

Caja Autor

BÓ.  
7

ISSN 0027 - 0113



# COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 166 1988 Volumen XII

## AVES NUEVAS O POCO CONOCIDAS DE MISIONES, ARGENTINA. II

JORGE R. NAVAS \* & NELLY A. BÓ \*

**ABSTRACT.** *New and little known birds from Misiones, Argentina. II.*— The present paper is the second part of a taxonomic and distributional revision of the WILLIAM H. PARTRIDGE'S collection from Misiones province. This collection was made during the years 1949 to 1961 and is kept now in the Museo Argentino de Ciencias Naturales of Buenos Aires. The first part of this work was published in Neotrópica Nr 87, 1986. The examined species and subspecies in the present note are as follow: *Rhea americana albescens*, *Crypturellus parvirostris*, *Crax fasciolata sclateri*, *Claravis pretiosa*, *Geotrygon violacea violacea*, *Ara maracana*, *Amazona vinacea*, *Chordeiles minor chapmani*, *Chaetura andrei meridionalis*, *Nonnula rubecula rubecula*, *Bailloni bailloni*, and *Celeus flavescens flavescens*.

### Introducción

Continuando con la revisión de las novedades más importantes de los materiales ornitológicos coleccionados por WILLIAM H. PARTRIDGE en la provincia de Misiones, Argentina, durante los años 1949 a 1961, damos a conocer ahora su segunda parte. La primera nota fue publicada en Neotrópica N° 87 de 1986. Dichos materiales, pieles de estudio, se conservan en el Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires (MACN). Las medidas que se registran corresponden a la cuerda del ala, cola, culmen expuesto y tarso en diagonal.

### R H E I D A E

*Rhea americana albescens* LYNCH ARRIBÁLZAGA & HOLMBERG, 1878. Esta especie está señalada como habitante de la mitad septentrional de la Argentina hasta el norte de las provincias del Neuquén y de Río Negro, de acuerdo a OLRG (1979:13) y a HANDFORD & MARES (1982:49). La única referencia concreta sobre la presencia del Ñandú Común en Misiones, es la que figura en el libro de QUEIREL (1897:192) donde dice: "El avestruz, (*Rhea americana*), recorre en bandadas los campos de las Bajas Misiones. No abunda, sin embargo". Esta región corresponde a los campos o sabanas del sur de la provincia.

\* Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, y Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, República Argentina.

— OLROG (1963:60) la menciona para Misiones pero sin indicar localidad especificada ni material alguno. Nosotros disponemos de un ejemplar macho joven procedente de estancia Chantecler, 8 Km al norte de San José, Misiones, coleccionado el 11 de julio de 1961, que resultaría ser, entonces, el primer espécimen colectado en esa provincia.

En la libreta de campaña de W. H. PARTRIDGE, coleccionista del ejemplar citado, figuran los siguientes apuntes al respecto: "He observado el ñandú en Misiones, en las localidades siguientes, entre los meses de junio y julio de 1961: en Barra Concepción y alrededores hasta Concepción de la Sierra, bastante frecuente; en la estancia Chantecler, entre Parada Leis y San José, pequeños grupos en varias oportunidades".

### T I N Á M I D A E

*Crypturellus parvirostris* (WAGLER, 1827). DABBENE (1918:97 y 1919:260) señala esta especie por primera vez para la Argentina, en Santa Ana, Misiones, sobre la base de un macho y de una hembra capturados en noviembre de 1917 y diciembre de 1918. Luego, STEULLET & DEAUTIER (1935:137) anotan un ejemplar, también de Santa Ana, coleccionado en julio de 1913. La cita de HARTERT & VENTURI (1909:264) para Mocoví, Santa Fe, y fundamentada en el hallazgo de dos huevos, puede resultar de dudosa asignación, puesto que no se la ha observado ni colectado nunca en esa provincia (Cf. HELLMAYR & CONOVER 1942:77). En ANÓNIMO (1983), que es una pequeña cartilla donde se da la lista de las aves del Parque Nacional Iguazú, preparada por los guardaparques y otros observadores y con registros de visu durante los últimos cinco años anteriores a esa fecha, está incluida esta especie sin mencionar más datos ni material alguno.

Por consiguiente, las únicas menciones válidas existentes de esta especie para la Argentina, son los tres ejemplares ya citados. Hemos podido estudiar doce pieles de este Tinámido procedentes de Misiones, de los años 1948 a 1959, lo cual representa un lapso sin noticias de esta poco señalada especie, de casi setenta años.

