

# EL HORNERO

REVISTA DE LA SOCIEDAD ORNITOLOGICA DEL PLATA

DIRECTOR: PEDRO SERIÉ

Vol. VI

BUENOS AIRES, SEPTIEMBRE DE 1937

Nº 3

## SUMARIO

LÁMINA III. — Psittaciformes argentinos. Cotorras (en colores).	
RICARDO N. ORFILA. — Los Psittaciformes argentinos (8 figs.)	pág. 365
ALBERTO CASTELLANOS. — Observaciones de algunas aves de T. del Fuego e Isla de los Estados (contin.) 6 figs.	» 382
A. R. ZOTTA y S. DA FONSECA. — Sinopsis de los Ciconiiformes argentinos (continuación) 11 figs.	» 395
F. A. UBACH. — Observaciones de ornitología patológica (19 figs.)	» 419
JOSÉ A. PEREYRA. — Miscelánea ornitológica (3 figs.)	» 437
ANGEL R. ZOTTA. — Una nueva subespecie de pecho colorado, <i>Pezites militaris catamarcanus</i> (4 figs.)	» 449
P. S. CASAL. — Anillado de las aves « Bird banding ». Traduc. (5 figs.)	» 455
JUAN BURGH. — Horneros (1 fig.)	» 462
JOSÉ A. PEREYRA. — Viaje al paraíso de nuestras aves acuáticas (3 figs.)	» 466
ANGEL R. ZOTTA. — Notas ornitológicas (2 figs.)	» 477
LUIS M. DINELLI. — La protección de las aves	» 483
M. DOELLO-JURADO. — Las aves, el mar y un almirante argentino	» 489
SANTOS R. CASTILLO. — Algunos casos de coloración anormal en nuestras aves (4 figs.)	» 493
MOVIMIENTO SOCIAL (3 figs.)	» 496
INFORMACIONES (6 figs.)	» 309
LAS AVES ARGENTINAS EN LA POESÍA	» 530
LISTA SISTEMÁTICA DE LAS AVES ARGENTINAS	» 531

## LOS PSITTACIFORMES ARGENTINOS

POR RICARDO N. ORFILA

Departamento de Ornitología, Jardín Zoológico de Buenos Aires

(Continuación de la pág. 225)

### Género NANDAYUS BONAPARTE

*Nandayus* Bonaparte, Rev. & Mag. Zool., [2] VI (1854) 150 [Genotipo: *Psittacus nanday* Vieillot].

*Conurus* Salvadori (en parte), Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 179.

*Nendayus* Miranda Ribeiro, Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 23.

Psitacidos de dimensiones moderadas; pico largo, su longitud mayor que el alto en la base; tomia maxilar fuertemente entallada; narinas expuestas; cera emplumada detrás de las narinas; región perioftálmica desnuda, ancha, con pequeñas plumitas rígidas y delgadas; cuarta remige primaria atenuada; cola más larga que el ala; rectrices graduadas en más

de la mitad de su longitud. Coloración general verde. Una sola especie conocida.



FIG. 12. — Araguaey, *Aratinga mitrata mitrata* (Tschudi).

### **Nandayus nenday** (VIEILLOT)

ÑENDAY, COTORRA DE CABEZA NEGRA

- Psittacus nenday* Vieillot, Tabl. Enc. Méth., III (1823) 1400 [Paraguay].  
*Nenday*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Paxaros Parag., I (1802) 422.  
*Psittacus malanocephalus* Vieillot [no Lath.] Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV (1817) 366.  
*Sittace nenday* Wagler, Mon. Psitt., (1832) 646.  
*Psittacara nanday* Bourj., Perroq., (1837-38) tab. xx.  
*Conurus nenday* Gray, Gén. Birds, II (1845) 413. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 179. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 257. — Neunzig, Fremland. Stubenvög. (1921) 672. — Seth-Smith, Parrakeets (1926) 36.  
*Conurus armillaris* Licht., Nom. Av., (1854) 73.  
*Conurus nanday* Gray, List Psitt. Brit. Mus., (1859) 35. — H. & R. Ihering, Cat. Fauna Brasil., I: Aves (1907) 112. — Neunzig, Fremland. Stubenvög. (1921) tab. xxxiv. — Berlioz & Delacour, en Delacour, Les Oiseaux, II (1928) 91.  
*Conurus nandaya* Selater, Proc. Zool. Soc. Lond., (1870) 383.  
*Conurus melanocephalus* Reichenow, Jour. f. Orn., (1881) 280.  
*Aratinga nandaya* Brabourne & Chubb, Birds South America, I (1912) 81.  
*Nandayus nenday* Ridgway, Bull. U. S. Nat. Mus., L. 7 (1916) 111. — Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 197. — Laubmann, Vögel Deutsch. Gran-Chaco Exp., (1930) 114. — Naumburg, Bull. American Mus. Nat. Hist., LX (1930) 121.  
*Nandayus nanday* Cory, Field Mus. Nat. Hist., Zool., XIII (1918) 65.  
*Nandayus nenday* Miranda Ribeiro, Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 24.

Color general verde; frente, vertex, región perioftálmica, lorum y mejilla negros; mentón y base del gonis cubiertos por plumón blanco sedoso; jugulum azul celeste; pecho y abdomen amarillo verdoso con el ápice de las plumas azulado; crissum con plumas rojas; plumas de las patas amarillas con la mitad apical roja; remiges primarias: la primera azul en la barba externa y canutillo negro, las siguientes con la mitad proximal de la barba externa verde cambiando al azul en el centro y hacia el ápice y la barba interna renegrida con reilejos azules; remiges secundarias: las dos

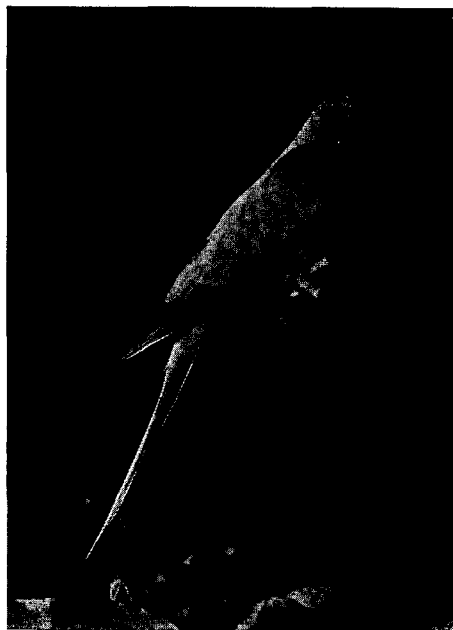


FIG. 13. — Nenday, *Nandayus nenday* (Vieillot).

anteriores azul con el raquis y barba interna pardo negruzco, las demás aumentan gradualmente el verde de su barba externa hasta llegar a las tres últimas que son totalmente verdes; rectrices azules que en la mitad distal cambia poco a poco desde los bordes hasta el raquis, en verde oliva; página interna del ala negro parduzco, las cobijas internas mayores amarillo verdoso, las menores amarillo cromo; página inferior de la cola negro parduzco; párpados blancos; pico negro, tarsos marrón claro, uñas negras.

