

# EL HORNERO

REVISTA DE LA SOCIEDAD ORNITOLÓGICA DEL PLATA

DIRECTOR: PEDRO SERIÉ

Vol. VII

BUENOS AIRES, AGOSTO DE 1938

Nº 1

## SUMARIO

LÁMINA I. — Psittaciformes argentinos. Loros (en colores).	
RICARDO N. ORFILA. — Los Psittaciformes argentinos (continuación) 11 figuras	Pág. 1
PEDRO S. CASAL. — La cría de la perdiz colorada (1 figura) .....	» 22
JOSÉ A. PEREYRA. — Algunos nidos poco conocidos de nuestra avifauna (5 figuras) .....	» 24
JUAN BURGHI. — Pájaros en la aurora (poesía) 7 figuras .....	» 31
LUIS M. DINELLI. — La protección de las aves (continuación) .....	» 34
H. S. G. — Nidos de horneros (2 figuras) .....	» 40
PEDRO S. CASAL. — El valor de las aves para el hombre (traduc.) 1 figura .....	» 42
ANGEL R. ZOTTA. — Nuevas adiciones a la avifauna argentina (2 figuras) .....	» 46
ANGEL R. ZOTTA. — Dos pájaros nuevos para la fauna paraguaya .....	» 64
MOVIMIENTO SOCIAL (2 figuras) .....	» 65
INFORMACIONES (3 figuras) .....	» 72
LISTA SISTEMÁTICA DE LAS AVES ARGENTINAS .....	» 89

## LOS PSITTACIFORMES ARGENTINOS

Por RICARDO N. ORFILA

Departamento de Ornitología, Jardín Zoológico de Buenos Aires

(Continuación de la pág. 382, Vol. VI)

### Género AMOROPSITTACA RICHMOND

*Amoropsittaca* Richmond, Proc. Biol. Soc. Wash., XXVIII (1915) 183 [Genotipo: *Arara aymara* D'Orbigny].

*Bolborhynchus* Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 233 [en parte].

Cola tan larga como el ala; plumaje de la mejilla lleno ocultando los lados de la mandíbula; pico pequeño y ancho con la cera circular, desnuda; narinas expuestas; culmen más corto que el tarso y no mucho más largo que el ancho de la maxila en la base; ungues muy ancho y redondeado. Coloración general del plumaje verde; mejillas, garganta y pecho gris pálido; corona y frente pardo grisáceo. Comprende una sola especie conocida.

**Amoropsittaca aymara (D'ORBIGNY)**

## CATITA ANDINA

- Arara aymara* D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., II (1839) 376 [Sica-sica, Bolivia].  
 ? *Psittacus murinoides* Temminck en Mus. Lugd. Batav. (según Schleg. Mus. P.-B. Psittaci (1864) 16].  
*Myiopsitta canicollis* Bonaparte [no Wagler], Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 150.  
*Myiopsitta murinoides* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 150.  
*Bolborhynchus aymara* Souancé, Icon. Perr. (1857) tab. xxiii. — White, Proc. Zool. Soc. Lond., (1883) 4. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 234. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 259.  
 ? *Conurus agilis* Burmeister [no Lichtenstein], Jour. f. Orn. (1858) 137.  
*Conurus aymara* G. R. Gray, List Psitt. Brit. Mus. (1859) 44.  
*Conurus brunneiceps* Burmeister, Jour. f. Orn. VIII (1860) 243.  
 ? *Conurus aguava* Schlegel, Dierent. (1864) 81.  
*Myiopsitta aymara* G. R. Gray, Hand-list, II (1870) 150.  
*Bolborhynchus brunneiceps* Reichenow, Jour. f. Orn. XXIX (1881) 346.  
*Amoropsittaca aymara* Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 193. — Castellanos, EL HORNERO, V (1932) 20. — Hellmayr, Field. Mus. Nat. Hist., Zool., XIX (1932) 261.

Color general verde; frente, lorum, vertex, occipucio y regiones perioftálmica y auricular gris oscuro; nuca gris con el margen externo de las plumas verde brillante; mejilla, lados del cuello, mentón y garganta blanco que

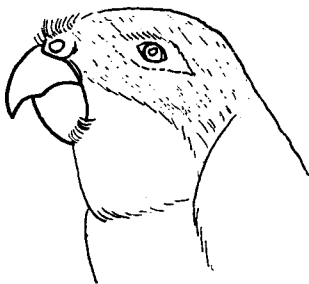


FIG. 20. — Catita andina, *Amoropsittaca aymara* (d'Orb.). (Original).

en el jugulum se hace rosado; interescapulio y tergo verde oscuro; pecho y abdomen verde ceniciento; flancos y crissum verde claro brillante; uropigio y cobijas caudales superiores verde intenso brillante; ala verde oscuro, las remiges primarias con las barbas internas pardo oscuro y las secundarias y terciarias pardo marrón; escapularias y cobijas alares verde intenso con la base pardo claro; página interna del ala pardo plumbeo, las cobijas internas verde claro; rectrices verde intenso brillante, con los bordes, al ápice, parduscos y el raquis pardo negruzco; página inferior de la cola verde oliva plateado, las barbas externas verde claro plateado;

pico blanco de cuerno con la base y el unguis pardusco; cera gris; patas gris castaño; iris castaño.

*Dim.*: longitud total: 190 mm.; ala: 80-82 mm.; cola: 97 mm.; pico: 10-12 mm.

*Ejemplares*: 2 ♂ Gualfin, Catamarca, 22-IX-1917; 2 ♀ Gualfin, Catamarca, 22-IX-1917; 5 ♂ Alisal, Sierra del Cajón, Salta, 10-I-1914 (D. Rodríguez *leg.*); 2 ♀ Alisal, Sierra del Cajón, Salta, 10-I-1914 (D. Rodríguez *leg.*); 3 ? Sierra del Cajón, Salta, I-1914 (D. Rodríguez *leg.*); 2 ♂ Tilcara, Jujuy; 1 ♂ Tilcara, Jujuy; 1 ♂ San Antonio de los Cobres, Gob. de Los Andes, 4.500 m., III-1930 (E. Budin *leg.*); 1 ? Córdoba (R. Dabbene *leg.*); 1 ♂ Oruro, Bolivia, VI-1908 (Lynch *leg.*).

*Distribución*: Desde el Altiplano de Bolivia hacia el sud a través de las montañas andinas en Salta, Catamarca, Tucumán, La Rioja, Mendoza, Córdoba, Gobernación de los Andes. Ha sido citada para el norte de Chile pero Hellmayr indica la cita como errónea. Es necesario tener mayor material para aclarar el punto.

*Observaciones*: Es común en la región andina llegando a alturas superiores a 4.000 metros. En libertad son muy ariscas y es difícil aproximarseles pero en cautividad se domestican fácilmente, más o menos en la forma de las cotorritas onduladas de Australia (*Melopsittacus undulatus*). Andan usualmente por las quebradas y posándose en la copa de los árboles. En Tucumán descienden hasta los 1.200 metros durante el invierno.

#### Género **PSILOPSIAGON** RIDGWAY

*Psilopsiagon* Ridgway, Proc. Biol. Soc. Wash., XXV (1912) 100 [Genotipo: *Trichoglossus aurifrons* Wagler = *Psittacus (Lathamus) aurifrons* Lesson].

*Bolborhynchus* Salvadori [en parte], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 233.

*Psilopriagon* Budin [error], EL HORNERO, V (1931) 408.