*Material examinado* (12 ejemplares): Arroyo Urugua-i, Km 10, 3 ♂ y 6 ♀, 30 Jul. 1951, 7 Abr., 29 May. y 9 Ago. 1958, 8 Oct. y 11 Nov. 1959; arroyo Aguaray Guazú, 2 ? jón., 13 Jun. 1948; Campo Grande, Depto. Caingua's, 1 ♀, 17 Oct. 1949 (Fundación M. LILLO).

*Medidas* (en milímetros):

3 ♂: ala 111-115 (113,3); culmen 17,5-17,5 (17,5).

6 ♀: ala 114-118 (116,0); culmen 17,5-19 (18,3).

*Gónadas* (en milímetros): 1 ♂: 3,5 x 1,5 (Ago.).

*Datos del colector*: 1 ♀: patas y pico rosado.

## C R A C I D A E

*Crax fasciolata selateri* G. R. GRAY, 1867. BERTONI (1913: 68) incluye en su lista esta especie para Misiones, sin anotar más datos, es decir que no se sabe de dónde proviene esta cita concretamente. Las menciones posteriores han repetido siempre esa misma referencia sin conocerse ningún otro registro nuevo de observación o hallazgo de material hasta que OLRÖG (1963: 120) confirma la presencia del Maitú para Misiones, sobre la base de una comunicación verbal de W. H. PARTRIDGE, tal vez fundamentada en el mismo ejemplar que damos a conocer en esta nota. Más recientemente, esta especie es anotada en la lista de aves del Parque Nacional Iguazú (ANÓNIMO 1983), sin aportar más informaciones.

W. H. PARTRIDGE, durante los trece años de exploraciones en la provincia de Misiones, únicamente coleccionó este Crácido en una sola oportunidad, lo que demuestra que ha sido un ave más bien rara o escasa en las selvas de esa región, por lo menos durante esa época, y aún quizás en épocas anteriores, debido a que se encuentra, en el nordeste argentino, en el extremo más meridional de su dispersión geográfica. En la actualidad, la presencia del Maitú en Misiones es sumamente crítica como consecuencia de la despiadada deforestación y degradación persistente de su hábitat, aparte de su persecución directa por parte del hombre.

*Material examinado* (1 ejemplar): Arroyo Urugua-i, Km 10, 1 ♀, 11 May. 1959.

*Medidas* (en milímetros): 1 ♀: ala 357; cola 306; culmen 38.

## C O L U M B I D A E

*Claravis pretiosa* (FERRARI-PÉREZ, 1886). La primera mención de esta paloma para Misiones se debe a DABBENE (1913-14: 254), fundamentada en un registro del coleccionista F. M. RODRÍGUEZ para esa provincia, sin precisar localidad alguna. Esta cita se ha venido repitiendo a través del tiempo hasta que HELLMAYR & CONOVER (1942:557) dan a conocer dos ejemplares coleccionados en Eldorado y es ésta la única referencia concreta que se conoce hasta la fecha para la provincia.

En la colección del MACN se conservan cuatro especímenes recogidos por J. MOGENSEN en el año 1925 y cinco más capturados por PARTRIDGE en varias localidades de Misiones.

*Material examinado* (9 ejemplares): Eldorado, 4 ♀, 30 Nov. y 3-9 Dic. 1925; Tobuna, Depto. San Pedro, 2 ♂, 28 Feb. 1952; Refugio Pifalitos, Depto.

Gral. Belgrano, 1 ♂, 18 Nov. 1954; arroyo Urugua-i, Km. 30, 1 ♂ y 1 ♀.  
6 Feb. 1951 y 21 Set. 1957.

*Medidas* (en milímetros):

4 ♂: ala 110-115 (112,5); cola 70-78 (73,5); culmen 14-15 (14,2); tarso 17-18 (17,7).

5 ♀: ala 110-115 (111,4); cola 71-77 (73,8); culmen 14-14 (14,0); tarso 16-17,5 (17,0).

*Gónadas* (en milímetros): 4 ♂: 2: 10 x 5 (Feb.); 12 x 5 (Feb.); 13 x 4 (Nov.).

*Datos de los colectores*: 2 ♂: largo total 210 y 220 mm; iris rojizo, pico gris verdoso, patas paja seca. 2 ♀: largo total 205 y 210 mm; iris pardo o rojo, pico gris plumizo, patas rosado carne.

