M. albiceps*, Nob. — Supra fusco-olivacea, pileo obscu-

riore, pennis verticis parum elongatis basi albis; alæ caudaque fusco-nigræ, rectricibus viridi fuscescente, remigibus viridi albescente marginatis, tectricibus alæ mediis et majoribus apice sordide albescens, vittasque duas obliquas formantibus, subtus sordide albescens, gutture pectoreque cinerascentibus. *Muscicapæ paganæ*, Licht., n° 562, descriptioni nimium prope accedit; sed erecta basi albescens non ibi citatur. Rostro corneo, mandibula alba, apice fusca. Long., 15 cent. — Hab. Rio de Janeiro, imp. Brasil., Yungas, rep. Boliviana et Tacna, rep. Peruviana.

6. *M. obscura*, Nob. — Præcedenti valde affinis hæc species coloribus rostroque debili, sed major; supra differt tantummodo pennis verticis non basi albis, et infra gutture et pectore non cinereis, sed pallide olivascentibus, abdomineque medio et flexura alæ sulphureis, non albescens. Long., 17 cent. — Habit. Yungas, rep. Boliviana.
7. *M. bimaculata*, Nob. — Affinis duabus præcedentibus hæc species, differt rostro majore et lato, huic *M. coronatæ*, æquali. Supra fusco-olivaceo brunnescens, macula utrinque ante oculos albescente, altera infra nigra; tectrices mediae et majores apice rufescentes; duas vittas obliquas alæ formant; infra pallide sulphurescens, pectore hypocondriisque fusco-olivascentibus; rostrum nigrum, mandibula albicante-fusco limbata. Long., 17 c. — Hab. Yungas, rep. Boliviana.
8. *M. armillata*. — (*M. armillata*, Vieill., Dict., t. xxi, p. 448.) Affinis Ptilosis coloribus, *Rallo aquatico* prope accedit. Supra brunneo-rufescens, uropygio brunneo-ruso, fronte et vertice grisescentibus; alæ nigrae, tectricibus, remigibusque secundariis ultimis brunneis, primariis cæterisque secundariis basi albis; brunneo limbatis; cauda lateribus gradata medioque emarginata uti

in *Muscicapa armillata*, V. D., 21-448, cui valde affinis forma et magnitudine; rectrices nigræ, prima laterali pogonio interno apicesque, secunda apice tantummodo albis; subtus tota cinerea, hypocondriis brunnescentibus; rostro brevi, depresso fere triangulare, nigro; mandibula cornea; pedibus lividis. Longit. , 18 centim. — *Muscicapa armillata*, Vieill., junior ab illo descripta, Dict. , t. xxi, p. 448, neutiquam ad nostrum specimen quoad ptilosin accidit, unde forsitan *Muscicapam armillatam fœminam* illum credimus. Hab. Yungas, rep. Boliviana.

9. *M. brevirostris*, Nob. — Rostro brevi, lato, depresso, fere triangulari, insignis est hæc species, supra griseomurina, pileo paulo obscuriore, fronte vittaue angusta superciliari albis. Alæ caudaue elongata dorso concolores, remigibus margine angustissime tectricibus, apice albis, his tres vittas obliquas angustas formantibus. Subtus pallide sulphurescens, gutture pectoreque albo-cineris; rostro corneo, pedibusque plumbeis. Long., 14 c. — Habit. Corrientes, rep. Argentina.
10. *M. virgata*, Gmel. (Enl., 573-3). — Specimina quædam cristam flavam, ut in descriptionibus, altera cinnamomeam habent. Illa mares adultos, hæc juniores putamus, hæc tamen *Muscicapæ flammiceps*, Tem. forsitan fœminæ. — Habit. Yuracares, Yungas, Chiquitos, Mojos rep. Boliviana; Rio de Janeiro, imp. Brasiliano.
11. *M. cinnamomea*, Nob. — Affinis *Muscicapæ virgatae*, Gmel., et *Muscicapæ flammiceps*, Tem. , col., t. 144-3, sed rostro basi latiore ad apicem sinuato, angustato, præcipue differt et coloribus. Supra olivascente brunneo pileo obscuriore, uropygio transverse pallide rufo, pennis totis verticalibus nitide flavis, apice tantum brunneis, remigibus primariis basi intus et extus apiceque tectricibusque mediis et majoribus tantum apice cinnamomeis; his

duas vittas obliquas alæ formantibus rectrices nigræ extimo apice pallide rufescunt; subtus tota cinnamomea, abdomine medio anoque pallidioribus; rostro basi lato, depresso, nigro, ad apicem sinuato-angustatum, uncinatum; pedes nigri, debiliores. Long., 13 cent.—Habit. Yungas, rep. Boliviana.

### S. G. SETOPHAGA. Swains.

1. *S. brunniceps*, Nob. — Supra olivacea, pileo toto cinnamomeo, superciliis palpebrisque albis, nucha cinerea; alæ nigræ, remigibus, tectricibusque obscure cinereo-marginali; cauda nigra gradata, rectricibus tribus lateralibus albis, prima secundaque margine interno tantummodo, tertia margine interno et externo nigris, quarta nigra stria media longitudinali, ad apicem alba. Subtus tota flava ramusculacea. Rostro angusto, elongato, conico, nigro, vix depresso; pedibus nigris. Long., 14 cent.—Hab. Yungas, rep. Boliviana.
2. *S. verticalis*, Nob.—Supra tota schistacea, pennis aliquot verticis tantummodo cinnamomeis, apice nigris, maculam verticalem formantibus; alæ nigræ tectricibus remigibusque anguste cinereo fimbriatis; cauda nigra gradata, rectricibus duabus lateralibus albis, basi pagonio interno nigro, tertia macula longitudinali apicali alba. Subtus aurantio-flava, gutture colloque antico nigro-schistaceis; rostro nigro, angusto, ut in præcedente; sed differt basis depressione lateribusque non rectis, ad apicem non sinuosus, angustatus; pedes lividi. Longit., 18 cent.—Hab. Ayupaya, rep. Boliviana.

## G. MUSCICAPA. Guv.

\* **MUSCICAPÆ SYLVOIDES**, Nob. — (*Moucherolles paroïdes*)  
Less., Trait., 391.

1. *Muscicapa Suiriri* (Vieill., Dict., t. xxi, p. 287. — *Suiriri commun*, Azara, n° 179). Long., 14 cent. — Hab. Mojos, rep. Boliviana; Choao, rep. Argentina.
2. *M. chloronotus*, Lesson, Trait., 392. — Supra tota viridis; alæ nigræ, remigibus viridi marginatis, tectricibus remigumque secundariarum, ultimis apice rufescentibus; rectrices fuscæ, viridi limbatæ; subtus ochraceo rufescens, gutture colloque antico viridi indutis; rostrum elongato-conicum, nigrum, mandibula basi alba. Long., 18 cent. — Hab. Yuracares (Bolivia).
3. *M. striaticollis*, Nob. — Affinis præcedenti statura, ros trique forma. Supra viridis, capite colloque supero obscure plumbeis; alæ nigræ, tectricibus remigibusque totis viridi marginatis; rectrices fuscæ, viridi marginatae, subtus gutture, collo antico pectoreque griseis, pennis omnibus longitudinaliter et anguste albo striatis; abdome pallide viridi sulphureo, striis olivaceis notato. Long., 13 cent. 1/2. — Hab. Yuracares, rep. Boliviana.
4. *M. vermicivora*, Nob. — (*Sylvia vermicivora*, Vieill., Dict., t. II, p. 278; *le Contre-maître couronné*, Azara, n° 154; *Motacilla vermicivora*, Less.?) — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Chiquitos, rep. Boliviana.
5. *M. bivittata*, Nob. — Affinis *Muscicapæ vermicivoræ*, coloribus et pileo coronato; sed major, supra tota olivacea; pileo tribus vittis latis longitudinalibus notato, media flavo et rufo variegata, duabus lateralibus, a medio fronte ad occiput ductis, nigris deinde et infra altera su-

perciliari, et infra oculari flavo-viridi, denique ultima ante et post oculari nigra; subtus flava, hypocondriis olivaceous; rostro corneo, pedibus pallidis. — *Fœmina* supra tota olivacea, subtus superciliisque flava. Long., 14 cent. — Habit. Yungas, Chiquitos, rep. Boliviana.

6. *M. elegans*, Nob. — Supra griseo-olivacea, pileo obscuriori, vertice aurantio-flavo, alæ nigro-fuscæ, remigibus, tectricibusque margine albescenti-viridibus, rectricibus nigro-fuscis griseo-viridi, fimbriatis. Subtus pallide sulphurascens, gutture colloque antico cinerascentibus; rostro tenui, corneo; pedibusque debilibus, plumbeis. Habitus gracilis *Muscicapæ stramineæ*, Tem., col. 167-2, sed major et cauda longiore. Long., 13 cent. 1/2. — Hab. Chiquitos (Bolivia).
7. *M. angustirostris*, Nob. — Præcedenti valde affinis, forma et coloribus. Supra viridi-olivacea, remigibus rectricibus nigris, margine viridi-olivaceis. — Tectricibus alæ mediis et majoribus nigris, apice flavo-viridibus, duas vittas formantibus. Subtus pallide sulphurascens, gutture colloque antico, parum albescientibus. Rostro debili nigro, recto, angusto, basi pilis elongatis nigris circumdato; pedibus fuscis, lividis. Long., 13 cent. — Hab. Yungas (Bolivia).
8. *M. albicilla*. — (*M. albicilla?* Vieill., pl. 37, Less., Tr., 391?) Supra grisescenti olivacea, pileo nigrescente, pennis verticis, sulphurascenti-albis, extremo apice fusco-nigris, alæ nigræ, remigibus secundariis margine, tectricibus majoribus et mediis apice flavo-albescientibus; cauda fusca, rectricibus olivaceo fimbriatis; lateribus capitis albo fuscoque variegatis; subtus sulphurascens, gutture colloque antico albescientibus. Long., 13 cent. 1/2. — Hab. Yuracares (rep. Boliviana).
9. *M. cristata*, Nob. — (La *Fauvette à toupet*, *Sylvia cris-*

*tata*, Vieill., Dict., t. II., p. 229; le *Toupet ordinaire*, Azara, n° 160; *Muscicapa straminea*, Tem., Col. 167-2.) Long., 10 cent. 1/2. — Hab. Chiquitos, rep. Boliviana; Corrientes, rep. Argentinâ.

