

a uno de sus socios fundadores, que fué también miembro honorario. Es claro que si se compara el número de especies registradas aquí con las que hoy se conocen en el Territorio Argentino, — tal como puede verse por la *Lista sistemática* que se está publicando en EL HORNERO, — aquel resulta actualmente muy reducido. Pero siempre será utilísimo para los estudiosos de ahora y del futuro, poder comparar sus observaciones con las que aquí consigna el Dr. Holmberg. Para hacer más provechosa esta comparación, se agregará como apéndice, en la próxima entrega de EL HORNERO, un índice alfabético y sistemático de las especies aquí citadas, con las equivalencias de sus nombres técnicos de acuerdo a la nomenclatura moderna. Esta tarea, que se está efectuando, lo mismo que la *Lista* antes mencionada, en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, estará a cargo del Sr. Angel R. Zotta y de la Doctora María Juana I. Pergolani. Una vez impresa, se hará del total una tirada aparte para ser distribuída entre los estudiosos, mientras se continuará la elaboración del *Catálogo descriptivo* de nuestra avifauna que editará el Museo de Buenos Aires.

LAS AVES ARGENTINAS ⁽¹⁾

Reedición del capítulo *Aves de la Fauna Argentina* publicado en el «Segundo Censo de la República Argentina» (1895).

POR EL DR. EDUARDO L. HOLMBERG

Lo mismo que para los mamíferos, fué D. FÉLIX DE AZARA el primero que escribió una obra general sobre nuestras Aves, la cual lleva el título de *Pájaros del Paraguay y Río de la Plata*. VIEILLOT les aplicó la nomenclatura binaria lineana, pues AZARA las había designado con simples denominaciones castellanas o guaranícas, y más tarde HARTLAUB publicó un *Índice* que lleva su nombre, el *Índice de HARTLAUB*, en el que las especies de D. FÉLIX llevan, junto al nombre que este autor les dió, el técnico último. En su *Voyage dans l'Amérique Méridionale*, D'ORBIGNY estudió las Aves con LAFRESNAYE, mientras que GOULD hacía conocer en la *Zoology of the Beagle* las coleccionadas por DARWIN. En su obra *Reise durch die La Plata-Staaten*, BURMEISTER consigna, en la Revista sistemática final de los Vertebrados de este país, 263 especies de la Clase, y estos trabajos

(1) Las medidas son del sistema métrico, reduciendo próximamente la pulgada inglesa de 25,4 mm; la francesa de pie de rev (que usó AZARA) de 27,5, y la alemana de 26,5 mm.

más tarde, sirven de fundamento a numerosas publicaciones relativas a Faunas locales, con excepción del Capítulo sobre la *Fauna Argentina* de WEYENBERG en la ya citada obra de NAPP. En su libro sobre el Chaco, FONTANA, valiéndose de AZARA para determinarlas, y del *Indice de Hartlaub*, consigna las que observó en aquel Territorio Argentino durante su larga permanencia en él; el Dr. DOERING (A.) visita el Río Guayquiraró y con sus datos y los de SCHULZ (establecido entonces allí), da a la estampa, en el Periódico Zoológico, sus *Noticias ornitológicas sobre las regiones rilerianas del Río Guayquiraró*, y más tarde las que había reunido u observado durante la Expedición al Río Negro. Poco después viaja con SCHULZ a las Provincias del Norte y las novedades son remitidas a CABANIS, quien las publica, mientras que en su viaje por las regiones calchaquies descubre una Fauna ornitológica particular, con elementos que sólo habían sido señalados de Bolivia y del Perú. FÉLIX LYNCH ARRIÁLAGA publicaba una especie nueva de *Podiceps*; su hermano ENRIQUE, las Aves (en su Fauna del Baradero); el autor de estas páginas, las de Salta (en la Fauna de esa Provincia), las observadas en una *Excursión por el Río Lujan*, las del Tandil y de la Tinta (con JUSTO GONZALEZ ACHA), las consignadas en *Viaje a Misiones*, las *Aves libres del Jardín Zoológico*, etc. En su *Fauna de Tucumán*, MIGUEL LILLO enumera las que de allí conoce, y STEPFELMANN y SCHULZ las de Córdoba, haciendo otro tanto AMBROSETTI con las que conocía de Entre Ríos, y ORTIZ con las observadas en la Expedición al Chaco. Pero un ornitólogo distinguido se había dedicado, desde su niñez, a esta Clase de animales, observándolos con ese genio que no dan los libros, y que surge como las grandes habilidades de AUDUBON, de WILSON y de otros eminentes naturalistas: me refiero a HUDSON. El observa todo, en todo tiempo y hora, toma nota de cuanto observa, o lo confía al arsenal de su memoria, y sus colecciones y observaciones sobre las costumbres de nuestras Aves han enriquecido a la Ciencia con preciosos datos. En 1871 hace un viaje al Río Negro de Patagonia, y el resultado de éste, y el de sus trabajos anteriores, motivan diversas publicaciones de los ornitólogos ingleses SCLATER y SALVIN. Alrededor del año 1880, algunos coleccionistas ingleses recorrieron nuestro país ya sea por su cuenta, ya enviados con el objeto de hacer estudios y colecciones. WHITE, visita Catamarca, Misiones y otras comarcas, y muere en Buenos Aires; DURNFORD estudia las Aves del Chubut, colecciona en la Provincia de Buenos Aires y muere en Orán. En su viaje a la Sierra de la Ventana (en el Verano del 80 al 1881) LORENTZ lleva de Ayudante a BARROWS, quien publica las Aves en *Ibis*, etc. etc.

Y de una gran parte de estos trabajos, y del inmenso material ya reunido en los tomos publicados del *Catalogue of Birds in the Collection of the British Museum*, comenzado con los *Rapaces* por BULDWER-SHARPE (Catálogo en el que también han colaborado especialistas de fama como SALVADORI y otros) y de sus propios estudios taxonómicos y biológicos, resulta la última publicación general sobre las Aves Argentinas, *Argentine Ornithology*, por P. L. SCLATER y W. H. HUDSON, con 434 especies, en dos tomos 8º, con láminas dibujadas por KEULEMANN. Al aparecer el primer tomo, se estaba imprimiendo mi *Viaje a Misiones*, y dediqué una ligera crítica a aquella obra en la página 296... Mi cálculo de entonces se realizó, pues decía mas o menos que, dado el material contenido en el tomo 1º, la totalidad de especies Argentinas, una vez publicado el 2º, no podría pasar de 412 y el hecho es que esto se realizó con mucha aproximación, pues llegaron al número 434. Pero la Ornitofauna Argentina no se compone solamente de los materiales reunidos por unos pocos, sino de la obra en que tantos han colaborado. Cuando se estudia una especialidad, y principalmente tratándose de vertebrados superiores, y aparece o existe una obra general sobre el país cuyo grupo de Fauna se tiene entre manos, es necesario revisar esa obra. Si mañana me dedico a escribir una Ornitología Argentina, tengo obligación de revisar el libro del Capitán PAGE, porque es probable que me dé algunos datos sobre las aves del país, y por cierto que las Aves obtenidas por PAGE en la Argentina fueron

determinadas por CASSIN y SCLATER (v. dicho libro, p. 599); debo estudiar MARTIN DE MOUSSY, que ya nos habla (entre otros muchos datos importantes sobre nuestra Fauna) de la *Dolichotis centralis* y del Bicho colorado: — no importa que no dé nombre técnico a la primera especie, y que a la segunda llame *Leptus autumnalis*, la especie de Europa; pero da indicio de que se trata de *Dolichotis* y es bien sabido que *Leptus* es el nombre de larva del *Tetranychus*. He visto algún trabajo sobre Materia Médica y Terapéutica, con firma de fama (no es autor Argentino, ni el libro está publicado aquí), en que se recomienda para tal enfermedad grave un excelente remedio, una planta de la Familia de las Bignoniáceas, y de la Didinamia Angiospermia, la *Didelphys Azarae*. Puede ser una bignoniácea (probablemente no ha de ser); pero *Didelphys Azarae* es un Mamífero Marsupial, nuestra Comadreja picaza!

Y sin embargo de ésto buscaré el remedio. Si encuentro en un libro (este sí está publicado oficialmente en la República Argentina, pero el autor no es de aquí) que el autor señala numerosas especies de plantas, clasificadas por él (sin flores, sin frutos y sin libros), y con sus nombres vulgares y técnicos, y ese autor, en otra parte, me dice que las orillas del Río Bermejo están cubiertas de una vegetación de Coníferas, entre las que predominan las Soláneas y Gramíneas, y hace con soplete en media hora el análisis de una muestra del suelo, determinando los complejos binarios o ternarios hasta el milígramo, y me presenta cuadros meteorológicos con temperaturas medias y parciales alrededor de 48 grados CELSIUS a las 7 a. m., de 25 a las 2 pm. y de 29 a las 9 pm. . . . yo califico a ese autor científico de badulaque y saltimbanqui, o se lo remito a MARK TWAIN para que lo haga hervir y su libro va al fuego.

En una *Ornitología Argentina* donde hay diagnosis de mano maestra, como deben esperarse de SCLATER, y datos biológicos como los de HUDSON, no basta dar las diagnosis de las especies, hay que darlas también de los géneros, tribus y familias, o, de lo contrario, las de las especies están de más, porque una obra semejante debe servir para que se suprima la biblioteca, a lo menos en viaje. Pero es una obra de lujo, edición de 200 ejemplares numerados solamente. AZARA publica 448 especies (reductibles) de Aves del Paraguay y del Río de la Plata, pronto hará un siglo; BURMEISTER señala, medio siglo después, 263; y un cuarto de siglo más tarde, SCLATER y HUDSON, 434. Tales números parecerían indicar que la Ornitofauna Argentina está agotada. En el libro del Censo de Buenos Aires, en el Capítulo dedicado a la Fauna de la Provincia, decía, en 1882 (p. 51): « El Dr. DOERING, desde hace algún tiempo, ha manifestado su intención de dar a luz un *Catálogo General* (de las Argentinas) que, según comunicaciones verbales de dicho autor, elevarían a 800 próximamente el número de nuestras especies ».

La situación geográfica del Paraguay, enclavado como cuña en el Norte de la República Argentina, obliga a pensar que las especies señaladas de aquel país, y no del nuestro, por AZARA, deben hallarse también aquí, cuando menos en las porciones inmediatas de Misiones y del Chaco; y aunque puede ser una mistificación que sólo sirva para dar cierta fama de competencia a un autor, en el sentido de hacerse pasar por apto para clasificar Aves, el hecho de que mencione, como habitante del Chubut o de Patagones, una especie ya señalada de Malvinas, Tierra del Fuego, Chile y Corrientes, la verdad es que la falta no es tan grave, porque su dato es verosímil, y aún puede adoptarse bajo la fe de su afirmación, no hay que cavilar mucho: pero, si afirma que ha encontrado bandadas de Casuaris en el Chaco, es menester que haya dado muestras de su competencia para que podamos fiar en lo que dice, y, aceptado el hecho, reconocer que se trata de ensayos de aclimatación, poco o nada conocidos, como sucede en parte con la Liebre europea, abundante y libre ahora en la Provincia de Santa Fé.

Sea lo que fuere, — (y valga el dato aunque pasen algunos años antes que lo comprueben otros que tengan más competencia y autoridad, porque estoy seguro de que lo han de

comprobar) — he visto, en Misiones y en el Chaco, muchísimas especies de Aves que no están señaladas todavía en nuestra Avifauna, y tengo ejemplares del Chaco que, en parte, documentan mi afirmación. Cuando publiqué las Aves de la Provincia de Salta (*El Nat. Arg.*) — con 126 especies, dije que existía doble número (*v. Bibliografía*).

Mr. SCLATER ha publicado, después de la obra citada, las especies Antárticas que no figuran en ella, y las colecciones del Dr. BORELLI, aparecidas en el Boletín del Museo de Turin, agregan nuevas especies para la Ciencia, y nuevas especies para nuestra Fauna ornitológica.

Es lástima que el Dr. BURMEISTER, teniendo desde hacía tiempo clasificada toda la rica colección de aves del Museo Público, y tratándose de una Clase cuyo estudio tanto le agradaba, no las publicara en la *Description physique*, perdiendo su tiempo con fósiles que sólo servían para provocar discusiones, y acritudes, y entiéndase que digo «perdiendo» porque él lo perdía.

Con estos antecedentes, y algunos otros que procuraré consignar en la *Bibliografía zoológica* (que estoy muy lejos de pretender sea completa), entremos en materia, no sin recordar que todos los Ordenes conocidos de Aves se encuentran en el país.

CUADRO SINÓPTICO DE LOS ÓRDENES DE AVES

ÓRDENES

A. *Carenadas* (Carinatae). Aves con quilla en el esternón; casi todas aptas para el vuelo; cuando no, hábiles nadadoras y zambullidoras; en el caso primero, las plumas mayores de las alas (remeras) y de la cola (rectrices) bien desarrolladas.

a) Sedentarias; sus pichones, que nacen casi desnudos, permanecen en el nido durante un periodo más o menos largo, siendo alimentados por los padres, y tienen los ojos cerrados por más o menos tiempo. Las piernas siempre están cubiertas de plumas hasta más abajo del talón, y las encogen durante el vuelo.

b) Pico por lo común fuerte, corvo, a lo menos en la extremidad, duro, cubierto en la base por una membrana (*cera*); tres dedos adelante y uno atrás; carnívoras; las uñas son garras; matan su presa o se ceban en cadáveres; grandes voladoras

I. RAPACES.

bb) Sin tales caracteres en conjunto.

c) Por lo común dos dedos atrás y dos adelante

II. TREPADORAS.

cc) Frecuentemente tres dedos adelante y uno atrás; pico multiforme; nunca tiene espolones.

d) Uñas bastante largas, finas, arqueadas y agudas, la posterior a veces muy larga y menos arqueada; aves cantoras; el pico con frecuencia duro, o provisto de cerdas laterales, multiforme; ponen frecuentemente más de 2 huevos (2 los Picaflones, etc.)

III. PÁJAROS.

dd) Uñas cortas, poco arqueadas, y con frecuencia gastadas, tarso blando; aves arrulladoras; el pico blando, con abolladuras, bastante ganchudo en la punta; sólo ponen dos huevos blancos

IV. PALOMAS.

ÓRDENES

- aa) Piadoras; sus pichones nacen con los ojos abiertos, y vestidos de plumón; buscan su alimento bajo las lecciones maternas desde ese instante, o lo reciben en el nido, en cuyo caso las piernas del adulto están desnudas arriba de la articulación tibio-tarsiana.
- e) Alas bien desarrolladas para el vuelo.
- f) Piernas emplumadas hasta el talón o por debajo de su articulación.
- g) Pico duro, bastante liso o estriado, algo arqueado y agudo; con cera más o menos extendida en la base; en la base de los dedos suelen tener membrana corta interdigital; habitan los campos o los bosques; no son nadadoras; pero sí pulverizadoras; vuelan poco, y generalmente caminan mucho. Cocida, su carne es comúnmente blanca en el pecho V. GALLINÁCEAS.
- gg) Dedos unidos por extensa membrana: son nadadoras y prefieren el agua, a veces hasta para dormir; vuelan mucho; generalmente emigran y se reúnen en bandadas. Cocida, su carne es generalmente negra en el pecho. Pico de varias formas VI. PALMÍPEDAS.
- ff) Piernas desnudas arriba del talón, generalmente muy largas, lo mismo que el cuello, caracteres lo más acentuados en un género con pies palmados (el Flamenco) VII. ZANCUDAS.
- ee) Imposible volar. Las alas reducidas a muñones, y que parecen aletas, cubiertas de plumas lisas, asentadas VIII. IMPENAS.
- AA. No carenadas (Ratites). Aves sin quilla en el esternón; ninguna vuela; pero son gambeteadoras; plumas de las alas y de la cola mal desarrolladas; piernas bastante largas, así como el cuello; cabeza muy pequeña IX. CORREDORAS.

NOTA. Disculpe el lector la advertencia, que no hago para él sino para quien no lo sepa. Este cuadro, como ya se ha visto en los Mamíferos, es de muy fácil comprensión, pues consiste en una serie de dilemas involucrados o imbricados sucesivamente en orden de subordinación. Como dilemas, constan de dos proposiciones, que van acercándose gradualmente al caso particular buscado. El primero, que consta de las proposiciones A y AA, es el más general, y no se debe pasar a los subordinados sin tener completa seguridad posiciones A y AA, es el más general, y no se debe pasar a los subordinados sin tener completa de la proposición que se adopta. Supongamos que se trata de clasificar nuestro « Avestruz ». ¿Es A (Carenadas), o AA (Ratites)? Es AA, Orden IX. Entonces buscamos este Orden (p. 153) y vemos que sólo consta de una Familia, la 56, *Reidas*; lo que nos lleva a la página donde está el Avestruz, Súrri o Ñandú, con el nombre de *Rhea Americana*. ¿Es una Paloma? Adoptamos la proposición A, porque es carenada; a), porque es Sedentaria; bb), porque tiene los caracteres de los *Rapaces*; y luego cc) y dd). Ahí está. El signo de las dos proposiciones puede ser letra, número o lo que se quiera; pero la primera lo lleva simple y la opuesta doble. En este caso de los Ordenes de Aves se ha hecho uso de letras; en el de la página 148, para las Familias, de números; y puede verse, en la parte relativa a los insectos, la aplicación de signos. El resultado es el mismo. Pero, donde realmente se palpa, por decirlo así, la subordinación de los dilemas, es en el cuadro de los Ordenes de Mamíferos (p. 482). Siendo, empero, de difícil construcción tipográfica, poco se emplea ahora, y se hace más uso de éste, que permite, de la misma manera, conservar el orden de posición de las entidades taxonómicas, lo que no sucede con los cuadros de dilemas con proposiciones apareadas, que llevan a la izquierda el número del dilema y a la derecha el nombre del término buscado, o el número de un dilema ulterior. Esta última forma, sin embargo, es indispensable cuando el número de dilemas subordinados es muy crecido.

Como la guía principal para este trabajo sobre las Aves Argentinas es la obra de SCLATER y HUDSON: *Argentine Ornithology*, y el método de distribución seguido por SCLATER no es de los más comunes, voy a exponerlo aquí, junto con el que yo he seguido, y que, en globo, es el más usual, el que está al alcance de todos, el que se encuentra hasta en los textos elementales de Zoología, lo que permitirá a cualquiera manipular con éxito la *Argentine Ornithology*, en la que por quién sabe cuál motivo, no hay caracteres de Ordenes, ni de Familias, ni de Géneros, y sólo diagnosis de las especies, sin hacer mención de AZARA (a no ser en casos excepcionales), ni de la *Uebersicht* de BUMMEISTER, lo que para nosotros dificulta bastante el uso de la obra, pues estamos habituados a aquellas.

MÉTODO SEGUIDO EN LA « ARGENTINE ORNITHOLOGY »

Orden I. Passeres

Suborden I. OSCINES

- Familia 1. Turdidae.
 » 2. Cinclidae.
 » 3. Muscicapidae.
 » 4. Troglodytidae.
 » 5. Motacilidae.
 » 6. Mniotiltidae.
 » 7. Vireonidae.
 » 8. Hirundinidae.
 » 9. Tanagridae.
 » 10. Fringillidae.
 » 11. Icteridae.
 » 12. Corvidae.

Suborden II. OLYGOMYODAE

- Familia 13. Tyrannidae.
 » 14. Pipridae.
 » 15. Cotingidae.
 » 16. Phytotomidae.

Suborden III. TRACHEOPHONAE

- Familia 17. Dendrocolaptidae.
 Subfam. 1. Furnariinae.
 » 2. Sclerurinae.
 » 3. Synallaxinae.
 » 4. Dendrocolaptinae.
 Familia 18. Formicariidae.
 » 19. Pterotochidae.

Orden II. Macrochires

- Familia 20. Trochilidae.
 » 21. Cypselidae.
 » 22. Caprimulgidae.

Orden III. Pici

Familia 23. Picidae.

Orden IV. Cocciges

- Familia 24. Alcedinidae.
 » 25. Trogonidae.
 » 26. Bucconidae.
 » 27. Cuculidae.
 » 28. Rhamphastidae.

Orden V. Psittaci

Familia 29. Psittacidae.

Orden VI. Striges

- Familia 30. Strigidae.
 » 31. Bubonidae.

Orden VII. Accipitres

- Familia 32. Falconidae.
 » 33. Cathartidae.

Orden VIII. Steganopodes

Familia 34. Phalacrocoracidae.

Orden IX. Herodiones

- Familia 35. Ardeidae.
 » 36. Ciconiidae.
 » 37. Plataleidae.
 » 38. Phenicopteridae.

Orden X. Anseres

- Familia 39. Palamedeidae.
 » 40. Anatidae.

Orden XI. **Columbae**Familia 41. **Columbidae**.Orden XII. **Gallinae**Familia 42. **Cracidae**.Orden XIV. **Geranomorphae**Familia 43. **Rallidae**.» 44. **Aramidae**.» 45. **Cariamidae**.Orden XV. **Limicolae**Familia 46. **Parridae**.» 47. **Charadriidae**.» 48. **Thinocoridae**.» 49. **Scolopacidae**.Orden XVI. **Gaviae**Familia 50. **Laridae**.Orden XVII. **Pygopodes**Familia 51. **Podicipedidae**.Orden XVIII. **Impennes**Familia 52. **Aptenodytidae**.Orden XIX. **Crypturi**Familia 53. **Tinamidae**.Orden XXI. **Struthiones**Familia 54. **Rheidae**.MÉTODO SEGUIDO POR EL AUTOR EN LAS ÁVES DE LA EXPOSICIÓN GENERAL
DE LA FAUNA ARGENTINAOrden I. — **Rapaces** (Ordenes VI y VII de la *Argentine Ornithology* « A. O. ») p. 153.

- | | | |
|------|--|--------------------------------|
| 1. | Vida diurna, plumas compactas; cera descubierta (Familias 32 y 33 de la A. O.) p. 153 | DIURNAS. |
| 2. | Cabeza sin plumas verdaderas, a veces pelada, así como parte del cuello (Fam. 33 de la A. O.) p. 154. | Familia 1. <i>Vulturidos</i> . |
| 2,2. | Cabeza cubierta de verdaderas plumas (F. 32) . p. 154. | 2. <i>Falcónidos</i> . |
| 1.1. | Vida casi siempre nocturna; plumaje suave y esponjado; vuelo silencioso; ojos anteriores; cera cubierta por las plumas de la cara (Orden VI y Fam. 30 y 31 de la A. O.) p. 159 ... | NOCTURNAS. |
| | Familia 3 p. 159. | 3. <i>Estrígidos</i> . |

Orden II. — **Trepadoras**, p. 162.

- | | | |
|------|---|-------------------------|
| 3. | Pico en extremo encorvado, corto en casi todas las especies, si se mide principalmente la mandíbula inferior; lengua corta, carnosa; aptas para imitar la palabra humana, y las voces o ruidos en general, cantos, silbidos, etc. (Orden V y Fam. 29 de la A. O.) p. 163. | 4. <i>Psitácidos</i> . |
| 3,3. | Las dos mandíbulas tienen frecuentemente el mismo largo, lengua no carnosa. | |
| 4. | Pico curvo en el caballete. | |
| 5. | Y sin manojos de cerdas en los lados. | |
| 6. | Y muy grande con relación a la cabeza y aún al animal mismo. (Fam. 28 A. O.) .. p. 167. | 5. <i>Ramfástidos</i> . |
| 6,6. | Pico normal en su longitud; a veces con alta cresta también córnea (F. 27 A. O.) p. 167. | 6. <i>Cucúlidos</i> . |
| 5,5. | Y con manojos de cerdas en los lados; pico muy corto; boca grande; piernas muy cortas y dedos | |

- chicos. Plumaje fino, sedoso, blando y brillante
(F. 25, A. O.) p. 169.
- 4,4. Pico recto, más o menos aristado; lengua muy extensible; plumas de la cola agudas y con mástiles fuertes que ayudan al animal en sus vaivenes en la vertical o la oblicua por los troncos y ramas de los árboles; dedos libres (Orden III y F. 23 de la A. O.) .. p. 169.

7. *Trogónidos.*8. *Picidos.*

Orden III. — Pájaros, p. 172.

7. El dedo externo es versátil. Sub-orden I. ANFIDÁCTILOS (Fam. 26 de la A. O.) p. 172.

9. *Bucónidos.*

- 7,7. No es versátil.

8. Los dedos medio y externo adheridos en gran parte de su contacto. Sub-orden II. SINDÁCTILOS.

9. Pico largo, recto (Fam. 24 de la A. O.) p. 172.

10. *Alcedínidos.*

- 9,9. Pico corto (Fam. 14 de la A. O.) p. 173.

11. *Pípridos.*

- 8,8. Los tres dedos anteriores libres. Sub-orden III. DEODÁCTILOS.

10. Pico muy ancho en la base, profundamente hendido, y en extremo corta la porción descubierta, mirándolo de arriba:

Sección 1ª Fisirostrós.

11. Aves diurnas; plumaje compacto, alas muy largas.

12. Dedo medio mucho más largo que los laterales, y los tres invariablemente dirigidos hacia adelante (Fam. 8 de la A. O.) p. 173.

12. *Hirundínidos.*

- 12,12. Dedo medio casi igual a los laterales y el posterior dirigido lateralmente o hacia adelante (F. 21 de la A. O.) p. 174.

13. *Cipsélidos.*

11. Aves nocturnas; plumaje blando y suelto, alas largas (Fam. 22 de la A. O.) p. 174.

14. *Caprimúlidos.*

- 10,10. Pico sin tales caracteres.

13. Pico delgado y alargado.

Sección 2ª Tenuirostrós.

14. Tarsos muy cortos; alas muy largas; zumban al volar (F. 20 A. O.) p. 176.

15. *Troquílidos.*

- 14,14. Tarsos normales, alas largas o normales (Fam. 17, A. O.) p. 178.

16. *Dendrocoláptidos.*

- 13,13. Pico de forma más o menos cónica.

15. Comprimido y cubierto de plumas (a veces espúreas) en lo superior de la base;

Sección 3ª Cultirostrós.

16. Pico más o menos delgado, prismático, recto p. 185.

17. *Sittidos.*

- 16,16. Pico robusto (Fam. 12, A. O.) p. 185.

18. *Córvidos.*

- 15,15. No está cubierto en la base.

17. Claramente escotado junto a la punta:

Seccion 4ª Dentirostros.

18. Pico más o menos delgado y alargado (Fam. 1, 2, 3, 4, 5, 13, 15 y 19 de la A. O.).
19. Pico comprimido.
20. Y de arista superior recta (Fam. 2, A. O.) p. 186. 19. *Cinclidos*.
- 20,20 Con la arista superior un poco arqueada.
21. Pico corto. Estos animales andan siempre con la cola vertical o echada sobre el lomo (Fam. 19, A. O.) p. 186. 20. *Pteroptóquidos*.
- 21,21. Pico mediano y no tienen tal hábito (Fam. 1, A. O.) p. 187 21. *Túrdidos*.
- 19,19. Pico deprimido o aguzado.
22. Deprimido horizontalmente, de punta ganchuda y escotada.
23. Pico ligeramente arqueado, bastante elevado, prismático (Familia 15, A. O.) p. 188. 22. *Cotingidos*.
- 23,23. Sensiblemente recto hasta la punta.
24. Bastante elevado y con gancho terminal débil (Fam. 3, A. O.) p. 188. 23. *Muscicápidos*.
- 24,24 Muy deprimido o bastante elevado y el gancho terminal bien marcado (Fam. 13, A. O.) p. 188. 24. *Tiránidos*.
- 22,22. Pico recto, fino, aguzado como punzón o como alezna.
25. Uña del pulgar mediana y muy encorvada; la arista superior del pico curva (Fam. 4, A. O.) p. 197. 25. *Trogloditidos*.
- 25,25. La misma larga y poco encorvada (F. 5, A. O.) p. 197. 26. *Motacílidos*.
- 18,18. Pico más o menos grueso en la base y cónico.
26. Braza muy corta, remos cóncavos de muy poco vigor; cola en escalerilla; pico recto con escotadura y gancho bien aparentes, comprimido por los costados, fuerte, sólido, y a veces el contacto es de la base y el ápice; régimen insectívoro (Fam. 18, A. O.) p. 197. 27. *Tamnofílidos*.
- 26,26. La cola no es en escalerilla, sino escotada en el ápice, o casi cuadrada.
27. Borde de la mandíbula íntegro fuera de la escotadura apical (Fam. 7 y 9, A. O.) ... p. 198. 28. *Tanágridos*.
- 27,27. El pico corto y cónico tiene la mandíbula con el borde dentado como sierra (Fam. 16, A. O.) p. 201. 29. *Fitotómidos*.
- 17,17. Pico cónico, sin escotadura apical ni dentelladuras en los bordes:

Seccion 5ª Conirostros.

28. Mandíbulas cortas.
29. Delgadas, aguzadas, con cerdas en la base (Fam. 6, A. O.) p. 201. 30. *Páridos*.

- 29,29. Espesas, robustas: sin pelos (Fam.10, A.O.) p. 202.
 28,28. Mandíbulas rectas, largas o bastante largas. (*Picos de puñal* de AZARA) (Fam. 11, A. O.) . . p. 208.

31. *Fringílidos*.32. *Ictéridos*.Orden IV. — **Palomas** (Orden XI, Fam. 41 de la A. O.), p. 209.

Una sola Familia..... p. 209.

33. *Colúmbidos*.Orden V. — **Gallináceas**, p. 211.

30. Cola larga; dedos bastante largos y fuertes (Ordenes XII, A. O. y XIII, S. A. N.) Sub-orden 1° p. 212.
 31. Tarsos cortos; largo copete de plumas agudas, echadas hacia atrás, no rizada (*Synopsis Avium neotropicalium*, O. XIII) p. 212.
 31,31. Tarsos medianos; las plumas de la cabeza son más o menos eréctiles, y si el copete existe, suele ser rizado (Orden XII, Fam. 42, A. O.) p. 213.
 30,30. Cola nula o rudimentaria; 3 ó 4 dedos; cuando el pulgar existe es muy pequeño y está distante del suelo. Sub-orden 2° p. 213.
 Una sola familia con los caracteres del Sub-orden (F. 53, A. O.) p. 213.

FANERURAS.

34. *Opistocómidos*.35. *Crácidos*.

CRIPTURAS.

36. *Tinámidos*.Orden VI. — **Palmípedas**, p. 215.

32. Las alas son largas, y el pico carece de láminas. Sub-orden 1° p. 215.
 33. La membrana de los dedos sólo une a tres de éstos.
 34. Aberturas nasales tubulosas p. 215.
 34,34. Aberturas nasales comunes.
 35. Pico casi tan alto como ancho; tarsos largos p. 216.
 35,35. Pico muy comprimido, mucho más alto que ancho, a lo menos en el medio; la mandíbula inferior más larga ... p. 217.
 33,33. La membrana interdigital es común a los cuatro dedos. Sub-orden 2° p. 217.
 36. Pulgar corto p. 217.
 36,36. Pulgar bien desarrollado (Fam. 34, A. O.) p. 217.
 32,32. Las alas son medianas o cortas.
 37. Los bordes de la mandíbula presentan láminas transversales. Sub-orden 3° p. 218.
 Una sola Familia (F. 40, A. O.) ... p. 210.
 37,37. Los bordes comprimidos del pico carecen de tales láminas. Sub-orden 4° .. p. 222.
 Una sola Familia (F. 51, A. O.) .. p. 222.

LONGIPENAS.

37. *Proceláridos*.38. *Láridos*.39. *Rinjópidos*.

TOTIPALMAS.

40. *Faetónidos*.41. *Pelícánidos*.

LAMELIROSTROS.

42. *Anátidos*.

BRAQUÍPTEROS.

43. *Colúmbidos*.Orden VII. — **Zancudas**, p. 222.

38. Dedos cortos o medianos, con membranas interdigitales basales. Sub-orden 1° p. 222.
 39. Pico comprimido; pulgar nulo o muy pequeño:

HERODÁCTILOS.

Sección 1ª — Presirostros, p. 222.

40. Pico mediano p. 222. 44. *Charádridos*.
 40,40. Pico muy delgado, recto, comprimido ... p. 223. 45. *Hematópidos*.
 39,39. El pico es arqueado, gallináceo o largo; y los tarsos con
 frecuencia bastante o mucho más largos que el dedo medio.
 41. Pico muy arqueado (así como las uñas); profun-
 damente hendido, gallináceo; dedos cortos:

Sección 2ª — Microdátiles, p. 224.

- Una sola familia p. 224. 46. *Cariámidos*.
 41,41. Pico largo, a veces muy largo:

Sección 3ª — Longirostros, p. 224.

42. Pico fuerte p. 224. 47. *Ardeidos*.

Para sus Tribus o Sub-familias.

- a. Pico afilado en el extremo.
 b. Fosetas nasales muy alargadas.
 c. Pico medianamente hendido (F.
 44, A. O.) 1. *Gruinos*, p. 224.
 cc. Pico muy profundamente hen-
 dido 2. *Ardeinos*, p. 224.
 bb. Fosetas nasales muy reducidas .. 3. *Ciconinos*, p. 225.
 aa. Pico ensanchado en el extremo (F.
 37, pt. A. O.) 4. *Plataleinos*, p. 225.
 42,42. Pico endeble.
 43. Piernas más o menos altas p. 226. 48. *Escolopácidos*.
 a. Pico bastante arqueado hacia
 abajo 1. *Ibidinos*, p. 226.
 aa. Pico más o menos recto 2. *Escolopacinos*, p. 226.
 43,43. Piernas muy altas p. 228. 49. *Himantópidos*.
 38,38. Dedos sin tales caracteres en conjunto.
 44. Dedos palmados, pulgar muy corto, piernas muy
 altas. Sub-orden 2º p. 228. PALMATODÁCTILOS.
 a. Pico muy grueso y encorvado, con láminas en los
 bordes p. 228. 50. *Fenicoptéridos*.
 44,44. Dedos no palmados.
 45. Y muy largos, de uñas muy delgadas. Sub-or-
 den 3º p. 229. MACRODÁCTILOS.
 46. Pico corto, arqueado p. 229. 51. *Palamédidos*.
 46,46. Pico más o menos alargado, y, si es corto,
 es recto y con membr. basales p. 229. 52. *Rálidos*.

Para las Tribus o Subfamilias

- a. . Uñas extremadamente largas, estiliformes, en particular la posterior 1. *Parrinos*, p. 229.
- aa. Uñas largas.
- b. Dedos normales 2. *Ralinos*, p. 229.
- bb. Dedos frangeados de membranas extensas y lobadas . 3. *Fulicinos*, p. 230.
- 45,45. Pico, tarso y dedos cortos, o éstos un poco alargados, sin membranas. Sub-orden 4° p. 230. HETERORINCOS.
47. Pico normal, cónico, ancho en la base, comprimido hacia la punta aguda, de dorso convexo; aberturas nasales perforadas y cubiertas con una laminilla córnea; tarso y dedos delgados con escudos p. 230. 53. *Tinocóridos*.
- 47,47. Pico cubierto en su mitad basal superior por una lámina córnea separada de él; por lo demás corto y cónico; tarsos y dedos robustos; aquel reticulado .. p. 231. 54. *Chiónidos*.
- Orden VIII. — *Impenas*, p. 231.
48. Una sola Familia con los caracteres del Orden.... p. 231. 55. *Aptenodítidos*.
- Orden IX. — *Corredoras*, p. 231.
49. Una sola Familia con los caracteres del Orden... p. 231. 56. *Reidas*.

Orden I — RAPACES.

Invitado por mí a redactar el tomo correspondiente a las *Aves* para la *Guta popular ilustrada del Jardín Zoológico de Buenos Ayres*, mi excelente amigo ENRIQUE LYNCH ARRI-BÁLZAGA aceptó, y la primera parte de su trabajo, que me ha entregado, comprende los *Rapaces diurnos*. Nuestra similitud de vistas, la comunidad de nuestros libros, la identidad de fuentes de estudio, me permiten hacer uso aquí de ese trabajo, no para incluirlo en su totalidad, sino para dar su extracto en lo que a Rapaces diurnos se refiere. Y vale más que así lo haga, porque creo que si nos invitaran separadamente a escribirlo, sólo podría diferenciarse por las modalidades propias del estilo de cada uno y muy poco en su esencia. Como él ha tenido a su disposición todos los materiales de que yo habría echado mano para redactarlo, hagamos de cuenta que los datos que consigno aquí los tomo de su trabajo. En materia de distribución taxonómica sigue por lo común a BULDWER SHARPE, con el cual (y con él) discrepo en un punto, y es en no considerar las Chuñas (Chuña y Sariá) como Rapaces de la familia de los Serpentáridos, sino como Zancudas, lo cual explicaré al tratar de ellas (¹).

En la actualidad se conocen unas 550 especies bien determinadas de Rapaces, de las cuales 150 corresponden a la región neo-tropical (Antillas, Centro y Sud-América) teniendo la República Argentina, como puede verse aquí, la tercera parte. Por sus hábitos y estructura anatómica, los Rapaces han sido divididos en dos grupos o Sub-ordenes.

(¹) Como el trabajo de LYNCH no es exclusivo para la República Argentina, presenta cuadros dilemáticos para todas las familias, sub-familias y géneros del Orden; y también para todas las especies argentinas del mismo, más las exóticas que figuran en el Jardín Zoológico, agregando descripción particular para cada especie de la colección de éste, y datos ligeros sobre las especies argentinas que le faltan.

1. Vida diurna, plumas compactas, ojos laterales, cera descubierta *Diurnos* (p. 154).
2. Vida casi siempre nocturna; plumaje suave y esponjado; vuelo silencioso; ojos anteriores; cera cubierta por las plumas de la cara *Nocturnas* (p. 154).

Sub-orden 1º — Rapaces diurnos.

Estos animales se agrupan en dos Familias, cuyos caracteres son muy aparentes.

- a. Cabeza sin plumas verdaderas, a veces pelada, así como parte del cuello Familia 1. *Vulturidos* (p. 154).
- aa. Cubierta de verdaderas plumas Familia 2. *Falcónidos* (p. 154).

Familia 1. *Vulturidos* o Buitres ⁽²⁾. — *Sarcorhamphus gryphus*. — Ocupa el primer lugar el Cóndor, *Cúntur* de los quíchuas, *Manqui* de los araucanos, que habita los Andes y las Sierras centrales de la República; cuando joven, es de color pardo, que conserva algunos años, lo que ha motivado la creación de una especie (*delenda*), el *S. æquatorialis*. El hecho ha sido bien comprobado en el Jardín Zoológico.

Cathartes papa. — El Rey de los cuervos, Cuervo Real, o Cóndor Real, Iribú-rubishá de los guaraníes, del tamaño de una Pava, tiene cresta en la base del pico, en los dos sexos, es de color canela rosáceo en el lomo, blanco por debajo, cola y remeras negras; cuando joven es casi todo negro. — En las dos especies precedentes existe una cresta carnosa o carúncula (menos en el Cóndor hembra), mientras que en los siguientes falta.

Catharistes atratus es el nombre del Gallinazo, que abunda en toda la República, habiendo sido señalado desde el Fio Negro al Norte. Algunas veces he visto varios ejemplares en la ciudad de Buenos Aires, trazando sus círculos a gran altura, pero jamás posados. En Misiones, en el Chaco, en las Provincias del Norte, se les ve diariamente, y allí prefieren los árboles más desnudos para pasar la noche, racimos negros, que en alguna ocasión denominé « candelabros de la muerte ». En Lima los protege la ley, y tiene gran multa el que mata uno de ellos, como que son los basureros que recogen, y devoran por la mañana, las inmundicias arrojadas a la calle durante la noche. Es todo negro.

Rhinogryphus aura — tiene la cabeza y el cuello rojos, el plumaje negro; y habita el Norte de la República.

Rhinogryphus falklandicus — se señala de las Islas Malvinas, y es muy verosímil que sea esta especie el Buitre negro de cabeza roja de que he oído hablar a algunas personas que lo han visto en Patagonia al Sur; es muy semejante al *R. aura*.

Rhinogryphus perniger, el Acabiray, es negro, con la cabeza amarilla anaranjada en los costados, amoratada en el resto. Existe en el Chaco. — Con excepción del *R. falklandicus*, todos estos Buitres viven en el Jardín Zoológico de la Capital.

Familia 2. *Falcónidos* — « La mayoría de las aves de esta numerosa familia merece, en verdad, el calificativo de Rapaces, porque su vida depende principalmente del valor y de la actividad que despliegan en la caza. A ellas pertenecen las imponentes águilas, los halcones, azores y gerifaltes empleados en la cetrería, y los milanos y gavi-lanes; pero también ocupan en ella su lugar los cobardes caranchos y chimangos, que forman el tránsito hacia los vulturidos... » (E. L. A.). De las 7 sub-familias en que

(2) Debo advertir que la palabra *preorbital*, usada frecuentemente en este trabajo, equivale a la inglesa *lore*, y designa el espacio comprendido entre la base del pico y el ojo. — Otra: Con frecuencia suprimo las palabras « de color », lo que parece romper la concordancia de las partes con el adjetivo.

ésta se divide, cinco forman parte de nuestra Fauna: los *Poliborinos*, *Accipitrinos*, *Buteoninos*, *Aquilinos* y *Falconinos*. Los *Serpentarios* y *Gipaeinos* no son americanos.

- A. Cara con un espacio desnudo. Los tres dedos anteriores unidos en la base por una membrana. (Cabeza sin moño de plumas alargadas) 1. *Poliborinos*.
- AA. Sólo el dedo externo unido al del medio por una membrana.
- a. La diferencia de longitud entre la tibia y el tarso no tan grande como la longitud de la uña posterior 2. *Accipitrinos*.
- aa. Tibia mucho más larga que el tarso, ultrapasando considerablemente aquella diferencia.
- b. Tarsos con escamas transversales por detrás 3. *Buteoninos*.
- bb. Tarsos reticulados por detrás.
- c. Bordes de la mandíbula superior simplemente ondulados. (Ventanas nasales a descubierto. Mentón sin copete) 4. *Aquilinos*.
- cc. Bordes de la mandíbula superior distintamente dentados en la base del garfio terminal 5. *Falconinos*.

1. *Poliborinos*. — A esta sub-familia corresponden:

Polyborus tharus — nuestro Carancho, o Traro, o Taro, o Caracará, que se extiende desde la región del Amazonas hasta la Tierra del Fuego, y que, como género, se distingue, dentro de su subordinación inmediata, por tener las aberturas nasales de forma oval, mientras que son redondas en:

los Chimangos (*Milvago*), de los cuales figuran cuatro especies en nuestra Fauna:

Milvago albigularis, de piernas, garganta y pecho blancos, y del extremo Sur, como el

Milvago australis, con piernas de un color ante rojizo vivo; el

Milvago chimachima, de piernas ocráceas; cabeza, cuello y partes inferiores del cuerpo blancos, a veces acanelados, y una raya negra detrás del ojo. Se ha observado aquí, desde el Baradero al Norte.

Milvago chimango, con las mismas partes un poco rojizas; las plumas de la cabeza con una raya oscura en el eje, y piernas ocráceas. Se encuentra desde las inmediaciones tórridas del trópico de Capricornio hasta la Tierra del Fuego.

2. *Accipitrinos*. — Diez especies de esta Sub-familia admite LYNCH en su trabajo, distribuidas en cinco de los nueve géneros que aquella contiene. Descartados los exóticos, pueden caracterizarse así los indígenas:

- A. Tarsos reticulados por detrás.
- a. Ventanas nasales ovaladas, sin reborde huesco 1. *Circus*.
- aa. Redondas, con reborde 2. *Micrastur*.
- AA. Tarsos con escamas transversales por detrás.
- b. Caballete del pico, medido desde el borde de la cera, más largo que la mitad del dedo medio sin uña.
- c. Borde de la mandíbula superior ligeramente ondulado (en *Nisoides* — exótico — es recto). Dedo externo muy corto, igual a dos tercios del interno sin la uña 3. *Geranospizias*.
- cc. Dedo externo igual (o más largo) que el interno sin la uña. (En este género es casi igual. Ventana nasal con un tubérculo huesco junto al borde superior) 4. *Antenor*.
- bb. Caballete del pico (medido de igual modo) más corto que la mitad del dedo medio sin la uña 5. *Accipiter*.

El género *Circus* nos ofrece dos especies que habitan ambas de este lado de los Andes por toda la América del Sur.

Circus maculosus, que es el *Gavilán del campo alilargo* de AZARA; tiene piernas blancas en el macho y rojizas en la hembra (se entiende que las plumas); y

Circus cinereus, con piernas barradas de blanco y de anaranjado.

Micrastur semitorquatus, es de un plumaje negruzco por arriba, con un collar amarillento ocráceo, y vive desde México hasta Buenos Aires; está descrito por AZARA como *Esparvero fajado* y *E. negriblanco*.

Geranospizias caerulescens. — El *Gavilán mixto aplomado*, con plumaje aplomado más o menos fajado de blanco por abajo, y patas coloradas; se encuentra desde Tejas y California hasta Chile y Buenos Aires.

Antenor unicinctus. — El *Gavilán mixto oscuro y canela*, de AZARA, se encuentra desde el Sur de los Estados Unidos hasta la latitud de Buenos Aires.

Del género *Accipiter*, finalmente, tenemos cinco especies: 1. ***A. tinus***, 2. ***Accipiter erythrocnemis***, 3. ***A. guttatus***, 4. ***A. pileatus***, y 5. ***A. chilensis***, las cuatro primeras descritas por AZARA respectivamente con los nombres de: (1) *Esparvero pardo cejiblanco*, (2) *Esparverillo*, (3) *Esparvero pardo y goteado*, y (4) *E. azulejo*.

3. ***Buteoninos***. — Esta Sub-Familia cuenta con trece géneros, de los cuales ocho figuran en nuestra Avifauna, con 14 especies.

A. Distancia entre la punta de las remeras primarias y la de las secundarias (ala cerrada) igual o mayor que la longitud del tarso.

a. Cola más o menos igual al doble del tarso. Las alas ultrapasan la punta de la cola.

b. Ventanas nasales redondas, con tubérculo saliente ..

1. *Heterospizias*.

bb. Ovals, sin tubérculo saliente

2. *Tachytrorchis*.

aa. Cola más larga que el doble del tarso. Las alas no alcanzan a la punta de la cola.

c. Ventanas nasales ovals alargadas, sin tubérculo

3. *Buteo*.

cc. Ovals, con un tubérculo oculto en la base del borde superior

4. *Asturina*.

AA. la misma distancia de las remeras menor que el largo del tarso.

d. Sin moño o copete.

e. Planta de los dedos erizada de escamillas espiniformes .

5. *Busarellus*.

ee. Planta lisa. (Distancia entre la punta de las alas y la de la cola mayor que el largo del dedo posterior sin la uña)

6. *Urubitinga*.

dd. Con moño o copete.

f. Distancia entre el borde superior de las ventanas nasales y el caballete del pico menor que la longitud de las mismas. (Cola corta, no mayor que el triple de la longitud del tarso)

7. *Harpyhaliaëtus*.

ff. Esa distancia es mayor que la longitud de las ventanas nasales

8. *Thrasaëtus*.

En esta Sub-familia figuran cinco géneros más: *Urospizias* que es Australiano, y *Archibuteo* de Norte América y del Viejo Continente; los otros tres se encuentran en Sud América, pero no han sido señalados en la Fauna Argentina; son: *Buteola*, A. aa, (b') con ventanas nasales redondas, con tubérculo central distinto; *Buteogallus*, AA, c, dd, que se

distingue de *Urubitinga* en que la distancia aludida es menor; y finalmente *Morphnus*, AA, cc, e, cola muy larga, más de cuatro veces tan larga como el tarso.

Nuestras especies son:

Heterospizias meridionalis, el *Gavilán del estero acanelado* de AZARA, con el plumaje de las partes inferiores rojo-acanelado, más o menos distintamente fajado de negro; cola negra, con el extremo y una ancha banda media blancos y cera amarilla; habita desde Colombia hasta el Norte de la Argentina.

Tachytiorchis albicaudatus, el *Aguila coliblanca* de AZARA, con plumaje blanco en lo inferior (adulto), o leonado (joven), con fajas oscuras sólo en los costados; garganta negra o apizarrada; cola blanca con ancha faja subterminal negra; cera azulada; y que vive desde el Sur de México hasta el Río Negro de Patagonia.

El género *Buteo* presenta cinco especies: el 1. **Buteo calurus**, con cola acanelada clara; el 2. **B. melanoleucus**, con cola cenicienta o negra con la punta blanca. En las tres especies siguientes la cola presenta fajas distintas más o menos numerosas, menos de 11, y nunca más de 13 en 3. **B. obsoletus**, y de 14 a 17 en las otras dos: 4. **B. erythronotus**, que es blanco en lo inferior y dorso apizarrado en el macho, acanelado en la hembra, y 5. **B. poliosomus** de plumaje aplomado. El 1º, baja por la costa del Pacífico hasta Santa Cruz; el n. 2 es el Aguilucho o Aguila de las Sierras que se encuentra en toda Sud América; el n. 3 también se extiende por casi toda Sud-América; el n. 4 sube desde Malvinas por la Patagonia hasta Buenos Aires y Provincias del Oeste, llegando hasta Salta, y hasta el Perú; el n. 5, por fin, es de Malvinas y de la región magallánica. AZARA no describió sino el *B. melanoleucus* con los nombres de *Aguila oscura y blanca y Aguila parda*.

El género *Asturina* contiene tres especies:

Asturina nitida, de piernas blancas, con fajas apizarradas.

Las otras dos tienen piernas acaneladas claras con fajas rojas de canela:

A. Pucherani tiene fajas rojizas en la cola; habita desde el Sudeste del Brasil, Paraguay y Bolivia hasta Buenos Aires, siempre cerca de la orilla de los ríos.

A. Nattereri, con fajas cenicientas en la cola; vive desde el Perú, Sudeste del Brasil y Paraguay hasta la Sierra de La Tinta en la Provincia de Buenos Aires.

Busarellus nigricollis, llega desde las Guayanas hasta el Chaco.

Urubitinga zonura, que vive desde Colombia, hasta el 32 1/2 Lat. S. donde lo cazó Don FÉLIX DE AZARA en Entre Ríos, y que colocó entre los Gavilanes mixtos, describiéndola con los nombres de *chorreado, pintado y negro*.

Harpyhaliaetus coronatus, el *Aguila coronada* de AZARA, que baja desde la América Central hasta el Río Negro de Patagonia.

Thrasaetus harpya. — La Harpía, finalmente, que se encuentra desde México hasta el Chaco, y es uno de los Rapaces más fuertes y corpulentos.

4. **Aquilinos**. — Este grupo, bien caracterizado en la sinopsis de la página 154, contiene 31 géneros, de los que sólo 9 habitan la América del Sur: *Lophotriorchis*, *Spizastur*, *Spizaetus*, *Herpetotheres*, *Elanoides*, *Rostrhamus*, *Leptodon*, *Elanus* y *Gampsonyx*. En todos ellos, el dedo externo se halla constantemente dirigido hacia adelante. El único género (exótico) en el cual es versátil, es *Pandion*. De aquellos 9 géneros, sólo 6 figuran en nuestra Fauna con 7 especies. Como tengo la seguridad de que existe un número crecido de Rapaces que aun no se han publicado de nuestro país y que quizá no pase mucho sin que lo sean, daré una sinopsis de los 9 géneros, colocando entre paréntesis los nombres de los que no voy a tomar en cuenta por ahora. Todavía no puedo explicarme qué animal es el que he designado como **Aguilucho de cabeza blanca** (en *Viaje a Misiones*, Quiá):

estoy seguro de que jamás ha estado en mi mano, pero tenía todo el tipo de verdadera Aguila, y si le dí aquel nombre, fué porque en el acto se me presentó a la memoria el Aguila de cabeza blanca de AUDUBON. Y éste es uno de los tantos que he visto en mis viajes por el Norte, y que no he señalado de ningún modo, por no haberlos cazado allí, ni en otra parte.

A. Tarsos emplumados hasta la base de los dedos.

a. Distancia entre el extremo de las remeras primarias y el de las secundarias mayor que el largo del tarso.

b. La uña del dedo externo excede en longitud a la circunferencia (o arco) de la uña interna. (Con moñe occipital) Género (1. *Lophotriorchis*).

bb. La uña del dedo interno casi iguala en longitud al dedo externo, con su uña (2. *Spiziastur*).

aa. Tal distancia es menor que el largo del tarso. (Copete ora bien desarrollado, ora nulo. Alas cortas) 3. *Spizaetus*.