*Dim.*: longitud: 288 mm; ala: 168-177 mm; cola: 145-178 mm; pico: 21-22 mm; tarso: 19-20 mm.

*Ejemplares*: 1 ♂ Puerto Guaraní, Paraguay, 2-VIII-1929 (J. B. Daguerre leg); 1 ♂ Paraguay, 2-I-1926 (Jardín Zoológico de Buenos Aires).

*Distribución*: Brasil (desde Matto Grosso al S.); Paraguay; Argentina al N. (Formosa y Chaco); S. E. Bolivia (Bahía Blanca).

*Observaciones:* Esta especie la indica Hartert (Hartert y Venturi, 1909) como cazada en Río de Oro (Chaco) en junio de 1896 y depositada en el Museo del conde de Dalmar, con n° 334 de registro; Holmberg (H. L.) del Chaco; Dabbene (1910) del Alto Pilcomayo (*según* Kerr); Naumburg (1930) repite la cita de Hartert y Laubmann (1930) anota 8 ejemplares en el Museo de Munich y 5 en el de Stuttgart, todos de la Gobernación de Formosa; razón por la cual incluyo esta especie aunque no dispuse de material de procedencia argentina.

Es una especie común, frecuente integrante de los jardines zoológicos.

Anida en agujeros de los postes, poniendo cuatro huevos de color blanco sucio, ligeramente ovalados, cuyas dimensiones son  $23.5 \times 29.5$ ,  $23 \times 29$  o  $23 \times 28.5$  mm. (G. K. Cherrie *en* E. Naumburg, 1930).

#### Género CYANOLYSEUS BONAPARTE

*Cyanoliseus* Bonaparte, Rev. & Mag. Zool., [2] VI (1854) 150 [Genotipo: *Psittacus cyanolyseos* Molina = *Psittacus (Aratinga) byroni* Children MS.].

*Cyanolyseus* Bonaparte [*enm.*], Ann. Sc. Nat., [4] I (1854) 108.

*Cyanoliseos* Gray [*enm.*], List Birds Brit. Mus., Psitt. (1859) 34.

*Cyanolyseos* Selater [*enm.*], Cat. Amer. Birds, (1862) 346.

Psitácidos de dimensiones medianas; pico fuerte, más alto que largo, con el gonis tan ancho como la maxila; tomia maxiliar bien entallada; narinas ocultas; cera emplumada hasta el margen anterior; base y lados basales del pico ocultos por las plumas de la mejilla; región perioftálmica desnuda muy reducida y con pequeñas plumas delgadas, cola más o menos del largo del ala; tarso tan largo como los dedos anteriores sin la uña. Coloración general verdoso amarillento oscuro.

El género está localizado en el sur de América, y comprende una sola especie con tres razas geográficas.

#### *Cyanolyseus patagonus patagonus* (VIEILLOT)

##### LORO BARRANQUERO

*Psittacus patagonus* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV (1817) 367 [costa de «Patagonia»].

*Maracaná patagon*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Páxaros Parag., I (1803) 420.

*Psittacus patagonicus* Voigt, Cuv. Uebers., (1831) 726.

*Arara patagonica* Lesson [*en parte*], Trait. Orn. (1831) 187.

*Conurus patachonicus* Gould *en* Darwin, Zool. Voy. Beagle, III, Birds (1841) 113.

*Conurus cyanolyseos* G. R. Gray [*en parte*], Gen. Birds, II (1845) 413.

*Cyanolyseus patagonus* Bonaparte [*en parte*], Rev. & Mag. Zool., [2] VI (1854) 150. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 205. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 257. — Neunzig, Fremländ. Stubenvög. (1921) 662. — Berlioz & Delacour *en* Delacour, Les Oiseaux, II (1928) 94. — Castellanos, El Hornero, V (1932) 18.

*Conurus patagonicus* Burmeister, Journ. f. Orn. (1860) 243.

*Conurus patagonus* Burmeister, Reise La Plata, I (1861) 130; II (1861) 441. — Stempelmann & Schulz, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, X (1887) 394.

*Conurus patachonicus* Hudson, Proc. Zool. Soc. Lond., (1871) 7. — id., Proc. Zool. Soc. Lond., (1872) 607.

*Cyanolyseus patagonicus* Seth-Smith, Parrakeets, London (1926) 53.

*Cyanoliseus patagonus patagonus* Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 199.

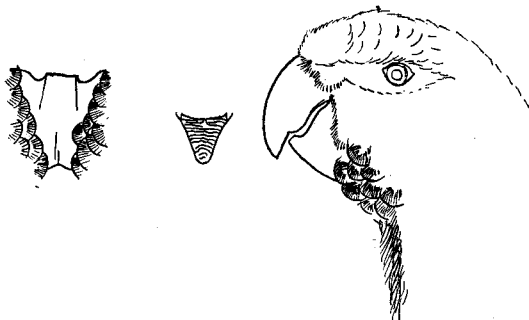


FIG. 14. — Loro barranquero, *Cyanoliseus patagonus patagonus* (Vieillot). — a: mandíbula vista frontalmente; b: lado interno del unguis; c: perfil de la cabeza. (Original).

Cabeza, mejillas, pico y escapularias marrón oliva oscuro; tergo, uropigio, cobijas caudales y flancos amarillo cromo claro; garganta, jugulum y pecho marrón con algunas plumas blanco grisáceo; remiges azules con el margen apical y el interno negro parduzco; abdomen rojo escarlata; cobijas alares verde oliva y las escapularias verde marrón; rectrices verde oliva con el raquis claro y el nacimiento de las barbas bordeado de azul; crissum amarillo cromo; cobijas internas del ala verde amarillento, página interna de la misma pardo marrón, al igual que la página inferior de la cola; pico blanco con las caras de la maxila hacia la tomia y en su límite con la cera, así como ésta, negro que también es el color del unguis; parte desnuda de la cara blanco amarillento; patas amarillo marrón.

*Dim.*: longitud total: 430 mm; ala: 220-247 mm; cola: 218-250 mm; pico: 28 mm, tarso: 25 mm.