Plumas de la mejilla cortas, no cubriendo los lados de la mandíbula; cola más corta que el ala; pico relativamente largo y estrecho; largo del culmen casi igual al del tarso y mucho más grande que el ancho de la base de la mandíbula; unguis estrecho, en forma obtusa; mejillas y garganta sin plumas grises. Comprende una sola especie con cuatro razas, una de ellas dudosa. Sólo dos razas han sido señaladas en nuestro país, pudiendo separarse por el siguiente dilema:

- a Pico blanquizco, partes medianas del pecho  
y vientre verde amarillento . . . . . **PSILOPSIAGON AURIFRONS ORBYGNESII**
- aa Pico rosado, partes medianas del pecho y  
vientre azulado grisáceo. . . . . **PSILOPSIAGON AURIFRONS RUBRIROSTRIS**

**Psilopsiagon aurifrons rubrirostris (BURMEISTER)**

CATITA SERRANA DE PICO ROJO

*Conurus rubrirostris* Burmeister, Jour. f. Orn., VIII (1860) 243.*Bolborhynchus rubrirostris* Finsch, Papag., II (1867) 125. — Salvadori, Cat. Birds Brit.

Mus., XX (1891) 235. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 259.

*Myiopsitta rubrirostris* Gray, Hand-list, II (1870) 150.*Conurus rufirostris* Leybold, Excur. Pampas Argen., (1873) 46.*Conurus aurifrons rubrirostris* Hellmayr, Field Mus. Nat. Hist., Zool., XIX (1932) 26.

Color general verde; frente ligeramente amarillenta; garganta, parte mediana del pecho, del abdomen y subcaudales ligeramente azuladas; lados del cuerpo y de los flancos amarillo verdoso; alas con las cobijas primarias y la barba externa de las remiges primarias azul oscuro; las remiges secundarias externas azuladas, las internas gradualmente verdosas; cobijas menores internas del ala verde azulado; las mayores y la barba interna de las remiges, en la página interna del ala, gris oscuro; cola verde azulada, pico rojizo; tarsos y dedos color carne.

*Dim.*: long. total: 178-179 mm.; ala: 92 mm.; cola: 72-73 mm.; tarso: 11-12 mm.; pico: 12-13 mm.

*Ejemplares*: 1 ? Mendoza (Jardín Zool. Bs. As.); 1 ♂ La Quebrada, Catamarca, 12-X-1917; 2 ♂ Laguna Blanca, Catamarca, 8-X-1917; 2 ♀ Laguna Blanca, Catamarca, 8-X-1917.

*Distribución*: Exclusivamente argentina desde Mendoza hasta La Rioja y Catamarca.

**Psilopsiagon aurifrons orbygnesi (SOUANÉ)**

CATITA SERRANA

*Myiopsitta orbygnesia* Souancé, Rev. Mag. Zool., [2] VIII (1856) 63-64 [Bolivia]. — Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151 [*nomen nudum* cfr. Hellmayr, Field Mus. Nat. Hist., Zool., XIX (1932) 260, nota]. — Bonaparte, Naumannia, Consp. Psitt. (1856) n° 56.

*Bolborhynchus orbygnesia* Souancé, Icon. Perr., (1857) tab. xxiv.*Conurus orbignesi* Gray, List Psitt. Brit. Mus. (1859) 44.*Conurus aurifrons* Sclater & Salvin [no Lesson], Proc. Zool. Soc. Lond. (1867) 988.*Bolborhynchus dorbignyi* Finsch, Papag., II (1868) 120.*Bolborhynchus orbignesi* Sclater & Salvin, Proc. Zool. Soc. Lond. (1868) 569. — Reichenow, Die Vögel, I (1913) 494.*Bolborhynchus orbignianus* Sclater & Salvin, Nom. Av. Neotrop., (1873) 113.*Bolborhynchus dorbignyi* Reichenow, Jour. f. Orn., XXIX (1881) 347. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 236. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 259.*Bolborhynchus andicola* Philippi [no Finsch], Ornith., IV (1888) 159.*Bolborhynchus orbigneyi* E. Reed, An. Univ. Chile, (1896) 93.*Psilopsiagon orbignesia* Budin, EL HORNERO, V (1931) 408.*Psilopsiagon aurifrons orbignesi* Hellmayr, Field. Mus. Nat. Hist., Zool., XIX (1932) 260.

Color general verde, en la cabeza y parte dorsal obscuro intenso; en la ventral claro amarillento; región auricular desnuda; la primera remige primaria negro pardo con un reflejo azul obscuro; las tres siguientes y las terciarias con las barbas externas azul intenso; las secundarias con las barbas externas azul negruzco y las internas pardo castaño; las cobijas primarias azul verdoso intenso, las restantes verde azulado con la parte

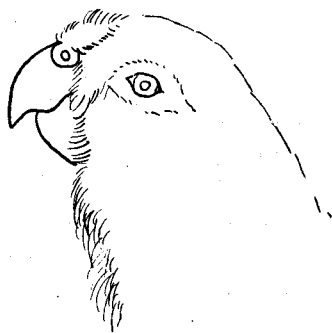


FIG. 21. — Catita serrana, *Psilopsiagon aurifrons orbynesius* (Souancé). (Original).

basal parda; escapularias verde obscuro; página interna del ala gris bronceado oliváceo; cobijas internas verde con el margen más claro; rectrices verde intenso con las barbas internas ligeramente castaño grisáceo; página inferior de la cola verde bronceado; pico blanquizco; pies color carne.

*Dim.*: longitud total: 177-185 mm.; ala. 98-103 mm.; cola. 74-78 mm.; pico. 10-12 mm.; tarso: 9-11 mm.

*Ejemplares.* 5 ♂ Aconquija, Tucumán, 2-VIII-1914 (J. Mogensen leg.); 3 ♀ Aconquija, Tucumán, 2-VIII-1914 (J. Mogensen leg.); 1 ♂ Tucumán, 5.400 ms. (D. Rodríguez leg.); 4 ♂ Tilcara, Jujuy, 18-VIII-1914 (J. Mogensen leg.); 1 ♀ Tilcara, Jujuy, 18-VIII-1914 (J. Mogensen leg.); 4 ♂ Maimará, Jujuy, 2500 ms., XII-1930 (E. Budin leg.); 3 ♀ Maimará, Jujuy, 2500 ms., XII-1930 (E. Budin leg.); 1 ♂ Sierra de Zenta, Jujuy, 3000 ms., III-1930 (E. Budin leg.); 2 ♀ Sierra de Zenta, Jujuy, 3000 ms., III-1930 (E. Budin leg.).

*Distribución.* Desde el S. de Perú, Bolivia hasta el noroeste de la Argentina (Tucumán, Jujuy, Salta).

#### Género **FORPUS** BOIE

*Forpus* Boie, Jour. f. Orn., (1858) 363 [Genotipo: *Psittacus passerinus* Linné].

*Psittacula* Illiger, [no Cuvier (1800)], Prodr. Mam. Av. (1811) 200.

*Psittaculus* Spix, Av. Bras., I (1824) 38.

Psitácidos de pequeñas dimensiones; pico moderadamente más alto que largo con la base del gonys truncada, y la tomia de la maxila con

entalle notable, bien marcado; cola corta, igual en su largo a un medio del ala, moderadamente graduada y con las rectrices atenuadas en la extremidad distal; primera remige primaria atenuada; cobijas de la cola cubriendo gran parte de las rectrices; falta la fúrcula; sexos diferentes: verde y azul en los machos, verde en las hembras. Comprende cinco especies con numerosas razas geográficas.