10. *M. leucophrys*, Nob. — Affinis præcedenti, rostro et coloribus, sed major. Supra olivaceo-fumigato pileo obscuriore, uropygio dilutiore, superciliis a naribus ad nucham albescientibus, infraque macula ante oculos nigra; alæ nigræ; remigibus margine extus anguste flavescens secundariis apice, quarum tribus ultimis margine externo late, tectricibusque mediis et majoribus apice rufesceni-albis, his duas vittas albescentes formantibus. Rectrices nigro-fuscæ extima lateralí margine extus omnibusque extremo apice sordide albis; subtus sulphurascens; gutture albo, pectoreque cinerascente; rostro nigro, pedibusque nigro-fuscis. Long., 14 cent. — Hab. in Bolivia.

11. *M. stramineo-ventris*, Nob. — Minuta, Alaudæque ptisioli-rufescenti parum affinis. Supra fusco-rufescens, pileo obscuriore, uropygio dilute rufo. Alæ fusco-brunneæ, remigibus margine tectricibusque apice et anguste pallide rufescens; cauda fusco-brunnea; subtus pallide straminea, pectore parum rufescente; rostro elongato, conico, pallide corneo, mandibula alba apice fusca; pedibus fuscis. Long., 10 cent. 1/2. — Hab. Chiquitos (Bolivia).

\*\* *MUSCICAPÆ PAROIDES*, Nob. — *Gobe-moucherons*, Tem., Pl., col. 275.

12. *M. obsoleta*, Natter. — (Tem., 275-1, *Gobe-moucheron passegris*). — Hab. Chiquitos, Cochabamba, rep. Boliviana.

13. *M. ventralis*, Natter. — (Tem., col., 275-2.) — Hab. Guarayos, rep. Boliviana.

14. *M. olivacea*, Nob.— Supra tota intense viridi-olivacea ; alæ nigrae; remigibus secundariis tectricibusque majoribus anguste flavo-marginatis ; cauda nigra ; rectricibus margine extus virescentibus ; subtus pallide flavescens, gutture pectoreque parum cinerascentibus ; rostro brevi, compresso, nigro ; pedibus plumbeis, validioridus. Long., 13 cent. — Hab. Yungas, rep. Boliviana.

### § § *Muscicapidae ripariae.*

#### *A. RIPARIAE ARUNDINICOLÆ*, Nob.

Tarsi digitique elongati, unguis (postico et intermedio præcipue) longissimis, tenuissimis acutissimisque ; cauda brevi rotundata, vel duabus rectricibus tantummodo valde elongatis aut difformibus. In juncis et locis gramineis; nunquam in arboribus aut dumetis sedentibus.

#### *G. ALECTURUS*, Vieillot. — *Les Queues rares,* Azara.

1. *A. tricolor*, Vieill. — (*Alecturus tricolor*, Vieill., Dict., *Muscicapa alectura*, Vieill., Gal., pl. 132; *Muscicapa alector*, Tem., col. 155; *Le petit coq*, Azara, 225.) — Hab. Mojos, Guarayos, rep. Boliviana; Corrientes, rep. Argentina.
2. *A. guirayetapa*, Vieill. — *Alecturus guirayetapa*, Vieill., Dict.; *Muscicapa risoria*, Vieill., Gal., pl. 131; *Muscicapa psalura*, Tem., col. 286-296; *le Guirayetapa*, Azara, n° 226. — Hab. Corrientes, rep. Argentina.
3. *A. leucocephalus*, Nob. — (*Todus leucocephalus*, Gmel.; *Platyrhynchos leucocephalus*, Vieillot, Dict. t. xxvii, p. 21; *La tête blanche*, Azara, n° 176.) (Mas prima rec-

trice brevi acuta, secunda valde angustata, acuminata ensiformi, tertia paulo longiore.) — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Chiquitos, rep. Boliviana.

4. *A. flaviventris*, Nob. — (*Le Tachuris à ventre jaune*, Azara, n° 171; Vieill., Dict., t. xxxii, p. 355.) — Supra olivaceo-brunneus, pileo paulo obscuriore, rufo induito; alæ fusco-brunneæ, remigibus secundariis, margine, tectricibus mediis et majoribus, apice, albido-rufescens; cauda pallide brunnea, rectricibus mediis juncorum collisu saepe detritis. Subtus totus flavescens, gutture pallidior; rostro depresso, elongato, conico, nigro, mandibula alba aut nigra (secundum sexum, forsan); tarsis digitisque elongatis, nigro-brunneis, unguis tenuibus, longioribus, acutissimis. Long., 12 cent. — Hab. Corrientes, rep. Argentina.

### G. TACHURIS, Nob. — TACHURIS, Azara.

Rostro tenui compresso, cauda rotundata, alis brevissimis, rotundatis.

1. *T. omnicolor*, Nob. — (*Regulus omnicolor*, Vieillot, Gal., pl. 166; id., Cuv., Reg. an.; Less., Tr.; *le Tachuris roi*, Azara, n° 161; *Sylvia rubrigastra*, Vieillot, Dict., t. xi, p. 277). — Hab. Buenos-Ayres, rep. Argentina.

*N. B.* A genere Regulo, caudæ, alarum, rostri pedumque forma et habitatione arundinacea hæc pulcherrima species plane recedit et *Muscicapis riparia* optime congruit.

2. *T. nigricans*, Nob. — (*Le petit Tachuris noirâtre*, Azara, n° 167; *Sylvia nigricans*, Vieill., Dict., t. xi, p. 204). Supra fusco-brunneens, pileo colloque ardesiacis pennis, verticis basi niveis; alæ fuscæ, remigibus

secundariis margine, tectricibusque apice, rufo-cinerascenibus; cauda nigra; subtus cinereus, guttureventreque medio albescensibus; rostro minuto, nigro, elongato, conico, pedibusque nigricantibus. Long., 12 cent. — Hab. Maldonado, rep. oriental del Uruguay.

*B. RIPARIÆ DUMICOLÆ*, Nob.

**G. CULICIVORA.** Swainson.

**S. G. CULICIVORA.**

1. *C. bivittata*, Nob. — (*Sylvia bivittata*, Licht., n° 397; *Sylvia cærulea*; Gmel. Var. *b*; *Le Contre-maître bleuâtre*, Azara, n° 158.) — Hab. Corrientes, Buenos-Ayres, rep. Argentina; Chiquitos, Moxos, rep. Boliviana.
2. *C. budyoides*, Nob. — Longitudine caudæ coloribusque cum Motacilla flava aut boarula hæc species congruit, supra fusco-murina fronte superciliisque pallide; flavis alis nigro-fuscis, remigibus angustissime, tectricibus mediis et majoribus late albo-marginatis, vittamque latam obliquam formantibus; cauda fusco-nigra, longissima, valde gradata, basi angustato, apice dilatata, rectricibus quatuor lateralibus utrinque, versus medium, magna macula alba pogonio interno, alteraque apicali, quasi bivittatis præterea extima laterali pogonio externo alba, quatuor intermediis nigris, unicoloribus. Subtus tota pallide flava, macula ante oculari nigra; pectore hypochondriisque parum rufescentibus; rostro minuto, nigro, compresso; huic pari aut *Sylviæ* affini, apice emarginato; tarsis elongatis, fortibus, nigris; digitis brevibus. Long. tota, 20 cent.; caudæ, 7 1/2. — Hab. Valle Grande, rep. Boliviana.

## S. G. CULICIVORÆ REGULOIDES, Nob.

1. *C. parulus*, Nob. — (*Muscicapa parulus*, Kittlitz, pl. 9.)  
 Paro cristato coloribus cristaque affinis. Supra cinereo-olivacea, pileo nigro, plumis verticis valde elongatis linearibus recurvis, frontalibus albo-marginatis; macula ante oculos aliaque parotica nigris capitis collique lateribus, griseo nigroque variegatis; alis fuscis, remigibus angustissime cinereo-marginatis, tectricibus apice vix conspicue brunneo maculatis, cauda fusca, rectrice extima lateralii pogonio externo apiceque, secunda extremo apice tantummodo albis. Subtus pallide sulphurascens, gutture colloque antico albescentibus, plumis omnibus, in medio, nigro striatis; rostro tenui, nigro, huic reguli simile, valde compresso, basi setis numerosis obtecto; tarsis elongatis; digitis mediocribus, ungulo postico fortiori, elongato. Long. 28 cent. — Hab. rep. Chilensi.
2. *C. reguloides*, Nob. — Præcedenti valde affinis, a qua differt præcipue rostro paulo latiore et paulo depresso, supraque maculis magnis oblongis, albo nigroque variegatis, pileo albo; plumis aliquot verticalibus elongatis nigris pogonio interno albis, fronte, superciliis, lateribusque capitii et colli guttureque et collo antico atris; alis nigris, remigibus primariis angustissime, secundariis a medio ad apicem tantummodo cinereo-marginatis; tetricibus mediis et majoribus duabusque ultimis remigibus secundariis apice late albo-maculatis; cauda nigra, rectrice extima lateralii pogonio externo, secunda margine anguste omnibusque apice albis. Subtus alba, læviter sulphureo-induto; gutture colloque antico atris punctis aliquot minutissimis albis; pectore hypocondriisque maculis oblongis nigris alboque striatis et variegatis; abdomine medio anoque albis; rostro tenui, elongato-co-

nico, nigro, basi depresso, mandibula alba apice fusca; pedibus nigris, tarsis elongatis, digitis unguisque longioribus, quam in præcedente specie.—*Junior aut Fœmina* differt dorso fuscescente non atro, gutture colloque antico cinereo-albis non nigris, plumisque verticis brevioribus, in duobus speciminibus; hæc plumæ minus elongatæ et angustæ, neque apice recurvæ, ut in præcedenti specie (*Muscicapa parulo*, Kittlitz) apparent. Long., 11 cent. 1/2. — Hab. in Peruvia, Tacna.