*Geotrygon violacea violacea* (TEMMINCK, 1810). DABBENE (1919:260) es el primer autor que menciona esta paloma para la Argentina, en Misiones, Santa Ana, sobre la base de un ejemplar colectado el 16 de julio de 1918 y que se conserva en el MACN. El segundo espécimen coleccionado, que también se guarda en el mismo museo, fue capturado por GIAI (1950:152) en el arroyo Aguaray Guazú, en el norte de Misiones, el 13 de junio de 1948.

En las colecciones del MACN existen, además, sin publicar, varios ejemplares de esta poco frecuente paloma que fueron obtenidos en plena selva por W. H. PARTRIDGE, M. SALAS y A. RIVAS, en diversas localidades de esa provincia.

*Material examinado* (8 ejemplares): Arroyo Urugua-i, Km. 10 y 30, 2 ♂, 15 Set. 1957 y 14 Feb. 1961; Puerto Piray, Km. 18, 1 ♂ y 1 ♀, 10 Abr. y 13 Jul. 1953; Tobuna, Depto. San Pedro, 1 ♂ y 1 ♀, 19 y 22 Set. 1953; Barra Concepción, 1 ♀, 18 Jun. 1961; Gobernador Lanusse, Depto. Iguazú, 1 ♀, 7 Nov. 1974 (Fundación M. LILLO).

*Medidas* (en milímetros):

5 ♂: ala 138-144 (141,4); cola 79-90 (83,6); culmen 14-16 (15,0); tarso 27-29 (27,5).

4 ♀: ala 135-146 (140,0); cola 78-89 (81,5); culmen 11,5-14 (13,1); tarso 29-29 (dos ejemplares).

En las medidas están incluidos los especímenes mencionados por DABBENE y por GIAI, quienes no dieron medidas.

*Gónadas* (en milímetros): 1 ♂: 5 x 1 (22 Set., Tobuna). 1 ♀: 13 x 4 (19 Set., Tobuna). En estos dos ejemplares las gónadas están en pleno desarrollo.

*Datos de los colectores*: 1 ♂: largo total 255 mm; iris amarillo, pico rosado, patas rojo. 1 ♀: largo total 235 mm; iris pardo, pico rosado, patas rojo.

## P S I T T A C I D A E

*Ara maracana* (VIEILLOT, 1816). Desde el año 1917 (ORFILA 1936:214), en que fueron capturados ejemplares de este guacamayo provenientes de Iguazú y de Santa Ana, los cuales se guardan en el MACN, no ha vuelto a ser mencionado en la bibliografía. En el citado museo existen, además, cuatro especímenes

colectados por F. M. RODRÍGUEZ en Eldorado, en setiembre de 1932, y desde esta fecha no se tienen más noticias de la especie en Misiones.

En la colección PARTRIDGE se conservan ocho pieles colectadas entre los años 1949 y 1959 en esa provincia y representan, por lo tanto, los últimos registros de colección de este guacamayo.

*Material examinado* (8 ejemplares): Arroyo Urugua-I, Km. 10, 1 ♂, 1 ♀ y 1 ?; 5 Mar. 1950, 29 Abr. 1952 y 10 Nov. 1949; río Iguazú, Km. 60, 1 ♂, 9 Mar. 1951; Tobuna, Depto. San Pedro, 1 ♂ y 3 ♀, 21 Oct. 1953, 19-20 Feb. 1952 y 1º Ago. 1959.

*Medidas* (en milímetros):

3 ♂: ala 210-215 (212,3); cola 202-212 (210,3); culmen 33-36 (34,6).

4 ♀: ala 207-213 (210,5); cola 200-212 (205,5); culmen 32-36 (33,7).

*Gónadas* (en milímetros): 3 ♂: 2: 5 x 1 (Mar.); 5 x 3 (Oct.). 2 ♀: 6 x 3 (Feb.); 20 x 5 (Feb.).

Según el estado de las gónadas, se infiere que cuatro de los casos mencionados están en receso reproductivo, excepto la hembra del 19 de febrero que muestra su ovario bastante desarrollado (20 x 5 mm), lo cual resultaría un poco extraño para esa época ya tardía.

Este guacamayo se ha convertido, desde las últimas fechas de colección mencionadas, en una especie sumamente rara o quizás ya extinguida en Misiones, como consecuencia de la fuerte alteración de su hábitat debido a la progresiva deforestación de la selva misionera y, asimismo, por la intensa persecución que ha sufrido por la acción de la caza comercial de animales vivos para adorno o mascota.

