Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie)
Año 2016 | Vol. 20 | N° 2 | Pág. 1-620 | ISSN 0325-3856

AVES ARGENTINAS: DESCRIPCIÓN, COMPORTAMIENTO, REPRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Trogonidae a Furnariidae

Ultima actualización: Agosto de 2016







Martín R. de la Peña

Colaborador: Sergio Salvador

Dibujos de nidos: Elda Krüger

Museo Provincial
de Ciencias Naturales
«Florentino Ameghino»

ORDEN: TROGONIFORMES

SURUCUÁES

FAMILIA: TROGONIDAE

Aves arborícolas de boca grande y pico dentado. De colores brillantes.

Nidifican en huecos en los árboles.

Se alimentan de frutas, hojas e insectos.

Frecuentan selvas.

Subfamilia: Trogoninae

SURUCUÁ AURORA *Trogon curucui* Linnaeus,1766

Otros nombres: Aurora. Saihyú. Surucuá cola rayada. Surucuá de pecho púrpura. Surucuá de pecho verde. Surukú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 23 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 3 (M) X: 67,7 g (Rango: 65 a 69); Collar (2001): 39-63 g
Coloración. Pico amarillo verdoso con base grisácea. Patas castañas. Iris castaño.
Macho. Frente, lorum, lados de la cara, región auricular y garganta negros. Corona, pecho y dorso, verdes metalizados. Abdomen y subcaudales rojos. Collar blanco que separa los colores del pecho y del abdomen. Alas pardas. Secundarias con barras blancas en las láminas externas. Cubiertas vermiculadas de blanco y negro. Cola verde con la punta negra, las plumas externas con barras blancas y negras y punta blanca. Ventralmente barrada.
Hembra. Cabeza, dorso, pecho y flancos grises. Abdomen y subcaudales rojizos. Alas como el lomo pero con las cubiertas y los bordes externos de las secundarias barradas de negro y blanco. Cola vinácea con las plumas externas blancas con barras irregulares negras en las barbas externas.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Contino (1980). Insectos. Langostas verdes. Orugas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es similar al del Surucuá común pero más suave.

HÁBITAT
Selvas y bosques.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Jujuy.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N									N	N

En huecos en los árboles.



Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, diciembre de 1967, nido con huevo.
Contino (1980). Nidifica en nidos de termitas donde practica un agujero para depositar sus huevos. También en árboles muertos de madera blanda como el palo borracho donde cava con facilidad. Cría entre los meses de noviembre y febrero, pone 4 huevos blancos.
Di Giacomo y López Lanús (1998). Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, dpto. Ledesma, Jujuy, 13-11-1991, nido en el interior de un termitero aéreo activo, a 5 m del suelo. El hueco utilizado por al ave, estaba en la mitad inferior del termitero, con una entrada de 6,5 cm de alto y 7 cm de ancho. Continuaba con un túnel curvo hacia debajo de 15 cm de longitud, concluyendo en una cámara más amplia, de 10 a 12 cm de diámetro. Contenía un huevo.

Huevos
Pone 4 huevos. Blancos.



Medidas
Höy (1968c): 25,7 x 19,8
Contino (1980): 27 x 32
Di Giacomo y López Lanús (1998): 26,0 x 21,3

Peso
Höy (1968c): 5,0
Contino (1980): 7,4

PICHONES
Descripción
Contino (1980). Nacen con los ojos cerrados y pelados.

Observaciones
Contino (1980). Ambos padres los alimentan con insectos, orugas y especialmente langostas verdes de cuerpo blando. Abandonan el nido aproximadamente a los 20 días de nacer.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cara negra y pecho verde en el macho. Hembra gris. Cola barrada ventralmente.
Se parece al Surucuá común pero difieren en el barrado de la cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Trogon curucui behni Gould, 1875 en Jujuy, Salta y Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies.Amplia área de distribución que comprende: Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Trogon curucui behni Gould, 1875

Formosa
Citas: Contreras et al. (2014); Gil et al. (1990); Heinonen Fortabat et al. (1995); López Lanús (1997)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Di Giacomo y López Lanús (1998); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); White (1882)

SURUCUÁ COMÚN *Trogon surrucura* Vieillot, 1817

Otros nombres: Surucuá. Surucuá-guasú. Surucuá-tatá. Surucuá de Azara. Surucuá de cola oscura.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm
Peso: Contreras (1985) N= 2 (M) 71,0 y 62,78); N= 2 (H) 63,0 y 66,5 g; Collar (2001): 73 g
Coloración. Pico amarillo verdoso con base grisácea. Patas castañas. Iris castaño.
Macho. Frente, lados de la cara y garganta negros. Corona y pecho azules metálicos con reflejos verdosos. Dorso verde metalizado. Rabadilla con reflejos azulados. Abdomen y subcaudales rojizos. Flancos grisáceos. Alas pardas. Las cubiertas finamente barradas de blanco y negro. Cola con las plumas centrales negras azuladas y punta negra, las externas blancas y negras con punta blanca. Ventralmente parda oscura y blanco, no barrada.
Hembra. Gris oscura. Abdomen rosáceo.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Di Giacomo (2005h). Libélulas. Mariposas. Orugas.
Olson y Alvarenga (2006). Isoptera (Termitas).

Más información:
Pineschi (1990).Pizo (1997). Gondim (2001). Ferreira Fadini y De Marco Jr. (2004).Krügel et al. (2006).

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una sucesión de silbos: Tiuctiuctiuctiuctiuctiuctiuctiuc, repetido de 8 a 14 veces. Otra voz es un áspero Cherrrr, repetido esporádicamente.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Formosa, Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

En huecos en los árboles o en huecos excavados en termiteros arbóreos. A mediana altura y altos.

Expuesto. Rudimentario. Sin materiales en la cámara de postura.



Zotta (1939b). Ponen en octubre y diciembre.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y diciembre. Se localizaron 6 nidos, desde 3 a 8 m del suelo. Con huevos y con pichones.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
De la Peña (2013c). Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 12-10-1981, nido en un hueco en un árbol, a 5,50 m del suelo, 4 huevos. Medida de un hueco: diámetro interno, 10 cm, profundidad, 17 cm, diámetro de la boca, 7 cm.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Zotta (1939b): 26 x 21,5
Di Giacomo (2005h): 28,7 a 30,8 x 22,4 a 22,6 X= 29,8 x 22,5 (N= 3)
De la Peña (2013c): 28,9 a 30,4 x 21,9 a 23 X= 29,4 x 22,6 (N= 4)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 7,4 a 8,1 X= 7,7 (N= 3)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,492 a 0,570 X= 0,526 (N= 4)



Puerto Iguazú. Misiones. 22-10-1981

Otros
Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cara negra, corona y pecho azules metálicos en el macho. Coloración general gris en la hembra. Cola no barrada ventralmente
Diferenciar a la hembra de la del Surucuá aurora.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Trogon surrucura surrucura Vieillot, 1817 en Misiones, Corrientes, este de Formosa, Chaco y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Se encuentra en este y sur de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Trogon surrucurasurrucura Vieillot, 1817

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras (1981b, 1985); Contreras et al. (1990b)

Corrientes
Citas: Cano et al. (2010); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1985); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Grant (1911c); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008b); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009);Martínez Gamba (2014); Salvador y Bodrati (2013a); Straneck (1990g); White (1882)

Santa Fe
Citas: Giraudo et al. (2008); Luna y Manassero (2008b); Manassero y Luna (2009a)

SURUCUÁ AMARILLO *Trogon rufus* J. F. Gmelin, 1788

Otros nombres: Surucuá. Surucuá anaranjado. Surucuá-saiyú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 24 cm.
Peso: Contreras et al. (1994b): N= 2 (M) 57 y 62 g; N= 1 (H) 62,5 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 61 g
Coloración. Pico amarillo verdoso. Patas grises. Iris castaño.
Macho. Frente, mejillas y garganta negras. Corona, pecho y parte dorsal verdes bronceados con reflejos dorados. Abdomen, flancos y subcaudales amarillos anaranjados. Una franja blanca separa los colores del pecho y del abdomen. Alas pardas. Cubiertas finamente barradas de blanco y negro. Cola verde con la punta negra, las plumas externas con barras blancas y negras y punta blanca. Ventralmente es barrada.
Hembra. Cabeza, pecho superior y dorsal castaños oliváceos. Pecho inferior y abdomen amarillentos. Alas pardas, las cubiertas finamente vermiculadas de pardo y oliváceo. Cola con plumas centrales castañas, luego castañas y negras, y las más externas blancas barradas de negro, ventralmente barradas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Pizo (1997). Frutode *Cabralea canjerana.*
Pineschi (1990). Fruto de *Rapanea acuminata, Rapanea villosissima.*

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es un suave y silbado Tiöu...tiöu... tiöu... tiöu... tiöu...