#### C. RIPARIÆ AMBULATORIÆ, Nob.

#### G. GUBERNETES, Such.

Tarsis digitisque validis, unguis postico præcipue parum curvatis, alis integris, cauda longissima forficata moribus aquaticis et ambulatoriis quorumdam icterorum, secundum Azara, III, p. 196.

1. *G. Yperu*. — (*L'Yperu*, Azara, n° 75; *Muscicapa yperu*, Licht., n° 547; *Tyrannus bellulus*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 75; *Gubernetes Cunninghami*, Such., Zool. Journ., t. II, pl. 4; Less., Tr., 382; *Muscicapa longicauda*, Spix, pl. 17). — Hab. Chiquitos, rep. Boliviana.

#### G. FLUVICOLA, Swains., Zool. illust., 1832-1833 (Saxicolarum forma et habitatio).

Typus, *Fluvicola cursoria*; Swainson, ibid., Motteux à queue étagée, *Oenanthe climazura*, Vieill., Gal., pl. 157.

1. *F. bicolor*, Nob. — *Platyrhynchos bicolor*, Vieillot, Dict., t. xxvii, p. 13; *Muscicapa bicolor*, Gmel.; *le Gillit*, Buff. enl., 675-1; *le Dominicain*, Azara, 175.)
2. *F. perspicillata*, Nob. — (*Oenanthe perspicillata*,

Vieill., Dict., t. XXI, p. 433; *Sylvia perspicillata*, Dat., Gmel.; *le Clignot*, Commerson; *le bec d'argent*, Azara, n° 228. — *Fœmina aut junior*, *Muscicapa nigricans*, Vieill., Dict., t. XXI, p. 454? *Suiriri tacheté*, Azara, 182?) — Hab. Buenos-Ayres, Corrientes, rep. Argentina; Chiquitos, rep. Boliviana; Patagonia.

3. *F. nigerrima*, Nob. — (*Muscicapa nigerrima*, Nob.) — *Fœmina supra fusco-brunnea, capite nigricante, uropygio rufo*; alis nigris, remigibus omnibus basi, secundariis margine, tectricibus mediis et majoribus late apice rufescens; cauda nigra, basi usque ad medium rufa, rectrice extima laterali, pogonio externo, pallide rufescente; subtus sordide rufescens; gutture, collo antico, medioque abdomine pallidioribus. — Hab. Cochabamba, Yungas, Moxos, Chiquitos, rep. Boliviana.

4. *F. cyanirostris*, Nob. — (*Muscicapa cyanirostris*, Vieill., Dict., t. XXI, p. 447; *Suiriri noir à bec bleu de ciel*, Azara, n° 181). *Fœmina supra brunneo-fusca, uropygio cinnamomea, pileo rufo-fusco nigroque striato*; alis nigris, tectricibus apice rufo pallidiore, remigibus secundariis, tribus ultimis albido limbatis; cauda nigra, rectricibus omnibus, duabus mediis exceptis, pogonio interno rufis; extima laterali pogonio externo pallide rufescente. Subtus pallide sulphurascente, cinerea, ubique maculis oblongis nigro-fuscis notata.

Hæc, *Suiriri à tête et croupion roux*, Azara, n° 178; *Muscicapa ruficapilla*, Vieill., Dict., t. XXI, p. 459. — Hab. Corrientes, rep. Argentina.

5. *F. icterophrys*, Nob. — (*Muscicapa icterophrys*, Vieill., Dict., t. XXI, p. 418; *le Suiriri noirâtre et jaune*, Azara, n° 183.) — Hab. Chuquisaca, Chiquitos, rep. Boliviana; Monte-Video, rep. oriental del Uruguay; Corrientes, rep. Argentina.

6. *F. leucophrys*, Nob. — Supra fusco-brunnea aut fumigata, pileo nuchaque nigrescentibus; fronte, superciliisque latis ad occiput ductis, niveis; alis nigris, remigibus secundariis angustissime albo aut albo-rufescente marginatis, tectricibus majoribus et mediis apice cinnamomeo-maculatis, duas strias formantibus, prima obscuriore; cauda nigra, rectrice extima laterali pogonio externo albo. Subtus tota cinerea, abdomine medio anoque albescentibus, rostro nigro, compresso, elongato, conico; pedibus nigris; tarsis elongatis (forma et habitu ad *Muscicapam icterophrys* prope accedit). Long., 23 cent. — — Hab. Sica-Sica, in Bolivia.
7. *F. rufi-pectoralis*; Nob. — Præcedenti valde affinis, habitu et coloribus, sed paulo minor, supra fusco-fumigata; capite nigro-schistaceo, fronte ac superciliis latis ad occiput fere contiguis, albis; alis nigris, remigibus secundariis tenuissime et vix conspicue albo fimbriatis, tectricibus majoribus aliquot tantummodo rufo obscure maculatis; cauda nigra, rectrice extima laterali pogonio externo albo. Subtus cinereo-albida, mento cinerascente; collo antico rufo-badii; rostro nigro, pedibusque atris, ut in præcedente. Long., 13 cent. 1/2. — Ayupaya, rep. Boliviana.
8. *F. OEnanthoides*, Nob. Ad *Saxicolæ ænanthe fæminam* hæc species coloribus proxime accedit; sed plumis longioribus et laxissimis distinguitur. Supra murina vel fumosa, uropygio parum rufescente, fronte superciliisque latis ad occiput ductis, albis, infraque vitta a naribus per oculos ad nucham ducta et genas obtegente nigro-fusca; alis nigro-fuscis, remigibus secundariis margine, tectricibus majoribus, apice pallide rufescentibus; cauda nigro-fusca extima rectrice laterali pogonio externo albo. Long., 15 cent. 1/2. — Hab. la Paz, in Bolivia.

§§§ *Muscicapidae humicolæ aut saxicoleides*, Nob.

### G. MUSCIGRALLA, Nob.

Tarsis tibiisque longissimis, his a medio ad apicem nudis et squamigeris tarsis et acrotarsis squamis numerosis obtectis; rostro elongato-conico, depresso, apice uncinato; alis brevibus, apice rotundatis, remige secunda, tertia, quarta, quintaque fere æqualibus; cauda brevissima, apice recta.

1. *M. brevicauda*, Nob. — Supra cinereo-murina, pennis verticis, basi flavo-ranunculaceis apiceque tantum fuscis; uropygio pallide rufescente; tectricibusque caudæ superis castaneis; alis fusco-nigris, remigibus primariis anguste, secundariis latius albo-rufescenti marginatis; omnibus apice albis tectricibus mediis et majoribus apice tribusque ultimis remigibus secundariis margine albis; rectricibus atris, basi castaneis, extima laterali angustissime margine, cunctis apice rufescentibus; subtus albuscens, abdomine medio stramineo induito, pectore cinerascente; hypocondriis parum rufescentibus. Long. tota, 12 cent.; tarsi, 2 1/2; tibiæ, 3 1/3; caudæ, 3 3/4. — Habit. Tacna, in littoribus rep. Peruvianæ.

### G. PEPOAZA, Nob. PEPOAZA, Azara.

Hujus generis *Muscicapidae* cum *Tyrannis*, aut *Muscipetis* ab auctoribus temere confusæ, ab illis forma, habitu et præcipue moribus cursoriis manifeste discrepant. Ab Azara, eximio observatore, ab omnibus aliis *Muscicapis* (*Suiriris* hujus auctoris) recte discernebantur; cum nostris *Tyrannis* hirundinaceis alis longioribus, remigibusque pri-

mis, apice emarginatis, congruunt; sed pedibus longioribus et ambulatoriis, caudaque apice recta non emarginata, moribusque omnino distinctis, ab illis præcipue discrepant.

#### A. PEPOAZÆ GENUINÆ, Nob.

Rostro mediocri, basi depresso, elongato-conico, apice parum adunco, colore prævalenti albo, nigro cinereoque variegato.

1. *P. Polyglotta*, Nob. — (*Muscicapa polyglotta*, Licht., 554; *le Pepoaza proprement dit*, Azara, n° 201; Vieill., Dict., t. xxxv, p. 91.) Duabus primis remigibus apice intus parum emarginatis et angustatis. — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Chiquitos (Bolivia).
2. *P. dominicana*, Nob. — (*Pepoaza dominicain*, Azara, n° 203; Vieill., Dict., t. III, p. 72; *Muscicapa dominicana*, Licht., ab illo tantum citata, p. 54; *Tyrannus albo-griseus*; Less., Tr.) Prima remige tantummodo apice intus et extus emarginata, acuminata. — Habit. Buenos-Ayres, rep. Argentina; Monte-Video, Maldonado rep. orient. Uruguayensi.
3. *P. velata*, Nob. — (*Muscicapa velata*, Licht., 555.) Remigibus primis apice integris non emarginatis. — Habit. Santa-Cruz (Bolivia).
4. *P. nivea*, Nob. — (*Muscicapa nivea*, Spix, pl. 29-1; *le Pepoaza irupero*, Azara, n° 204; id., Vieill., Dict., t. xxxv, p. 92; *Muscicapa moesta*, Licht., 557.) Duabus primis, remigibus apice subito valde emarginatis et angustatis in filum desinentibus. — Hab. Chiquitos (Bolivia); Corrientes, rep. Argentina; Monte-Video, rep. orient. Uruguayensi.
5. *P. rixosa*, Nob. — (*Tyrannus rixosus*, Vieill., Dict., t. xxxv, p. 85; *le Suiriri proprement dit*, Azara, n° 197;

*Tyrannus ambulans*, Swains., Less., Man., I, 172; *Muscicapa Joazeiro*, Spix, pl. 23.) Duabus primis remigibus apice sensim angustatis, valde acuminatis, non emarginatis. — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Mojos Bolivia.