*Ejemplares*: 1 ♂ Chubut (J. Valentin *leg.*); 1 ♂ Valle del Río Chubut, 3-II-1913 (Rovereto *leg.*); 1 ♀ Valle del Río Chubut, 3-II-1913 (Rovereto *leg.*); 1 ♀ Tunuyán, Mendoza, V-1910 (C. S. Reed *leg.*); 1 ♀ Mendoza, VII-1916 (R. Sanzin *leg.*); 1 Entre Ríos (Ambrosetti-Frers *leg.*).

*Distribución*: La forma nominotípica habita el Uruguay; Argentina desde Córdoba al sur y en la región andina hasta Chubut.

*Observaciones*: Selater y Hudson le dedican una extensa nota destacando su abundancia, hábitos y docilidad. Vive en familias numerosas, su vuelo es sostenido, descansando tanto en el suelo como en los árboles. Es esencialmente granívoro, come las semillas del cardo, y cuando éste falta ataca los sembrados causando destrozos. Viven en nidos excavados

en las barrancas a pique, difícilmente accesibles. Antes, de acuerdo con Hudson, eran muy numerosos en el sur de la provincia de Buenos Aires, y, siendo parcialmente migratorios, sus bandadas llegaban en el invierno hasta cerca de la ciudad de Buenos Aires y del río Paraná. Actualmente son escasos y sólo se encuentran en el sur de la provincia, en donde se han conservado sus antiguos lugares de cría. Su postura es de cuatro huevos blancos.

En la cordillera de la parte central de Chile la forma nominotípica es sustituida por *Cyanolyseus patagonus byronii* J. E. Gray.

En el oeste de la Argentina, desde la Rioja a Salta, la forma nominotípica es reemplazada por

***Cyanolyseus patagonus andinus* DABBENE & LILLO**

LORO BARRANQUERO ANDINO



FIG. 15.—Loro de los palos, *Thectocercus acuticaudatus acuticaudatus* (Vieillot).

*Cyanolyseus andinus* Dabbene & Lillo, An. Mus. Nac. Bs. As., XXIV (1913) 188, tab. x.  
*Conurus patagonus* White [no Vieillot (1817)], Proc. Zool. Soc. Lond., (1882) 620.

*Cyanolyseus patagonus* [no Vieillot (1817)] Koslowsky, Rev. Mus. La Plata, VI (1895) 284. — Lillo, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] I (1902) 200. — Bruch, Rev. Mus. La Plata, XI (1904) 252. — Lillo, Fauna Tucumana, Aves, Rev. Letras y Ciencias Sociales, Tucumán, (1905) 27. — Giacomelli, An. Soc. Cient. Arg., LXIII (1907) 16.

*Cyanolyseus patagonus andinus* Giacomelli, El Hornero, III (1923) 76.

*Cyanoliseus patagonus andinus* Hellmayr, Field Mus. Nat. Hist., Zool., XIX (1932) 256.

Se distingue de la forma nominotípica por su color general más apagado y el color amarillo cromo del abdomen y uropigio desaparece siendo el abdomen color marrón oliva con la mancha escafiata reducida y de color rojo ladrillo apagado; faltan las manchas gris blanquizco de los lados del pecho; el uropigio y el tergo verde oliva pudiendo éste presentar vestigios de amarillo pero aun así son inconfundibles por el tono general ceniciento mate de esta raza; las cobijas alares son mucho más pardas y las remiges tienen no sólo el margen interno sino también el externo color pardo violáceo.

*Ejemplares*: 7 ♂ Valle del Río Santa María, Tucumán, 2000 ms., 5-I-1914 (D. Rodríguez leg.); 3 ♀ Valle del Río Santa María, Tucumán, 2000 ms., 5-I-1914 (D. Rodríguez leg.); 1 ♂ Santa María, Catamarca, 9-X-1914 (J. Mogensen leg.); 3 ♀ Santa María, Catamarca, 9-X-1914 (J. Mogensen leg.); 1 ♀ Corraí Quemado, Catamarca, 30-IX-1914; 1 Catamarca (C. Ameghino leg.).

#### Género **MICROSITTACE** BONAPARTE

*Microsittace* Bonaparte, Rev. & Mag. Zool., [2] VI (1854) 150. [genotipo: *Psittacus smaragdinus* Gmelin = *Psittacus ferrugineus* P. L. S. Müller].

*Dasyrrhinus* Reichenbach MS., según Finsch, Papag., I (1867) 525-527.

Psitácidos de dimensiones medianas con el anillo orbital completo, lorum emplumado, pico no comprimido, algo ensanchado en los lados, cuímen aplanado y más corto que el dedo mediano sin uña, cera emplumada. Cola más corta que el ala, con la primera primaria externa más larga que la cuarta; cuarta primaria no atenuada; tarso mucho más corto que el dedo mediano sin uña.

Comprende una sola especie compuesta de dos razas, distribuídas sobre ambos lados de la cordillera andina en la parte austral.

#### **Microsittace ferruginea ferruginea** (P. L. S. MÜLLER)

COTORRA AUSTRAL; COTORRA DE MAGALLANES; RAWILMA [araucano]

*Psittacus ferrugineus* P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., (1776) 75.

*Psittacus smaragdinus* Gmelin, Syst. Nat., I (1788) 322.

*Sittace smaragdina* Hartl., Syst. Verz. Ges. Mus., (1844) 86.

*Conurus smaragdinus* Gray, Birds, II (1845) 42. — Crawshaw, Birds Tierra del Fuego, (1907) 36.

*Microsittace smaragdina* Bonaparte, Rev. & Mag. Zool., [2] VI (1854) 150.

*Microsittace ferrugineus* Gray, Hand-List, II (1870) 151. — Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 210.

*Pyrrhura smaragdina* Reichenow, Vögelbild, (1878-83) tab. XXII.

*Conurus cyanolyseus* Salvin [no Gray (1845)]. Proc. Zool. Soc. Lond., (1883) 426.

*Microsittace ferruginea* Lynch Arrizabalzaga, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] I (1902) 162.

*Microsittace ferruginea* Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 257.

*Microsittace ferruginea ferruginea* Hellmayr, Field Mus. Nat. Hist., Zool., XIX (1932).