***Forpus passerinus vividus* (RIDGWAY)**

VIUDITA. — COTORRA ENANA

*Enano*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Pax. Parag., I (1803) 463.

*Psittacula passerina* Salvadori [en parte], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891).

*Psittacula vivida* Boucard & Berlepsch, Humming Birds, II (1892) 42. — Chubb, Ibis (1910) 264.

*Psittacula passerina* Miranda Ribeiro [en parte], Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 45.

*Psittacula passerina vivida* Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 259.

*Psittacula vivida vivida* Ridgway, Bull. U. S. Nat. Mus., L. 7 (1916) 189.

♂ Color general verde, más claro en la parte inferior, uropigio y tergo azul intenso que se prolonga como una línea debajo del ala; primera remige primaria pardo intenso, las restantes, así como las secundarias y

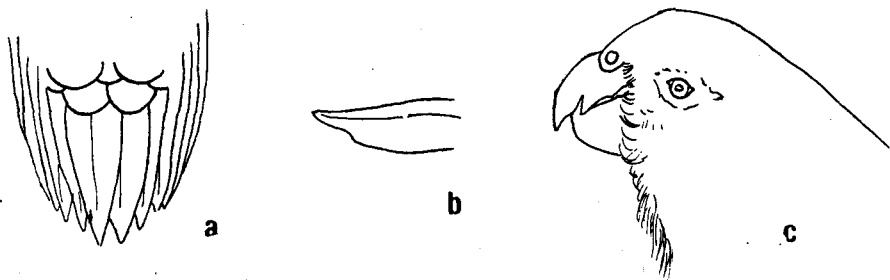


FIG. 22. — Viudita, *Forpus passerinus vividus* (Ridgway). — a: cola; b: primera remige primaria; c: perfil de la cabeza. (Original).

terciarias, con las barbas internas castaño que en las primarias vira al pardo obscuro; barbas externas de las secundarias azul intenso; cobijas mayores azul intenso así como las cobijas primarias, pero mucho más intenso en las primeras, teniendo las primarias una angosta banda marginal verde; cobijas alares internas azul intenso; página interna de las remiges parda con la mitad marginal de las barbas internas celeste sucio; página inferior de la cola gris pizarra con reflejos verde intenso; pico blanco de cuerno; región perioftálmica desnuda; tarsos y uñas negros.

♀ Similar al macho pero el uropigio, tergo y ala sin nada de azul, siendo todas estas partes verdes.

*Dim.*: longitud total: 128 mm.; ala. 87-89 mm.; cola: 38-40 mm.; pico: 11-12 mm.; tarso. 10-11 mm.

*Ejemplares:* 1 ♂ Iguazú, Misiones, 1-II-1917; 1 ♀ Iguazú, Misiones, 31-I-1917; 3 ♂ Santa Ana, Misiones, 15-II-1917 (D. Rodríguez *leg.*); 4 ♀ Santa Ana, Misiones, 15-II-1917 (D. Rodríguez *leg.*); 1 ♂ Santa Ana, Misiones, VIII-1912 (F. M. Rodríguez *leg.*); 1 ♀ Santa Ana, Misiones, VIII-1912 (F. M. Rodríguez *leg.*); 1 ♂ Río Segundo, ...?..., 9-VI-1912; 1 ♂ Paraguay, VII-1928 (J. Zoológico *leg.*); 1 ? Paraguay, 12-III-1929 (J. Zoológico *leg.*).

*Distribución:* E. Brasil desde S. del Cabo San Roque hasta Paraguay y N. E. Argentina.

*Observaciones:* Este lorito, el más pequeño de los que se encuentran en territorio argentino, habita en zonas boscosas. Son gregarios formando bandadas numerosas que sólo disminuyen en la época de cría en que las parejas se separan para nidificar, cavando agujeros redondeados en el tronco de los viejos árboles o utilizando los nidos de hornero (*Furnarius rufus*).

#### Género **TIRICA** BONAPARTE

*Tirica* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151.

*Brotoperys* Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 253.

*Brotoperys* H. & R. von Ihering, Cat. Fauna Bras., I (1907) 118.

Psitacidos con la tomia del pico entallada y el unguis proporcionado; maxila estrecha, poco hinchada lateralmente, su ancho en la base es casi igual a la mitad del largo del culmen; cola casi tan larga como el ala, en general más de dos tercios del ala, graduadas casi la mitad de su longitud y con rectrices estrechas, atenuadas en la extremidad distal; remiges primera a tercera subiguales, cuarta no atenuada; secundarias proporcionalmente reducidas.

Comprende dos especies que se encuentran desde el Alto Amazonas, en Perú, Guayanas, Brasil, Paraguay, Bolivia y norte de la República Argentina. Una sola de ellas se ha indicado para nuestro país.

#### **Tirica versicolorus chiriri** (VIEILLOT)

##### CHIRIRI. — CATITA ALA AMARILLA

*Maracana ala amarilla*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Pax. Paraguay, I (1803) 434.

*Psittacus chiriri* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV (1817) 359.

*Aratinga xanthopterus* Spix, Av. Bras., I (1824) 31, tab. xv.

*Sittace xanthoptera* Wagler, Monogr. Psitt. (1832) 635.

*Psittacus virescens* Hahn [no Gmelin] Orn. Atl. Papag. (1836) tab. L.

*Psittacara xanthoptera* Bourj., Perr. (1837-38) tab. XXIII.

*Conurus xanthopterus* G. R. Gray, Gen. Birds, II (1845) 414.

*Conurus virescens* Hartlaub [no Gmelin] Syst. Index Azara Apunt. (1847) 18.

*Tirica xanthoptera* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151.

*Brotoperys xanthopterus* Scater & Salvin, Proc. Zool. Soc. Lond., (1867) 979.

*Brotoperys xanthoptera* Finsch, Papag., II (1868) 92, 949.

*Brotogetys chiriri* Berlepsch, Jour. f. Ornith., (1887) 26. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 255.

*Brotogetis chiriri* Dabbene, An. Mus. Nac. Hist. Bs. Aires, [3] XI (1910) 260. — Naumburg, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., LX (1930) 129.

*Brotogetis versicolorus* Ménégaux, Rev. Franc. d'Ornith., V (1917) 38.

*Tirica chiriri* Miranda Ribeiro, Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 41.

*Brotogetis virescens chiriri* Laubmann, Wiss. Ergb. Deuts. Gran Chaco Exp., Vögel (1930) 117.