AA. Tarsos desnudos en su parte inferior.

c. Parte desnuda de los tarsos igual o mayor que el dedo medio sin la uña. (Ventanas nasales circulares; tarsos reticulados por delante) 4. *Herpetotheres*.

cc. Tal parte menor.

d. Cola ahorquillada; su pluma externa es la más larga.

e. Diferencia entre la punta de las remeras primarias y secundarias igual a la horqueta de la cola (es decir, la diferencia entre las plumas más largas y más cortas de la cola). (Alas muy largas) 5. *Elanoides*.

ee. Tal diferencia mayor que la horqueta 6. *Rostrhamus*.

dd. Cola redondeada, su pluma externa más corta que la central.

f. Cara pelada 7. *Leptodon*.

ff. Cara vestida de plumas.

g. Las alas plegadas alcanzan bien al extremo de la cola 8. *Elanus*.

gg. Las alas plegadas no alcanzan a la punta de la cola; la diferencia que resulta es igual o aun mayor que la longitud del tarso (9. *Gampsonyx*).

Spizaetus Mauduiti tiene plumaje negro por encima, blanco en la garganta, acañelado en los costados del pecho, fajado de negro en el vientre, las piernas y los tarsos: un copete negro de 7 1/2 á 10 centímetros de largo; llega desde Cayena hasta el Paraguay.

Herpetotheres cachinnans (*Macagá* de AZARA), de plumaje pardo, cabeza blanca con un collar negro en la nuca, cuello y lo inferior blancos; cola alternativamente fajada de blanco y pardo oscuro; se extiende desde el Sur de México hasta el 29° Lat. S., esto es, la latitud de Coya.

Elanoides furcatus, llamado *Yetapá* por los guaraníes, nombre que dan a todas las aves con cola ahorquillada; vive desde el centro de los Estados Unidos hasta Misiones, donde suele vérselo en bandadas, a las horas del calor, persiguiendo langostas y otros animales pecueños.

Rostrhamus sociabilis, de coberteras de la cola grises como el dorso; cola gris con una ancha faja terminal negra; vive por el Ciente de Sud América, desde las Guayanas hasta Buenos Aires.

R. leucopygus — con la base y la punta de la cola, y las coberteras, blancas, resto de la cola negro, con una faja subterminal parda cenicienta.

Leptodon cayennensis, de plumaje blanco, con espalda, lomo, alas y cola oscuros, y cabeza apizarrada; se extiende desde la América Central hasta el Chaco.

Elanus leucurus — (*el halcón blanco* de AZARA), blanco, con las partes superiores gris-azuladas y una mancha negra en la región humeral de las alas; se encuentra en casi toda la América del Sur, desde la Pampa Central y Chile hasta el Sur de los Estados Unidos.

5. *Falconincs*. — Esta Subfamilia cuenta con once géneros, de los cuales sólo cinco pertenecen a Sud América: *Harpagus*, *Ictinia*, *Spizapteryx*, *Falco* y *Cerchneis*. De ellos, *Spizapteryx* es exclusivo de la República Argentina, que no tiene *Harpagus*.

A. Ventanas nasales ovaladas o lineales, oblicuas o perpendiculares.

a. Pico bidentado; las alas plegadas no alcanzan a la punta de la cola. (Sin moño) (1. *Harpagus*).

aa. Pico unidentado; las alas alcanzan a la punta de la cola ... 2. *Ictinia*.

AA. Ventanas nasales redondas, siempre con tubérculo central.

b. Dedo externo, sin la uña, más largo que el interno (sin uña).

c. Distancia entre las puntas de las remeras primarias y secundarias menor que la mitad del largo de la cola. 3. *Spizapteryx*.

cc. Esa distancia es mayor 4. *Falco*.

bb. Tales dedos (sin la uña) mas o menos de igual largo 5. *Cerchneis*.

Ictinia plumbea es de plumaje aplomado, dorso negro, y remeras primarias en parte rojas; del 27° lat. S. por el Paraguay y Corrientes.

Spizapteryx circumcinctus, de plumaje pardo por encima; cabeza negra con cejas blancas; alas negras con manchas ovales blancas; lo inferior y lomo blancos; el pecho finamente jaspeado de negro; cola negra con 5 ó 6 fajas blancas en las rectrices laterales; ha sido señalado de Buenos Aires, Catamarca, etc.

Falco Cassini, con lomo apizarrado y centro de las plumas más oscuro; piernas blancas finamente listadas de negro al través; ha sido hallado desde el Estrecho de Magallanes por La Tinta hasta Entre Ríos, y también en Chile.

Falco fusco-cærulescens, con piernas rojizas y pecho blanco leonado; sube desde Patagonia hasta México.

Falco albigularis, de piernas rojizas y pecho negro, con manchas o fajas leonadas, del que dice ENRIQUE LYNCH «corresponde, a mi modo de ver, al *Alconcillo obscuro azulejo* de AZARA, que hasta ahora se ha estado considerando como una mera variedad del precedente; vive en los mismos países que éste, y se asegura que asciende hasta el extremo meridional de los Estados Unidos ».

Cerchneis cinnamomina (o *Tinnunculus*), el Halcóncito bien conocido y abundante en nuestro país, particularmente en la zona de Buenos Aires a Mendoza, cierra la serie de los *Rapaces Diurnos*, que, como se ve, ascienden hasta ahora, en nuestro país, a 49 especies.

Sub-orden 2° — Rapaces nocturnos.

Los caracteres diferenciales de este sub-orden, se encuentran en la página 153. Comprende la Familia 3ª, Estrígidos o Lechuzas, cuyos representantes argentinos pueden tabelarse en la siguiente forma sinóptica:

A. Disco facial completo o casi completo (alas agudas).

a. Pico corto, copetillos más o menos visibles (diurna) *Asio brachyotus*.

aa. Pico alargado, sin copetillos *Strix flammea*.

AA. Disco incompleto (pico corto).

b. Sin copetes.

c. Tarsos cortos; dedos emplumados *Syrnium suinda.*

cc. Tarsos alargados, dedos sin plumas.

d. Habita los campos, y vive en cuevas practicadas en el suelo. Longitud: unos 25 centímetros; parda agrisada por arriba con grandes manchas ovaladas blancas y otras menores pardiclaras *Speotyto cunicularia.*dd. Prefiere los bosques. Longitud: unos 18 centímetros; parda rojiza por arriba, con manchas poco aparentes y barras algo ocráceas *Glaucidium ferox.*

bb. Con copetes (u orejillas).

e. Medianos o cortos. Por arriba parda (más clara en el cuello) con manchitas más oscuras y rayas y manchas más o menos negras; alas y cola pardas oscuras con bandas rojizas, en la última unas 10; blanquecina por debajo, lavada de leonado, toda cubierta de rayitas quebradas negruzcas. Long. unos 25 centímetros ... *Scops brasilianus.*

ee. Largos.

f. Por arriba ante leonado sucio más o menos densamente moteado de negruzco; copetillos negruzcos con leonado entremezclado; cola (con ápice blanco) y alas ante leonado, con unas 7 barras negruzcas; por abajo amarillento sucio, con líneas transversas pardas, irregulares; collar blanquecino. Long. unos 50 centímetros *Bubo magellanicus.*ff. Muy semejante, pero mucho más pequeño que el anterior *Bubo sp.*

En su *Catalogue of Birds in the Collection of the British Museum* (Tomo II), BULWER-SHARPE adopta el método siguiente, que traduzco y reduzco a su representación genérica Argentina.

a. Margen posterior del esternón con dos o más fisuras o muescas distintas; horqueta u horquilla libre, no unida a la quilla del esternón; borde interno de la uña del dedo medio *no* dentado en sierra; dedo medio siempre más largo que el interno F. I. Bubonidæ.

aa. Margen posterior del esternón íntegra, con una escotadura, pero *no* muesca distinta; horqueta unida a la quilla del esternón; borde interno de la uña del dedo medio dentado en sierra; dedos interno y medio más o menos de igual largo F. II. Strigidæ.

I. Bubonidæ.

b. La concha auricular no es mayor que el ojo, sin opérculo; disco facial desigual, siendo la porción situada bajo el ojo mucho mayor que el área situada encima del mismo S f. I. Buboninæ.
(En los *Buboninos* Argentinos las plantas de los pies carecen por lo común de espículas fuertemente desarrolladas).

c. Cera no inflada, ventanas de la nariz ovaladas y situadas en el

- borde anterior de la cara. (Con copetes auriculares de plumas distintas).
- d. Alas cortas, distando del extremo de la cola más que por el largo del dedo medio; dedos a veces desnudos o ligeramente emplumados g. *Bubo*.
- dd. Alas muy largas, que alcanzan (o casi) al extremo de la cola, o distan de ella menos que el dedo medio; dedos generalmente emplumados; tarsos a veces completamente desnudos g. *Scops*.
- cc. Cera hinchada o inflada, por lo común pisiforme, y perforada por las ventanas nasales.
- e. La primera primaria es alargada y su extremo dista del de la tercera menos que el largo del tarso g. *Speotyto*.
- ee. La 1ª es acortada, su ápice dista del de la 3ª tanto como, o más que el largo del tarso g. *Glaucidium*.
- bb. La concha auricular es mucho mayor que el ojo, con opérculo muy grande que cierra el oído; disco facial siempre distinto y extendiéndose tanto por encima del ojo como por debajo Sf. 2. *Syrniinæ*.
- f. Copetillos de plumas de la cabeza muy distintos; cera mucho más larga que el caballete (libre, del pico) g. *Asio*.
- ff. Sin copetillos; cera más corta que el caballete g. *Syrnium*.

II. Strigidæ.

Un solo género, con una sola especie g. *Strix*.

Las ocho especies anteriores tienen, en parte, una vasta dispersión geográfica, como se podrá leer.

Asio brachyotus, el lechuzón de campo, es cosmopolita, pues ha sido hallado en todas las divisiones mayores de ambos Continentes, y en muchas islas del Pacífico.

Strix flammea, el Lechuzón de iglesia, que también ha sido llamado *S. perlata*, se encuentra, como la anterior, por todo el mundo, y es bien conocida por sus chillidos nocturnos en las ciudades y pueblos, que prefiere a los campos y bosques.

Syrnium suinda, es un animal interesante, que el Jardín Zoológico ha recibido del Paraguay, de Matto Grosso y del Chaco Argentino.

Speotyto cunicularia, la Lechucita de las vizcacheras, es un animal bien conocido.

Glaucidium ferox, (o *nanum*) el Caburé o Rey de los pajaritos, es la menor de nuestras Lechuzas, y llama mucho la atención por la fuerza y alcance de sus gritos, que utilizan los cazadores a red o liga. En *Viaje a Misiones* he dicho que jamás he hallado despojos de pájaros en el estómago de los ejemplares que he preparado, y que AZARA tampoco los halló. Es cierto que, cuando grita, se reúnen enjambres de pajaritos en torno del Caburé; así lo he visto, como muchos otros; pero jamás he observado que aproveche la asamblea para apoderarse de una víctima. Lo que he hallado en su interior ha sido: orugas, mánidos, langostas, cucarachas y otros insectos, algún batracio pequeño, y hasta arañas. MANUEL OLIVEIRA CÉSAR, que ha vivido muchos años en el Delta paranense, nunca ha observado la afirmación que se hace y que antes consigné; tampoco SANTIAGO SIMONE, eximio cazador, Encargado de las Aves en el Jardín Zoológico — y ambos han visto muchos Glaucidios en libertad. ENRIQUE LYNCH ARBIBÁLAGA, que ha estudiado prolijamente las Aves del Baradero, no ha visto tal cosa, y su hermano FÉLIX (ambos han vivido bastantes años en aquel punto) pensaba que ello fuera una invención popular

con el objeto de dar una explicación de las reuniones. HUDSON consigna el hecho como observación de WHITE en Cosquín en 1882; pero no se siente en la redacción ese vigor que tiene lo que se ha visto. Es tan común la afirmación (lo cierto es que el motivo es verosímil), que acaba por identificarse con las observaciones reales. Siempre recuerdo la impresión que experimentó un individuo, que afirmaba tener recuerdos vagos de la fisonomía de su abuelo, a quien había conocido en su primera niñez. En la familia reinaba un error de fecha con relación a la muerte de ese abuelo, la que se transportaba a unos 3 años después. Se le demostró que había fallecido un año antes de nacer él. Así sucede con los que han visto al Diablo, mamífero carnívoro con cuernos. Cualquiera que sea la forma literaria empleada, el cuadro referente al Caburé, publicado en *Viaje á Misiones* (p. 66) es absolutamente verídico, como que está tomado del natural.

Scops brasilianus — La *Choliba* de AZARA viene hasta muy cerca de Buenos Aires (hasta Las Conchas), donde MANUEL OLIVEIRA CÉZAR ha obtenido diversos ejemplares y también la he oído allí, lo mismo que en Palermo (donde está el Jardín Zoológico), es decir, dentro de los límites de la Capital de la República. « Barrows » — dice HUDSON — « dá *Caburé* como nombre indígena » — y así no más es (en Corrientes), porque *Choliba* no suena como nombre guaraní, y es simplemente el que le dió AZARA. Por lo demás, se encuentra en los bosques ribereños de ambas orillas del Río Paraná y de su afluente el Paraguay. Su voz, que está muy bien representada por *tururá—tu—tú*, tiene dos entonaciones, una muy fuerte, que he oído siempre en el rigor del verano en Las Conchas, y otra primaveral, en Palermo, quizá llamada de amor, y de un timbre más dulce y metálico, comparable al arrullo matinal de la Palomita francesa.

Bubo magellanicus, El Ñacurutú (su voz) se encuentra en casi toda la República Argentina y aún la he tenido de la Banda Oriental. SCLATER y HUDSON la señalan como *Buho virginianus*, considerando que *magellanicus* se funda en « ciertas variaciones triviales de forma y color ». Del *virginianus* sólo conozco (fuera de las descripciones) una figura que de ningún modo concuerda con nuestro Ñacurutú, así es que adopto por ahora el nombre del cual estoy seguro, no faltándome tampoco el apoyo de D'ORBIGNY, SALVIN y BULWER-SHARPE. — La otra especie es bastante más pequeña. Lleva igualmente el nombre de Ñacurutú menor, que algunos le dan.

Las ocho especies de Lechuzas Argentinas que aquí recuerdo han vivido o viven en cautividad en el Jardín Zoológico, con excepción de la *Choliba*; he señalado, como « libres » en el mismo, tres de ellas: *Speotyto*, *Strix*, *Asio*, y ahora *Scops*. De todas ellas, sólo seis figuran en *Argentine Ornithology*: *Strix*, *Asio*, *Bubo*, *Scops*, *Speotyto*, *Glaucidium*.

No seré tan prolijo al ocuparme de los otros órdenes, para los cuales me guiaré por la obra citada de SCLATER y HUDSON, al enumerar las especies, ya que la distribución general es muy diferente, agregando solamente algunas que ellos no mencionan y afirmando desde ahora que estas especies agregadas son una parte mínima de las que deben integrar nuestra Ornitofauna. Ellos recuerdan solo 28 Rapaces de ésta; aquí doy casi el doble. No es índole la de este trabajo para documentar mis afirmaciones; pero, las que no lo están todavía en lo que he publicado, lo estarán luego, en la continuación de la obra de ENRIQUE LYNCH ARRIBÁLAGA, o en lo que yo mismo entregue a la estampa. Agregaré que la mayor parte de las diagnósis está traducida de la *Argentine Ornithology*.

Orden II. TREPADORAS.

Si un lector en extremo científico examina estas páginas y vitupera la conservación de este Orden, con los límites que le acepto, le diré que, para mí, no tiene mayor importancia que la de una simple abstracción taxonómica, y nada más. Los coeficientes de todas estas abstracciones tienen valores muy diversos, y en sus relaciones, y así, tal autor grave que hace de los Loros un Orden separado, deja los Piccos entre los

Pájaros, junto con las Golondrinas, y es seguro que los Picos distan de éstas tanto como los Loros; — y tal otro que instituye un Orden distinto para las Lechuzas, deja las Gallinas y Palomas en el mismo. Mi fundamento, como evolucionista, es éste: las Aves actuales son las últimas ramas de sus predecesores filogenéticos, y, por lo tanto, cualquiera que sea la agrupación de las Aves actuales, es científicamente falsa. Ellas no realizan la última aspiración de la Ciencia, y, por lo tanto, al agruparlas, solo debe buscarse un carácter o varios que faciliten el estudio — y, en este sentido, debe tenerse en cuenta que escribo para mi país, donde son tan escasas las obras que podríamos llamar de Ciencia pura popular, de las que hay tantas en Europa, como la *Flora de Alemania* de KOCH, la de *Francia*, de GILLET y MANGE, de LE MAÔUT y DECAISNE, &, los *Coleópteros* de Francia de FERMAIRE y LABOULBENE, los *Británicos* de RYE, las *Arañas* de STAVELEY, las *Mariposas* de STANTON, las *Abejas* de SCHUCKARD, los *Himenópteros de Alemania* de TASCHENBERG, los *Coleópteros de Europa* de CALWER, la colección RORET y tantísimas otras. Aquí no tenemos nada de eso, y, por lo tanto, es un deber del escritor seguir ese camino. Por otra parte, ilustres nombres me sirven de maestros al adoptar el Orden de las *Trepadoras*, dentro de los límites con que aquí figura, no sin recordar que también se les da el nombre de *Zigodáctilas*.

Estas Aves tienen casi siempre cuatro dedos, de los cuales, el externo, se halla dirigido siempre hacia atrás, menos en los Trogónidos, en los cuales es el interno, de modo que anatómica y fisiológicamente presentan *dos dedos adelante y dos atrás*. En su construcción general, inteligencia, costumbres y tipo, son muy variados, como podrá verse por las divisiones de la p. 148.

Antes de comenzar con las familias, debo advertir que, en la obra *Argentine Ornithology* sólo figuran 10 especies de Loros: *Conurus patagonus*, *C. acuticaudatus*, *C. mitratus*, *C. Molinæ*, *Bolborhynchus monachus*, *B. aymara*, *B. rubrirostris*, *Chrysotis vinacea*, *Ch. æstiva* y *Pionus Maximiliani*. En mi enumeración agrego 10 especies más, citados: del Chaco por FONTANA, por ENRIQUE LYNCH y por mí (v. *Bibliografía*), de Misiones y de Salta y Tucumán en mis *Viajes* respectivos, en las publicaciones del Jardín Zoológico, originadas por las especies conservadas allí, o de una hermosa colección de Aves reunida por JUSTO GONZALEZ ACHA en su expedición al Chaco, por el Pilcomayo, a donde acompañó al Coronel L. J. FONTANA cuando éste fué a buscar los restos de CREVAUX. Esta colección (que ya he citado en *Viajes al Tandil y a La Tinta*) se encuentra en la Escuela Normal Nacional de Profesoras de la Capital, junto con las especies reunidas en la Expedición al Chaco en 1885) & &. De los Pícidos, recuerdo que la colección de JUSTO GONZALEZ completaba nuestra Fauna con las especies de AZARA que no habían sido señaladas de la República Argentina y así en muchos otros casos...

Familia 4ª. Psitácidos o Loros. — Los caracteres señalados son suficientes para distinguirlos, y ninguna de nuestras especies los ofrece de tal naturaleza que, ni aún para el más ignorante, sea posible la confusión.

- A. Cara pelada o desnuda, alguna vez muy poco, pero el animal es de los Loros más corpulentos: pico muy fuerte; cola larga en escalerilla Guacamayos o Araras.
- a. Plumaje rojo, en lo posterior del dorso azul, en las cobijas de las alas hay bastante verde. (Pico blanco rosado); algo menos de 1 metro de largo *Ara chloroptera*.
- aa. No tiene la cabeza, el pecho, ni el vientre rojos.

- b. Por arriba azul, por debajo amarillo fuerte; pico negro; cola azul. Casi del tamaño del anterior. *Ara Canindé.*
- bb. No es así.
- c. Tan corpulento como los anteriores: su color es de un gris de pizarra azulado; preorbital cubierto de plumas. *Anodorhynchus glaucus.*
- cc. Pequeño, de unos 45 centímetros de largo; de color verde con cambiantes: cobijas y remeras azules, con algo rojo cobrizo, así como lo inferior de la cola, que es azul verdosa por arriba; pico y patas amarillo pardusco. *Ara severa.*
- AA. Cara vestida de plumas.
- d. Cola tan larga o más larga que el cuerpo, aguda, en escalerilla.
- e. Verde, cabeza negra, plumas de las piernas rojas. *Conurus ñenday.*
- ee. No tiene cabeza negra.
- f. Pico rojo.
- g. Pico rojo, así como la cola, y en lo inferior del pecho; nuca azulada; mejillas, dorso, cobijas, flancos, piernas y lo posterior del vientre, verdes; remeras con bordes azules. *Conurus Molinæ.*
- gg. Pico rojo rosado; todo verde; remeras negruzcas con bordes azules (*Bolborhynchus*) *Conurus rubrirostris.*
- ff. El pico no es rojo.
- h. Garganta y pecho gris perla. (Pico blanquecino).
- i. Cabeza parda, cara gris claro. Dorso, cobijas y cola por arriba verde, más claro en el lomo, flancos, tapadas e interior del vientre, lo inferior de la cola y de las alas, negruzco (*Bolborhynchus*) *Conurus aymara.*
- ii. Verde, frente gris, remeras negruzcas con bordes azuladas (*Bolborhynchus*) *Conurus monachus.*
- hh. Garganta y pecho no son gris perla.
- j. Verde (el animal).
- k. Frente anaranjada *Conurus aurantirostris.*
- kk. La frente no es anaranjada.
- l. Con diadema roja y algo en los lados de la cabeza; a veces hay manchitas rojas en el cuello y en el pecho; lo inferior de la cola amarillento *Conurus mitratus.*
- ll. Sin diadema roja escarlata.
- m. Cabeza azul *Conurus acuticaudatus.*
- mm. Cabeza verde.
- n. Con rojo en las plumas menores de las alas *Conurus guayannensis.*
- nn. Todo verde claro, con amarillo en el carpo *Conurus virescens.*
- mn. Sin amarillo ni rojo en el carpo; frente castaña; pecho oliváceo con ba-

- rras pardas y amarillentas; cola por debajo granate pardusco *Conurus vittatus*.
- jj. Pardo verdoso; remeras con bordas azules, por debajo más claro que en el dorso; en el cuello por arriba una faja blanquecina; lo inferior del lomo y el vientre amarillos, éste con una gran mancha roja en el medio, y del mismo color las piernas . *Conurus patagonus*.
- dd. Cola corta, mucho más corta que el largo del cuerpo, más o menos truncada.
- o. Grande, algo menor que una paloma doméstica.
- p. Frente escarlata, así como el preorbital, el doblez del ala, una mancha en ésta y la base de la cola: por arriba verde, con las plumas del cuello y del lomo marginadas de negruzco; por debajo más claro; garganta y pecho rojo-vináceos, con estas plumas de margen negruzca *Chrysotis vinacea*.
- pp. La frente no es escarlata.
- q. Verde vivo.
- r. Todo verde, con las plumas del cogote y del lomo franjeadas de negruzco; corona, mejillas y garganta amarillas; frente azul; una mancha roja en el ala, lo mismo que el encuentro de ésta y la base de la cola *Chrysotis æstiva*.
- rr. Las plumas del cogote no son franjeadas de negruzco *Chrysotis amazonica*.
- qq. Verde oscuro, algo pardusco; preorbital negruzco, plumas de la nuca blanco sucio franjeadas de verde; frente y mejillas azuladas, por debajo verde ahumado; lomo inferior escarlata *Pionus Maximiliani*.
- oo. Pequeño, como un Canario o como un Jilguero. Verde vivo, claro, lomo azul, así como las cobijas mayores del ala; el pico córneo. La hembra es de un verde menos vivo, y sin azul en las alas *Psittacula passerina*.

Los Guacamayos o Araras (*Ara*), son, en general, Loros del mayor tamaño, y muy dañinos y vocingleros.

Ara chloropterus. El Guacamayo rojo sustituye, en esta parte de América, al *A. Macao*, que habita hacia el Norte, por el Amazonas; se trae en cantidad del Paraguay; no recuerdo haber visto en el Chaco; pero GONZALEZ trajo dos del Pilcomayo; BURMEISTER no lo admitía como especie diferente; pero el verde las cobijas alares lo distingue bien del *Macao*.

Ara Canindé se trae también del Paraguay; mas no es tan abundante como el anterior; se ha hallado en el Chaco, de donde figuró en el Jardín Zoológico.

Ara severa, abunda más en el Paraguay.

Anodorhynchus glaucus es muy raro.

Conurus Nenday, el *Nenday*, es el de los más comunes, tanto en el Paraguay como en el Chaco.

Conurus Molinae, que SCLATER y HUDSON citan de Bolivia, Sur del Brasil y Norte de la Argentina, por un ejemplar que cazó WHITE cerca de Buenos Aires. No lo conozco.

Conurus (B.) rubrirostris, lo descubrió BURMEISTER en Uspallata y en la Sierra de Córdoba.

Conurus (B.) aymara, la « Catita de las Sierras », es de Bolivia, donde la descubrió D'ORBIGNY. y de la República Argentina, donde BURMEISTER la halló en las Sierras próximas a Mendoza, y WHITE en la de Córdoba, y allí se le da el nombre vulgar que le consigno.

Conurus (B.) monachus, la Cotorrita, Viudita, Monjita, Cata o Catita, es muy común en la Argentina, en el Paraguay y en el Uruguay.

Conurus aurantirostris, la « Catita de frente naranja », es tan abundante en el Paraguay como en el Chaco, y se encuentra también en Misiones.

Conurus mitratus, descubierto en el Perú, baja por Bolivia hasta Tucumán, donde lo halló BURMEISTER. Es el Loro más desconfiado y arisco que he visto en mis viajes por el Norte; pero se tranquiliza cuando se asienta en bandadas a comer los frutos del Cochuchu (*Xanthoxylon Cocos*); a pesar de haber visto un gran número, sólo pude conseguir un ejemplar en el Valle de Lerma (Salta), en 1877.

Conurus acuticaudatus, el Maracaná de cabeza azul, de AZARA, es abundante en Bolivia, en el Paraguay y en la República Argentina, particularmente en el Norte; pero llega hasta Mendoza y San Luis.

Conurus guyannensis no es raro en el Norte, del lado del Paraguay, donde abunda.

Conurus virescens, la « Lorita de charreteras amarillas », muy común en el Paraguay; lo es también en Salta.

Conurus vittatus, la « Cotorra de cola granate », *Chiripepé* de AZARA, de 26 c. 6, es común en el Norte del país. En Salta la ví con mucha frecuencia.

Conurus patagonus, el Loro barranquero, es una especie particularmente argentina, observada desde el Baradero y Córdoba hasta el Sur de Patagonia. He visto muchas bandadas de ellos, de 50 a 100 individuos en Patagones, y varias de más de 200, un poco al Norte de Ayacucho. Anida en barrancas a pique, donde excava un tubo de 1 á 1 1/2 metro de profundidad, en cuyo fondo deposita cuatro huevos blancos. Para obtener los pichones, considerados como piezas exquisitas, los paisanos se descuelgan por una cuerda.

Chrysotis vinacea, es del tamaño del « hablador » común, y se señala del Sur del Brasil, del Paraguay y del Norte de la Argentina. Como WHITE, lo he hallado en Misiones en cantidades enormes, « increíbles » dice él, « millares » digo yo, sin afirmar que fuera esta especie, que ví cautiva y señalé en mi *Viaje*. Ataca los maizales y las naranjas.

Chrysotis aestiva, del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte, no la conozco en libertad ni la he cazado; pero ha vivido varias veces en el Jardín Zoológico, a donde la han traído con el nombre de « Loro hablador » del Paraguay.

Chrysotis amazonica, el Loro hablador o Loro común, no ha sido confundida por BURMEISTER, como sospechan los autores de la *Argentine Ornithology*, con la anterior, porque sus ejemplares con este nombre son de *Amazonica*.

Pionus Maximiliani, del que WHITE no obtuvo sino un ejemplar cerca de Orán, en Noviembre de 1880; lo he visto (y cazado) en Tucumán en Enero de 1877 y en mayor abundancia que el *Chr. vinacea* en Misiones. Se señala del Brasil y del Norte de la Argentina.

Psittacula passerina, la Viudita, es común en el Paraguay, de donde la traen algunas veces; pero es muy delicada. La he visto en Salta, y no la cité, porque no la conocía, ni la traje. En Misiones he visto una bandada de más de cincuenta individuos. Traje dos vivas.

Cuando se ha permanecido algun tiempo cerca de las orillas del Rio Paraguay y del Alto Paraná, en el Chaco y en Misiones, y se ha visto cruzar a cada momento las Aves de un país a otro, especialmente los Leros de variadas especies, se siente uno más inclinado que nunca a no dejar una sola especie del Paraguay sin incluirla en la Fauna Argentina.

Familia 5. Ramfástidos o Tucanos. — Tres especies han figurado vivas en el Jardín Zoológico, traídas del Paraguay, y habitantes del Chaco y de Misiones también.

Ramphastos toco, Tucá o Tucano, lo cité en la Fauna de Salta con el nombre de « Alcatraz » que le dan allí y en Tucumán; lo tuve después vivo del Chaco, donde es frecuentísimo, en bandadas de 20 a 30 individuos (llega hasta el 27° Lat. S.), y traje un cuero que preparé en Misiones. Persigue mucho los huevos y los pichones en los nidos; pero tiene predilección por la naranja.

Familia 6. Cucúlidos ó Cuculillos. — Ocho especies de esta Familia citan los autores de la *Argentine Ornithology*, a las que sólo puedo agregar una especie de *Crotophaga* que, junto con la que ellos citan, he obtenido en el Chaco. Ambas han vivido en el Jardín Zoológico.

A. Pico elevado en forma de cresta.

a. Menor, de unos 35 centímetros de largo, la cresta mayor, arrugada verticalmente

Crotophaga ani.

aa. Mayor, de unos 50 centímetros, la cresta es menor

Crotophaga major.

AA. Pico sin cresta.

b. Cola más larga que la mitad de la longitud total.

c. Color del dorso rojo tabaco, cada pluma en general unicolor; por debajo gris pálido; plumas de la cola por debajo negruzcas con amplia extremidad blanca, menos las dos centrales. Long. total 40 c. 6; cola 26 c. 4

Piaya cayana.

cc. Dorso pardo oscuro, con una tira blanca en medio de cada pluma; lomo blanco, y así lo inferior, algo sucio, con tira negra en cada pluma de la garganta y del pecho; cola blanca, con la base amarillenta, y una ancha faja negra en las plumas, menos en las dos del medio. Long. total 38 c. 1, cola 20 c. 3

Guira piririgua.

bb. Cola más corta que la mitad de la longitud total.

d. Plumas del dorso pardo-cenicientas con grandes manchas negras en los mástiles, cabeza rojiza estriada de negro; alas negruzcas; por debajo blanco sucio

Diplopterus navius.

dd. Plumas del dorso sin tales manchas ni estrías.

e. Una banda negra atraviesa el ojo; dorso pardo agrisado claro; por debajo blanco, más o menos lavado de cetráceo; cola negra con ápices blancos; las dos rectrices centrales como el dorso; pico negro

Coccyzus melanocoryphus.

ee. Sin banda negra en el ojo.

f. Longitud total 22 c. 8.

g. Dorso más oscuro, con garganta, pecho

y la cola por debajo, cenicientos; ésta y las alas por arriba negruzcas; rectrices laterales con ápice blanco; vientre en el medio blanco; pico negro

Coccyzus cinereus.

gg. Dorso ceniciento-pardusco, cabeza gris; cola como el dorso, y su extremo negro con ápices blancos; garganta, pecho y lo inferior rojo-castaña; abdomen blanco; tapadas ocráceas

Coccyzus pumilus.

ff. Long. 30 c. 4. Pcr arriba gris; auriculares negruzcas; interior de las alas rojizo; blanco por debajo, agrisado en la garganta; rectrices, menos las dos centrales que son como el lomo, negras, con ancha extremidad blanca; mandíbula inferior amarillo naranja, menos el ápice

Coccyzus americanus.

Los *Annós* son cucúlidos negros con reflejos metálicos más o menos intensos, de púrpura, azul y verde, mucho más marcados en los bordes de las plumas del tronco de la especie mayor.

Crotophaga ani — viene desde la América Central hasta el Chaco y Misiones; era muy abundante en Formosa en Marzo y Abril de 1885. No lo ví en Mayo de este año (1897). Era muy común en el Quiá (Chaco) y en Misiones (1886). Los Guaraníes la llaman *Güira-hú*, pájaro negro.

Crotophaga major — me pareció muy rara. Sólo he tenido un cuero procedente del Chaco; abunda más hacia el Ecuador, por el lado del mar.

Playa cayana — es un animal de movimientos graciosos comparables a los de la Urraca común. Lo he visto en el Quiá, y GONZALEZ trajo dos cueros del Filcomayo.

Guira pirigua — La « Urraca » común (en Buenos Aires y en Mendoza); « Chasquita » y « Macho-macho » en Tucumán y en Salta, « Pirrincha », « Pinchirracca » en el litoral, es animalito abundante en todo el país, y de muy fácil domesticación. Sus huevos son verdes azulados con una red en relieve blanca.

Diplopterus naevius — El Crispín, habita desde México hasta Buenos Aires. Corren varias leyendas sobre este Cucúlido, lo que es una curiosidad en nuestro país, donde tan pocos animales la tienen. HUDSON la refiere diciendo que dos chicuelos, hijos de un leñatero, Crispín y su hermanita, se perdieron en el bosque y vivían de frutas silvestres, vagando de lugar en lugar, y durmiendo de noche en un lecho de paja y hojas. Una mañana, la niña, al despertar, se encontró con que su hermanito había desaparecido de su lado. Se levantó y echó a correr por las selvas, buscándolo sin éxito. Siguió siempre vagando de matorral en matorral, y gritando ¡Crispín! ¡Crispín! hasta que al fin fué metamorfoseada en un pajarito que todavía vuela por los bosques, en su eterna pesquisa, siguiendo a todos los forasteros que en ellas penetran y llamándolos ¡Crispín! ¡Crispín! por si acaso alguno fuera su perdido hermano.

El Dr. DOERING la ha publicado en 1874 de otro modo. Una vieja tenía un hijo muy calavera, al que pedía de todos modos que se corrigiese. Cansada de llorar la madre, le suplicó cierta noche que no saliera al baile porque se sentía muy enferma. El no hizo caso, y, cuando volvió al día siguiente, encontró a su madre muriendo, y murió. Desconsolado con la pérdida, se alejó del rancho, llorando, hasta que se transformó en ave, y las voces ¡Crispín! ¡Crispín! expresan el gran dolor que todavía siente el mal hijo, y

así será *per secula seculorum*. El Crispín es bastante común en ciertas épocas del año. De las otras cuatro especies, poco puedo decir.

Coccyzus melanocoryphus — habita Sud América hasta las Pampas de Buenos Aires.

Coccyzus cinereus — es del Paraguay y de la República Argentina.

Coccyzus pumilus — también de Sud América, desde Venezuela y Colombia hasta la Concepción del Uruguay.

Coccyzus americanus — desde Norte América hasta el Sur de Buenos Aires.

Familia 7. Trogónidos. — Animales de plumaje brillante, en parte con brillo metálico. Se distinguen de las otras aves del Orden por lo deprimido de su cuerpo sobre tan cortas piernas, y las cerdas de la boca.

Trogon surucuá — GONZALEZ obtuvo en el Pilcomayo tres ejemplares (ambos sexos) que coincidían con la descripción de AZARA del *Surucuá*, única especie que menciona del Paraguay. En Junio del 81 cazó WHITE un individuo en Misiones, cerca de Concepción, y yo otro, en 1886, cerca de Santa Ana. Habita el Sur del Brasil, el Paraguay y el Norte de la República.

Trogon variegatus — es otra especie que mencionan los autores de la *Argentine Ornithology*, del Brasil y de la Argentina del Norte, donde WHITE (cerca de Oran) obtuvo ejemplares.

Familia 8. Pícididos o Carpinteros. — En las selvas del Norte, dan estas Aves una de las notas alegres que rompen a veces la monotonía y el silencio de las horas caniculares. Su plumaje es muy variado dentro de las combinaciones del negro, el blanco, el amarillo, el rojo purpúreo y otras tintas. Quisiera hacer con ellos lo que hice con las Aves anteriormente mencionadas; pero esta obra va tomando proporciones exageradas, y solo en caso de tener tiempo disponible procuraré tabellarlas. Las especies citadas se encuentran por casi toda la República, abundando más en el Norte; una de ellas llega hasta Curamalal y aún más al Sur, el *Colaptes agricola*, especie campestre que más busca su alimento en el suelo que en los árboles, — y otra, diminuta, no señalada en *Argentine Ornithology*, que se ha descubierto en la Tierra del Fuego. Son:

Campephilus Boiei. Negro por arriba y por abajo; cabeza con moño y cuello escarlata, auriculares negras, con una línea blanca por debajo; lo superior del dorso y el inter-escapulo blanco ante claro; doblez del ala canela; barbas internas de las primarias castaño claro; pico blanco, patas negras. — Long. 30 c. 4, ala 18.6, cola 10.5. — *Hembra*: semejante, pero con la cabeza negra, excepto en los lados de lo posterior de ésta y lo inferior del moño o copete, que son escarlatas. — Bolivia y Argentina, desde Buenos Aires y Catamarca al Norte.

Campephilus Schulzi. — (CAB.) SCL. « Bajo este título, el Dr. CABANIS ha descrito brevemente un Carpintero obtenido en la Argentina Central por el Sr. SCHULZ. Es una forma reducida el *C. pileatus* de Norte América, de cuya especie solo difiere en las siguientes partes: — El copete rojo es comparativamente más desarrollado y más puntiagudo; el color general es más intensamente negro; las manchas blancas del *C. pileatus* existen en el *C. Schulzi*, pero la extensión de lo blanco en lo inferior de las alas y en la articulación carpal es menor en la última especie. No se dan medidas. — El Dr. CABANIS opina que el Ave de Mendoza descripta por el Dr. BURMEISTER como joven de *C. Boiei* debe referirse a esta nueva especie ». — A. O. II, p. 18.

NOTA. Me parece conveniente dar aquí una descripción, traducida del inglés, del *Campephilus pileatus* (L) REICHENB., para que tenga punto positivo de comparación la especie Argentina:

Macho adulto: Todo el plumaje negro de hollín con las siguientes excepciones: la frente, corona, plumas alargadas occipitales y nuchales, y la tira malar, carmesí; una tira estrecha blanca superficial corre hacia

atrás hasta el occipucio; las plumas inferiores nasales y una ancha tira que corre de la nariz cruzando la cara y baja por el lado del cuello hasta el lado del pecho, blancas; barba y garganta blancas: el borde del ala, blanco, manchado transversalmente de negro; la base de ambas barbas de las remeras, blanca, quedando esta parte oculta por las cobijas mayores, y mostrándose solamente en las primarias externas, un poco abajo de las cobijas primarias; tapadas alares y axilares, blancas; las barbas exteriores de las primarias externas tienen una mancha apical blanco sucio; los lados del cuerpo y los flancos presentan barras apagadas y estrechas, blancas agrisadas; mástiles de las remeras y rectrices, negros; pico negruzco, gris por arriba, color cuerno claro por debajo; iris amarillo dorado; patas negras azuladas. Long. 40 cm. 7 etc. — Norte América.

Dryocopus erythrops. — Negro por arriba; cabeza crestada escarlata; línea ancha blanca desde la frente por debajo del ojo y hasta el cuello; chapa malar escarlata; por debajo: garganta blanca, con estriaciones negras; pecho negro; vientre blanco, con barras transversas negras; superficie inferior de las alas blanca; pico plumizo; patas negras. Long. 33 c., ala 18.8, cola 12.7. *Hembra* semejante, pero la mitad anterior de la cabeza es negra y no existe la chapa malar. — Brasil; Misiones.

Picus mixtus. Negro por arriba, con barras regulares blancas; cabeza negra, con manchas de los mástiles estrechas amarillentas; una chapa grande blanca detrás del oído a cada lado del cuello; plumas de la nuca con ligeras puntas rosadas; blanco por debajo, con tiras negras longitudinales; superficie inferior de las alas blanca con barras negras. Long. 15 c. 2, ala 8.6, cola 5.5. *Hembra* semejante; pero la cabeza es negra uniforme y falta el rojo en la nuca. — Buenos Aires, Córdoba y Catamarca hacia el Norte, hasta el Sur del Brasil.

Picus cactorum. Negro por arriba; mancha grande en la frente y otra en la nuca blanco sucio; pequeña mancha coronal escarlata; alas y cola negras, con fajas blancas; lomo blanco, manchado de negro; por debajo blanco ante, garganta fuertemente teñida de anaranjado; pico y patas negros. Long. 16 c. 9, ala 10.3, cola 5.7. *Hembra* semejante, pero sin mancha roja en la corona. — Entre Ríos y Catamarca hacia Bolivia.

Chloronerpes affinis. — Verde oliváceo sucio por arriba, con manchas amarillentas en los mástiles; ala y cola negras manchadas de blanco; cabeza negra, bordeada por detrás por un collar nual amarillo; frente con manchas blancas en los mástiles, mitad posterior con ápice escarlata de las plumas; blanco o agrisado por debajo, con fajas estrechas negras; lo inferior de las alas blanco, con barras negras. Long. 16 c. 2, ala 9.1, cola 5.8. *Hembra* semejante, pero sin rojo en la nuca. — Salta? Brasil.

Chloronerpes frontalis. CAB. Como el *C. maculifrons* (SPIX) GRAY, pero mayor; rojo de la cabeza más oscuro y más ancho, y sin borde amarillo dorado; por debajo más oscuro y más densamente barrado, con las fajas vivas más estrechas. — Tucumán.

NOTA. El *Chloronerpes maculifrons* (SPIX) GRAY, presenta los siguientes caracteres:

Macho adulto: Negro, lomo y cobijas caudales, escapulares y cobijas alares, oliváceo dorado claro, cubierto de manchas longitudinales amarillas; barbas externas de las secundarias y primarias en la base oliváceo dorado claro, la parte restante de estas plumas pardo negruzco, las barbas externas manchadas de amarillento, siendo las manchas casi invisibles en las secundarias; mástiles pardo negruzcos; cola parda negruzca, estando las plumas centrales manchadas de ante verdoso, las laterales manchadas y fajadas transversalmente de ante, mástiles pardos con el ápice negro; plumas nasales pardas; sincipucio pardo negruzco estriado de ante blanquecino, las plumas de la corona posterior y del occipucio con el ápice escarlata, el borde exterior del occipucio y la nuca amarillo dorado, extendiéndose este color al costado del cuello; preorbital blanco; cara olivácea oscura estriada de blanco; barba y garganta blancas, con manchas longitudinales oliváceas oscuras; lados del cuello y toda la superficie inferior del cuerpo y tapadas caudales oliváceo oscuro fajado de blanco leonado; tapadas alares blancas amarillentas con algunas manchas oliváceas oscuras; el borde del ala variado de oliváceo negruzco. Long. 15 c. 3. — Brasil (Bahía). — En la *Argentine Ornithology* (y en esta obra también) esta especie es la misma que *Chloronerpes affinis* (SWAINS.) SCL., pues, según el mismo *Catalogue of Birds*, que la publica como *Dendrobates maculifrons*, fué SWAINSON el primero que le dió nombre específico, llamándola *Picus affinis*. — WHITE señaló la especie de Salta (Campo Santo); pero SCLATER piensa que la determinación de WHITE debe comprobarse.

En todo caso, sirva esta nota para comparar el *Chl. frontalis* de CABANIS.

Chloronerpes aurulentus, verde oliváceo por arriba, corona y estría malar escarlatas; lados de la cabeza apizarrados, con una línea amarillenta arriba y abajo; alas negras, con barras transversas de rojo de óxido; cola negra; por debajo blanco agrisado, regularmente barrado de negro; garganta amarilla. Long. 20 c. 3, ala 11.8, cola 5. 5. — Tucumán, Misiones, Paraguay y Brasil.

Chloronerpes tucumanus, CAB. — Como *C. rubiginosus*, del que se distingue principalmente por el tamaño mayor, y superficie inferior más oscura, en la que falta el tinte amarillento. — Tucumán.

Chrysotilus cristatus. Por arriba negro con barras blancas; lomo blanco, con manchas negras; cima de la cabeza negra, nuca escarlata; lados de la cabeza blancos, bordados de negro por debajo, los que llevan una tira malar escarlata; por debajo blanco, amarillento en el cuello, densamente cubierto de manchas negras redondas; garganta blanca, con estrías negras; lo inferior de las alas blanco, teñido de amarillento; cola negra, rectrices laterales ligeramente barradas de amarillento; pico y patas negros. Long. 26 c. 4, ala 14. 3, cola 10. 1. — Desde Buenos Aires y su latitud hacia el Norte de la Argentina y Paraguay.

Leuconerpes candidus. — Blanco por arriba; las alas y lo superior del dorso, con una línea a cada lado que corre hasta el ojo, negros; nuca teñida de amarillo; por debajo blanco, cola negra con fajas blancas. Long. 27 c. 9, ala 13.7, cola 11.2. Hembra semejante, pero sin amarillo en la nuca. Desde la latitud de Buenos Aires hacia el Norte hasta Bolivia, Paraguay y Brasil.

Colaptes rupicola, D'ORB., *Voy. Amér. Mérid.* — *Geopicus* id., MALH., *Picidae*. — *Picus* id., SUNDEV. *Consp. Av.*; — *Colaptes longirostris*, CAB.-SCL. et HUDS. in *Arg. Orn.* — *Colaptes rupicola*, *Catal. Birds Br. M.*

En la *Argentine Ornithology*, SCLATER admite el *Colaptes longirostris* de CABANIS, que señala de Tucumán, y del cual sólo dice: « Semejante al *C. rupicola*, D'ORB., pero con el pico mucho más largo ». El autor del *Catalogue of Birds* no admite la especie y describe del siguiente modo el *Colaptes rupicola*:

Macho adulto. — Dorso, escapulares y cobijas alares, negro pardusco, barrado de pardo arenoso claro; remeras negro-parduscas más o menos manchadas de ante en las barbas externas, y manchas más blancas en las internas, las plumas más internas barradas de pardo arenoso en ambas barbas; mástiles amarillo dorado; lomo ante claro, barrado de negro; cola negra, el par interno de rectrices en la mitad basal de ambas barbas, la pluma grande externa en toda su longitud, y las pluras restantes en la extrema base de ambas barbas, o de la interna solamente, muy estrechamente barradas de ante; mástiles negros con la base amarilla, teniendo amarillo el mástil la pluma grande externa; plumas nasales superiores, frente, corona, occipucio y nuca, y también la región malar, gris pizarra oscuro; las plumas posteriores de la tira malar con ápice carmesí; lo posterior del cuello como el dorso, plumas nasales inferiores, lados de la cara y cuello, barba y garganta, lo anterior del cuello y pecho, ante arenoso, teniendo los dos últimos manchas transversas negras; todas las partes inferiores bajo el pecho, las tapadas caudales, tapadas alares y axilares, ante claro, y con excepción de unas pocas barras negras en la serie inferior de tapadas caudales, perfectamente uniforme; iris amarillo de cadmio. — Long. 30 c. 5; caballete del pico 5 c. 2; ala 16.8; cola 7.8.

Hembra adulta. Se parece al macho adulto; pero la tira malar carece completamente de rojo. Long. 30.5, caballete 5; ala 16.8, cola 10.3. — Hab. Bolivia y baja al Sur hasta Tucumán.

Colaptes agricola. — Blanco agrisado por arriba con barras negruzcas; alas negras, con mástiles amarillos y dorados, y barras blancas en las barbas externas; lomo blanco con barras menores negras; cabeza crestada negra; lados de la cabeza y todo el frente del cuello amarillos; tira malar roja; abdomen blanco, con barras regulares negras; tapadas alares

amarillentas; pico y patas negros. Long. 33 c., ala 16.9, cola 12 c. *Hembra* semejante, pero sin tira malar roja. — Argentina, inclusive Patagonia. Paraguay.

Orden III. PÁJAROS.

Este Orden es en extremo numeroso, y temo que su extensión me impida tener tiempo para dar la Ornitofauna Argentina completa.

Si se examinan los dados de los miembros de este Orden, encontraremos tres formas fundamentales en su carácter, lo que motiva la formación de tres Subórdenes, como se ha visto en la sinopsis de la p. 149.

Suborden I. Anfidáctilos.

Familia 9. *Bucónidos*. — La única especie que en nuestro país representa a su familia es el

Bucco maculatus, citado como tal en la *Argentine Ornithology*, bajo la autoridad de BURMEISTER, que la publicó como *Capito maculatus*, y este nombre adopté también en *Fauna de Salta*; pero los autores de aquella obra se inclinan a pensar que se trate más bien del *B. striatipectus*. Procuraré más tarde resolver esta cuestión. De todos modos, mis ejemplares eran idénticos a los de BURMEISTER. Lo hallé en todo el camino de Tucumán a Salta, siempre posado en los extremos de ramas libres, generalmente a una altura de 6 a 8 metros. Al verlo de lejos la primera vez, pensé que fuera un Martín-Pescador, y no me sorprendió poco observar un ave de este grupo, lejos del agua, y cazando insectos al vuelo; pero no fué menor cuando obtuve el ejemplar y le ví el pico y los dedos. No se mueve absolutamente, y guarda su actitud por mucho tiempo. Allá lo llaman *Dúrmili-dúrmili*.

Suborden II. Sindáctilos.

Familia 10. *Alcedínidos* o *Martín-pescadores*. — Tres especies solamente figuran en nuestra Fauna, de las únicas 8 que hay en el Continente Americano. — Una de ellas es de las mayores, de 33 centímetros de largo, la otra de 28 y la 3ª de 17 c. 7.

Ceryle torquata, « Martín-pescador mayor », de 33 centímetros de largo, gris azulado por arriba con estrías negras en los mástiles, y gotitas blancas; cola negra con barras blancas; por debajo rojo castaño, la garganta y el centro del vientre blancos. La *hembra* es semejante, pero con una ancha banda pectoral gris azulada. — América Central y del Sur. Muy común en todo el Norte, rara vez llega hasta cerca de Buenos Aires (Las Conchas).

Ceryle amazona, el « Martín-pescador mediano », de 23 cm. de largo, verde oscuro por arriba con una faja blanca en el cuello, blanco por debajo con una ancha faja pectoral rojo-castaño; flancos estriados de verde; cola por debajo apizarrada, con barras blancas en las barbas internas. La *hembra* sin la banda pectoral, incompletamente reemplazada por verde oscuro. — Se encuentra en toda Sud América, hasta el Sur de la Provincia de Buenos Aires. En el Jardín Zoológico se ha observado libre más de una vez.

Ceryle americana, el « Martín-pescador menor », de 17 c. 7 de largo. Dorso verde bronceado con una línea lateral de la cabeza, un collar por arriba, garganta, vientre y manchas de las alas blancos; cola verde por arriba, negruzca por abajo, con barras blancas en las barbas internas; pecho rojo-castaño; flancos con manchas verdes bronceadas. En la *hembra* falta el rojo del pecho, reemplazado por una faja verde bronceado. — Es muy común en la porción más templada de la República y se ve con frecuencia en el Delta. En la ribera del Plata, en los alrededores de Buenos Aires, no es raro, y aún lo he visto libre en el Jardín Zoológico.

Familia 11. — Pípridos.

Chiroxiphia caudata. Gorro escarlata; toda azul, siendo negros los lados de la cabeza, nuca, garganta, alas con sus tapadas, rabadilla y cola, ésta con ribetes azulados y con las dos rectrices medias alargadas; pico y patas rojizos. Long. 15 c. 2, ala 7. 8, cola 6. 1. — *Hembra* verde, gorro escarlata. — S. E. del Brasil, Paraguay y N. E. de la Argentina.

Subórden III. Deodáctilos.

Estos tienen los dedos libres y su número es considerable, de tal modo que de las 434 especies de Aves de la *Argentine Ornithology*, 246 pertenecen a este grupo, es decir, más de la mitad, pues representan el 56,68 % del total, mientras que el resto, 188, sólo el 43,32 %.

Los *Deodáctilos*, como se ha visto en las páginas 149 y 150, se dividen en cinco secciones: Fisiroistros, Tenuiroistros, Cultriroistros, Dentiroistros y Coniroistros.

FISIROISTROS. — Este grupo cuenta con tres Familias, los *Hirundínidos* o Golondrinas, los *Cipsélidos* (llamados Martinetes o Vencejos en Europa) y los *Caprimulgidos*, que en España denominan Chotacabras, y nosotros llamamos Dormilones, porque durante el día se dedican al reposo y parecen dormidos, y el nombre europeo, que es común allá según los idiomas (*Goatsucker* en inglés, *Ziegenmelcher* en alemán, etc.), consagra la falsa creencia de que ordeñan a las cabras, y es porque, dejándose acercar mucho los dormilones, diríase a veces que salen de entre las piernas de ellas.