*Amazona vinacea* (KUHLE, 1820). Las últimas citas con material colectado que se han publicado para esta especie en Misiones, datan del año 1919 (ORFILA 1938:13) con ejemplares reunidos por F. M. RODRÍGUEZ que se encuentran depositados en el MACN.

En la colección PARTRIDGE del MACN se guardan seis ejemplares del Loro Vináceo capturados en el nordeste de Misiones; además, en el Museo de La Plata existen cinco pieles coleccionadas en Eldorado y Deseado por ATTILA KOVACS, cuatro ejemplares, y por JORGE ZAVARIE, un ejemplar, respectivamente.

*Material examinado* (11 ejemplares): Tobuna, Depto. San Pedro, 1 ♂ y 5 ♀, 6-8 Oct. 1953, 9 y 15 Set. 1959; Eldorado, 1 ♂ y 3 ♀, 24 May. 1962, 2 Jun. 1962 y 17 Jul. 1963; Deseado, Depto. Gral. Belgrano, 1 ♂, 1º Ago. 1955.

*Medidas* (en milímetros):

3 ♂: ala 206-215 (211,7); cola 109-122 (114,3); culmen sin cera 30-31 (30,7).

8 ♀: ala 195-215 (204,0); cola 104-116 (113,1); culmen sin cera 26-30 (28,2).

*Gónadas* (en milímetros): 1 ♂: 10 x 5 (Oct.). 3 ♀: 15 x 9 (Oct.); 15 x 10 (Oct.); 20 x 10 (Set.).

Por el gran desarrollo de las gónadas se deduce que en los meses de setiembre y octubre esta especie está en cría.

Desde la última mención conocida del año 1919, hasta los materiales que se dan a conocer ahora, han transcurrido 34 años durante los cuales no se tenían noticias éditas de esta especie en la provincia. El Loro Vináceo se está volviendo muy escaso o en vías de extinción en Misiones, por las mismas razones que hemos expuesto al referirnos a *Ara maracana*.

#### C A P R I M U L G I D A E

*Chordeiles minor chapmani* COUES, 1888. El único ejemplar de esta especie que hemos dispuesto para estudiar, procedente de Misiones, lo determinamos subespecíficamente teniendo en cuenta las medidas y las características del plumaje anotadas por OBERHOLSER (1914:75) y encontramos que nuestro espécimen presenta las medidas de ala, cola y culmen más próximas a los promedios (ala 184,1; cola 105; culmen 6,3 mm) de la raza *chapmani*. La coloración del dorso, ala y escapulares son menos negruzco, más pardusco que la subespecie nominotípica y, asimismo, es más moteado y manchado de ante y blanco, lo cual concuerda totalmente con los caracteres de la presente raza.

Este atajacaminos es la primera vez que se cita en forma concreta, con localidad dada y material colectado, para esa provincia. Sin embargo, figura incluido en la cartilla de aves observadas en el Parque Nacional Iguazú (ANÓNIMO, 1983), pero sin registrar referencia precisa alguna ni material coleccionado.

*Material examinado* (1 ejemplar): Arroyo Urugua-i, Km. 10, 1 ♂, 15 Feb. 1961.

*Medidas* (en milímetros): 1 ♂: ala 186; cola 106; culmen 6,5.

#### A P O D I D A E

*Chaetura andrei meridionalis* HELLMAYR, 1907. La primera citación de este vencejo para Misiones es la de DABBENE (1917:7) de acuerdo, quizás, a un ejemplar del MACN, proveniente de Santa Ana, coleccionado por F. M. RODRÍGUEZ, puesto que aquel autor no menciona localidad ni fecha de captura. La segunda mención fue dada por DARLINGTON (1931:391), que registra un espécimen de Puerto Segundo. Luego, no ha vuelto a ser anotada concretamente para esa provincia.

OLROG (1963:180), a pesar de aquellas dos citas, la menciona con dudas para Misiones y, posteriormente, este mismo autor (1979:139) termina eliminándola de la avifauna de la provincia. Esta especie, en cambio, está anotada, sin más datos, en la lista de aves observadas en el Parque Nacional Iguazú (ANÓNIMO, 1983).

*Material examinado* (12 ejemplares): Arroyo Urugua-i, Km. 10, 5 ♂ y 1 ♀, 29 Mar. 1950, 10 Feb. 1951, 4 Feb. 1953 y 26 Nov. 1959; Tobuna, Depto. San Pedro, 1 ♂ y 1 ♀, 27 Oct. 1953; Puerto Segundo, 1 ♂ y 1 ♀, 13 Feb. y 14 Mar. 1917; Santa Ana, 1 ♂, 5 Ene. 1917; Eldorado, 1 ♀, 29 Oct. 1925.