Color general verde con reflejos azul grisáceo, más claro en la garganta y abdomen y más intenso en el dorso; remiges primarias verde intenso; la primera con las barbas externas azul verdoso y las internas pardo marrón, excepto en el ápice donde está ligeramente tintada de verde, las restantes con las barbas internas pardo marrón y un filete marginal amarillo; secundarias y terciarias verde oscuro, sobre todo las últimas, con las barbas internas pardo marrón; cobijas primarias verde intenso; cobijas mayores

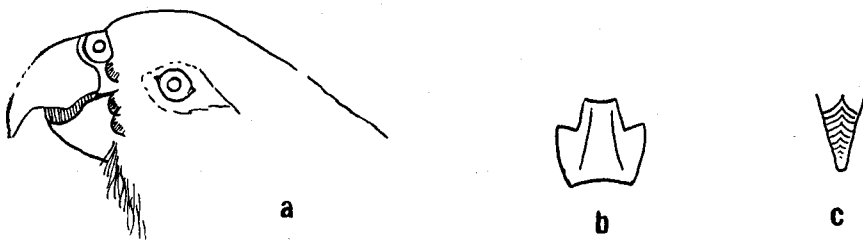


Fig. 23. — Chiriri, *Tirica versicolorus chiriri* (Vieill.). — a: perfil de la cabeza; b: mandíbula vista frontalmente; c: cara interna del unguis. (Original).

amarillo cromo, las cuatro últimas con el margen externo a veces, hacia el ápice, progresivamente verde claro; las demás y las escapularias verde oscuro con una estrecha banda apical verde claro; página interna del ala verde azulado, las primarias con las barbas externas y la mitad basal de las barbas internas pardo negruzco; cobijas internas del ala: las mayores verde claro, las menores amarillo azufre; rectrices verde intenso con el ápice más claro y el raquis pardo marrón; página inferior de la cola verde claro plomizo en las mayores y plateado en las menores; pico color carne oscuro, así como la región desnuda de la cara y los tarsos y dedos; iris marrón castaño.

*Dim.*: longitud total: 225-228 mm.; ala: 109-119 mm.; cola: 85-106 mm.; pico: 13-14 mm.; tarso: 11-14 mm.

*Ejemplares*: 1 ♂ Chaco Central, 11-X-1906 (E. Budin leg.); 1 ♂ Puerto Guaraní, Paraguay, 4-IX-1928 (J. B. Daguerre leg.); 3 ♂ Buenavista, Dto. Santa Cruz, Prov. Sara, Bolivia, 23-XII-1916 (J. Steinbach leg.); 3 ♀ Buenavista, Dto. Santa Cruz, Prov. Sara, Bolivia, 23-XII-1916 (J. Steinbach leg.); 1 ♂ Campo Novo, Matto Grosso, Brasil, 16-II-1914 [Roosevelt Expedition, L. E. Miller, American Museum of Natural History].



## Tribu PIONINI

En la República Argentina sólo están representados tres géneros de esta tribu, cuya diferenciación indicamos al principio de este trabajo, por lo que es innecesaria su repetición.

## Género AMAZONA LESSON

*Amazona* Lesson, Traité d'Orn., (1831) 189 [Genotipo: *Psittacus pulverulentus* Gm. = *P. farinosus* Bodd.].

*Chrysotis* Swainson, Classif. Birds, II (1837) 300.

*Androglossa* Vigors, Zool. Journ., II (1825) 400.

*Oenochrus* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151.

*Onochrus* Bonaparte (enmend.) Naumannia, Conspec. Psittac., (1856) gen. 22.

*Salvatoria* Miranda Ribeiro, Rev. Mus. Paul., XII.2 (1920) 68.

Psitácidos de dimensiones regulares, con la cabeza emplumada excepto en la región perioftálmica; pico subcónico, más alto que largo y mucho más corto que la cabeza; la línea dorsal del culmen sobresaliente en forma de carena por la presencia de dos surcos laterales que parten de la cera que en ese punto presenta una saliencia; unguis muy abajo del plano de la comisura; mandíbula escotada en la base y con una carena mediana no muy marcada; cera subpilosa; respiraderos expuestos; las alas algo largas y redondeadas, las más largas primarias exceden a las secundarias generalmente por un cuarto del largo del ala; cola generalmente un poco mayor que la mitad del largo del ala, ligeramente redondeada; tarsos más cortos que el dedo externo sin la uña.

Se extiende por toda la región neotropical exceptuando las islas Galápagos. Comprende 26 especies de las cuales cuatro habitan nuestro país.

Podemos separar las especies argentinas por la siguiente clave:

- a Con pico negro, frente azul . . . . . AMAZONA AESTIVA XANTHOPTERYX
- aa Con pico amarillo o parcialmente rojo, frente o partes anteriores de la cara rojas.
  - b Pecho color rojo vinoso . . . . . AMAZONA VINACEA
  - bb Pecho y partes inferiores color verde.
    - c Frente, corona, región perioftálmica y borde del ala rojos . . . . . AMAZONA PRETREI
    - cc Frente y corona rojo, el borde del ala no rojo . . . . . AMAZONA TUCUMANA

*Amazona aestiva xanthopteryx* (BERLEPSCH)

LORO HABLADOR. PILH'PUL' (Anguté)

*Chrysotis aestiva xanthopteryx* Berlepsch, Orn. Monatsber., IV (1896) 173.

*Psittacus amazonicus* Shaw [no Linné], Gen. Zool., VIII. 2 (1811) 493. — Burmeister, Reise La Plaat Staaten, II (1861) 443.

- Chrysotis aestiva* [no Linné] Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151. — Selater & Hudson, Arg. Orn., II (1889) 47. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. Aires, [3] XI (1910) 260.
- Chrysotis amazonica* White [no Linné], Proc. Zool. Soc. Lond., (1882) 621.
- Amazona aestiva* H. & R. von Ihering [en parte] Cat. Fauna Brasil., I: Aves (1907) 121.
- Amazona aestiva xanthopteryx* Naumburg, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., LX (1930) 131.
- Laubmann, Wiss. Ergebn. Deuts. Gran Chaco Exp., Vögel (1930) 118.



FIG. 24. — Loro hablador, *Amazona aestiva xanthopteryx* (Berlepsch). (Original).

Color general verde, frente celeste intenso que puede extenderse hasta el vertex; lorum (aunque generalmente sólo desde el rictus hacia arriba),

base de la mandíbula, mejilla, vertex, región auricular, garganta, plumas de la pata, borde anterior del ala y algunas plumas del jugulum (que pueden no serlo) amarillas; plumas del occipucio, nuca, interescapulio, tergum y lomo con una ancha faja marginal negra; lados del cuello, jugulum, pecho y lados del cuerpo verde claro con una faja marginal negra menos intensa que la anterior; plumas del abdomen verde amarillento con una faja marginal azulado verdoso no bien delimitada y el margen brevemente bordeado de negro; borde anterior del ala (aunque no siempre) con algunas plumas rojas en el amarillo; ala con las remiges primarias: la primera con la mitad marginal de la barba externa azul intenso y la mitad basal hasta el raquis negro, barba interna negro intenso, excepto el ápice, que es brevemente tintado de azul; las demás con la mitad distal de la barba externa verde y la apical azul intenso, las barbas internas negras; remiges secundarias: las cinco primeras con la barba externa

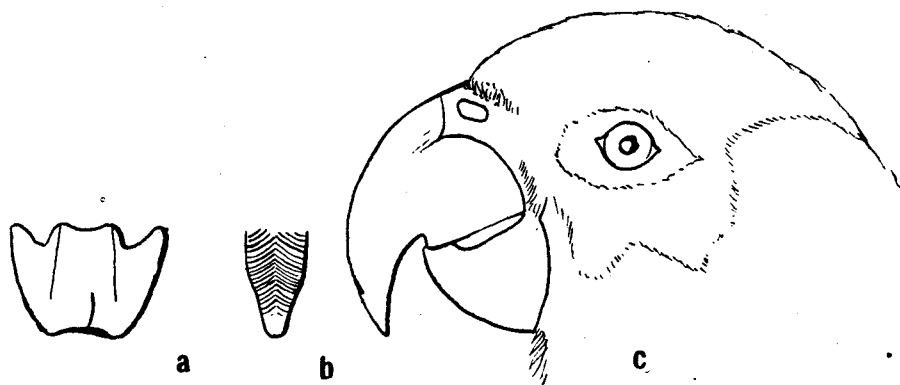


FIG. 25. — Loro hablador, *Amazona aestiva xanthopteryx* (Berlepsch). — a: mandíbula vista frontalmente; b: cara interna del unguis; c: perfil de la cabeza. (Original).