6. *P. pyrope*, Nob. — (*Muscicapa pyrope*, Kittlitz, pl. 10; *le Yucon des Chilens.*) Duabus primis remigibus ante apicem subito valde emarginatis et angustatis, in filum desinentibus, tertia intus parum et sensim emarginata. — Hab. Valparaiso, rep. Chilensi.
7. *P. Murina*, Nob. — Duabus primis remigibus ante apicem subito emarginatis, valde angustatis, fere in filum desinentibus. Supra tota rufescente cinerea aut murina macula ante oculos albescente; alis nigris; remigibus omnibus margine externo apiceque albescentibus; tectricibus nigris apice murinis; cauda nigra, rectricibus margine angustissime apiceque pallide rufescentibus, extima pagonio externo albo. Subtus pallide rufescenti cinerascens; abdomine medio anoque pallidioribus; gutture albido, fusco striato. Long., 19 cent. — Hab. in Patagonia.
8. *P. variegata*, Nob. Supra murino-cinerea pennis capitis dorsique. Præcipue disco obscurioribus, regione parotica fusco-brunnescente, uropygio parum rufescente; superciliis pallide rufescentibus, maculaque ante oculos fusca; alis nigris, remigibus secundariis, tribus ultimis exceptis, castaneis apice late albis, primariis aliquot apice, secundariisque, tribus ultimis margine externo albis duabus primis remigibus apice integris non emarginatis, tantummodo parum angustatis et acuminatis, tectricibus totis albis; disco fuscescentibus; cauda fusco-nigra; rectricibus anguste albido-simbricatis, extima laterali pagonio externo albo. Subtus ochraceo rufescens, maculis oblongis cinereis variegata; pectore cinereo, abdomine medio anoque

ochraceis unicoloribus; pedibus validis, tibiis tarsisque elongatis digitisque robustis, ungulis anticis brevibus, posticoque fortiori elongato parum curvatis (qui pedes avem ambulatorem semper nuntiant); rostro mediocri nigro. Longit., 25 cent. — Hab. in Patagonia.

**B. PEPOAZÆ RECTIROSTRES, Nob.**

Rostro elongato, compresso, cylindrico, rectissimo, apice subito adunco, hamato; alis brevibus, pedibus validis colore prævalenti fusco-brunneo aut rufescenti.

1. *P. gutturalis*, Nob. (*Tyrannus gutturalis*, Eyd. et Gerv., Voy. de la Fav., Ois., pl. 11). — Supra murina, aut rufesceni-fumigata, unicolor, superciliis a naribus albido rufescens, infraque ante oculos macula fusca; alis nigro-fuscis, remigibus primariis angustissime, secundariis latius, tectricibusque pallide marginatis; duabus primis remigibus apice parum intus angustatis et acuminatis; cauda fusco-nigra, rectrice laterali pogonio externo, omnibus extimo apice albescens; subtus pallide cinereo-rufescens, abdomine medio, crisoque pallide ochraceis, gutture albescente, maculis aliquot magnis, longitudinalibus, fusco-nigris striato; rostro elongato, cylindriceo, rectissimo, corneo, apice subito curvato et uncinato; mandibula pallidiore; pedibus nigris, validis elongatis. Long., 26 c. — Hab. in summis Andibus, rep. Boliviana.

10. *P. Montana*, Nob. — Affinis præcedenti statura et coloribus; sed rostro debiliore apiceque minus adunco et coloribus saturationibus præcipue differt. Supra saturate fusco-fumosa, unicolor, superciliis albido-rufescens; tectricibus fusco-nigris, tectricibus fusco-fumosis; remigibus angustissime pallido marginatis secundariis apice,

quarum duabus ultimis margine extus late albescensibus remigibus primis apice integris non emarginatis; cauda fusco-nigra, tertia parte apicali, duabus rectricibus mediis exceptis, alba, duabusque aut tribus rectricibus lateralibus pogonio externo a basi albis; subtus sordide rufescens, gutture albicante maculisque oblongis fuscescentibus striato, pectore rufo, cinereo mixto; abdomine crisoque pallescentibus, rostro nigro, mandibula albido flavescente, fusco-maculata; pedibus elongatis, valde nigris. Long. 26 1/2 cent. — Hab. Chuquisaca, rep. Boliviana.

9. *Pep. maritima*, Nob. Duabus primis remigibus ante apicem subito emarginatis, in filum desinentibus. Affinis praecedenti colore et forma; sed statura minore duabusque primis remigibus ante apicem subito emarginatis ac valde angustatis, præcipue differt. Supra fuscescente-cinerrea unicolor, superciliis pallidioribus, rectricibus fusco-nigris, primariis angustissime, secundariis late albo-marginatis; cauda alba, rectricibus duabus mediis fusco-nigris, extimo apice albescensibus; omnibus cæteris a basi ad medium pogonio interno nigris; subtus rufescenti-cinerascens, gutture albicante, maculis aliquot fuscescentibus striato, abdomine medio crisoque albido; rostro nigro, elongato, apice adunco; pedibus nigris. Long. 23 cent. 1/2. — Hab. Cobija, rep. Boliviana.

## G. MUSCISAXICOLA. Nob.

Pedibus valde elongatis, gracilibus, unguibus anticis brevibus, postice longiore parum curvato, alis prælongis, acuminatis; cauda mediocris apice recto; rostro tenui, valde compresso, elongato, non basi depresso, quibus omnibus characteribus habituque toto Saxicolis hujus generis species proxime accedunt.

1. *M. rufivertex*, Nob. — Supra tota pallide cinerea, magna verticali cristæformi a vertice ad nucham cinnamomea, uropygio nigrescente, superciliis a naribus albis, remigibus fusco-nigris, tectricibus fuscis, remigibusque secundariis cinereo marginatis; cauda illiusque tectricibus, superis atris extimo rectrice laterali, pogonio externo albescente; subtus tota albescens, colli lateribus cinereis; rostro gracili, elongato, compresso, nigro apice curvato; pedibus nigris; tarsis gracilibus, prælongis. Longit., 18 cent. — Habit. Cobija, La Paz, in Bolivia, in summis Andibus.
2. *M. mentalis*, Nob. — Affinis præcedenti forma et habitu, statura paulo minore, rostroque breviore ac coloribus differt. Supra fusco-murina aut fumigata, uropygio nigrescente, pileo toto brunneo, fuliginoso; alis fusco-nigris, remigibus tectricibusque cinereo marginatis; cauda atra, rectricibus angustissime cinereo, apice fimbriatis, extima laterali pogonio externo alba; subtus pallide cinerea; mento fuliginoso; crisso albo; pedibus nigris, ut in præcedente specie. Long. 17 cent. — Habit. Cobija, in Bolivia; Arica, atque in Patagonia.
3. *M. maculirostris*, Nob. — Duobus præcedentibus affinis, sed multo minor coloreque diversa. Supra murina aut rufesceni-cinerea, unicolor; cauda nigra; remigibus rectricibusque dorso parum obscurioribus rufo-ochraceo marginatis, extima laterali pogonio externo pallide ochraceo; subtus parum rufesceni-albescens, gutture superciliisque albescenibus; rostro tenui, compresso, nigro, ut in præcedentibus, sed mandibula basi flava; pedibus nigris, tarsis gracilibus, elongatis, unguibus apice rotundatis, incessu probabiliter detritis. Longitudin. 15 cent. — Habit. La Paz, in Bolivia.
4. *M. striaticeps*, Nob. — Supra rufesceni-cinerea, pileo uropygioque rufis, pennis verticis nigro longitudinaliter

striatis ; alis fusco-nigris , remigibus secundariis margine tectricibus majoribus et mediis apice ochraceo albescen- tibus, duas vittas formantibus ; cauda nigro-fusca , rec- tricibus totis duabus intermediis exceptis, pogonio interno rufis ; extima laterali pogonio externo alba subtus sordide albescens; gutture, pectore hypocondriisque fusco- striatis ; medio ventre albo ; rostro anguste elongato-co- nico, apice uncinato fusco, mandibula basi pallidiore ; pedibus longioribus fuscis. Longit. 14 cent. — Habit. La Paz (Bolivia).

## FISSIROSTRES, Cuv.

### 6<sup>a</sup> FAM. CAPRIMULGIDÆ.

#### G. NICTIBIUS. Vieill.

1. *Nictibius cornutus* (Vieill., Dict., t. x, p. 245; *Urutau*, Azara, n° 308; *Caprimulgus longicaudatus*, Spix, t. II, pl. 3, f. 1). — Hab. provincia Corrientesensi, rep. Argentina.

#### G. CAPRIMULGUS.

1. *C. psalurus* (Tem., Col., pl. 117-1151; *Ibijau à queue en ciseaux*, Azara, n° 309. *Caprimulgus furcifer*, Vieillot, Dict., t. x, p. 240; *le Nacunda*, Azara, n° 312; *C. diurnus*, Princ. Max., Tem., Col., pl. 182; *C. campestris*, Licht., n° 605). — Hab. Corrientes, Buenos-Ayres, rep. Argentina; Santa-Cruz de la Sierra, Chiquitos, rep. Boliviana.
2. *C. nacunda* (*Caprimulgus nacunda*, Vieillot, Dict., t. x, p. 240; *le Nacunda*, Azara, n° 312; *C. diurnus*, Princ. Max., Tem., Col., pl. 182; *C. campestris*, Licht., n° 605). — Hab. Corrientes, Buenos-Ayres, rep. Argentina; Santa-Cruz de la Sierra, Chiquitos, rep. Boliviana.
3. *C. albicollis*. — (Linn., Gmel., Lath., Vieill., Dict., t. x,

- p. 233; *Ibijau*, Az., n° 310<sup>1</sup>). — Hab. Chiquitos, rep. Boliviana.
4. *C. guyanensis*. — (Linn., Gmel., Buff. enl., 733; *Ibijau jaspé*, Az., n° 313; *C. variegatus*, Vieill., Dict. t. x, p. 238.) — Hab. Patagonia, Corrientes, rep. Argentina.
5. *C. rupestris*, Spix, t. II, pl. 2. — Hab. Moxos, ad ripas flumineas volitans.