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

En huecos en los árboles.

Núñez Montellano et al. (2009b). Reserva de Vida Silvestre Yacutinga, dpto. General Belgrano, Misiones, 10-12-2006, nido en un hueco en un árbol a 2,15 m del suelo. La cámara tiene un diámetro interno de 10,4 y una profundidad de 26,5 cm. y en la base un colchón de aserrín. Contenía 3 huevos.
De la Peña (2013c). Capioví, dpto. Libertador Gral. San Martín, Misiones, el 15-10-2001, M. Uranga localizó un nido en un hueco en un árbol a 6 m del suelo, sin postura.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos. Blancos.

Medidas
Núñez Montellano et al. (2009b): 25 a 29 x 21 a 23 X= 27,0 x 22,0 (N= 3)

PICHONES
Descripción
Núñez Montellano et al. (2009b). Piel desnuda. Pico gris azulado con las comisuras y el extremo amarillentos.

Generalidades
Núñez Montellano et al. (2009b). Los pichones permanecen en el nido unos 15 días.

Más información:
Stelow y Johnson (2011)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cara negra, pecho y zona dorsal verdes bronceados en el macho; pardos oliváceos en la hembra. Ambos con amarillo en la parte ventral.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Trogon rufus chrysochlorus Pelzeln, 1856 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Seis subespecies. Se halla en 3 regiones separadas, en Centro América, noroeste de Sud América, en Amazonia y en la Selva Atlántica del este de Paraguay, sur de Brasil y noreste de Argentina. Comprende: Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Trogon rufus chrysochlorus Pelzeln, 1856

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Núñez Montellano et al. (2009b); Partridge (1954); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990g)

ORDEN: CORACIIFORMES

MARTÍN PESCADORES

FAMILIA: ALCEDINIDAE

Aves de cabeza grande, pico largo, cónico, fuerte.

Pasan mucho tiempo asentados en ramas, alambres o postes, cerca del agua, esperando el momento oportuno para zambullir y capturar los peces.

Otras veces aletean sobre el agua y permanecen casi en el mismo lugar hasta que con las alas plegadas se lanzan sobre la presa. Luego de capturada buscan un posadero y la degluten.

Nidifican en cuevas en las barrancas.

Se alimentan principalmente de peces. También pueden ingerir insectos y anfibios.

Frecuentan orillas de ríos, lagunas, esteros, bañados, charcos.

Subfamilia Cerylinae

MARTÍN PESCADOR GRANDE *Megaceryle torquata* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Campanero. Carpintero del agua. Chalála. Martín pescador. Martín pescador celeste. Martín pescador celeste oscuro. Matraca. Pájaro matraca. Pescador. Pescador bandera. Pescador de collar. Rey pescador. Tigre de los peces. Yabirú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 40-45 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 292 g (Rango 270 a 305); Contreras (1979f): N= 2 (M) 254 y 309 g; N= 1 (H) 325 g; Woodall (2001): (M) 254-330 g, (H) 274-325 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 296 y 321 g
Coloración. Pico negro. Amarillo pálido en la base de la mandíbula. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Cabeza, dorso, rabadilla y supracaudales grises azulados. Garganta y collar blancos. Pecho, abdomen, flancos y muslos castaños. Subcaudales blancas. Primarias negras con manchas blancas. Secundarias con barbas externas grises azuladas. Cubiertas externas como el dorso, internas blancas. Cola gris azulada y parda oscura barrada de blanco.
Hembra. Similar al macho pero con el pecho gris celeste bordeado de blanco. Subcaudales castañas. Pequeñas manchitas blancas en el dorso.

COMPORTAMIENTO
Solitario o en pareja. Se posa sobre postes, alambres.

Alimentación
Zotta (1940). **Peces:** Poecilidae.
Beltzer y Oliveros (1987). **Peces:***Aequidens* sp.*, Astyanax abramis, Astyanax fasciatus,* Callichthyidae, Characidae (mojarras). *Cnesterodon decenmaculatus, Curimatorbis platanus, Hoplias malabaricus, Lycengraulis* sp.*,* Pimelodidae *Prochilodus platensis, Roeboides bonariensis, Schizodon fasciatum, Schizodon platae, Serrasalmus* sp.*, Triportheus paranensis.*

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Mojarras.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplias malabaricus.*

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz en vuelo es un corto y sonoro Tréc...tréc... También hace un fuerte y áspero Tretretretretre.

HÁBITAT
Orillas de ríos, pantanos, lagunas, lagos, esteros, costas marinas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N				N				N	N	

En cuevas en las barrancas.
Expuesto. Elaborado. Sin materiales en la cámara de postura.

Shipton (Instituto Miguel Lillo). Concepción, dpto. Chicligasta, Tucumán, 11-06-1909, nido con 2 huevos.
Salvador y Salvador (en prep.). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 22-10-1984, nido en una barranca sobre el Río Tercero, a 5 m de altura, con pichones.
Salvador (inéd.). Villa Rumipal, dpto. Calamuchita, Córdoba, 19-02-1991, nido con un hueco en una barranca, a 3 m de altura, con 2 huevos incubados.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 01-10-1923, huevos.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica en barrancas, pone de 5 a 7 huevos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en acantilados y paredones.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nidos en huecos en barrancas en 1983 y 1991.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en barrancas, excavando un túnel.
De la Peña (2013c). Río Leyes, dpto. Garay, Santa Fe, 2 nidos: 22-11-1977, cueva en la barranca del río, a 2 m sobre en agua, 2 huevos y el 24-10-1983, a 1,85 m del agua, con un huevo, Río Paraná, dpto. La Paz, Entre Ríos, 19-10-1980, cueva en la barranca del río, a 1,90 m del agua, con un huevo, Hernandarias, dpto. Paraná, Entre Ríos, 13-11-1980, en cueva a 1 m del agua, 3 huevos.
Medidas: largo del túnel, de 1,90 a 2,20 m, diámetro del túnel, de 10 a 12 cm, ancho de la cámara, de 25 a 30 cm, alto de la cámara, 23 a 25 cm.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 5 nidos con 4, 3, 3, 5 y 3 huevos cada uno.



Huevos
Pone 2 ó 3 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Salvador (inéd.): 41,4 x 29,6 y 42,3 x 31,1
Hartert y Venturi (1909): 35 a 45 x 31 a 35
Smyth (1928): 40,5 a 42,5 x 31,5 a 32
De la Peña (2013c): 41,2 a 43,5 x 32,3 a 34,5 X= 42,4 x 33,5 (N= 7)

Pesos
De la Peña (2013c): 27,57 X= 27,5 (N= 1)

De la Peña (2013c): cáscaras: 1,210 a 1,715 X= 1,547 (N= 7)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico puntiagudo. Parte dorsal azulada. Garganta blanca. Ventralmente castaño. Hembra con collar gris.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Megaceryle torquata torquata (Linnaeus, 1766) desde el norte de país hasta San Juan, San Luis, La Pampa y Buenos Aires y *Megaceryle torquata stellata*(Meyen, 1834) desde Neuquén y Río Negro hasta Tierra del Fuego. En invierno migra al norte.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Se extiende por el sur de Texas, todo Centro América y Sud América. Comprende: Estados Unidos, Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Chile, Urugua y Argentina.