Color general verde oscuro, apagado; las plumas de la cera ferrugíneas; lados de la frente y vertex con un ligero tinte azulado y las plumas bordeadas de negro en forma notable; en tanto las del cuerpo sólo lo son ligeramente de pardo marrón; lorum, abdomen y crissum marrón rojizo



FIG. 16. — Rawilma, *Microsittace ferruginea ferruginea* (P. L. S. Müller).

opaco o ferrugíneo; remiges primarias, cobijas y escapularias verde con un ligero tinte azulado; cobijas alares internas las mayores grisáceo negruzco al igual que la página interna de las remiges, con un tinte oliváceo en

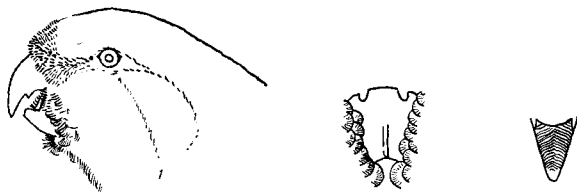


FIG. 17. — Rawilma, *Microsittace ferruginea ferruginea* (P. L. S. Müller). — a: perfil de la cabeza; b: mandíbula vista frontalmente; c: lado interno del unguis. (Original).

el margen interno estas últimas; remiges primarias y terciarias con las barbas internas pardo negruzco, raquis negro; secundarias con las barbas internas pardo oliva; rectrices marrón rojizo con el ápice verdoso, página inferior de la cola bronceado; región perioftálmica desnuda, de color ne-

gruzco con algunas plumitas ferrugíneas; pico negro; patas marrón negruzco, uñas negras.

*Dim.*: longitud total: 330 mm, ala: 191 mm, cola: 160-176 mm, pico: 20 mm, tarso: 15-16 mm.

*Ejemplares*: 4 Ushuaia, Tierra del Fuego, II-1902 (R. Dabbene *leg.*); 3 ♀ Nahuel Huapí, Neuquén, 10-I-1913 (G. Bowmann *leg.*); 1 ♂ y 1 ♀ Lago General Paz, 25-IV-1902 (Gerlin *leg.*); 1 ♂ Lago Argentino, Santa Cruz, II-1928 (E. Budin *leg.*).

*Distribución*: desde Chubut hasta Tierra del Fuego, sobre la parte andina.

En Chile, desde Colchagua a la isla Guaitecas, está representada por *Microsittace ferruginea minor* Chapman (<sup>4</sup>), que difiere por sus dimensiones menores (ala 173-180 mm, cola 144-150 mm), por la coloración general verde más oscuro (con menos fondo amarillento) y por la reducción del rojo pardo sobre el abdomen.

En Tierra del Fuego esta cotorra es sedentaria y es uno de los pocos psitácidos que alcanzan latitud tan austral.

#### Género PYRRHURA BONAPARTE

*Pyrrhura* Bonaparte, Naumannia (1856), Consp. Psitt., genus 14. [Genotipo: *Psittacus vittatus* Shaw].

*Aratinga* Bonaparte [no Spix (1824)], Rev. et. Mag. Zool., [2] VI (1854) 150.

Psitácido de dimensiones medianas, con la cera desnuda, narinas expuestas; pico más corto que la cabeza. altura en la base mayor que el largo; culmen casi tan largo como el dedo externo sin uña, aplanado; gonys con una carena mediana; anillo orbital presente y completo, fúrcula presente. Cuarta primaria no atenuada. Lorum y región perioftálmica desnuda.

Comprende 22 especies distribuidas desde Costa Rica al E. del Perú y desde Guayanas al N. argentino.

Dos especies argentinas.

#### *Pyrrhura perlata australis* TODD

##### CATITA COLA GRANATE

*Conurus molinae* White [no Mass. & Souance], Proc. Zool. Soc. Lond. (1882) 621. — Sclater & Hudson, Arg. Ornith., II (1889) 43, tab. xiv.

*Pyrrhura molinae* Salvadori [no Mass. & Souance], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 225 [en parte]. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 258.

*Pyrrhura molinae australis* Todd, Proc. Biol. Wash., XXVIII (1915) 82. [Río Bermejo, Argentina].

*Pyrrhura perlata australis* Neumann, Nov. Zool., XXXV (1929) 217-219.

(4) Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., XLI, p. 323 (1919) [Corral, Valdivia, Chile].

Color general verde; frente y vertex marrón con las plumas más o menos bordeadas de azul; rictus con pequeñas plumas marrón con borde verdoso; mejilla y mentón color verde; lados del cuello marrón leonado; garganta, jugulum y pecho marrón a veces con un tinte verdoso, cada pluma con dos bandas que cruzan perpendicularmente al raquis, una ancha de color grisáceo amarillento pálido, y la segunda, muy reducida, marrón negruzco; abdomen con una mancha roja, amarronada, las plumas que integran esta mancha pueden tener una banda marginal angosta amarillo claro; interescapulares y cobijas superiores de la cola verde; cobijas inferiores verde azulado; remiges primarias azul intenso con el ápice y el margen interno pardo marrón negruzco; terciarias azul verdoso excepto sobre el raquis, donde son brevemente azul celeste, margen interno marrón parduzco; secundarias verdes con el ápice negro parduzco;

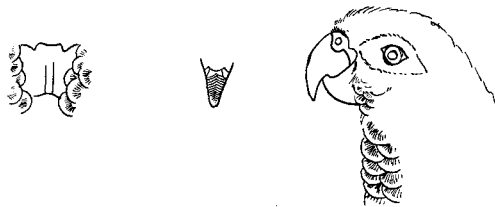


FIG. 18. — Catita cola granate, *Pyrrhura perlata australis* Todd. — a: mandíbula vista frontalmente; b: lado interno del unguit; c: perfil de la cabeza. (Original).

cobijas verde claro, las escapularias con ligero tinte amarillento; cobijas primarias internas del ala verdes cerca del margen, con tinte amarillo; secundarias gris plomo, como asimismo la página interna de las remiges; cola rojo pardo con la base de las cuatro plumas centrales verdes y en algunos ejemplares con la extremidad azulada; página inferior de la cola rojo cobre. Pico negro cuerno, región perioftálmica desnuda amarillenta, pies grisáceos, uñas negras.

*Dim.*: longitud total: 250 mm, ala: 132-135 mm, cola: 135-153 mm, pico: 15-16 mm, tarso: 14-16 mm.

*Ejemplares*: 2 ♂ Urundel, Orán, Salta, 20-VIII-1917 (E. Budin leg.); 1 ♂ El Cedral, Orán, Salta, 13-I-1913 (D. Rodríguez leg.); 2 ♂ Embarcación, Salta, 11-III-1916; 2 ♂ La Mendieta, Jujuy, 16-VII-1911 (J. Mogensen leg.); 1 ♂ Caimancito, Jujuy, 500 ms. (E. Budin leg.); 1 ♀ Ledesma, Jujuy (E. Budin leg.); 1 (sin det. sexo) Orán, Salta, 11-III-1916; 1 (sin det. sexo) Campo Colorado, Jujuy, 3-V-1908.