Familia 12. *Hirundínidos* o Golondrinas. — Ocho especies de esta Familia citan de nuestro país los autores de la *Argentine Ornithology*, distribuidos en cinco géneros:

Progne furcata, azul purpúreo profundo uniforme; a cada lado del dorso un copetillo oculto de plumas blancas; rectrices negras lavadas de azul. Long. 19 c. 2, cola 8. 2. La *hembra* tiene lo superior purpúreo opaco; cabeza, cuello y partes inferiores pardo negruzco. Se encuentra por toda la Argentina hasta Patagonia.

Progne chalybea, con las partes superiores y cobijas menores y medianas azul purpúreo intenso; rectrices y remos negros con lustre azul de acero; garganta, lo anterior del cuello y del pecho, ceniza; resto del pecho, abdomen y tapadas caudales, blanco puro; pico y patas negros. Long. 20 c. 3, cola 8. — América Central y Sud América, hasta el Norte de Patagonia.

Progne tapera, con las partes superiores pardas opacas; rectrices pardo-negruzcas; garganta blanco-ceniciento; lo anterior del pescuezo y el pecho pardo ceniciento en el centro; y pardo oscuro en los lados, como lo son también los flancos; abdomen blanco; pico y patas color cuerno. Long. 17 c. 7, cola 6. 3. — Brasil, Paraguay y Argentina.

Petrochelidon pyrrhonota, con lo superior de la cabeza y el dorso, azul de acero lustroso; el lomo, la rabadilla y la frente, canela; alas y cola negras; éstas con reflejo verdoso; mejillas y lados de la cabeza rojo-castaña o vinoso, extendiéndose al cogote; por debajo blanquecino. Long. 13 c. 3, cola 5. 1. — Se extiende hasta Patagonia y emigra en Marzo y Abril para el Norte.

Tachycineta leucorrhoa, que AZARA describió así como la *Rabadilla blanca*: De la nariz sale una tira blanca que sigue por la ceja hasta la medianía del ojo; del mismo color son bajo de la cabeza hasta la cola, las tapadas y sobre la rabadilla; bien que en los costados del cuerpo y dichas tapadas lo blanco no es tan puro. El costado de la cabeza y sobre ella hasta la rabadilla son de un turquí cambiante en morado (verdoso dice SCLATER); y los remos, cobijas, cola y timoneles superiores negros. Long. 13 c. 3, cola 5. Del Brasil, Paraguay y Argentina.

Atticora cyanoleuca. Por arriba azul lustroso oscuro, mejillas y lo inferior del cuerpo blanco puro; los lados del cogote azules, bajando en media luna por los lados del pecho; lados del cuerpo y flancos pardos; tapadas caudales, cola, remeras, pico y patas negros. Long. 11 c. 6, cola 5.5. — América Central y del Sur.

Atticora fucata. Por arriba parda; las cobijas primarias y remeras pardas negruzcas; rectrices pardas oscuras; corona rojizo-oscuro, más claro en la nuca; mejillas, garganta y pecho, leonado pálido; lados del cuerpo pardos, teñidos de rojizo; centro del pecho, abdomen y tapadas caudales blancos; piernas, tapadas alares y axilares, pardas. Long. 11 c. 4, cola 5. — Guayana, Brasil y Argentina hasta el 34° ó 35° Lat. S.

Stelgidopteryx ruficollis. Por arriba parda, cabeza más oscura y lomo más claro; alas y cola pardinegras, cobijas ribeteadas de pardiclavo y las secundarias externas marginadas de blanquizeo; por debajo pardo ceniciento claro; garganta rojiza; medio del vientre amarillento pálido y la rabadilla blanca. Long. 12 c. 7, cola 5. — Sud América.

Familia 13. Cipsélidos.

Hemiprocne zonaris. Negra con lustre bronceado; un collar blanco más amplio por delante; cola espinosa, ligeramente ahorquetada. Long. 21 c. 3. Esta especie, único representante de la familia en nuestro país, donde BURMEISTER la observó en Mendoza, y yo en Salta, se extiende por la América del Sur y Central. AZARA la publicó bajo el número 307 con el nombre de Vencejillo; mas nunca la tuvo a tiro, aunque la observó bien. Su colaborador NOSEDA le comunicó una prolija descripción y datos interesantes sobre 40 individuos que cazó vivos de un golpe, en un tronco de árbol, en cuyo interior hueco se guarecían al anochecer.

Familia 14. Caprimúlgidos o Dormilones. — Seis especies señalan SCLATER y HUDSON: a las que sólo tengo que agregar el Urutáu, del cual he tenido en Buenos Aires un ejemplar vivo cazado en el Chaco, donde también lo he oído cantar. En mis apuntes sobre la Fauna de Salta he hablado del *Cacutí*, y ahora, por personas que lo han oído allí (sin verlo) y también en el Chaco y en el Paraguay, donde lo han visto, se que el *Cacutí* es el *Urutáu*.

Podager Nacunda. El Ñacundá, llamado también en Buenos Aires, según HUDSON: Dormilón, Duerme-duerme y Gallina ciega, lleva aquel nombre guaraní, que significa Bocón, o Persona de boca grande, según AZARA. Por arriba y en el pecho es pardo vermiculado de negro, con la garganta, el vientre, y una faja en las primarias, blanco. Long. 28. Es sociable, y, de toda la Familia, es el que comienza su cacería más temprano, pues ya lo hace con sol muy alto. En Formosa veíamos con frecuencia, en Marzo y Abril, bandadas de esta especie que venían del Paraguay, y, cruzando el Río, se internaban en el Chaco. De una de ellas obtuve uno. Cuando se le ve venir, tiene de lejos el aspecto de un Terutero, por su vuelo más juicioso que el de las otras especies, y por el pecho oscuro y vientre blanco. ENRIQUE LYNCH ARRIBÁZAGA ha publicado sobre él un estudio en *El Naturalista Argentino*.

Chordeiles virginianus. Negro por arriba, variado y moteado de pardo; alas negras con una barra blanca en las 5 remeras externas; cola negra con barras pardas y una subapical blanca ancha; por debajo blanco con fajas abundantes negruzcas; el pecho más negro; banda gular blanca ancha. Long. 21 c. 3. La hembra es semejante, pero la garganta es leonada, y carece de la banda blanca en la cola. — Este es el *Whip-poor-Will* de los Estados Unidos, nombre onomatópico de su canto, que tiene perfecto sentido en inglés.

Antrostomus parvulus. De corona negra, por arriba rojizo moteado de negruzco, ápice de las cobijas alares manchado de blanco; por debajo leonado con fajas negras

irregulares; remeras primarias negras con barras blancas en la 2ª, 3ª y 4ª cerca del medio cola como el lomo, pero el extremo de las rectrices externas blanco. Long. 18 c. 8. *Hembra* semejante, pero sin las manchas blancas de la cola y de las alas.

Stenopsis bifasciata. Corona negra, por arriba pardo agrisado, variado de negro; collar rojizo claro en el cogote; cobijas alares con manchas grandes pardiclaras y ancha barra blanca en los cinco remos exteriores; cola negra, las rectrices laterales con barra blanca cerca de la base y anchamente blanco el extremo; por debajo leonado con fajas negruzcas estrechas; faja gular blanca; rabadilla leonado pálido. Long. 25 c. 4. En la *hembra*, el blanco de la garganta, alas y cola, está reemplazado por leonado. — Argentina, inclusive Patagonia, y Chile.

Hydropsalis furcifera, de 50 c. 8 de largo, de los que 39 pertenecen a la cola en el macho, el cual tiene una rectriz externa, de cada lado, negra con ribete blanco; las otras rectrices son mucho más cortas. La cola en la hembra es corta. Ha sido observada frecuentemente por DURNFORD en Buenos Aires, lo que es para mí algo extraño, pues nunca la he visto aquí sino en el Chaco, en Tucumán y en Salta. Se encuentra también en el Paraguay. En Tucumán la llaman «Ataja-caminos», y en Salta «Chúmulucuco», nombre muy curioso, que recién me explico ahora como una modificación de «Chúmale-al-cuco», pues ningún conocedor del quíchua me ha podido traducir aquel nombre.

Eleotryptus anomalus. Pardo grisáceo, irregularmente salpicado y manchado de negro; superciliares largas y collar nual indeciso cervino pálido; cobijas y secundarias como el lomo, pero con manchas cervinas pálidas; primarias negras, con la porción basal cervino rojizo y ápice blanco, las seis primeras casi de igual largo e incurvadas, cola cervina irregularmente barrada de negruzco; las dos rectrices centrales como el lomo; por debajo, garganta y pecho, pardo negruzco, con ligeras manchas cervinas en los mástiles; abdomen cervino pálido con fajas negruzcas irregulares; tarsos largos, desnudos. Long. 17 c. 7, ala 13. 1, cola 8. 6. *Hembra* semejante, pero las alas fajadas de rojizo y sin ápices blancos. — Del Sur del Brasil y de la Argentina. El único ejemplar obtenido aquí, hasta ahora, lo fué por DURNFORD en Quilmes (cerca de la Capital de la República), el 31 de Marzo de 1877.

Nyctibius cornutus (VIEILL.). El Urutáu (n. 308 de AZARA). Ave argentina de las más celebradas. Dije que había tenido uno en Buenos Aires, que recibió del Chaco LUIS PIRÁN y me lo regaló. Coincidió completamente con la descripción que de él dió AZARA, la que, suprimiendo los comentarios, voy a transcribir íntegra. Longitud 14 pulgadas (38 c. 5); cola 6 5/8 (16 c.); braza 31 1/4 (86.9). «Baxo de la cabeza es acanelado con los mástiles oscuros y un chorro de este color sigue la mayor parte de los costados de la horqueta. La garganta, pecho y costados, hacen un total pardo acanelado; pero algunas de sus plumas tienen las puntas notablemente negras, que es el color de todos los mástiles. El vientre hasta la cola pardo blanquizco, y los remos y tapadas pardo oscuros con manchitas y lentejas blancas. Sobre la cabeza oscuro; pero levantando las plumas se vé en sus bordas algo de canela. El costado de la cabeza, el pestorejo y espalda, tienen un total pardo acanelado con los mástiles negros; y el lomo pardo con líneas al través poco sensibles acaneladas. Una grande mancha acanelada opaca va del ángulo saliente del ala a los últimos remos, quedando oscuras las cobijas no ocupadas por ella. Los remos pardos oscuros con tiras interrumpidas pardas blanquizcas; y la cola como los remos aunque las tiras son más anchas, freqüentes y compuestas de infinidad de puntos. El encuentro del trozo exterior casi blanco. — Remos 21, el tercero mayor; cola 10 plumas iguales; pierna 18 líneas; tarso 7 escasas, blanquizco roxizo sin escamas; dedo medio 10; uña 5, sin serrezuela; en lo que, y en la brevedad del tarso, difiere de todos; ojo circular de 7 líneas de diámetro, y tan transparente que parece se ve la retina; iris amarillo puro, y tan sensible á la luz, que contrae y dilata la pupila con admirable prontitud. La plu-

mita corta sobre el ojo se mantiene derecha formando como cuernecitos cuando sienta la pluma restante de la cabeza. La boca, lengua, pico, bigotes y dedos &, como en todos ». (AZARA, II, p. 527). Como en todo lo que escribe Don FELIX trae aquí observaciones interesantes y de gracia fina sobre este animal, en particular las que se refieren a las patrañas y necesidades que a su respecto corrían en su época, y que por cierto no se han extinguido aún.

TENUIROSTROS. — En este Suborden incluyo los Troquílidos o Picaflores y los Dendrocoláptidos de pico mediano, comprimido, bastante largo y delgado, a veces muy largo, generalmente arqueado, es decir, la Familia XVII de la *Argentine Ornithology*.

Familia 15. Troquílidos o Picaflores. — Once géneros, con una especie cada uno, se mencionan de esta Familia, bien conocida en nuestro país, donde, además del nombre de Picaflor, se usa mucho Tente en el aire, Runrun y Pájaro mosca.

Oreotrochilus leucopleurus, con la cabeza, el dorso y las alas pardo-oliváceo agrisado, que pasa al verde cobrizo sucio en las cobijas caudales; cola blanca con ribetes externos pardos; las dos plumas centrales y la externa verde bronceado; garganta verde brillante franjeada de negro con reflejos azulados; flancos pardo-oliváceos; pecho y lados del vientre blancos, el centro de éste negro con reflejos azules de acero; tapadas caudales oliváceas. Long. 12 c. 7, cola 5. 2. *Hembra* como el macho por arriba; por debajo blanca, garganta densamente manchada de pardo; flancos parduscos. — Sólo obtuvo WHITE un ejemplar, por Septiembre, en Fuerte de Andalgala, en Catamarca. Es muy conocida de Chile, donde, según GOULD, habita los valles resguardados, inmediatamente bajo la línea de las nieves perpetuas.

Chaetocercus Burmeisteri, del que sólo ha obtenido SCHULZ un ejemplar en Tafi, y que se encuentra en el Museo de la Capital; tiene la cabeza, hasta medio ojo, el cogote, la espalda y el lomo verdes; pico corto, fino, y alas, piernas, patas, rectriz externa, mitad externa de la segunda, y tercera muy corta, lo posterior del pecho y vientre, negros; garganta, cuello y antepecho con plumas parduscas ribeteadas de blanco; a cada lado de la mandíbula inferior nace un largo bigote (de color) gradualmente más ancho, escarlata; plumas de la rabadilla verdes con ribete amarillento; barbas internas de la segunda rectriz rojizas; cuarta rectriz verde, tapada por las cobijas. Long. unos 7 c. No es imposible que la cola sea defectuosa y que la adquisición de otros ejemplares revele que es de otro tipo.

Sparganurus Sappho, « Runrun » en Córdoba. Es uno de los Picaflores más hermosos de la República. Cabeza, cuello, lo anterior de la espalda, cobijas y tapadas y lo inferior del cuerpo, verde, con algo bronceado, y más brillante en la garganta; resto del dorso escarlata; cola ahorquetada con plumas escalonadas por arriba, algo purpúrea y verdosa con luz en conjunción, y de un carmín cobrizo candente con luz en oposición; extremo de las cuatro rectrices mayores negro purpúreo sin brillo metálico; alas pardas oscuras, rabadilla blanquecina con tira central algo purpúrea; mástiles de las rectrices por debajo pardiclaros, gradualmente oscurecidos hacia el medio; cola por debajo pardo-oscura, verdosa en conjunción, algo rojiza y verdosa en oposición por arriba, las partes tapadas de las plumas casi no tienen brillo. Long. 18 c 2, de los que dos tercios corresponden a la cola. *Hembra*, corona y espalda pardo-verdosas; lados de la cara y garganta blanco-leonado, manchado de verde; el resto de lo inferior blanquecino, con grandes manchas verdes en los flancos; lomo y cobijas caudales carmesí brillante; barbas exteriores de la rectriz externa blancas. — Bolivia y Argentina: Salta, Tucumán, Catamarca, Mendoza, Córdoba (y San Luis, de donde me trajo CRIVELLI dos machos cazados en la Sierra). Prefiere las flores del *Loranthus cuneifolius*, de la *Nicotiana glauca* (Palán-palán) y los azahares. El nombre quichua que HUDSON le señala, según WHITE, representa el modo

como los collas dicen « Domínico » — aludiendo al traje de los frailes de esta Orden. (v. AZARA, II, 475).

Petasophora serrirostris. La cabeza, el dorso, cobijas, flancos y abdomen, verde amarillento oscuro; auriculares azul violeta brillante; alas pardo-purpúreas; cola verde azulado oscuro cruzada cerca del extremo por una ancha faja calíbea, después de la cual es de un verde azulado más claro; garganta y antepecho verde luminoso, al través del pecho una gargantilla verde azul-brillante; vientre y tapadas caudales blanco puro; pico negro; patas pardinegras. Long. 9 c. 3, cola 4. *Hembra* semejante, pero no tan brillante. — Sur del Brasil y Tucumán, donde el Dr. BURMEISTER lo encontró como enjambres, entre los azahares, en Septiembre.

Patagona gigas, el gigante de la Familia y el que llega hasta la latitud más austral. Cabeza y dorso pardo pálido, con lustre verde; alas y cola más oscuras y más verdes; porción basal de los mástiles de las rectrices externas, manchas en el lomo, ribetes de las cobijas caudales y tapadas caudales (éstas con manchitas parduscas centrales) blancas; pecho moteado de pardo y de ante; garganta y abdomen ferruginosos; pico pardinegro; patas pardas. Long. 17 c. 7, cola 8. 4. *Hembra* semejante, pero menor. — Andes, desde el Ecuador hasta la Tierra del Fuego; visita los bosques antárticos y se ha encontrado en Andalgalá.

Callipeperidia furcifera (*Helimaster Angelæ*). Corona y cabeza verde metálico luminoso, con cambiantes en ciertas luces, de aguamarina, verde azulado y verde dorado; dorso y cobijas verde dorado, predominando éste en lo inferior del lomo; alas pardo-purpúreas, cola negro-purpúrea con lustre verde oscuro; detrás del ojo una mancha blanca, y en las mejillas una tira gris; centro de la garganta de un rico carmesí purpúreo, al lado del cual una serie de plumas alargadas azules metálicas; superficie inferior verde intenso pasando a azul brillante en el medio del cuerpo; penachos laterales y vientre blancos; rabadilla verde con ribetes blancos; pico negro; patas pardinegras. Long. 13c. 1, cola 4. *Hembra*: todo lo superior bronce dorado, tirando a gris en la corona; cola verde, ennegreciéndose hacia la extremidad, y una mancha blanca en el ápice de las tres rectrices externas; alas pardo-purpúreas; lo inferior gris, desvaneciéndose en blanco en la garganta y centro del vientre. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina.

Leucippus chionogaster, con lo superior y los flancos verde bronceado; por debajo blanco así como los mástiles y barbas internas de las rectrices; éstas bañadas de pardo bronceado en el centro; rectrices centrales verdes bronceadas, laterales pardo bronceado sucio en las barbas externas; pico negro, mandíbula inferior más clara en la base. Long. 10 c. 5, cola 3. 1. *Hembra* semejante. — Perú, Bolivia y Provincias Argentinas del Norte.

Leucochloris albicollis, verde herbáceo intenso inclusive las dos rectrices medias; son color blanco; una mancha en el centro de la garganta y pecho, parte inferior del abdomen, la rabadilla y ápice de las tres rectrices externas; alas pardo-purpúreas; resto de la cola negro azulado; mandíbula superior negra; dos tercios basales de la inferior cárnea, el resto pardo como las patas. Long. 10 c. 5, cola 3. 3. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay y Norte de la Argentina.

Chrysuronia ruficollis, todo lo superior y lo inferior de la cola y cobijas alares y caudales de un tinte dorado que tira a pardo en la cabeza; alas pardo-purpúreas, barba ante; lo inferior gris, con un reflejo dorado, más vivo en los flancos; vientre y piernas, blanco; rabadilla gris, con ligero lustre dorado; pico cárneo, rojo en la base y oscuro en el ápice; patas pardas. Long. 10 c. 5, cola 3. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay y Norte de la Argentina.

Hylocharis sapphirina, verde brillante intenso: barba rojo de avellana; antepecho y pecho azul zafirino intenso, con reflejos violados; cobijas caudales pardo bronceado; rectrices castaño, las dos centrales con brillo bronceado, las otras ribeteadas de pardo ne-

gruzco; alas pardo purpúreo; tapadas caudales castaño claro; pico rojo de carne con la punta negra; patas pardas. Long. 8 c. 6, cola 3. *Hembra*: lo superior como en el macho, acercándose a pardo la corona; garganta rojiza pálida; solo vestigios de azul en la garganta; superficie inferior mucho mas pálida, desvaneciéndose en blanco en el centro del abdomen; rectrices pardas oscuras, las laterales con ápice grisáceo y las del medio con lustre intenso de bronce. — Sur del Brasil, Paraguay y Norte de la Argentina.

Chlorostilbon splendidus (*Phæton*), con lo superior y cobijas alares bronce dorado brillante, inclinándose a verde en las cobijas caudales; alas pardo-purpúreas; cola negra con intenso brillo verde; garganta y pecho verde esmeralda chispeante, fundiéndose en bronce cobrizo en los lados del cuello y en el abdomen; rabadilla verde; pico rojo carnosos en la base con ápice más oscuro; patas negruzcas. Long. 8 c. 6, cola 3. *Hembra* verde bronceada por arriba y gris por debajo, lavada de bronce en los flancos; cola negro-azulada, las dos rectrices laterales con ápice blanco agrisado. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina. — Esta especie (junto con la anterior y *Callipeidia furcifera*), es la más común que se encuentra en Buenos Aires (Capital), hasta en las plazas públicas y jardines urbanos. Se la ve aquí hasta en Invierno, sin ser entonces muy frecuente. No tengo nada que agregar a las notas de HUDSON, pero voy a referir un hecho que llamó mucho mi atención y la de la persona que me acompañaba cuando lo observé. En el Jardín Zoológico, esta especie abunda casi todo el año, y anida allí. La casa de la Dirección está rodeada de plantas variadas y allí casi siempre hay flores. El Tente-en-el-aire pasa de una a otra, del Palán-palán a los *Abutilon*, al *Resedá*, a las Ipomeas, *Melaleuca*, *Eugenia*, Limón, *Yucca*, etc., etc. y su presencia confiada es una causa de alegría. Dos gatitos vivían en lo inferior de la casa, y uno de ellos, blanco y negro, era habilísimo cazador, y hacía de los Gorriones su presa habitual. Una pareja de Picaflors se había instalado cerca de la casa, y en cierta ocasión, mientras debatían amorosamente en el aire, macho y hembra cayeron al suelo, y sobre ellos saltó inmediatamente el gatito, apareciendo como una exhalación; pero las avecillas, con esa agilidad que les es propia, pudieron escapar, cada uno por su lado; mas el victimario dió un salto de un metro en la vertical, tan prodigioso por su rapidez y movimiento helicoidal, que se apoderó de la hembra. Lo perseguimos y se la quitamos, pero ya estaba muerta. Un rato después, el gatito vino a sentarse sobre el césped, frente a la casa, y el Picaflor macho, apareciendo de pronto, se colocó frente a él, zumbando y produciendo sus notas estridentes, como pidiéndole cuenta de su acción, lo que observé muchas veces, durante quince días; y aunque el felino lo asaltaba siempre, nunca pudo pillarlo. Un mes más tarde había allí otra pareja, y como cada vez que aquélla veía al gato, volaba lejos, supongo que el macho se habría consolado con otra consorte y adquirido una prudencia que le había faltado en su pugnacidad vengativa.

Fam. 16. — **Dendrocoláptidos**. — A esta Familia, en la que los autores de la *Argentine Ornithology* incluyen 46 especies, pertenecen el Hornero, los Leñateros o Añumbí, las Camineras, los Cachalotes y muchas otras especies a las cuales no les conozco nombre vulgar. El Hornero es bien conocido por su horno de barro; los Leñateros por sus grandes nidos de palitos, que verdaderamente recuerdan un montón de leña; las Camineras son unos pajaritos de color rojo de tabaco sevillano, que corren por los caminos de la Pampa, dejando oír con frecuencia sus gritos metálico-cristalinos; los Cachalotes son Aves de las Provincias centrales, que hacen también nidos como los Leñateros, pero tienen color rojizo como las Camineras y los Horneros.

Según el *Catalogue of Bird Brit. Mus.*, los Dendrocoláptidos se dividen del siguiente modo en Sub-familias:

- A. Mástiles de las rectrices blandos o no duros a modo de espinas; dedo externo libre.
- a. Tarsos más o menos alargados, propios para caminar (*gressores*) *sf. I. Furnarinæ.*
 - aa. Tarsos más cortos, para posarse en las ramas (*insessores*).
 - b. Pico corto, de silviino; cola larga *II. Synallaxinæ.*
 - bb. Pico más largo, de laniino; cola corta. — (*sf. exótica*) *(III. Philydorinæ).*
- AA. Mástiles caudales como espinas; dedo externo más o menos unido con el mediano.
- c. Tarsos largos, pies *gressores* *IV. Sclerurinæ.*
 - cc. Tarsos cortos, piés trepadores (*scansores*) *V. Dendrocolaptinæ.*

Sub-familia 1. — Furnarinos (Tipo: el Hornero).

Geositta cunicularia (Caminera). Pardo terroso casi uniforme por encima: plumas alares rojo canela claro; la mayor parte de las barbas externas, exceptuando las secundarias internas y una barra transversal sobre las secundarias, negruzco; cola rojo canela claro, con una ancha faja negruzca a través de la mitad terminal; por debajo blanco leonado claro, pecho más o menos variado de negruzco; tapadas alares canela claro; pico córneo, pálido en la base; patas córneas. Long. 13 c. 7, ala 8. 6, cola 5. *Hembra* semejante. — Argentina hasta Patagonia, Chile.

Geobamon rufipennis. Pardo gris rojizo por arriba; preorbitales, cerco alrededor del ojo, mejilla y cuerpo por debajo, blanco; pecho teñido de gris amarillento; alas pardas negruzcas, barbas internas ferruginosas, con los ápices y bordes externos basales ferruginosos claros; cola ferruginoso vivo, con una ancha faja negra cerca del ápice; pico negro, base de la mandíbula inferior y piernas, pardi-claros. Long. 17 c. 7, ala 10. 1, cola 5. — Paraná.

Furnarius rufus (Hornero, Casero, Alonso García, Alonsito). Pardo terroso por encima, con ligero tinte rojizo, remeras negruzcas, marginadas de pardo claro; todas las secundarias externas pardiclaras, como el dorso; cola y cobijas caudales pardo ferruginoso vivo; por debajo blanco, pecho y flancos y tapadas caudales, pardo claro de arena; superficie inferior del ala con una ancha faja color de arena a través de la porción basal; pico y patas color cuerno. Long. 19 c. 4, ala 10. 1, cola 6. 7. *Hembra* semejante. — Argentina, Uruguay y Paraguay.

Furnarius tricolor. Por encima casi uniformemente pardo terroso, cabeza ligeramente copetuda; cola ferruginoso vivo; por debajo más claro, garganta blanco puro; el medio del vientre y la rabadilla blancos; superficie inferior de las alas negruzcas, con una faja transversa de canela clara; pico castaño más claro en la base; patas negruzcas. Lg. 14. 2, ala 6. 7, cola 5. 5. — Córdoba.

Upucerthia dumetaria. Pardo terroso por arriba; larga tira superciliar ocrácea clara; alas negruzcas, con ancha barra transversa acanelada; cola negruzca, rectrices laterales con ápice acanelado claro; por debajo blanco sucio, en la garganta y en medio del vientre blanco limpio; plumas del pecho marginadas de negruzco; tapadas alares acaneladas claras; pico color cuerno oscuro, claro en la base; patas córneas. Long. 22 c. 8, ala 10. 1, cola 8. 6. *Hembra* semejante. — Patagonia (subiendo en Invierno hasta Buenos Aires), Córdoba y Mendoza; Chile.

Upucerthia ruficauda. Pardo terroso por arriba, superciliares blanquecinas, mitad inferior del dorso y secundarias externas, fuertemente teñidas de rojizo; cola rojo-ferru-

ginoso intenso, barbas internas de todas las rectrices laterales negras; por debajo blanco, pecho con más o menos pecas agrisadas; vientre, flancos y rabadilla, pardo acanelado claro; superficie inferior de las alas negruzcas, con una barra transversa acanelada; pico y patas negruzcos. Long. 20 c. 3, ala 8. 6, cola 8. 2. *Hembra* semejante — Mendoza; Chile.

Upucerthia lusciniæ. Pardo terroso por arriba; frente, preorbitales y borde ocular, rojizo brillante; alas negruzcas, barbas externas más o menos ribeteadas de pardo rojizo terroso; cola pardo-terrosa, rectrices laterales teñidas de rojizo; por debajo ceniciento claro, con ligero tinte rojizo; garganta blanco claro; tapadas alares y bordes internos de las remeras rojo acanelado; pico castaño, más claro en la base; patas pardiclaras. Long. 18 c. 8, ala 7. 6, cola 7. 8. *Hembra* semejante. — Argentina: de Salta a Mendoza, y de Catamarca hasta Paraná.

Cinclodes fuscus. Pardo terroso oscuro por arriba; preorbitales y superciliares, blanquecino; alas negruzcas, con una ancha barra transversal acanelada; rectrices externas negruzcas, con ancho ápice blanco acanelado claro; por debajo ceniciento claro, con tinte acanelado; garganta blanca, ligeramente manchada de negruzco; pico y patas córneos. Long. 18 c. 4, ala 10. 1, cola 7. 6. — *Hembra* semejante. — Argentina, Chile, Bolivia, Perú, Ecuador.

Cinclodes bifasciatus. — Pardo terroso por arriba, con tinte rojizo en el dorso; superciliares blancas; alas negruzcas, con una barra blanca en las secundarias y una segunda barra blanca en las primarias internas; cola negruzca, rectrices externas con ápice blanco; por debajo blanco, que pasa al canela agrisado en los flancos y en la rabadilla; doblez del ala y tapadas alares, blanco; pico y patas córneos. Long. 20 c. 3, ala 10. 1, cola 7. 6. — Bolivia y Argentina Occidental (« eastern » *pro calami lapsu*).

Henicornis phoenicurus. Pardo terroso por arriba; ligera línea superciliar blanca, ribetes de las secundarias externas, lo inferior del dorso y cobijas caudales, rojo ferruginoso vivo; cola negra, barbas externas de las rectrices exteriores, y ligero ribete externo de las otras, ferruginoso vivo; por debajo, garganta y pecho, blanco puro; vientre ceniciento, flancos teñidos de rojizo, rabadilla ferruginoso vivo; pico córneo oscuro, base de la mandíbula inferior amarillenta; patas córneas. Long. 18 c. 8, ala 8. 2, cola 7. 6. — Patagonia Central y Chile.

Lochmias nematura. Pardiclaro por arriba, lomo negruzco, superciliares alargadas blancas; cola negruzca; por debajo pardo negruzco, con numerosas manchas ovaladas blancas, que ocupan el centro de las plumas; pico córneo, mandíbula inferior pardiclara en la base; patas pardas. Long. 13 c. 7, ala 6. 7, cola 5. — Sudeste del Brasil y Argentina del Norte (Paraná).

Subfamilia II. — Esclerurinos.

Sclerurus umbretta. Pardo oscuro por arriba, lomo y cobijas caudales, rojizos; remeras negruzcas, con viso pardo apagado; cola negra; por debajo: garganta blanca, las plumas ribeteadas de pardo oscuro; pecho rojizo apagado; vientre y flancos del mismo color que el dorso; tapadas alares pardo blanquecino; pico y patas negros. Long. 18 c., ala 8. 9, cola 6. 3. — Brasil, Paraguay, Argentina (Misiones).

Subfamilia III. — Sinalaxinos.

Phlæocryptes menalops. Por arriba: frente parda, corona negruzca, anchas superciliares blanquecino ante; mitad superior del dorso negra, señalada con algunas estrías grises; lo inferior del dorso y el lomo, y también los lados de la cabeza y del cuello, pardiclaros; alas negruzcas, moteadas de castaño claro en las cobijas, y una ancha banda del mismo color que ocupa la mitad basal de las remeras; cola negruzca, las dos rectrices del medio gris-parduscas, las otras con ligero ápice de igual color; por debajo blanco,

más o menos teñido de pardiclaro en la garganta, flancos y tapadas caudales; tapadas alares leonadas; pico y patas córneos. Long. 14 c. 3, ala 5. 7, cola 3. 8. *Hembra* semejante. — Argentina hasta la Patagonia Central; Chile.

Leptasthenura aegithaloides. Pardo terroso claro por arriba; corona negra, estriada de pardiclaro; preorbitales, lados de la cabeza, y garganta, blancos, con manchas negras pequeñas; alas negruzcas, los bordes de las barbas externas de las primarias y la parte basal de las secundarias, ligeramente pardo-rojizo; cola negra, rectrices laterales con ápice y ribete gris claro; por debajo gris claro, garganta blanca; pico y patas córneos. Long. 15 c. 6, ala 5. 8, cola 8. 6. *Hembra* semejante. — Argentina hasta la Patagonia; Chile.

Leptasthenura fuliginiceps. Pardo terroso claro por arriba; frente y corona ligeramente copetuda, pardirojizas; alas negruzcas, ribetes de las barbas externas de todas las remeras, y porción basal de las secundarias, castaño; cola pardiclara; más claro por debajo, pardo terroso; pico y patas córneos. Long. 15 c. 2, ala 5. 5, cola 7. 8. — Bolivia y Argentina del Norte.

Synallaxis frontalis. Pardo terroso por arriba; copete rojo castaño; frente pardo-terrosa; cobijas alares, castaño, remeras pardioliváceas, las barbas externas ribeteadas de castaño; cola castaño; por debajo, garganta negruzca, con ligero moteado blanquecino; pecho, costados y tapadas caudales, pardo terroso claro, vientre blanco pardusco; tapadas alares leonadas; pico y patas córneos. Long. 13 c. 9, ala 5. 5, cola 7. 6. — Sud América, desde Colombia hasta la Argentina.

Synallaxis superciliosa. Por arriba, cima de la cabeza castaño vivo, preorbitales blancos, superciliares blancas amarillentas; lados de la cabeza, cuello y dorso pardo-terrosos que se inclinan a oliváceo; cobijas alares, castaño, remeras negruzcas, las barbas de los bordes externos, castaño apagado; cola castaño; por debajo, mitad superior de la garganta, blanco, mitad inferior negra con ápices blancos; pecho y vientre blanco-parduscos; flancos y tapadas caudales pardo-terroso claro; tapadas alares leonadas; pico y patas córneos. Long. 17 c. 7, ala 5, cola 8. 6. — Tucumán.

Synallaxis Spixii. Por arriba, corona castaño; preorbitales y lados de la cabeza, ceniciento oscuro; cogote, dorso y también remeras y rectrices, pardo-oliváceo; cobijas alares castaño; por debajo ceniciento oscuro, que se vuelve blanquecino en el vientre, garganta negruzca; tapadas alares castaño leonado; pico negro, patas córneas. Long. 16 c. 7, ala 5, cola 8. — Sur del Brasil y Argentina.

Synallaxis albescens. Por arriba, frente gris, corona castaño claro; lados de la cabeza y cuello, dorso y cola, pardo terroso claro; cobijas alares castaño claro, remeras pardo oliváceo; por debajo blanco ligeramente lavado de pardo terroso; tapadas alares leonadas. — Long. 13 c. 3, ala 5, cola 5. 5. — Sud América, desde Veragua hasta Buenos Aires. — Hace el nido de palitos, con tubo lateral, y pone hasta nueve huevos blancos azulados claros.

Synallaxis Whitii. Pardo oscuro por arriba, preorbitales y superciliares de color blanco; alas y cola rojo castaño; por debajo acanelado, más claro en medio del vientre; manchas negras grandes en medio de la garganta; bordes internos de las remeras y tapadas alares, acanelado; pico negro; patas castaño claro. Long. 14 c. 2, ala 6. 1, cola 6. 3. — Argentina del Norte: Crán.

Synallaxis phryganophila. Por arriba: frente parda, corona castaño, superciliares blancas; lados de la cabeza, cuello, dorso y cola, pardo leonado claro, con anchas estrías negruzcas en el pescuezo y dorso; cobijas alares castaño claro; remeras negruzcas, las barbas externas ribeteadas de pardo leonado claro; por debajo: mitad superior de la garganta amarillo de azufre, mitad inferior negra, con una mancha blanca a cada lado de lo negro; pecho y vientre blanquecinos, lavados de pardo terroso, ligeramente leonado en el pecho y flancos; tapadas alares blancas leonadas; pico y patas córneos. Long. 21 c. 3, ala 5. 8, cola 11. 4. — Argentina, Uruguay, Paraguay.

Synallaxis striaticeps. Pardo terroso por arriba, más oscuro en la corona, que tiene ligeras estrías agrisadas; anchas superciliares blancas; cobijas alares castaño claro; remeras negruzcas, con viso oliváceo; cola castaño claro; por debajo blanco; tapadas alares leonado claro; pico y patas córneos. Long. 14 c. 6, ala 5. 8, cola 5. 8. *Hembra* semejante. — Argentina hasta Patagonia, Uruguay y Bolivia.

Synallaxis Orbignii. Por arriba pardo terroso claro, superciliares blanquecinas; remeras negruzcas, la parte basal de las secundarias castaño claro; lo que forma una faja transversa; las cuatro rectrices medias negruzcas, las laterales castaño claro; por debajo pardo blanquecino; medio de la garganta rojizo claro; tapadas alares leonadas; pico y patas córneos. Long. 16 c. 3, ala 5. 5, cola 8. 4. — Argentina y Bolivia.

Synallaxis modesta. Por arriba pardo terroso, superciliares blanquecinas; alas negruzcas, la mitad basal de las secundarias pardiclara, que forma una barra transversa; cola negra, con las barbas externas de todas las rectrices castaño-claras; por debajo pardo blanquecino, con una mancha grande leonada en la garganta; tapadas alares leonadas; pico y patas pardiclaras. Long. 18 c. 2, ala 5. 8, cola 6. 1. *Hembra* semejante. — Argentina hasta Patagonia; Chile.

Synallaxis sordida. Pardo terroso por arriba; remeras pardas negruzcas, con sus partes basales pardo castaño claro, lo que forma una barra transversa; cola negruzca, con las tres rectrices externas y barba exterior de la cuarta de cada lado, completamente pardo castaño claro; por debajo pardo terroso claro, más claro aún en el vientre y con una mancha de color leonado vivo en la garganta; tapadas alares canela claro; pico y patas negruzcos. Long. 16 c. 3, ala 5. 7, cola 6. 7. *Hembra* semejante. — Argentina Oriental hasta Patagonia.

Synallaxis sulphurifera. Por arriba pardo, ligeramente oliváceo; alas negruzcas; cobijas alares menores, ribetes de las cobijas mayores, y barbas externas de las mitades basales de las remeras, castaño claro; rectrices pardo castaño, con los ápices muy alargados y puntiagudos; por debajo blanco, garganta y pecho moteados de gris, mancha en medio de la garganta amarillo de azufre; flancos lavados de pardo; doblez del ala y tapadas alares, leonado; pico y patas córneos claros. Long. 15 c. 8, ala 5. 3, cola 7. 6. *Hembra* semejante. — Entre Ríos y Buenos Aires, hasta el Rio Negro de Patagonia.

Synallaxis patagonica. Pardo terroso agrisado por arriba; remeras pardas negruzcas, mitades basales de las secundarias pardo claro muy pálido, lo que forma una faja transversa; cola negruzca, ribeteada de pardo agrisado; barba exterior de la pluma externa de cada lado pardiclara; por debajo ceniciento, con una mancha negruzca oscura en la garganta; vientre y flancos ante apagado; tapadas alares acaneladas; pico y patas negruzcos. Long. 15 c. 2, ala 5. 5, cola 6. 1. *Hembra* semejante. — Patagonia.

Synallaxis Hudsonii. Pardo leonado por arriba, moteado de negro, estando cada pluma marcada con una gran mancha negra; en la parte superior del dorso, las plumas están débilmente ribeteadas de gris blanquecino; alas negruzcas, mitades basales de las remeras pardiclaro pálido, lo que forma una barra transversa; la parte terminal de las remeras ligeramente ribeteada en las barbas externas y ápices con ocráceo; cola negruzca, el par exterior de rectrices y ancho ápice de los dos siguientes pares de cada lado, pardo muy claro, las dos rectrices medias anchamente ribeteadas en las dos barbas de pardo agrisado claro; por debajo pardo ocráceo claro con una mancha en la garganta de color amarillo de azufre claro; flancos con algunas manchas negras, tapadas alares canela claro; pico y patas córneos claros. Long. 19 c. 4, ala 8, cola 8. 6. *Hembra* semejante. — Argentina (Córdoba, Azul, Sierra de la Ventana y hasta el Chubut); Uruguay.

Synallaxis maluroides. Por arriba, frente y medio de la corona, castaño; occipucio pescuezo y dorso, pardo leonado claro, espesamente señalado con manchas negras longitudinales de los mástiles, preorbitales blanquecinos, alas negruzcas, las remeras ribeteadas

de ocráceo claro, la parte basal de las secundarias pardo muy claro, que forma una barra transversa; cola pardo castaño claro, las dos rectrices medias con una ancha marca negra en la barba interna; por debajo blanco, pecho y flancos lavados de pardiclaro y pecoso de manchas pardas oscuras muy pequeñas; tapadas alares blancas; pico y patas córneos claros. Long. 15 c. 4, ala 5, cola 7. *Hembra* semejante. — Argentina: Buenos Aires, Entre Ríos.

Coryphistera alaudina. Pardo agrisado oscuro por arriba; plumas del copete alargadas negruzcas; auriculares color castaño; en el dorso, cobijas caudales y alares, las plumas tienen ribetes blancos y pardiblanquecinos; remeras negruzcas, la parte basal de las barbas internas pardiclara; rectrices castaño vivo, con ancho ápice negruzco; por debajo blanco, densamente estriado de pardo leonado; tapadas alares canela claro; pico y patas pardiclaros. Long. 15 c. 6, ala 6.5, cola 5.7. *Hembra* semejante. — Argentina: Salta, Tucumán, Córdoba, Entre Ríos (Paraná).

Anumbius acuticaudatus. El Leñatero, Carpintero, Espinero, Tíru-ríru, Añumbí, etc. Pardo terroso por arriba, frente castaño, superciliares blancas, cabeza, cuello y dorso marcados de estrías negras; primarias negruzcas, secundarias pardo castaño claro; cola negra con todas las plumas rectrices, excepto el par del medio, con ancho ápice de color crema; por debajo pardioocráceo claro, blanco en la garganta, lo blanco con margen a cada lado de numerosas manchitas negras; pico y patas córneos claros. Long. 21 c., ala 8.8, cola 9.1. — Argentina, Uruguay, Paraguay.

Limnornis curvirostris. Pardo rojizo por arriba, más vivo en el lomo; preorbitales y superciliares, blanco; flancos y tapadas caudales pardiclaro, tapadas alares, blanco; pico y patas córneos. Long. 17 c. 7, ala 7.6, cola 5. *Hembra* semejante. — Argentina y Uruguay.

Phacellodomus frontalis. Pardo oliváceo casi uniforme por arriba, corona pardinegruzca, superciliares blancos; por debajo blanco pardusco sucio; tapadas alares canela claro; pico y patas córneos. Long. 16 c. 9, ala 6.3, cola 6.3. *Hembra* semejante. — Sud América, desde Venezuela hasta la Argentina.

Phacellodomus sibilator. Pardo oliváceo sucio por arriba, más claro en los lados de la cabeza; frente y cobijas alares menores rojo-castaño; remeras negruzcas, ribeteadas de pardo oliváceo; cola castaño claro, el par medio de rectrices y las barbas internas de los dos pares siguientes, pardos como el dorso; por debajo blanco pardusco sucio, lavado de ocráceo en los flancos; tapadas alares canela vivo. Long. 13 c. 3, ala 5.5, cola 5.5. — Argentina: Buenos Aires, Entre Ríos.

Phacellodomus striaticollis. Por arriba, frente y corona, rojizo; preorbitales blancos; lados de la cabeza, cuello y dorso, pardo; toda el ala castaño; las remeras con ápice negruzco; cola castaño; por debajo blanco, más claro en la garganta y en el pecho, que están señalados con ligeras manchas blancas en los mástiles; lados del pecho y flancos lavados de pardo rojizo; tapadas caudales pardas; tapadas alares canela; pico y patas córneos. Long. 20 c. 3, ala 6.9, cola 7.8. *Hembra* semejante. — Argentina y Uruguay.

Phacellodomus ruber. Pardo oliváceo por arriba, frente castaño; cola castaño pardusco; por debajo blanquecino, garganta, pecho y flancos lavados y moteados de pardo rojizo vivo; tapadas alares y bordes internos de las remeras canela vivo; pico y patas córneos. Long. 18 c. 4, ala 6.3, cola 8. *Hembra* semejante. — Argentina.

Homorus lophotes. El Cachalote. Pardo por arriba, teñido de oliváceo en el dorso, pero claro y rojizo en el occipucio y en el lomo; plumas del copete pardas negruzcas; alas negruzcas; cola castaño; por debajo pardo terroso, garganta rojiza; tapadas alares y bordes internos de las remeras, rojizo claro; pico azulado claro, patas córneo-azuladas. Long. 24 c. 5, ala 11.4, cola 10.5. *Hembra* semejante. — Argentina.

Homorus gutturalis. Casi uniformemente gris terroso, débilmente teñido de pardo

oliváceo por arriba, y mucho más claro por debajo; preorbitales y parte superior de la garganta, blanco puro; parte inferior de la garganta, negro, o blanco y negro mezclados; tapadas alares blancas, débilmente teñidas de canela claro; pico y patas gris azulados. Long. 23 c. 7, ala 10.1, cola 8. *Hembra* semejante. — Argentina, desde Mendoza hasta Patagones y Chubut.

Anabazenops oleagineus. Por arriba y abajo verde oliváceo oscuro; preorbitales, superciliares y manchas de los lados de la cabeza, blanco amarillento; alas negruzcas, las barbas externas de las plumas, pardo-oliváceo; cola castaño vivo; garganta blanco-amarillenta, en la parte inferior las plumas amarillas con ápice oliváceo; pecho y vientre manchados del mismo color que la garganta; doblez del ala, tapadas alares y ribetes de las barbas internas de las secundarias, amarillo leonado; pico y patas negruzcos. Long. 15 c. 6, ala 8, cola 7.6. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil y Argentina (Catamarca).

Sub-familia IV. — Dendrocolaptinos.

Estas aves recorren con frecuencia las cortezas de los troncos y ramas, y se apoyan en la cola como los Carpinteros. A veces su pico es largo y arqueado.

Sittosomus erithacus. Verde oliváceo por arriba, teñido de castaño en la espalda, lomo y cobijas alares; alas negras, la parte basal de las barbas internas de las secundarias, amarillo leonado, lo que forma una barra transversa bien marcada; barbas externas y anchos ápices de las secundarias internas y la totalidad de las secundarias externas, castaño; cola y cobijas caudales, castaño; por debajo aceitunado amarillento, más vivo en la garganta y en el pecho; tapadas alares amarillo leonado; tapadas caudales castaño claro; pico y patas negros. Long. 15 c. 6, ala 7.6, cola 7.6. *Hembra* semejante. — Sud América, desde Colombia hasta la Argentina del Norte (Orán).

Glyphorhynchus cuneatus. Pardo oliváceo por arriba, superciliares y manchitas del lado de la cabeza, de color blanco amarillento; lomo y cobijas caudales, castaño; alas negruzcas, barbas externas de las remeras, pardo oliváceo, parte basal de las barbas internas de las secundarias, blanco amarillento, que forma una barra transversa; cola castaño; por debajo pardo-oliváceo-terroso, amarillo blanquiceo en la garganta, y con manchas del mismo color en la parte superior del pecho; tapadas alares blancas, pico y patas córneos. Long. 12 c. 9, ala 6.1, cola 5.8. *Hembra* semejante. — Sud América, desde Colombia hasta el Norte de la Argentina (Misiones).

Dendrocolaptes picumnus. Pardo oliváceo por arriba; cabeza negruzca densamente cubierta de manchas alargadas de los mástiles de color ante amarillento; lomo y cobijas teñidos de castaño; remeras castaño, teñidas de oliváceo; cola castaño; por debajo pardo oliváceo terroso claro, más pálido en la garganta; los mástiles de las plumas del pecho ante blanquecino, que forma largas líneas; las plumas del vientre y tapadas caudales con barras transversas negruzcas; tapadas alares blancas amarillentas, manchadas de negruzco; pico y patas negros. Long. 26 c. 4, ala 11.6, cola 11.4. *Hembra* semejante. — Brasil y Argentina del Norte (Misiones).

Drymornis Bridgesi. Pardo por arriba y abajo, más vivo en el lomo, y más claro abajo; las largas superciliares se extienden hasta el cuello, y una tira mistacal formada de manchas blancas con ribetes desvanecidos negros; remeras negruzcas; cola castaño; en la garganta una ancha banda blanca se extiende hasta el pecho; pecho y vientre marcados con manchas grandes oblongas, blancas, estrechamente ribeteadas de negro; tapadas alares y ribetes internos de las secundarias canela vivo; pico y patas córneos. Long. 32.5 (desde la punta del largo y delgado pico encorvado), ala 13.9, cola 11.4. *Hembra* semejante. — Argentina: Provincias del Norte hasta Catamarca y Córdoba.

Xiphocolaptes albicollis. Por arriba, cabeza negra, con manchas de los mástiles amarillos blanquecinas claras, preorbitales y largas superciliares de color blanco; cuello

dorso y cobijas alares, pardo oliváceo; lomo y cobijas caudales lavados de castaño vivo, plumas de las alas castaño oscuro, las barbas externas con viso oliváceo; cola castaña; por debajo pardo oliváceo claro, blanco ante en la garganta y con manchas semejantes a las de los mástiles en el pecho; plumas del vientre y tapadas caudales barradas transversalmente de negro; tapadas alares amarillas acaneladas barradas de negro; pico y patas negros. Long. c. 4, ala 13.5, cola 11.8. *Hembra* semejante. — Brasil y Argentina del Norte (Misiones).

Xiphocolaptes major. Por arriba y abajo castaño casi uniforme, teñido de oliváceo en la corona y en la garganta; manchas de los mástiles estrechas de las plumas del pecho, blanquecinas, que forman líneas desvanecidas; pico de color cuerno claro; patas gris-azuladas. Long. 30 c., ala 13.7, cola 10.1. *Hembra* semejante. — Argentina del Norte, Paraguay, Bolivia.

Picolaptes angustirostris. Por arriba, cabeza y cuello negruzcos, con manchas oblongas de los mástiles blanquecinas en la corona y cuello; anchas superciliares blancas, que se extienden próximamente hasta la espalda y se resuelven en sus extremos en manchas de mástiles; el resto de la superficie superior pardo apagado, más vivo en el lomo; remeras pardi-castaño claro; barbas externas y anchos ápices de las primarias negruzcos; cola castaña; por debajo blanco, más claro en la garganta; lados del pecho y del vientre densamente marcados con tiras negruzcas desvanecidas; tapadas alares acaneladas; pico córneo claro. Patas grises. Long. 20 c. 7, ala 9.3, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Paraguay y Argentina hasta Córdoba y Entre Ríos.

Familia 17. *Sítidos*. — He incluido esta Familia en el cuadro dicotómico o sinóptico que empieza en la página 148, con el objeto de llamar la atención de los aficionados sobre un animalito que observé muchas veces en mi primera juventud, en los suburbios de Buenos Aires, cerca de donde ahora se encuentra el Jardín Zoológico. Evidentemente era un *Sítido* de unos 10 ó 12 centímetros, de cola corta, quizá cuadrada, la cabeza por arriba era rojiza de avellana o algo más subida, lo restante del dorso pardusco, lo inferior de un gris claro rosáceo, y, si no recuerdo mal, tenía una ceja negra. Recorría las ramas con rapidez e intermitencias, y su nido, que suspendía cerca del extremo de ramas tendidas, a unos tres o cuatro metros del suelo, era más o menos redondo, de unos 15 ó 20 centímetros de diámetro, con la boca por abajo, y estaba formado de pajitas, plumas, fragmentos de tela, etc., algo por el estilo del nido del Benteveo. Al leer la descripción del *Sittosomus erithacus* se me ha ocurrido este recuerdo de un *Never-seen again*, que HUDSON, como pocos, sabrá apreciar, preguntándose por qué motivo no dije todo esto al ocuparme de los *Dendrocoláptidos*.

Fam. 18. *Córvidos*. — Urracas (verdaderas) o Urracas azules, Cuervos (verdaderos), Picas, etc. — De esta Familia citan dos especies los autores que me guían, y me extraña que les falte una tercera, que es muy abundante en el Paraguay, en el Chaco y en Misiones: la *Urraca morada*.

Cyanocorax chrysops. La Urraca azul, en todo el Litoral, Macho-macho en Tucumán, Acahé en el Paraguay. Por arriba negra, con ligero lustre purpúreo; cabeza, garganta, pecho, pico y patas negros; nuca azul grisácea, que se purpuriza en lo posterior del cogote; sobre el ojo una mancha azul; debajo de él una mancha y un lunar en la base de la mandíbula inferior, purpúreas; lo inferior y el ápice de la cola, amarillo cremoso; las plumas de la cabeza forman copete. Long. 35 c. 5. — Brasil, Paraguay, Uruguay y Norte de la Argentina. Es muy común en Tucumán y Salta, en el Chaco y en Misiones, donde con frecuencia se oyen sus voces metálicas aflautadas. Sobre todo, prefiere las naranjas, sandías, melones y bananas.