Campo Andino. Santa Fe. 09-05-2010


Campo Andino. Santa Fe. 13-05-2007


Hernandarias. Entre Ríos. 13-11-1980


Santa Rosa. Río Leyes. Santa Fe. 22-11-1977



Cayastá.Santa Fe.27-09-2000

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Ceryle torquatus torquatus (Linnaeus, 1766)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Carrizo et al.(2001); Dabbene (1918b); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klicamaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008)

Catamarca
Citas: Alabarce et al. (1990); Carma (2009); Silverio y Fra (2009)



Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones : De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 27-08-1987)

Córdoba
Citas: Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1932); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983);
Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Partridge (1953c); Salvador (1983a); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Carlos Paz, dpto. Punilla,26-05-2001)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Ordano et al. (2008)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto.San Miguel, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones: De la Peña (San Salvador de Jujuy, dpto. Capital, 01-02-1977)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984)

Mendoza
Citas: Calí et al. (2008)

Misiones
Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b); Chatellenaz (2007); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Straneck (1990f)

Observaciones: De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 30-01-1977)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1994b)

San Luis
Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: Beltzer (1986c); Beltzer y Oliveros (1987); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a); Pautasso (2002b); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Herrera, dpto. Avellaneda, 06-02-1983)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1991)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 30-01-1977)

Ceryle torquatus stellata (Meyen, 1834)

Buenos Aires
Citas: Olrog (1963b); Ringuelet y Aramburu (1957)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977c); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Lago Futalaufquen, dpto. Futaleufú, 02-02-1976)

Neuquén
Citas: Christie et al. (1988, 2004); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950a); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977c); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Trejo y Seijas (2003)

Santa Cruz
Citas: Imberti (2005e)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

MARTÍN PESCADOR MEDIANO *Chloroceryle amazona* (Latham, 1790)

Otros nombres: Carpintero del agua. Martín pescador oscuro dorado. Matraca.

DESCRIPCIÓN
Largo: 30-35 cm.
Peso: Woodall (2001): (M) 98-120 g, (H) 125-140 g; Salvador (2014a): N= 1 (M) 127 g;
Coloración. Pico negro. Amarillo pálido en la base de la mandíbula. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Cabeza y dorso verdes metalizados. Garganta y collar blancos. Pecho castaño. Abdomen y subcaudales blancos. Flancos con manchas alargadas verdes. Alas verdes con manchas blancas en las láminas internas. Cubiertas externas verdes, internas blancas. Cola verde con blanco en las plumas externas. Ventralmente es parda barrada de blanco.
Hembra. Similar al macho pero con el pecho blanco y verde a los costados del mismo.

COMPORTAMIENTO



Alimentación
Aravena (1928). Crustáceos. Insectos. Peces. Vegetales.
Zotta (1934). Coleóptero (Hydrophilidae). Himemópteros (Formicidae, Pheidole)
Beltzer y Oliveros (1987). **Peces:** Callichthyidae *Crenicichla* sp*., Leporinus obtusidens*. Pimelodidae *Prochilodus platensis, Schizodon fasciatum, Schizodon platae, Serrasalmus* sp*., Thoracocharax stellatus, Triportheus paranensis.***Otros:** Coleópteros. Crustáceos (Decápodos). Vegetales.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:**Characidae (mojarras). *Hoplias malavaricus.*
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Mojarras.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es similar al del Martín pescador chico pero más grave.

HÁBITAT
Orillas de arroyos, de ríos, de lagunas y de esteros.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Corrientes, Santa Fe, Córdoba, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N						N	N	N	N	N

En cuevas en las barrancas.
Expuesto. Elaborado. Sin materiales en la cámara de postura.

Shipton (Instituto Miguel Lillo). Concepción, dpto. Chicligasta, Tucumán, 27-08-1909, nido con 4 huevos.
M. Nores y D. Yzurieta (*in litt*.) hallaron un nido en el Río Aguapey, Corrientes, con pichones, el 05-12-1984.
Salvador y Salvador (en prep.). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 3 nidos, 2 en setiembre y uno en diciembre, en barrancas de tierra sobre el Río Tercero, entre 1,6 y 3,5 m de altura, uno con 3 huevos y 2 con pichones.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 02-10-1923, huevos.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica en barrancas, pone 4 huevos, en setiembre.
De la Peña (2013c). Desvío Arijón, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, 16-02-1978, cueva en la barranca de un río, a 1,60 m sobre el agua, 2 huevos.
Medidas: largo del túnel: 1,10 m, diámetro del túnel, de 8 a 10 cm, ancho de la cámara, 15 cm, alto de la cámara, 15 cm.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Salvador y Salvador (en prep.): 27,9 a 28,4 x 23,7 a 24,3 X= 28,13 x 23,93 (N= 3)
Hartert y Venturi (1909): 31 a 35 x 24 a 26
Smyth (1928): 30 a 31,5 x 24 a 25
Pereyra (1938b): 32 x 26

De la Peña (2013c): 31,39 a 31,7 x 25 a 26,4 X= 31,5 x 25,7 (N= 2)

Peso
Salvador y Salvador (en prep.): 8,7 a 9,1 gr X= 8,9 (N= 3)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,580 a 0,598 X= 0,589 (N= 2)

Depredadores
De adultos: *Falco peregrinus* Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico puntiagudo. Dorsal verde. Garganta blanca. Pecho castaño. Hembra con pecho blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chloroceryle amazona (Latham, 1790) desde el norte del país hasta La Rioja, Córdoba, norte de San Luis, Santa Fe y el norte de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Extensa área de distribución desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Hartert y Venturi (1909); Holmberg (1883/4); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2003b); Savigny (2002d)

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-08-1987)



Córdoba
Citas: Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1932); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); White (1883b); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Straneck (1990c); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

Misiones
Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2012b); Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: Beltzer y Oliveros (1987); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Echevarría et al. (1998, 2007, 2008a, 2011b); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014)



Desvío Arijón.Santa Fe.16-02-1978



Aº Leyes.Santa Fe.14-11-1977



Villa Roda. Santa Fe. 29-08-2015. Hembra

MARTÍN PESCADOR CHICO *Chloroceryle americana* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Carpintero del agua. Martín pescador verde oscuro. Matraca. Matraquita. Pescador chico.
DESCRIPCIÓN
Largo: 20-22 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 2 X= 43 g (Rango 41 a 45); Contreras (1979f): N= 1 (M) 35,5 g; Salvador (2014a): N= 1 (M) 36,6 g; N= 1 (H) 31,8 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (M) 33 y 37,3 g, N= 1 (H) 38,3 g
Coloración. Pico negro. Amarillo pálido en la base de la mandíbula. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Cabeza y dorso verdes bronceados. Garganta y collar blancos. Pecho castaño. Abdomen y subcaudales blancos. Alas verdes con manchas blancas. Cobijas externas verdes con puntos blancos, internas blancas. Cola verde con manchas blancas en las plumas externas.
Hembra. Similar al macho pero con doble collar verde en el pecho.

COMPORTAMIENTO
Se posa sobre postes, alambres, ramas. Realiza movimientos acompasados de cabeza y cola.

Alimentación
Zotta (1934). Peces.
Beltzer y Oliveros (1987). **Peces:**Callichthyidae *Cynopotamus* sp.*,Holoshesthes pequira, Prochilodus platensis, Serrasalmus* sp.*, Thoracocharax stellatus.***Insectos:** Hemípteros (Notonectidae). Himenópteros.

Klimaitis (1993). Peces.
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Mojarras.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Jenynsia multidentata.* **Insectos:** Hemiptera (Belostomatidae).



Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un agudo y estridente Kiekiekiekiekiekie, con modulación de amplitud descendente.

HÁBITAT
Orillas de ríos, de arroyos, de charcos, de zanjones, de lagunas, esteros.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N						N	N	N	N	N

En cuevas en las barrancas.
Expuesto. Elaborado. Sin materiales en la cámara de postura.

Shipton (Instituto Miguel Lillo). Concepción, dpto. Chicligasta, Tucumán, 14-08-1909, nido con 4 huevos.
Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 3 nidos, 29-02-1926, nido con 5 huevos; 04-10- 1927, nido con 4 huevos; 20-09-1930, nido con 4 huevos.
Hartert y Venturi (1909). Río Los Amores, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 24-09-1903, nido con 5 huevos.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 12-10-1923, huevos.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica en barrancas, pone de 5 a 6 huevos, de setiembre a diciembre.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en pequeños acantilados a orillas del arroyo.
Di Giacomo y López Lanús (2000). Arroyo Arazayal, Serranía de las Pavas, Parque Nacional Baritú, dpto. Santa Victoria, Salta, 12-11-1992, nido en una barranca con 3 pichones.
De la Peña (2013c). Videla, dpto. San Justo, Santa Fe, 12-10-1964, nido en la barranca del río Salado, a 1,50 m sobre el agua, 4 huevos, 3 nidos en el río Leyes, dpto. Garay, Santa Fe, 2 nidos en 30-10-1975 a 0,90 y 1,20 sobre el agua, con 4 y 5 huevos y el 06-11-1980, a 1,80 m sobre el agua con 3 pichones.
Medidas: largo del túnel, de 35 a 55 cm, diámetro del túnel, de 6 a 10 cm, ancho de la cámara, de 10 a 20 cm, alto de la cámara, 10 cm.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 2 nidos.