*Distribución*: al norte de la Argentina, en el curso superior del río Bermejo y río Pilcomayo.

*Observaciones*: Habita en los bosques donde no es raro encontrarlos en bandadas de 20 o más individuos. En cautividad es apacible, poco bulanguera y se deja dominar rápidamente.

***Pyrrhura frontalis chiripepe* (VIEILLOT)**

## CHIRIPEPE; TIRIBA

- Psittacus chiripepe* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV (1817) 361. [Paraguay].  
*Conurus vittatus* Burmeister [no Shaw (1911)], Syst. Ueb. Thiere Bras., II (1856) 178.  
 Pelzeln, Zur Ornith. Bras., (1871) 259 [en parte]. — Berlepsch & Ihering, Zeits. f. Ges. Ornith., (1885) 163. — Berlepsch, Journ. Ornith., (1887) 25, 121.  
*Pyrrhura vittata* Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 214 [en parte].  
*Pyrrhura borellii* Salvadori, Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, IX. 190 (1894) 3.  
*Pyrrhura chiripepe* Salvadori, Ibis (1900) 673. — Shore Baily, Avicult. Mag., [4] III (1925) 131-132. — Seth-Smith, Parrakeets, (1926) 269.  
*P[yr]rhura chiripepe* Berlioz & Delacour, en Delacour, Les Oiseaux, II (1928) 97.  
*Pyrrhura vittata chiripepe* Hellmayr, Rev. Spix (1900) 585. — Dabbene, An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 258.  
*Pyrrhura frontalis chiripepe* Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 196.  
 Oliveira Pinto, Rev. Mus. Paul., XVII. 2 (1932) 730.  
*Pyrrhura frontalis borellii* Naumburg, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., LX (1930) 36.  
*Pyrrhura frontalis kriegi* Laubmann, Anz. Orn. Ges. Bayern, II (1932) 217 [en parte].

Color general verde, una delgada banda frontal ferrugínea que puede tener de una a diez (no dos como indica Salvadori [1891]) plumas rojo sangre, garganta y jugulum verde oliva con las plumas provistas de una banda amarilla no muy ancha que no llega al margen, éste es verde oliva; mejilla verde; lorum negro; lados del cuello pardo leonado; vientre con una mancha rojo pardo; flancos verde claro ligeramente tintados de amarillos, alas verdes, la primera remige primaria con las barbas externas azul violáceo, como asimismo las barbas internas sobre el raquis que es negro, después continúa marrón parduzco sin llegar al ápice, las remiges primarias segunda a cuarta con las barbas externas delgadamente verdes, que llegan al ápice, luego azul hasta el raquis, sobre el cual se hace azul celeste; barbas internas verde azuladas, haciéndose marrón pardo en el margen; las remiges terciarias con un ligero tinte azulado que en el ápice, marginalmente, se hace brevemente pardo violáceo; las rectrices uniformemente verdes, más o menos pardo bronceado en el ápice.

*Dim.*: longitud total: 250-260 mm, ala: 128-136 mm, cola: 130-140 mm, pico: 15-17 mm, tarso: 14-17 mm.

*Ejemplares*: 5 ♂ Santa Ana, Misiones, 1917-1918 (F. M. Rodríguez leg.); 1 ♀ Santa Ana, Misiones, 17-VIII-1912 (F. M. Rodríguez leg.); 5 ? Santa Ana, Misiones, 1917-1918 (F. M. Rodríguez leg.); 1 ♂ (joven) Barra Concepción, Misiones, 9-II-1927 (Deautier-Zotta leg.); 1 ? Puerto Guischa, Misiones, VII-1922 (Zotta-Deautier-Steullet leg.); 2 ♂ Resistencia, Chaco, 4-VII-1915 (J. Mogensen leg.); 2 ♀ Resistencia, Chaco, 4-VII-1915 (J. Mogensen leg.); 1 ? Resistencia, Chaco, 4-VII-1915 (J. Mogensen leg.); 2 ♂ Las Palmas, Chaco, 21-VI-1915 (J. Mogensen leg.); 1 ♂ Sapucay, Paraguay, 20-XII-1905 (W. Foster leg.); 1 ♀ Paso Juvay,

Paraguay, 18-V-1911 (Posner *leg.*); 1 ? Tacurú Jucu, Paraguay (Bocard *leg.*); 1 ? Tampucú, Paraguay.

*Distribución:* el sureste del Brasil (Río Grande do Sul y Paraná), Paraguay y Argentina (Misiones y Chaco).

*Observación:* Es bastante común, nidificando en los huecos de los árboles, donde pone 5 huevos que miden  $25 \times 20.5$  mm. (Von Ihering, 1900).

Hace unos 10 años llegó por primera vez a Europa (Francia e Inglaterra) viviendo perfectamente bien en cautividad hasta nidificar y reproducirse. Así, en los aviarios del señor Shore-Bailey nació un pichón en 1923 (Seth-Smith, 1926).

La distribución zoogeográfica de las razas de *Pyrrhura frontalis frontalis* resulta uno de los problemas que queda a resolver.

Salvadori (1891) no acepta a *chiripepe* como raza distinta de *frontalis*; von Berlepsch sustenta el criterio contrario, afirmando que los ejemplares del Paraguay son distintos. Cory participa de esa opinión y dice que *P. f. chiripepe*: «Resemble *P. vittata vittata* — ahora *P. frontalis frontalis* (Vieill.) — but upper surface of rectrices (to the end) uniform green, bend of wing green». Según Cory esas diferencias son notables aunque sólo dispuso de un ejemplar de cada raza.

El Dr. Laubmann (1932) ha efectuado un serio estudio de la cuestión, del cual aceptamos como lógica la sinonimia de *P. borellii* Salv. = *P. f. chiripepe* <sup>(5)</sup>, aun cuando Naumburg (1920), por error, sin duda, da validez al nombre de Salvadori que cae en sinonimia por imperio de la ley de prioridad y además, lo que es más importante, por estar fundado en un carácter: «red margine alarum rubro» <sup>(6)</sup>, que según se deduce de los ejemplares estudiados es puramente accidental.