*Medidas* (en milímetros):

8 ♂: ala 118-131 (126,6); cola 37-41 (38,7); culmen 4,5-4,8 (4,7).

2 ♀: ala 130-130; cola 40-40; culmen 4,5-4,8.

*Gónadas* (en milímetros): 4 ♂: 3: 2 x 1 (Feb.-Mar.); 9 x 5 (Oct.). 1 ♀: 10 x 5 (Oct.).

*Datos del colector*: 2 ♂: largo total 120 y 123 mm; iris pardo, pico pardo, patas negro. 1 ♀: largo total 120 mm; iris pardo, pico pardo, patas gris.

## B U C C O N I D A E

*Nonnula rubecula rubecula* (SPIX, 1824). La primera mención de esta especie para la Argentina es la de DABBENE (1910: 279), en el Alto Paraná, Misiones, según BERTONI, quizás basado en una comunicación verbal de este último. Años después, BERTONI (1913:86) la registra en Mbocay, cerca del Iguazú; MOGENSEN (1930:261) la capturó en Bonpland en el año 1912 y, finalmente, PARTRIDGE (1954:122-123) confirma la existencia del Chacurú Chico con dos ejemplares obtenidos en el arroyo Urugua-i y en Iguazú en los años 1950 y 1951.

En la colección PARTRIDGE existe un ejemplar de la presente subespecie procedente de Barra Concepción, extremo sur de Misiones, el cual no ha sido dado a conocer aún y representa el hallazgo más meridional en la Argentina. Este espécimen debe haber sido capturado en la selva marginal del río Uruguay, a cuya vera está ubicada aquella localidad.

*Material examinado* (1 ejemplar): Barra Concepción, 1 ♂, 16 Jun. 1961.

*Medidas* (en milímetros): 1 ♂: ala 64; cola 61; culmen 19.

## R A M P H A S T I D A E

*Bailloni* *bailloni* (VIEILLOT, 1819). La única referencia que existe en la bibliografía ornitológica sobre la presencia del Tucán Amarillo en la Argentina, es la cita de BERTONI (1919: 256), quien manifiesta haber observado el paso de ejemplares solitarios sobre Puerto Bertoni, Paraguay, provenientes de la orilla argentina del Paraná, supuestamente de Puerto Iguazú, Misiones. Más tarde, OLROG (1963:190) manifiesta haber visto un ejemplar de esta especie capturado por PARTRIDGE en Misiones, según una comunicación verbal de éste, sin más precisiones.

Ningún material del presente tucán ha sido dado a conocer con datos concretos en nuestro país hasta la fecha, ni tampoco hay registros especificados en la bibliografía al respecto, posteriores a las dos mencionadas citas. Sólo figura en la lista de

aves observadas en el Parque Nacional Iguazú (ANÓNIMO, 1983), confeccionada con informaciones de los últimos cinco años pero sin detallar hallazgo alguno para la especie.

En los viajes de estudio llevados a cabo por W. H. PARTRIDGE y R. JENSEN en el norte de la provincia de Misiones, entre los años 1957 y 1960, se coleccionaron para el MACN ocho especímenes de este pequeño tucán.

*Material examinado* (8 ejemplares): Arroyo Uruguay-i, Km. 10 y 30, 2 ♂ y 4 ♀, 14 y 18 Oct. 1957, 28 May. 1958, 22 Oct. 1959, 17 y 24 Jul. 1960; Tobuna, Depto. San Pedro, 2 ♀, 11 Jun. y 16 Set. 1959.

*Medidas* (en milímetros):

2 ♂: ala 121-124; cola 146-178; culmen 70-71.

6 ♀: ala 110-123 (117,0); cola 140-164 (148,8); culmen 56-59 (57,2).

*Gónadas* (en milímetros): 1 ♀: 11 x 8,5 (Oct.).

Este ovario se encuentra en crecimiento, pero todavía pequeño para criar.

*Datos del colector*: 1 ♂: iris amarillo claro.

## P I C I D A E

*Celeus flavescens flavescens* (GMELIN, 1788). BERTONI (1913: 86) es el primer autor que menciona la presente especie para el Alto Paraná, Misiones, sin agregar ningún material al respecto. Más tarde, PARTRIDGE (1954:123) da a conocer el primer ejemplar coleccionado en la Argentina, en el Km. 10 del arroyo Uruguay-i, en abril de 1952.