Huevos
Pone 4 ó 5 huevos. Ovoidales o elípticos. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 24 x 18
Smyth (1928): 23 a 24 x 18,5 a 19,5
Pereyra (1938b): 24 x 19
De la Peña (2013c): 21,6 a 24 x 18 a 19,5 X= 22,7 x 18,8 (N= 11)

Peso
De la Peña (2013c): cáscaras 0,224 a 0,241 X= 0,232 (N= 5)

PICHONES
Observaciones
Pereyra (1938b). Pichones en octubre y en diciembre.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico puntiagudo. Dorso verde. Garganta blanca. Pecho castaño. Puntos blancos en las alas. La hembra con collares verdes en el pecho.



Diamante.Entre Ríos.11-09-2008



Santa Rosa.Río Leyes.30-10-1975

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chloroceryle americana mathewsii Laubmann, 1927 desde el norte del país hasta Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, San Luis y Mendoza.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Desde el sur de Estados Unidos hastaArgentina. Comprende: Estados Unidos, Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chloroceryle americana mathewsii Laubmann, 1927

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Carrizo et al.(2001); Dabbene (1918b); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Córdoba
Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Agua de Oro, dpto. Colón, 16-03-2004; Jesús María, dpto. Colón, 16-05-2005)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b; Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b);

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997);Narosky y Martelli (1995)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1933) Moschione y Segovia (2005)

Mendoza
Citas:Calí et al. (2008); Reed (1916); Roig (1965)

Misiones
Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Di Giacomo y López Lanús (2000); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Salvador y Di Giacomo (2014)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2013f); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

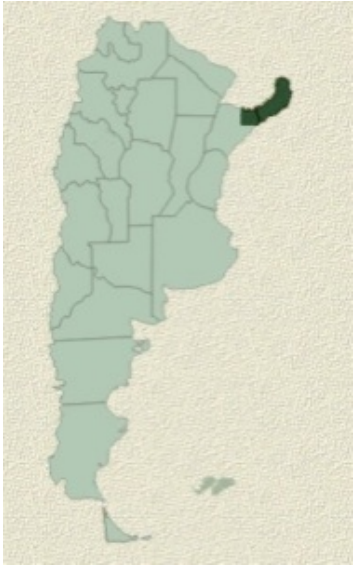
Santa Fe
Citas: Beltzer (1986c); Beltzer y Oliveros (1987); De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Alabarce y Antelo (1996, 2000); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998, 2008a); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983)

MARTÍN PESCADOR ENANO *Chloroceryle aenea* (Pallas, 1764)

DESCRIPCIÓN
Largo: 12-13 cm.
Peso: Castelino (1990): N= 1 (H) 11 g; Woodall (2001): (M) 10-16 g, (H) 12-16 g
Coloración. Pico negro. Amarillo pálido en la base de la mandíbula. Patas grises. Iris pardo.
Parte dorsal verde bronceada. Alas y cola con puntos blanquecinos.
Ventralmente rojo con el centro del vientre blanco.
La hembra con banda verde en el pecho.



HABITAT
Orillas de ríos, de lagunas, de esteros y charcos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pequeño tamaño. Ventral rojo en el macho. Hembra con banda verde en el pecho.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chloroceryle aenea aenea (Pallas, 1764) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Extenso rango de distribución desde Costa Rica a Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chloroceryle aeneaaenea (Pallas, 1764)

Corrientes
Citas: Gonzales y Giraudo (2014)

Misiones
Citas: Castelino (1990); Moschione en Mazar Barnett y Pearman (2001); Williams y White (1997)

MARTÍN PESCADOR ANARANJADO *Chloroceryle inda* (Linnaeus, 1766)

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Woodall (2001): (M) 40-60 g, (H) 53-62 g
Coloración. Pico negro. Amarillo pálido en la base de la mandíbula. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Dorsalmente verde oscuro. Pintas blancas en las alas y en la cola. Garganta y collar rojo-ocráceo. Ventralmente castaño.
Hembra. Banda pectoral verde oscura escamada de blanco.



HABITAT
Orillas de ríos y arroyos selváticos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chloroceryle inda (Linnaeus, 1766) en Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Desde Nicaragua y Costa Rica, havia el sur por Sudamérica hasta Brasil, Paraguay, Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

YERUVAS Y BURGOS

FAMILIA: MOMOTIDAE

Aves arborícolas de pico largo y aserrado. Cola larga.

Nidifican en huecos en las barrancas.

Se alimentan de frutas, insectos, huevos y pichones de aves.

Frecuentan selvas.

YERUVÁ *Baryphthengus ruficapillus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Burgo cola recta. Jeruba. Lorito güí-güí. Loro-ybuibui. Tutú. Yerubá. Yirú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 45 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (H) 140 g;Snow (2001): 140-151 g
Coloración. Pico negro, aserrado. Patas grises parduscas. Iris rojizo. Frente y corona castañas. Dorso verde con reflejos amarillentos. Cara y lados del cuello negros. Garganta castaña con tono verde. Pecho verde con tono castaño y mancha negra. Abdomen castaño. Vientre y subcaudales verdes. Alas pardas con las barbas externas verdes. Cola verde con reflejos azulados.



COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es un gutural y sonoro Jurrrr....jurrrr....jurrrr repetido esporádicamente y con preferencia al atardecer.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

Construye el nido en cuevas en el suelo.

Protomastro (2001). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 11-11-1998, nido en el suelo, con dos entradas de unos 10 a 12 cm de diámetro, una asociada a una vieja cueva de Tatú, el túnel es de 2,8 m de largo, y la otra entrada está sobre el mismo túnel a solo 0,8 m de la cámara, esta última tenía 35 x 14 cm y se encuentra a 25 cm de profundidad.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos. Blancos.



Otros
Urcola (2011). Un ejemplar con Eumelanismo parcial.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cara negra. Corona castaña. Mancha negra en el pecho. Ventralmente verde. Cola larga, verde.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Baryphthengus ruficapillus (Vieillot, 1818) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípioca. Se encuentra en la selva atlántica del este de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1950); Protomastro (2001); Straneck (1990g)

BURGO *Momotus momota* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Burgo cola pincel. Burgo verde. Hulú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 38-43 cm.
Peso: Contino (1980): 68 g; Salvador (1988): N= 1 (H) 110 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (?) 106 y 105
Coloración. Pico negro, aserrado. Patas grises. Iris rojo.
Frente celeste. Corona negra. Superciliar y nuca violetas. Lados de la cabeza negro orillado de celeste y violeta. La parte posterior del cuello con tono canela. Dorso verde amarillento. Garganta verde. Pecho y abdomen verdes amarillentos. Mancha negra ribeteada de celeste en el pecho. Vientre canela con tono verde. Alas celestes junto al raquis; resto de la lámina parda. Cola verde, tercio distal celeste y punta parda. Dos plumas alargadas celestes con punta parda.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
											N

Construye el nido en cuevas en barrancas.

Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, diciembre de 1967, nido con huevos.

Contino (1980). Nidifica en barranas terrosas, utilizando agujeros.



Huevos
Pone 3 ó 4 huevos. Blancos.

Medidas
Höy (1968c): 30,8 a 31,5 x 27,2 a 27,4

Más información:
Orzechowski et al. (2011)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico grande. Cabeza negra y nuca violeta. Coloración general verde con mancha oscura en el pecho. Dos plumas alargadas en la cola con forma de paleta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Momotus momota pilcomajensis Reichenow, 1919 en el norte de Salta y en el sureste de Jujuy.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Veinte subespecies. Se extiende desde Méjico por Centro América y Sud América hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Momotus momota pilcomajensis Reichenow, 1919

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Salvador (1988); Salvador y Di Giacomo (2014)

Salta
Citas: Camperi (1988); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Höy (1968c); Malizia et al. (2005); Moschione et al. (2013)

ORDEN: GALBULIFORMES

YACAMARÁES

FAMILIA: GALBULIDAE

Aves arborícolas, de colores brillantes. Pico largo, recto, delgado.