Laubmann toma como base para su trabajo de separación, la presencia o ausencia y la extensión de la mancha rojo pardo. Con este criterio caracteriza a *P. f. frontalis* y *P. f. chiripepe*, fundando una nueva subespecie: *P. f. kriegi* sobre once ejemplares. Lo curioso es que con esta división los ejemplares argentinos son colocados en *P. f. kriegi*, ya que de los once, tres proceden de Misiones <sup>(7)</sup> y son los únicos de procedencia argentina, aunque esa colocación es provisional, ya que dice Laubmann (p. 217, nota pie 2): «Die Vögel von Misiones scheinen intermediär «zwischen den Formen *Kriegi* und *chiripepe* zu sein. Von drei mir vorliegenden Stücken aus Misiones ohne nähere Fundortsbezeichnung möchte «ich zwei, Nr. 26. 195 und 26. 194 auf Grund der Schwanzfärbung noch «zu *Kriegi* ziehen, wogegen sich Nr. 26. 149 Kaum mehr von *chiripepe* «Stücken unterscheiden läßt».

(5) Cfr. BERTONI: An. Soc. Cient. Arg., LXXV (1913) 82, fué el primero que indicó la sinonimia, por haber encontrado «un ejemplar con una sola ala de encuentro rojo».

(6) Cfr. SALVADORI: Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, IX. 190 (1894) 3.

(7) Cfr. LAUBMAN: Anz. Ornith. Ges. Bayern, II (1932) 219: Tabelle der Flugellängen.

Ahora bien, he revisado 22 ejemplares argentinos (15 de Misiones y 7 de Chaco) y 4 del Paraguay, y todos ellos corresponden exactamente a la *P. f. chiripepe*, sin dejar sospechar siquiera una posibilidad de separación. Por eso, y también por lo que Laubmann dice con respecto a su ejemplar n° 26.149, coloco su raza, parcialmente, en sinonimia con *P. f. chiripepe*, a la cual pertenecen sin duda los ejemplares argentinos.

Paraguay y el N.E. argentino quedan pues para la raza *P. frontalis chiripepe*. La forma nominotípica *P. f. frontalis* es del E. del Brasil, desde Espírito Santo y región costera de Minas Geraës, hasta Río Janeiro. *P. f. kriegi* sería pues la forma intermedia desde el O. de Minas Geraës, São Paulo, Paraná hasta Río Grande do Sul.

#### Género MYIOPSITTA BONAPARTE

*Myiopsitta* Bonaparte, Rev. Mag. Zool., [2] VI (1854) 150. [Genotipo: *Psittacus murinus* Gmelin = *Psittacus monachus* Boddaert].

*Myopsittacus* Salvadori, Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 231. — Miranda Ribeiro, Rev. Mus. Paul., XII. 2 (1920) 29.

*Myiopsittacus* Salvadori, Boll. Mus. Torino, XV. 378 (1900) 12.

Psitácidos de pequeñas dimensiones, con el pico grueso, dilatado lateralmente, corto; el cuimen redondeado, tomia maxilar entallada no fuerte pero sí claramente; mandíbula de borde sinuoso; cera amplia, incompletamente emplumada; narinas desnudas pero ocultas por las plumas de la base del pico que están proyectadas hacia adelante; región perioftálmica y base del pico cubierta de plumas; anillo orbital incompleto, fúrcula presente, glándula del uropigio emplumada; tarsos más largos que el dedo anterior externo; cuarta remige primaria no atenuada, barba interna de la segunda y tercera remiges y la barba de la externa subterminalmente escotadas.

Comprende dos especies, una acantonada en Bolivia y la otra en Bolivia, S. Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

En la República Argentina, esta especie se halla representada por tres subespecies: *Myiopsitta monacha monacha*; *Myiopsitta monacha cotorra* y *Myiopsitta monacha catita*.

La raza nominotípica es oriental y su dispersión parece estar condicionada por la cuenca del Río de la Plata y sus afluentes, encontrándose en Entre Ríos, Buenos Aires y República Oriental del Uruguay.

La raza septentrional es *Myiopsitta monacha cotorra*, siendo su dispersión en la zona húmeda cálida indicativa de su carácter tropical.

En cuanto a *Myiopsitta monacha catita* es una raza de carácter serrano, pues en su dispersión en la zona oeste del país se ha localizado en los contrafuertes andinos y las sierras pampeanas.

Sin duda alguna, la forma litoral del Brasil corresponde a otra raza geográfica aún no estudiada, pues la forma nominotípica tiene un evi-

dente carácter austral, y sus dimensiones, con ser las mayores, no alcanzan, ni con mucho esfuerzo por relacionarlas, a las que Miranda Ribeiro (1920) anota para los ejemplares brasileños.

Podemos separar las razas argentinas por la siguiente clave:

- a Mayores, ala 140-160 mm, pico robusto y grueso,  
culmen desde la cera 18.6-22 mm . . . . . MYIOPSITTA MONACHA MONACHA
- aa Menores, ala 127-139 mm, pico menos grueso, culmen desde la cera 16-17.5 mm.
- b Dorso verde brillante . . . . . MYIOPSITTA MONACHA COTORRA
- bb Dorso verde obscuro. . . . . MYIOPSITTA MONACHA CATITA

### **Myiopsitta monacha monacha (Bodd.)**

COTORRA; MONJITA

*Psittacus monachus* Boddaert, Tabl. Planch. Enlum., (1783) 48 [Montevideo].

*Psittacus murinus* Gmelin, Syst. Nat., I (1783) 327.

¿*Sittace canicollis* Wagler, Mon. Psitt., (1832) 540.

*Psittace murina* Wagler [en parte], Mon. Psitt., (1832) 638.

*Conurus murinus* Gould en Darwin, Zool. Voy. Beagle, III (1841) 112.

¿*Conurus canicollis* Gray, Gen. Birds, II (1845) 414.

*Myiopsitta monachus* Gray, Hand-list, II (1870) 149. — Dabbene [en parte: Entre Ríos], An. Mus. Nac. Bs. Aires, [3] XI (1910) 258.

*Myiopsitta canicallis* Gray, Hand-list, II (1870) 150.

*Bolborhynchus murinus* Burmeister, Proc. Zool. Soc. Lond., (1878) 77.

*Bolborhynchus monachus* Gibson, Ibis [3] II (1880) 3.

*Myopsittacus monachus* Salvadori [en parte], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 281.

*Myiopsitta monacha* Tremoleras, El Hornero, II (1920) 18.

*Myiopsitta monachus monachus* Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 194.

*Myiopsitta monacha monacha* Laubmann, Wiss. Erg. Deuts. Gran Chaco Exped., Vogel, (1930) 116.

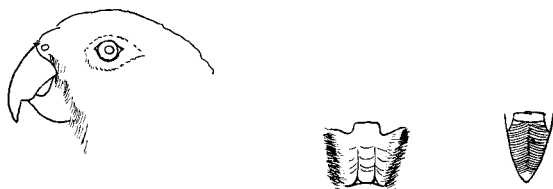


FIG. 19. — Monjita, *Myiopsitta monacha monacha* (Bodd.). — a: perfil de la cabeza; b: mandíbula vista frontalmente; c: lado interno del unguis. (Original).