## G. HIRUNDO.

1. *H. purpurea*, Mas. — (*H. violacea*, Lin., Gmel., Buff. enl., 722; Licht.; *H. purpurea*, Lin., Gmel.; *junior vel fœmina*, *H. Chalibea*, Lin., Gmel., Buff. enl., 545-2; *Hirondelle domestique*, Az., n° 300; *H. domestica*, Vieill., Dict., t. x, p. 520.) — Hab. Mizque, Guarayos, Chiquitos, rep. Boliviana; Corrientes, Patagones, repub. Argentina.
2. *H. fusca*. — (Vieill., Dict., t. XIV, p. 510; *Hirondelle brune*, Az., n° 301). — Hab. Chiquitos, rep. Boliviana; Corrientes, rep. Argentina.
3. *H. cyanoleuca*. — (Vieill., Dict., t. XIV, p. 509; *Hirondelle bleue et blanche*; *Hirondelle à couverture de la queue noire*, Az., n° 303; *H. minuta*, Princ. Max.; Tem., Col., 109, fig. 1; *H. melampyga*, Licht., n. 593). — Habit. Buenos-Ayres, rep. Argentina; Moxos, rep. Boliviána.

*Variat statura majorē et minore, colore notæ fusco-griseo aut brunneo-rubo, vitta alari latiore et alba, maris? angustiore et rufa; fœminæ rectricibus secunda et tertia totis albis. Maris? vel nigris, marginibus lateralibus rufis apicibusque tantum albis. Fœminæ? sed semper cauda cuneata, rectrice laterali prima nigra una cuneis intermediis breviore vitta longitudinali verticis nigra coloreque subitus pallide rufescente lineis transversis fuscis facile distinguitur.*

4. *H. flavigastra*, Vieill., Dict., t. XIV, p. 534. — (*H. à ventre jaune*, Az., n° 306; *H. jugularis*, Princ. Max., Tem., Col., p. 161-2; *H. hortensis*, Licht., n° 592.) — Hab. Corrientes, rep. Argentina.

*Nota.* Pogonio externo primæ remigis margine ciliato et digitibus aspero insignis inter omnes hæc species.

5. *H. leucorrhœa*, Vieill., Dict., t. XIV, p. 519. — (*Hirondelle à croupion blanc*, Az., n° 304.) — Hab. Valparaiso, rep. Chilensi.

6. *H. leucoptera*. — (Linn., Gmel., Vieill., Dict., t. XIV, p. 533; Buff. enl., 546-2.) — Hab. Moxos, rep. Boliviana.

7. *H. patagonica*, Nob. — Affinis hæc species forma et exiguitate rostri nostræ *Hirundini urbicæ* et ejusdem statutæ; sed differt cauda et pedibus. Supra tota nigra violaceo parum nitente, alis caudaque parum emarginata nigro-fuscis, rectricibus lateralibus, quinque lineas longioribus quam intermediæ. Subtus alba, pectore parum cinerascente, tetricibus caudæ inferis basi albis apice nigris, longioribus totis nigris. Longit., 12 cent. — Hab. in Patagonia.

8. *H. andecola*, Nob. — Affinis præcedenti magnitudine et forma rostri, sed differt alis longioribus, cauda fere recta et coloribus. Supra nigra, colore viridi nitens, alis caudaque vix emarginata nigro-fuscis, rectricibus lateralis tres lineas tantummodo intermediis longioribus. Subtus gutture colloque plumbeis, pectore hypocondriisque cinerascentibus, abdomine medio anoque sordide albescentibus, tetricibus caudæ inferis griseo maculatis. Longit., 14 cent. — Habit. in Andibus, La Paz (Bolivia).

## G. CYPSELUS.

1. *C. montivagus*, Nob. — Affinis hæc species *Hirundinibus acutipennibus* cauda brevi, fere recta, apice rigidissima quamvis non spinosa. Supra totus fusco-niger, tectricum alæ majorum quatuor aut quinque tantummodo dorso proximis apice margine albis, rectricibusque (prima laterali excepta) apice pogonio externo pallide rufescens, duabus mediis apice albescens. Macula parva ante et supra oculos alba subtus fusco-niger, gutture colloque toto antico usque ad pectus fasciaque anali albis, tectricibus caudæ inferis, pectore ventreque nigris, alis plicatis lineas octo cauda longioribus; rostrum minutum, breve, supra valde curvatum; pedibus rufescens. Long., 14 cent. — Hab. ad montes, Santa-Cruz de la Sierra, rep. Boliviana.

2. *C. andecolus*, Nob. — Affinis præcedenti magnitudine et forma rostri minuta, sed differt cauda apice molli, non rigida, emarginata, et coloribus; supra fuscus, vitta lata uropigiali et torque in medio nuchæ interrupto albis; alæ longissimæ, angustæ, acutæ, ut in nostro *Cypselo murario*, prope dorsum cinerascentes; rectrices superæ caudæ caudaque satis profunde emarginatae nigræ, rectricibus lateralibus septem lineas intermediis longioribus; subtus sordide albus vel pallide cinerascens, colli albidine usque ad medianam nucham ascendentे torqueformi prima laterali rectrice basi præsertim pogonio externo cinerascente. Long., 14 cent. — Hab. in Andibus, La Paz, Bolivia.

*Nota.* Hirundines acutipennes a clarissimis Cuvier et Vieillot in genere *Hirundine* non *Cypselo* positæ a dom. Temminckio, pl. color.; tamen in hoc ultimo genere enumera-

rantur. Sensebat dom. Vieillot, veros Cypselos non in America inventuros, et ibi pro illis Hirundines acutipennes esse putabat dom. Cuvier, in *Regn. an.*, nullam æque americanam speciem in genere Cypselo enumerat; attamen hæc ultima species, *Cypselus andecolus* nobis forma rostri, alarum, caudæ emarginatæ apice mollis decem rectricibus tantum compositæ pedumque structura, verum Cypselum nobis appetet, et præcedentem speciem *Cypselum montivagum* (Nob.) (quoad caudam rigidam, sed non spinosam), Hirundinum acutipennorum ad Cypselos transitum constitue putamus.

## CONIOSTRES. Cuv.

\* CONIOSTRES HUMICOLÆ. Nob.

12<sup>a</sup> FAM. ALAUDINÆ.

## G. ALAUDA.

S. G. CERTHILAUDA, Swainson.

Les *Sirlis*, Lesson, Trait., p. 426.

1. *C. cunicularia*, Nob. — (*Alauda cunicularia*, Vieillot, Dict., t. I, p. 369; l'*Alouette mineuse*, Azara, n° 148.) — Supra fusco-brunnea, vitta superciliari a naribus ad occiput pallide rufescente, alæ dorso concolores, tectricibus pallidioribus in medio fuscis, remigibus primariis pogonio externo et apice fusco-nigris; pogonio interno rufo-castaneis; secundariis basi et apice hujusque coloris, tribus ultimis nigro-fuscis pallido marginatis; cauda brevi fusco-nigra rectricibus totis basi rufis, ultima laterali ex-

tus alba. Subtus pallidior, gutture colloque antico sor-dide albescensibus, pectore quibusdam maculis nigris aut fuscis variegato, illo abdomine crisoque rufescensibus. Alæ subtus fere totæ rufescunt; rostrum tenue, elongatum, parum arcuatum, fusco-corneum, mandibula basi albescenti flava; pedes nigrescentes, ungue postico elongato, acuminato, parum arcuato. Longit. tota, 17 cent., rostri a fronte, 2 cent. — Hab. Buenos-Ayres, Maldonado, rep. Argentina; Cochabamba, rep. Boliviana.

2. *C. maritima*, Nob. — Affinis præcedenti hæc species, differt statura minore, rostro multo breviore et rectiore coloribusque parum diversis. Supra parum rufescenti-ci-nerascens, vitta superciliari rufescenti-alba; alæ dorso concolores, tectricibus pallido marginatis, remigibus nigro-fuscis, basi intus apiceque parum rufescensibus; cauda fusco-nigra, rectricibus totis apice, extimaque la-terali pogonio extus rufo-albescensibus. Subtus pallidior, gutture colloque antico albis, pectore abdomineque pa-rum rufescenti-albescensibus; alæ subtus roseo rufescunt; rostrum tenue, rectum, ut in genere Antho, sed apice integrum, corneum; mandibula basi flava; differt quoque ab' *Anthis*, alis, caudaque omnino cum præce-dente *Certhilauda congruentibus* et ab *Anthis*, diversis; pedes nigri, digitis medioribus, ungue postico parum elongato, curvato. Longit. tota, 15 cent.; rostro, 1 cent. 3 millim. — Hab. in Bolivia, Cobija.

3. *C. tenuirostris*, Nob. — Affinis *Certhilaudæ cuniculariæ* coloribus et toto habitu hæc species; sed differt statura majore, rostro multo longiore ac curvatiore. Supra fusco-brunneo, pilei pennis totis in disco parum obscu-rioribus loris, vittaque superciliari rufescenti albidis; alæ nigro-fuscæ, tectricibus totis rufo-pallido late mar-ginatis, remige prima fusco-nigra, limbo interno basi tantum rufo, secunda, tertia, quarta, quintaque pogonio

interno rufis, pogonio externo apiceque fusco-nigris, sequentibus secundariisque totis rufis apice intus tantum rufis, pogonio externo apiceque fuscis, limbo externo pallide-rufescentibus; cauda brevis, rectricibus totis, duabus mediis fuscis exceptis, rufis, apice tantum nigris, prima laterali apice, vix nigro punctata, pogonio externo, rufescenti-albido. Subtus pallidior, gutture albicante pectore, abdomineque rufescenti albescensibus, pennis pectoralibus fusco marginatis; rostrum tenue, valde elongatum, compressum, arcuatum et acuminatum, corneum, mandibula basi flavescente; pedes nigri, inmediocres, unguiculis anticus brevibus, postico elongato, leviter arcuato, uti in pluribus alaudis. Longit. tota, 19 cent.; rostri a fronte, 3 cent. — Hab. Sica-Sica, Cochabamba, rep. Boliviana.