Cola larga.

Nidifican en cuevas en las barrancas.

Se alimentan de insectos.

Frecuentan selvas, generalmente cerca del agua.

YACAMARÁ *Galbula ruficauda* Cuvier, 1816

Otros nombres: Guainumbí-guassu. Jacamará. Yacamará común.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Peso: Tobias (2002): 18-28 g
Coloración. Pico negro. Patas amarillas parduscas. Iris pardo.
Corona y cara pardas con reflejos verdosos. Dorsal, cubiertas alares y cola verdes bronceadas. Garganta y cuello anterior blancos. Pecho verde bronceado. Abdomen y parte ventral de la cola castaños. Alas pardas.

HÁBITAT
Matorrales, desmontes en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Tobias (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo, puntiagudo. Coloración general verde con mancha blanca en la garganta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Galbula ruficauda rufoviridis Cabanis, 1851 en Misiones.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Seis subespecies. Varias poblaciones discontínuas desde Méjico a Bolivia, sur de Brasil y noreste de Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Guyana, Colombia, Ecuador, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Galbula ruficauda rufoviridis Cabanis, 1851

Misiones
Citas: Dabbene (1910a); Rumboll, en Mazar Barnett y Pearman (2001)

DURMILÍES Y CHACURÚES

FAMILIA: BUCCONIDAE

Aves arborícolas. Se parecen a los Martín pescadores.

Tienen el pico fuerte. Las alas cortas. La cola por lo general larga.

Nidifican en huecos en los árboles o en cuevas en las barrancas.

Se alimentan de insectos.

Frecuentan montes y selvas.

CHACURÚ GRANDE *Notharchus swainsoni* (G. R. Gray, 1846)

Otros nombres: Capitán del monte. Chacurú común. Chacurú pecho blanco. Juan del monte.

DESCRIPCIÓN
Largo: 23-25 cm.
Coloración. Pico y patas negros. Iris rojo.
Parte superior de la cabeza, dorso, alas, cola y banda pectoral negros. Auriculares jaspeadas de negro. Garganta, cuello anterior y collar nucal semioculto blancos con tintes ocráceos. Abdomen y vientre canelas. Flancos barrados.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Rasmusen y Collar (2002)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico grande, fuerte. Dorso, alas y cola negros. “Pechera” blanca. Banda negra entre el pecho y el abdomen.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Notharchus swainsoni (G. R. Gray, 1846) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Partridge (1954); Pereyra (1950); Schmidtuz et al. (2001)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 21-09-1993)

CHACURÚ DE CARA NEGRA *Nystalus chacuru* (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Cabezón. Chacrero. Chacurú. Chacurú cara negra. Chacurú cariblanco. Chacurú listado. Piedrero. Surucú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 61 y 64 g; Rasmussen y Collar (2002): 48-64 g
Coloración. Pico rojizo. Patas oliváceas. Iris pardo.
Frente, corona y lados de la cabeza pardos oscuros con finas líneas y tenues bandas castañas. Región auricular, garganta y banda en la parte posterior del cuello blancas. Dorso pardo oscuro con el margen terminal de las plumas castaño. Ventral blanquecina con tono canela. Alas pardas.
Cola parda oscura con las plumas laterales con barras castañas. Punta castaña.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Macho y hembra cantan a dúo, en contrapunto:
Füfü.fefe.füfü.fefe.füfüfü.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

En cuevas en barrancas. A baja altura.
Expuesto.

Uranga (*in litt*.). San Ignacio, dpto. San Ignacio, Misiones, 06-11-2013, nido en una cueva terrosa de 1,50 m de profundidad, a 2 m de altura en un camino, 3 huevos.
De la Peña (2013c). Capioví, dpto. Lib. Gral. San Martín, Misiones, Uranga, M. (com. pers.). 15-10-2001, nido a 0,60 m de suelo, en una barranca en un camino.

Huevos
Pone 3 huecos blancos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico grande con ganchito en la punta. Corona y lados de la cara oscuros. Ventral ocrácea. Collar blanco en la parte posterior del cuello.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Nystalus chacuru chacuru (Vieillot, 1816) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Perú, centro y sur de Brasil, noreste de Bolivia, Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Nystalus chacuru chacuru (Vieillot, 1816)

Corrientes
Citas: Contreras (1981b); Navajas Artaza (1977)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954); Straneck (1990h)

Observaciones: De la Peña (Bernardo de Irigoyen, dpto. Gral. Manuel Belgrano, 11-10-1981)

DURMILÍ *Nystalus maculatus* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Carpintero. Chacurú durmilí. Dormilón. Pájaro bobo. Pájaro zonzo. Rey de los pájaros.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 5 X= 47 g (Rango 45 a 49); Salvador (1988): N= 1 (M) 38,0 g; Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 41,1 g (Rango 39,3 a 42,3); N= 3 (H) X= 38,6 g (Rango 36,7 a 41,2); N= 1(?) 42 g;
Coloración. Pico rojo. Patas pardo-oliváceas. Iris amarillo.
Corona con puntos ocres. Semicollar en la parte posterior del cuello canela. Dorso pardo oscuro con puntos canelas y ocres. Garganta blanca. Pecho canela. Abdomen blanco con estrías gruesas pardas oscuras. Alas pardas con barras canelas. Cola parda oscura con barras canelas.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto está compuesto por 4 sílabas con modulación de amplitud descendente: Túhütühütühütü repetido esporádicamente.

HÁBITAT
Selvas, bosques, montes xerófilos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Córdoba.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

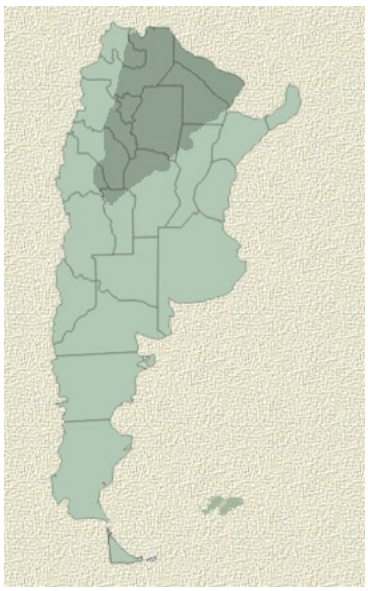
En cuevas en barrancas. A baja altura.
Expuesto.

Lillo (Instituto Miguel Lillo). Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 12-10-1908, nido con 4 huevos, Leales, dpto. Leales, Tucumán, 08-01-1918, nido con 4 huevos.
Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, Tucumán, 5 nidos, 09-11-1923, nido con 3 huevos, 08-10-1927, nido con 3 huevos, 03-11-1927, nido con 4 huevos, 20-10-1941, nido con 4 huevos, 27-10-1941, nido con 3 huevos.
R. Straneck (*in litt*.). Villa Gral. Belgrano, dpto. Calamuchita, Córdoba, 17-11-1977, nido en una barranca a 55 cm de altura, en un túnel de 7 cm de diámetro de boca y 86 cm de profundidad, con pichones.
Salvador y Salvador (en prep.). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 3 nidos, hallados 2 en octubre y uno en diciembre, en barrancas de viejos cauces próximos al Río Tercero, excava túneles entre 1,1 y 1,9 m de altura, 2 nidos tenían 3 y 4 huevos y el tercero pichones.
Uranga (*in litt.*). Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, 22-01-2013, nido a 1 m del auelo en una cueva en la orilla de un camino a 1 m del suelo. Profundidad de 80 cm y la base con hojas, 3 huevos.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 12-12-1922 y 01-11-1923, huevos.
Höy (1968c). Salta, nido con huevos.
De la Peña (2013c). Estación Caroya, dpto. Colón, Córdoba, 20-11-2003, nido en una barranca en un camino, a 1,20 m del suelo, pichones. Medidas: largo del túnel, 1,10 m, diámetro del túnel, 7 cm.