— en la base — verde, hasta completar la mitad distal rojo escarlata y la mitad apical verde, barba interna negra excepto al ápice, que es brevemente verde; cobijas verde oscuro con una delgada faja marginal negra; las ocho rectrices exteriores con la mitad distal de la barba externa verde intenso con un ligero filete marginal azul, la mitad apical amarillo verdoso; la barba interna en la mitad distal amarillo y la apical bicolor; un medio de su largo desde el ápice verde oliva intenso, el otro medio del largo rojo escarlata; las plumas tercera y cuarta de cada lado con la parte basal de la mitad distal de la barba externa rojo escarlata; cobijas caudales verde amarillento con el margen verde azulado; página interna del ala verde oscuro, las primarias negras con la mitad marginal de la barba externa, en el medio basal verde; pico pardo negruzco, región perioftálmica desnuda color carne, patas pardo negruzco.

*Dim.*: longitud total: 340-360 mm.; ala: 215-218 mm.; cola: 100-125 mm.; pico: 28 mm.; tarso: 15 mm.

*Ejemplares*: 1 ♀ Macapillo, Dto. Anta, Río Juramento, Salta, X-1930 (E. Budin *leg.*); 1 ♀ Itorqueta, Río Pilcomayo, Formosa, 17-V-1906 (W. Foerster *leg.*); 1 ♂ Km. 311, Punta Rieles, Formosa, 25-VIII-1929; 1 ♀ Km. 311, Punta Rieles, Formosa, 25-VIII-1929; 1 ♂ Salta, VIII-1898 (F. Silvestri *leg.*); 1 ♂ Ocampo, Santa Fe, 18-XII-1904 (S. Venturi *leg.*); 1 ♀ Puerto Guarani, Paraguay, 26-VIII-1928 (J. B. Daguerre *leg.*); 1 ♀ Coronel Fontana, Chaco, 19-X-1929.

*Distribución*: Vive en el E. de Bolivia, S. del Brasil, Paraguay y Argentina: Misiones, Chaco, Formosa, Salta, Jujuy, Tucumán, Córdoba, S. del Estero y Santa Fe, llegando ocasionalmente hasta el norte de la provincia de Buenos Aires.

*Observaciones*: Vive en bandadas o en parejas que nidifican en huecos de árboles viejos, poniendo dos o tres huevos blancos que miden  $35 \times 29$  milímetros. Por lo general todos los años vuelven al mismo sitio en que nidificaron. Se domestica con toda facilidad y rapidez, aprendiendo a articular palabras. En este sentido es el que tiene mayor habilidad, de ahí que sea la especie más común en cautividad.

### **Amazona vinacea (Kuhl)**

#### **LORO PECHO VINACEO**

*Psittacus vinaceus* « Prince Maximil M. S. » Kuhl, Consp. Psitt., Nova Acta Acad. Caes. Leop. Carol., X (1820) 77.

*Loro garganta roja*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Páxaros Parag., I (1802) 458.

*Psittacus columbinus* Spix, Av. Brasil., I (1824) 40, tab. xxvii.

*Psittacus dominicensis* Cuvier [en parte], Régn. Anim., I (1829) 465.

*Chrysotis columbinus* Swainson, Class. Birds, II (1837) 361.

*Chrysotis vinaceus* Gray, Gen. Birds, II (1846) 428.

*Oenochrus vinaceus* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151.

*Oenochrus vinaceus* Bonaparte, Naumannia, Comp. Psitt. (1856) n° 105.

[*Psittacus* ?] *fimbriolatus* Lichtenstein, según Bonaparte, Naumannia, Consp. Psitt. (1856).

*Chrysotis vinacea* Gray, List Psitt. Brit. Mus. (1859) 84. — White, Proc. Zool. Soc. Lond.

(1882) 621. — Sclater & Hudson, Arg. Ornith., II (1889) 46. — Salvadori, Cat. Birds

Brit. Mus., XX (1891) 275. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. Aires, [3] XI (1910) 260.

*Amazona vinacea* Schlegel, Mus. Pays-Bas, Psittaci (1864) 50.

*Androglossa vinacea* Reichenow, Journ. f. Ornith., XXIX (1881) 372.

Color general verde; lorum, plumitas eréctiles en el margen interno de la cera y primeras plumas de la garganta rojo escarlata; nuca con las plumas: en la base verde, una faja azul celeste en la mitad marginal que no llega al margen, éste delgadamente azul negro; plumas de la cabeza, lados del cuello, e interescapulio con una faja marginal azul negro pero muy delgada; región auricular y mejillas vinaceo ceniciento, bordeado

marginalmente de verde que se reduce paulatinamente en la garganta hasta el jugulum, donde las plumas son enteramente vináceas con una faja marginal negra, algunas plumas presentan tinte verdoso; pecho con la base de las plumas vinácea y una ancha faja submarginal verde, margen negro; en el abdomen la faja submarginal verde se ensancha y se hace más intensa desapareciendo la faja marginal negra; crissum verde azulado con la base de las plumas amarillo cromo; remiges primarias y secundarias, así como la página interna del ala, como en *A. aestiva xanthopteryx*; cobijas en el borde del ala rojo amarillento; rectrices verdes, las ocho externas desde la base hasta  $\frac{1}{2}$  del largo rojo escarlata y el ápice verde amarillento, las dos internas con la mitad marginal de las barbas externas desde la base hasta  $\frac{1}{2}$  del largo negro o verde oscuro vináceo; página inferior de la cola como la superior pero con menos intensidad en el colorido; cobijas

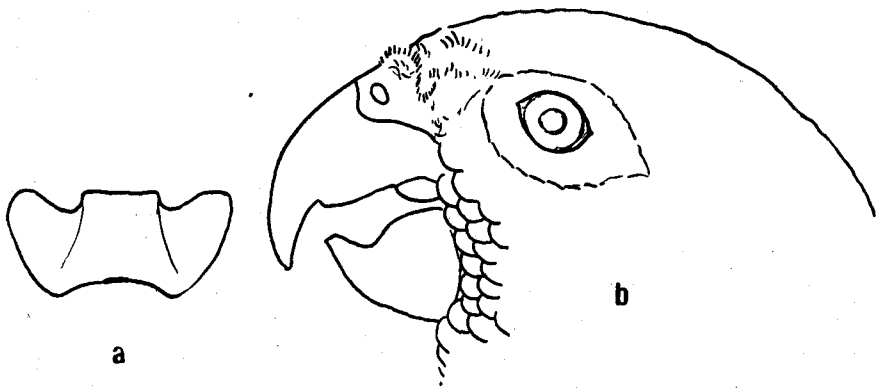


FIG. 26. — Loro pecho vináceo, *Amazona vinacea* (Kuhl). — a: mandíbula vista frontalmente; c: perfil de la cabeza. (Original).

supracaudales amarillo claro con la mitad apical verde claro; maxila rojo vináceo hasta el entalle de la tomia, de ahí al unguis blanco cuerno, mandíbula en la base, a los lados rojo vináceo vivo y el resto blanco cuerno; región desnuda de la cara color carne; tarsos pardo negruzcos.