Color general verde, frente gris azulado que se hace más fuerte sobre todo en las plumas de la cera, lorum y región perioftálmica inferior; mejilla y mentón gris, lados del cuello, garganta y jugulum gris negruzco, cada pluma provista en su margen de una banda blanca; pecho gris más claro que pasa insensiblemente al amarillo verdoso; la banda marginal de cada pluma se hace casi imperceptible y es de color blanco amarillento;

vientre amarillento pasando al verde que se hace sobre todo intenso en el crissum; vertex verde grisáceo con tinte azulado y ferrugíneo; el dorso verde brillante; interescapularias verde oliváceo con una ligera banda marginal verde blanquecino; cobijas supracaudales verde claro intenso; remiges primarias: la primera azul en las barbas externas con un ligero filete marginal blanco, barbas internas marrón parduzco que al centro de la mitad apical toman un tinte azulado; segunda a cuarta primarias azules, con las barbas externas: en su mitad distal marginal verdosa, en la mitad apical el margen azul y la base parduzca; ápice de las primarias marrón, raquis marrón parduzco; secundarias azules con la barba externa más clara y el margen, en las tres primeras, verdoso; barbas internas y ápice marrón parduzco; cobija y escapularias verdes; cobijas internas del ala: primarias verde, secundarias gris celeste azulado; remiges, página interna gris oliváceo con las barbas externas en el margen blancas y las internas en el margen azuladas, desde la base hasta los  $\frac{2}{3}$  del largo; rectrices verdes con las barbas en su nacimiento brevemente azul verdoso, en el margen verde claro intenso y en la región central, a lo largo verde amarillento; ápice amarillo verdoso claro; página inferior de la cola verde en las barbas internas y azul celeste metálico en las externas; pico ancho, macizo, cuerno claro; patas grises; no hay dimorfismo sexual.

*Dim.:* ala: 140-160 mm, cola: 146-162 mm, tarso: 17-19 mm, pico: 18.6-22 mm.

*Ejemplares:* 1 ♂ Verónica, Entre Ríos, 14-XII-1924 (Radice y Castellanos *leg.*); 1 ♂ Santa Elena, Entre Ríos, IX-1921 (P. Serié *leg.*); 2 ♂ Gualaguaychú, Entre Ríos, 23-III-1926 (J. B. Serié *leg.*); 2 ? Nueva Palmira, República del Uruguay, 13-IV-1927 (Doello Jurado *leg.*); 1 ? Río Santiago, Buenos Aires, V-1919 (A. Radice *leg.*); 1 ? La Magdalena, Buenos Aires, 21-IX-1927 (A. Radice *leg.*); 1 ? Est. Macedo, Buenos Aires, 17-X-1925 (Doello Jurado *leg.*); 1 ? Buenos Aires (J. B. Serié *leg.*).

*Distribución:* al E. de la Argentina, desde Santa Fe y Entre Ríos a Buenos Aires; la República del Uruguay y quizás el extremo S. del Brasil (Río Grande do Sul).

*Observaciones:* Se la encuentra en bandadas numerosas en toda la zona de su dispersión hasta el sur de la Provincia de Buenos Aires. Son gregarias, y es curioso observar la formación de una colonia. El nido construido con ramitas entrelazadas es asegurado fuertemente a la extremidad de las ramas de los árboles, sobre todo los talas, que parecen merecer sus preferencias. Este nido está integrado por dos cámaras: una de entrada o vestíbulo, y el nido verdadero, que ocupa un casal. Poco a poco nuevas parejas van llegando y construyendo su nido enlazado al primero hasta constituir una masa imponente: una enorme aglomeración de ramitas entrelazadas de toda suerte, donde resulta imposible establecer límites, perforada por diez a ciento cincuenta agujeros correspondientes a otros

tantos nidos, cada uno de los cuales aloja a una pareja y son perfectamente independientes. La entrada está colocada generalmente en la parte inferior. En la provincia de Buenos Aires la estación de cría comienza en noviembre, poniendo 7 a 8 huevos de color blanco obscuro, forma alargada y con dimensiones variables entre 26-30 × 19-22 mm.

Un pequeño pato — *Nettion flavirostris* — a veces se apodera de los nidos vacíos para efectuar su puesta.

### **Myiopsitta monacha cotorra (VIEILLOT)**

COTORRA; CATITA

*Psittacus cotorra* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., XXV (1817) 362. [Paraguay].

*Viudita*, Azara, Apunt. Hist. Nat. Paxaros Paraguay, I (1803) 431.

*Conurus monachus* Hartl., Syst. Ind. Azara Apunt., (1847) 18.

*Conurus griseicollis* Des Murs en Castelnau, Exp. Amer. du Sud, Anim., I. Oiseaux (1855) 16.

*Bolborhynchus monachus* Berlepsch, Jour. f. Orn., (1887) 121.

*Myopsittacus monachus* Salvadori [en parte], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 231.

*Myopsittacus monachus* Salvadori, Boll. Mus. Torino, XV. 378 (1900) 12.

*Myiopsitta monachus cotorra* Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 194.

Naumburg, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., LX (1930) 126.

*Myiopsitta monacha cotorra* Laubmann, Wiss. Erg. Deuts. Gran Chaco Exp., Vögel, (1930) 115.

Se diferencia de la raza nominotípica por su talla menos robusta; su pico más pequeño; las plumas grises de la cabeza no sólo ocupan la frente sino que llegan al vertex careciendo de tinte azulado, las situadas desde el vertex al occipucio o nuca son gris más obscuro con una banda marginal blanco grisácea; las del lorum son blanco grisáceas con ligero tinte sepia las de los lados del gonis; garganta gris sin banda marginal blanca en cada pluma, abdomen amarillo sepia, no puro, el crissum verde opaco.

*Dim.*: ala: 127-138 mm, cola: 122-138 mm, tarso: 15.2-16.7 mm, pico: 16-17.3 mm.

*Ejemplares*: 2 ♂ Resistencia, Chaco, 15-VII-1915 (J. Mogensen leg.); 1 ♂ Mocoví, Chaco, 20-IX-1903 (Rodríguez leg.); 1 ♂ Chaco, 13-IX-1929; 1 ♀ Urien, Chaco, 16-XI-1930 (Zotta-Carcelles leg.); 1 ♀ Chaco (A. Pozzi leg.); 1 ♀ Chaco, 10-IX-1929; 1 ? Mocoví, Chaco, 22-IX-1903 (Rodríguez-Venturi leg.); 1 ? Chaco, 16-XI-1906 (Budín leg.); 1 ? Formosa.