Cyanocorax coeruleus. La Urraca celeste. Con toda la cabeza, cogote, garganta, antepecho, pico y patas, negros; lo demás azul celeste lustroso. Long. 39 c. 1. — Me ha dicho un viajero que, cuando los « Pinos » (*Araucaria brasiliensis*) maduran sus piñones, es tal la cantidad de estas Urracas en los bosques de dicha planta, en las Sierras de Misiones, y tan atronadora la bulla que meten, que aquello es insoportable. AMBROSETTI la ha visto en San Pedro (de Misiones). Yo no la ví en Santa Ana, ni en ninguna otra parte. La descubrió AZARA en el Paraguay, y WHITE la cazó en Junio (de 1881) en San Javier (Misiones). « Este pájaro, dice, se encuentra aquí a veces en bandadas y hace muchísimo ruido; pero es en extremo arisco y difícil de cazar, así es que tuve que valerme de cartucho a bala para conseguir este individuo ».

Cyanocorax cyanomelas. La Urraca morada es un poco menor que la celeste, cuyo negro de la cabeza, cuello y antepecho tiene, con el pico y las patas; pero el resto es morado oscuro o negro violáceo. — Abunda mucho en el Chaco (en Formosa), donde la he obtenido, y también la he cazado más al Sur, en el Quiá, y la he visto en Misiones. — En el Jardín Zoológico ha habido muchos ejemplares de estas tres especies, traídos del Paraguay. La celeste viene rara vez, pero la azul y la morada son piezas comunes del mercado.

Sección 4ª Dentirostros.

Familia 19. Cínclidos. — Sólo una especie de esta Familia se ha hallado en la República Argentina, en Tucumán, por FEDERICO SCHULZ.

Cinclus Schulzi CAB. De color gris oscuro; garganta ferruginosa; una ancha barra en las barbas internas de las remeras, blanca; pico negro; patas pardirrojas. Long. 13 c. 7, ala 7.6, cola 3.8. — Cerro Bayo, en los arroyos de la montaña.

Familia 20. Pteroptóquidos o Gallitos, o Tapa colas.

Scytalopus superciliaris. El Gallito de ceja blanca, con frente, lados de la cabeza y cogote, pecho y vientre, grises; resto del dorso, así como los flancos y la rabadilla, pardiclaro, con finas barritas atravesadas negras; garganta y cejas blancas; pico negruzco, patas claras. — Sierra de Tucumán, donde lo descubrió SCHULZ, al Oeste de Sanciyaca, en las quebradas profundas.

Scytalopus magellanicus (SCL.) — (OUSTALET, *Miss. Cap. Horn*, VI, n. 30).

Rhinocrypta lanceolata. El Gallito. Por arriba, cabeza y lo superior del cogote, pardo rojizo, con una tira blanca fina en el mástil de cada pluma, más conspicua en la del copete; lo inferior del cogote, espaldas, lomo y alas, aceitinado grisáceo; cola negruzca; por debajo, garganta y antepecho, gris, que se vuelve blanco puro en el medio del vientre; lados de éste y flanco, rojo castaño vivo; lo inferior del vientre, flancos y rabadilla, como el lomo; pico córneo; patas negras. Long. 20 c. 7, cola 7.6. — Argentina Occidental y hasta Patagonia. Yo lo he observado en Salta, punto el más boreal en que se ha hallado (y citado); WHITE en Catamarca, y antes que por ambos se había señalado en el Río Negro, en Mendoza y en San Juan.

Rhinocrypta fusca. El Gallito pardo. Pardo canela claro uniforme; cejas blanquecinas; cola negruzca, excepto las dos rectrices medias, que son como el lomo; por debajo blanco. débilmente teñido de acanelado; pico córneo, patas negras. Long. 16 c. 2, cola 5.8. — Mendoza, cerca de la ciudad.

Pteroptochus albicollis. El Tapacola de cuello blanco. Por arriba pardo castaño, oscuro o ligeramente oliváceo en el cogote y parte superior de las espaldas; barbas internas de los remos negruzcas; las cejas y lo inferior del cuerpo, blanco, escasamente en el pecho, y el vientre y flancos densamente marcados al través con manchas pardo-negruzcas; flancos inferiores y rabadilla pardo-castaño, vagamente manchados de negro; pico y patas negros. Long. 21 c. 3. — Hembra semejante. — Chile y Argentina.

Familia 21. Túrdidos o Zorzales, mirlos, calandrias. — Nueve especies de esta Familia se encuentran en este país; seis Zorzales y tres Calandrias. Los españoles, en España, los llaman Tordos; pero ellos fueron los que nos dejaron este nombre para los *Molothrus*, que son conirostros Ictéridos, y nadie designa aquí un Túrdido por su nombre castellano si quiere que le entiendan. Esparcidos por todo el mundo, los Túrdidos tienen numerosos representantes, entre los cuales figuran célebres cantores, como el Mirlo europeo, el Burlón de los Estados Unidos y la Calandria Argentina, cuyo canto supera, según HUDSON, al del mismo Ruiseñor. En las diversas Provincias llevan distintos nombres: así, el *Turdus fuscater* se llama Mirlo en Entre Ríos y Ruiseñor en Tucumán; el *Turdus rufiventris*, Zorzal en Buenos Aires y Chalchalero en Tucumán. Su régimen consiste en frutas, insectos, caracoles, etc.

Turdus leucomelas. El Zorzal blanco, en B. A., es de un color gris oliváceo, teñido de pardo en la cabeza y cogote; gris pálido por debajo, garganta blanca con estrías pardas. medio del vientre y rabadilla, blancos; tapadas alares y barbas internas de las remeras, leonadas; pico amarillo; patas color avellana. Long. 22.8. *Hembra*: semejante. — Sud América Oriental, desde las Guayanas hasta Buenos Aires. HUDSON considera el canto de esta Ave sólo inferior al del *Mimus triurus*. Lo he visto, cazado y observado muchas veces, mas no lo he oído cantar de ese modo.

Turdus rufiventris. Zorzal, B. A.; Chalchalero, Tucumán. Gris oliváceo o pardusco por arriba; garganta blanca estriada de pardo oscuro, la parte estriada se extiende hasta el pecho; resto de lo inferior con las tapadas alares rojizo, más intenso en el vientre; pico amarillo pardusco, patas pardas. Long. 22.8. *Hembra* semejante. — Sudeste del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina. Su canto es fuerte, agradable, pero con poca variación.

Turdus magellanicus. El Zorzal patagónico. Con cabeza, alas y cola negro-pardusco; el resto del dorso acetonado pardusco; lo inferior ferruginoso, oscuro en el pecho; garganta blanca, estriada de negro; pico y patas amarillo sucio. Long. 26.4 — Patagonia, Tierra del Fuego, Chile, Malvinas, y sube al Norte hasta las inmediaciones de La Plata, donde se ha cazado.

Turdus falklandicus, QUOY et GAIM. (*On the Birds coll. in Antarctic America*, by P. L. SCLATER and OSBERT SALVIN, Proc. Zool. Soc. 1878 — & *Voyage of H. M. S. Challenger*, Zool. v. II).

Turdus fuscater, llamado Zorzal, Zorzal negro y Mirlo en Mendoza; En Catamarca, Mirlo y Chocoyno (en Andalgalá); Mirlo en Córdoba, San Luis y Entre Ríos; Ruiseñor y Crispín en Tucumán. Llega también a Bolivia. Es completamente negro, con pico y patas amarillos. Long. 29 c.

Turdus nigriceps. El Mirlo de Córdoba (nombre que le dan en Buenos Aires). Gris apizarrado por arriba, cabeza negra más pálida por abajo, barba blanca estriada de negro, medio del vientre y rabadilla, blanco; pico y patas amarillos. Long. 19 c. *Hembra*: pardo oliváceo, más clara por abajo, barba ocrácea pálida; medio del vientre y rabadilla, blanco pico pardo, patas amarillas. — Perú, Bolivia, Argentina (Córdoba).

Mimus modulator. La Calandria blanca. Por arriba gris oscuro, débilmente moteado de gris pálido; lomo teñido de pardo; alas casi negras, las plumas ribeteadas de blanco pardusco; cola negra, con rectrices de ancho ápice blanco, menos las dos centrales; lo inferior blanco sucio; pico y patas negros; ojo verde oliváceo. Long. 28 c. — Paraguay, Uruguay y Argentina.

Mimus patagonicus. La calandria patagónica. Arriba y abajo gris, aquí más claro, y teñido de rojizo en el vientre; garganta y una mancha sobre el ojo, blancas; alas negras, las barbas extremas de los remos ribeteadas de blanco y de gris; pico y patas negros; ojo verde oliváceo. Long. 23.2. *Hembra*, menor y más clara. — Patagonia del Norte.

Mimus triurus. La Calandria. Por arriba gris pardo rojizo en el lomo; gris claro por de-

bajo, blanco en el vientre; alas negras con ancha barra blanca; cola blanca, con algo negro en las plumas, pero las dos rectrices centrales negras, y así el pico y las patas; ojo anaranjado. Long. 24 c. — Esta especie puede compararse al Burlón Norte-americano, y a la Calandria europea (*Lark ó Sky-lark*, de los ingleses, *Calandria* de los españoles, *alouette* de los franceses, etc.) por su aptitud extraña para imitar otras voces, no sólo de aves, sino de Mamíferos y aún ruidos como el del serrucho, del martillo, el silbido de la locomotora, etc. HUDSON ha dado una descripción de ese canto que bastaría para hacer la reputación de un escritor, y, por mi parte, no tengo nada que agregar a la opinión que de él tenía formada como observador. En Febrero de 1896 tuve oportunidad de oír bien, en Las Flores, una Calandria, como no la había oído nunca sino en la descripción de HUDSON. Es una verdadera maravilla. Sus silbidos, gruñidos, maullidos, chisporroteos del Mixto, del Cabecita negra, de los Loros, del Zorzal, de la Urraca (Giura) y muchas otras voces, intercaladas de tiempo en tiempo con las delicias perladas de su propio canto, me sustrajeron por dos horas a toda otra observación. No es sin motivo que tanto la estiman y buscan los aficionados. Vive en casi toda la Argentina, en Paraguay y en Bolivia, y lleva en su garganta, como lo observó HUDSON, las aptitudes de las voces que recogió en sus extensas migraciones.

Familia 22. *Cotíngidos*. — Sólo dos especies de esta Familia Americana tropical, por lo común de espléndido plumaje, pero en estos dos casos particulares menos brillantemente ataviadas, han sido señaladas de la República Argentina.

Pachyrhamphus polychropterus, ceniciento por arriba, espalda negruzca; gorro negro brillante; alas negras, borde de las cobijas y de las secundarias blanco; cola negra, las cuatro rectrices externas a cada lado con ápice blanco; por debajo ceniciento, más pálido en medio del vientre; tapadas alares, gris pálido; pico y patas negruzcos. Long. 16 c. 2. *Hembra*: verde sucio por arriba, amarillento por debajo; alas marginadas de rojizo. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina Oriental hasta Buenos Aires.

Casiornis rubra, el Suirirí roxo de AZARA. Uniformemente ferruginoso por arriba; por debajo más claro, vientre amarillento; pico córneo, amarillento en la base; patas plomizas. Long. 16 c. 9. *Hembra*: semejante. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte.

Familia 23. *Muscicápidos* o Papa-moscas. Esta Familia se halla representada en América solo por un género, desde los Estados Unidos hasta la República Argentina, género que, según SCLATER, sólo cuenta con 12 ó 13 especies. En nuestro país no hay más que una.

Poliophtila dumicola. El Piojito azulado. Gris azulado claro por arriba; cobijas y bastardas pardo oscuro, con ribetes azules agrisados; remos oscuros; cobijas caudales y rectrices negras, la tercera en el ápice y la externa casi enteramente, blancas; de la base de la frente nace una tira negra que pasa por encima del ojo; lo inferior gris ceniciento, blanco en el abdomen y tapadas caudales; pico y patas negros azulados. Long. 11 c. 2, cola 5. *Hembra* semejante, pero sin la ceja negra. — Paraguay y Argentina.

Familia 24. *Tiránidos*. A este grupo pertenecen los *Suirirís* y *Pepoazás* de AZARA, que nosotros llamamos Benteveos, Tijeretas, Churrinches, Pico de Plata, Viuditas (Boyero en Tucumán), Reyzeuelo, Piojitos, &c. Es la Familia más ricamente representada en nuestro país, pues contiene 63 especies en la *Argentine Ornithology*, y seguramente se han de descubrir más.

Lamento mucho que el tiempo me haya faltado para poder tabelar esta familia tan numerosa; pero... ya conoce el lector las causas que se han opuesto.

Agriornis striata. Cenicienta por arriba; alas cenicientas negruzcas con ribetes claros;

cola cenicienta oscura, con margen distinta blanca en la rectriz externa y ligero ápice blanquecino en las otras rectrices; preorbitales negruzcos; superciliares cortas blancas; por debajo cenicienta clara; garganta blanca, anchamente estriada de negro; pico negro por arriba, claro por debajo. Long. 22 c. 8, ala 11 c. 2, cola 10 c. 7. *Hembra* semejante. — Patagonia, Córdoba, Catamarca y Tucumán.

Agriornis maritima. Cenicienta por arriba; franja externa de las secundarias y éstas con el ápice, blancos; cola cenicienta oscura, las cuatro rectrices externas con toda la barba exterior y próximamente un tercio apical de la barba interna, blancas; las rectrices medias con ápice blanco; por debajo ceniciento más claro; garganta blanca agrisada, ligeramente estriada de ceniciento oscuro; lo inferior del vientre, rabadilla, flancos y tapadas alares, blancos más o menos teñidos de acanelado; pico y patas negros. Long. 22 c. 8, ala 13 c. 3; cola 10 c. 1. *Hembra* semejante. — Patagonia, Sur de Buenos Aires, San Luis, Mendoza, Chile y Bolivia.

Myiotheretes rufiventris. Por arriba y por abajo gris ahumado, más claro en la cabeza y en el pecho; vientre, rabadilla y tapadas alares rojo brillante; alas negras, secundarias internas castaño vivo, terminadas con blanco, secundarias externas negras, con ápice blanco; cobijas alares grises marginadas de blanco; cola negra, margen externa del par exterior de rectrices y ápice de todas blanquecino, las dos primarias externas escotadas; y cipo patas negros. Long. 23 c. 9, ala 16 c. 7, cola 9 c. 3. *Hembra* semejante, pero las primarias externas no son escotadas. — Desde el Paraguay hasta Patagonia.

Taenioptera nengeta. Cenicienta por arriba; preorbitales blancos; alas negras, cobijas cenicientas; un espejo blanco bien marcado en la base de las primarias y así ribetes de las secundarias externas; cola negra con ápice ceniciento blanquecino, y su tercio basal blanco; por debajo ceniciento pálido, el medio de la garganta blanco, con estrías negruzcas a cada lado; medio del vientre, flancos, rabadilla y tapadas caudales, blanco; pico córneo, patas negras. Long. 22 c. 8, ala 12.7, cola 8.6. *Hembra* semejante. — S. E. del Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina y Bolivia.

Taenioptera coronata. Cenicienta por arriba; cima redondeada de la cabeza negra, ancha frente y banda que rodea lo negro de la cabeza, blanco; alas negruzcas, cobijas superiores cenicientas, ribetes de las cobijas medias y mayores y de las secundarias externas, blanquecino; cola negruzca, margen de la barba exterior de las plumas externas de la cola, blanco; por debajo blanco; tapadas alares y una gran porción de las barbas internas de las remeras, excepto de las dos primarias externas, blanco; pico y patas negros. Long. 19 c. 4, ala 11 c. 4, cola 7 c. 8. *Hembra* semejante. — Argentina, Uruguay y Paraguay.

Taenioptera dominicana. Blanco puro por arriba y por abajo; alas negras con una ancha faja blanquecina subapical a través de las seis primeras primarias, más allá de la cual los ápices son negruzcos cola negra. Long. 20 c. 3, ala 11 c. 4, cola 10 c. 5. *Hembra* semejante; pero la cabeza por arriba y el lomo cenicientos. — Sudeste del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

Taenioptera irupero. — Viudita; en Tucumán y Salta «Boyero». Por arriba y por abajo blanco puro; alas con las primarias negras excepto las más internas que son blancas en la base y con ápice negro, y las secundarias que tienen mástiles estrechos negros; ancho ápice de la cola, negro; pico y patas negros; las dos primarias externas acuminadas. Long. 17 c. 7, ala 10 c. 7, cola 8. *Hembra* semejante. — Paraguay, Uruguay, Argentina y Bolivia.

Taenioptera murina. Ceniciento de arena por arriba, blanquecino alrededor de los ojos; ala y cola negruzcas con ribetes blanquecinos; por debajo mucho más clara, garganta blanquecina con ligeras estrías negras; vientre y rabadilla teñidos de ocráceo; tapadas alares y flancos ocráceo claro; pico córneo; patas negras; las dos primarias externas acuminadas. Long. 17 c. 7, ala 10 c. 1, cola 6 c. 9. *Hembra* semejante; pero las primarias externas son normales. — Argentina Occidental y Patagonia del Norte.

Taenioptera rubetra. Pardo de arena por arriba, preorbitales y superciliares, blanco; alas negras, cobijas mayores y secundarias externas ribeteadas de blanquecino, cobijas menores como el dorso; cola negra, barba externa de las plumas exteriores de la cola y ápice de las otras, blanco; por debajo blanco, con estrías negras en los lados de la garganta y en el pecho; flancos, tapadas alares y barbas internas de las primarias rojizo subido; las dos primarias externas acuminadas. Long. 18 c. 8, ala 11 c. 6, cola 8 c. *Hembra* algo más clara, garganta y pecho lavados de ocráceo y primarias externas no acuminadas. — Interior de la Argentina y Patagonia.

Taenioptera pyrope, G. R. GRAY (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 21).

Ochthoeca leucophrys. Ceniciento oscuro por arriba, lomo rojizo; alas negruzcas, fajas de las cobijas alares y bordes de las secundarias externas, rojizos; cola negruzca, barba externa de la rectriz exterior, blanca; por debajo ceniciento claro; lo inferior del vientre, rabadilla y tapadas alares, blanco; pico y patas negros. Long. 13 c. 1, ala 7 c. 6, cola 6 c. 5. — Bolivia y Argentina del Norte.

Sayornis cineracea. Ceniciento oscuro por arriba; cabeza negra de hollín; alas y cola negruzcas, margen externa de las cobijas alares y secundarias y barba externa de la pluma caudal exterior, blanco; por debajo negro de hollín, medio del vientre y tapadas caudales, blanco; flancos y rabadilla ceniciento oscuro; pico y patas negros. Long. 23 c. 9, ala 8 c. 4, cola 7 c. 8. *Hembra* semejante. — Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia y Argentina del Norte.

Fluvicola albiventris. Negra por arriba; mitad frontal de la cabeza, faja estrecha a través del lomo, y ligeros ribetes de las cobijas alares y secundarias externas, blanco; blanca por debajo; pico y patas negros. Long. 13 c. 7, ala 6 c. 7, cola 5 c. 5. *Hembra* semejante. — Amazonas, Bolivia y Argentina del Norte.

Arundinicola leucocephala. Negra; toda la cabeza y el cuello y una chapa en los flancos, blanco; pico córneo, base de la mandíbula inferior blanca; patas negras. Long. 12 c. 7, ala 6 c. 1, cola 4 c. 2. *Hembra* cenicienta por arriba; frente y lados de la cabeza blanquecinos; cola negra; por debajo blanca; flancos y tapadas alares cenicientos. — Colombia hasta la Argentina (Corrientes).

Alectrurus tricolor. Negro por arriba, lomo agrisado; lados de la cabeza, escapulares, cobijas menores, y margen externa de las secundarias, blanco; cola negra, rectriz externa de cada lado alargada, expandida, de aspecto de abanico; por debajo blanco; chapa a cada lado del pecho (que forma un collar incompleto) negra; pico córneo; patas negras. Long. 18 c. 2, ala 6 c. 7, cola: rectriz externa 6 c. 1, media 3 c. 5. *Hembra* parda por arriba, lomo y cobijas alares menores, claros; por debajo blanco sucio, lados del pecho pardos. — Sur del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

Alectrurus risorius. Negro por arriba, lomo gris; frente variada de blanco; alas negras; escapulares, margen externo de las plumas alares y cobijas, blancas; cola negra; las dos rectrices externas (1 por lado) muy alargadas, desnudas en la base, con ancha barba interna y ninguna externa; por debajo blanco, ancha faja a través del pecho negra; garganta desplumada y de un color anaranjado vivo en la estación de los amores; pico amarillento; patas negras. Long. 27 c. 9, ala 7 c. 6, cola: rectriz externa 20 c. 3, media 5 c. *Hembra* parda por arriba, alas variadas de blanco; por debajo blanca; faja pectoral pardo claro; cola con las dos rectrices externas ligeramente alargadas y desnudas, terminadas con espatulaciones de la barba interna. — Sur del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

Cybernetes yetapá. Por arriba gris canoso, con estrías de los mástiles negruzcas, lineiformes; alas negras, con una chapa grande castaño-parda que ocupa las barbas exteriores de las primarias internas; cola de doce plumas negras muy graduadas; borda externa de las rectrices externas blanca; por debajo lo mismo que por arriba, pero el color algo más claro; garganta y rabadilla blancas, chapa a cada lado del cuello y collar, pardo

castaño oscuro; tapadas alares y barbas internas de las remeras, blancas; pico pardiclaro; patas negras. Long. 40 c. 6, ala 12 c. 7, cola: rectriz externa 31 c. 5, media 6 c. 3. *Hembra* semejante, pero los colores más apagados. — Sudeste del Brasil, Paraguay, Bolivia y Argentina del Norte.

Sisopygis icterophrys. Verde oliváceo vivo por arriba, la cabeza algo agrisada; pre-orbitales y tira superciliar amarillos; alas negruzcas, anchos extremos de las cobijas y bordes externos de las secundarias, blanco sucio; cola negruzca: amarillo vivo por debajo, lados del pecho y flancos oliváceos; tapadas alares blanquecinas; pico córneo oscuro, patas negras. Long. 15 c. 4, ala 8 c. 6, cola 6 c. 5. *Hembra* semejante, pero de colores menos vivos. — Sudeste del Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina (hasta Buenos Aires) y alturas de Bolivia y del Perú.

Cnipolegus anthracinus. Negro opaco, una ancha faja a través de las barbas internas de las plumas alares, blanca; pico plumizo, patas negras. Long. 15 c. 8, ala 8 c. 6, cola 7 c. 6. *Hembra* parda cenicienta; lomo, cobijas caudales y porciones basales de la cola, rojizo vivo; alas negruzcas con dos tiras transversas blancas; leonado claro por debajo, blanco en el vientre; pico y patas negros. — Misiones, Córdoba, Mendoza y Patagonia.

Cnipolegus Hudsoni. Negro opaco uniforme; una ancha faja blanca atraviesa las barbas internas de las remeras; las dos primarias muy puntiagudas en sus extremos; pico plumizo; patas negras. Long. 15 c. 2, ala 6 c. 7, cola 6 c. 3. Provincias Andinas hasta el Norte de Patagonia.

Cnipolegus cyanirostris. Negro opaco uniforme; barbas internas de las remeras marginadas de blanco opaco; pico plumizo; patas pardas oscuras. Long. 14 c. 1, ala 7 c. 6, cola 13 c. 7. *Hembra* pardo-canela oscuro, más vivo en la cabeza y en el lomo; alas negruzcas, cobijas alares y secundarias marginadas de rojizo claro; cola parda negruzca, bordes exteriores de las rectrices externas y barbas internas de todas las rectrices, excepto las dos centrales, rojizo vivo; leonado claro por debajo, densamente estriado de negruzco; pico y patas pardos. — Sur del Barasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

Cnipolegus Cabanisi. Pizarra oliváceo casi uniforme; por debajo algo más claro; alas y cola negras. Long. 15 c. 2, ala 8 c. 4, cola 7 c. 8. *Hembra*: oliváceo pardusco, más claro por debajo; alas negruzcas, ligeramente ribeteadas de rojizo; cola negra, con anchos ribetes rojizos en las barbas internas y estrechos en las externas; pico y patas pardos. — Tucumán.

Cnipolegus cinereus. Ceniciento oscuro, más claro y más oliváceo en el dorso y en las alas, ribetes de las cobijas alares y secundarias algo más claros; por debajo más claro; garganta y pecho negruzcos, como la cabeza; primarias externas acuminadas; pico plumizo; patas negras. Long. 11 c. 4, ala 5 c. 5, cola 5 c. 7. *Hembra* ceniciento-pardusca; gorro y lomo rojizos; alas negruzcas, ápice de las cobijas y ribetes de las secundarias externas blanquecinas; cola negruzca, barbas internas de todas las rectrices laterales, excepto los ápices, rojizas; por debajo blanquecino. — Argentina del Norte.

Lichenops perspicillatus. Pico de plata. Negro uniforme; primarias blanco puro, con base y ápice negros; anillo carnosos alrededor del ojo y pico amarillo claro; patas negras. Long. 13 c. 9, ala 8 c. 6, cola 5 c. 8. *Hembra* parda oscura por arriba, con ribetes pardiclaros en las plumas; remeras color castaño con ápice pardo oscuro; cobijas alares pardas oscuras con ápice leonado; por debajo blanco leonado, pecho con estrías oscuras; tapadas alares leonadas; pico amarillento, patas negras. — Sur de Bolivia, Sudeste del Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina hasta Patagonia y Chile.

Machetornis rixosa. Oliváceo pardusco por arriba; alas y cola pardas, ésta terminada por una faja amarillenta; el medio del gorro ocupado por un copetillo escarlata; amarillo vivo por debajo, más claro en la garganta; pico y patas negros. Long. 18 c. 2, ala 9 c. 5, cola 8 c. 6. *Hembra* semejante, pero de colores más apagados. *Joven*: sin el copetillo escarlata. — Sudeste del Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.

Muscisaxicola macloviana. Ceniciento por arriba, preorbitales negruzcos, gorro pardo; cobijas caudales y cola negras, margen exterior de la rectriz externa blanca; ceniciento claro por debajo, que pasa a blanco en lo inferior del vientre, rabadilla y tapadas alares; mancha de la barba, parda; pico y patas negros. Long. 15 c. 4, ala 10 c. 3, cola 6 c. 3. *Hembra* semejante, pero la mancha de la barba no tan bien marcada. — Perú, Bolivia, Chile, Patagonia y Malvinas. — (Bahía Blanca y Tierra del Fuego).

Muscisaxicola rufivertex. Ceniciento claro por encima; preorbitales y superciliares cortas, blanquecino; chapa bien marcada de la nuca rojiza viva; alas parduscas; cobijas caudales y cola negras, margen exterior de la rectriz externa blanca; por debajo blanco ceniciento claro, más vivo en lo inferior del vientre, rabadilla y tapadas alares; pico y patas negros. Long. 16 c. 2, ala 10 c. 1, cola 6 c. 7. *Hembra* semejante. — Perú, Bolivia, Chile y Argentina Occidental.

Muscisaxicola maculirostris. Pardo agrisado por arriba, preorbitales y ligeras superciliares, blanquecinos; cobijas caudales y cola negras; la barba exterior de la rectriz externa blanca; por debajo blanco agrisado claro, más blanco en el vientre y rabadilla; pico negro con la base de la mandíbula inferior amarillenta; patas negras. Long. 13 c. 7, ala 8 c. 4, cola 5 c. 8. *Hembra* semejante. — Ecuador Occidental, Perú, Bolivia, Chile, Mendoza y Patagonia.

Centrites niger. Por arriba y abajo negro profundo; todo el dorso menos el lomo y escapulares, castaño; pico y patas negros; tapadas alares y alas por debajo negras. Long. 12 c. 7, ala 6 c. 7, cola 4 c. 4. *Hembra* parda por arriba, dorso rojo leonado; cola negra; por debajo pardo ceniciento. — Argentina hasta Patagonia y Chile.

Platyrhynchus mystaceus. Oliváceo por arriba, más oscuro en la cabeza; chapa coronal amarillo vivo; preorbitales, región ocular y auriculares, amarillento claro; tira como bigote negruzca; alas y cola negruzcas, ribeteadas de pardo oliváceo; por debajo leonado claro, mucho más blanco en la garganta; mandíbula superior negruzca, la inferior blanquecina; patas amarillentas claras. Long. 8 c. 2, ala 5 c. 2, cola 2 c. 7. *Hembra* semejante, pero sin chapa coronal. — Guayana, Brasil, Paraguay y Argentina (Misiones).

Euscarthmus margaritaceiventris. Por arriba verde oliváceo; alas y cola negruzcas, ribeteadas de verde oliváceo; toda la cabeza por arriba, incluyendo los lados y dorso del cuello, ceniciento oscuro; por debajo blanco perlado, que pasa al ceniciento claro en los lados; tapadas alares amarillento claro, flancos teñidos de oliváceo; pico avellana; patas rojas. Long. 11 c. 2, ala 5 c. 2, cola 4 c. 4. — Sur del Perú y Bolivia, S. E. del Brasil, Paraguay y Argentina (Tucumán, Corrientes, Entre Ríos: Paraná).

Euscarthmus gularis. Pardo oliváceo; alas negruzcas, ápice de las cobijas alares y ribetes de las secundarias externas, con blanco amarillento que forma dos bandas distintas; remeras y rectrices estrechamente marginadas de oliváceo; cabeza por arriba ceniciento oscuro; preorbitales y lados de la cabeza, lo que rodea a las auriculares oscuras, de color rojizo; por debajo blanco, lados del pecho agrisados; barba y lados de la garganta rojizos, como los preorbitales; flancos y tapadas alares teñidos de amarillento. Long. 8 c. 6, ala 4 c. 2, cola 3 c. 3. — Sudeste del Brasil, Bolivia y Norte de la Argentina: Orán y Misiones.

Phylloscartes ventralis. Aceitunado uniforme por arriba; superciliares mal definidas blanquecinas; auriculares oscuras; alas y cola negruzcas con ribetes aceitunados; manchas bien definidas en los ápices de las dos filas de cobijas alares, y barbas externas de las secundarias, amarillentas; por debajo amarillo, bastante blanco en la garganta, y oliváceo en los lados; tapadas alares amarillo claro; pico y patas negruzcos. Long. 11 c. 2, ala 5 c. 2, cola 5 c. 7. — Sudeste del Brasil y Argentina: Entre Ríos.

Hapalocercus flaviventris. Pardo ratón por arriba; alas y cola bastante más oscuros, con ribetes como el dorso; vértice más o menos teñido de rojizo; por debajo amarillo;

tapadas alares amarillo claro; pico y patas negros. Long. 10 c. 1, ala 5 c., cola 5 c. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina hasta la Patagonia Central y Chile.

Habrura pectoralis. Por arriba pardo de arena, con un baño agrisado oscuro en la cabeza, que es subcrestada y tiene las plumas verticales blancas en la base; preorbitales y región ocular blanquecinas; alas y cola negruzcas, ribeteadas de pardo de arena, que forma, en algunos ejemplares, fajas alares bien marcadas; por debajo ocráceo arenoso claro, más rojizo en los flancos; garganta más o menos pecosa de negro; pico y patas pardo oscuros. Long. 10 c. 1, ala 4 c. 4, cola 4 c. *Hembra* semejante, pero sin las pecas negras en la garganta. — Argentina (de Córdoba al Norte). Uruguay, Brasil y Guayana Inglesa.

Culicivora stenura. Por arriba pardo de arena, estriado de negro; cabeza casi negra, preorbitales y superciliares blancos; alas y cola negruzcas con ligeros ribetes parduscos; por debajo ante arenoso claro, más pardusco en los lados del cuello y flancos; pico y patas negros. Long. 9 c. 1, ala 4 c., cola: rectriz externa 3 c. 1, media 4 c. 4. — Sudeste de Brasil y Misiones.

Stigmatura budytoides. Oliváceo agrisado por arriba; preorbitales y tira corta superciliar, amarillentos; alas pardas negruzcas, las cobijas alares en el ápice y borde externo de las secundarias, blancos; cola negruzca, con todas las rectrices laterales atravesadas por una faja ancha, blanca, media y segunda terminal; lo inferior amarillo claro; pico y patas negros. Long. 12 c. 7, ala 5 c. 2, cola 6 c. 1. — Bolivia, Perú, interior del Brasil y Argentina: Salta y Tucumán.

Stigmatura flavo-cinerea. Oliváceo agrisado por arriba, preorbitales y tira superciliar, blanquecinos; alas negruzcas, con ribetes blanquecinos en las cobijas y secundarias externas; cola negruzca; barba exterior de la rectriz externa y anchos ápices de los cuatro pares externos, blanco; por debajo amarillo claro; pico y patas negros. Long. 14 c. 3, ala 5 c. 7, cola 7 c. 6. *Hembra* semejante. — Argentina hasta Patagonia.

Serpophaga subcristata. Piojito. Ceniciento por arriba, generalmente con un ligero baño oliváceo en el lomo; plumas del copete blancas en la base, con ápice ceniciento y levemente variadas de negro; alas negruzcas, cobijas alares con ápice blanquecino, lo que forma dos lindas fajas; secundarias externas marginadas exteriormente con el mismo color; cola cenicienta oscura; por debajo blanco ceniciento, con un baño más o menos amarillento en el vientre y tapadas alares; pico color cuerno; patas negras. Long. 11 c. 2, ala 5 c., cola 5 c. 2. *Hembra* semejante. — Sudeste del Brasil, Paraguay, Bolivia y Argentina hasta Buenos Aires.

Serpophaga nigricans. Piojito de las riberas. Por arriba ceniciento pardusco opaco; alas y cola negruzcas; las cobijas y secundarias externas con ligeros ribetes como el dorso; copete suelto, con una mancha basal blanca bien marcada; por debajo el color es más claro, y ceniciento bastante más puro; tapadas alares cenicientas claras; pico y patas córneos oscuros. Long. 11 c. 6, ala 5 c. 7, cola 2 c. 7. *Hembra* semejante; pero la mancha del vértice no es tan bien marcada. — Sudeste del Brasil, Paraguay y Argentina hasta el Norte de Patagonia.

Anaeretes parulus. Ceniciento por arriba, con un tinte oliváceo en lo inferior del dorso; cabeza negra, frente variada de blanco, copete alargado del vértice, negro, a veces variado de negro; alas negruzcas, con ligeros ápices blanquecinos de las cobijas y ribetes blanquecinos en las secundarias externas; cola negruzca; barbas exteriores de las rectrices externas blanquecinas; por debajo pajizo claro, blanco en la garganta, ésta y el pecho con numerosas estriaciones negras y bien marcadas; pico y patas negros. Long. 10 c. 1, ala 4 c. 4, cola 4 c. 2. *Hembra* semejante, pero el copete es más corto. — República Argentina hasta la Patagonia Central, Chile, Bolivia, Perú y Andes Ecuatoriales.

Anaeretes flavirostris. Oliváceo pardusco por arriba; cabeza negra mezclada con blanco y adornado de plumas como copete, estrechas, alargadas, negras; alas negruzcas, barba exterior de la rectriz externa blanquecina; por debajo pajizo claro, garganta y pecho blancos, densamente estriados de negro; tapadas alares blancas; pico amarillento con ápice negro; patas negras. Long. 10 c. 5, ala 5 c. 2, cola 5 c. — Bolivia y Argentina: Córdoba.

Cyanotis Azarae. Reyezuelo, El Rey. Verde bronceado oscuro por arriba; cabeza negra; superciliares amarillas; mancha en el vértice carmesí; alas negras, anchos ápices de las cobijas menores y amplios ribetes de algunas de las secundarias, blancos, lo que forma en el ala una ancha barra blanca; cola negra, siendo blancos: la mayor parte del par externo de rectrices y barba externa y ancho ápice del siguiente par y estrecho ápice del tercer par; por debajo ocráceo amarillento vivo; barba blanquecina; rabadilla carmesí; faja incompleta en lo inferior del pecho negra; tapadas alares blancas; pico negro; patas color carne oscura. Long. 10 c. 5, ala 5 c. 2, cola 4 c. *Hembra* semejante. — Argentina: Entre Rios, Buenos Aires hasta la Patagonia Central, Chile y Perú Occidental.

Leptopogon tristis. Oliváceo por arriba; cabeza bastante oscura; alas y cola negruzcas, marginadas de oliváceo, las dos filas de cobijas alares y tres o cuatro secundarias externas con manchas apicales blancas amarillentas visibles; por debajo amarillo de azufre claro; tapadas alares amarillas; ribete interno de las plumas del ala blanquecino; pico córneo; patas pardas. Long. 11 c., ala 5 c. 2, cola 5 c. 2. — Bolivia y Argentina: Misiones.

Elainea albiceps. Pardo ceniciento oscuro por arriba, con ligero tinte oliváceo en el lomo; cabeza ligeramente más oscura, con una mancha en el vértice más o menos oculta; alas y cola pardo negruzcas; ápice de las cobijas alares, que forman dos bandas transversas, y bordes exteriores de las secundarias externas, blanco sucio; plumas restantes alares y caudales ligeramente marginadas de color más claro; por debajo casi uniformemente ceniciento pálido, más blanco en la garganta y en el medio del vientre; tapadas alares ligeramente teñidas de amarillento; pico pardusco; patas negras. Long. 15 c. 2, ala 8 c., cola 7 c. 6. *Hembra* semejante. — Perú, Ecuador, Bolivia, Guayana, Brasil, Argentina (Buenos Aires, Entre Rios, Patagonia) y Chile.

Elainea strepera. Oliváceo agrisado oscuro por arriba; cabeza ligeramente copetuda, con una mancha basal blanca; anillo ocular blanco; alas y cola negruzcas, ápices de las cobijas alares rojizos, ligeros ribetes de las plumas alares y caudales oliváceos; por debajo ceniciento; medio del vientre blanco; flancos oliváceos; tapadas alares cenicientas claras; pico pardo oscuro, claro en la base; patas negruzcas. Long. 13 c. 9, ala 6 c. 9, cola 6 c. 5. — Tucumán.

Elainea viridicata. Verde oliváceo oscuro por arriba; cabeza ceniza oscura, levemente copetuda, con una mancha basal grande amarillo vivo; preorbital y región ocular mezcladas de blanquecino; alas y cola negras cenicientas, con ligeros ribetes del mismo color que el del lomo; por debajo ceniciento claro; vientre, rabadilla y tapadas caudales, amarillo de azufre; pico negruzco; patas pardas oscuras. Long. 12 c. 7, ala 6.1, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Sud América.

Empidagra suiriri. Ceniciento por arriba; alas y cola negruzcas; todas las cobijas alares y secundarias externas ampliamente marginadas de blanco por fuera; barba exterior de las rectrices externas blanca; bordes externos de las primarias y estrechos ápices de las caudales, ceniciento; por debajo blanco, tapadas alares blanco amarillento pálido; pico y patas negros. Long. 13.7, ala 6.9, cola 6.1. — R. Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia.

Sublegatus griseocularis. Ceniciento por arriba; alas y cola pardas cenicientas oscuras; borde de las cobijas alares y externo de las secundarias, blanquecino; por debajo, garganta y pecho blanco ceniciento claro; vientre y tapadas alares amarillo limón

claro; pico color córneo; patas pardas oscuras. Long. 12.7, ala 6.7, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Sur del Perú y Argentina Occidental.

Rhynchocyclus sulphurescens. Verde oliváceo por arriba, cabeza lavada con ceniciento; preorbitales y línea alrededor del ojo, blanquecino; alas pardas negruzcas, marginadas de oliváceo amarillento; cola parda oscura, ligeramente ribeteada de verde oliváceo; por debajo amarillo de azufre, teñido de oliváceo, garganta más agrisada; medio del vientre bastante más vivo; tapadas alares amarillo de azufre claro; pico córneo; patas pardas. Long. 13.1, ala 6.3, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Sud América, desde el Norte de la Argentina (Misiones) hasta Veragua.

Pitangus bolivianus. Benteveo; en Córdoba *Pitupí*, en Tucumán y Salta *Quetupí*. Pardo por encima; cabeza negra; frente, superciliares y una línea alrededor de la nuca, blancas; gran copete del vértice, amarillo, con ápice negro; alas y cola pardas con ribetes rojizos; por debajo amarillo de azufre, bordes internos de las plumas alares y caudales rojizos claros; pico y patas negros. Long. 20.3, ala 10.5, cola 8.2. *Hembra* semejante, pero con el copete amarillo menos desarrollado. — Bolivia, Sur del Brasil, Uruguay y Argentina. (Syn.: *Saurophagus sulphuratus*).

Myiodinastes solitarius. Gris por arriba, densamente cubierto de numerosas manchas del mástil negras; copete oculto del vértice amarillo; preorbitales y lados de la cara negros superciliares blancas; alas negruzcas, primarias ligeramente ribeteadas de rojizo, cobija, y secundarias marginadas exteriormente de blanco agrisado; cola negruzca, con márgenes exteriores estrechas ferruginosas, por debajo blanco agrisado, con numerosas estrías negras; vientre y tapadas alares teñidos de amarillento, y solo ligeramente estriados; pico pardo, patas negruzcas. Long. 18 c. 8, ala 11 c., cola 8 c. 4. — Brasil, Paraguay, Argentina hasta Buenos Aires.

Hirundinea bellicosa. Negro de hollín por encima; alas negruzcas, con una chapa grande rojo-ferruginosa que ocupa la mayor porción de las primarias internas y secundarias; lomo y la mayor parte de las plumas de la cola rojo-ferruginoso; porción apical de las plumas de la cola negruzca; rojo-ferruginoso por debajo, garganta agrisada; tapadas alares y barbas internas de las remeras, excepto en el ápice, semejantes al vientre, pero más vivo; pico y patas negros. Long. 17 c. 7, ala 10 c. 7, cola 5 c. 5. — Sudeste del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte, hasta Catamarca.

Myiobius naevius. Pardo por arriba; preorbitales blanquecinos; copete oculto del vértice rojo o amarillo; alas negruzcas, dos fajas a través de las cobijas y márgenes externas de las secundarias exteriores rojas pálidas o leonadas, a veces blanquecinas; cola parda oscura; por debajo blanco leonado; lados de la garganta, pecho y flancos más o menos distintamente flamulados (estrías o pequeñas tiras como llanas) de pardo; tapadas alares leonado claro; pico pardo; mandíbula inferior blanquecina; patas negruzcas. Long. 11 c. 6, ala 6.1, cola 5.7. *Hembra* semejante, pero el copete es amarillo o falta. Veragua y Sud América Cisandina, hasta la República Argentina.

Pyrocephalus rubineus. Churrinche. Fuegoero. Ceniciento muy oscuro por encima, cabeza con copete y cuerpo por debajo, escarlata; pico y patas negros. Long. 13 c. 1, ala 6.9, cola 5.7. *Hembra* ceniciento más claro por arriba, blanca por debajo; pecho estriado de ceniciento; vientre más o menos rojizo rosado. — Sud América, desde Colombia hasta Buenos Aires.

Empidonax bimaculatus. Pardo de sombra (umber-brown) por arriba, más o menos rojizo; preorbitales con una mancha blanqueina; alas negruzcas, todas las cobijas anchamente terminadas en rojizo claro, que forma dos barras transversas; márgenes externas de las secundarias exteriores del mismo color; cola parda, pero no rojiza; por debajo blanco ceniciento sucio, garganta y vientre más vivos y con un tinte amarillento; tapadas alares y márgenes internas de las remeras, ocráceas; mandíbula superior parda oscura,

la inferior blanquecina; patas pardiclaras. Long. 12 c. 7, ala 6.3, cola 8.4. — Sudeste del Brasil, Bolivia y Argentina del Norte.

Contopus brachyrhynchus. Ceniciento por arriba; preorbitales blanquecinos; alas y cola negruzcas, con ligeros ribetes blanquecinos en las cobijas y secundarias externas; por debajo más claro, blanquecino en medio del vientre; flancos con una chapa blanca oculta; pico pardo por encima, claro por debajo. Long. 17 c. 7, ala 10.1, cola 8. — Argentina del Norte: Tucumán.

Contopus brachytarsus. Por arriba aceitunado plumizo oscuro; corona más oscura, negruzca; alas y cola negruzcas; las cobijas y las secundarias externas más o menos ribeteadas de blanquecino; por debajo blanco sucio, más claro en la garganta y en medio del vientre, teniendo éste a veces un tinte oliváceo; pico negruzco por arriba, blanco amarillento por abajo; patas negruzcas; primera primaria más corta que la quinta. Long. 13 c. 3, ala 6.9, cola 2.5. *Hembra* semejante. — América Central y del Sur (Salta).

Myiarchus tyrannulus. Ceniciento pardusco por arriba, corona algo más oscura; alas negruzcas, primarias estrechamente ribeteadas de rojizo, secundarias y cobijas más anchamente de blanco sucio; cola negruzca, todas las rectrices laterales con la mayor parte de la barba interna rojiza, dejando solamente un estrecho borde negruzco a lo largo del mástil; por debajo, garganta y pecho, cenicientos pálidos; vientre y tapadas alares amarillo sulfúreo claro; borde interno de las rectrices ferruginoso claro; pico córneo-oscuro; patas negruzcas. Long. 18 c. 6, ala 9.3, cola 8. *Hembra* semejante. — Sud América, hasta la Argentina (Catamarca).

Myiarchus ferox. Por arriba ceniciento oscuro, más o menos oliváceo; alas y cola negruzcas; cobijas y secundarias externas con ribetes más o menos definidos de blanco sucio; por debajo, garganta y pecho, ceniciento; abdomen y tapadas alares amarillos de azufre; pico pardo oscuro; patas negruzcas. Long. 17 c. 7, ala 8.8, cola 8.4. *Hembra* semejante. — Antillas del Sur y Sud América hasta la Argentina (Mendoza y Buenos Aires).

Myiarchus atriceps. Aceitunado verdoso por encima, gorro negro; alas y cola negruzcas, más o menos ribeteadas de pardusco; por debajo, garganta y cuello, gris claro; abdomen y tapadas alares amarillo sulfúreo claro; borde interno de las remeras leonado; pico córneo-oscuro; patas negras. Long. 17 c. 7, ala 9.1, cola 8.6. *Hembra* semejante. — Argentina del Norte, Bolivia y Sur del Perú.

Empidonomus aurantio-atro-cristatus. Ceniciento por arriba; gorro brevemente crestado, negro, con una mancha grande en el vértice, amarillo brillante; alas y cola negras parduscas; cobijas y secundarias ligeramente ribeteadas de blanquecino; por debajo como por encima, pero algo más claro y con un tinte muy ligero amarillo en la rabadilla; pico y patas negros. Long. 16 c. 2, ala 9.3, cola 7.8. *Hembra* semejante, pero las primarias externas menos acuminadas. — Interior del Brasil, Perú Oriental y Argentina hasta Buenos Aires y Mendoza.

Tyrannus melancholicus. Por encima gris, con un ligero tinte verdoso; cabeza con un copete, oculto en el vértice, escarlata y amarillo; preorbitales y auriculares negruzcos; alas y cola, negras parduscas, con ribetes más o menos claros; por debajo amarillo; garganta blanca agrisada, pecho más o menos agrisado, tapadas alares amarillas claras, pico y patas negros; primarias externas atenuadas; cola profundamente ahorquetada. Long. 21 c. 3, ala 11.4, cola 10.1. *Hembra* semejante. — México y América Central y del Sur hasta Buenos Aires.

Milvulus tyrannus. Tijereta. Ceniciento por arriba, lomo negruzco; gorro negro de azabache, con un copete amarillo oculto en el vértice; alas pardas oscuras, cola negra, barba externa de la rectriz exterior, blanca; por debajo blanco; pico y patas negros; las tres primarias externas escotadas en el ápice. Long. 35 c. 5, ala 11.4, cola 30.4. *Hembra*

semejante, pero las plumas externas de la cola no son tan largas. — México y América Central y del Sur hasta Patagonia.

Familia 25. Troglodítidos o Ratonas, Tacuaritas, etc. El tipo de esta familia es la Ratona, Ratoncita, Tacuara, Tacuarita, nombres con que se la designa generalmente en el Litoral. Contiene cinco especies:

Donacobius atricapillus. Pardo chocolate oscuro por arriba; gorro, alas (con una mancha blanca en las primarias internas) y cola, negros; rectrices laterales terminadas anchamente en blanco; por debajo leonado ocráceo; lados del pecho y flancos con líneas cruzadas pardas oscuras. Long. 18.8. *Hembra* semejante. — Desde las Guayanas, hasta el Norte de la Argentina.

Troglodytes furvus. La Ratona, Tacuara, Tacuarita. Parda por arriba; las rectrices y barbas externas de los remos rayadas de líneas oscuras ondulantes; pico y patas córneos; ojo pardo. Long. 11.8. *Hembra*: semejante. Se la encuentra por todas partes, en los campos y en las montañas, en los bosques y en las ciudades, y anida en cualquier cavidad: en el hueco de un tronco, en la grieta de una roca, en una botella, en un zapato, en un bolsillo, y en cualquier parte donde su cuerpecito inquieto pueda penetrar. El nido está compuesto de palitos o de pajas finas y cerdas, y pone 8 o 9 huevos de un color rosa subido, densamente manchados de pardo rojizo. Su canto es en extremo vivo y alegre. — Sud. América.

Troglodytes auricularis. CAB., descubierta por SCHULZ en la Sierra de Tucumán. Parte superior y flancos pardos, cejas blancas, mitad posterior de las auriculares negra; garganta y medio del vientre blanquecinos, teñidos de amarillo pardusco; alas y cola finamente barradas de negro; rabadilla con barras más anchas negras y blancas.

Troglodytes hornensis (B. SH.). — (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 31).

Cistothorus platensis. Pardiclaro por arriba, variado con rayitas negras; cabeza parda, rayada de negro; lo posterior del cogote pardo más claro, con rayitas negras estrechas; cobijas alares pardas; rectrices pardas más oscuras que el lomo, con barras pardi-negras; lo inferior gris leonado pálido. Long. 10.7. *Hembra*: semejante. Argentina, hasta Patagonia e Islas Malvinas.

Familia 26. Motacílidos o Cachilas.

Anthus correndera. La Cachila. Color ante de arena, moteada de centros negros en las plumas; rectrices y caudales pardas oscuras, con borde ante, la penúltima rectriz con ápice blanco, la externa casi toda blanca; cuello y pecho como arriba, con manchas negras grandes, triangulares; flancos ante, estriados de negro; abdomen y tapadas caudales isabelinos; pico gris oscuro; patas rosadas. Long. 15.2. — Paraguay, Argentina hasta por toda la Patagonia, y Chile.

Anthus furcatus. Parecida a *A. correndera*, pero con pico menor; uña posterior más corta y encorvada; superficie inferior menos manchada, y distinto carácter en la segunda rectriz, que tiene una línea blanca distinta y clara a lo largo del lado interno del mástil. Long. 15.2. — Perú, Bolivia y Argentina.

Familia 27. Tamnofflidos, Batarás de AZARA, *Formicaridæ* de la *Argentine Ornithology*, y de los cuales dice AZARA que no comen Hormigas.

Thamnophilus Leachi. Negro, densa y conspicuamente manchado por arriba de blanco o amarillo pálido; en las alas, las manchas se encuentran en las barbas externas de las plumas; cobijas caudales débilmente ribeteadas de gris; cola negra, no manchada; plumas de lo inferior del pecho y del vientre ligeramente ribeteadas de gris; pico y patas negros. Long. 26.4. *Hembra*: manchas mayores y amarillas, alargándose en la corona

como tiras, y teñidas de rojizo; borda interna de las rectrices manchada también, todo lo inferior densamente manchado de amarillo claro. — Brasil y Argentina del Norte.

Thamnophilus major. Negro por encima, cobijas alares cruzadas por una fila de manchas blancas; la rectriz externa de cada lado con barras y ápice, blancos, las otras rectrices, exceptuando el par medio, manchadas de blanco en las barbas internas; por debajo blanco puro; pico negro, patas grises. Long. 20.3. *Hembra:* roja de tabaco por encima; blanco por debajo; flancos inferiores y rabadilla teñidos de ocráceo; toda la cola como el dorso. — Paraguay y Argentina del Norte, bajando hasta Buenos Aires, donde más de una vez se han obtenido ejemplares en Las Conchas.

Thamnophilus coerulescens. Gris por arriba, negro en la corona, y una chapa de plumas blancas y negras en medio del lomo; alas negras, las cobijas densamente manchadas y la borda interna de las remeras ribeteada de blanco; cola negra con ápice blanco, menos el par intermedio; la rectriz externa tiene una mancha alargada blanca en medio de la borda exterior; por debajo ceniciento, blanco en el vientre; pico y patas negros. Long. 13.9. *Hembra:* por arriba verde oliváceo terroso, amarillento en la corona; cobijas alares y cola como en el macho; remos pardo-oliváceos; por debajo gris oliváceo amarillento, subiendo a ocráceo en el vientre y flancos. — Paraguay y Argentina hasta Mendoza y Buenos Aires.