\*\* *Conirostres Dumicolæ et Graminicolaæ*. Nob.

### 13<sup>a</sup> FAM. *FRINGILLIDÆ*.

#### G. EMBERIZA.

*Emberiza passerina*, Vieill. — *Chipin*, Azara, *Spiza*, Ch. Bonaparte.

#### A. SPECIES FLAVÆ aut FLAVO VARIEGATÆ.

1. *E. gubernatrix*, Tem., Col., 63-64. — *Emberiza cristatella*, Vieill., Gal., pl. 67; le *Huppé jaune*, Az., n° 129, (maxilla intus tuberculo instructa). — Hab. Rio-Janeiro, imper. brasiliiano.
2. *E. brasiliensis*, Linn., Gmel. — (Le *Chuy*, Az., n° 133 *Passerina flava*, Vieill., Dict., t. xxv, p. 13; *Gnene-gat*, Buff. enl., 321-1). — Hab. Santa-Cruz de la Sierra, rep. Boliviana (maxilla intus lœvi).

3. *E. lutea*, Nob. — Affinis coloribus *E. brasiliensi*; sed major et diversa. Supra tota olivascenti-lutea, uropygio flavo; alae dorso concolores, remigibus tectricibusque intus nigris flavo-marginatis, remigibus secundariis apice flavo-albescensibus; cauda nigro-fusca; rectricibus totis flavo-marginatis. Subtus tota splendide ranunculacea; rostrum forte, altum, corneum, culmine arcuato, lateribus compressum; maxilla intus laevi; pedes nigro-fusci. Longit. tota, 19 cent. Differt ab *E. brasiliensi* statura majore (in hac 18 cent.). Rostro valde fortiori, fronte, dorso concolore, non aurantiaco, pedibus nigris non pallidis.

*Fœmina* aut forsitan *junior* differt colore supra olivaceo-rufescente, uropygio tantum, rufo-flavescere, subtus pallide rufescensenti-flavo, abdomine medio crisoque pallide flavis hypocondriis rufo tinctis, rostro pedibusque pallidioribus. — Habit. summis Andibus, Bolivia.

4. *E. luteo-cephala*, Nob. — Valde affinis praecedenti hæc species statura-, habitu, rostrique forma; sed differt coloribus maxillaque intus tuberculata. Supra tota fusco-cinerea, pileo flavo-olivascente, loris aurantiacis, genis capitisque lateribus pileis concoloribus, prope rostrum flavis; alae dorso concolores, tectricibus minoribus totis, mediis margine tantum extus flavo-olivascentibus, remigibus nigris, primariis totis, apice excepto, margine extus late flavis, secundariis cinereo-marginatis; cauda fusco-nigra, rectricibus totis, extimo apice excepto, extus flavo marginata. Subtus gutture, collo antico, pectore abdomineque mediis, caudæque tectricibus inferis splendide flavis; colli pectorisque lateribus et hypocondriis cinereis; rostrum nigrum, forte obtusum; pedes fuscii.

*Fœmina* aut *junior* supra tota olivascenti brunnea plumis totis in disco nigro-fuscis, tectricibus alae minoribus, remigibusque primariis margine extus olivascentibus;

cauda nigro-fusca, rectricibus basi margine extus olivaceis. Subtus sordide albescens, pectore paululum olivascente, hoc, hypocondriis, tectricibusque caudæ inferis fusco-striatis; alæ subtus sulphurascentes. Long. , 14 cent. — Habit. Chuquisaca, rep. Boliviana.

5. *E. uropigialis*, Nob. — Valde affinis præcedenti hæc species differt rostro parum graciliore, uropygioque olivaceis; alæ dorso concolores, tectricibus remigibusque nigris griseo-marginatis; cauda nigra, rectricibus basi olivaceis, apice cinereo marginatis. Subtus splendide lutea, genis, hypocondriisque canis; rostrum fuscum, maxilla intus lævi, mandibula plumbea. Longit., 14 c. — Habit. summis Andibus, Bolivia.
6. *E. olivascens*, Nob. — Præcedentibus, affinis hæc species differt statura paulo majore, rostro paulo longiore, recto, conico, lateribus compresso. Supra tota olivascens, remigibus rectricibusque fusco-nigris, flavo-olivascente marginatis. Subtus tota virescenti flava, colli lateribus hypocondriisque olivaceis; rostrum corneum, maxilla intus lævi, mandibula pallida; pedes fusi.

*Fæmina* supra tota griseo-fusca, olivaceo lœviter tincta, uropygio olivaceo; alæ fuscæ, tectricibus remigibusque secundariis, rufescenti-griseo, primariis pallide flavo marginatis; cauda fusco-nigra, rectricibus olivaceo marginatis. Subtus pallide flava, griseo rufescenti admixta, colli lateribus hypocondriisque rufo-grisescensibus. — Longit., 16 cent. — Habit. La Paz, Bolivia.

7. *E. Gayi*. — (*Fringilla Gayi*, Eydoux et Gervais, Mag. de zool. de Guérin, 1834, pl. 23.) — Stirps major ex La Paz alata capite toto, nucha, genis, gutture colloque antico usque ad pectus griseo-plumbeis hoc colore infra magis perspicue linea viridi torqueformi terminato, collo postico imo, dorsoque toto brunneo-olivascenti aureis,

cinereo-marginatis; cauda nigra, rectricios æque uropygio olivascente-flavo; alæ cinereæ, remigibus nigris cinereo-marginatis; subtus, pectore a linea viridi torque-formi collique et abdominis lateribus rufo-aurantiacis, abdomine medio flavo, ano caudæque tetricibus inferis albis, superis griseis; rostrum elongato-conicum, rectum, nigrum, mandibula pallida; pedes pallide fuscentes.

*Junior* avis differt coloribus totis rufo sordide indutis, absque torque viridi. — Long. tota, 19 cent. — Habit. La Paz, Bolivia.

*Nota.* Hæc peruviana varietas grandis La Paz incola differt a speciminibus chilensisbus a domino Gay alatis statura uno pollice toto saltem, majore, rostro pedibusque multo longioribus ac fortioribus, coloreque dorsi magis saturate brunneo-aurantiaco. Hanc igitur peruvianam non speciem genuinam, sed meram fringillæ Gayi varietatem ex loco natali majorem ortam esse censemus.

8. *E. atriceps*, Nob. — Præcedenti affinis colorum ordine hæc pulchra species; cum nostra europæa Emberiza meanocephala æque parum congruit; sed diversa supra rufo-brunnea uropygio flavescente, capite toto, nucha, genis, gutture, colloque antico usque ad pectus aterrimis; alæ caudæque nigræ illarum, hujusque tetricibus nigris, cinereo marginatis; remigibus rectricibusque angustissime extus albido-cinereis subtus, pectore, colli abdominisque lateribus, rufo-flavescensibus, abdomine medio flavo, ano caudaque tetricibus inferis albis; rostrum valde elongato-conicum, lateribus compressum fere, ut in Ploceris Cuvieri, nigrum, mandibula pallente; pedes pallide fuscì. Longit., 17 cent.

*Junior* aut potius pullus valde differt. Supra fere uni-

color fusco-brunneus capite fusco, obscuriore. Subtus sordide rufescens, abdomine medio pallide flavescente gutture colloque antico rufescentibus fusco-striatis. — Hab. in Peruvia, in summis Andibus, prope Tacora.

9. *E. fulviceps*, Nob. — Differt a duabus præcedentibus hæc species rostro minore ac breviore. Supra nitide olivaceo-viridis, capite colloque supra et lateribus rufo-fulvis, ante oculos macula semilunari aliaque infra oblique descendente flavo-ranunculaceis; alæ caudaque fusco-nigræ, illarum tectricibus, remigibusque secundariis, olivaceo, primariis cinereo marginatis; rectricibus æque fusco-olivaceo fimbriatis; subtus gutture, collo antico abdomineque mediis flavis, pectoris abdominisque lateribus olivaceo-viridibus; rostrum nigrum; maxilla intus lævi; pedesque fusci. Longit., 18 cent. — Habit. Tacora, Bolivia.

10. *E. manimbé*. — (*Fringilla manimbé*, Licht., n° 253; *le Manimbé*, Azara, n° 141.) — Habit. Corrientes, rep. Argentina, Santa-Cruz, rep. Boliviana.

11. *E. marginalis*. — (*Emberizoïdes marginalis*, Tem., Col., 114-1; *Fringilla macroura*, Gmel.; *Sphænura fringillaris*, Licht., n° 466; *le Pli de l'aile jaune*, Azara, n° 230; *Sylvia herbicola*, Vieill., Dict., t. II, p. 192; *Passerina sphænura*, ib., t. xxv, p. 25.) — Hab. Corrientes, rep. Argentina.

#### B. SPECIES NIGRO, ALBO, RUFOQUE PLUS MINUSVE VARIEGATÆ.

12. *E. diuca*. — (*Fringilla diuca*, Molina, Vieill., Dict., t. XII, p. 245; Kittlitz, Mém. des sav. de St-Pétersb., t. I, pl. 11; Gervais et Eydoux, Voy. de la Favorite; Mag. de zool. de Guérin, pl. 69); tota griseo-plumbea, gutture, ccello antico, abdomine medio crisoque albis, hoc rufo maculato; alæ caudaque nigro-plumbeæ, remigibus

griseo-marginatis, rectricibus, quatuor mediis exceptis, pagonio interno et apice, prima externoque basi albis, unde cauda infra alba appetet; rostrum plumbeum, maxilla intus lœvi, mandibula albicante; pedes plumbei. Longit., 18 cent. 1/2.

*Fœmina* aut *junior* differt colore supero parum et sordide-brunneo tincto, abdomine crissoque pallide rufescensibus. — Hab. Valparaiso, rep. Chiliana.

*Nota.* Varietas multo minor, 16 cent. tantum longa, in Patagonia quoque reperitur. Differt attamen rostro obtusiore et breviore et supra paulo curvatiore.