*Dim.*: longitud total: 335 mm.; ala: 192-210 mm.; cola: 110-120 mm.; pico: 27-30 mm.; tarso. 22 mm.

*Ejemplares*: 4 ♂ Santa Ana, Misiones, 1917-1919 (F. M. Rodríguez leg.); 3 ♀ Santa Ana, Misiones, 1917-1919 (F. M. Rodríguez leg.); 1 ♀ Iguazú, Misiones, X-1900 (R. Dabbene leg.); 1 ? Santa Ana, Misiones, IX-1912 (F. M. Rodríguez leg.); 1 ? Misiones (Boccard leg.); 1 ♂ Paraguay, 11-XII-1923 (J. Petersen leg.).

*Distribución*: En Brasil, (desde Bahía hasta Río Grande do Sul); E. del Paraguay y N. E. Argentina (Misiones).

**Amazona pretrei (TEMMINCK)**

## CHORAO

*Psittacus pretrei* Temminck, Pl. Col., (1830) 492.

*Psittacus vernus* Lichtenstein, Nomencl. Av., (1854) 70.

*Chrysotis pretrei* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 151. — Berlepsch & Ihering, Zeits. f. ges. Ornith. (1885) 164. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 310. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 420.

*Amazona pretrei* Schlegel, Mus. Pays-Bas, Psittaci, (1864) 59.

*Androglossa pretrei* Reichenow, Jour. f. Orn., (1881) 373.

Color general verde; frente, mitad anterior del vertex, lorum, región auricular, base de la región malar, hombros y plumas de la pata rojo carmesí; plumas del lomo verdes con una banda marginal negra; las del vientre verde amarillento con una banda marginal negra; mentón y garganta verde amarillento con una banda marginal carmesí; remiges primarias: la 1ª pardo negruzco con el borde marginal de las barbas externas delgadamente verde azulado, las demás con las barbas internas pardo marrón y las externas verdes que al ápice se hace azulado; remiges secundarias: barbas internas pardo violáceo, externas desde la base a  $\frac{1}{2}$  del largo, verde, mitad apical, azul en la extremidad distal de las barbas que pasa insensiblemente al violeta y al pardo en el borde marginal; remiges terciarias verdes con la mitad distal de las barbas internas parda; cobijas primarias y álula rojo carmesí; secundarias y terciarias verdes con una banda marginal, en el ápice, negra; tres plumas rojo carmesí en las escapulares; página interna del ala: las primarias con las barbas externas y  $\frac{1}{3}$  basal de las internas pardo oliva,  $\frac{2}{3}$  apical de las internas verde; axila rojo carmesí; rectrices: la barba externa en su mitad distal verde, en la apical amarilla; barbas internas: mitad distal parda, mitad basal amarilla, excepto las medianas que son totalmente verdes con el ápice amarillo verdoso, las tres rectrices más externas tienen pequeñas manchas rojas en la barba interna, entre el verde basal y el amarillo apical; supra-caudales amarillo verdoso, con una banda marginal, al ápice, rojo carmesí; infracaudales amarillo verdoso con el ápice verde; página inferior de las rectrices amarillo verdoso con la mitad basal de las barbas internas y la mitad distal de las barbas externas verde, sobre el canuto, amarillo cadmio; tarsos marrón; pico y región perioftálmica desnuda, blanco cuerno; iris anaranjado.

*Dim.*: longitud total: 325 mm.; ala: 210 mm.; cola: 120 mm.; pico: 22 mm.; tarso: 25 mm.

*Ejemplares*: 1 ♂ Santa Ana, Misiones, X-1909 (F. M. Rodríguez leg.).

**Distribución:** Muy reducida, es casi peculiar de la región del Alto Paraná: Brasil (Río Grande do Sul, Sao Paulo), Paraguay y Argentina (Misiones). Ha sido señalado también en el norte del Uruguay.

***Amazona tucumana* (Cabanis)**

**LORO ALISERO**

*Chrysotis tucumana* Cabanis, Journ. f. Ornith., XXXIII (1885) 221 [Tucumán]. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 311. — Id., Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, XII. 292 (1897) 27. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. Aires, [3] XI (1910) 260.

*Amazona tucumana* Brabourne & Chubb., Birds South America, I (1912). — Wetmore, U. S. Nat. Mus., Bull. CXXXIII, (1926) 192.

Color general verde, frente carmesí; las plumas del dorso, desde el vertex al uropigio verde oscuro con una banda apical negra que tiene su máximo desarrollo en el tergo; plumas del vientre verde más claro

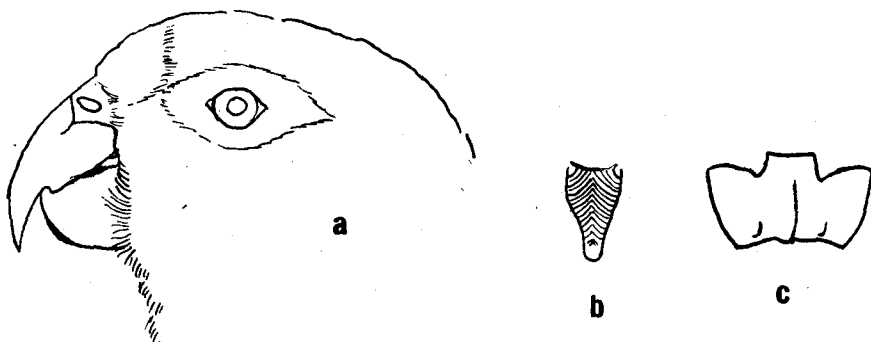


FIG. 27. — Loro alisero, *Amazona tucumana* (Cabanis). — a: perfil de la cabeza; b: cara interna del unguis; c: mandíbula vista frontalmente. (Original).

con la faja negra más pálida y menos marcada, precedida en las plumas del abdomen por una faja de color verde amarillento cuyo límite interno es variable y no bien marcado, región auricular y malar verde metálico con la faja negra muy reducida; supracaudales verde más pálido con la mitad apical amarillo verdoso; crissum amarillo verdoso con el margen apical de las plumas; verde claro; flancos verde oscuro; remiges primarias: la 1ª pardo negruzco, las demás con las barbas externas verdes desde la base hasta  $\frac{1}{2}$  del largo, la mitad apical azulada en la 2ª y 3ª, las siguientes con la mitad interna azul y el margen verde, las barbas internas pardo; remiges secundarias como las primarias, aumentando la intensidad y

extensión del color azul en la mitad apical externa de la pluma que tiene el borde violáceo, desapareciendo todo tono verdoso; cobijas primarias, las 2 primeras con las barbas externas verde claro y la interna pardo claro, el ápice amarillento, la 3ª rojo carmesí con la base de las barbas, sobre el raquis, verde, formando una banda longitudinal que se ensancha al ápice y reduciéndose en la 4ª y 5ª y ensanchándose nuevamente en la 6ª; remiges terciarias verde con el margen de las barbas internas verde oliva esquistáceo; página interna del ala, verde, las remiges primarias con la mitad apical, las barbas externas y una banda a lo largo del canuto en la interna de color oliva esquistáceo; borde anterior del ala amarillo; rectrices, las 2 externas verde oscuro, las siguientes verde más claro con el margen exterior de las barbas internas pardo y la mitad apical en los tres pares medianos, amarillo; región perioftálmica desnuda color amarillo carne, así como el pico; sobre la cera desde atrás de las narinas hasta la región desnuda de la cola, una línea de plumitas eréctiles negras; pata marrón, iris naranja.