Thamnophilus ruficapillus. Pardo oliváceo por encima, teñido de rojizo, más vivo en la corona; cejas y costados de la cabeza gris-blanquiczos; alas pardo-oliváceas oscuras, con las bordas internas ribeteadas de ocráceo; cola negra, con ápice blanco (menos las dos centrales) como las manchas de las bordas internas: gris blanquiczo por debajo, con barras negras desde la garganta hasta el vientre; pico y patas negros. Long. 15.6. *Hembra:* como el macho por encima; excepto la cola, que es pardo-rojiza; blanquecina por debajo, teñida de ocráceo, y con moteadura agrisada apenas perceptible. — Paraguay y Argentina hasta Buenos Aires.

Familia 28. Tanágridos. — En este grupo el pico es cónico, fuerte, corto, de tal modo que muchos autores forman de los Tanágridos una sección de los Conirostros. Existe la escotadura apical y el ápice es ligeramente ganchudo. Viven de frutas con preferencia y también comen carne y grasa, y los hay insectívoros. Se divide en dos Subfamilias: los *Vireoninos*, de pico alto, visiblemente comprimido en los bordes y tarso más largo, lo que les comunica una fisonomía más esbelta, y los *Tanagrinos*, a veces de colores muy variados y de contraste, con el pico no tan alto y el tarso más corto. De los *Vireoninos*, dos de cuyas especies (*Cyclorhis*) llevan aquí el nombre de « Juan-Chiviro » que recuerda por onomatopeya su voz, tenemos cuatro.

Vireosylvia chivi. (*Contramaestre gaviero* de AZARA). Con la corona hasta el cogote azul claro de pizarra, limitado lateralmente por una ceja blanca, bordada finamente por arriba de pardo; del pico al oído, por arriba, una tira oscura; lados de la cabeza, cogote, espalda, lomo, ribete de los remos, de las rectrices, cobijas alares y lados del cuello, de un verde opaco amarillento; lo demás de la cola, cobijas del trozo externo y el centro de las del orden mayor, pardos; todo lo inferior blanco puro, menos la rabadilla, los costados, las tapadas alares y bordita inferior de los remos, amarillo claro; pico negro arriba y en la punta, lo demás blanquiczo; patas aplomadas. Long. 13 c. 7. — Sud América, desde Colombia hasta Buenos Aires.

Hylophilus pœcilotis. Corona y nuca pardo rojizo vivo; el resto de lo superior, incluyendo la cola, cobijas alares y borda externa de los remos, verde oliváceo vivo; mejillas y lo superior de la garganta blanquecino; auriculares negruzcas, con estrías centrales blancas, tapadas alares, axilares, margen interna de los remos y tapadas caudales, amarillo de limón; el resto de lo inferior amarillo sucio, lavado de aceitunado en el pecho

y flancos, e inclinándose a ocráceo pálido en el abdomen; pico cárneo oscuro, patas avellana. Long. 11.2. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte.

Cyclorhis ochrocephala. (*Cichl. viridis*, BURM., etc.). El Juan Chiviro. Verde oliváceo por arriba; cabeza por arriba ocrácea parda, más o menos rojiza, frente y superciliares rojo de castaña, costados de la cabeza gris claro; por debajo ante pálido, pecho y flancos amarillos; garganta blanco-agrisada, pico gris rojizo, patas grises, ojo rojizo. Long. 17.7. *Hembra*: semejante. — Desde el Sur de Buenos Ayres hacia el Norte por el Río Paraná.

Cyclorhis viridis (VIELL.). *Había verde* de AZARA, *C. altirostris* SALVIN, SCL. et H.). No es motivo el que se insinúa en la *Argentine Ornithology* para quitar a esta Ave el nombre que debe llevar. Yo he conocido un gran naturalista que, entre varios sinónimos, elegía el que consideraba más eufónico. ¿A dónde irían a parar las leyes de la nomenclatura si tales oponiones predominaran? La especie en cuestión es verde-oliváceo por encima, cabeza más o menos rojiza, frente y superciliares rojo-castaña, lados de la cabeza, gris; por debajo ocráceo pálido, pecho y costados amarillos, garganta agrisada, pico corto y espeso, rojizo pálido, con una mancha negra en la base de la mandíbula inferior; patas rojizas. Long. 16.2. — Paraguay y Argentina del Norte.

Los *Tanagrinos*, los *Lindos* de AZARA, presentan 14 especies distribuidas en 10 géneros. Sólo a cuatro les conozco nombre vulgar.

Euphonia nigricollis. Negro purpúreo lustroso por encima; cabeza y nuca, azul; frente, garganta, lados de la cabeza y pico, negros; por debajo amarillo naranja; axilares amarillo pálido; tapadas alares blanquecinas, ribetes internos de las rectrices, ceniciento pálido; patas pardiclaras. Long. 11.2. *Hembra*: verde oliváceo por encima, algo más claro en el lomo; cabeza azul; frente castaña, con una margen estrecha oscura entre ella y lo azul de la cabeza; por debajo verde oliváceo-amarillento, más vivo en el vientre. — Sud América, desde Colombia hasta la Argentina del Norte.

Euphonia chlorotica. Por encima negro purpúreo oscuro; mitad anterior de la cabeza y todo lo inferior, amarillo; pico, patas, garganta, alas y cola por debajo, negro; en las barbas internas de las dos rectrices externas y en las internas de los remos, una gran chapa blanca. Long. 8.2. *Hembra*: verde-oliváceo-agrisada por arriba, con un tinte amarillento en la frente y en el lomo; por debajo más amarillo, con el centro del pecho y el vientre ceniciento claro; flanco y rabadilla amarillo pálido; tapadas alares y ribete interno de los remos, blanquecino. — Guayana, Brasil, Paraguay y Argentina del Norte.

He cazado esta especie en Formosa, en Mayo del 97, y la anterior en Abril del 85. En ambos casos el tubo digestivo estaba lleno con los frutos de los *Loranthus*, que así propaga, después de someter las semillas, que no digiere, al calor interno de su organismo. Las diversas especies de *Loranthus*, traídas de Formosa en este año, tenían plantitas recién nacidas sobre sus propias hojas, y en algunos había vestigios de deyecciones. Los Guaraníes llaman a los Lorantos *Guira-poti-iboty*, que significa Flor de deyección de ave.

Pipridea melanonota. Por arriba azul violáceo; toda la región interescapular más oscura, negruzca; alas y cola negras con ribetes azules; pico, frente y lados de la cabeza, negros; cuerpo por debajo, con las tapadas alares, ocráceo claro; lo inferior de las alas y la cola, negruzco; patas pardas. Long. 14.3. *Hembra*: pardo oscura por arriba, teñida de azul en la cabeza y en el lomo; por debajo como el macho. — Sud América, desde Venezuela hasta Paraguay y Argentina del Norte.

Stephanophorus leucocephalus. Llamado a veces Cardenal azul. Es azul profundo uniforme; gorro blanco sedoso, lo anterior negro, seguido de un penachito carmesí; pico pardinegro; patas pardas. Long. 17.7 *Hembra* semejante, pero el color menos vivo. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina hasta Buenos Aires, donde se le ve con frecuencia, solo o en pareja, en los juncales y bosques ribereños, en Las Conchas, etc.

Tanagra sayaca. El Verdón, el Siete colores o Siete cuchillos azulado. Es gris azulado más claro por debajo; alas y cola negruzcas, ribeteadas de azul verdoso; cobijas menores azul verdoso sucio como los ribetes de las alas; pico plomizo; patas pardas. Long. 15.2. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil y Argentina.

Tanagra striata. Siete colores, Siete cuchillos, Siete vestidos. Con el pico, alrededor de éste y los ojos, y espalda, negros; lomo anaranjado; toda la cabeza y ribetes de las alas y de la cola, azules; abdomen amarillo, que se torna anaranjado en el pecho; pico córneo; patas pardas. Long. 17.7. *Hembra*: pardo-agrisada; más clara por debajo, teñida de aceitunado amarillento en el lomo y en la garganta. Sur del Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina hasta Mendoza y Buenos Aires. Persigue las naranjas, que ahueca, practicándoles en la corteza una abertura, por la que puede pasar la cabeza.

Pyrranga Azarae. Rojizo sucio por arriba; interescapulio y ribetes de las alas de tinte ceniciento; por debajo más vivo, rojo rosáceo casi uniforme, oscurecido en los flancos; pico plumizo; patas pardas. Long. 18.2. *Hembra*: olivácea agrisada; amarilla por debajo, pasando al ceniciento en los flancos y en el vientre. — República Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia. Ha sido hallada hasta Mendoza y Buenos Aires.

Trichothraupis quadricolor. Oliváceo agrisado por arriba, una cresta vertical, grande, recumbente, amarillo vivo; lados de la cabeza, alas y cola, negro; leonado claro por abajo; tapadas alares y una barra cerca de la base de los remos, blanco; pico blanquecino plumizo en la base; patas pardiclaras. Long. 15.2. *Hembra*: semejante, pero sin la cresta. Sur del Brasil, Paraguay y Misiones.

Thlypopsis ruficeps. Ceniciento por arriba; gorro rojo castaño vivo; por debajo amarillo, con los flancos teñidos de ceniciento; tapadas alares blancas; pico plumizo, patas pardiclaras. Long. 12.7. — Bolivia y Tucumán.

Buarremon citrinellus. Por arriba verde aceituna, más oscuro en la cabeza; alas y cola pardinegruzca, con ribete oliváceo; una tira superciliar ancha que comienza en la frente a cada lado y otra que empieza en la boca, amarillo vivo, dejando en medio una ancha placa aceitunado oscuro; por debajo amarillo; pecho y flancos, oliváceo; garganta amarilla, ribeteada a cada lado por una tira mistacal olivácea oscura; pico negro, patas pardas. Long. 16.2. — Tucumán.

Arremon Orbignii. Verde oliva por arriba; alas y cola negruzcas, ribeteadas de oliváceo; cabeza negra, superciliares blancas, tira vertical y nuca, ceniza; por debajo blanco, con una banda pectoral estrecha pero distinta; costados cenicientos; dobladura del ala amarilla; pico amarillo, con la mandíbula superior negra en su mitad superior; patas pardas. Long. 14.1. — Bolivia y Argentina del Norte.

Saltator similis. Ceniciento por arriba, interescapulio y cobijas mayores y secundarias lavadas de verde aceitunado; superciliares blancas; por debajo leonado claro, como las tapadas alares; garganta blanca marginada a cada lado con una línea negra; los flancos pasan al ceniciento; pico plumizo; patas pardas. Long. 21.3. *Hembra* semejante. — S. E. del Brasil y Argentina Oriental.

Saltator coerulescens. Ceniciento por arriba; alas y cola más oscuras; superciliares cortas blancas, por debajo ceniciento pálido; garganta blanca, con una tira rictal a cada lado negruzca; cuello ligeramente teñido de leonado; medio del vientre blanquecino; lo inferior del vientre y rabadilla fuertemente lavados de leonado; tapadas alares leonadas claras; pico negro; patas pardas. Long. 21.3. *Hembra*: semejante. — Paraguay, Uruguay y Argentina hasta el Baradero y sigue al Occidente hasta Salta.

Saltator aurantirostris. Ceniciento por arriba, con un ligero lavado oliváceo; cabeza más oscura, lados de la cabeza y garganta, negros; tira superciliar, que comienza sobre el ojo, blanca; por debajo ceniciento claro mezclado de leonado; un collar gutural bien marcado que pasa de un lado a otro del cuello, negro; extremos de las rétrices externas

más o menos variados de blanco; pico anaranjado claro; patas pardas agrisadas. Long. 18.8. *Hembra*: semejante, menos vivamente coloreada, y el collar gular falta casi o por completo. — Paraguay, Uruguay y Argentina. — Los *Saltator* llevan los nombres de Pepitero o Pipitela en el interior de la República.

Familia 29. — *Fitotómidos*. — Estos curiosos animales, colocados por unos entre los *Dentirostros*, por otros entre los *Conirostros*, se aproximan más a éstos por sus costumbres, régimen, forma del pico y caracteres generales. Su principal rasgo, el distintivo, reside en el borde de la mandíbula, que es dentado como sierra. La especie Argentina que tiene más amplia dispersion es la:

Phytotoma rara de MOLINA (*rutilla* VIEILL.), que se encuentra desde Tucumán por las provincias andinas hasta Mendoza y baja hasta Tierra del Fuego.

También se encuentra en Entre Ríos (BARROWS) y en la Provincia de Buenos Aires, donde ENRIQUE LYNCH A. lo ha señalado del Baradero, y yo de Las Conchas, habiéndolo visto también en los alrededores de la Capital. HUDSON dice que en Patagonia lo llaman « Chingolo grande », LYNCH lo designa como « Rechinador » y en Tucumán lo he oído denominar « Carnerito » o « Corderito » por su voz; en Salta « Perezoso ». El macho es plumoso por arriba con ligeras manchas más oscuras en los mástiles, frente de color rojo acanelado, o de ladrillo vivo, alas y cola negruzcas, dos barras alares, bien marcadas, y ápice de todas las rectrices laterales, blanco; por debajo rojo (como el de la frente), flancos plumosos, tapadas alares blanquecinas. Long. 17.7, ala 8.6, cola 8.2. *Hembra*: por arriba gris, densamente estriada de negro; por debajo blanco sucio, con densas estrías negras; vientre y rabadilla leonados.

Phytotoma angustirostris, señalada por mí de Salta (en *Fauna de Salta*); es de un color agrisado claro y con numerosas estrías pardinegras.

En Tucumán existe una tercera especie del tamaño y aspecto de la *Ph. rara*; pero no es rojiza por debajo, sino de un color plomo, con algo blanco en los lados de la cabeza y quizá algo negro. Tiene allí los mismos nombres que la *rara*; pero no pude conseguir ningún ejemplar.

Sección V. *Conirostros*.

Familia 30. *Páridos*. Es la familia 6, *Mniotiltidae*, de la *Argentine Ornithology*.

Parula pitiayumi. Azul claro por arriba; el manto y lo superior del dorso amarillo oliváceo; rectrices centrales azules, las demás, inclusive los mástiles, negruzcas; mejillas y lo inferior del cuerpo, amarillo vivo; lo inferior del abdomen y tapadas caudales, blanco; mandíbula superior, negra, inferior amarilla; ojo pardo. Long. 10.1, ala 5.1, cola 3.7. *Hembra* semejante, pero de color mucho más pálido. — Sud América, y, en la República Argentina, desde el Norte hasta Buenos Aires, donde es frecuente en las islas del Delta y hasta en los alrededores de la Capital.

Geothlypis velata. Verde amarillento por arriba y así las cobijas alares; remeras pardas oscuras, ribeteadas de amarillo oliváceo; rectrices amarillo oliváceo; corona hasta el occipucio, gris azulado; una banda negra se extiende de la frente al ojo y baja a la mejilla; garganta y lo inferior del cuerpo amarillo vivo; pico negro; patas pardo pálido; ojo pardo. Long. 14 c., ala 5.8, cola 5.8. *Hembra* semejante, pero sin lo negro en la cara. — Brasil, Paraguay y Argentina: Salta, Entre Ríos y Buenos Aires.

Basileuterus auricapillus. Amarillo oliváceo por encima, más claro en el lomo y cobijas caudales; rectrices pardo cenicientas, con ribetes amarillentos, mástiles oscuros; corona castaño anaranjado claro; nuca y pescuezo gris ceniciento pálido; a cada lado de la corona una tira ancha negra, que se extiende del pico al pescuezo; también una tira blanco cenicienta sobre el ojo; lo inferior amarillo vivo; axilares y tapadas alares blancas;

pico y patas parduscos. Long. 11.2, ala 2.2, cola 5.1. *Hembra* semejante. — Sud América, Paraguay y Misiones.

Setophaga brunneiceps. Color general amarillento oliváceo apagado; cobijas alares gris apizarrado oscuro, mástiles negruzcos; cobijas caudales grises apizarradas, lavadas de aceitunado; rectrices negruzcas, el par externo blanco, el siguiente par blanco ribeteado de negro en la borda externa, el tercer par con una mancha grande blanca en el extremo; corona castaño oscuro; pescuezo gris apizarrado; superficie inferior del cuerpo amarillo vivo; tapadas caudales y cobijas alares blancas. Long. 12.7, ala 5.9, cola 5.8. *Hembra* semejante. — Bolivia, Tucumán y Catamarca.

Familia 31. Fringílidos. A esta familia pertenecen algunas de nuestras especies más conocidas, cuyos caracteres pueden servir de tipo de comparación: el Jilguero, el Cabecita negra, el Cardenal, los Corbatitas (*Spermophila*), el Chingolo y muchos otros, entre los cuales debe contarse el Gorrión (*Passer vulgaris*), completamente naturalizado ya en el país, donde tiene a Buenos Aires como centro de irradiación hasta más de 50 leguas en todas direcciones.

Pheucticus aureiventris. Por arriba, cabeza, garganta, pecho, cola, manchas esparcidas de los costados, pico y patas, negros; cobijas alares menores amarillas; dos manchas en las cobijas mayores, la base de las primarias y el ápice de las tres rectrices externas; blanco; vientre y tapadas alares, amarillo brillante. Long. 21.8, ala 11.2, cola 8.6. *Hembra* semejante. — Bolivia y Argentina del Norte (Salta).

Guiraca cyanea. Azul de índigo, cobijas alares menores azul celeste; remeras, rectrices pico y patas negros; frente azul celeste y cabeza lavada del mismo color. Long. 17 c., ala 8.8, cola 7. *Hembra* parda, de color más vivo y rojizo por debajo. — Brasil, Paraguay y Argentina del Norte hasta Buenos Aires. No es rara esta especie en el Delta, cuando maduran las semillas de los Juncos.

Guiraca glaucocœrulea. Azul glauco uniforme; alas y cola negruzcas, con las plumas ribeteadas de azul claro. Long. 14.1, ala 7, cola 5.7. — Paraguay, Uruguay y Argentina, hasta Buenos Aires.

Oryzoborus Maximiliani. Negro, chapa alar grande, axilares y tapadas alares, blanco pico amarillo pálido, patas pardas. Long. 14.3, ala 7, cola 6.1. *Hembra* parda; por debajo ocráceo pardusco. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte.

Spermophila palustris. Por encima, desde el pico hasta el lomo, ceniciento azulado claro; por debajo, desde el pico hasta el medio del pecho, incluyendo el párpado inferior, auriculares y lados del cuello, blanco puro; el resto de lo inferior, lo posterior del lomo y cobijas caudales superiores, rojo castaño vivo, alas y cola pardo negruzcas, ribeteadas de blanquecino, secundarias internas negras, sus ápices y borda externa ampliamente blanco; una chapa blanca atraviesa la base de todas las primarias con excepción de las dos primeras; pico y patas, negros; iris oscuro. Long. 11.2, ala 5.3, cola 4. *Hembra*, por encima, aceitunado verdoso uniforme, poco perceptiblemente estriado de oscuro, por debajo leonado amarillento claro, alas y cola casi como el macho, pero de colores más apagados. — Entre Ríos, en los bañados cerca de la Concepción.

Spermophila plumbeiceps, SALVAD. — *Macho.* Cabeza por arriba y occipucio plomo ceniciento, dorso y cobijas caudales, pardo; uropigio castaño, mejillas y garganta pardo castaño oscuro, casi negro, difundiéndose gradualmente en el color castaño del pecho; abdomen y subcaudales, acanelado; alas negruzcas, con los bordes de las plumas más claros, cobijas pardas, del mismo color del dorso; espejo alar blanco, tapadas alares pardas; remeras por debajo hacia la base, blancas; cola negruzca, con ribetes sutilísimos de las rectrices más claros; pico negro, patas pardas. Long. total 10 c. 5 más o menos, ala 5.8, cola 4.4, caballete del pico 0.8, tarso 1.5. — Tucumán. (Esta especie fué descubierta por

el Dr. A. BORELLI y publicada por SALVADORI en el *Bollett. dei Musei di Zool. ed Anat. comp. della R. Università di Torino*, en 1895, T. X).

Spermophila melanocephala. Negro por encima, lomo y cobijas alares menores rojizo vivo, mancha preorbital, a cada lado, blanca, alas y cola negras, chapa alar blanca; por debajo, garganta blanca, faja pectoral negra, vientre rojizo pálido, flancos y rabadilla rojizo oscuro, tapadas alares blancas; pico y patas negros. Long. 12.7, ala 5.8, cola 5.5.—Paraguay y Argentina. Observada en Punta de Lara. Sin ser frecuente, se suele encontrar cerca de Buenos Aires, particularmente en los bosques ribereños del Río de la Plata.

Spermophila coerulescens. El Corbatita, Corbatilla o Encorbatado, en Buenos Aires. Por encima pardo ahumado claro; frente y preorbitales negros; por debajo, barba y parte superior de la garganta, negro, con una tira blanca, distinta, a manera de bigote, a cada lado; cuello por delante blanco; faja pectoral, ancha, negra; abdomen blanco, ligeramente variado de gris y negro en los flancos; tapadas alares blancas; pico córneo claro; patas pardas. Long. 11.8, ala 5.7, cola 4.4. *Hembra*: pardo oliváceo claro; alas y cola más oscuras; por debajo más clara, teñida de ocráceo; el medio del vientre casi blanco. — Sur del Brasil, Paraguay, Bolivia y Argentina, hasta Mendoza y Buenos Aires.

Paroaria cucullata. El Cardenal. Gris por encima, más azulado en el macho que en la hembra; remeras y rectrices gris negruzcas; toda la cabeza, copete y garganta, escarlata brillante, color que baja hasta el pecho; por debajo blanco, el cual sube por los costados del cuello; nuca salpicada de manchas blancas. Long. 20.3, ala 10.1, cola 8.6. — Bolivia, Paraguay y Argentina, hasta Buenos Aires. Observaré que, aunque la mayor parte de los Cardenales que vienen al mercado de Buenos Aires son bastante jóvenes, como lo hace notar HUDSON, no se obtienen del nido, sino cazados con liga, o, lo que es más frecuente, con redes. Es animal poco avisado y se captura tan fácilmente como el Chingolo.

Paroaria capitata. *Capitá* de AZARA. Negro por arriba; cabeza escarlata brillante, el negro y rojo divididos por blanco, las manchitas, en forma de media luna del pescuezo, se estrechan en punta en la nuca; garganta negra, color que se extiende hasta el pecho; por debajo blanco; pico y patas córneo-amatillentos. Long. 16.5, ala 7.6, cola 6.3. *Hembra* semejante, con colores más apagados. — Paraguay, Bolivia y Argentina hasta el Paraná. Es abundante en el Chaco, donde la he visto (en Formosa) en bandaditas que bajan al suelo a buscar su alimento, y que, perturbadas vuelan y se posan en las ramas inmediatas, ni más ni menos que como los Chingolos; pero los ejemplares, salpicando el suelo con el vivo contraste del rojo, blanco y negro de su plumaje, es algo digno de verse. En los juncales de Santa Fé, frente a Paraná, eran muy abundantes a fines de Febrero del 84. En las piedras de la ribera se las ve cuando van a beber.

Coriphospingus cristatus. Por encima negro lavado de rojizo; lomo carmesí; remeras y rectrices negras; frente negra; copetillo asentado escarlata vivo; todo lo inferior carmesí. Long. 13.7, ala 6.3, cola 5.7. *Hembra* parda por encima, con lavado escarlata en el lomo; por debajo color salmón, blanquecino en la garganta. — Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina del Norte

Lophospingus pusillus. Gris por encima; lados de la cabeza y copete negruzcos; cejas anchas blancas; alas negruzcas, ribeteadas de gris blanquecino; cola negruzca, rectrices laterales con amplio ápice blanco; por debajo blanco agrisado, más claro en la garganta y en el medio del vientre; pico córneo oscuro; mandíbula inferior blanquecina; patas, pardo pálido. Long. 12.7, ala 6.1, cola 5.8. — Argentina del Norte, desde Salta y Tucumán, por Córdoba, hasta Entre Ríos. Es un lindo animalito que vive en pequeñas bandadas, o más o menos aislado. Lo he observado y cazado en Tucumán y en Salta, y vive como los Chingolos, cuyos movimientos tiene.

Donacospiza albifrons. Por encima gris amarillento; el dorso estriado de negruzco; cobijas alares menores, gris claro; cobijas mayores y remeras, negras, con ribetes pardos;

cabeza casi lo mismo que el dorso, un tanto gris en las mejillas, la corona y la nuca lavadas de pardo oliváceo; tira superciliar y superficie inferior, leonado; pico y patas, córneo. Long. 15.2, ala 6.1, cola 7.6. — Paraguay, Uruguay y Argentina hasta Buenos Aires.

Poospiza nigrorufa. Chiloé, Chivichío. Quién-te-vistió, en Buenos Aires. Por encima de color negro, ligeramente bañado de oliváceo; tira superciliar pajizo claro; las dos rectrices externas de cada lado con ápice blanco; garganta y superficie inferior castaño vivo; centro del abdomen blanco; tapadas caudales leonado claro. Long. 14.3, ala 6.1, cola 5.5. *Hembra*: partes superiores no tan oscuras como en el macho; lo inferior leonado claro, moteado y estriado de negruzco. Sur del Brasil, Paraguay y Argentina.

Poospiza whitii. Por encima gris claro, muy débilmente lavado de aceitunado; cola negra, las rectrices externas, de cada lado, con ápice blanco, como en *P. erythrophrys*; chapa entre el pico y el ojo, la mitad anterior de la tira superciliar, y la barba, blanco; lo posterior de la ceja y superficie inferior, castaño; medio del vientre, blanco; tapadas caudales leonadas. Long. 13.7, ala 5.8, cola 6.3. *Hembra* semejante; pero el pecho rojizo pálido; abdomen blanco; lados, gris y leonado. — Córdoba.

Poospiza erythrophrys. Gris por encima, débilmente lavado de aceitunado; cobijas alares mayores con ápice blanco, remeras negruzcas con ribete gris; cola gris negruzca, con las dos rectrices externas de cada lado con ápice blanco, y en la rectriz externa el blanco se extiende por las barbas externas hasta la base de la cola; tira superciliar y toda la superficie inferior, castaño claro; más pálido aún en el abdomen; tapadas caudales leonadas. Long. 13.7, ala 6.1, cola 5.7. — WHITE la descubrió en Catamarca, « y, más tarde, a unas 20 millas al Norte de Buenos Aires » — es decir, por San Fernando o Las Conchas.

Poospiza assimilis. Gris por encima, ligera tira superciliar blanquecina; medio de la espalda y alas lavadas de rojizo; lomo rojizo vivo; cola negruzca, las dos rectrices externas de cada lado con amplio ápice blanco; por debajo gris, blanco en medio del vientre; flancos y rabadilla rojizo vivo; tapadas alares blanco agrisado; pico córneo, mandíbula inferior amarillenta; patas pardiclaras. Long. 12.7, ala 6.1, cola 5.8. — Argentina del Norte: Misiones, Entre Ríos (Concepción).

Poospiza ornata. Gris por encima; dorso más o menos variado de castaño; largas cejas blancas ocráceas; alas negruzcas, con las cobijas ribeteadas de blanco; cola negra, las rectrices laterales con ancho ápice blanco; por debajo castaño oscuro, más claro en medio del vientre; pico y patas, pardo oscuro. Long. 13.1, ala 5.8, cola 5.7. — Mendoza.

Poospiza torquata. Gris por encima; alas negruzcas, las cobijas mayores con ápice blanco; rectrices negras, las dos externas de cada lado con ápice blanco; en el pico nace una ancha tira blanca que, pasando por el ojo, llega a la nuca; corona gris; lados de la cabeza negros; por debajo, blanco, con ancha faja pectoral negra; tapadas caudales rojizas. Long. 13.3, ala 6.1, cola 5.7. — Bolivia y Argentina: Santiago del Estero y Mendoza.

Poospiza melanoleuca. Por encima, cabeza y cogote, negruzcos; lomo gris; alas y cola negruzcas, las tres rectrices de cada lado con ápice blanco; por debajo, blanco; costados lavados de gris, pecho y vientre también teñidos débilmente de gris. Long. 13, ala 5.7, cola 5. *Hembra* semejante. — Argentina del Norte, Salta hasta Concepción del Uruguay. En Formosa (26° 10' Lat. S.) era abundante en Marzo, y se veía en bandaditas que pasaban de un árbol a otro, o bajaban alguna vez al suelo.

Phrygilus Gayi. Por arriba: toda la cabeza, cogote, y cobijas alares, gris; lomo y cobijas caudales verde aceitunado; alas y cola negras; por debajo: garganta gris, pecho y vientre amarillos, lavados de aceitunado; rabadilla blanca; pico y patas negros. Long. 15.2, ala 8.6, cola 5.7. *Hembra*: verde aceitunado oscuro por arriba; amarillo por abajo. — Chile y Argentina Occidental (Mendoza, Catamarca) hasta Tierra del Fuego.

Phrygilus caniceps. Por encima: cabeza, cogote, cobijas alares y caudales, gris; lomo amarillo oliváceo, lavado de rojo; alas y cola negras con ribetes grises; por abajo: gar-

ganta gris, pecho y vientre amarillo naranja; rabadilla blanca; pico córneo; patas pardiclaras. Long. 17, ala 8.8, cola 7. — Mendoza y Sierra de la Ventana.

Phrygilus dorsalis. Gris ceniciento; lomo rojizo ferruginoso; cobijas alares negruzcas; barba, lo inferior del vientre y rabadilla, blanquecino. Long. 16.2, ala 9.1, cola 6.3. — Tucumán.

Phrygilus unicolor. Por encima gris apizarrado casi uniforme, más claro por abajo, más blanco en medio del vientre; pico córneo oscuro; patas pardiclaras. Long. 15.2, ala 8.8, cola 6.3. *Hembra* cenicienta, con manchas negruzcas en los mástiles arriba y abajo; más claro en medio del vientre. — Andes de Colombia, Ecuador y Perú, Chile, Bolivia y Argentina del Norte (Córdoba, Mendoza, San Luis).

Phrygilus fruticeti. Gris, con manchitas negras diminutas en la cabeza y cogote, y estrías más anchas en el dorso; cobijas mayores y alas negras, las remeras ribeteadas de gris y una banda de manchas blancas al través de las cobijas; cola negra; por debajo: garganta y parte superior del pecho, negro, muchas plumas con ápice gr.s, comunicando así, al pecho, un aspecto moteado; lo inferior del pecho y vientre, gris, moteado debajo del pecho con unas pocas manchas negras; centro del abdomen y tapadas caudales, blanco; pico amarillo; patas color carne. Long. 18.2, ala 10.1, cola 8. *Hembra*: gris oscura y sin el color negro de la garganta y pecho. — Perú, Bolivia, Chile y Argentina hasta el Chubut y Tierra del Fuego.

Phrygilus carbonarius. Gris por encima, con estrías negro-parduscas; alas pardas oscuras; rectrices negras; por debajo, negro, con manchitas diminutas grises en la garganta y en el pecho; costados gris sucio. Long. 13.7, ala 7, cola 5.5. — Bolivia y Argentina, hasta el Río Negro de Patagonia.

Phrygilus xanthogrammus, SCL. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 36).

Phrygilus melanoderus, QUOY ET GAIM. (*On the Birds coll. in Antarctic America*, by P. L. SCLATER and OSBERT SALVIN, Proc. Zool. Soc. 1878, & *Voyage of H. M. S. Challenger*, Zool., v. II.).

Gubernatrix cristatella. Cardenal amarillo. Verde oliváceo claro por arriba, el dorso con algunas estrías negras; las cuatro rectrices del medio negras, con ribete aceitunado, las demás rectrices, amarillo vivo, con ápice aceitunado sucio, ancha ceja y parte inferior de la cabeza amarillo vivo; corona, copete y garganta, negro aterciopelado que se extiende hasta el pecho; por debajo amarillo, lavado de verde aceitunado en el pecho y costados; patas y pico, negros. Long. 20.3, ala 9.3, cola 9.1. *Hembra*: menos vivamente coloreada; con la cabeza blanca allí donde el macho tiene amarillo; pecho gris. — Paraguay y Argentina hasta Buenos Aires.

Diuca grisea. Gris por arriba, más oscura en los lados de la cabeza; alas y cola negruzcas, con ribetes grises; rectrices laterales con ápice blanco; gris por debajo, toda la barba y garganta y medio del vientre, blanco; flancos inferiores y rabadilla manchados de rojizo; pico plumizo; patas avellana oscura. Long. 15.8, ala 8.2, cola 6.3. *Hembra*: semejante, pero teñida de pardusco, y los colores más oscuros. — Chile y Argentina Occidental (Mendoza) hasta Tierra del Fuego.

Diuca minor. Gris; cabeza, cogote y lomo débilmente lavados de pardo, alas negruzcas, las plumas con ribetes gris-parduscos; rectrices negras, con ribete blanco en la borda interna; por debajo, desde el pico hasta el pecho, blanco; lo superior del pecho y los costados, gris; lo demás de lo inferior, blanco; una mancha castaño vivo en los flancos. Long. 16.2, ala 8, cola 6.3. *Hembra*: semejante, pero con colores menos vivos que los del macho. — Córdoba, San Luis, Entre Ríos hasta la Tierra del Fuego.

Catamenia analis. Gris claro por encima; remeras negras con ribetes grises; cola negra, con una mancha grande blanca en el centro de cada rectriz, menos las dos centrales; gris por debajo, más claro en el vientre; tapadas caudales rojizas. Long. 12.7,

ala 6.7, cola 5.5. *Hembra*: leonado pardusco-oscuro por arriba, con estrías negruzcas; por debajo blanco sucio. — Perú, Bolivia y Argentina (Catamarca, Mendoza).

Catamenia inornata. Gris sucio por encima, más claro en el lomo; alas y cola negruzcas; remeras ribeteadas de gris; gris por debajo, tapadas caudales castaño vivo; pico rojo; patas pardas. Long. 12.7, ala 6.1, cola 5.5. — Bolivia y Argentina (Mendoza).

Zonotrichia pileata (o *matutina*). El Chingolo. Gris oscuro por arriba, con estrías pardinegruzcas; lo superior de la cabeza, del pico a la nuca, gris; una estría blanca del ojo a la nuca; entre esta estría y lo gris de la corona, negro; un anillo estrecho, castaño, alrededor del cuello, y que se amplía formando una chapa grande en los costados del pecho. chapa franjeada de negro en lo inferior; por debajo: garganta blanca; pecho y vientre blanco ceniciento; pico y patas, córneo claro. (La corona es eréctil en distintos grados y forma copete). Long. 14.1, ala 6.7, cola 5.5 — *Hembra*: semejante, pero de colores más apagados, y algo menor. — América Central y del Sur.

Zonotrichia canicapilla. Cabeza gris, con ceja blanca estrecha; por lo demás, como *Zonotrichia pileata*. Long. 15.8, ala 8, cola 6.3. — Patagonia: Rio Colorado, Rio Negro y Chubut y hasta la Tierra del Fuego.

Zonotrichia strigiceps. Gris pardusco claro por arriba, estriado de negro, centro de la corona gris ceniciento, bajo lo gris una ancha tira rojiza, debajo de la cual se ve una tira superciliar estrecha gris; detrás del ojo una mancha rojiza; por debajo: garganta blanca, pecho gris claro; costados y vientre, gris amarillento; medio del vientre, blanco. Long. 15.6, ala 6.3, cola 6.3. — Paraná y Santa Fé, hasta Patagonia.

Zonotrichia hypochondria. Gris-pardusco, cabeza más oscura; ceja blanca; alas negro-parduscas, ribeteadas de rojo agrisado; cola negro-pardusca, los cuatro pares de rectrices externas con una larga mancha blanca en las barbas internas, el par externo con las barbas externas ribeteadas también de blanco; por debajo: garganta y cuello blancos; lados de la cabeza, bigote, cuello y faja pectoral, plumizos; vientre blanco sucio; flancos castaño. Long. 15.2, ala 6.7, cola 5. — Bolivia y Argentina Occidental (Mendoza).

Coturniculus peruanus. Gris por encima, moteado de pardo rojizo; remeras negras, con ribete rojizo; cola negra, con ribete gris apagado; una mancha entre el pico y el ojo y la espalda, amarillo brillante; por debajo: garganta blanquecina; pecho, vientre y flancos, gris apagado; en el medio del vientre, blanco; pico y patas córneos. Long. 12, ala 5.8, cola 4.4. *Hembra*: semejante, pero más apagada; la mancha amarilla de la cabeza apenas perceptible. — Perú, Bolivia y Argentina hasta Paraguay.

Saltatricula multicolor. Gris por encima, débilmente teñido de oliváceo en la cabeza, cogote y lomo; una ceja blanca que llega a la nuca; debajo de la ceja y parte inferior del cuello, negro aterciopelado; alas negruzcas; rectrices negras, con ápice blanco; por debajo, garganta blanca, antepecho gris, lados del cuerpo castaño claro; medio del vientre y tapadas alares, blanco; pico y patas córneos, mandíbula inferior amarillenta. Long. 16.5, ala 7, cola 7.6. *Hembra*: semejante, pero los colores menos vivos. — Paraná, Catamarca, Tucumán y Salta. En estas dos últimas provincias la cacé y observé en 1877. Es una de las aves menos ariscas que he visto. Encontré algunas bandaditas de 8 ó 10 individuos que se dejaban acercar hasta 3 metros, haciendo oír con frecuencia chillidos cortos. Al posarse en las ramas finas, alzaban algo la cola y la abrían, mostrando sus ribetes y ápices blancos. Al ruido del arma, volaban algunos metros, y volvían al mismo sitio, sin temor aparente.

Embernagra platensis. Por encima verde aceituna apagado, estriado de negruzco; alas verde aceituna sedoso, las barbas internas de los remos, negras; borde de las alas amarillo; rectrices verde aceituna apagado; por debajo: garganta y pecho gris; vientre leonado; pico rojo vivo; patas córneas rosáceas. Long. 22, ala 9.1, cola 9.3. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina, hasta Rio Negro.

Embernagra olivascens. Semejante a la *Embernagra platensis*; pero el lomo carece de estrías y el tinte aceitunado es un poco más puro; el abdomen también es de un leonado más pálido. Long. 20.5, ala 9.1, cola 10.1. *Hembra* semejante. — Bolivia, Argentina Occidental y Patagonia hasta el Río Colorado.

Emberizoides sphenurus. Por encima pardo amarillento, estriado de negro; escapulares con ribetes amarillos; remeras negruzcas, con ribetes verde-oliváceos; rectrices negruzcas; ribetes pardiclaros; por debajo pardo ocráceo claro, blanco en la garganta y medio del vientre, pico y patas, córneo claro. Long. 20.3, ala 7.8, cola 10.1. — Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina del Norte.

Haemophila Whitii. Por arriba: cabeza y cuello, gris, variado de castaño oscuro; lomo pardo amarillento con estrías negras; alas y cola negruzcas con las plumas ribeteadas de pardiclaro; por debajo: garganta y vientre blancos, pecho gris claro; costados pardos amarillentos; pico córneo oscuro; mandíbula inferior blanquecina; patas córneo claro. Long. 15.2, ala 6.1, cola 6.7. — Córdoba.

Pseudochloris Lebrunii, OUSTALET (*Miss. Cap Horn*, T. VI, n. 46).

Chrysomitris icterica (sinón.: *barbata*, *magellanica*). Jilguerito de cabeza negra. Por arriba verde oliváceo claro, y así las cobijas alares menores; alas negras, con una ancha banda, amarillo vivo, al través de la base de las remeras; lomo amarillo; cobijas caudales verde-oliváceo; rectrices amarillas en la base y negras en el extremo; toda la cabeza y garganta negro aterciopelado por debajo, y tapadas alares amarillo vivo. Long. 12.7, ala 7.6, cola 4.2. *Hembra* sin cabeza negra; por otra parte, muy semejante al macho, pero su color es menos vivo. — Brasil y toda la Argentina.

Chrysomitris atrata. Negra; mancha oculta de la espalda, ancha banda en el ala, mitad basal de las rectrices, vientre y tapadas caudales, amarillo vivo; pico y patas córneos. Long. 13.5, ala 7, cola 4.2. — Bolivia y Noroeste de la Argentina hasta Mendoza.

Sycalis Pelzelinii. Jilguero o Jilguerito amarillo, en Buenos Aires. Verde-aceitunado-amarillento por arriba; el dorso esparcidamente estriado de negruzco; remeras y rectrices negras, con ribete amarillo; frente anaranjado vivo, el resto de la cabeza como el lomo; amarillo vivo por debajo; lo inferior de las alas y de la cola, también amarillo. Long. 13.5, ala 6.5, cola 5.5. *Hembra*: gris pardusco apagado, moteado de negruzco por arriba; superficie inferior gris blanquecina, estriada de pardo oscuro en el pecho; remeras y rectrices ribeteadas de amarillo. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina, hasta el Sur de Buenos Aires. Este jilguero anida con la mayor frecuencia en agujeros de las paredes, en caños de desagüe de los techos, o en nidos de Leñateros, Horneros u otras aves; pero suele hacerlo también libre en los árboles, donde lo he hallado muchas veces en Naranjos, Acacias, Robinias, &c.

Sycalis lutea. Amarillo oscuro; lomo y cuerpo por debajo, más vivo; alas y cola negras parduscas con ribetes amarillos; tapadas alares amarillo claro; márgenes internas de las remeras pardiclaras. Long. 13.7, ala 8, cola 5.2. *Hembra* semejante; pero más apagada, y más pardusca. — Andes peruanos, Bolivia y Argentina (Mendoza y Catamarca) (*S. arvensis*).

Sycalis luteola. « Misto » en Buenos Aires. Verde oliváceo claro por arriba, y con estrías oscuras; remeras negruzcas, con ribetes pardiclaros; rectrices lo mismo; por debajo: garganta y antepecho ante oscuro, lo inferior del pecho y vientre amarillos; pico y patas córneos. Long. 12.7, ala 6.3, cola 5. *Hembra* semejante, pero de colores meros vivos. — Sud América, desde Colombia hasta Chile y Buenos Aires.

Orospina pratensis. Gorro amarillo verdoso oscuro; lomo verde amarillento; resto de las partes superiores pardo oscuro, plumas del interescapulio y de las alas y cola con ribetes verdes amarillentos; barbas internas del per externo de rectrices casi totalmente blancas, el par siguiente con una mancha blanca grande; lo inferior amarillo, más claro

en la garganta, medio del vientre y rañadilla; flancos verdosos. Long. 11.2, ala 6.1, cola 4.2. — Tucumán.

Familia 32. Ictéridos o Trupiales. Esta Familia, que cuenta con unas 130 especies, propia de ambas Américas, se representa por 15 en la República Argentina, según la *Argentine Ornithology*, a las que debo agregar dos más, el Boyero negro y amarillo, y el grande de copete, y un *Curaelus* de la Tierra del Fuego.

Amblycercus solitarius. El Boyero en (Buenos Aires). Todo negro, pico blanco. Long. 27.9, ala 11.8, cola 11.2. *Hembra* semejante, pero menor. Construye un nido en forma de bolsa, largo y gradualmente mayor hacia abajo, donde es redondeado, que suspende en una ramita, a poca distancia del suelo, aunque la rama baje de un árbol elevado, con frecuencia sobre los arroyos del Delta, donde es relativamente abundante. La abertura longitudinal se encuentra en la parte superior. Pone tres o cuatro huevos blancos, y los pichones tienen el color de los padres. El nido está construido de pajas o raíces claras. — Perú, Bolivia, Paraguay y Argentina.

Cassicus albirostris. Menor que el precedente. Todo negro; una banda oblicua en el ala y el lomo, amarillo vivo; remeras por debajo gris oscuras algo aplomadas, pico blanco. — En todo el Litoral, desde Buenos Aires al Norte. El nido de este Boyero, de la misma forma que el del anterior, aunque más pequeño, es negro, de largas y finas raíces de plantas acuáticas, que parecen cerdas de caballo. En Misiones y en el Chaco es muy común, y en los bosques ribereños del Parque 3 de Febrero ha sido cazado vivo, más de una vez, para las pajareras del Jardín Zoológico. Es muy curioso que haya escapado a los hábiles coleccionistas cuyos datos integran la mayor parte de la *Argentine Ornithology*.

Ostinops decumanus, (PALL.) SALV. et GODM. Yapú (*Cassicus cristatus*). Negro; lomo y rabadilla castaño oscuro; cola amarilla con las dos rectrices medias negras; pico blanco, patas negras. Long. 41.7, ala 21.3, cola 17.7. *Hembra* semejante, pero menor. Long. 33, ala 17.7, cola 15.2. — Desde Panamá hasta Bolivia, Sudeste del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte, donde GONZALEZ ACHA, en el Pilcomayo, obtuvo un ejemplar.

Molothrus bonariensis. « Tordo negro » en Buenos Aires. Negro purpúreo lustroso, uniforme; con menos lustre en las alas y cola; pico y patas negros. Long. 18.8, ala 11.2, cola 7.6. *Hembra* parda cenicienta oscura, más clara por debajo, y algo menor. — Argentina, Paraguay, Bolivia y Brasil.

Molothrus rufaxillaris. Negro sedoso, lavado de púrpura; alas y cola con ligero brillo verdoso; una mancha castaña en las axilares; pico y patas negros. Long. 20.3, ala 11.2, cola 8.2. *Hembra* semejante, pero algo menor. — Argentina (Buenos Aires, Entre Ríos y Catamarca), Uruguay y Paraguay. No lo conozco sino del Chaco, de donde Justo GONZALEZ ACHA trajo unos cueros, y del Paraguay, de donde el Jardín Zoológico ha recibido ejemplares en diversas ocasiones.

Molothrus badius. La Mulata o el Músico en Buenos Aires. Gris apagado, más claro por debajo; alas color castaña; ápice de las primarias, porción interna de las secundarias y cola, negruzcas; pico y patas negros. Long. 19, ala 8.6, cola 7.6. *Hembra* semejante. Común desde el Sur de Buenos Aires hacia el Norte y también Paraguay y Bolivia.

Curaelus aterrimus, SCL. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 42).

Agelaeus thilius. E Tríli o Tíli, nombre que, al parecer, sirvió para bautizar a Chile. Negro; cobijas menores y tapadas amarillas. Long. 13.7, ala 9, cola 6.5. *Hembra*: por arriba pardiclara con estrías negras; superciliares perceptibles blancas; más clara por debajo, blanca cenicienta con estrías negras; menor, y pico más corto. — Sur del Perú, Chile, Paraguay y Argentina, hasta el Chubut.

Agelaeus flavus. Negro; cabeza y lomo, no la espalda, doblez del ala y cuerpo por debajo, amarillo vivo. Long. 16.7, ala 10.5, cola 8. *Hembra*: parda por arriba, ligeramente

estriada; ceja, lomo y cuerpo por debajo amarillento, pico y patas pardos. — Paraguay, Uruguay Argentina hasta el Sur de Buenos Aires.

Agelaius ruficapillus. Negro azul lustroso; la corona y el medio de la garganta, castaño oscuro; pico y patas negros. Long. 18.8, ala 9.1, cola 7. — Argentina, desde la latitud de Buenos Aires al Norte, y Paraguay. Se encuentra también en las provincias andinas.

Leistes superciliaris. (*Trupialis guianensis*). El Pecho rojo menor, en Buenos Aires. Negro pardusco; cejas pardiclaras: doblez del ala y cuerpo debajo desde la barba hasta el medio del vientre, escarlata brillante; pico y patas negros. Long. 17.7, ala 10.1, cola 6.1. *Hembra* pardiclara, variada de negro por arriba; por debajo manchada de rojo en el pecho; flancos y lo inferior del vientre estriados de negro; cola parda cenicienta con barras negras. — Argentina desde Buenos Aires, Paraguay y Brasil oriental.

Amblyrhampus holosericeus. El Federal, el Blandengue, en Buenos Aires. Negro; toda la cabeza y cuello alrededor con el antepecho y tibias, escarlata anaranjado. Long. 23.9, ala 11.2, cola 10.1. *Hembra* semejante: *Pollo* negro uniforme. — Paraguay, Uruguay y Argentina.

Pseudoleistes virescens. El Pecho amarillo, en Buenos Aires. Por encima y por debajo pardo oliváceo oscuro; cobijas alares menores, tapadas y medio del abdomen, amarillo; pico negro; patas pardas oscuras. Long. 23.9, ala 11.4, cola 9.3. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina, desde Curá-malal al Norte.

Trupialis militaris. El Pecho rojo. Pardo por arriba, especialmente en la cabeza y el lomo variados de negro; cejas rojas en lo anterior al ojo, y detrás blancas; negro por debajo; garganta, medio del cuello, pecho y lo anterior del vientre, escarlata; lados del vientre y rabadilla con ribetes parduscos en las plumas negras, tapadas alares blancas, doblez del ala roja, ligera estría rictal blanca, pico córneo, patas pardas. Long. 25.4, ala 11.6, cola 8.8. *Hembra* semejante. — Chile, Patagonia y Malvinas. Se encuentra también en Mendoza, en Córdoba y en el Sur de la Provincia de Buenos Aires.

Trupialis Defilippii. El Pecho rojo. Semejante al *Tr. militaris*, pero algo menor, y con las tapadas alares negras. *Hembra*, bastante más clara y con poco rojo en el pecho. — Argentina del Norte desde Curá-malal y Uruguay.

Icterus pyrrhopterus. Boyerito, o Boyerito de charreteras acaneladas, en Buenos Aires. Negro uniforme, cobijas alares menores castaño; pico negro, patas pardas oscuras. Long. 19.2, ala 8.8, cola 9.3. *Hembra* semejante, pero menor. — Sur del Brasil, Paraguay, Bolivia y Argentina hasta Buenos Aires.

Aphobus chopi. El Chopí, el Charrúa. Negro uniforme con ligero brillo; pico y patas negros; mandíbula inferior surcada. Long. 23.2, ala 13.1, cola 10.1. *Hembra* semejante, pero menor y más apagada, pico no surcado. — Sur del Brasil, Paraguay, Argentina, Bolivia y Perú.

Orden IV. PALOMAS.

Familia 33. Colúmbidos.

Columba picazuro. Paloma de monte. Pardiclara por arriba, cabeza y cuello vinosos, cogote con barras blancas ribeteadas de negro, lo inferior del lomo, cola y alas, plumizos, cobijas alares mayores con ancho ribete blanco, por debajo vinoso pálido, flancos y rabadilla plumizos. Long. 35.5, ala 20.3, cola 11.2. *Hembra* semejante. — Sudeste del Brasil, Paraguay y Argentina, donde se extiende hasta Mendoza, Córdoba y Buenos Aires. Esta Paloma, la mayor de nuestras especies, tiene el tamaño de la doméstica.

Columba maculosa. Paloma de monte. Pardo vinoso claro por arriba, profusamente manchado en el dorso y alas de gotas apicales blancas; lo inferior del dorso y cola, plumizo; alas y cola, negro apizarrado, las primeras con manchitas estrechas blanquecinas, por debajo plumizo, con un fuerte tinte vinoso; pico negro; patas amarillas. Long. 33;

ala 21.3, cola 11.2. *Hembra* semejante. — Perú, Bolivia, Argentina Occidental y Patagonia hasta el Chubut. Viene tambien hasta Entre Rios y Buenos Aires.

Columba tucumana, SALVADORI. *Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della Regia Università di Torino* (vol. IX, 1894). SALVADORI ha publicado esta nueva especie descubierta por el Dr. ALFR. BORELLI, en San Pablo, cerca de Tucuman. Traduzco aquí su diagnóstico latina y el comentario italiano. Gris plumiza con un poco de brillo oliváceo; remeras más oscuras, la corona dorado verdoso brillante; cola cenicienta, con una faja apical muy ancha de color gris sucio, otra estrecha media, negra; subcaudales (tapadas) cenicientas, con bordes blanquecinos; pico amarillo con el ápice pardo gris; iris pizarreño, patas amarillas. Long. total: unos 36 c., ala 20.5, cola 12.5, caballete del pico 2, tarso 2.7. — Pertenece al subgénero *Chlorænas* y es afine de la *C. fasciata* y *C. albilinea*; pero carece completamente de tinte vinoso, y tambien de la faja occipital blanca, a no ser que ésta falte, en el ejemplar descrito, a causa de la edad juvenil.

Zenaida maculata. La Torcaza. Pardiclara por arriba; nuca plumiza, cobijas externas y escapulares con algunas manchas negras; alas gris oscuras, con finos ribetes blancos; cola plumiza, ampliamente terminada en blanco, y atravesada por una ancha barra sub-apical negra; rectrices medias como el lomo; por debajo vinoso pálido, más vivo en el pecho, y más blanco en la garganta; pico negro; patas amarillas. Long. 22.8, ala 13.7, cola 8.6. *Hembra* semejante. — Sud América, desde el Amazonas, hasta Chile y Buenos Ayres. En el Sur *maculata*.