13. *E. speculifera*, Nob. — Præcedenti valde affinis hæc species coloribus eorumque dispositione. Differt tantum macula parva infra oculos alba, remigibus primariis, prima excepta a basi ad medium extus niveis, vittam obliquam et marginalem albam formantibus, rectricibus nigris, fere unicoloribus extimis tantum extus albis, cæteris angustissime griseo fimbriatis; crissum totum album non rufo-maculatum; rostrum totum nigrum, pedesque fusco-nigri. Longit., 19 cent. — Habit. in Bolivia, in summis Andibus.

14. *E. guttata*. — (*E. guttata*, Meyen, pl. 12-1; *Passerina guttata*; Eydoux et Gervais, Voy. de la Favorite; Mag. de zool. de Guérin, pl. 70.) — Supra griseo-plumbea, fronte saturatius ad cæruleum parum vergente, pennis totis colli et dorsi, tectricibusque, alæ media stria longitudinali notatis; remiges fusco-nigræ; primariis anguste, secundariis late, griseo-marginatis; cauda nigra, rectricibus totis, duobus mediis exceptis, in medio pagonio interno macula magna alba notatis, vittam transversam albam inferam formantibus. Subtus plumbea, abdomine medio crissoque albis. Color plumbeus gutturis et circa aures uti in fronte intensius ad pectus et abdominis la-

tera pallescit; rostrum late flavum; pedes flavo-pallidi.  
Longit., 16 cent. — Hab. Sica-Sica, Bolivia.

*Fœmina* aut *junior* supra brunnea, pennis totis rufo-marginatis; subtus eadem pictura maris, sed minus nitida.

15. *E. griseo-cristata*, Nob. — Affinis *E. guttatæ* statura et coloribus hæc species. Supra plumbea unicolor, plumis verticis elongatis angustis in medio paulo obscurioribus, cristam apice subrecurvam formantibus; alæ caudaque fusco-nigræ, remigibus cinereo marginatis, rectricibus (quatuor mediis exceptis) a medio ad apicem pogonio interno albis infraque vittam latam albam formantibus. Subtus tota cinerea, abdomine medio, crisoque albis; rostrum corneum, mandibula flavo-albida; pedes fuscantes.

*Junior* differt colore supero et infero brunnescente, tectricibus alæ cinereo terminatis cristaque breviore. Longit., 16 cent. — Hab. Cochabamba, Grande-Vallée, Bolivia.

16. *E. unicolor*, Nob. — Præcedenti valde affinis, differt capite non cristato, caudaque unicolo, non albo-maculata; tota plumbea, unicolor, alis caudaque obscurioribus remigibus primariis angustissime albido-cinerascente fimbriatis; rostrum nigrum; pedes obscuri.

*Junior* aut *fœmina* differt colore supero brunnescente, pennis in medio obscurioribus, remigibus tectricibusque griseo-fuscante marginatis. Long., 15 cent. — Hab. La Cordillière du Tacora (Pérou), pampa d'Oruro, Bolivia.

17. *E. carbonaria*, Nob. — Affinis *E. guttatæ* (Meyen) statura et colore pallido rostri pedumque hæc species, sed diversa supra obscure schistacea, ambitu rostri fere nigro, plumis colli et dorsi in medio obscurioribus; alæ caudaque nigræ, remigibus tectricibusque cinereo

marginatis, rectricibus nigris, unicoloribus. Subtus tota nigro-schistacea, crissi plumis cinereo vix conspicue terminatis, rostrum flavo-albidum pedesque flavescentes. Longit., 15 cent. — Habit. in Patagonia.

18. *E. luctuosa*. — (*E. luctuosa*, Eyd. et Gerv., Voy. de la Favorite ; Guérin, Mag., pl. 71.) — Major in hoc genere hæc species. Supra pallide-plumbea, capitis, colli et dorsi pennis totis tectricibusque alæ minoribus in medio stria oblonga notatis ; fronte ambituque rostri nigris ; alæ caudaque nigræ, remigibus primariis cinereo angustæ, secundariis latius et rufescente, marginatis ; remiges mediæ et majores albo terminatæ duas vittas obliquas alæ formant ; rectrices supra nigræ fere unicolores angustissime basi cinereo marginantur, infra pogonio externo apiceque latius griseo limbatis. Subtus, gutture, collo antico pectoreque nigris, hoc colore sensim ad ventrem plumbeum maculiformi desinente ; hypocondriis plumbeis, paululum rufescente tinctis, abdomine medio crisoque albis ; rostrum rubescente-flavum, pedesque concolores.

Nonnulla specimina differunt plumis colli supra et dorsi rufo-marginatis illisque colli subtus, gutturis et pectoris cinereo fimbriatis...; anne *juniora*? Long., 20 c.  
— Hab. La Paz, Bolivia.

19. *E. matutina*. — (*Fringilla matutina*, Licht., n° 246 ; *Chingolo*, Azara, n° 135 ; *Emberiza capensis*, Gmel., var. du *Bonjour commandeur*, Buff enl., 386-2.) — Hab. repub. Argentina, rep. Chiliana, rep. Boliviana, imp. Brasiliano, etc.

20. *E. hypocondria*, Nob. — Affinis præcedenti, sed differt supra griseo-murina, pileo obscuriore, vitta superciliari alba a naribus ad nucham ducta, alis caudaque fusco-nigris, remigibus tectricibusque griseo-rufescente late mar-

ginatis, rectricibus quatuor utrinque lateralibus pogonio interno, macula oblonga alba notatis, extima laterali æque pogonio externo albo marginata; subtus, gutture colloque antico albis, capitis et colli lateribus, pectoralique vitta lata lineaque mystaciformi a mandibula descendente plumbeis; ventre abdomineque mediis late albis, hypocondriis rufo-badiis; rostrum corneum, mandibula pallida; pedes fuscescentes. Longit., 16 cent. 1/2. — Hab. Sicásica, Palca (Bolivia).

21. *E. nigro-rufa* (*Chipiu noir et rougeâtre*, Azara, n° 162; *Chipiu noir et rougeâtre*, Vieill., Dict., 12-5). — Differt junior, colore supra fuscescente, vitta superciliari alba vix conspicua, coloreque infero rufo, pallidiore fusco striolato. — Hab. Santa Fe, rep. Argentina.
22. *E. araguira* (*Chipiu araguira*, Azara, n° 135; *Fringilla cristata*, Gmel., Vieill., Dict., t. XII, 197; Buff. enl., 181-1).  
*Fœmina* differt capite non cristato nec rubro. Supra brunneo-fusca, unicolore; uropygio parum rubescente, subtus pallide rubescente. — Habit. Yungas, Chiquitos, (Bolivia).
23. *E. Jacarini* (*Passerina Jacarini*, Vieill., Dict., t. XXV, p. 14; *Fringilla splendens*, Vieill., Dict., t. XII, p. 173; *Tanagra jacarina*, Gmel.; *Tanagra jacarina*, Buff. col., 224-3; *Euphone Jacarini*, Licht., 30; *le Sauteur*, Az., n° 138). — Habit. Santa Cruz de la Sierra in Bolivia.
24. *E. obscura*, Nob. — Tota sumigata unicolor, subtus pallidior; rostrum forte, breve, conicum, culmine arcuato, pallide corneum, mandibula albescente; pedes pallidi-fusci.

An fœmina hujus speciei specimen unicum?

Longit., 12 cent. 1/2. — Habit. Chiquitos, Bolivia.

*Nota.* Sequentes duæ species moribus prope ad paros accedunt.

25. *E. melanoleuca*, Nob. (*Chipi noir et blanc*, Az., n° 144; *Chipi noir et blanc*, Vieill., Dict., t. XII, p. 4). — Supra tota fusco-cinerea, pileo, nucha, capitis et colli lateribus nigris; alæ nigræ, remigibus tectricibusque cinereo-marginatis; cauda nigra, rectricibus quatuor lateralibus pogonio interno albo terminatis, extima æque pogonio externo alba. Subtus tota alba, hypocondriis parum griseo-rufescens.

*Fœmina* differt capite supra nuchaque cinereis unicoloribus. Longit., 13 cent. — Habit. Chiquitos, Bolivia.

26. *E. torquata*, Nob. — Valde affinis præcedenti statura et coloribus; sed differt. Supra tota fusco-cinerea, vitta superciliari lata alba a naribus ad occiput ducta, genis nigro-fuscis, collique lateribus ut dorsi griseis; alæ nigræ, remigibus tectricibusque griseo marginatis remigibus quarta, quinta et sexta, tectricibusque majoribus externis, pogonio externo albis, vittam strictam niveam alæ formantibus; cauda nigra, remigibus quatuor lateralibus ut in præcedente pogonio interno albo-terminatis extima æque albo-marginata. Subtus alba, pectore torque nigro cincto, hypocondriis cinerascentibus, crisco rufo. Long. 13 cent. — Habit. Sicasica, Bolivia.

## CONIOSTRES SYLVICOLÆ.

### G. FRINGILLA.

#### S. G. FRINGILLA.

1. *F. cucullata*, Gmel.; Vieill., Dict., t. XII, p. 231 (*Loxia*

*cucullata*, Lath. (*le Huppé rouge*, Azara, n° 128). — Habit. rep. Argentina.

### S. G. CARDUELIS.

1. *C. magellanicus* (*Fringilla magellanica*, Vieill., Dict., t. XII, p. 168; *le Gafarron*, Azara, n° 134; *Fringilla icterica*, Licht., n° 259). — Habit. Chiquitos, Bolivia.
2. *C. atratus*, Nob. — Totus intense ater absque nitore remigibus, rectricibusque, harum duabus mediis exceptis basi flavo-ranunculaceis, hoc colore super alas, vittam elongatam, super caudam, aliam transversam, formante, remigium secundariarum duabus tantummodo, macula parva apicali alba notatis; rostrum nigrum, mandibula pallida; pedes nigri. Long., 14 cent. — Habit. La Paz, Bolivia.