*Dim.*: longitud total: 310-325 mm.; cola: 110-120 mm.; ala: 190-210 mm.

*Ejemplares*: 2 ♂ Tafi Viejo, Tucumán, 1600 ms., VIII-1918 (P. Girard leg.); 2 ♀ Tafi Viejo, Tucumán, 1800 ms., VIII-1918 (P. Girard leg.); 1 ♀ Concepción, Tucumán, 5-X-1926.

*Distribución*: N. E. Argentina y S. O. Bolivia.

*Observaciones*: Este loro es muy común en bandadas que pasan sobre los bosques o trabajan dentro de ellos, sobre todo en los bosques cordilleranos a 2000 ms. de altura.

#### Género **PIONUS** WAGLER

*Pionus* Wagler, Mon. Psitt., (1882) 497 [Genotipo: *Psittacus menstruus* Linné].

*Pionias* Finsch [enmend.] Mon. Pag., II (1868) 366.

Psitacidos de dimensiones medianas; pico igual o mayor que un medio el largo de la cabeza, mucho más alto que largo; tomia de la maxila ancha y profundamente escotada; narinas desnudas, circulares y situadas casi en el centro de la cera; alas puntiagudas y las primarias más largas exceden a las secundarias distales por casi un tercio o dos quintos del largo del ala; cola algo menor que un medio el largo del ala, subtruncada, algo cuadrada y con las rectrices más o menos distintamente redondeadas, tarsos más cortos que el dedo posterior externo sin la uña; tapadas subcaudales rojas.

Comprende unas 8 especies distribuidas en el continente americano desde México, a Bolivia, N. Argentino, Paraguay y S. Brasil.



En nuestro país sólo se ha señalado una especie con dos razas geográficas.



FIG. 28. — Loro choclero, *Pionus maximiliani siy* Souancé. (Original).

***Pionus maximiliani siy* SOUANCE**

**LORO CHOCLERO**

*Siy*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Paxaros Parag., I (1802) 461.

*Pionus siy* Souancé, Rev. Mag. Zool., [2] VIII (1856) 155.

*Pionus maximiliani* Pelzeln [no Kuhl], Orn. Bras., I (1868) 24.

*Pionus maximiliani* Salvadori [en parte], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 327.

*Pionus bridgesi* Boucard, Humming Birds, I (1891) 27. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 329. — Wetmore, U. S. Nat. Mus. Bull., CXXXIII (1926) 192. *Pionus maximiliani* siy Wetmore, U. S. Nat. Mus. Bull., CXXXIII (1926) 192. — Hellmayr, Field Mus. Nat. Hist., Zool., XII. 18 (1929) 450. — Laubmann Wiss. Ergb. Deuts. Gran-Chaco Exp., Vögel (1930) 117.

Color general verde; plumas de la frente, vertex, occipucio, nuca, región malar y auricular y lados del cuello con una banda marginal muy delgada color negro; garganta con una banda marginal vináceo que en el ápice de la barba se hace delgadamente celeste; jugulum y pecho verde claro intenso, así como los lados del cuerpo y plumas de las patas; ala con las

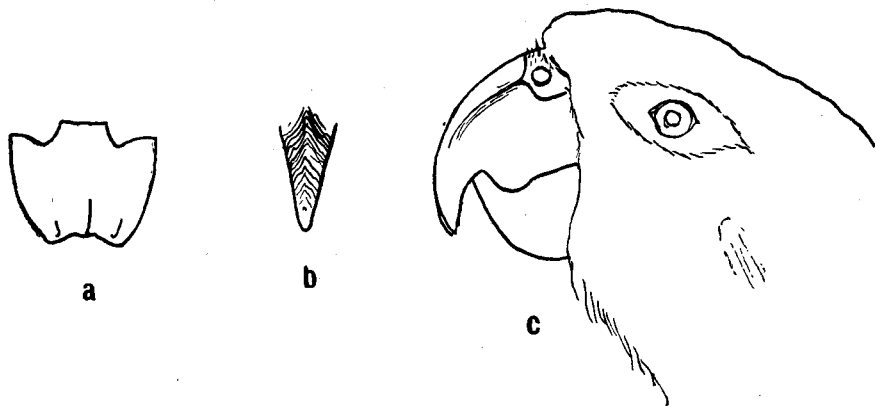


FIG. 29. — Loro choclero, *Pionus maximiliani* siy Souancé. — a: mandíbula vista frontalmente; b: cara interna del unguis; c: perfil de la cabeza. (Original).

remiges primarias: la 1ª pardo marrón con la mitad marginal de las barbas externas azul verdoso y una faja longitudinal central en las barbas internas del mismo color; las siguientes con la misma coloración verde azulado en la mitad apical y la mitad basal, en la barba externa verde obscuro; cobijas alares verde dorado así como las escapularias y el uropigio; página interna del ala: las cobijas menores verde claro, las mayores verde plateado esquistáceo; las remiges pardo con la mitad marginal de las barbas internas verde plateado esquistáceo que al ápice se adelgaza y se hace azulado, y una delgadísima banda marginal ocre; rectrices: las cuatro externas con las barbas externas azul violeta intenso, la barba interna con la mitad distal verde claro intenso y la mitad marginal, roja, en la zona limitada con el verde una banda pardo claro que termina al margen  $\frac{1}{4}$  antes del ápice; las dos rectrices siguientes iguales, con la coloración azul de las barbas externas reducida al tercio apical y extraordinariamente menos intensa, las cuatro siguientes con una delgada banda marginal parda en la barba interna, en el tercio medio del largo de la pluma; las centrales verdes; cobijas subcaudales rojo carmesí; patas, cera y porción basal del pico negras; región perioftálmica desnuda de color blanco cuerno.

*Dim.*: longitud total: 240-250 mm.; ala: 155-162 mm.; cola: 72-75 mm.; pico: 26 mm.; tarso: 13-14 mm.

*Ejemplares*: 1 ? Misiones, XII-1914 (F. M. Rodríguez *leg.*); 1 ♂ Santa Ana, Misiones, Misiones, 4-XI-1918 (Ambrosetti *leg.*); 1 ♀ Santa Ana, Misiones, 5-XII-1913 (Ambrosetti *leg.*); 1 ♀ Santa Ana, Misiones, 9-II-1918 (Ambrosetti *leg.*); 3 ♂ Santa Ana, Misiones, 1917-1919 (F. M. Rodríguez *leg.*); 1 ♂ Barra Concepción, Misiones, 9-II-1917 (A. Zotta *leg.*); 2 ♀ Santa Ana, Misiones, 1919 (F. M. Rodríguez *leg.*); 1 ♂ Itatí, Corrientes, 20-VIII-1930 (A. Zotta *leg.*); 1 ♂ Puerto Guaraní, Paraguay, 31-VII-1928 (J. B. Daguerre *leg.*); 1 ♂ y 1 ♀ Río Dolores, Bolivia, V-1916 (J. Steinbach *leg.*).

*Distribución*: E. Bolivia, S. Brasil, Paraguay, N. E. Argentina (Formosa), Chaco, Misiones, Corrientes).

*Observaciones*: Nidifica en los árboles, a regular altura, dentro de un hueco hecho en el tronco. Sus huevos son blancos y miden 27 × 34 mm., según Cherrie.