Metriopelia melanotos. Pardiclara por arriba; alas y cola negras; doblez del ala blanco; cobijas como el dorso; por debajo vinoso claro; pico y patas negros. Long. 20.3, ala 12.7, cola 8.6. *Hembra* semejante. — Andes de Sud América, desde el Ecuador hasta la Argentina y Chile. El Dr. BURMEISTER la halló a unos 12.000 pies de altura, en los valles elevados de la Cordillera.

Metriopelia aymarà. Pardiclara por arriba; alas y cola negras; cobijas como el dorso; algunas de las cobijas medias con manchas apicales brillantes de oro; por debajo vinoso pálido; garganta blanquecina; medio del vientre y rabadilla acanelado claro; pico negro; patas amarillas. Long. 17.7, ala 11.2, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Perú y Bolivia hasta Uspallata en Mendoza.

Columbula picuì. La Torcacita, la Tortolita, en Buenos Aires; Urpillita en la región quíchua. Cenicienta pardusca por arriba; cabeza y cuello plumizos; remeras negras; cobijas y secundarias externas como el dorso, pero con ribete externo blanco, y con una faja azul brillante que cruza los extremos de las cobijas menores; cola blanca, rectrices medias como el dorso, rectrices laterales más o menos ribeteadas de ceniciento en las barbas externas, excepto el par exterior que es blanco puro; por debajo vinoso pálido; garganta, lo inferior del vientre y rabadilla, blanco; tapadas alares blancas; pico negro; patas cárneas. Long. 16.2, ala 8.6, cola 5. — *Hembra* semejante, pero más apagada; por encima casi pardo uniforme. — Brasil, Paraguay, Argentina y Chile.

Chamaepelia talpacoti. Vinoso rojizo intenso por arriba; cabeza plumiza; alas negras; cobijas y secundarias externas como el dorso, pero las últimas manchadas con bandas negras alargadas en la barba externa; cola negra, con ápice vináceo; rectrices medias como el dorso; por debajo semejante, mas no tan oscura, y blanquecina en la garganta; pico negro; patas amarillas. Long. 16.2, ala 8.6, cola 6.1. *Hembra* semejante, pero mucho más apagada y más pardusca. — Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina del Norte. HUDSON la cita de Orán y de Misiones. Yo la he visto y cazado en el Chaco (Formosa) en Marzo del 85, donde era bastante frecuente en bandaditas hasta de 8 individuos.

Egyptila chalcauchenia. Por arriba pardo agrisado; cabeza y nuca, plumizo; lo posterior del cuello con plumas ribeteadas de verde bronceado iridescente; cola negruzca,

con ancho ápice blanco; rectrices centrales como el dorso; por debajo, vinoso pálido; medio de la garganta, vientre y rabadilla, blanco; superficie inferior de las alas castaño vivo; pico negro; patas amarillentas. Long. 25.4, ala 14.1, cola 11.8. *Hembra* semejante. — Salta, Tucumán y Entre Ríos.

Orden V. GALLINÁCEAS.

Muy pocos ensayos de domesticación se han hecho hasta ahora de los miembros Argentinos de este Orden, los que, sin embargo, aumentarán con el tiempo nuestras Aves de corral; y no es difícil que la domesticidad, al enfrenar su espíritu salvaje, obtenga de ellos mayores beneficios que los que hasta ahora nos prestan. He visto, en algunas casas de Buenos Aires, Martinetas muy mansas, que vivían en la mejor armonía con gallinas y patos; pero se les arrancaba de tiempo en tiempo las plumas de las alas, para evitar que huyeran, — lo que no es resolver la cuestión. En Misiones, en 1886, el Gobernador, entonces Coronel R. ROCA (hoy General), tenía en su casa un par de Moitús (*Crax Sclateri*) que andaban sueltos hasta por la calle, y se dejaban acercar por los transeúntes, sin mostrar enojo ni temor. Al caer la tarde, y para pasar la noche, volaban al techo de la casa, y después de algunas vueltas y movimientos preparatorios, doblaban los talones y apoyando lo inferior del cuerpo en descanso, permanecían así hasta la mañana. Algunas personas me han dicho que eso es frecuente en Misiones y en el Paraguay. Para el Jardín Zoológico me han traído, más de una vez, una especie de *Opisthocomus* procedente no sólo del Paraguay sino también de Misiones, diciéndome que era un híbrido de la Gallina doméstica y de un Ave silvestre, y que algunas veces parecía tales piezas acompañando a las Gallinas, con las que se asociaban de un modo permanente. En otra ocasión, un ejemplar procedente de Misiones, y con datos análogos, era una hembra defectuosa de *Opisthocomus*. Es interesante el hecho de que siempre venían las citadas aves con el nombre de «Yacutinga», el mismo vulgar, brasileño, del *Opisthocomus hoazin*, y de la *Pipile cumanensis*, que hemos recibido del Paraguay con el de *Yacú apetí*. De la *Pipile cumanensis*, dice AZARA que vio ejemplares domésticos en el Paraguay. Estos datos demuestran que nuestros Crácidos son susceptibles de someterse a la domesticidad. No se todavía si en esta Familia se podría hacer con éxito el ensayo de dar libertad a ejemplares cazados adultos; pero la pareja de *Crax Sclateri* del Jardín Zoológico es tan mansa, que, si no fuera porque actualmente es única, habría tentado la prueba. De todos modos, el General RUDECINDO ROCA nos dirá si sus ejemplares eran pollos o adultos libres cuando los consiguió.

En cuanto a la calidad de las carnes, me han asegurado algunas personas que la Charata, por ejemplo (*Ortalis canicollis*), es excelente, y aún se me ha dicho que su carne es superior a la del Faisán.

Algunos europeos, particularmente franceses, se han sorprendido de que los Argentinos no sepamos preparar las carnes (se referían a los que no hemos visitado la Europa), y esto es tan cierto, como aquella verdad de que ya se hizo eco LARRA (*Fray Gerundio*) cuando decía que los Españoles comen para vivir, y los Franceses viven para comer. No somos refinados. Comemos para vivir, y la mesa, en general, es, en este país, una triste pérdida de tiempo y una dura necesidad. La sobriedad del Argentino es como la del griego: los glotones son raros, y los gastrónomos más aún. Habitados a comer la carne fresca y a considerar como de muy alto tono y eximia distinción el encontrarla deliciosa, cuando, para nuestros paladares patriarcales, ya está *pasada*, no buscamos la variedad de los manjares en los innumerables cursos que nos ofrece la rica Fauna Argentina, y esto explica por qué motivo nos preocupamos tan poco de domesticar muchas aves indígenas. El estómago del Argentino es poco apto para los refinamientos de la mesa, es decir se educa pronto el paladar, pero la dispesia viene al poco tiempo. Si el beneficio consiste

Familia 35. Crácidos, o Pavos o Pavas de monte, Charatas, Yacutingas.

Crax Sclateri. El Moitú o Mitú. *Macho*: negro; lo inferior del vientre y ápice de las rectrices, blancos; preorbital y alrededor del ojo, desnudo; cera y pico amarillos; patas color carne. Long. 81.2, ala 35.5, cola 35.5. *Hembra*, negra por arriba, con barras color ante; copete blanco con barras negras; por debajo: garganta negra; pecho más o menos barrado de negro; abdomen ocráceo; cola negra, con barras ante blanquecinas y así los ápices. — Paraguay y todo el Norte de la Argentina.

Penelope obscura. Pava de monte. *Yacu-hú* en el Paraguay. Verde bronceado oscuro; lo inferior del lomo y abdomen, pardo chocolate; plumas de la espalda, cobijas alares, y cuerpo por debajo hasta el medio del vientre, marginados de blanco; plumas de la parte frontal de la cabeza ribeteadas de blanco plateado. Long. 63.5, ala 29, cola 30.4. *Hembra* semejante. — Argentina del Norte, Paraguay y Bolivia (Yacú-hú, AZARA, III, 72, n. 335).

Pipile cumanensis. *Yacú apéti* en el Paraguay. (AZARA, III, 80, n. 337). *Yacutinga*, de los brasileros. Negro bronceado; toda la cima de la cabeza, blanca, con estrías negras en los mástiles; cobijas alares y plumas del pecho ribeteadas de blanco; una chapa grande, blanca, en el ala; mejillas desnudas y carúncula de la garganta, azules. Long. 68.5 ala 33, cola 27.9. *Hembra* semejante. — Sud América, desde Venezuela hasta la Argentina del Norte. Tucumán, Chaco, Misiones.

Ortalis canicollis. *Caraguatá* en el Paraguay (y AZARA, III, 77, n. 336) y *Charata* en Tucumán y en Salta. Dice AZARA que « su voz es una zaloma fuerte é ingrata que dice *Caraguatá*, repitiéndolo muchas veces sin intermixon », y que así le apellidan los Guaraníes. La he visto y cazado en Tucumán y en Salta, donde le oyen *Charata*. Me ha parecido oír *Charatá*. Sea como fuere, sus nombres son igualmente onomatopéicos. — Pardo bronceado por arriba; cima de la cabeza cenicienta, por debajo más ocrácea; garganta y pecho lavados de bronceado; cuello y pecho ligeramente manchados de agrisado; tapadas alares, flancos y rabadilla, castaño; pico amarillento; patas avellana claro. Long. 55.8, ala 24.5, cola 26. *Hembra* semejante. — El Tucumán, Chaco, Misiones y Paraguay.

Sub-orden 2º. Cripturas (Orden. XIX, A. O.).

Familia 36. Tinámidos. — Esta familia comprende los animales que vulgarmente llamamos en la República Argentina: Perdices, Martinetas, Tataupás, y que Don FÉLIX DE AZARA describe en el Tomo III de sus *Apuntamientos* con el nombre de *Inambús*. No tienen cola, propiamente dicha. Su masa coccígea apenas ofrece algunas plumitas sin orden ni tipo de rectrices. Su carne cocida, es blanca y seca. Viven en los campos cubiertos de yerbas más o menos elevadas, particularmente Gramíneas; los Tataupás habitan los bosques del Norte, Chaco y Misiones; pero a la tarde salen a los claros, donde se buscan con silbidos variados según las especies. Vuelan poco, y son muy caminadoras, particularmente en la Yampa, donde se alimentan de granos, y de frutas del *Margyricarpus setosus*, que produce una yerba cuya planta, por tal motivo, se ha dado el nombre de Yerba de perdíz alimen... ante a su carne un sabor áspero y acre. Su plumaje es característico y tiene un... Al volar, lo hacen con extremada violencia y en línea recta, no elevándose mucho del suelo; algunas bajan a los 100 ó 200 metros, y la Martineta (*Rhynchotus rufescens*) pasa de 1500, según HUDSON, produciendo tal ruido, que este autor lo compara al que hace un vehículo que corre con gran velocidad por un camino empedrado.

Ocho especies señalan los autores de la *Argentine Ornithology* para nuestro país; pero estoy seguro de que ese número será aumentado con el tiempo, consignando por qué pienso así, antes de presentar las descripciones.

En Enero de 1872, recorriendo las mesetas inmediatas al Carmen de Patagones, ví

salir de una mata de Chañar, a cuyo pie había matorrales de *Stipa*, una **Martineta** parecida a *Rhynchotus rufescens*, pero con un moño negro alto en la cabeza, es decir una especie de medio *pompón* de plumas paradas y que no era posible confundir con la *Calodromas elegans*, que aquí llamamos Martineta de San Luis. Varias veces se acercó a mí en sus idas y venidas, como hace un ave a la cual le sorprenden el nido, lo que me hizo sospechar que allí estaría. En efecto, allí estaba y contenía cinco huevos calientes, de sección elíptica, de un color aceitunado verdoso, más o menos como los de *Calodromas*. Ví también una en Salta, en 1877, pero quedó tan estropeada con el tiro y la necesitábamos de tal modo con otro fin, que no la pude traer. Si se tratara del ejemplar patagónico solamente, no haría mención del caso; pero he tenido el ejemplar en la mano, y puedo asegurar que, si es especie conocida, no ha sido señalada en nuestra Fauna.

La **segunda especie** es mayor que *Rhynchotus* y que *Calodromas*: bastante mayor. He visto en Abril del 97 un ejemplar cerca del Campamento de Artillería en Villa Mercedes de San Luis; mis compañeros de viaje y el Coronel RICARDO DAY, que nos acompañaba, lo vieron también. Tenía algo de *Calodromas*; pero el copete era grande, negro, semejante al de los ejemplares que acabo de mencionar de Patagones y de Salta. Era un hermoso animal, y me pareció casi del tamaño de una Gallineta (*Numida meleagris*). Puedo equivocarme (y me ha sucedido muchas veces) al determinar una especie; pero confundir una desconocida con otra que conozco bien, no recuerdo que me haya sucedido jamás.

La tercera especie es una *Tinamotis*.

Crypturus obsoletus. Inambú azulado (AZARA, III, 52, n. 330). Pardo rojizo por encima; cabeza negruzca; lados de la cabeza canela claro; por debajo pardo castaño; barba cenicienta pálida; mitad inferior del abdomen ocráceo pálido, distintamente fajado de barras negras, ondulantes; pico pardo, amarillento en la base; patas color carne oscura. Long. 30.4, ala 15.6, cola 4.2. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte. AZARA vió en el Paraguay un ejemplar doméstico de esta especie.

Crypturus tataupá. Tataupá (AZARA, III, 48, n. 329). Pardo castaño por arriba; cabeza y cuello, ceniciento oscuro; por debajo ceniciento; garganta y medio del vientre, blanco; flancos y rabadilla variados de barras ondulantes blancas y negras; pico amarillento; patas cenicientas oscuras. Long. 25.4, ala 13.1, cola 4.2. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte: Salta, Chaco.

Rhynchotus rufescens. Martineta, perdiz grande; *Inambú guazú* (de AZARA, III, 34, n. 326). Por arriba ceniciento; cabeza, alas y lomo cruzados de barras negras con ribetes ocráceo claro; cuello rojizo; primarias, castaño; por debajo ceniciento pálido, fuertemente teñido de rojizo en el cuello y en el pecho; barba blanca; pico ceniciento, amarillento en la base por debajo; patas cárneo oscuro. Long. 35.5, ala 23.9, cola 7.6. *Hembra* semejante, pero mayor. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina hasta el Norte de Patagonia.

Nothoprocta Pentlandi. Cenicienta por arriba; cabeza y lomo con barras negras, que tienen bordes ocráceos; lomo variado también con estrías longitudinales blancas; alas cenicientas con barras atravesadas ocráceas pálidas en las barbas externas; ceniciento claro por debajo; garganta blanquecina; pecho y costados del vientre con manchas blanquecinas redondeadas; medio del vientre blanco cremoso; pico y patas rojizos. Long. 20.3, ala 13.7, cola 5. — Andes Bolivianos y Argentina del Norte: Córdoba.

Nothoprocta cinerascens. Por arriba, ceniciento; cabeza y todo el dorso con bandas negras y pardas pálidas y estriado de blanco leonado; por debajo, blanco ceniciento claro; pecho y flancos con fajas y pecas negruzcas y cenicientas; tapadas alares con fajas negras y leonadas; alas negruzcas; barbas externas manchadas de leonado; pico cárneo, mandíbula inferior y patas amarillentas. Long. 30.4, ala 16.9, cola 6.3. — Córdoba y Tucumán.

Nothura maculosa. Perdiz o Perdiz común; *Inambú* (de AZARA, III, 40, n. 327). Pardo amarillento claro por arriba, con barras negras y pardas, y estrías blancas leonadas; remeras negras cenicientas, cruzadas en ambas barbas por fajas leonadas; por debajo pardo amarillento vivo; garganta blanca; pecho y flancos con manchas y bandas negro perduco; pico y patas pardo-amarillentos. Long. 27.9, ala 13.7, cola 3.8. *Hembra* semejante, pero mayor. — República Argentina, en los campos, desde Misiones hasta el Río Negro de Patagonia.

Nothura Darwini. « Perdiz chica » s. HUDSON. Cenicienta por arriba; plumas de la cabeza y del dorso señaladas con barras estrechas negras y leonadas y con ribete blanco ceniciento vivo; alas negras cenicientas, cruzadas en ambas barbas por fajas leonadas, excepto en las dos primarias externas; por debajo leonado claro; garganta blanca; pecho más ceniciento y densamente cubierto de barras indistintas negras y pardas y estrías grises blanquecinas; flancos y lo inferior del vientre con barras negras irregulares; pico córneo, mandíbula inferior y patas amarillentas. Long. 21.3, ala 13.5, cola 5.8. — Patagonia del Norte, desde el Chubut hasta Curá-malal.

Tinamotis ingoufi. OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 44. — Santa Cruz.

Calodromas elegans. « Martineta de San Luis » (en B. Aires). Con densas manchas y fajas negras y leonadas claras por arriba; cabeza cenicienta con estrías negras; un largo copete vertical, recurvo, de plumas negras, en parte ribeteadas de ceniciento; dos tiras laterales en la cabeza, arriba y abajo del ojo, y garganta, blancas acaneladas; por debajo acanelado claro; pecho con numerosas barras (la barra siempre es al través) y manchas de los mástiles, negras; vientre, flancos y tapadas caudales con anchas barras negras; alas negras cenicientas, con numerosas barras acaneladas pálidas; pico negruzco; patas gris azuladas. Long. 36.6, ala 20.9, cola 7.6. *Hembra* semejante. — San Luis, Mendoza, Sur de la Provincia de Buenos Aires, hasta el Chubut.

Orden VI. PALMÍPEDAS
Sub-orden 1º Longipenas.

Familia 37. Proceláridos o Aves de las tormentas.

Subf. 1ª. Procelarinos o Petreles.

Estos animales habitan el extremo Sur del Continente. Entre ellos figura:

Ossifraga gigantea (GM.) REICHENB. Petrelo gigante, más grande que un Ganso y de color negruzco.

Procellaria (o *Daption*) **capensis.** Petrelo « pintado », con la cabeza, el cuello por detrás, las remeras y el dorso negros, éste con manchas blancas, de cuyo color es por debajo. Su tamaño es el de un pato chico. Región antártica.

Procellaria aequinoctialis, REICHENB. (OUSTALET), *Miss. Cap Horn*, VI, n. 70).

Puffinus fuliginosus, BP. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 71).

Thalassoecca tenuirostris, (AUD.), B.-SH. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 72).

Thalassoecca antarctica (GM.) COUES (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 181).

Adamastor cinereus (GM.) COUES (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 182).

Aestrelata Lessoni (GARN.) COUES (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 183).

Pagodroma nivea COUES (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 184).

Thalassidroma nereis, GOULD (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 185).

Prion vittatus. (LACÉP.) (6 GM.?) (*Pachyptila Forsteri*). Macho adulto: Superficie superior azul ceniciento, más oscuro en la cabeza y bajo el ojo; cobijas alares pequeñas, extremos de las largas escapulares (excepto los ápices blancos), una faja en el dorso, primarias externas y ápices de las rectrices centrales, negros; rectrices laterales grises con más-

tiles oscuros; una tira distinta superciliar y toda la superficie inferior, blanco; flancos lavados de azul ceniciento claro; tapadas caudales y axilares, blancas; tapadas caudales moteadas de azul ceniciento; pico negrizul, el gancho amarillo; tarsos y dedos ligeramente azules. Long. unos 30 ctm., ala 19, cola: rectrices centrales 9.3, laterales 8.6, pico 3.5; su ancho de 1.4 á 1.6, tarso 3.1. — Mares australes, entre 40° y 60° Lat. S. (*Cat. Brit. Mus.*).

Prion desolatus, B.-SH. (OUSTALET, *Miss. Cap. Horn*, VI, n. 73).

Oceanites oceanica (KUHLE) BP. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 74).

Pelecanoides urinatrix (GM.) LACÉP. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 75).

Stercorarius antarcticus (LESS.) GRAY (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 76).

Stercorarius chilensis, SAUNDERS (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 77).

Subf. 2ª. Diomedinos o Albatros.

Diomedea exulans. El Albatros Blanco, con alas negras; la hembra agrisada, con lo superior negro. Tiene un cuerpo mayor que el de un Pavo. Dos de ellos han vivido en el Jardín Zoológico.

Diomedea fuliginosa, GM. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 179).

Diomedea melanophrys, TEMM. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 180).

Familia 38. Láridos o Gaviotas. (F. 50. A. O. nos. 411 á 418).

Phaetusa magnirostris. Corona, auriculares y nuca, negras; manto gris pizarra, que pasa al blanco en el ápice de las secundarias; cobijas alares blancas; mástiles negros; cola gris pizarra; preorbitales y todo lo inferior blanco lustroso; pico amarillo, con un tinte verdoso en la base de la mandíbula inferior; piernas y pies amarillo oliváceo. Long. 36.6, ala 29. En el *joven*, la corona es gris, el manto gris más pardo. — Costas y ríos de Sud América.

Sterna maxima. Corona y nuca crestudas, negras; cuello, preorbitales, garganta y lo inferior, blanco puro; dorso gris pálido; remos, gris más oscuro, con blanco en la mayor parte de las barbas internas; cola, blanco de perla; pico anaranjado; patas negras. Long. 45.7, ala 36.6. *Joven*: más oscuro en las partes superiores. — Costas de América, desde Massachusetts hasta el Plata, y hacia el Norte hasta California.

Sterna Trudeauii. Gris claro por arriba; cabeza blanca con una línea transocular oscura a cada lado; lomo blanco; por debajo gris claro; pico negro, base y ápice amarillos; patas amarillas. Long. 31.5; ala 25.4. Los *jóvenes* son de color blanco puro, y tienen remos más oscuros. — Costas del Sudeste del Brasil, Argentina y Chile.

Sterna hirundinacea. Cabeza y nuca negras; manto y alas grises, más oscuras en los remos; lomo blanco; cola blanco de perla, más oscura en las rectrices externas; partes inferiores blanco agrisado; pico rojo de sangre; patas carmesí anaranjado. Long. 38.1, ala 29. *Joven*: estriado en la cabeza y moteado de negro en las partes superiores. — Argentina hasta la Tierra del Fuego, Malvinas, Chile, Perú y Brasil hasta Río.

Sterna superciliaris. Frente y partes inferiores blancas; tira preorbital, cabeza y nuca negras; espaldas, lomo, primarias internas y barba interna de la cola gris pizarra pálido; primarias externas negruzcas; pico amarillo; patas amarillo-oliváceas. Long. 21.3, ala 17.7. En el *joven* la corona es gris. — En los grandes ríos y costa oriental de Sud América.

Larus dominicanus. Gaviota cocinera. Manto negro pardusco; primarias negras con ápice blanco y una mancha subapical en los viejos, resto del plumaje blanco; pico amarillo, anaranjado en el ángulo de la mandíbula inferior; patas aceitunadas. Long. 53.- á 55.8, ala 43.1 á 45.7. *Joven*: moteado de pardo. — Ambas costas de Sud América, desde el Perú por el Oeste y Río por el Este, hasta Patagonia y Malvinas.

Larus maculipennis. Gaviota común. Cabeza y nuca negras parduscas (en plumaje

de cría); cola y partes inferiores blancas; manto gris pálido; primarias negras ó gris oscuras, con ápice blanco y con grandes chapas blancas alargadas en las barbas externas de la 1ª á la 5ª, seguidas por una barra subapical negra; lo inferior del ala gris pálido; pico y patas rojo de sangre. Long. 40.6 á 43.1, ala 29. — Sur del Brasil, Uruguay y Argentina.

Larus cirrhocephalus. El Gaviotín. Cabeza (en plumaje de cría) gris, tornándose en más subido el color en la nuca y en la garganta; cola y lo inferior blanco; manto gris (más oscuro que en *L. maculipennis*); primarias negras, con manchas pequeñas subapicales blancas en la 1ª y 2ª, y más largas en las barbas externas de la 3ª a la 5ª cerca de la base, o inferior del ala gris pizarra; pico y patas carmesí hasta el rojo anaranjado. Long. 40.6 á 43.1, ala 31.1. — Sur del Brasil, Uruguay y el Plata, y también costa del Perú.

Larus Scoresbii, TROIL (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 79).

Larus glaucodes, MEYEN (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 80).

Larus Belcheri, VIGORS (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 188).

Familia 39. Rinjópidos o Rayadores. (F. 50 A. O. n. 410).

Rynchops melanura. Esta especie lleva el nombre de *Rayador*, porque, cuando vuela por sobre aguas mansas, con el extremo de la mandíbula superior, más larga, sumergido, parece como que trazara una *raya* en el agua. También lo denominan *Pico de tijera*, por lo comprimido. Por arriba negro pardusco; frente y faja alar blancas; cola negra; por debajo blanco; pico anaranjado en la mitad basal y negro en la apical; patas rojas. Long. 48.2, ala 38.1, cola 12.7. *Hembra* semejante. — Costa de Sud América, en aguas saladas y dulces.

Sub-orden 2º. Totipalmas.

Familia 40. Faetónidos. — Hace bastantes años, se cazó en la costa de la Provincia de Buenos Aires, un *Phaeton*. No puedo decir de qué especie se trataba, pues la memoria no da para tanto; pero consigno el dato, pues no fué otra la causa que me incitó a incluir esta Familia en la Sinopsis (p. 151).

Familia 41. Pelicánidos (Ord. VIII. Steganopodes, Fam. 34. *Phalacrocoracidae* o Cormoranes, A. O., II, p. 91) o Zaramagullones.

Phalacrocorax brasilianus. Zamaragullón, o Zaramagullón, o Viguá. Negro; plumas ribeteadas de verde metálico; pico y piel desnuda de la cara, amarillo. Long. 76.2, ala 30.4, cola 15.2. *Hembra* semejante. *Joven* pardo; barba y mejillas blanquizas; cuello agrisado, con el ápice de las plumas negro; pecho blanco, moteado de pardo negruzco; vientre negro. — Costas marítimas y aguas interiores de la América Central y de Sud América, hasta la Tierra del Fuego.

Phalacrocorax imperialis, KING. No tengo tiempo para estudiar la cuestión relativa a las diferencias que existen entre los diversos *Phalacrocorax* antárticos. En el *Voyage of H. M. S. « Challenger »*, SCLATER y SALVIN (Zool. v. II) presentan una breve sinópsis latina que acompaña a los comentarios que dedican a dichas especies, particularmente a los machos adultos bien emplumados. Es la siguiente, que me parece mejor traducir:

- | | |
|---|-------------------------|
| a. Faja blanca en lo posterior del dorso; falta la cresta | 1. imperialis. |
| aa. Sin faja. | |
| b. Sin cresta | 2. verrucosus. |
| bb. Con cresta. | |
| c. toda la garganta desnuda | 3. albiventris. |
| cc. garganta con una línea media de plumas | 4. carunculatus. |

Plotus anHINGA. *Viguá-mbbí* o Viguá serpiente de los Guaraníes (el *Chorreado*, AZARA, III, 399, n. 424). « Longitud 34 pulgadas (93.5), cola 10 (27.5); braza 43 (1 m. 18 c), y hasta la raíz del cuello 16 1/2 (45.3). El iris de oro bello y la cabeza muy chica, larga, aplastada encima, y con alguna semejanza a la de la Culebra. La pluma sobre ella cortísima, tupida, aplanhada y parda. Casi del mismo color es el cogote, y en seguida el pestorejo. Baxo de la cabeza hasta media garganta pardo blanquizco. De allí al pecho y los costados de la garganta de un pardo claro acanelado, y el pecho con todo lo inferior y costados de un negro profundo; pero donde une este color con el del cuello hay algo roxizo. Tambien es negro fuerte el lomo hasta la cola y los remos. Los dos órdenes mayores de cobijas tienen blanca la mitad externa en los trozos de afuera, y en el trozo interno una lista blanca en medio, a lo largo, siendo el resto de todos negro. Tambien lo son las demás pero con una graciosa lenteja blanca casi en la punta de cada una. Esto tiene la excepcion, de que las del trozo interno, no inmediatas al encuentro, carecen de tal lenteja. El escapulario negro con una tira blanca en el centro de cada pluma; menos en las quatro mayores que no tienen más blanco que un piquito hácia la punta. Las de la espalda forman una mezclita negra y parda; y la cola negra con la puntita blanquizca. . . tarso amarillo por dentro, oscuro por fuera y atrás; mandíbula superior y mitad extrema de la inferior verdes azules; el resto cárdeno ». (AZARA, l. c.). — No figura esta especie en la *Argentine Ornithology*. La trajo JUSTO GONZALEZ ACHA del Pilcomayo y coincidían bien sus dos ejemplares con la descripción precedente de AZARA. Más tarde la he visto en el Riacho Quiá, al Sur del Rio Bermejo, como lo he consignado en *Viaje a Misiones*. El ejemplar estaba posado en una rama de la orilla, como a metro y medio del agua, con unos dos quintos del larguísimo cuello reclinado sobre el lomo y el resto arqueado a cierta distancia por arriba, de modo que la cabeza venía a quedar casi en el mismo sitio que habría ocupado, de tener el cuello corto; la posición del cuerpo era un poco inclinada hacia atrás, y la cola en el sentido del eje. Al volar se estiró como una serpiente, llevando todo horizontal. Es cuanto se de él.

Sub-orden 3°. Lamelirostrós.

Familia 42. Anátidos, Patos, Gansos, Cisnes, «Avutardas» &c. (Fam. 40, A. O. II, p. 122).

Bernicla melanoptera. El Piuquen blanco; remeras negras; escapulares y cola negras verdosas; cobijas alares mayores purpúreas, por fuera forman una chapa especular; cobijas menores blancas; escapulares anteriores manchadas de pardo, las posteriores pardas con un tinte verdoso. Long. 76.20, ala 44.2, cola 16.3. *Hembra* semejante, pero menor. — Andes peruanos, Bolivia, Norte de Chile y Argentina, en San Juan.

Bernicla dispar. Avutarda. Blanco; cuello por detrás y cuerpo por abajo con barras negras; primarias, cobijas mayores, terciarias y escapulares cenicientas; lomo y rectrices negro ceniciento; pico negro; patas plumizas oscuras. Long. 66, ala 40.6, cola 13.7. *Hembra*: cabeza y cuello pardo acanelado; abdomen semejante, pasando a blanco en la rabadilla, y todo barrado de negro; lo superior del dorso también barrado; lomo y rectrices, negro pardusco. — Patagonia y Provincia de Buenos Aires hasta Carhué y región del Tandil y de La Tinta en invierno; Malvinas y Chile.

Bernicla poliocephala. Avutarda. Cabeza, cuello y escapulares plumizo agrisado; pecho y lo superior del lomo, castaño, con barras negras; abdomen, tapadas alares y doblez del ala, blanco; primarias negras; secundarias blancas; cobijas mayores negras ribeteadas de verde brillante y ápice blanco; lo inferior del lomo y cola, negro; flancos fajados de blanco y negro; rabadilla, castaño; pico negro; patas por fuera amarillas, por dentro negras parduscas. Long. 61, ala 34, cola 12.7. *Hembra* semejante. — Sur de Chile, Patagonia, y, en Invierno, hasta el Sur de Buenos Aires.

Bernicla rubidiceps (SCL.) SCL. et SALV. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 191).

Cygnus nigricollis. Cisne de cuello negro. Blanco; cabeza y cuello negros; tira postocular y barba blancas; preorbitales desnudos; pico plumizo; cera roja; patas carne pálida. Long. 1 m. 22 c., ala 44.2, cola 13.7. *Hembra* semejante. — Por toda la extensión de la Argentina, Malvinas y Chile, a veces en bandadas de 200 á 300 individuos.

Coscoroba candida. Ganso, Ganso blanco. Blanco; ápice de las primarias negro; pico rojo de coral; patas, rojo apagado. Long. 1 metro, ala 44.2, cola 14.3. *Hembra* semejante. — Desde Paraguay y Chile hasta el Sur de la Patagonia.

Dendrocygna fulva. Pato silbón. Rojo castaño, cima de la cabeza más oscura, con línea negra por la nuca; dorso negro, con la porción superior fajada de castaño; alas y cola negras; cobijas alares menores castaño oscuro; cobijas caudales blancas; plumas de los flancos alargadas, color castaño, con fajas blancas y negras; pico y patas negros. Long. 45.7, ala 21.3, cola 5. *Hembra* semejante (?). — México y Sud América. Dice HUNSON que no emigra en falanges como los otros patos, sino en nubes.

Dendrocygna viduata. Cara y mancha de la garganta, blancas; nuca, cuello por delante, medio del abdomen, cola, lomo y alas, negro; lo posterior del cuello, castaño; medio del dorso y escapulares, pardo, y con las plumas marginadas de ocráceo; cobijas alares negro aceitunado; flancos fajados de negro y blanco; pico y patas negros. Long. 43.1, ala 22.8, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Sud América.

Sarcidiornis carunculata. Pato real. Cabeza y cuello blancos, salpicados de negro; cogote casi negro; base del cuello y cuerpo por debajo, blanco; flancos, dorso y alas negro; secundarias con brillo bronceado, en las escapulares purpúreo; lomo gris; cola parda; pico, con carúncula roja en el caballete, y patas, negros. Long. 76.2, ala 38.1, cola 15.2. — Paraguay y Norte de la Argentina: Tucumán, Salta y Chaco.

Cairina moschata. Pato criollo, en domesticidad; Pato real, el salvaje. La totalidad de la cabeza, cuello, y cuerpo por debajo, negro pardusco; vientre con bandas juntas, estrechas, blancas; dorso purpúreo verdoso, con las plumas ribeteadas de negro; escapulares y terciarias y cola, verde lustroso vivo; secundarias ribeteadas de azul metálico; primarias negras; cobijas y tapadas alares, y axilares, blancas; flancos levemente teñidos de verde, pico rojo con carúnculas; patas negras. Long. 73.6, ala 38.1, cola 18.8. *Hembra* semejante; pero menor. — América Central y del Sur.

Heteronetta melanocephala. Pardo negruzco oscuro por arriba, finamente vermiculado de rojizo; cabeza y cuello negros; faja terminal estrecha en las secundarias, blanca, por debajo blanco sucio, con pecas rojizas en el antepecho, flancos y rabadilla; pico negruzco, con una mancha basal color carne a cada lado; patas pardicórneas. Long. 36.6, ala 15.8, cola 5.7. *Hembra* semejante, pero la cabeza es como el dorso; mejillas pardas, con pecas negras, y garganta y cejas blanquecinas. — Sur del Brasil, Paraguay, Argentina y Chile.

Querquedula cyanoptera. Plumaje en general rojo; cima de la cabeza, negra; medio de la espalda y escapulares con estrías negras; cobijas alares azules; espejo alar verde, marginado de blanco por arriba; primarias negras; secundarias flamuladas con blanco y ante; pico negro; patas amarillas. Long. 45.7, ala 19, cola 7.6. *Hembra* negruzca por arriba, con las plumas ribeteadas de blanquecino; por debajo blanco sucio, variado de pardo; garganta blanca con pecas negruzcas. — América del Norte y del Sur hasta la Tierra del Fuego.

Querquedula flavirostris. Pardo apizarrado claro por arriba; toda la cabeza fajada al través con barras estrechas negruzcas; medio de la espalda rojizo, con el centro de las plumas negro, y estrechamente ribeteadas de ocráceo pardusco; el lomo más claro, un ancho espejo alar negro, con margen ocrácea arriba y abajo, una chapa verde bronceada en el centro; remeras pizarreñas, márgenes de las secundarias a cada lado rojizas claras; abdo-

men blanquecino; pecho y vientre distintamente salpicados de negro; pico amarillo con el caballete y ápices negros; patas córneas. Long. 38.1, ala 18.8, cola 8.4. *Hembra* semejante. — Toda la Argentina y Chile. Este patito es el que viene en pequeñas bandadas a las aguas encerradas del nuevo puerto. En el Jardín Zoológico aparecen también así a fines de Verano, y a veces se reúnen hasta más de 200 en el lago de los Gansos. En la Primavera pasada, una hembra que no podía volar atrajo a un macho libre. Poco después hizo su nido entre las yerbas del borde de una isla, y, cuando nacieron los pollos, la pareja los atendió con igual asiduidad. Otra pareja libre anidó en un matorral de Totora (*Typha*) de otro lago del Jardín.

Querquedula versicolor. Gris por arriba, con fajas negras estrechas que son más numerosas y más estrechas en el lomo; cima de la cabeza pardo-ahumada, lados de la cabeza y garganta blancos; abdomen blanquecino teñido de ocráceo y manchado de negro en el pecho y más blanquecino y con numerosas barras en el vientre; alas por fuera pardas agrisadas; espejo verde purpureo, marginado de blanco arriba y abajo, y también con una banda subterminal negra; flancos distintamente barrados con negro y blanco; pico negro con una chapa anaranjada a cada lado de la base de la mandíbula; patas color avellana. Long. 41.6, ala 19, cola 8.4. *Hembra* semejante; pero el color es más apagado y el espejo alar no es tan vivo. — Paraguay, toda la Argentina y Chile.

Querquedula torquata. Por arriba pardo terroso; siendo negros: la cabeza por arriba y el cuello en el que se extiende como medio collar, junto con las cobijas alares menores, lo inferior del dorso y cola por arriba; escapulares castaño puro; alas negras parduscas, con una chapa grande blanca en las cobijas de las secundarias, que son, ellas mismas, verdes bronceadas; por debajo: lados de la cabeza y garganta blanco estriado de pardo; pecho teñido de rojo rosado, fuertemente salpicado de negro; vientre y flancos blancos, muy estrechamente barrados de gris; rabadilla negra, con una chapa blanca a cada lado. Long. 35.5, ala 18.2, cola 6.5. *Hembra*: parda; superciliares y estría de cada lado de la cabeza con la garganta y lados del cuello, blancos; por debajo blanca, barrada de pardo, alas y cola negras; secundarias verdes bronceadas; alas con una chapa blanca como en el macho; pico rojizo; patas pardas. — Argentina y Paraguay.

Querquedula brasiliensis. « Pato portugués ». Pardo por arriba; cabeza más rojiza; dorso inferior, cola y cobijas alares menores; negro; alas negro-parduscas, barbas externas de las primarias internas y las secundarias verde bronceado brillante; ancho ápice de las secundarias externas blanco, dividido éste del color verde por una faja negra; por debajo más claro, lavado en el pecho con rojo ferruginoso; garganta blanquecina; vientre ligeramente fajado de pardo; pico negruzco, patas rojas. Long. 39.1, ala 17.7, cola 8.2. Toda Sud América. El nombre de *Pato portugués* se lo dieron los españoles antes de la Independencia, cuando los que dominaban el Brasil eran portugueses y no brasileiros.

Querquedula oxyptera, TSCHUDI (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 194).

Dafila spinicauda. Pardo por arriba; plumas negras en el centro y marginadas de pardo; cabeza por arriba rojizo vivo salpicado de negro; alas pardas con un espejo grande negro bronceado, distintamente marginado de ante arriba y abajo; por debajo, garganta blanco sucio, esparcidamente salpicada de negro; pecho, flancos y rabadilla teñidos de rojizo, las plumas con centros negros; vientre blanco, en la porción inferior ligeramente variado de pardo; pico negro, amarillo en la base; patas plumizas. Long. 48.2, ala 24.3, cola 13.7. *Hembra* semejante. — Perú, Sur del Brasil, toda la Argentina y Chile.

Dafila bahamensis. Pardo rojizo por arriba; plumas con los centros negruzcos; dorso inferior negruzco; cobijas caudales y cola, cervinas; alas negro apizarrado oscuro; ancho espejo verde bronceado, marginado arriba y abajo por una banda cervina, la banda inferior con margen interna negra, ribetes de las secundarias externas cervinos; por debajo cervino pardusco; enteramente cubierta de manchas negras desvanecidas; garganta,

mejillas y lo anterior del cuello blanco puro; pico negro, con una mancha roja en la base á cada lado; patas pardas. Long. 45.7, ala 21.2, cola 12.7. *Hembra* semejante. — Sud América.

Mareca sibilatrix. Pato picaso, Pato overo, Chiriví. Negro por arriba, barrado de blanco en el cuello; plumas del dorso y escapulares con ribete blanco; cabeza por arriba y mejillas blanco puro; nuca y lo posterior del cuello púrpura verdoso vivo; alas pardas, cobijas menores blancas; secundarias negras aterciopeladas, blancas en la base; por debajo blanco, garganta y lo anterior del cuello, negruzco; antepecho negro, con barras estrechas blancas; flancos lavados de rojo ferruginoso; pico y patas negros. Long. 50.8, ala 26, cola 10.8. *Hembra* semejante; pero el color no es tan vivo. — Paraguay, toda la Argentina hasta Tierra del Fuego y Chile.

Spatula platalea. Pico de cuchara, o Pato Espátula. Por arriba y por debajo rojizo con manchas negras redondas; cabeza y cuello más claros y las manchas menores; dorso inferior negruzco con barras rojizas; lomo negro; alas negras parduscas; cobija menores azules; medianas blancas, secundarias negras bronceadas; secundarias externas y escapulares con estria blanca en el mástil; rabadilla negra; cola parda; rectrices laterales ribeteadas de blanco; pico oscuro; patas amarillas. Long. 50.8, ala 20.3, cola 11.2. *Hembra*: parda negruzca por arriba, con ribetes rojizos; cobijas menores azuladas; por debajo ante rojizo; variada y salpicada de negruzco, excepto en la garganta. — Toda la Argentina y Chile.

Metopiana peposaca. Negro por arriba, muy finamente estriado de blanco en el dorso; lo posterior de la cabeza y el cuello con un tinte purpúreo; secundarias blancas con extremo negro, y cubiertas por las cobijas tras, dejando un espejo blanco; primarias blancas agrisadas, las cuatro externas en arbas exteriores y todas en su extremidad, negras; todo el vientre finamente verrulado de gris y de blanco; rabadilla blanca; pico rojo rosado, ensanchado en la base; patas amarillentas. Long. 48.2, ala 23.7, cola 6.7. *Hembra*: parda por arriba, con el doblez del ala y el espejo blancos, blanca por debajo, pecho y flancos parduscos, pico oscuro, patas córneas. — Paraguay, toda la Argentina y Chile.

Tachyeres cinereus (LESSON). *Micropterus cinereus*. *Macho adulto*: cabeza y cuello gris claro, una chapa rojiza en la garganta, todo lo superior, pecho, lados y flancos, gris oscuro, cada pluma, particularmente en lo inferior del pecho y costados con una banda subapical más oscura; abdomen y tapadas caudales, blanco; cobijas alares gris uniforme; secundarias blancas; primarias gris pardo; tapadas alares blancas, pero las marginales grises; cola gris pardo, con las plumas centrales arqueadas para arriba; pico amarillo anaranjado, uña negra; tubérculos alares amarillos anaranjados y así los tarsos y dedos, membranas entremezcladas con negro; iris pardo; Long. unos 76 cents., ala 28, cola 13.7 caballete 6.1, tarso 5.8. *Hembra* semejante al macho, pero algo más pequeña. — Malvinas, Tierra del Fuego, Patagonia Austral y Chile.

Tachyeres patachonicus (KING.) (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 93).

Erismatura ferruginea «*Sarcelle*». Rojo castaño por arriba, con toda la cabeza y el cuello negro; ala y cola pardas; por debajo blanco sucio, salpicado de pardo; pecho y flancos castaño; pico azulado; patas pardas. Long. 40.6, ala 13.7, cola 9.3. — Perú Central, Chile y Argentina.

Nomonyx dominicus. Ferruginoso por arriba; cima de la cabeza negro; superciliares y banda bajo el ojo con barba y mejillas blanquecinas, con pecas negras; alas pardas, con una gran chapa blanca en las secundarias; cola negra; abdomen blanco sucio, salpicado de rojizo; axilares blanco puro; pico azulado; patas negras. Long. 33, ala 13.7, cola 9.3. *Hembra* negra pardusca, dorso manchado de ante; lados de la cabeza y el cuerpo debajo ocráceos, con barras negras. — Indias Occidentales y Sud América.

Sub-orden 4º. Braquípteros.

Familia 43. Colímbidos o Macás (Ord. XVII, Fam. 51, *Podicipedidae*, A. O. II, nos. 419 a 423.

Æchmophorus major. Macá cornudo. Negruzco por arriba, cresta occipital dividida negra bronceada; ancha barra blanca en el ala; blanco por debajo; barba cenicienta oscura; cuello, pecho y costados del vientre (en el adulto) más o menos rojos; pico amarillento; patas oscuras. Long. 53.3, ala 20.3, cola 3.6. — Sud América, toda la Argentina Oriental hasta la Patagonia Central.

Podiceps caliparaeus. Agrisado oscuro por arriba, frente de la cabeza y cuello por detrás ceniciento claro; lo posterior de la cabeza y lo superior del cuello, negro; auriculares en extremo alargadas pardas doradas; por debajo: garganta gris, mas clara que lo anterior de la cabeza; resto de la superficie inferior blanco brillante; primarias pardas agrisadas, las más internas con ápice blanco; secundarias más o menos blanco puro, u oscuras en las barbas externas. Long. 29 c., ala 11.6. *Hembra* semejante. — América Antártica, llegando por el Norte hasta Córdoba.

Podiceps Rollandi. Macacito. *Plumaje de verano:* Negro pardusco por arriba, con reflejos verdes oscuros; todas las plumas debajo del cuello estrechamente marginadas de rojizo; auriculares alargadas, blancas en la base y con ápice negro, y cubriendo más o menos las plumas blancas aplumonadas de los costados de la cabeza; mitad externa de las primarias gris parduscas, más oscuras en el ápice; mitad interna de las secundarias más o menos blanco puro; algunas de las barbas externas parduscas o ante; por debajo, cuello y garganta pardo negruzco, tirando a castaño, con barras oscuras en lo inferior del pecho y en el resto de la superficie inferior. *Plumaje de invierno:* No tan oscuro por arriba; por debajo: garganta blanca, cuello rojizo oscuro; resto de la superficie inferior ante blanquecino brillante, tornándose más oscuro hacia la curva ventral. Long. 29.6, ala 13.5. — América Antártica, llegando por el Norte hasta Córdoba.

Tachybates dominicus. Pardo oscuro por arriba, moteado de negruzco, alas grises, secundarias internas y tapadas alares blancas; por debajo ceniciento blanquecino claro; barba y garganta blanco puro, cuello por delante pardusco; pico plumizo, amarillento en la base, patas negras. Long. 25.4, ala 10.1, cola 2.5. *Hembra* semejante, pero de color menos vivo. — América Central y del Sur.

Tachybates americanus, GARN. BP. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 96).

Podylimbus podiceps. Pardo sucio por arriba, variado de negruzco; alas cenicientas con ápices blancos en algunas de las secundarias; por debajo blanco salpicado de agrisado en el pecho y los costados; barba y garganta negras; pico corto, comprimido, plumizo, cruzado por una barra negra; patas negras. Long. 30.4, ala 12.7, cola 2.5. — Norte y Sud América.

Orden VII. ZANCUDAS

Sub-orden 1º. Herodácilos.

Sección 1ª. Presirostros.

Familia 44. Charádridos. — (Fam. 47, A. O. nos. 386 a 391, p. 165).

Vanellus cayennensis. El Tero, el Terutero. Alas con una espina grande roja. Por arriba gris; ancha frente y delgado copete vertical, negros; una chapa en las escapulares bronceado purpúreo; cobijas caudales blancas; primarias negras purpúreas; cobijas mayores blanco puro que pasa a agrisado en las secundarias; cobijas menores verde bronceado; cola: mitad basal blanca, mitad apical negra purpúrea con ápice blanco; por debajo: barba, línea media de la garganta y pecho, negro brillante; lados del cuello grises, que pasa a blanco en la cara; abdomen y tapadas alares, blanco puro; pico rojo, con ápice

negro; patas color carne. Long. 33, ala 20.7, cola 10.5, tarso 7.8. *Hembra* semejante. — Sud América Oriental.

Vanellus occidentalis, HARTING (OUSTALET, *Miss. Cap. Horn*, VI, n. 50). En la Patagonia austral, en la Tierra del Fuego y en Chile se encuentra este Terutero, que se refiere a la especie anterior en la Fauna Chilena, y que SEEBOHM ha denominado *Vanellus cayannensis chilensis*.

Charadrius dominicus. Chorlo. Negro pardusco por arriba, con numerosas manchas irregulares amarillas; frente, tira superciliar, y lados del cuello, blancos; negro por debajo; rabadilla blanquecina; axilares grises ahumadas; pico negro; patas grises oscuras. Long. 26.4, ala 17.7, cola 6.7. *Hembra* semejante. *Joven*: blanco sucio por debajo, con pecas agrisadas. — América.

Charadrius sociabilis, SEEBOHM (OUSTALET, *Miss. Cap. Horn*, VI, n. 161).

Eudromias modesta. Ceniciento pardusco por arriba; banda frontal y tira superciliar, blancas; alas y rectrices centrales negruzcas; rectrices laterales blancas, las internas con una faja subterminal imperfecta negra; por debajo: garganta cenicienta, pecho castaño vivo, con una faja negra por debajo; vientre blanco; pico negro, base de la mandíbula inferior amarillenta; patas pardas. Long. 18.8, ala 13.3, cola 5.8. *Hembra* semejante. *Joven* sin el pecho rojizo. — América Antártica.

Aegialitis falklandica. Chorlito. Pardo por arriba; frente blanca; faja frontal y lados de la cabeza, negros, marginados de rojizo; alas negras, con mástiles brillantes y ribetes blancos en algunas de las primarias internas; rectrices centrales negras, las laterales blancas, con una banda negruzca subterminal más o menos distinta, excepto en el par externo; por debajo blanco, cruzado por dos anchas fajas negruzcas en el pecho; pico y patas negros. Long. 17.7, ala 12.7, cola 5.3. *Hembra* semejante. — Habita Patagonia y las Malvinas, y en Invierno se extiende por el resto de la Argentina, Chile y Paraguay.

Aegialitis collaris. (Syn.: *Charadrius Azaræ*) Chorlito de AZARA. Pardo por arriba; frente blanca; una faja detrás de la frente y una banda entre el pico y el ojo, negras; resto de la cabeza y lados del cuello teñidos de rojo ferruginoso; primarias negruzcas con mástiles brillantes y ligeros ribetes blancos; cola con las rectrices centrales pardas negruzcas, rectrices laterales blancas; por debajo blanco; collar pectoral negro, pico negro, patas amarillas. Long. 15.2, ala 10.3, cola 5. *Hembra* semejante. — América del Sur y Central.

Oreophilus ruficollis. Chorlito. Gris por arriba, variado de pardo amarillento y estriado de negro en el dorso y cobijas alares; frente y superciliares pardas amarillentas; tira que atraviesa el ojo, negruzca; alas negruzcas con mástiles y ligeros ribetes blancos y blanca también su superficie inferior; cola gris, con una barra negra subterminal en las rectrices laterales; por debajo gris, toda la garganta rojiza ferruginosa; faja ventral negra; lados del vientre y rabadilla blancos acanelados; pico negro; patas amarillentas. Long. 25.4, ala 16.3, cola 7.6, pico 3.6. — Mitad Austral de Sud América.

Familia 45. Hematópidos (Fam. 47. A. O., n. 392).

Haematopus palliatus. Cabeza y todo el cuello negros; lomo y cobijas alares pardos; cobijas caudales, cobijas alares mayores, y abdomen, blancos; pico y patas anaranjadas. Long. 43.1, ala 23.9, cola 8.6. *Hembra* semejante. — Ambas Américas, desde Nueva Escocia hasta Patagonia, y Tierra del Fuego.

Haematopus ater. *Adulto*: Semejante al *H. niger*, y con dorso pardo, pero algo más oscuro en la superficie inferior que aquella especie, siendo negro el pecho como la cabeza y el cuello. El pico, sin embargo, es mucho más profundo y comprimido hacia el ápice, casi tanto como en el Rayador (*Rhynchops*)..... piernas y patas amarillo verdoso; iris anaranjado oscuro. — Long. 40 c. 6, caballete del pico 6.7, ala 26.8, cola 9.1, tarso 5. — *Joven*: Mucho más pardo que el adulto, pero la cabeza y todo el cuello y el pecho, negro

de hollín; la totalidad del plumaje pardo, incluyendo el pecho y el abdomen moteados con ribetes de las plumas ante-arenosos. — Argentina Antártica hasta la Tierra del Fuego, Malvinas, y, por Occidente, hasta el Perú. — Esta especie solo se menciona en la *A. O.*, y los precedentes datos son del *Catal. of Birds.* — *Brit. Mus.* — También la señala y describe OUSTALET en *Mission au Cap Horn*, T. VI, n. 51.

Haematopus leucopus (SCL.) (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 52). — Patagonia Central y Region antártica.