Huevos
Pone 4 huevos. Blancos.

Medidas
Salvador y Salvador (en prep.): 24,3 a 26,6 x 19,8 a 21,9 X: 25,12 x 20,84 (N= 7)
Hartert y Venturi (1909): 25,3 a 25,6 x 21,0 a 21,5
Smyth (1928): 24 a 26,5 x 19,5 a 21
Höy (1968c): 24 a 27 x 19 a 21

Peso
Salvador y Salvador (en prep.): 5,6 a 6,4 X: 5,9 (N= 7)



Depredadores
De adultos: *Glaucidium brasilianum* (Carrera et al. 2008)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorso oscuro moteado y barrado de ocre. Canela en la parte posterior del cuello. Ventral canela y muy jaspeada de oscuro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Nystalus maculatus striatipectus (P. L. Sclater, 1854) en Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Catamarca, La Rioja, Tucumán, Córdoba, noroeste de Santa Fe, San Juan y San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies.Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Nystalus maculatus striatipectus (P. L. Sclater, 1854)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (El Alto, dpto. El Alto, 29-01-1977)


Ascochinga. Córdoba. 14-01-2007


Jesús María. Córdoba. 01-01-2016


Estación Caroya. Córdoba. 20-11-2003


Jesús María. Córdoba. 22-02-2016

Chaco
Citas: Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)
Observaciones: De la Peña (Dean Funes, dpto. Ischillín, 14-11-2001)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); López Lanús (1997)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

Observaciones: De la Peña (San Salvador de Jujuy, dpto. Capital, 01-02-1977)

La Rioja
Citas: Bodrati y Ferrari (2014); Giacomelli (1923)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Observaciones: De la Peña (La Viña, dpto. La Viña, 08-12-1977)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero e Izasa (2015); Nores e Yzurieta (1982b); Nores y Salvador (1996)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores y Yzurieta (1981)

Santa Fe
Citas: Giai (1950); Luna y Manassero (2008a)

Santiago del Estero
Citas: López de Casenave et al. (1998); Luna y Manassero (2008a); Nores et al. (1991); Pereyra (1950)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (2000); Antelo y Brandán (2006); Antelo (1999); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Antelo (2009); Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navarro y Marigliano (2006); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

CHACURÚ CHICO *Nonnula rubecula* (Spix, 1824)

Otros nombres: Chacurú-í. Macurú. Macurú común. Tapaculo chucao.

DESCRIPCIÓN
Largo: 14 cm.
Peso: Contreras et al. (1994b): N= 2 (H) 16,5 y 22,2 g
Coloración. Pico negro. Patas pardas. Iris pardo.
Cabeza y dorso pardos. Cuello, pecho y flancos canelas. Abdomen blanquecino. Alas pardas con las secundarias orilladas de canela. Cola parda.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Lopez et al. (2005) Araneae Coleptera Diptera Formicidae Homoptera

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:
Rasmusen y Collar (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorso pardo. Ventralmente canela con el abdomen blanquecino. Anillo ocular blanquecino.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Nonnula rubecula rubecula (Spix, 1824) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Siete subespecies. Se lo encuentra en la mitad norte de la cuenca del Amazonas y en la Selva Atlántica o Paranaense. Comprende Colombia, Venezuela, Ecuador, Guayana Francesa, Surinam, Perú, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Nonnula rubecularubecula (Spix, 1824)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b); Dabbene (1910a); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Mogensen (1930); Navas y Bó (1988a); Partridge (1954)

ORDEN: PICIFORMES

TUCANES

FAMILIA: RAMPHASTIDAE

Aves arborícolas, de pico grande.

Nidifican en huecos en los árboles.

Se alimentan de frutas, huevos y pichones de otras aves.

Frecuentan montes y selvas.

TUCÁN GRANDE *Ramphastos toco* Statius Müller, 1776

Otros nombres: Alcatraz. Tucá. Tucán negro de garganta blanca. Tucano. Tucano-toco.

DESCRIPCIÓN
Largo: 55 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 523 g (Rango 520 a 525); Contino (1980): 600 g; Short y Horne (2002): 500-860 g
Coloración. Pico amarillo en el maxilar superior con mancha ovalada negra en la punta. Rojo anaranjado en la mandíbula. Franja negra en la base. Piel desnuda alrededor de los ojos amarilla anaranjada. Círculo ocular azul. Iris pardo.
Negro con las subcaudales rojas. Parte anterior del cuello y supracaudales blancas.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o en grupos.

Alimentación
Contino (1980). Flores.Frutos(No determinados). Murciélagos. Pichones. Ratones.
Di Giacomo (2005h). Frutos de *Cecropia heptaphylla,Chrysophyllum gonocarpum, Ficus luschnathiana, Syagrusromanzoffiana*. Flor de *Tabebuia heptaphylla*. Huevos. Pichones.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Más información:
Rodríguez et al. (2000). Ragusa Netto (2006)

Voces
Straneck (*in litt*.). Suelen cantar dos o más individuos. La voz es un áspero y grave Trrrak...trrrak...trrrak...

HÁBITAT
Montes altos,bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Formosa, Chaco.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.



Uranga (*in litt.*). Gral. Vedia, dpto. Bermejo, Chaco, 13-11-2011, nido con 3 huevos.
Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, diciembre de 1967, nido.
Contino (1980). Nidifica en huecos en los árboles. Pone 2 ó 3 huevos.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y diciembre. Se localizaron 10 nidos, desde 5 a 10,5 m del suelo.

Huevos
Pone de 3 a 5 huevos. Blancos.

Medidas
Contino (1980): 41 x 32
Di Giacomo (2005h): 41,3 a 47,0 x 30,2 a 32,3 X= 42,9 x 31,4 (N= 11)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 18,5 a 25,5 X= 20,8 (N= 11)

Más información:
Sedgwick (2010)



Gral. Vedia. Chaco. 13-11-2011. Foto: Máximo Uranga

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico muy grande, amarillo con mancha negra. Negro con blanco en la zona anterior del cuello y en las supracaudales.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ramphastos toco albigularis Cabanis, 1862 en Salta, Jujuy, Tucumán, Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Desde Guayana a hasta Argentina. Comprende: Guayanas,sur de Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Ramphastos toco albigularis Cabanis, 1862

Chaco
Citas: Bodrati y Piertrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Dabbene (1929b); Pereyra (1927e)

Observaciones: De la Peña (Puerto Zapallar, dpto. Gral. San Martín, 25-11-1972)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Chatellenaz (2004); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-7199)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2009); Krauczuk.y Baldo (2004); Dabbene (1929b); Straneck (1990h)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 06-02-1973)

Santa Fe
Citas: De la Peña (1996b); Giraudo et al. (2008); Hartert y Venturi (1909); Luna y Manassero (2008b); Manassero y Luna (2009a)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Dabbene (1929b); Fiora (1933); Hartert y Venturi (1909); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Tartagal, dpto. Gral. San Martín, 01-02-1977)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger (2012); Dabbene (1929b); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011a, 2013a); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

TUCÁN DE PICO VERDE *Ramphastos dicolorus* Linnaeus, 1766

Otros nombres: Tucán de pecho rojo. Tucán mediano. Tucán pico verde. Tucán rojo y amarillo. Tucán de vientre rojo. Tucano. Tucano arcoiris. Tucano mediano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 45 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (H) 400 g; Short y Horne (2002): 265-400 g
Coloración. Pico verde amarillento con barra negra en la base. Iris blanco. Piel facial roja.
Partes dorsales, alas, cola y vientre negros. Supracaudales, subcaudales, pecho y abdomen rojos. Parte anterior del cuello amarillo con fina banda blanca por debajo.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati (2006b). Fruto de *Plinia trunciflora.*
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Más información:
Pineschi (1990). Galetti et al. (2000)

Voces
Straneck (*in litt*.). Cantan dos o más individuos, en contrapunto. La voz es un áspero y fuerte Boeeep...boeeep... semejante a la voz de un becerro.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Segovia y Cockle (2012). Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, 22-11-2009, nido con un huevo y 2 pichones.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Negro con gran mancha amarilla en la zona ventral del cuello y rojo por debajo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ramphastos dicolorus Linnaeus, 1766 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense en este de Paraguay, sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b)

Misiones
Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a, 2009); Cockle et al. (2008b); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2009); Krauczuk y Baldo (2004); Martínez Gamba (2014); Olrog (1979); Pereyra (1927e); Rolón y Chebez (1998); Saibene et al. (1996); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 06-02-1073)

ARASARÍ CHICO *Selenidera maculirostris* (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Tucán enano. Tucán petiso. Tucán de pico manchado. Tucancito. Tucancito petiso.