#### ***Pionus maximiliani lacerus* HEINE**

##### LORO CHOCLERO

*Pionus lacerus* Heine, Journ. f. Orn., XXXII (1884) 265 [Tucumán]. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 329.

*Pionus maximiliani* Dabbene [no Kuhl], An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 260 [en parte].

*Pionus maximiliani lacerus* Laubmann, Wiss. Erg. Deuts. Gran Chaco Exped., Vögel (1930) 118.

Se distingue y diferencia de la raza nominotípica y de *P. m. siy* por las dimensiones apreciablemente menores. Las partes superiores son de un verde más vivo, las plumas de la corona son verdes con un ribete azulado; la región interescapular, el dorso y las cobijas alares verdes; las partes inferiores oliva verdoso; las plumas de la garganta y del pecho ligeramente ribeteadas de azul y carecen por entero del color rojo lila o vinoso; las cobijas subcaudales rojas, y verdosas en la línea mediana; mandíbula parda con la extremidad amarillenta; maxila amarillenta y oscura en la base.

*Dim.*: longitud total: 320 mm.; ala: 195 mm.; cola: 97-95 mm.; pico: 24-25 mm.; tarso: 13-14 mm.

*Ejemplares*: 2 ? Aguaray, Salta, VI-1930 (Budin *leg.*); 1 ♂ y 1 ♀ Ocampo, Santa Fe, 14-I-1905 (S. Venturi *leg.*); 1 ♂ Río Salí, Tucumán, 21-X-1911 (P. Girard *leg.*); 1 ♂ y 1 ♂ Tafi Viejo, Tucumán, 20-XII-1914 y 1-VIII-1916 (P. Girard *leg.*); 1 ♀ Concepción, Tucumán, 31-III-1928; 1 ♀ Tucumán, 17-I-1927; 1 ? Monteros, Tucumán, VIII-1926.

*Observaciones*: En mi opinión los ejemplares de Santa Fe, así como el ejemplar de Corrientes de *P. m. siy*, no encuadran exactamente en las razas asignadas, y hace falta rever estas razas con abundante material.

Género **PIONOPSITTA** BONAPARTE

*Pionopsitta* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 152 [Genotipo: *Psittacus pileatus* Scopoli].

*Pionopsittacus* Sundevall, [enmend.], Meth. Nat. Av. Disp. Tent., (1872) 69.

*Chapmania* Miranda Ribeiro, [no Monticelli], Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 10, 65.

*Chapmaniana* Strand. Arch. f. Naturg., 92. A. 8 (1928) 58.

Psitacidos pequeños, con pico ancho, la maxila hinchada lateralmente tomia maxilar con una distinta escotadura y diente; mandíbula de base truncada y con una costilla mediana bien marcada; cera provista de pequeñas plumitas eréctiles visibles con aumento; con la primaria externa mucho más larga que la cuarta; la cola casi igual a la mitad del largo del ala, ligeramente graduada, con las rectrices distintamente estrechadas terminalmente. Sexos de diferente coloración.

Comprende 5 especies distribuídas desde Ecuador y Colombia hasta el E. de Bolivia, Paraguay, S. E. Brasil y N. E. Argentina. Una sola especie argentina.

**Pionopsitta pileata** (SCOPOLI)

## MAITACA

*Psittacus pileatus* Scopoli, Hist. Nat., I (1769) 32.

*Maracana cabexa roja*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Paxaros Parag., I (1803) 437 [♂].

*Psittacus erythrocephalus* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV (1817) 372.

*Psittacus mitratus* Wied, [no Tschudi], Reis. Bras., I (1820) 262.

*Psittacus maitaca* Spix, Av. Bras., I (1824) 41, tab. XXIX (♂ ad.), tab. XXX (♀).

*Psittacus arari* Desmarest, Dict. Sc. Nat., XXXIX (1826) 124.

*Psittacula pileata* Wagler, Mon. Psitt., (1832) 615.

*Pionopsitta pileata* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 152. — H. & R. von Ihering, Cat. Fauna Bras., I, Aves (1907) 125. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI. (1910) 261.

*Psittaculus pileatus* Schlegel, Mus. P.-B., Psittaci (1864) 30.

*Pionia mitrata* Finsch, [no Tschudi], Papag., II (1868) 413.

*Pionopsitta mitrata* G. R. Gray [no Tschudi], Hand-list II (1870) 162.

*Pionias pileatus* Sundevall, Meth. Nat. Av. Disp. Tent. (1872) 69.

*Pionopsittacus mitratus* Reichenow [no Tschudi] Vogelbild, ((1878-83) tab. XXIV: 5.

*Euclinetus pileatus* Reichenow, Journ. f. Ornith., (1881) 354.

*Pionopsittacus pileatus* Salvin, Cat. Birds Strickl. Coll. (1882) 468. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 340. — Miranda Ribeiro, Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 47, 80.

♂ Color general verde; frente, vertex y plumas perioftálmicas carmesí; nuca verde bronceado; mejilla ferrugínea; remiges primarias: la 1ª con la barba externa azul celeste, la interna parda, las demás con la barba externa en la mitad marginal verde, en la distal azul, las barbas internas pardas; remiges terciarias, barba externa azul violáceo intenso, 1/4 apical verde; barbas internas pardo marrón; cobijas primarias azul violeta intenso

como asimismo el álula; hombros azul violeta; página interna del ala azul celeste; cobijas internas azul celeste; rectrices: las ocho externas azul violeta intenso con una ligera banda marginal verde en las barbas externas; las cuatro medianas verdes con el ápice y una delgada faja a lo largo y a ambos lados del canuto, azul; página inferior de la cola verde con tintes azulados;



FIG. 30. — Maitaca, *Pionopsitta pileata* (Scopoli). — a: perfil de la cabeza; b: mandíbula vista frontalmente; c: cara interna del unguis. (Original).

crisum amarillo verdoso; pico en la mitad basal negro, en la apical blanco de cuerno; patas y región perioftálmica desnuda oscuras.

♀ Como el macho, careciendo por completo de la coloración carmesí en la cabeza y por su frente teñida de azul.

El joven es de color verde uniforme, sin rojo y sin azul sobre la cabeza y son menos azul sobre el ala. La corona tintada de pardo.

*Dim.*: longitud total: 216-218 mm.; ala: 135-140 mm.; cola: 65-70 mm.; pico: 17-18 mm.; tarso: 12 mm.

*Ejemplares*: 5 ♂ Santa Ana, Misiones, 1917-1918 (F. M. Rodríguez *leg.*); 4 ♀ Santa Ana, Misiones, 1918 (F. M. Rodríguez *leg.*); 1 ♀ Eldorado, Misiones, 22-IXI-1925.

*Distribución*: S. E. Brasil, Paraguay y N. E. Argentina (Misiones).

Al terminar la publicación de esta revisión de los Psittaciformes argentinos deseo expresar mi agradecimiento a quienes, en una forma u otra, contribuyeron a su realización: al señor Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Prof. Martín Doello Jurado, que me permitió utilizar las riquísimas colecciones y la valiosa biblioteca de la institución que dirige y que facilitó los originales de las tres hermosas láminas en colores realizadas por Matzel; al Prof. Gregorio López Naguil, que tomó del vivo las fotografías que ilustran y valorizan el trabajo, y al Prof. Pedro Serié, que como de director de EL HORNERO tuvo a su cargo la delicada — y pesada — tarea de dirigir su edición. A todos ellos mi reconocimiento.