### S. G. LINARIA.

1. *L. analis*, Nob. — Supra tota plumbea, capitis, colli, dorsique medii, plumis apice rufescens; uropygio plumbeo; alae nigrae, remigibus primariis, duabus externis exceptis, basi albis maculamque medianam alae formantibus, praeterea griseo extus angustissime limbatis, secundariis, tectricibusque mediis et majoribus late cinereo rufoque marginatis; cauda nigra, rectricibus extus et apice cinereo fimbriatis, omnibusque, duabus mediis exceptis, macula magna quadrata alba ad medium caudæ notatis; subtus tota plumbea, crasso cinnamomeo, abdome imo albicante plumisque pectoris et hypocondriorum extimo apice parum rufescens; rostrum pallidum apice fuscescente, pedesque fusi.

*Fœmina* supra tota brunneo-rufescens, plumis in medio nigricantibus, uropygio cinerascente, alis eadem pictura ut in mare; sed pennis totis rufo non cinereo mar-

ginatis; cauda huic maris simili. Longit., 13 cent. 1/2.  
— Hab. Sicasica, Cochabamba, Bolivia.

S. G. PITYLUS. Cuv.

1. *P. aureo-ventris*, Nob. — (Affinis statura et coloribus hæc pulcherrima species, huic mexicanæ a dom. Lesson in centuria, pl. 67.) *Pitylus chrysogaster*, et a dom. Vigors *Coccothraustes chrysopeplus* nominatæ. Caput, collum, pectorisque supremum, dorsum notœumque totum sericeo-aterrima; alæ atræ, tectricibus minoribus aureo-flavis, mediis majoribusque atris large albo terminatis duasque latas vittas alæ formantibus; remiges primariæ præterea basi albæ vittam tertiam cum secunda irregulariter conjunctam constituant; remiges secundariæ punctis minutissimis albis vix conspicuis apice notantur; cauda nigra, rectricibus utrinque tribus aut quinque apice albis; subtus a pectore totus aureo-flavus, hypocondriis nigro-maculatis, tectricibus caudæ inferis longissimis albis nigro punctatis; rostrum forte, elongatum, arcuatum lateraliter compressum, nigrum, maxilla tomiis prope basin late emarginatis intusque curvatis ut in genere *Pitylo* Cuvieri, mandibula pallidiore; pedes mediocres nigricantes.

*Fæmina* aut *junior* supra tota nigro-olivacente fusca, plumis capitis, colli et dorsi anguste lateraliter, uropygialibus latius et apice flavo-olivaceo marginatis; alæ caudaque fuscæ albo-maculatæ ut in mare. Subtus tota flava, gutture, collo, pectore hypocondriisque fusco-striatis; maxilla cornea, mandibula albicante. Longit., 24 cent. — Habit. Yungas, Sicasica, Bolivia.

2. *P. cyaneus* (*Loxia cyanea*, Gmel., et *Lox. cærulea*, var. *b*, L. Gmel.; *Coccothraustes cyaneus*, Vieill., Dict.,

t. XIII, p. 122; *Fringilla Brissonii*, Licht., n° 218; *Gros-bec bleu de ciel*, Azara, n° 118).

*Fæmina tota brunnea*, alis caudaque fuscis. — Hab. Corrientes, rep. Argentina; Chiquitos, rep. Boliviana.

3. *P. torridus* (*Loxia torrida*, Gmel., 854; *Fringilla torrida*, Licht., n° 260; *Coccothraustes rufiventris*, Vieill., Dict., t. XIII, p. 543; *Gros-bec noir et roux*, Azara, n° 121). — Habit. Chiquitos, rep. Boliviana.

### S. G. PYRRHULA.

1. *P. glauco-cærulea*, Nob. — Supra et subtus tota glauco-cærulea unicolor, hoc colore supra oculos et ad flexuram alæ parum lætiore; alæ caudaque nigræ, remigibus cinerascente-cæruleo, rectricibus glauco-cæruleo marginatis; rostrum forte convexum pyrrhulæ, maxilla supra valde arcuata, tomiis late emarginatæ nigra, mandibula brunescente, pedes lividi. Longit., 15 cent. — Habit. Maldonado, rep. Oriental.

Parum affinis hæc nova species *Loxiæ cyaneæ*, Gmel., *Gros-bec azulam*; sed valde differt statura minore, rostro arcuato, coloreque glauco non cyaneo. An *Loxia virens*? Lath., Gmel.

2. *P. melanocephala* (*Coccothraustes melanocephala*, Vieill., Dict. t. XIII, p. 542; *le Gros-bec à joues blanches*, *Pico capite blanca*, Azara, n° 124; *la Nonette*, Buff., pl. 393, 3 ♂ adult.). — Pileo toto, capit is lateribus, interscapulo, alis, cauda fasciaque lata pectorali nigris; macula ante oculos, aliaque infra, gutture, collo antico, collarique ex utroque latere ad nucham ascendentे ibique interrumpo, flexura alæ, remigumque primiarum basi albis, pectore abdomineque rufescensibus.

Differunt nonnulla specimina collari late rufo, non albo posticeque non interrupto, dorso rufo, macula tantum lata triangulari interscapulari, alis rufo-variegatis, hypocondriis anoque intense rufis. An *fæmina*? In nonnullis et certe junioribus pennæ nigrae capitis, colli superi dorsique brunneo-fusco terminantur, collari antico nigro angustiore, coloreque albo ubique pallido-rubo tincto. Sunt alia et secundum Azaram *fœminæ* supra tota brunneo-fusca, subtus rufescens, tectricibus alæ rufo-terminatis, secundariisque remigibus eodem colore, sed pallidior marginatis. Sunt secundum Azaram *fœminæ* an potius juniores.

Longit., 13 cent. — Habit. Moxos, Guarayos, rep. Boliviana; Corrientes, rep. Argentina.

3. *P. bicolor*, Nob. — Praecedenti paulo major, insignis est hæc species rostro rubro et ideo Pyrrhulæ cinereolæ Tem., col. 11, 1, affinis, sed differt colore et statura majore. Supra tota atra-nitens, macula tantum basali remigum, flexura alæ, fascia uropygiali rectricumque basi albis. Subtus tota alba hypocondriis parum cinerascentibus; pennis tibialibus albis nigro maculatis; rostrum forte, arcuatum, rubrum; pedes nigro-fusci.

*Fœmina* aut *junior* supra tota brunneo-olivascente fusca, alis caudaque parum obscurioribus, subtus pallidore.

Longit., 14 cent. — Habit. Moxos, Bolivia.

4. *P. ornata* (*Fringilla ornata*, Licht., 265; *Gros-bec à collier*, Azara, n. 125).

*Fœmina* supra tota griseo-olivascens, subtus pallidior, gutture abdomeque albescentibus.

Habit. Yungas, in Bolivia.

5. *P. lineola*, Vieill., Dict., t. iv, p. 294; *Loxia lineola*, Lath.; *Bouvron*, Buff. enl., 319, 1.

*Fœmina* supra fusco-olivacea, alis caudaque parum obscurioribus, macula alba alæ, minore vix conspicua. Subtus tota pallide flavescente rufescens, abdomine anoque albescens. — Habit. Chiquitos, Guarayos, rep. Boliviana.

6. *P. cinerea*, Nob. — Affinis hæc species *Pyrrhulæ cinereolæ*, Tem., col. 11, 1; sed differt rostro minore, non rubro, et coloribus supra tota fusco-cinerea aut plumbea, alis caudaque fusco-nigris, remigibus ac tectricibus totis, rectricibusque anguste cinereo-marginatis, macula parva in medio alæ alba a remigibus 3, 4, 5, 6, 7, 8, basi albis, ut in multis congeneribus. Subtus cinerascens, unicolor; abdomine medio anoque albis; rostrum supra corneum, subtus pallidius; pedes fuscescentes.

Affinis hæc species huic ab Azara descriptæ sub nomine *Gros-bec à bec olivâtre*, n. 123; *Fringilla hypoleuca*, Licht., n. 262; sed differt gutture non albo, maculaque alari vitam longiore formante.

Longit., 12 cent. 1/2. — Habit. Chiquitos, rep. Boliviana.

7. *P. minuta* (*Loxia minuta*, Gmel.; *Pyrrhula minuta*, Vieill., Dict., t. iv, p. 299; Buff. enl., 219-2; *Gros-bec brun et roux*, Azara, n. 122).

Differt a descriptione Linnæi et aliorum auctorum colore ventris non intense, sed pallidius ferrugineo, uti Azara indicat forsitan junior aut *fœmina*? Habit. Chiquitos, Bolivia. Specimen quoddam differt pileo cinereo; gutture regione que parotica nigro-brunneis uropygio, corporeque subtus ochraceo-albescens.

8. *P. nigro-rufa*, Nob. — Valde affinis *Pyrrhulæ minutæ*, hæc species statura ventrisque colore; differt dorsi et alarum pictura. Supra pileo, nucha, interscapulo, tectri-

cibus mediis alarum, caudaque aterrimis ; alæ fusco-nigræ, tectricibus minoribus sordide griseis, remigibus 4, 5, 6, 7, 8, basi albis primariis angustissime; secundariis tribus ultimis late albo sordido marginatis; cauda cuneata, rectricibus laterale angustissime, apice latius sordide cinereo marginatis. Subtus, tergo uropygioque intense rufis unicoloribus, quo colore utrinque ad nucham extenso ; rostrum nigrum. Longit., 10 cent. 1/2. — Hab. Chiquitos, Bolivia.

An *Pyrrhulæ minutæ* specimina adulta.

9. *P. alaudina*, Nob. — Supra murina, pennis totis in medio obscurioribus ; alæ et cauda fusco-nigræ, remigibus tectricibusque pallido murino marginatis ; cauda brevis rotundata, rectricibus murino marginatis apice albescens-tibus. Subtus, tota pallescens hypocondriis obscurioribus ; rostrum rufescens, breve, altum valde curvatum ; pedes fuscescentes. Longit. , 11 cent. — Habit. Tacna rep. Peruviana, unica species ultra Andes in peruvianis montibus inventa.