DESCRIPCIÓN
Largo: 37 cm.
Peso: Willis y Oniki (2002): N= 4 (?) de 185 a 190 g; Short y Horne (2002): 137-193 g
Coloración. Pico verde con la base y barras negras. Culmen y ápice amarillentos. Piel alrededor de los azul verdosa. Iris amarillo.
Macho. Cabeza, cuello, garganta, pecho y parte del abdomen negros. Auriculares y banda en el manto amarillos naranjas. Dorso oliváceo. Resto del abdomen verde oliváceo. Flancos verdes amarillentos. Muslos y subcaudales castaños. Alas y cola verde oliváceas con tinte azulado. Punta de la cola castaña.
Hembra. Corona y posterior del cuello, superior del pecho y abdomen castaños. Auriculares amarillentas. Línea en el manto amarilla verdosa. Dorso verdoso. Flancos amarillos. Subcaudales rojas. Alas pardas con las barbas externas verdes. Cola verdosa con la punta castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Bodrati (2006b). Fruto de *Plinia trunciflora*

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es un áspero y grave Guop..guop..guop..guop.. repetido esporádicamente.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:
Short y Horne (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico verdoso con barras negras. Macho negro y verde. La hembra castaña y verde. Ambos sexos con amarillo en las auriculares y en el manto.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Selenidera maculirostris (M. H. K. Lichtenstein, 1823) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva atlántica o paranaense del sureste de Brasil y áreas adyacentes de Bolivia, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Martínez Gamba (2014); Partridge (1961b); Straneck (1990g)

ARASARÍ BANANA *Pteroglossus bailloni* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Tucán amarillo. Tucán banana. Tucán verde.

DESCRIPCIÓN
Largo: 37 cm.
Peso: Willis y Oniki (2002): N= 3 (H) de 160 a 175 g; Short y Horne (2002): 156-169 g
Coloración. Pico verde con rojo en la base y verde amarillento en la extremidad. Piel desnuda alrededor de los ojos roja. Iris amarillo anaranjado.
Frente, lados de la cara y parte ventral amarillos. Resto de la cabeza y dorsal grises con reflejos verdosos. Rabadilla roja. Alas negras con las barbas externas verdes. Cola gris oscura con reflejos verdosos.

Alimentación
Bodrati (2006b). Fruto *Ocotea* sp.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN



Se carece de datos.

Más información:
Short y Horne (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico grande. Parte dorsal gris verdosa. Ventralmente amarillo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pteroglossus bailloni (Vieillot, 1819) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva atlántica húmeda del sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Giraudo y Sironi (1992)

Misiones
Citas: Bertoni (1919a); Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Gil y Ciarmiello (2005); Giraudo et al. (1993); López-Lanús y Rodríguez Goñi (2004); Navas y Bó (1988a); Olrog (1963); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 06-02-1973)

ARASARÍ FAJADO *Pteroglossus castanotis* Gould, 1834

Otros nombres: Aracarí. Ting-ting. Tucán de cara castaña. Tucán Felipe. Tucán filipe. Tucán paraguayo. Tucán silbador. Tucán verde. Tucán verde y amarillo. Tucaneta. Tucanillo. Tucanizo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 40 cm.
Peso: Short y Horne (2002): 220-310 g
Coloración. Pico negro con amarillo en los lados del maxilar superior y en la base. Iris blanco. Piel facial alrededor de los ojos gris-azulada.
Corona negra con centro castaño. Dorsal y cola pardas verdosas. Rabadilla y franja en el abdomen rojas. Garganta, lados del cuello y collar en la parte posterior del mismo castaños. Frente, parte anterior del cuello y pecho superior negros. Pecho inferior y abdomen amarillos. Muslos y alas pardos.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Fruto de *Cecropia adenopus.*
Bodrati (2006b). Fruto de *Plinia trunciflora*.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Canta en grupo, voz chirriante y aguda: Tsirchirrr...tsichirrr.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.

Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico grande, amarillo y negro. Pecho amarillo con negro hacia arriba y rojo hacia abajo.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pteroglossus castanotis australis Cassin, 1867 en Misiones, Corrientes y este de Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Su distribución ocupa principalmente la cuenca del Amazonas y centro-oeste de Brasil extendiéndose hasta Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, este de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pteroglossus castanotis australis Cassin, 1867



Corrientes
Citas: Giraudo y Sironi (1992)

Formosa
Citas: Di Giacomo et al. (2005); Gorleri et al. (2011)

Misiones
Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008b); Dabbene (1929b); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 06-02-1973)

CARPINTEROS

FAMILIA: PICIDAE

Aves arborícolas o terrícolas. Pico largo, cónico, fuerte. Tienen dos dedos dirigidos hacia adelante y dos hacia atrás, adaptados para trepar.

Nidifican en huecos en los árboles, en postes, en barrancas, hormigueros.

Se alimentan de hormigas, larvas, insectos.

Frecuentan praderas arboladas, áreas rurales, montes, bosques, selvas y montañas.

Subfamilia: Picumninae

CARPINTERITO COMÚN *Picumnus cirratus* Temminck, 1825

Otros nombres: Aznaquito. Carpinterito enano. Carpintero bataraz chico. Telegrafista.

DESCRIPCIÓN
Largo: 9 cm.
Peso: Contreras (1983a) N= 10 (M) X= 9,6 g (Rango 8,4 a 11,8); N= 4 (H) 9,7 g (Rango 8,4 a 11,8); Di Giacomo (2005h): N= 2 (M) X= 8,9 g (rango 8,4 a 9,5); N= 2 (H) X= 7,7 g (Rango 7,4 a 8,0) g; Salvador (2014a)N= 1 (M) 8,8 g;
Coloración. Pico negro, más pálido en la base. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Parte superior de la cabeza negra con puntos blancos. Frente y corona con puntos rojos. Dorso pardo grisáceo. Garganta, cuello y toda la zona ventral barrados de blanco grisáceo y negro. Alas pardas grisáceas con las secundarias orilladas de blanquecino. Plumas centrales de la cola con una lámina blanca y la otra negra, las siguientes negras y las externas pardas grisáceas con banda diagonal blanca.
Hembra. Sin rojo en la cabeza. Dorso pardo ocráceo.

COMPORTAMIENTO
Picotea tallos secos de Chilca (*Tessaria dodoneaefolia*) y extrae del centro (que es hueco) huevos y adultos de hormigas. En general a baja altura. Recorre matorrales.

Alimentación
Alabarce (1981). Coleópteros (Cerambycidae: larvas, Buprestidae: larvas, Tenebrionidae: larvas). Dipteros (larvas). Formícidos (*Solenopsis* sp*., Pheidole* sp*.,Pseudomyrma* sp.).
De la Peña (2001d). Hormigas.
Antelo y Alabarce (2002). Coleópteros.
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Gusanos (larvas).

HÁBITAT
Sabanas, montes, matorrales, selvas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N



Se localizaron nidos en Tucumán, Salta, Santiago del Estero, Chaco, Formosa, Catamarca, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires.

En huecos en ramas o en troncos de árboles, generalmente secos o semisecos. Pocos en ramas verdes. Bajos y a mediana altura.
Expuesto. Elaborado. La base de la cámara puede contener aserrín.