Este último autor capturó después, en los años 1959 y 1960, y en la misma localidad, tres ejemplares más de este escaso carpintero y queda, de esta manera, reconfirmada su presencia en Misiones. Asimismo, esta especie está incluida en la cartilla de aves observadas en el Parque Nacional Iguazú (ANÓNIMO, 1983).

*Material examinado* (3 ejemplares): Arroyo Uruguay-i, Km. 10, 1 ♂ y 2 ♀, Mar. y 13 Dic. 1959 y 29 Feb. 1960.

*Medidas* (en milímetros):

1 ♂: ala 151; cola 90; culmen 29.

1 ♀: ala 146-154; cola 95-95; culmen 27-27.

## BIBLIOGRAFIA

- ANÓNIMO. — 1983. Lista de las aves del Parque Nacional Iguazú.— Pág. 8. Puerto Iguazú, Misiones.
- BERTONI, A. de W. — 1913. Contribución para un catálogo de aves argentinas.— Anales de la Sociedad Científica Argentina, 75:64-102. Buenos Aires.
- BERTONI, A. de W. — 1919. Especies de aves nuevas para el Paraguay.— El Hornero, 1 (4): 235-258. Buenos Aires.

- DABBENE, R. — 1910. Ornitología argentina.— Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, 18: i-xiv + 1-513.
- DABBENE, R. — 1913-14. Distribution des oiseaux en Argentine.— Boletín de la Sociedad Physis, 1: 241-261, 293-366. Buenos Aires.
- DABBENE, R. — 1917. Los vencejos de la República Argentina.— El Hornero, 1 (1): 3-8. Buenos Aires.
- DABBENE, R. — 1918. Sobre la distribución geográfica de algunas especies de aves.— El Hornero, 1 (2): 96-100. Buenos Aires.
- DABBENE, R. — 1919. Especies de aves poco comunes o nuevas para la República Argentina.— El Hornero, 1 (4): 259-266. Buenos Aires.
- DARLINGTON, P. J. — 1931. Notes on birds from Rio Frio (near Santa Marta), Magdalena, Colombia.— Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 71 (6): 349-421. Cambridge, Mass.
- GLAI, A. G. — 1950. Notas de viaje. II. Por el Norte de Misiones.— El Hornero, 9 (2): 138-164. Buenos Aires.
- HANFORD, P. & M. MARES. — 1952. La distribución de especies de Rheidae (Aves, Rheiformes).— Neotropica, 28 (79): 47-49. La Plata.
- HARTERT, E. & S. VENTURI. — 1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentine.— Novitates Zoologicae, 16 (2): 159-267. Tring.
- HELLMAYR, CH. & B. CONOVER. — 1942. Catalogue of birds of the Americas.— Publications of Field Museum of Natural History, Zoological Series, 13, part I (1): i-iv + 1-636. Chicago.
- MOGENSEN, J. — 1930. Argentinas Dyr.— Págs. 383. Graebes Bogtrykkeri. Copenhagen.
- NAVAS, J. R. & N. A. Bó. — 1986. Aves nuevas o poco conocidas de Misiones, Argentina. I.— Neotrópica, 32 (87): 43-44. La Plata.
- OBERHOLSER, H. G. — 1914. A monograph of the genus *Chordeiles* Swainson, type of a new family of goatsuckers.— United States National Museum, Bulletin, 86: i-vii + 1-120. Washington.
- OLROG, C. C. — 1963. Lista y distribución de aves argentinas.— Opera Lilloana, 9: 1-377. San Miguel de Tucumán.
- OLROG, C. C. — 1979. Nueva lista de la avifauna argentina.— Opera Lilloana 27: 1-324. San Miguel de Tucumán.
- ORFILA, R. N. — 1936-38. Los Psittaciformes argentinos.— El Hornero, 6 (2): 197-225, 1936; 7 (1): 1-21, 1938. Buenos Aires.
- PARTRIDGE, W. H. — 1954. Estudio preliminar sobre una colección de aves de Misiones.— Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas, 3 (2): 87-153. Buenos Aires.
- QUEIREL, J. — 1897. Misiones.— págs. 506, figs. 51, mapas 2. Buenos Aires.
- STULLET, A. B. & E. A. DEAUTIER. — 1935. Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina.— Obra del Cincuentenario del Museo de La Plata, 1 (1): i-xii + 1-236.

Publ. - FCNyM  
PROCESADO

Id. 002589