Sección 2ª. Microdáctilos.

Familia 46. Cariámidos o Chuñas (Fam. 45. *A. O.*, II, p. 161).

Cariama cristata. Sanía, Saria, Chuña de patas rojas. Plumaje gris amarillento con numerosas fajas cruzadas estrechas más oscuras y más claras; lo inferior del vientre no fajado; alas y cola pardo negruzcas, con anchas barras blancas; pecho con estrías pálidas en los mástiles; frente con copete; pico y patas rojizos anaranjados. Long. 81.2, ala y cola 35.5. *Hembra* semejante, pero más amarillenta. « Campos » del S. E. del Brasil, Paraguay, Misiones (AMBROSETTI), Chaco (FONTANA).

Chunga Burmeisteri. « Chuña » en Tucumán y Salta (no Chuñia). El nombre genérico de *Chunga* es una de tantas barbaridades emanadas de los barbarismos. Si hubieran escrito *Chugna*, cualquier francés o italiano habría leído Chuña; pero hubo sus vacilaciones sobre si la *g* debía estar antes o después de la *n*, porque se buscaba representar el sonido ñ, y quedó *Chunga*, que, para nosotros, suena como sonaría a un inglés la palabra *Byron* escrita *Boryn*. — Una cresta muy ligera frontal; plumaje ceniciento, las plumas fajadas con barras muy estrechas blanquecinas y negras; preorbital y tira superciliar larga de color blanco; por debajo más claro el pecho; lo inferior del vientre y rabadilla blancos leonados; alas negras parduscas, por debajo con anchas barras negruzcas; cola como el lomo, pero con dos anchas fajas subterminales negras, excepto las dos rectrices medias; pico y patas negros. Long. 71.1, ala 30.4, cola 35.5. *Hembra* semejante. — República Argentina: Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago, Catamarca y Rioja.

Sección 3ª. Longirostros.

Familia 47. Ardeidos, Grullas, Garzas, Cigüeñas, Garcetas, Brujas, &c.

Subfamilia 1ª. Gruinos (Fam. 44, *A. O.*, n. 382, p. 156).

Aramus scolopaceus. Carau, Viuda loca — Pardo por arriba; frente, preorbitales y barba, blanco agrisado; cuello estriado de blanco; semejante por debajo; pico pardo; piernas grises verdosas. Long. 60.9, ala 33, cola 12.7. *Hembra* semejante. — Sud América El *Caráu* vive de preferencia en los bañados y pajonales.

Subf. 2ª. Ardeinos (Orden IX, *A. O.*, II, p. 92, Fam. XXXV).

Ardea cocoi. Garza mora. Gris encima; cabeza por arriba, alas y cola, negras plumizas; por debajo blanco, cuello y lados del vientre estriados de negro. Long. 91.6, ala 45.7, cola 17.7. *Hembra* semejante. — Norte y Sud América.

Ardea egretta. Garza blanca. Toda blanca; pico amarillo; patas negras; cabeza sin copete; plumas laterales alargadas y descompuestas. Long. 89 c., ala 38.1, cola 15.2. *Hembra* semejante, pero algo menor. — América del Sur y del Norte.

Ardea candidissima. Garza blanca. Blanca por arriba y por abajo; el adulto con una cresta occipital larga de plumas descompuestas y plumas dorsales alargadas; preorbital y dedos amarillos; pico negro, amarillo en la base; piernas negras, amarillentas por detrás

en la parte inferior. Long. 60.9, ala 23.9, cola 10.1. *Hembra* semejante. — Norte y Sud América.

Ardea coerulea. Plomizo azulado oscuro; cabeza y cuello castaño purpúreo; pico azul, negruzco en el extremo; patas negras. Long. 50.8, ala 22.8, cola 8.9. *Hembra* semejante. — Norte y Sud América.

Ardea sibilatrix. Gris por arriba; gorro, copete occipital y remeras, negro agrisado; chapa grande detrás del ojo rojiza; cobijas alares superiores rojizas, con estrías grises; por debajo blanco; pecho teñido de amarillento; pico rojizo, ápice negro; patas negras. Long. 55.8, ala 29, cola 11.2, tarso 8.4. *Hembra* semejante. — Sud América.

Butorides cyanurus. Gris glauco; por debajo ceniciento; corona crestada, negra, con brillo verdoso; cuello por debajo con una banda de manchas ferruginosas, más o menos mezcladas con negro; alas cenicientas verdosas; cobijas alares ribeteadas de blanquizco; pico verde oscuro; patas amarillento-cenicientas. Long. 35.5, ala 16.3, cola 6.1. *Hembra* semejante. — Sud América.

Ardetta involucris. Leonado pálido por arriba; tira estrecha en la nuca, negra; frente, tira en el dorso del cuello, doblez del ala, y secundarias externas, rojo castaño; dorso con estrías negras; remeras cenicientas oscuras con ápice rojo; por debajo más claro, casi blanco en el vientre; cuello, pecho y flancos con estrías pardas, más oscuras en los centros; pico amarillo; patas-pardas. Long. 33 c., ala 12.7, cola 3.6. — Paraguay y Argentina.

Tigrisoma marmoratum. Bruja. Gris verdoso por arriba, finamente atravesado por estrechas vermiculaduras leonadas, cabeza y cuello rojo ferruginoso; por debajo leonado agrisado; pecho con flámulas blancas; flancos y tapadas alares, negros, con barras blancas. Long. 45.7, ala 26.4, cola 10.1. — Paraguay y Argentina del Norte.

Nycticorax obscurus. Bruja; ceniciento por arriba; frente blanca; plumas nucales alargadas blancas; más claro por debajo, blanquecino en la garganta y en el medio del vientre; pico negro; patas color carne. Long. 66 c., ala 30.4, cola 11.8, tarso 8. *Hembra* semejante. — Mitad austral de Sud América.

Sub-familia 3ª. Ciconinos o Cigüeñas (Ord. IX, F. 36. A. O., p. 106).

Mycteria americana. Jabirú. Plumaje blanco; pico, cabeza y cuello desnudos, y patas, negros; la base del cuello rojo vivo. Long. 1 m. 37 c., ala 66, cola 23.9, tarso 29. — Tejas y América Central y del Sur, alguna vez hasta el Tandil. En el Jardín Zoológico estos animales andan sueltos, recibiendo con singular destreza los pedacitos de pan o golosinas que les arrojan los visitantes.

Euxenura maguari. Cigüeña, Baguarí. Plumaje blanco; alas y cobijas caudales superiores, negras; preorbitales desnudos y patas rojas; pico color córneo amarillento en la base. Long. 1 metro, ala 50.8, cola 20.3. *Hembra* semejante. *Pollo* negro con cola blanca. — Sud América. Estas Cigüeñas andan sueitas en el Jardín Zoológico y con frecuencia vienen a hacerles compañía ejemplares libres.

Tantalus loculator. Plumaje blanco, cobijas alares mayores, remeras y rectrices, negras, con reflejos bronceados; cabeza y mitad superior del cuello desnudas, oscuras, vértice cubierto con una placa córnea; pico pardo amarillento; lados de la cabeza purpúreos; patas azuladas. Longitud 1 metro 11 c., ala 43.1, cola 15.2. *Hembra* semejante. — América del Sur y del Norte.

Subfamilia 4ª. Plataleinos (Fam. 37, A. O., n. 331).

Ajaia rosea. Flamenco espátula, Espátula, Espátula rosada. Cabeza desnuda; cuello, dorso y pecho, blancos; cola ante anaranjada, con los mástiles rosado intenso y las barbas internas manchadas de rosado; resto del plumaje rosado claro; cobijas alares menores y

cobijas y tapadas caudales carmín intenso; cuello con un penacho de plumas rizadas, carmín claro; lados del pecho ante cremoso claro; pico gris amarillento; cabeza verdosa, espacio alrededor del ojo, y saco gular, color naranja; patas rosadas pálidas. Long. 76 c. 2, ala 38.1, cola 12.7. *Hembra* semejante. *Joven* con la cabeza completamente emplumada. — América del Norte y del Sur. — HUDSON cree que tenemos dos especies de Espátulas: una, que es la descrita, y otra con cabeza emplumada, y de color más claro. Hay que resolver esta cuestión. He cazado un ejemplar de este último tipo en Zárate en 1878, y entendí que era adulto.

Familia 48. Escolopácidos.

Subfamilia 1ª. Ibidinos o Ibises (Fam. 37. *A. O.*, nos. 327 a 330, II, p. 109).

Plegadis guarauna. Cuervo de la cañada, Cuervo, Bandurria (en Buenos Aires), Chumeco (Salta). Cabeza, cuello y superficie inferior castaño purpúreo, con una faja blanca alrededor del pico; dorso con reflejos metálicos; alas y cola verde lustroso con reflejos bronceados (es decir que serían pardas oscuras sin los reflejos ni el verde lustroso); una barra color castaño cruza las cobijas alares; pico gris rojizo; patas pardas. Long. 55.8, ala 22.8, cola 7.6. *Hembra* semejante. — América Central y del Sur.

Theristicus caudatus. Bandurria de Invierno. Lados de la garganta y preorbitales desnudos, piel negra; cima de la cabeza y parte inferior del cuello por delante castaño rojizo; cuello blanco, una línea estrecha de plumas corre por el centro de la garganta hasta la barba; dorso y alas, pardo agrisado con reflejos verdes, plumas ribeteadas de pardo claro o blanquecino; terciarias y barbas externas de las secundarias blancas en sus dos tercios, el resto verde oscuro; primarias verde oscuro; lomo y cobijas caudales verde bronceado claro; cola verde bronceado oscuro; lo inferior negro pardusco con reflejos verdes. Long. 83.8, ala 41.2, cola 24.4. pico en el caballete 17.7, tarso 8.6. *Hembra* semejante. — Sud América antártica hasta el Paraguay, Sur del Brasil y aún Perú.

Harpiprion coerulescens. Bandurria aplomada (o barrosa, o de las lagunas, HUDSON) Una barra blanca que comienza encima y detrás del ojo cubre la frente; cima de la cabeza y cresta nucal alargada pardas oscuras, con un ligero viso verdoso; garganta y cuello vestidos de plumas largas, estrechas, pardiclaras, con reflejos rosáceos en ciertas luces; partes superiores verde bronceado claro; alas como el dorso, en algunas incidencias de luz, las plumas tienen un reflejo plateado; primarias azul intenso, verdoso hacia los ápices de las barbas externas; cola verde oscura: todo lo inferior gris pardusco, con ligeros reflejos rosados bajo ciertas luces; pico negro; patas amarillas. Long. 83.8, ala 39.1, cola 18.8, pico 16.3. *Hembra* semejante. — Sudeste del Brasil y Argentina. — El nombre es *Bandurria* no *Banduria*.

Phimosus infuscatus. « Afeytado » de AZARA. Plumaje verde bronceado oscuro, con brillo purpúreo; parte anterior y lados de la cabeza y cuello desnudos, rojo; pico y patas rojos. Long. 61, ala 29, cola 15.2, pico 13.1. *Hembra* semejante. — Sud América, desde Colombia hasta la Argentina.

Subf. 2. Escolopacinos (Fam. 49, *A. O.*, nos. 396 á 409). A esta subfamilia pertenecen algunas especies que llevan los nombres vulgares de Becasinas, Batitús (Mbatuitús) y aun Chorlitos.

Phalaropus Wilsoni. Ceniciento por arriba, cima de la cabeza y banda que corre por el codo blanco-agrisadas claras; lados de la cabeza y del cuello, negros (el ojo queda entre lo negro); medio del dorso gris, variado de marrón oscuro; lomo y cuerpo por debajo, blancos; cuello por debajo manchado de rojizo; pico y patas negros. Long. 21.3, ala 13.7, cola 6.1. *Hembra* semejante, pero de tintes más vivos. *Plumaje de Invierno*:

gris oscuro por arriba, blanco por debajo. — Ambas Américas. Anida en el Noroeste de Norte América y emigra en aquel Invierno hasta Chile y Patagonia.

Gallinago paraguaiae. Becasina real, Agachona. Parda por encima, con estrías y barras de negro y leonado claro; alas cenicientas oscuras con ribetes blancos; cola con 16 rectrices, de las cuales el par externo parece alfiler; blanco por debajo, pecho marmoreado de negruzco y pardo. Long. 26.4, ala 13, cola 5.8, pico 6.7. — Toda la Argentina y Paraguay.

Gallinago nobilis, SCHLEGEL (OUSTALET, *Mission Cap Horn*, VI n. 54).

Gallinago Stricklandi, GRAY, — SCL. & SALV. (*Scolopax* id., B. SH.) — (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 166).

Rhynchaea semicollaris. (« Dormilón », según HUDSON). Pardo oscuro por arriba; cabeza negra con una banda central y dos laterales blanco ante; alas negruzcas cenicientas, salpicadas de blanco ante, y con barras negras; cobijas con manchas grandes ovaladas blancas; por debajo, garganta y pecho pardusco oscuro, con un collar blanco conspícuo a cada lado; vientre blanco, flancos teñidos de ante; pico verdoso, rojizo en el ápice; patas color carne. Long. 20.3, ala 10.3, cola 5. *Hembra* semejante, pero ligeramente mayor, y de color más vivo. — Partes australes de Sud América, desde el Perú hasta Patagonia.

Tringa maculata. Pardo por arriba, variado de negro; superciliares blanquecinas; lomo y cobijas caudales medias, negruzcos, las laterales blancas; par debajo, blanco cuello y pecho gris claro, estriado de negruzco. Long. 21.3, ala 13, cola 5.8, pico 2.7 *Hembra* semejante. — América Arctica, y emigra en Invierno hasta Patagonia. Las dos plumas centrales de la cola son sensiblemente más largas y más agudas que las otras.

Tringa Bairdii. Pardo por arriba, variado de negruzco; lomo y cobijas caudales superiores negruzcos; blancos por debajo, cuello y lados del pecho, pardo leonado claro, con estrías en los mástiles negruzcas; pico y patas negros. Long. 17, ala 11.2, cola 5.3. — América Arctica y emigra en Invierno hasta Patagonia. Las dos rectrices centrales no son sensiblemente más largas que las otras, dada la inserción, pero sí más lanceoladas y menos obtusas.

Tringa fuscicollis. Gris pardusco por arriba, y variado y salpicado de negro; superciliares blancas; lomo gris, cobijas caudales blancas; blanco por debajo; pecho y flancos salpicados y estriados de negruzco. Long. 17.7, ala 11.8, cola 5.3. — *Hembra* semejante. — América Arctica, y emigra hacia el Sur, en Invierno, hasta Patagonia.

Streptilas virgatus (Gm. pt.) SEEBOHM — (*Aphrisa* id. SCL. & SALV.). — (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 168).

Calidris arenaria. Sin dedo posterior. Por encima, en Verano, rojizo claro; en Invierno agrisado más claro; salpicado y estriado de negruzco y ribeteado de blanquizeo; blanco por debajo; pico y patas negros. Long. 18.8, ala 13.7, cola 5.5. *Hembra* semejante. — Regiones Arcticas de ambos hemisferios, y baja al Extremo Sur en Invierno.

Totanus melanoleucus. Pata amarilla, Chorlito. Gris pardusco por arriba, salpicado de blanco; lomo casi blanco; por debajo blanco; garganta y cuello con estrías negras; pico negro; patas amarillas. Long. 35.5, ala 18.8, cola 8.4. *Hembra* semejante. — América del Norte y del Sur.

Totanus flavipes. Pata amarilla, Chorlito. Gris por arriba, salpicado de blanco y negro; cobijas caudales blancas, ligeramente salpicadas; blanco por debajo; pecho agrisado, con pecas negras; pico negro; patas amarillas. Long. 25.4, ala 15.2, cola 6.3. *Hembra* semejante. — América Arctica y baja al Sur hasta Chile y Patagonia durante su migración. En el Jardín Zoológico (de B. A.) se ve esta especie durante todo el año en las orillas de los lagos.

Rhyacophilus solitarius. Dedo medio casi tan largo como el tarso. Gris oliváceo oscuro por arriba, con ribetes más negros y ligeramente pecoso de blanco; cobijas caudales

negruzcas, barradas de blanco; cola blanca con barras negruzcas; blanco por debajo; lados del cuello y pecho con estrías y barras grises oscuras; tapadas alares negruzcas, con barras blancas. Long. 21.3, ala 12.7, cola 5.3. *Hembra* semejante. — América Arctica, y baja al Sur hasta Buenos Aires durante la migración.

Actiturus Bartramius. Batitú. Por arriba negruzco, las plumas ribeteadas de pardo amarillento; lomo negro; cobijas alares pardas amarillentas, con barras negras; primarias negruzcas; por debajo blanco; pecho y flancos ocráceos con salpicaduras y barras negras; superficie inferior de las alas con barras negras y blancas; pico amarillento; ápice negro; patas amarillas. Long. 25.4, ala 15.8, cola 7.8. *Hembra* semejante. — Norte América, y emigra al Sur hasta Mendoza y Buenos Aires.

Tryngites rufescens. Negro pardusco oscuro por encima, cada pluma ampliamente ribeteada de ante; alas negruzcas, con estrecho ápice blanco, la mitad interna de la barba interior blanquecina, reticulada de negro; cola negruzca, las rectrices externas más claras, cada una de ellas con media luna negra subterminal y ápice blanco; ante por debajo, más oscuro en la garganta y en el pecho, y ribeteado de blanquecino, más claro en los flancos y en el vientre; tapadas primarias barradas y reticuladas de negro, como la barba interna de las primarias, y que forman vivo contraste con el resto de la superficie inferior del ala que es blanco puro. Long. 19.2, ala 13.3, cola 6.1. *Hembra* semejante. — América Arctica y baja al Sur hasta Buenos Aires en Invierno.

Limosa haemastica. *En Verano:* Por encima negro pardusco oscuro, mezclado en la cabeza con estrías longitudinales blanquecinas, en el cuello con castaño claro y con muchas de las plumas del dorso salpicadas o ribeteadas de castaño claro; alas y cola negruzcas, la mitad superior de las barbas internas de las primarias y secundarias, la parte basal de las rectrices externas y una ancha faja que cruza las cobijas caudales, blanco puro; por abajo: mejillas y garganta blanquecinas, y se vuelve castaño claro en el cuello, estriado longitudinalmente de negruzco; resto de la superficie inferior castaño más intenso, barrado transversalmente de negruzco. *En Invierno:* Pardusco oscuro uniforme por arriba; cabeza, cuello y superficie inferior blanco sucio o ante claro. Long. 36.2, ala 21.3, cola 9.1. — América Arctica, y baja al Sur hasta la Patagonia Central en Invierno.

Numenius borealis. Pardo oscuro por arriba, cada pluma ribeteada o manchada de ante pálido o blanco sucio, que se vuelve más fuertemente acentuado en el lomo y en las cobijas caudales; alas uniformemente parduscas oscuras, con ribetes blancos estrechos; cola parda ante, barrada transversalmente de oscuro; por debajo, garganta blanca; resto de la superficie inferior ante pálido, con pintas oscuras en el pecho, flancos y tapadas caudales, más o menos de figura de V; axilares y tapadas alares castaño claro, con barras transversas oscuras. Long. 27.9, ala 20.6, cola 8.2. *Hembra* semejante. — América Arctica, y en Invierno se extiende hacia el Sur hasta Patagonia.

Familia 49. Himantópidos, teros reales. (Fam. 49, A. O., n. 395).

Himantopus brasiliensis. Tero real, Zancudo. Blanco; una línea detrás de cada ojo. nuca, lo posterior del cuello, interescapulio, patas y alas, negros; una línea estrecha blanca divide el negro del cuello y del dorso; patas rojas. Long. 35.5, ala 21.3, cola 8.2, pico 6.1 (desde el ángulo de abertura), tarso 10.5. *Hembra* semejante. — Sud América.

Sub-orden 2º. Palmatodáctilos.

Familia 50. Fenicoptéridos o Flamencos. Fam. 38, A. O., nn. 332 y 333, II, p. 117).

Phoenicopterus ignipalliatu. Flamenco. Existe el pulgar. Plumaje rosado; cobijas alares carmesí; remeras negras; pico rojo amarillento claro, mitad apical negra; patas gris violáceas oscuras. Long. 99 c., ala 38.1, tarso 28. *Hembra* semejante, pero menor. — Porciones australes de Sud América.

Phoenicopterus andinus. Falta el pulgar (subgénero *Phenicoparra*). Plumaje blanco rosado; lo inferior del cuello y el pecho, carmín; alas color escarlata con el ápice de las remeras negro; pico amarillento en la base, con baño rojizo; mitad apical negra; patas amarillas. Long. 89 c., ala 40.6, tarso 22.8. *Hembra* semejante, pero menor. — Andes de Bolivia y del Norte de Chile y Noroeste de la Argentina.

Existe otra especie de este género y subgénero (*Ph. Jamesi*) en las mismas regiones del Pacífico que el *andinus*, y no es improbable que se encuentre en la Argentina también.

Sub-orden 3º. Macrodáctilos.

Familia 51. Palamédidos (Fam. 39, A. O., n. 334).

Chauna chavaria. Chajá o Yajá. En Araucano Trohóki según SHAIHUEKE. Gris apizarrado; más negro en el dorso; barba, cuello y mejillas blanquecinos; un anillo desnudo en el cuello (y arriba de éste uno de plumas negras); nuca crestuda; vientre blanquecino; patas rojas. Long. 81.2, ala 48.2, cola 20.3. *Hembra* semejante (pero algo menor, y el collar, negro en el macho, es algo más claro en ella). — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina. La especie vive en libertad en el Jardín Zoológico (de B. A.) y así anida y se multiplica.

Familia 52. Rálidos.

Subf. 1ª. Parrinos (Fam. 46. A. O., n. 385, II, p. 163).

Parra jacana. Jahaná, Aguapeazó. Cabeza y cuello negro purpúreo; dorso y alas castaño vivo; primarias y secundarias amarillo verdosas claras con ápice pardo; flancos castaño oscuro; pecho negro opaco; abdomen purpurascense; cola color castaño con ápice negro, crestas o membranas de la base del pico rojas, y éste amarillo; patas oliváceas. Long. 26.4, ala 14.4, cola 5.5. *Hembra* semejante. — Sud América, desde Venezuela hasta Buenos Aires.

Subfamilia 2ª. Ralinos. Gallinitas de agua, Burritos. (Fam. 43. A. O., nn. 369 a 378).

Rallus maculatus. Negruzco por arriba; dorso y alas pardo oliváceo oscuro, todo salpicado de blanco; por debajo con barras blancas y negras; barba y rabadilla blancas; pico amarillo con una mancha de color rojo vivo en la base; patas pardipálidas (rojas en el vivo). Long. 28 c., ala 13.1, cola 5. *Hembra* semejante. — Sud América.

Rallus antarcticus. Pardo por arriba con estrías negras; cobijas alares rojizas; remeras negruzcas; por abajo plumizo; flancos y tapadas alares negros, con barras blancas. Long. 20.3, ala 9.1, cola 3.6. *Hembra* semejante. — Argentina y Chile.

Rallus rhytirhynchus. Pardo verdoso por arriba; plomo por debajo; pico incurvado, verdoso, con una mancha basal rojo de sangre; patas rojas. Long. 30.4, ala 13.5, cola 6.7. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Perú, Paraguay, Argentina y Chile.

Rallus nigricans. Pardo oliváceo por arriba, frente, lados de la cabeza y cuerpo por debajo, plomo; garganta blanquecina, lo inferior del vientre, tibias y cola, negruzco; pico derecho verdoso oscuro uniforme. Long. 25.4, ala 13.3, cola 6.7. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay, Argentina del Norte.

Aramides ypecaha. Gallineta de agua. Verde oliváceo por arriba; cuello rojo; frente cenicienta; lomo y cola negros; por debajo: garganta blanca, pecho y cuello cenicientos; abdomen rosáceo; lo inferior del vientre y tibias, grises; flancos y rabadilla negros; tapadas alares rojizas con barras negras; pico amarillo; patas rojas. Long. 48.2, ala 21.3, cola 8.2. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Argentina y Paraguay.

Porzana leucopyrrha. Oliváceo aceitunado, cabeza rojiza; alas, cola, y lomo más oscuros; por debajo blanco; lados de la cabeza y del cuello, y pecho, rojo castaño; flancos

con barras blancas y negras; rabadilla negra en el medio, blanca a cada lado; pico aceitinado; patas amarillentas. Long. 17.1, ala 7.8, cola 4.4. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay y Argentina del Norte.

Porzana Salinasi. Pardo oliváceo por arriba con pintas negras; alas con barras blancas; frente, lados de la cabeza y cuerpo, plumizos; flancos grises oscuros, con barras blancas; tapadas caudales con barras blancas y negras; pico de color córneo oscuro; patas más claras. Long. 13.7. — Argentina y Chile.

Porzana notata. Pardo oliváceo oscuro por arriba, con pequeñas manchas blancas; por debajo negro, con barras blancas. Long. 13.7, ala 7.6, cola 3.1. — Toda la Argentina.

Porphyriops melanops. Oliváceo por arriba; cabeza más oscura; alas pardas; cobijas alares teñidas de castaño; secundarias externas más o menos distintamente marginadas de blanco; por debajo ceniciento; medio del vientre y rabadilla blancos; flancos aceitinados, manchados de blanco; pico aceitinado oscuro, con el ápice amarillento; patas color avellana. Long. 22.8, ala 12.7, cola 5. *Hembra* semejante. — Sud América.

Gallinula galeata. Gris por arriba; medio del dorso y alas pardos oliváceos; por debajo gris, blanquecino en medio del vientre; doblez del ala, estrias de los flancos y rabadilla, blanco puro; medio de la rabadilla y cola, negro; escudo frontal y pico rojos, el último con ápice amarillo; patas aceitinadas variadas con amarillo; porción desnuda de la tibia escarlata. Long. 38.1, ala 18.8, cola 13.7. *Hembra* semejante. — Norte y Sud América.

Porphyrio amethystinus. Esta especie ha figurado viva dos veces en nuestro Jardín Zoológico, la última vez traída del Paraguay, la primera cazada en una estancia del Oeste de la Provincia de Buenos Aires. Por lo tanto es una de las muchas aves que podemos agregar a la *Argentine Ornithology*.

Subfamilia 3ª. Fulicinos o Gallaretas (Fam. 43. *A. O.*, nn. 379 a 381, II, p. 157).

Fulica armillata. Apizarrado oscuro; toda la cabeza negruzca; doblez del ala y margen exterior de la primaria externa, blancas; rabadilla blanca con una mancha media negra; pico amarillo con manchas basales rojas; escudo frontal ancho, oval, amarillo, marginado de rojo; patas grandes oliváceas amarillentas; su frente y porción desnuda de las tibias, rojas. Long. 40.6, ala 19.4, cola 5. *Hembra* semejante. — Sur del Brasil, Paraguay, toda la Argentina y Chile.

Fulica leucopyga. Ceniciento oscuro; cabeza y cuello negros; rabadilla blanca, con una mancha media negra; pico y escudo frontal escarlata; ápice del pico amarillo; patas oliváceas. Long. 38.1, ala 17, cola 5. *Hembra* semejante. — Uruguay, toda la Argentina y Chile.

Fulica leucoptera. Apizarrado oscuro; cabeza y cuello negros; rabadilla blanca con una mancha media negra, doblez del ala, margen exterior de la primaria externa y también el ápice de algunas de las secundarias, blanco; pico amarillo, escudo de la cabeza redondeado por detrás. Patas oliváceas. Long. 38.1, ala 19.4, cola 5. *Hembra* semejante. — Argentina, Paraguay, Uruguay y Bolivia.

Sub-orden 4º. Heterorincos.

Familia 53. Tinocóridos (Fam. 48, *A. O.*, nn. 393 y 394, II, p. 176).

Thinocorus rumicivorus. Pardo ante por arriba, marmoreado de negro y con bandas irregulares del mismo color; remeras negras con ribetes blancos; secundarias externas como el lomo, cola negra, con ancho ápice blanco, rectrices centrales como el lomo, por debajo blanco, una ancha línea negra a cada lado de la garganta que se une en el centro del cuello y se expande como el collar en el pecho; lados del cuello agrisados; pico pardo oscuro; patas amarillas; uñas negras. Long. 16.3, ala 9.5, cola 4.4. *Hembra*: por arriba

como el macho; por debajo blanca, lados del cuello y pecho pardos variados de negruzco solo con ligeros vestigios de la barra negra. — Perú Occidental, Bolivia, Chile, Malvinas y toda la Argentina.

Thinocorus Orbignyianus. « Guancho » en Mendoza. Pardo amarillento por arriba, estriado y marmoreado de negro; remeras negruzcas con ribetes más claros, secundarias internas como el lomo; lomo y lados del cuello grises; por debajo blanco; garganta blanca, estrechamente rodeada de negro; pecho gris uniéndose al cuello gris y estrechamente marginado de negro por debajo; pico pardo, ápice negro; patas amarillas; uñas negras. Long. 20.3, ala 13.7, cola 7.6 *Hembra*: por arriba como el macho, pero sin el cuello negro; por debajo blanca, lados del cuello y pecho como el lomo; garganta blanca. — Perú Occidental, Bolivia, Chile y Argentina Occidental. BURMEISTER lo encontró en Uspallata y allí lo denominan « Guancho » por su grito de llamada, pero a él le pareció que sonaba más como « Tulco ». Es probable que le dijeran « así se llaman » (esas aves), no « así se llaman entre sí ».

Attagis Malvina, SCL. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 45).

Familia 54. Chionidos.

Chionis alba, (GM.) QUOY et GAIM. Todo blanco de nieve; « pico negro con la base de ambas mandíbulas amarillo de azufre o amarillo verdoso, en algunos córneo rojizo o del color pálido de la uña del dedo humano; cara desnuda, cubierta de papilas blancas de leche; desde la parte anterior de la corona una banda desnuda, estrecha continuada hasta el ángulo del caballete, y desde el ángulo de la boca, debajo de los ojos; patas azuladas oscuras, iris rojizo oscuro; párpados desnudos con papilas blancas » (J. R. FORSTER). Long 38 c. 1, caballete 3.1, ala 22, cola 10.1, tarso 4.4. — Extremidad antártica de Sud América e Islas adyacentes. — (*Cat. Brit. Mus.*).

Orden VII. IMPENAS, PÁJAROS NIÑOS O PINGÜINES.

Familia 55. Aptenodítidos (Fam. 52, A. O., II, p 206).

Spheniscus magellanicus. Pájaro niño. Negro azulado por arriba, tira superciliar ancha que baja a cada lado del cuello blanca, por debajo, blanco, garganta y lados del cuello y dos fajas pectorales, la inferior más estrecha y extendida hacia los lados del vientre, negro; pico y patas plumizos. Long. 40.6, ala 18.8, cola 5. — Costas de la América Antártica y Malvinas.

Aptenodytes longirostris, COUES (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 200).

Eudyptes chrysolophus, SCL. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 201).

Eudyptes chrysocomus, (FORST). M. EDW. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 97).

Microdyptes serresianus, (ALPH. M. ED.) (OUSTALET, *Miss. Cap. Horn*, VI, n. 98).

Pygoscelis taeniata, SCL. et SALV. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 202).

Pygoscelis antarctica, (FORST). BP. (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 203).

Subclase II. RATITES.

Orden IX. CORREDORAS (Orden XXI, A. O.)

Familia 56. Reidas o Ñandús, « Avestruces ». (Fam. 54, A. O., II, p 216).

Rhea Americana. Ñandú, Súri, Avestruz. Por arriba: cabeza negruzca; cuello blanquecino que se vuelve negro en la base y entre las espaldas; lo demás gris apizarrado; por debajo: garganta y lo superior del cuello, blanquecino, que se vuelve negro en la base, de donde nacen dos medias lunas laterales negras, una a cada lado del antepecho; lo demás de la superficie inferior blanquecino; lo anterior del tarso, en toda su extensión,

cubierto de anchos escudos transversos. Long. 1 m. 32 c., tarso desnudo 30.4. — Pampas de Sud América al Norte del Río Negro.

Rhea albescens, E. LCH. A. et HOLMB. No está resuelto aún si se trata de casos de albinismo o de una especie realmente buena. El Avestruz blanco se reproduce constantemente como tal. — Provincia de Buenos Aires.

Rhea Darwini. Avestruz petizo, *Moluchoiqué* de los Indios. Pardo ante o rojo por arriba, la mayor parte de las plumas del dorso con estrías de los mástiles y anchos ribetes blancos; por debajo, garganta y cuello pardo ante; el resto de la superficie inferior blanquecino; lo anterior del tarso cubierto en la parte superior de pequeños escudos reticulados, en lo inferior de escudos transversos. Long. 91.4, tarso, en parte emplumado, 28 c. — Patagonia, al Sur del Río Negro.

APENDICE A LAS AVES

Al terminar con esta clase, deseo dejar constancia de que ella, en el estado actual, no es lo que era cuando presenté los manuscritos a la Comisión. Como el libro del Censo no se imprimiera en el término perentorio señalado, he tenido oportunidad de incluir las diagnosis de la *Argentine Ornithology*, hechas por SCLATER, y alguno que otro dato de HUDSON, más algunas especies que ellos no incluyeron, y que podía agregar con tanta seguridad cuanto es posible en trabajos de este género. Pero había un claro sensible que lamentaba no llenar: las Aves de la *Mission au Cap Horn*, estudiadas o citadas por OUSTALET, del Museo de París. Por suerte he podido disponer de la buena voluntad del Sr. ROBERTO DABBENE, quien ha copiado toda la lista de dichas Aves en el Tomo VI de la *Zoologie* de dicha *Mission*, y muy numerosos datos y apuntes que necesitaba para completar aquel trabajo. Séame permitido agradecerle aquí el empeño que se ha tomado. Casi todas esas especies están incluidas en el texto y en su sitio, desgraciadamente sin las diagnosis, porque me faltaba el tiempo material para hacerlo. En este Apéndice, incluyo aquellas que, por algún motivo, no pudieron ocupar su lugar. Pero, la forma en que las presento, permitirá ubicarlas.

En *Viaje a Misiones* he citado, de dicho Territorio, un *Crypturus* que no figura aquí, y también la *Ardea tigrina*, del Chaco.

RAPACES.

p. 157.

Diurnos.

Buteo borealis (GM.) VIEILL. Ambas Américas (OUSTALET, *Miss. Cap Horn*, VI, n. 105).

Nocturnos.

p. 161.

Syrnium rufipes (GOULD) GRAY, (OUSTALET, op. c., VI, n. 107).

Glaucidium nanum (BOIE). (OUSTALET, op. c., VI, n. 15). (Bórrese « (o *nanum*) » al lado de *Gl. ferox*, p. 161).

TREPADORAS.

p. 165.

Psitácidos o Loros.

Conurus smaragdinus (BP.) G. R. GRAY, (OUSTALET, op. c., VI, n. 1).

p. 169.

Pícidos o Carpinteros.

Campephilus magellanicus (Bp.) SCL. & SALV. (OUSTALET, op. c., VI, n. 16).

p. 170.

Picus lignarius, MOLINA, (OUSTALET, op. c., VI, n. 108).

PÁJAROS.

p. 173.

Hirundínidos o Golondrinas.

Tachycineta Meyeni, B. SH. — *Hirundo leucopyga*, LICHT. (OUSTALET, op. c., VI, n. 18).

Troquílidos o Picaflres (p. 176).

p. 178.

Eustephanus galeritus (MOL.) REICHENB. (OUSTALET, op. c., VI, n. 111).

Dendrocoláptidos (p. 178).

p. 180.

Cinclodes antarcticus (GARNOT) SCL. (*ifuliginosus*, LESS. ET GARN.?). — (OUSTALET, op. c., VI, n. 129).

Cinclodes patagonicus (GM.) GRAY, (OUSTALET, op. c., VI, n. 130).

Oxyurus spinicauda (GM.) REICHENB. (OUSTALET, op. c., VI, n. 28).

Pygarrhicus albigularis (KING) CAB. HEINE (OUSTALET, op. c., VI, n. 29).

p. 182.

Synallaxis anthoides (KING) (OUSTALET, op. c., VI, n. 138).

p. 186.

Pteroptóquidos, o Gallitos, o Tapa-colas.

Hylactes Tarnii (KING) SCL. & SALV. (OUSTALET, op. c., VI, n. 142).

Tiránidos (p. 188).

p. 192.

Muscisaxicola brunnea, GOULD (OUSTALET, op. c., VI, n. 125).

p. 193.

Serpophaga parvirostris, (GOULD) SCL. & SALV. (OUSTALET, op. c., VI, n. 126).

PALMIPEDAS.

Anátidos, Patos, Gansos, Cisnes, &. (p. 218).

p. 219.

Bernicla inornata? GAY, (SCLATER y SALVIN suponen que sea joven de *B. antarctica* — OUSTALET, op. c., VI, n. 192).

Anas cristata, (GM.) (OUSTALET, op. c., VI, n. 86).

Pelicanidos (p. 217).

p. 217.

Sula fusca (BRISSON), — (OUSTALET, op. c., VI, n. 178).

Colimbidos o Macás (p. 222).

p. 222.

Podiceps americanus, GARNOT, (OUSTALET, op. c., VI, n. 96).

ZANCUDAS.

Charádridos (p. 222).

p. 222.

Hoplopterus cayanus, (GRAY) (*Pluvier armé de Cayenne*, BUFFON. — *Charadrius spinosus*, GM., OUSTALET, op. c., VI, n. 162).

INDICE DE LOS NOMBRES TÉCNICOS CON SU EQUIVALENTE MODERNO DE *Las Aves Argentinas* DEL DR. EDUARDO L. HOLMBERG, REIMPRESO EN EL N° 2, VOL. VII
DE « EL HORNERO » (1)

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---|---|------|
| <i>Accipiter chilensis</i> | <i>Accipiter chilensis</i> Phil. et Land. | 156 |
| <i>Accipiter erythrocnemus</i> | <i>Accipiter erythronemius erythronemius</i> (Kaup) | 156 |
| <i>Accipiter guttatus</i> | <i>Accipiter guttifer</i> Hellm. | 156 |
| <i>Accipiter pileatus</i> | <i>Accipiter pileatus</i> (Temm.) | 156 |
| <i>Accipiter tinus</i> | <i>Accipiter superciliosus superciliosus</i> (L.) | 156 |
| <i>Actiturus Bartramius</i> | <i>Bartramia longicauda</i> (Bechst.) | 228 |
| <i>Adamastor cinereus</i> (Gm.) | <i>Adamastor cinerea</i> (Gm.) | 215 |
| <i>Aechmophorus major</i> | <i>Aechmophorus major</i> (Bodd.) | 222 |
| <i>Aegialitis collaris</i> | <i>Charadrius collaris collaris</i> Vieill. | 223 |
| <i>Aegialitis falklandica</i> | <i>Charadrius falklandicus</i> Lath. | 223 |
| <i>Aestrelata Lessoni</i> (Garn.) | <i>Pterodroma lessonii lessonii</i> (Garn.) | 215 |
| <i>Agelaius flavus</i> | <i>Xanthopsar flavus</i> (Gm.) | 208 |
| <i>Agelaius ruficapillus</i> | <i>Agelaius ruficapillus ruficapillus</i> Vieill. | 209 |
| <i>Agelaius thilius</i> | <i>Agelaius thilius</i> subsp. ? | 208 |
| <i>Agriornis maritima</i> | <i>Agriornis montana leucura</i> Gd. | 189 |
| <i>Agriornis striata</i> | <i>Agriornis microptera microptera</i> Gd. | 188 |
| <i>Ajaja rosea</i> | <i>Ajaja ajaja</i> (L.) | 225 |
| <i>Alectrurus risorius</i> | <i>Yelapa risora</i> (Vieill.) | 190 |
| <i>Alectrurus tricolor</i> | <i>Alectrurus tricolor</i> (Vieill.) | 190 |
| <i>Amblycercus solitarius</i> | <i>Archiplanus solitarius</i> (Vieill.) | 208 |
| <i>Amblyramphus holosericeus</i> | <i>Amblyramphus holosericeus</i> (Scop.) | 209 |
| <i>Anabazenops oleagineus</i> | <i>Xenotistes rufosuperciliatus</i> , subsp? | 184 |

(1) El presente índice, como se anunció en la Introducción a *Las Aves Argentinas*, ha sido hecho por el encargado de las Colecciones de Ornitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Sr. Angel R. Zotta, y la ayudante Dra. María Juana I. Pergolani, tomando como base, para la nomenclatura actual, la *Lista Sistemática* que se publica en EL HORNERO.

En la gran mayoría de los casos la tarea no ha ofrecido dificultades, por tratarse de especies bien conocidas. Pero en algunos se han producido ciertas dudas, que se ha procurado resolver del mejor modo posible. Como dado el carácter de su trabajo, el Dr. Holmberg no ha consignado, en general, los nombres de los autores de las especies que menciona, o, cuando los consigna, no da descripción de la especie, se presenta en unos pocos casos la duda de saber a cuál de las posibles especies de la nomenclatura moderna ha querido referirse, por ejemplo: *Coccyzus pumilus*.

En tales casos, se ha puesto el nombre de la especie a la cual hay razones para creer que se ha referido, seguido de un signo de interrogación. Conforme al uso de la época el Dr. Holmberg no empleaba nombres de subespecies o variedades geográficas. Por lo tanto en la lista de los equivalentes modernos ha sido agregado el nombre de aquellas cuando ha sido posible hacerlo con seguridad; pero cuando se trata de una especie que actualmente tiene varias subespecies y que por la descripción del autor o por la falta de datos suficientes sobre la distribución geográfica no es posible decidir a cuál de ellas se refiere, se ha puesto un interrogante: *subsp.?*

A ciertas especies, como el hoazin, que el autor incluye entre las aves de la Argentina sin que hasta ahora se tenga la prueba de ello, se les ha agregado la indicación *No confirmado para la fauna argentina*.