*Distribución*: En la Argentina, en Formosa y Chaco; Paraguay y posiblemente el S. de Matto Grosso en Brasil, pero no creo que el material de esta procedencia pertenezca a esta raza, aun cuando así lo indica Naumburg.

*Observaciones*: En general sus costumbres son idénticas a las de la forma nominotípica. De acuerdo a G. K. Cherrie [en Naumburg (1920)] el nido

puede estar poblado por 1 ó 2 ó de 15 a 100 casales. El nido, pequeño, con sólo tres o cuatro compartimentos, está colocado en el extremo de las ramas largas, pero las grandes familias hacen su nido muy grande, preferentemente en el centro de los árboles, bien afirmado, pasando los diez pies de diámetro. Los huevos tienen de 19-20 mm  $\times$  26.5-27 mm, y se depositan, en número de 5 a 8, directamente sobre las ramitas que forman el piso del nido, sin ningún material suave en él.

**Myiopsitta monacha catita (JARDINE & SELBY)**

CATITA SERRANA

- Psittacus calita* Jardine & Selby, Illustr. Orn., II. 6 (1830) tab. XXXII. [Mendoza].  
*Bolborhynchus monachus* Stempelmann & Schulz, Bol. Acad. Cienc. Córdoba, X (1887) 394.  
*Myiopsittacus monachus* Salvadori [en parte], Cat. Birds Brit. Mus., XX (1891) 231.  
*Myiopsitta monachus* Dabbene [en parte], An. Mus. Nac. Bs. As., [3] XI (1910) 258.  
*Myiopsitta monacha calita* Hartert & Venturi, Nov. Zool., XVI (1909) 234.  
*Myiopsitta monachus catita* Giacomelli, El Hornero, III (1923) 76.  
*Myiopsitta monachus calita*, Wetmore, Bull. U. S. Nat. Mus., CXXXIII (1926) 194.  
 Laubmann, Wiss. Erg. Deuts. Gran Chaco Exp., Vögel, (1930) 116.  
*Myiopsitta monacha* Castellanos, El Hornero, V (1930) 19 (8).

Cabeza gris obscura, interescapularias grises con tinte oscuro y una ligera banda marginal blanco verdoso, pecho grisáceo puro; plumas del abdomen con un tinte marginal azulado, cobijas alares con la mitad externa tintada de gris.

*Dim.*: ala: 131-137 mm, cola: 128-135 mm, tarso: 15-16.4 mm, pico: 16.8-17.7 mm.

*Ejemplares*: 1 ♂ General Roca, F. C. O., Córdoba, 26-IX-1916 (D. Rodríguez leg.); 1 ♀ General Roca, F. C. O., Córdoba, 3-X-1916 (D. Rodríguez leg.); 1 ♀ La Primavera, F. C. O., Córdoba, 26-IX-1916 (D. Rodríguez leg.); 3 ♂ Est. El Bosque, F. C. O., San Luis, IX-1916 (D. Rodríguez leg.); 2 ♀ Est. El Bosque, F. C. O., San Luis, 6-IX-1916 (D. Rodríguez leg.); 3 ♂ Chiscara, San Luis, 10-XII-1925 (J. B. Serié leg.); 1 ♂ Trapiche, San Luis, 3-III-1925 (J. B. Serié leg.); 1 ♀ Trapiche, San Luis, 3-III-1925 (J. B. Serié leg.); 1 ♂ Suncho Corral, Santiago del Estero, 20-V-1905 (P. Girard leg.); 1 ♀ Suncho Corral, Santiago del Estero, 20-V-1905 (P. Girard leg.); 1 Aguaray, Salta, VI-1930 (E. Budin leg.); 1 ♀ Aguaray, Salta, VI-1930 (E. Budin leg.); 1 ♂ Metán, Salta, IX-1930 (E. Budin leg.); 1 ♀ La Represa, Metán, Salta, IX-1930 (E. Budin leg.); 1 ♀ Santa Rosa, Patquia, La Rioja, 15-VII-1928 (J. Yepes leg.); 1 ? La Rioja, VII-1928 (M. Gómez leg.).

*Distribución*: El oeste de la Argentina, desde Córdoba y San Luis hasta la cordillera de los Andes y desde Mendoza hasta Salta.

(8) Es posible identificar la subespecie porque, en este caso, el ejemplar procede de Córdoba.

*Observaciones:* Las costumbres de esta raza no difieren mayormente de las otras. En cuanto al nombre subespecífico adoptó el de *catita*, como ya hiciera Giacomelli en 1923.

Wetmore (1926) apunta: «The name *calita* is an evident *lapsus calami* for *catita*, the common name of this parrakeet in Argentina and Uruguay. «Las Catitas» in the Province of Mendoza, given by Jardine and Selby as *Calitas*, is today an important center in the grape district».

Es éste un caso claro de aplicación del art. 19 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, criterio de aplicación que, por otra parte, ha sido confirmado por la Comisión Internacional en el caso similar resuelto por la Opinión 63. Sostengo, pues, el nombre *catita* como correcto para la subespecie.

(Continuará)

---

## OBSERVACIONES DE ALGUNAS AVES DE TIERRA DEL FUEGO E ISLA DE LOS ESTADOS

Por ALBERTO CASTELLANOS

(Continuación de la pág. 37, vol. VI, n° 1)

### FALACROCORACIDOS

#### *Phalacrocorax albiventer* (LESS.)

*Desc.* — Patas amarillas. Por abajo blanco y por arriba negro azulado. Barba desplumada más adelante de una línea imaginaria vertical que baje del borde anterior del ojo. Desde las comisuras del pico hasta la nuca y región auricular de color negro. Cola con 12 timoneras.

Los jóvenes cuando aún tienen el plumón son de color general obscuro; lo primero que cambian es lo de abajo al aparecer las plumas blancas.

*Mat. desc.* — Isla de los Estados: Puerto Roca, leg. Castellanos III 1934. Museo n° 3779 *a*; islas de Año Nuevo: isla del Observatorio, leg. ipse 1934. Museo n° 3799, joven (<sup>1</sup>).

*Obs.* — En 1933 ví esta especie por las costas de Tierra del Fuego y Patagonia hasta Puerto Madryn, después tuve la oportunidad de hallar

(1) En EL HORNERO, t. 6 (1935) 123, se dice que yo había traído de la isla de los Estados un *Phalacrocorax vigua*, tal vez se haya querido referir a este ejemplar joven de *Ph. albiventer*.