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|--|--|------|
| <i>Anaeretes flavirostris</i> | <i>Spizitornis flavirostris flavirostris</i> (Scl. et Salv.) | 194 |
| <i>Anaeretes parulus</i> | <i>Spizitornis parulus</i> , subsp.? | 193 |
| <i>Anas cristata</i> (Gm.) | <i>Anas cristata cristata</i> Gm. | 233 |
| <i>Anodorhynchus glaucus</i> | <i>Anodorhynchus glaucus</i> (Vieill.) | 165 |
| <i>Antenor unicinctus</i> | <i>Parabuteo unicinctus unicinctus</i> (Temm.) | 156 |
| <i>Anthus correndera</i> | <i>Anthus correndera</i> , subsp.? | 197 |
| <i>Anthus furcatus</i> | <i>Anthus furcatus furcatus</i> (Orb. et Lafr.) | 197 |
| <i>Antrostomus parvulus</i> | <i>Setopagis parvula parvula</i> (Gd.) | 174 |
| <i>Anumbius acuticaudatus</i> | <i>Anumbius anumbi</i> (Vieill.) | 183 |
| <i>Aphobus chopi</i> | <i>Gnorimopsar chopi chopi</i> (Vieill.) | 209 |
| <i>Aptenodytes longirostris</i> | <i>Aptenodytes patagonica paragonica</i> Mill. | 231 |
| <i>Ara canindé</i> | <i>Ara canindé</i> (Wagl.) | 165 |
| <i>Ara chloropterus</i> | <i>Ara chloroptera</i> Gray | 165 |
| <i>Ara severa</i> | <i>Ara severa severa</i> (L.) No confirmado para la fauna argentina | 165 |
| <i>Aramides ypecaha</i> | <i>Aramides ypecaha</i> (Vieill.) | 229 |
| <i>Aramus scolopaceus</i> | <i>Aramus scolopaceus carau</i> Vieill. | 224 |
| <i>Ardea candidissima</i> | <i>Egretta thula thula</i> (Mol.) | 224 |
| <i>Ardea coerulea</i> | <i>Florida coerulea</i> (L.) No confirmado para la fauna argentina | 225 |
| <i>Ardea cocoi</i> | <i>Ardea cocoi</i> (L.) | 224 |
| <i>Ardea egretta</i> | <i>Casmerodius albus egretta</i> (Gm.) | 224 |
| <i>Ardea sibilatrix</i> | <i>Syrigma sibilatrix</i> Temm. | 225 |
| <i>Ardetta involucris</i> | <i>Ixobrychus involucris</i> (Vieill.) | 225 |
| <i>Arremon Orbignii</i> | <i>Arremon flavirostris d'orbignii</i> Scl. | 200 |
| <i>Arundinicola leucocephala</i> | <i>Arundinicola leucocephala</i> (L.) | 190 |
| <i>Asturina nitida</i> | <i>Asturina nitida nitida</i> (Lath.) | 157 |
| <i>Asturina Pucherani</i> | <i>Rupornis magnirostris gularis</i> (Sehl.) | 157 |
| <i>Asturina Nattereri</i> | <i>Rupornis magnirostris superciliaris</i> (Vieill.) | 157 |
| <i>Asio brachyotus</i> | <i>Asio flammeus suindus</i> (Vieill.) | 161 |
| <i>Attagis Malvina</i> | <i>Attagis malouinus</i> (Bodd.) | 231 |
| <i>Atticora cyanoleuca</i> | <i>Pygochelidon cyanoleuca cyanoleuca</i> (Vieill.) | 174 |
| <i>Atticora fucata</i> | <i>Alopochelidon fucata</i> (Temm.) | 174 |
| <i>Basileuterus auricapillus</i> | <i>Basileuterus culicivorus auricapillus</i> (Sw.) | 201 |
| <i>Bernicla dispar</i> | <i>Chloëphaga picta</i> (Gm.) | 218 |
| <i>Bernicla inornata</i> ? | <i>Chloëphaga picta</i> (Gm.) | 233 |
| <i>Bernicla melanopectera</i> | <i>Chloëphaga melanopectera</i> (Eyt.) | 218 |
| <i>Bernicla poliocephala</i> | <i>Chloëphaga poliocephala</i> Scl. | 218 |
| <i>Bernicla rubidiceps</i> | <i>Chloëphaga rubidiceps</i> Scl. | 219 |
| <i>Buarremon citrinellus</i> | <i>Atlapetes citrinellus</i> (Cab.) | 200 |
| <i>Bubo magellanicus</i> | <i>Bubo virginianus nacurutu</i> (Vieill.) | 162 |
| <i>Bucco maculatus</i> | <i>Nystalus maculatus striatipectus</i> (Scl.) | 172 |
| <i>Busarellus nigricollis</i> | <i>Busarellus nigricollis australis</i> Sw. | 157 |
| <i>Buteo borealis</i> | <i>Buteo polyosoma polyosoma</i> (Q. et G.) | 233 |
| <i>Buteo calurus</i> | <i>Buteo jamaicensis borealis</i> (Gm.) No confir- mado para la fauna argentina | 157 |
| <i>Buteo melanoleucus</i> | <i>Geranoaetus melanoleucus melanoleucus</i> (Vieill.) | 157 |
| <i>Buteo obsoletus</i> | <i>Buteo swainsoni</i> Bp. | 157 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---------------------------------------|---|------|
| <i>Buteo erythronotus</i> | <i>Buteo polyosoma polyosoma</i> (Q. et G.) | 157 |
| <i>Buteo poliosomus</i> | <i>Buteo polyosoma polyosoma</i> (Q. et G.) | 157 |
| <i>Butorides cyanurus</i> | <i>Butorides striatus striatus</i> (L.) | 225 |
| <i>Cairina moschata</i> | <i>Cairina moschata</i> (L.) | 219 |
| <i>Calidris arenaria</i> | <i>Calidris canutus rufus</i> (Wils.) | 227 |
| <i>Calodromas elegans</i> | <i>Eudromia elegans morenoi</i> (Chubb) | 215 |
| <i>Calliperidia furcifera</i> | <i>Helimaster furcifer</i> (Shaw) | 177 |
| <i>Campephilus Boioei</i> | <i>Phloeocastes leucopogon</i> (Val.) | 169 |
| <i>Campephilus magellanicus</i> | <i>Ipcocrantor magellanicus</i> (King) | 233 |
| <i>Campephilus Schulzi</i> | <i>Neophloeotomus schulzi</i> (Cab.) | 169 |
| <i>Cariama cristata</i> | <i>Cariama cristata</i> (L.) | 224 |
| <i>Casiornis rubra</i> | <i>Casiornis rufa</i> (Vieill.) | 188 |
| <i>Cassicus albirostris</i> | <i>Archipianus albirostris</i> (Vieill.) | 208 |
| <i>Catamenia analis</i> | <i>Catamenia analis analis</i> (Lafr. et Orb.) | 205 |
| <i>Catamenia inornata</i> | <i>Catamenia inornata inornata</i> (Lafr.) | 206 |
| <i>Cathartes papa</i> | <i>Sarcoramphus papa</i> (L.) | 154 |
| <i>Catharistes atratus</i> | <i>Coragyps atratus foetens</i> (Lcht.) | 154 |
| <i>Cerchneis cinnamomana</i> | <i>Cerchneis sparverius cinnamominus</i> (Sw.) | 159 |
| <i>Centrites niger</i> | <i>Lessonia rufa rufa</i> (Gm.) | 192 |
| <i>Ceryle amazona</i> | <i>Chloroceryle amazona</i> (Lath.) | 172 |
| <i>Ceryle americana</i> | <i>Chloroceryle americana mathewsii</i> Laubm. | 172 |
| <i>Ceryle torquata</i> | <i>Megaceryle torquata torquata</i> (L.) | 172 |
| <i>Cinclodes antarcticus</i> | <i>Cinclodes antarcticus antarcticus</i> (Garn.) | 233 |
| <i>Cinclodes bifasciatus</i> | <i>Cinclodes atacamensis atacamensis</i> (Phil.) | 180 |
| <i>Cinclodes fuscus</i> | <i>Cinclodes fuscus fuscus</i> (Vieill.) | 180 |
| <i>Cinclodes patagonicus</i> | <i>Cinclodes patagonicus</i> , subsp.? | 233 |
| <i>Cinclus Schulzi</i> | <i>Cinclus schulzi</i> Cab. | 186 |
| <i>Circus maculosus</i> | <i>Circus buffoni</i> (Gm.) | 156 |
| <i>Circus cinereus</i> | <i>Circus cinereus</i> Vieill. | 156 |
| <i>Cistothorus platensis</i> | <i>Cistothorus platensis</i> , subsp.? | 197 |
| <i>Cnipolegus anthracinus</i> | <i>Cnipolegus aterrimus aterrimus</i> (Kaup) | 191 |
| <i>Cnipolegus cabanisi</i> | <i>Cnipolegus cabanisi</i> (Schulz) | 191 |
| <i>Cnipolegus cinereus</i> | <i>Entotriccus striaticeps</i> (Lafr. et Orb.) | 191 |
| <i>Cnipolegus cyanirostris</i> | <i>Cnipolegus cyanirostris</i> (Vieill.) | 191 |
| <i>Cnipolegus Hudsoni</i> | <i>Phaeotriccus hudsoni</i> (Scl.) | 191 |
| <i>Coccyzus americanus</i> | <i>Coccyzus americanus americanus</i> (L.) | 169 |
| <i>Coccyzus cinereus</i> | <i>Micrococcyx cinereus</i> (Vieill.) | 169 |
| <i>Coccyzus melanocoryphus</i> | <i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieill. | 169 |
| <i>Coccyzus pumilus</i> | <i>Micrococcyx cinereus</i> (Vieill.)? | 169 |
| <i>Colaptes agricola</i> | <i>Colaptes campestris</i> (Malh.) | 171 |
| <i>Colaptes rupicola</i> | <i>Colaptes rupicola rupicola</i> Orb. | 171 |
| <i>Columba maculosa</i> | <i>Columba maculosa maculosa</i> Temm. | 209 |
| <i>Columba picazuro</i> | <i>Columba picazuro picazuro</i> Temm. | 209 |
| <i>Columba tucumana</i> | <i>Columba albilinea albilinea</i> Bp. | 210 |
| <i>Columbula picui</i> | <i>Columbina picui picui</i> (Temm.) | 210 |
| <i>Contopus brachyrhynchus</i> | <i>Myiochanes fumigatus brachyrhynchus</i> (Cab.) . | 196 |
| <i>Contopus brachytarsus</i> | <i>Myiochanes cinereus pallescens</i> Hellm. | 196 |
| <i>Conurus acuticaudatus</i> | <i>Thectocercus acuticaudatus acuticaudatus</i> (Vieill.) | 166 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---------------------------------------|---|------|
| <i>Conurus aurantirostris</i> | <i>Aratinga aurea major</i> (Cherr. et Reichenb.) .. | 166 |
| <i>Conurus aymara</i> | <i>Amoropsittaca aymara</i> (Orb.) | 166 |
| <i>Conurus guyannensis</i> | <i>Aratinga leucophthalma leucophthalma</i> (Müll. P. L. S.) | 166 |
| <i>Conurus Molinae</i> | <i>Pyrrhura molinae australis</i> Todd | 166 |
| <i>Conurus monachus</i> | <i>Myiopsitta monacha</i> , subsp.? | 166 |
| <i>Conurus mitratus</i> | <i>Aratinga mitrata mitrata</i> (Tsch.) | 166 |
| <i>Conurus Nenday</i> | <i>Nandayus nenday</i> (Vieill.) | 165 |
| <i>Conurus patagonus</i> | <i>Cyanoliseus patagonus</i> , subsp.? | 166 |
| <i>Conurus rubrirostris</i> | <i>Psilopsiagon aurifrons rubrirostris</i> (Burm.) .. | 166 |
| <i>Conurus smaragdinus</i> (Bp.) Gray | <i>Microsittace ferruginea minor</i> Chapm. | 232 |
| <i>Conurus virescens</i> | <i>Aratinga leucophthalma leucophthalma</i> (Müll. P. L. S.) | 166 |
| <i>Conurus vittatus</i> | <i>Pyrrhura frontalis chiripepe</i> (Vieill.) | 166 |
| <i>Coryphospingus cristatus</i> | <i>Coryphospingus cucullatus rubescens</i> (Sw.) .. | 203 |
| <i>Coryphistera alaudina</i> | <i>Coryphistera alaudina alaudina</i> Burm. | 183 |
| <i>Coscoroba candida</i> | <i>Coscoroba coscoroba</i> (Mol.) | 219 |
| <i>Coturniculus peruanus</i> | <i>Myospiza humeralis xanthornus</i> (Darw.) | 206 |
| <i>Crax Scateri</i> | <i>Crax sclateri sclateri</i> Gray | 213 |
| <i>Crotophaga ani</i> | <i>Crotophaga ani</i> L. | 168 |
| <i>Crotophaga major</i> | <i>Crotophaga major</i> Gm. | 168 |
| <i>Crypturus obsoletus</i> | <i>Crypturellus obsoletus obsoletus</i> (Temm.) | 214 |
| <i>Crypturus tataupa</i> | <i>Crypturellus tataupa tataupa</i> (Temm.) | 214 |
| <i>Culcivora stenura</i> | <i>Culcivora caudacuta</i> (Vieill.) | 193 |
| <i>Curaelus aterrimus</i> Scl. | <i>Notiopsar curaeus</i> (Mol.) | 208 |
| <i>Cyanocorax coeruleus</i> | <i>Cyanocorax caeruleus</i> (Vieill.) | 186 |
| <i>Cyanocorax cyanomelas</i> | <i>Cyanocorax cyanomelas</i> (Vieill.) | 186 |
| <i>Cyanocorax chrysops</i> | <i>Cyanocorax chrysops chrysops</i> (Vieill.) | 185 |
| <i>Cyanotis Azarae</i> | <i>Tachuris rubrigastra rubrigastra</i> (Vieill.) | 194 |
| <i>Cybernetes yetapá</i> | <i>Gubernetes yetapa yetapa</i> (Vieill.) | 190 |
| <i>Cyclorhis ochrocephala</i> | <i>Cyclarhis gujanensis ochrocephala</i> Tsch. | 199 |
| <i>Cyclorhis viridis</i> | <i>Cyclarhis gujanensis viridis</i> (Vieill.) | 199 |
| <i>Cygnus nigricollis</i> | <i>Cygnus melancoriphus</i> (Mol.) | 219 |
| <i>Chaetocercus Burmeisteri</i> | <i>Microstilbon burmeisteri</i> (Scl.) | 176 |
| <i>Chamaepelia talpacoti</i> | <i>Columbigallina talpacoti talpacoti</i> (Temm.) ... | 210 |
| <i>Charadrius dominicus</i> | <i>Pluvialis dominicus dominicus</i> (Müll. P. L. S.) | 223 |
| <i>Charadrius sociabilis</i> | <i>Pluvianellus sociabilis</i> Gray | 223 |
| <i>Chauna chavaria</i> | <i>Chauna torquata</i> Ok. | 229 |
| <i>Chionis alba</i> | <i>Chionis alba</i> (Gm.) | 231 |
| <i>Chiroziphia caudata</i> | <i>Chiroziphia caudata</i> (Shaw et Nodd.) | 231 |
| <i>Chloronerpes affinis</i> | <i>Veniliornis maculifrons</i> (Spix). No confirmado para la fauna argentina | 170 |
| <i>Chloronerpes aurulentus</i> | <i>Piculus chrysochloros aurulentus</i> (Temm.) ... | 171 |
| <i>Chloronerpes frontalis</i> | <i>Veniliornis passerinus frontalis</i> (Cab.) | 170 |
| <i>Chloronerpes tucumanus</i> | <i>Piculus rubiginosus tucumanus</i> (Cab.) | 171 |
| <i>Chlorostilbon splendidus</i> | <i>Chlorostilbon aureo-ventris aureo-ventris</i> (Orb. et Lafr.) | 178 |
| <i>Chordeiles virginianus</i> | <i>Chordeiles minor chapmani</i> (Coues) | 174 |
| <i>Chrysomitris atrata</i> | <i>Spinus atratus</i> (Lafr. et Orb.) | 207 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|--|--|------|
| <i>Chrysomitris icterica</i> | <i>Spinus magellanicus</i> , subsp.? | 207 |
| <i>Chrysoptilus cristatus</i> | <i>Chrysoptilus melanolaimus leucofrenatus</i> (Leyb.) | 171 |
| <i>Chrysotis aestiva</i> | <i>Amazona aestiva xanthopteryx</i> (Berl.) | 166 |
| <i>Chrysotis amazonica</i> | <i>Amazona aestiva xanthopteryx</i> (Berl.) | 166 |
| <i>Chrysotis vinacea</i> | <i>Amazona vinacea</i> (Kuhl) | 166 |
| <i>Chrysuronia ruficollis</i> | <i>Hylocharis chrysura chrysura</i> (Shaw) | 177 |
| <i>Chunga Burmeisteri</i> | <i>Chunga burmeisteri</i> (Hartl.) | 224 |
| <i>Dafila bahamensis</i> | <i>Paecilonitta bahamensis rubrirostris</i> (Vieill.) | 220 |
| <i>Dafila spinicauda</i> | <i>Paecilonitta spinicauda</i> (Vieill.) | 220 |
| <i>Dendrocolaptes picumnus</i> | <i>Dendrocolaptes picumnus pallescens</i> Pclz. | 184 |
| <i>Dendrocygna fulva</i> | <i>Dendrocygna bicolor bicolor</i> (Vieill.) | 219 |
| <i>Dendrocygna viduata</i> | <i>Dendrocygna viduata</i> (L.) | 219 |
| <i>Diomedea exulans</i> | <i>Diomedea exulans exulans</i> L. | 216 |
| <i>Diomedea fuliginosa</i> | <i>Phoebetria (palpebrata) fusca</i> (Hilsenb.) | 216 |
| <i>Diomedea melanophrys</i> | <i>Thalassarche melanophrys melanophrys</i> (Temm.) | 216 |
| <i>Diplopterus naevius</i> | <i>Tapera naevia chochi</i> (Vieill.) | 168 |
| <i>Diuca grisea</i> | <i>Diuca diuca diuca</i> (Mol.) | 205 |
| <i>Diuca minor</i> | <i>Diuca diuca minor</i> Bp. | 205 |
| <i>Donacotius atricapillus</i> | <i>Donacobius atricapillus atricapillus</i> (L.) | 197 |
| <i>Donacospiza albifrons</i> | <i>Donacospiza albifrons</i> (Vieill.) | 203 |
| <i>Drymornis Bridgesi</i> | <i>Drymornis bridgesii</i> (Eyt.) | 184 |
| <i>Dryocopus erythrops</i> | <i>Ceophloeus erythrops</i> (Val.) | 170 |
| <i>Elainea albiceps</i> | <i>Elaenia albiceps</i> , subsp.? | 194 |
| <i>Elainea strepera</i> | <i>Elaenia strepera</i> (Cab.) | 194 |
| <i>Elainea viridicata</i> | <i>Elaenia viridicata viridicata</i> (Vieill.) | 194 |
| <i>Elanoides furcatus</i> | <i>Elanoides forficatus yetapa</i> (Vieill.) | 158 |
| <i>Elanus leucurus</i> | <i>Elanus leucurus leucurus</i> (Vieill.) | 159 |
| <i>Eleotreptus anomalus</i> | <i>Eleotreptus anomalus</i> (Gd.) | 175 |
| <i>Emberizoides sphenurus</i> | <i>Emberizoides herbicola herbicola</i> (Vieill.) | 207 |
| <i>Embernagra olivascens</i> | <i>Embernagra platensis olivascens</i> Orb. | 207 |
| <i>Embernagra platensis</i> | <i>Embernagra platensis platensis</i> (Gm.) | 207 |
| <i>Empidagra suiriri</i> | <i>Suiriri suiriri</i> (Vieill.) | 194 |
| <i>Empidonax bimaculatus</i> | <i>Cnemotriccus fuscatus bimaculatus</i> (Lafr. et Orb.) | 195 |
| <i>Empidonomus aurantio-atro-cristatus</i> | <i>Empidonomus aurantio-atro-cristatus aurantio-atro-cristatus</i> (Lafr. et Orb.) | 196 |
| <i>Erismatura ferruginea</i> | <i>Erismatura vittata</i> Phil. | 221 |
| <i>Euscarthmus gularis</i> | <i>Euscarthmornis plumbeiceps plumbeiceps</i> (Lafr.) | 192 |
| <i>Euscarthmus margaritaceiventris</i> | <i>Euscarthmornis margaritaceiventer margaritaceiventer</i> (Lafr. et Orb.) | 192 |
| <i>Eudromas modestia</i> | <i>Zonibyx modestus</i> (Lch.) | 223 |
| <i>Eudytes chrysocomus</i> | <i>Eudytes cristatus cristatus</i> (Mill.) | 231 |
| <i>Eudytes chrysolophus</i> | <i>Eudytes chrysolopus</i> (Brdt.) | 231 |
| <i>Eugytila chalcauchenia</i> | <i>Metropelia melanoptera melanoptera</i> (Mol.) ... | 210 |
| <i>Euphonia chlotica</i> | <i>Tanagra chloroica serrirostris</i> (Lafr. et Orb.) | 199 |
| <i>Euphonia nigricollis</i> | <i>Tanagra musua aureata</i> (Vieill.) | 199 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---|---|------|
| <i>Eustephanus galeritus</i> | <i>Sephanoides sephanoides</i> (Less. et Garn.) ... | 233 |
| <i>Euxenura maguari</i> | <i>Euxenura maguari</i> (Gm.) | 225 |
| <i>Falco Cassini</i> | <i>Falco peregrinus cassini</i> Sharpe | 159 |
| <i>Falco fusco-caerulescens</i> | <i>Falco fusco-caerulescens fusco-caerulescens</i> Vieill. | 159 |
| <i>Falco albigularis</i> | <i>Falco albigularis pax</i> Chubb | 159 |
| <i>Fluvicola albiventris</i> | <i>Fluvicola pica albiventer</i> (Spix) | 190 |
| <i>Fulica armillata</i> | <i>Fulica armillata</i> Vieill. | 230 |
| <i>Fulica leucoptera</i> | <i>Fulica leucoptera</i> Vieill. | 230 |
| <i>Fulica leucopyga</i> | <i>Fulica rufifrons</i> Phil. et Landb. | 230 |
| <i>Furnarius rufus</i> | <i>Furnarius rufus</i> , subsp.? | 179 |
| <i>Furnarius tricolor</i> | <i>Furnarius cristatus</i> Burm. | 179 |
| <i>Gallinago nobilis</i> | <i>Capella stricklandii</i> (Gray) | 227 |
| <i>Gallinago paraguayae</i> | <i>Capella paraguayae</i> , subsp.? | 227 |
| <i>Gallinago Stricklandi</i> | <i>Capella stricklandii</i> (Gray) | 227 |
| <i>Gallinula galeata</i> | <i>Gallinula chloropus galeata</i> (Lch.) | 230 |
| <i>Galliperidia furcifera</i> | <i>Helimaster furcifer</i> (Shaw) | 177 |
| <i>Geobamon rufipennis</i> | <i>Geositta rufipennis rufipennis</i> (Burm.) | 179 |
| <i>Geositta cunicularia</i> | <i>Geositta cunicularia cunicularia</i> (Vieill.) | 179 |
| <i>Geothlypis velata</i> | <i>Geothlypis aequinoctialis velata</i> (Vieill.) | 201 |
| <i>Geranospizias caerulescens</i> | <i>Geranospiza caerulescens flexipes</i> Peters | 156 |
| <i>Glaucidium ferox</i> | <i>Glaucidium nanum</i> (King) | 161 |
| <i>Glaucidium nanum</i> | <i>Glaucidium nanum</i> (King) | 232 |
| <i>Glyphorhynchus cuneatus</i> | <i>Glyphorhynchus spirurus</i> subsp.? No confirmado para la fauna argentina | 184 |
| <i>Gubernatrix cristatella</i> | <i>Gubentantrix cristata</i> (Vieill.) | 205 |
| <i>Guira pirigua</i> | <i>Guira guira</i> (Gm.) | 168 |
| <i>Guiraca cyanea</i> | <i>Cyanocompsa cyanea argentina</i> (Sharpe) | 202 |
| <i>Guiraca glaucocerulea</i> | <i>Cyanoloxia glauco-caerulea</i> (Lafr. et Orb.) ... | 202 |
| <i>Habrura pectoralis</i> | <i>Habrura pectoralis pectoralis</i> (Vieill.) | 193 |
| <i>Haematopus ater</i> | <i>Haematopus ater</i> Vieill. et Oud. | 223 |
| <i>Haematopus leucopus</i> | <i>Haematopus leucopodus</i> Garn. | 224 |
| <i>Haematopus palliatus</i> | <i>Haematopus ostralegus durnfordi</i> Sharpe | 223 |
| <i>Haemophila Whitu</i> | <i>Aimophila strigiceps whitii</i> (Gd.) | 207 |
| <i>Haplocercus flaviventris</i> | <i>Pseudocolopteryx flaviventris</i> (Lafr. et Orb.) ... | 192 |
| <i>Harpiprion caerulescens</i> | <i>Harpiprion caerulescens</i> (Vieill.) | 226 |
| <i>Harpyhaliaëtus coronatus</i> | <i>Harpyhaliaetus coronatus</i> (Vieill.) | 157 |
| <i>Hemiprocne zonaris</i> | <i>Streptoprocne zonaris zonaris</i> (Shaw) | 174 |
| <i>Henicornis phoenicurus</i> | <i>Enicornis phoenicurus</i> (Gd.) | 180 |
| <i>Herpetotheres cachinnans</i> | <i>Herpetotheres cachinnans queribundus</i> Bangs et Penard | 158 |
| <i>Heteronetta melanocephala</i> | <i>Heteronetta atricapilla</i> (Merr.) | 219 |
| <i>Heterospizias meridionalis</i> | <i>Heterospizias meridionalis australis</i> Swann .. | 157 |
| <i>Himantopus brasiliensis</i> | <i>Himantopus melanurus melanurus</i> (Vieill.) .. | 228 |
| <i>Hirundinea bellicosa</i> | <i>Hirundinea bellicosa</i> , subsp.? | 195 |
| <i>Homorus gutturalis</i> | <i>Pseudoseisura gutturalis</i> (Lafr. et Orb.) | 183 |
| <i>Homorus lophotes</i> | <i>Pseudoseisura lophotes</i> (Rehb.) | 183 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|--|---|------|
| <i>Hoplopterus cayanus</i> | <i>Haploxypterus cayanus</i> (Lath.) | 233 |
| <i>Hylactes Tarnii</i> | <i>Pterotochos tarnii</i> (King) | 233 |
| <i>Hylocharis sapphirina</i> | <i>Hylocharis sapphirina latirostris</i> (Kuhl) | 177 |
| <i>Hylophilus poecilotis</i> | <i>Hylophilus poecilotis poecilotis</i> Temm. | 198 |
| <i>Hydropsalis furcifera</i> | <i>Hydropsalis brasiliiana furcifera</i> (Vieill.) | 175 |
| <i>Icterus pyrrhopterus</i> | <i>Icterus cayanensis pyrrhopterus</i> (Vieill.) | 209 |
| <i>Ictinia plumbea</i> | <i>Ictinia plumbea</i> (Gm.) | 159 |
| <i>Larus Belcheri</i> | <i>Larus belcheri</i> Vig. | 217 |
| <i>Larus cirrhocephalus</i> | <i>Larus cyrrhocephalus cirrhocephalus</i> Vieill. ... | 217 |
| <i>Larus dominicanus</i> | <i>Larus dominicanus dominicanus</i> Licht. | 216 |
| <i>Larus glaucodes</i> | <i>Larus ridibundus maculipennis</i> Licht. | 217 |
| <i>Larus maculipennis</i> | <i>Larus ridibundus maculipennis</i> Licht. | 216 |
| <i>Larus Scoresbii</i> | <i>Leucophaeus scoresbii</i> (Traill) | 217 |
| <i>Leistes superciliaris</i> | <i>Leistes militaris superciliaris</i> (Bp.) | 209 |
| <i>Leptasthenura aegithaloides</i> | <i>Leptasthenura aegithaloides</i> , subsp.? | 181 |
| <i>Leptasthenura fuliginiceps</i> | <i>Leptasthenura fuliginiceps paranensis</i> Scl. | 181 |
| <i>Leptodon cayennensis</i> | <i>Odontriorchis palliatus palliatus</i> (Temm.) ... | 159 |
| <i>Leptopogon tristis</i> | <i>Phylloscartes ventralis angustirostris</i> (Lafr. et Orb.) | 194 |
| <i>Leucippus chionogaster</i> | <i>Leucippus chionogaster hypoleucus</i> (Gd.) | 177 |
| <i>Leucochloris albicollis</i> | <i>Leucochloris albicollis</i> (Vieill.) | 177 |
| <i>Leuconerpes candidus</i> | <i>Leuconerpes candidus</i> (Otto) | 171 |
| <i>Lichenops perspicillatus</i> | <i>Hymenops perspicillata</i> , subsp.? | 191 |
| <i>Limnornis curvirostris</i> | <i>Limnornis curvirostris</i> Gd. | 183 |
| <i>Limosa haemastica</i> | <i>Limosa haemastica</i> (L.) | 228 |
| <i>Lochmias nematura</i> | <i>Lochmias nematura nematura</i> (Licht.) | 180 |
| <i>Lophospingus pusillus</i> | <i>Lophospingus pusillus</i> (Burm.) | 203 |
| <i>Machetornis rixosa</i> | <i>Machetornis rixosa rixosa</i> (Vieill.) | 191 |
| <i>Mareca sibilatrix</i> | <i>Mareca sibilatrix</i> (Poepp.) | 221 |
| <i>Metopiana peposaca</i> | <i>Metopiana peposaca</i> (Vieill.) | 221 |
| <i>Metriopelia aymará</i> | <i>Leptophaps aymara</i> (Knip et Prév.) | 210 |
| <i>Metriopelia melanoptera</i> | <i>Metriopelia melanoptera melanoptera</i> (Mol.) ... | 210 |
| <i>Micrastur semitorquatus</i> | <i>Micrastur semitorquatus semitorquatus</i> (Vieill.) | 156 |
| <i>Microdyptes serresianus</i> | <i>Eudytes crestatus crestatus</i> (Mill.) | 231 |
| <i>Milvago albigularis</i> | <i>Phalcoboenus albigularis</i> Gd. | 155 |
| <i>Milvago australis</i> | <i>Phalcoboenus australis</i> Gd. | 155 |
| <i>Milvago chimachima</i> | <i>Milvago chimachima chimachima</i> (Vieill.) | 155 |
| <i>Milvago chimango</i> | <i>Milvago chimango chimango</i> (Vieill.) | 155 |
| <i>Mitulus tyrannus</i> | <i>Muscivora tyrannus tyrannus</i> (L.) | 196 |
| <i>Mimus modulator</i> | <i>Mimus saturninus modulator</i> (Gd.) | 187 |
| <i>Mimus patagonicus</i> | <i>Mimus patagonicus</i> (Lafr. et Orb.) | 187 |
| <i>Mimus triurus</i> | <i>Mimus triurus</i> (Vieill.) | 187 |
| <i>Molothrus badius</i> | <i>Molothrus badius badius</i> (Vieill.) | 208 |
| <i>Molothrus bonariensis</i> | <i>Molothrus bonariensis bonariensis</i> (Gm.) | 208 |
| <i>Molothrus rufaxillaris</i> | <i>Molothrus rufo-axillaris</i> Cass. | 208 |
| <i>Muscisaxicola brunnea</i> | <i>Muscisaxicola maculirostris maculirostris</i> Lafr. et Orb. | 233 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|--|---|------|
| <i>Muscisaxicola macloviana</i> | <i>Muscisaxicola macloviana</i> , subsp.? | 192 |
| <i>Muscisaxicola maculirostris</i> | <i>Muscisaxicola maculirostris maculirostris</i> Lafr. et Orb. | 192 |
| <i>Muscisaxicola rufivertex</i> | <i>Muscisaxicola rufivertex</i> , subsp.? | 192 |
| <i>Myiarchus atriceps</i> | <i>Myiarchus tuberculifer atriceps</i> Cab. | 196 |
| <i>Myiarchus ferox</i> | <i>Myiarchus swainsoni ferocior</i> Cab. | 196 |
| <i>Myiarchus tyrannulus</i> | <i>Myiarchus tyrannulus tyrannulus</i> (Müller) ... | 196 |
| <i>Mycteria americana</i> | <i>Mycteria americana</i> (L.) | 225 |
| <i>Myiobius naevus</i> | <i>Myiophobus fasciatus flammiceps</i> (Temm.) ... | 195 |
| <i>Myiodinastes solitarius</i> | <i>Myiodynastes solitarius</i> (Vieill.) | 195 |
| <i>Myiotheretes rufiventris</i> | <i>Neoxolmis rufiventris</i> (Vieill.) | 189 |
| <i>Nomonyx dominicus</i> | <i>Nomonyx dominicus</i> (L.) | 221 |
| <i>Nothoprocta cinerascens</i> | <i>Nothoprocta cinerascens</i> (Burm.) | 214 |
| <i>Nothoprocta Pentlandi</i> | <i>Nothoprocta pentlandii pentlandii</i> (Gray) | 214 |
| <i>Nothura Darwini</i> | <i>Nothura darwini darwini</i> Gray | 215 |
| <i>Nothura maculosa</i> | <i>Nothura maculosa boliviana</i> Salv. | 215 |
| <i>Numenius borealis</i> | <i>Phaeopus borealis</i> (Forster) | 228 |
| <i>Nyctibius cornutus</i> | <i>Nyctibius griseus cornutus</i> (Vieill.) | 175 |
| <i>Nycticorax obscurus</i> | <i>Nycticorax nycticorax obscurus</i> Bp. | 225 |
| <i>Oceanites oceanica</i> | <i>Oceanites oceanicus oceanicus</i> (Kuhl) | 216 |
| <i>Ochthoeca leucophrys</i> | <i>Ochthoeca leucophrys tucumana</i> Berl. | 190 |
| <i>Opisthocomus hoazin</i> | <i>Opisthocomus hoazin</i> (Müll. P. L. S.). No confirmado para la fauna argentina | 212 |
| <i>Oreophilus ruficollis</i> | <i>Oreopholus ruficollis</i> (Wagl.) | 223 |
| <i>Oreotrochilus leucopleurus</i> | <i>Oreotrochilus leucopleurus</i> Gd. | 176 |
| <i>Orospina pratensis</i> | <i>Sicalis citrina citrina</i> Pelz. | 207 |
| <i>Ortalis canicollis</i> | <i>Ortalis canicollis canicollis</i> (Wagl.) | 213 |
| <i>Oryzoborus Maximiliani</i> | <i>Oryzoborus crassirostris maximiliani</i> Cab. No confirmado para la fauna argentina? | 202 |
| <i>Ostinops decumanus</i> | <i>Xanthornus decumanus decumanus</i> (Pall.) ... | 208 |
| <i>Ossifraga gigantea</i> | <i>Macronectes giganteus giganteus</i> (Gm.) | 215 |
| <i>Oxyurus spinicauda</i> | <i>Aphrastura spinicauda spinicauda</i> (Gm.) | 233 |
| <i>Pachyrhamphus polychropterus</i> .. | <i>Pachyrhamphus polychropterus spixii</i> (Sw.) .. | 188 |
| <i>Pagodroma nivea</i> | <i>Pagodroma nivea</i> (Fors.) | 215 |
| <i>Paroaria capitata</i> | <i>Paroaria capitata</i> (Lafr. et Orb.) | 203 |
| <i>Paroaria cucullata</i> | <i>Paroaria coronata</i> (Mill.) | 203 |
| <i>Parula pitayumi</i> | <i>Compsothlypis pitayumi pitayumi</i> (Vieill.) ... | 201 |
| <i>Parra jacana</i> | <i>Jacana spinosa jacana</i> (L.) | 229 |
| <i>Passer vulgaris</i> | <i>Passer domesticus domesticus</i> (L.) | 202 |
| <i>Patagona gigas</i> | <i>Patagona gigas peruviana</i> Bouc. | 177 |
| <i>Pelecanoides urinatrix</i> | <i>Pelecanoides urinatrix</i> , subsp.? | 216 |
| <i>Penelope obscura</i> | <i>Penelope obscura</i> , subsp.? | 213 |
| <i>Petasophora serrirostris</i> | <i>Colibri serrirostris</i> (Vieill.) | 177 |
| <i>Petrochelidon pyrrhonota</i> | <i>Petrochelidon pyrrhonota pyrrhonota</i> (Vieill.) . | 173 |
| <i>Phacellodomus frontalis</i> | <i>Phacellodomus rufifrons sincipitalis</i> Cab. | 183 |
| <i>Phacellodomus ruber</i> | <i>Phacellodomus ruber</i> (Vieill.) | 183 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|--|---|------|
| <i>Phacellodomus sibilator</i> | <i>Phacellodomus sibilatrix</i> Sel. | 183 |
| <i>Phacellodomus striaticollis</i> | <i>Phacellodomus striaticollis striaticollis</i> (Lafr. et Orb.) | 183 |
| <i>Phaetusa magnirostris</i> | <i>Phaetusa simplex chloropoda</i> (Vieill.) | 216 |
| <i>Phalacrocorax albiventris</i> | <i>Phalacrocorax albiventer albiventer</i> (Less.) | 217 |
| <i>Phalacrocorax brasilianus</i> | <i>Phalacrocorax olivaceus olivaceus</i> (Humb.) ... | 217 |
| <i>Phalacrocorax carunculatus</i> | <i>Phalacrocorax carunculatus</i> , subsp.? No confirmado para la fauna argentina | 217 |
| <i>Phalacrocorax imperialis</i> | <i>Phalacrocorax atriceps atriceps</i> King | 217 |
| <i>Phalacrocorax verrucosus</i> | <i>Phalacrocorax verrucosus</i> (Cab.). No confirmado para la fauna argentina | 217 |
| <i>Phalaropus Wilsoni</i> | <i>Steganopus tricolor</i> Vieill. | 226 |
| <i>Pheucticus aureiventris</i> | <i>Pheucticus aureo-ventris aureo-ventris</i> (Lafr. et Orb.) | 202 |
| <i>Phimosus infuscatus</i> | <i>Phimosus infuscatus infuscatus</i> (Leht.) | 226 |
| <i>Phloeocryptes melanops</i> | <i>Phloeocryptes melanops melanops</i> (Vieill.) ... | 180 |
| <i>Phoenicopterus andinus</i> | <i>Phoenicoparrus andinus</i> (Phil.) | 229 |
| <i>Phoenicopterus ignipalliatu</i> | <i>Phoenicopterus ruber chilensis</i> Mol. | 228 |
| <i>Phrygilus caniceps</i> | <i>Phrygilus patagonicus</i> Lowe | 204 |
| <i>Phrygilus carbonarius</i> | <i>Phrygilus carbonarius</i> (Lafr. et Orb.) | 205 |
| <i>Phrygilus dorsalis</i> | <i>Phrygilus dorsalis</i> Cab. | 205 |
| <i>Phrygilus fruticeti</i> | <i>Phrygilus fruticeti fruticeti</i> (Kittl.) | 205 |
| <i>Phrygilus Gayi</i> | <i>Phrygilus gayi caniceps</i> Burm. | 204 |
| <i>Phrygilus melanoderus</i> | <i>Melanodera melanodera melanodera</i> (Q. et G.) | 205 |
| <i>Phrygilus unicolor</i> | <i>Phrygilus unicolor unicolor</i> (Lafr. et Orb.) ... | 205 |
| <i>Phrygilus xanthogrammus</i> | <i>Melanodera xanthogramma xanthogramma</i> (Gray) | 205 |
| <i>Phylloscartes ventralis</i> | <i>Phylloscartes ventralis ventralis</i> (Temm.) | 192 |
| <i>Phytotoma angustirostris</i> | <i>Phytotoma rutila angustirostris</i> Lafr. et Orb. . | 201 |
| <i>Phytotoma rara</i> | <i>Phytotoma rara</i> Mol. | 201 |
| <i>Piaya cayana</i> | <i>Piaya cayana macroura</i> Gamb. | 168 |
| <i>Picolaptes angustirostris</i> | <i>Lepidocolaptes angustirostris</i> , subsp.? | 185 |
| <i>Picus cactorum</i> | <i>Trichopicus cactorum</i> (Orb.) | 170 |
| <i>Picus lignarius</i> | <i>Dytiopicus lignarius</i> (Mol.) | 233 |
| <i>Picus mixtus</i> | <i>Dytiopicus mixtus</i> , subsp.? | 170 |
| <i>Pionus maximiliani</i> | <i>Pionus maximiliani lacerus</i> (Hie.) | 166 |
| <i>Pipile cumanensis</i> | <i>Pipile cumanensis grayi</i> (Pelz.) | 213 |
| <i>Pipridea melanonota</i> | <i>Pipraeidea melanonota</i> , subsp.? | 199 |
| <i>Pitangus bolivianus</i> | <i>Pitangus sulphuratus bolivianus</i> (Lafr.) | 195 |
| <i>Platyrhynchus mystaceus</i> | <i>Platyrhynchus mystaceus mystaceus</i> Vieill. | 192 |
| <i>Plegadis guarauna</i> | <i>Plegadis (falcinellus) guarauna</i> (L.) | 226 |
| <i>Plotus anhinga</i> | <i>Anhinga anhinga</i> (L.) | 218 |
| <i>Podager Nacunda</i> | <i>Podager nacunda nacunda</i> (Vieill.) | 177 |
| <i>Podiceps americanus</i> | <i>Colymbus rolland chilensis</i> (Less.) | 233 |
| <i>Podiceps caliparaeus</i> | <i>Colymbus occipitalis occipitalis</i> (Garn.) | 222 |
| <i>Podiceps Rollandi</i> | <i>Colymbus rolland rolland</i> (Q. et G.) | 222 |
| <i>Podilymbus podiceps</i> | <i>Podilymbus podiceps antarcticus</i> (Less.) | 222 |
| <i>Polioptila dumicola</i> | <i>Polioptila dumicola dumicola</i> (Vieill.) | 188 |
| <i>Polyborus tharus</i> | <i>Polyborus plancus plancus</i> (Mill.) | 155 |
| <i>Poospiza assimilis</i> | <i>Poospiza lateralis cabanisi</i> Bp. | 420 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---|--|------|
| <i>Poospiza erythrophrys</i> | <i>Poospiza erythrophrys</i> Scl. | 204 |
| <i>Poospiza melanoleuca</i> | <i>Poospiza melanoleuca</i> (Lafr. et Orb.) | 204 |
| <i>Poospiza nigrorufa</i> | <i>Poospiza nigro-rufa nigro-rufa</i> (Lafr. et Orb.) | 204 |
| <i>Poospiza ornata</i> | <i>Poospiza ornata</i> (Leyb.) | 204 |
| <i>Poospiza torquata</i> | <i>Poospiza torquata pectoralis</i> Todd | 204 |
| <i>Poospiza Whitii</i> | <i>Poospiza nigro-rufa whitii</i> Scl. | 204 |
| <i>Porphyrio amethystinus</i> | <i>Ionornis martinica</i> (L.) | 230 |
| <i>Porphyriops melanops</i> | <i>Porphyriops melanops melanops</i> (Vieill.) | 230 |
| <i>Porzana leucopyrrha</i> | <i>Laterallus leucopyrrhus</i> (Vieill.) | 229 |
| <i>Porzana notata</i> | <i>Coturnicops notata notata</i> (Gd.) | 230 |
| <i>Porzana Salinasi</i> | <i>Porzana spiloptera</i> Durn. | 230 |
| <i>Prion desolatus</i> | <i>Pachyptila vittata keyteli</i> (Math.) | 216 |
| <i>Prion vittatus</i> | <i>Pachyptila vittata keyteli</i> (Math.) | 215 |
| <i>Procellaria capensis</i> | <i>Daption capensis capensis</i> (L.) | 215 |
| <i>Procellaria aequinoctialis</i> | <i>Procellaria aequinoctialis aequinoctialis</i> L. | 215 |
| <i>Progne chalybea</i> | <i>Progne chalybea domestica</i> (Vieill.) | 173 |
| <i>Progne furcata</i> | <i>Progne modesta elegans</i> Baird | 173 |
| <i>Progne tapera</i> | <i>Phaeoprogne tapera fusca</i> (Vieill.) | 173 |
| <i>Pseudochloris Lebrunii</i> | <i>Sicalis lebrunii</i> (Oust.) | 207 |
| <i>Pseudoleistes virescens</i> | <i>Pseudoleistes virescens</i> (Vieill.) | 209 |
| <i>Psittacula passerina</i> | <i>Forpus passerinus vividus</i> (Ridgw.) | 166 |
| <i>Pteroptochus albigollis</i> | <i>Scelorchilus albigollis albigollis</i> (Kittl.). No confirmado para la fauna argentina | 186 |
| <i>Puffinus fuliginosus</i> | <i>Puffinus griseus chilensis</i> (Bp.) | 215 |
| <i>Pygarrhicus albigularis</i> | <i>Pygarrhicus albigularis</i> (King) | 233 |
| <i>Pygoscelis antarctica</i> | <i>Pygoscelis antarctica</i> (Forst.) | 231 |
| <i>Pygoscelis taeniata</i> | <i>Pygoscelis papua papua</i> (Forst.) | 231 |
| <i>Pyranga Azarae</i> | <i>Piranga flava flava</i> (Vieill.) | 200 |
| <i>Pyrocephalus rubineus</i> | <i>Pyrocephalus rubinus rubinus</i> (Bodd.) | 195 |
| <i>Querquedula brasiliensis</i> | <i>Nettion brasiliense</i> (Gm.) | 220 |
| <i>Querquedula cyanoptera</i> | <i>Querquedula cyanoptera cyanoptera</i> (Vieill.) | 219 |
| <i>Querquedula flavirostris</i> | <i>Nettion flavirostre flavirostre</i> (Vieill.) | 219 |
| <i>Querquedula oxyptera</i> | <i>Nettion flavirostre oxypterum</i> (Meyen) | 220 |
| <i>Querquedula torquata</i> | <i>Nettion leucophrys</i> (Vieill.) | 220 |
| <i>Querquedula versicolor</i> | <i>Querquedula versicolor versicolor</i> (Vieill.) | 220 |
| <i>Rallus antarcticus</i> | <i>Rallus limicola antarcticus</i> King | 229 |
| <i>Rallus maculatus</i> | <i>Rallus maculatus maculatus</i> Bodd. | 229 |
| <i>Rallus nigricans</i> | <i>Rallus nigricans nigricans</i> Vieill. | 229 |
| <i>Rallus rhytirhynchus</i> | <i>Rallus sanguinolentus sanguinolentus</i> Sw. | 229 |
| <i>Ramphastos toco</i> | <i>Ramphastos toco</i> Müll. P. L. S. | 167 |
| <i>Rhea albesens</i> | <i>Rhea americana albesens</i> E. Lch. Ar. et Holmb. | 232 |
| <i>Rhea Americana</i> | <i>Rhea americana albesens</i> E. Lch. Ar. et Holmb. | 231 |
| <i>Rhea Darwini</i> | <i>Pterocnemia pennata</i> (Orb.) | 232 |
| <i>Rhinocrypta fusca</i> | <i>Teledromas fuscus</i> (Scl. et Salv.) | 186 |
| <i>Rhinocrypta lanceolata</i> | <i>Rhinocrypta lanceolata</i> (Geoffr.) | 186 |
| <i>Rhinogryphus aura</i> | <i>Cathartes aura</i> , subsp.? | 154 |
| <i>Rhinogryphus falklandicus</i> | <i>Cathartes aura falklandica</i> (Sharpe) | 154 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|--|---|------|
| <i>Rhinogryphus perniger</i> | <i>Cathartes urubitinga</i> Pelz. | 154 |
| <i>Rhyacophilus solitarius</i> | <i>Tringa solitaria solitaria</i> Wil. | 227 |
| <i>Rhynchaea semicollaris</i> | <i>Nycticryphes semicollaris</i> (Vieill.) | 227 |
| <i>Rhynchocyclus sulphurescens</i> | <i>Tolmomyias sulphurescens sulphurescens</i> (Spix) | 195 |
| <i>Rhynchops melanura</i> | <i>Rhynchops nigra intercedens</i> Saund. | 217 |
| <i>Rhynchotus rufescens</i> | <i>Rhynchotus rufescens</i> , subsp.? | 214 |
| <i>Rostrhamus sociabilis</i> | <i>Rostrhamus sociabilis sociabilis</i> (Vieill.) | 158 |
| <i>Rostrhamus leucopygus</i> | <i>Rostrhamus sociabilis sociabilis</i> (Vieill.) | 159 |
| <i>Saltator aurantirostris</i> | <i>Saltator aurantirostris aurantirostris</i> Vieill. . | 200 |
| <i>Saltator coerulescens</i> | <i>Saltator coerulescens coerulescens</i> Vieill. | 200 |
| <i>Saltator similis</i> | <i>Saltator similis similis</i> Lafr. et Orb. | 200 |
| <i>Saltatricula multicolor</i> | <i>Saltatricula multicolor</i> (Burm.) | 206 |
| <i>Sarcidiornis carunculata</i> | <i>Sarkidiornis sylvicola</i> Iher. | 219 |
| <i>Sarcorhamphus gryphus</i> | <i>Vultur gryphus</i> L. | 154 |
| <i>Sayornis cinerea</i> | <i>Sayornis nigricans latirostris</i> (Cab. et Hein.) | 190 |
| <i>Sclerurus umbretta</i> | <i>Sclerurus scansor scansor</i> (Ménétr.) | 180 |
| <i>Scops brasilianus</i> | <i>Otus choliba choliba</i> (Vieill.) | 162 |
| <i>Scytalopus magellanicus</i> | <i>Scytalopus magellanicus magellanicus</i> (Gm.) . | 186 |
| <i>Scytalopus superciliaris</i> | <i>Scytalopus superciliaris</i> Cab. | 186 |
| <i>Serpophaga nigricans</i> | <i>Serpophaga nigricans</i> (Vieill.) | 193 |
| <i>Serpophaga parvirostris</i> (Gould) . | <i>Colorhamphus parvirostris</i> (Darw.) | 233 |
| <i>Serpophaga subcristata</i> | <i>Serpophaga subcristata</i> (Vieill.) | 193 |
| <i>Setophaga brunneiceps</i> | <i>Myioborus brunneiceps brunneiceps</i> (Lafr. et Orb.) | 202 |
| <i>Sisopygis icterophrys</i> | <i>Satrapa icterophrys</i> , subsp.? | 191 |
| <i>Sittosomus erithacus</i> | <i>Sittasomus griseicapillus griseicapillus</i> (Vieill.) | 184 |
| <i>Sparganurus Sappho</i> | <i>Sappho sappho</i> (Less.) | 176 |
| <i>Spatula platalea</i> | <i>Spatula platalea</i> (Vieill.) | 221 |
| <i>Speotyto cunicularia</i> | <i>Speotyto cunicularia cunicularia</i> (Mol.) | 161 |
| <i>Spheniscus magellanicus</i> | <i>Spheniscus magellanicus</i> (Fors.) | 231 |
| <i>Spermophila coerulescens</i> | <i>Sporophila caerulescens caerulescens</i> (Vieill.) .. | 203 |
| <i>Spermophila melanocephala</i> | <i>Sporophila collaris melanocephala</i> (Vieill.) ... | 203 |
| <i>Spermophila palustris</i> | <i>Sporophila palustris</i> (Barrows.) | 202 |
| <i>Spermophila plumbeiceps</i> | <i>Sporophila ruficollis</i> Cab. | 202 |
| <i>Spizaetus Mauduiti</i> | <i>Spizaetus ornatus</i> (Daud.) | 158 |
| <i>Spizapteryx circumcinctus</i> | <i>Spizapteryx circumcinctus</i> (Kaup) | 159 |
| <i>Stelgidopteryx ruficollis</i> | <i>Stelgidopteryx ruficollis ruficollis</i> (Vieill.) ... | 174 |
| <i>Stenopsis bifasciata</i> | <i>Caprimulgus longirostris longirostris</i> Bp. | 175 |
| <i>Stephanophorus leucocephalus</i> | <i>Stephanophorus diadematus</i> Temm. | 199 |
| <i>Stercorarius antarcticus</i> | <i>Catharacta skua antarctica</i> (Less.) | 216 |
| <i>Stercorarius chilensis</i> | <i>Catharacta skua chilensis</i> (Bp.) | 216 |
| <i>Sterna hirundinacea</i> | <i>Sterna hirundinacea</i> Less. | 216 |
| <i>Sterna maxima</i> | <i>Thalasseus maximus maximus</i> (Bodd.) | 216 |
| <i>Sterna superciliaris</i> | <i>Sterna superciliaris</i> Vieill. | 216 |
| <i>Sterna Trudeaui</i> | <i>Sterna trudeaui</i> Audub. | 216 |
| <i>Stigmatura budytoides</i> | <i>Stigmatura budytoides inzonata</i> Wet. et Peters . | 193 |
| <i>Stigmatura flavo-cinerea</i> | <i>Stigmatura flavocinerea</i> (Burm.) | 193 |
| <i>Strepsilas virgatus</i> | <i>Aphriza virgata</i> (Gm.) | 227 |
| <i>Striz flammea</i> | <i>Tyto alba zottae</i> Kelso | 161 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---|--|------|
| <i>Sublegatus griseocularis</i> | <i>Sublegatus modestus modestus</i> (Wied) | 194 |
| <i>Sula fusca</i> | <i>Sula variegata</i> (Tsch.) | 233 |
| <i>Sycalis lutea</i> | <i>Sicalis auriventris</i> (Phil. et Land.) | 207 |
| <i>Sycalis luteola</i> | <i>Sicalis luteola luteiventris</i> (Meyen) | 207 |
| <i>Sycalis Pelzelni</i> | <i>Sicalis flaveola pelzelni</i> Scl. | 207 |
| <i>Synallaxis albescens</i> | <i>Synallaxis albescens</i> , subsp.? | 181 |
| <i>Synallaxis anthoides</i> | <i>Asthenes anthoides</i> (King) | 233 |
| <i>Synallaxis frontalis</i> | <i>Synallaxis frontalis frontalis</i> Pelz. | 181 |
| <i>Synallaxis Hudsonii</i> | <i>Asthenes hudsoni</i> (Scl.) | 182 |
| <i>Synallaxis maluroides</i> | <i>Asthenes maluroides</i> (Lafr. et Orb.) | 182 |
| <i>Synallaxis modesta</i> | <i>Asthenes modesta australis</i> Hellm. | 182 |
| <i>Synallaxis Orbignii</i> | <i>Asthenes d'orbignyi d'orbignyi</i> (Rech.) | 182 |
| <i>Synallaxis patagonica</i> | <i>Asthenes patagonica</i> (Orb.) | 182 |
| <i>Synallaxis phryganophila</i> | <i>Schoeniophylax phryganophila</i> (Vieill.) | 181 |
| <i>Synallaxis sordida</i> | <i>Asthenes pyrrholeuca sordida</i> (Less.) | 182 |
| <i>Synallaxis Spixii</i> | <i>Synallaxis spixi spixi</i> Scl. | 181 |
| <i>Synallaxis striaticeps</i> | <i>Cranioleuca pyrrhophia pyrrhophia</i> (Vieill.) . | 182 |
| <i>Synallaxis sulphurifera</i> | <i>Cranioleuca sulphurifera</i> (Burm.) | 182 |
| <i>Synallaxis superciliosa</i> | <i>Synallaxis superciliosa</i> Cab. | 181 |
| <i>Synallaxis Whitii</i> | <i>Synallaxis scutata whitii</i> Scl. | 181 |
| <i>Syrnium rufipes</i> (Gould) Gray . | <i>Strix rufipes rufipes</i> King | 232 |
| <i>Syrnium suinda</i> | <i>Ciccaba virgata borelliana</i> (Bertoni) | 161 |
| <i>Tachybaptus americanus</i> | <i>Colymbus rolland chilensis</i> (Less.) | 222 |
| <i>Tachybaptus dominicus</i> | <i>Colymbus dominicus speciosus</i> (F. Lynch Arri- bal.) | 222 |
| <i>Tachycineta leucorhoa</i> | <i>Iridoprogne leucorhoa</i> (Vieill.) | 173 |
| <i>Tachycineta Meyeni</i> | <i>Iridoprogne leucopyga</i> (Meyen) | 233 |
| <i>Tachyeres cinereus</i> | <i>Tachyeres brachypterus</i> (Lath.) | 221 |
| <i>Tachyeres patachonicus</i> | <i>Tachyeres patachonicus</i> (King) | 221 |
| <i>Tachytiorchis albicaudatus</i> | <i>Buteo albicaudatus albicaudatus</i> Vieill. | 157 |
| <i>Taenioptera coronata</i> | <i>Xolmis coronata</i> (Vieill.) | 189 |
| <i>Taenioptera dominicana</i> | <i>Xolmis dominicana</i> (Vieill.) | 189 |
| <i>Taenioptera irupero</i> | <i>Xolmis irupero irupero</i> (Vieill.) | 189 |
| <i>Taenioptera murina</i> | <i>Xolmis murina</i> (Lafr. et Orb.) | 189 |
| <i>Taenioptera nengeta</i> | <i>Xolmis cinerea</i> (Vieill.) | 189 |
| <i>Taenioptera pyrope</i> | <i>Xolmis pyrope</i> (Kittl.) | 190 |
| <i>Taenioptera rubetra</i> | <i>Xolmis rubetra</i> (Burm.) | 190 |
| <i>Tanagra sayaca</i> | <i>Thraupis sayaca sayaca</i> (L.) | 200 |
| <i>Tanagra striata</i> | <i>Thraupis bonariensis bonariensis</i> (Gm.) | 200 |
| <i>Tantulus loculator</i> | <i>Mycteria americana</i> L. | 225 |
| <i>Thalassidroma nereis</i> | <i>Garrodia nereis chubbi</i> (Math.) | 215 |
| <i>Thalassoeca antarctica</i> | <i>Thalassoica antarctica</i> (Gm.) | 215 |
| <i>Thalassoeca tenuirostris</i> | <i>Priocella antarctica</i> (Steph.) | 215 |
| <i>Thamnophilus coerulescens</i> | <i>Thamnophilus gilviger gilviger</i> Pelz. | 198 |
| <i>Thamnophilus Leachi</i> | <i>Mackenziaena leachii</i> (Such.) | 197 |
| <i>Thamnophilus major</i> | <i>Taraba major major</i> (Vieill.) | 198 |
| <i>Thamnophilus ruficapillus</i> | <i>Thamnophilus ruficapillus ruficapillus</i> Vieill. . | 198 |
| <i>Theristicus caudatus</i> | <i>Theristicus caudatus caudatus</i> (Bodd.) | 226 |

| NOMBRES USADOS POR EL AUTOR | NOMBRES ACTUALES | Pág. |
|---|---|------|
| <i>Thinocorus Orbignyianus</i> | <i>Thinocorus orbignyianus orbignyianus</i> Less. ... | 231 |
| <i>Thinocorus rumicivorus</i> | <i>Thinocorus rumicivorus rumicivorus</i> Esch. | 230 |
| <i>Thlypopsis ruficeps</i> | <i>Thlypopsis sordida sordida</i> (Lafr. et Orb.) ... | 200 |
| <i>Thrasaëtes harpya</i> | <i>Harpia harpyja</i> (L.) | 157 |
| <i>Tigrisoma marmoratum</i> | <i>Tigrisoma lineatum marmoratum</i> (Vieill.) ... | 225 |
| <i>Tinamotis ingoufi</i> | <i>Tinamotis ingoufi</i> Oust. | 215 |
| <i>Totanus flavipes</i> | <i>Totanus flavipes</i> (Gm.) | 227 |
| <i>Totanus melanoleucus</i> | <i>Totanus melanoleucus</i> (Gm.) | 227 |
| <i>Trichothraupis quadricolor</i> | <i>Trichothraupis melanops</i> (Vieill.) | 200 |
| <i>Tringa Bairdii</i> | <i>Pisobia bairdii</i> (Coues) | 227 |
| <i>Tringa fuscicollis</i> | <i>Pisobia fuscicollis</i> (Vieill.) | 227 |
| <i>Tringa maculata</i> | <i>Pisobia melanotos</i> (Vieill.) | 227 |
| <i>Troglodytes auricularis</i> | <i>Troglodytes solstitialis auricularis</i> Cab. | 197 |
| <i>Troglodytes furvus</i> | <i>Troglodytes musculus rex</i> Berlp. et Lever. ... | 197 |
| <i>Troglodytes hornensis</i> | <i>Troglodytes musculus chilensis</i> Less. | 197 |
| <i>Trogon surucúa</i> | <i>Trogonurus surrucura</i> (Vieill.) | 169 |
| <i>Trogon variegatus</i> | <i>Trogonurus variegatus behni</i> (Gd.) | 169 |
| <i>Trupialis Defilippii</i> | <i>Pezites defilippii</i> (Bp.) | 209 |
| <i>Trupialis militaris</i> | <i>Pezites militaris militaris</i> (L.) | 209 |
| <i>Tryngites rufescens</i> | <i>Tryngites subruficollis</i> (Vieill.) | 228 |
| <i>Turdus falklandicus</i> | <i>Turdus falklandii falklandii</i> Q. et G. | 187 |
| <i>Turdus fuscater</i> | <i>Turdus chiguanco anthracinus</i> Burm. | 187 |
| <i>Turdus leucomelas</i> | <i>Turdus amaurochalinus</i> Cab. | 187 |
| <i>Turdus magellanicus</i> | <i>Turdus falklandii magellanicus</i> King | 187 |
| <i>Turdus nigriceps</i> | <i>Turdus nigriceps</i> Cab. | 187 |
| <i>Turdus rufiventris</i> | <i>Turdus rufiventris rufiventris</i> Vieill. | 187 |
| <i>Tyrannus melancholicus</i> | <i>Tyrannus melancholicus melancholicus</i> Vieill. . | 199 |
| <i>Upucerthia dumetaria</i> | <i>Upucerthia dumetaria dumetaria</i> Geoffr. | 179 |
| <i>Upucerthia luscini</i> | <i>Upucerthia certhioides certhioides</i> (Lafr. et Orb.) | 180 |
| <i>Upucerthia ruficauda</i> | <i>Upucerthia ruficauda</i> (Meyen) | 179 |
| <i>Urubitinga zonura</i> | <i>Hypomorphnus urubitinga azarae</i> (Swann) ... | 157 |
| <i>Vanellus cayennensis</i> | <i>Belonopterus cayennensis lampronotus</i> (Wagl.) . | 222 |
| <i>Vanellus occidentalis</i> | <i>Belonopterus cayennensis occidentales</i> (Harting) | 223 |
| <i>Vireosylva chivi</i> | <i>Vireo virescens chivi</i> (Vieill.) | 198 |
| <i>Xiphocolaptes albicollis</i> | <i>Xiphocolaptes alticollis albicollis</i> (Vieill.) | 184 |
| <i>Xiphocolaptes major</i> | <i>Xiphocolaptes major major</i> (Vieill.) | 185 |
| <i>Zenaida maculata</i> | <i>Zenaidura auriculata</i> , subsp.? | 210 |
| <i>Zonotrichia canicapilla</i> | <i>Zonotrichia australis</i> (Lath.) | 206 |
| <i>Zonotrichia hypochondria</i> | <i>Poospiza hypochondria affinis</i> Berlp. | 206 |
| <i>Zonotrichia pileaia</i> | <i>Zonotrichia capensis</i> , subsp.? | 206 |
| <i>Zonotrichia strigiceps</i> | <i>Atomophila strigiceps dabbeni</i> (Hellm.) | 206 |