De la Peña (inéd.). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 30-10-2015, nido con pichones a 0,85 m del suelo, en un Chañar. La pareja alimenta. Traen larvas de avispas. En el mismo nido del 30-10-2015, criaron nuevamente.
Lillo (Instituto Miguel Lillo). Suncho Corral, dpto. Juan F. Ibarra, Santiago del Estero, 23-11-1904, nido con 2 huevos. Tucumán, 08-12-1904, nido con 2 huevos.
Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 3 nidos, 30-10-1935, nido con 3 huevos; 02-11-1937, nido con 4 huevos; 20-10-1938, nido con 3 huevos.
Salvador (inéd.). Cruz del Eje, dpto. Cruz del eje, Córdoba, 26-11-2005, nido en una rama lateral de una *Acacia* sp. seca, 1,6 m de altura, con 4 huevos muy incubados.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 29-11-1922 y 21-11-1924, huevos.
Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, diciembre de 1966, nido con huevo.
Giraudo et al. (1993a). Laguna Mar Chiquita, dpto. San Justo, Córdoba, 11-08-1990, nido a 1,20 m del suelo.
Bodrati et al. (2001b). Vuelta de Obligado, pdo. San Pedro, Buenos Aires, el 28-05-1994 un nido donde se refugian una pareja, estaba a 3,60 m del suelo, en la rama seca de una morera de papel.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido el 02-12-1998 a 2,2 m del suelo.
De la Peña (2013c). Se localizaron 22 nidos, de los cuales 18 estaban en Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, desde el 17-09-1974 al 30-11-2004, Salta, dpto. Capital, 04-12-1977, nido a 5 m, con pichones, Alvear, dpto. Diamante, Entre Ríos, 16-10-1979, en construcción, San Javier, dpto. San Javier, 29-10-81, un huevo y 2 pichones, Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 07-11-1990, 3 pichones.
Medidas: diámetro de la boca, 2 a 3,5 cm, diámetro interno, de 3 a 6 cm, profundidad, de 8 a 15 cm.
Altura: nido más bajo a 1,00 m. Nido más alto a 5,00 m.
Bodrati et al (2015b). Nidos entre 1997 y 2009, en Parque Nacional Chaco, dpto. Sargento Cabral, Chaco, Sachayoj, dpto. Alberdi, Santiago del estero, Río Dulce, dpto. Loreto, Santiago del estero, Embalse del Río Tercero, dpto. Calamuchita, Córdoba, Cruz del Eje, dpto. Cruz del Eje, Córdoba, Los Morteros, dpto. El Alto, Catamarca.

Huevos
Pone 3 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Salvador (inéd.): 14,6 a 15,3 x 12,0 a 12,6 X= 14,4 x 12,3 (N= 4)
Hartert y Venturi (1909): 14 a 16,5 x 10,5 a 12
Smyth (1928): 14, 5 a 15, 5 x 11, 5 a 12
Höy (1968c): 15, 6 x 13, 6
De la Peña (2013c): 14 a 15,5 x 11 a 12,4 X= 14,8 x 11,6 (N= 8)

Pesos
De la Peña (2013c): 0,90 a 1,00 X= 0,99 (N= 6)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,145 a 0,150 X= 0,147 (N= 8)

PICHONES
Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene la mandíbula amarillenta.

Generalidades

De la Peña (2013c). La pareja construye. Demoran en la construcción 29-30 días. Por momentos ambos están en el interior del nido



Esperanza. Santa Fe. 02-11-2001



Esperanza. Santa Fe. 11-07-2007





Esperanza. Santa Fe. 14-01-1994

Crianza.

Los dos sexos alimentan a los pichones. La pareja trae huevos de hormigas y larvas (gusanitos), de dos a tres por vez en el pico. Buscan comida hasta 40 m del nido. Permanecen en el interior 10 segundos y salen a buscar nuevamente. Realizan viajes cada 4-5 hasta 10-15 minutos. Uno se quedó más tiempo y taponó la boca con la cabeza.

A los 12-13 días de vida, los pichones sacan el pico y toda la cabeza fuera del nido. El macho, desde el lado externo picotea la boca y el interior del nido, sacando trocitos de madera. Luego pica adentro. Cuando no están los padres los pichones picotean el interior del nido, produciendo un ruido que se escucha hasta los 2 m. de distancia.

Los adultos cuando traen la comida y están alertas, emiten un chillido suave, acompañado por movimientos leves de las alas.
Los padres sacan las materias fecales en un saco, que es llevado hasta unos 12 m del nido.

Más información: De la Peña (2013c). Bodrati et al (2015b)



Esperanza. Santa Fe.12-07-2007. Hembra

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza oscura con puntillado blanco. Ventral barrada. Dorso grisáceo. Cola blanca y negra.
Diferenciarlo del Carpinterito cuello canela y del Carpinterito ocráceo.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Picumnus cirratus pilcomayensis Hargitt, 1891desde el norte del país hasta La Rioja, Córdoba, Santiago del Estero, Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires; *Picumnus cirratus tucumanus* Hartert, 1909 por el oeste, desde Jujuy y Salta a La Rioja y *Picumnus cirratus thamnophiloides* Bond y Meyer de Schauensee, 1942 en el centro y norte de Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Seis subespecies. Presenta una distribución con poblaciones separadas, por un lado en el norte de Sudamérica, Guayanas, norte de Brasil y por otro lado en el este de Bolivia, Paraguay, extremo suroeste de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Picumnus cirratus pilcomayensis Hargitt, 1891

Buenos Aires
Citas: Blanchard (1996); Bodrati et al. (2001b); Darrieu y Camperi (2001a); Fernández (1991a); Narosky y Di Giacomo (1993)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati et al (2015b); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Pergolani (1940)

Observaciones: De la Peña (Isla Cerrito, dpto. Bermejo, 03-05-1988)

Córdoba
Citas: Bodrati et al (2015b); Dardanelli et al. (2006b); De la Peña (2013c) ; Giraudo et al. (1993a); Heredia (2010); Miatello et al. (1991- 1994); Nores et al. (1983); Nores (1996); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Santa Catalina, dpto. Totoral, 01-07-2007)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1983a.); Fraga (2001b;Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Straneck (1990e)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Misones
Citas: Chebez (1996a); Krauczuk (2005)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Pereyra (1951); Pergolani (1940); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Bodrati et al (2015b)

Tucumán
Citas: Antelo et al. (2013); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Marigliano et al. (2010); Ortiz et al. (2011b); Pergolani (1940)

Picumnus cirratus tucumanus Hartert, 1909

Catamarca
Citas: Esteban (1953); Carma (2009); Bodrati et al (2015b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Miranda et al. (2010); Moschione y Segovia (2005)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1907, 1923)

Salta
Citas: Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Observaciones: De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 04-12-1977)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo y Alabarce (2002); Antelo et al. (2006); Antelo (1992); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Fanjul (2010);Hartert y Venturi (1909); Lucero et al. (2002); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Rougés y Blake (2001); Vides Almonacid (1991, 1993);

Picumnus cirratus thamnophiloides Bond y Meyer de Schauensee, 1942

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Höy (1968c, 1969a.); Olrog (1958c); Pergolani (1942b)

CARPINTERITO OCELADO *Picumnus dorbignyanus* Lafresnaye, 1845

Otros nombres: Carpinterito boliviano. Carpinterito estriado. Carpinterito manchado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 10 cm.
Peso: Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (M) 9,8 y 11 g
Coloración. Pico negro, más pálido en la base. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Dorso pardo grisáceo. Corona negra con pintas rojas y blancas. Cara, cuello y partes ventrales blanquecinos, escamados de negruzco.
Hembra. Con pintas blancas en la frente.



HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Schulenberg y Sedgwick (2012)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza negra salpicada de blanco. Ventral blanquecina escamada de negruzco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Picumnus dorbignyanus dorbignyanus Lafresnaye, 1845 en Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Andes de Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

*Picumnus dorbignyanus dorbignyanus*Lafresnaye, 1845

Jujuy
Citas: Blendinger (1998); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Dabbene (1910); Miranda et al. (2010); Moschione y Segovia (2005); Olrog (1958b)

Salta
Citas: Chani et al. (2002); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Olrog (1958b);Pergolani (1940); Salvador y Di Giacomo (2014); Zotta (1938d)

CARPINTERITO DE CUELLO CANELA *Picumnus temminckii* Lafresnaye, 1845

Otros nombres: Carpinterito cuello canela. Carpinterito de cara canela. Carpinterito pardo. Pica pao.

DESCRIPCIÓN
Largo: 9 cm.
Peso: Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (M) 10,8 g, N= 1 (H) 11,1 g
Coloración. Pico negro, más pálido en la base. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Parte superior de la cabeza negra con rojo en la extremidad de las plumas de la frente, el resto con puntas blancas. Cara, nuca y cuello canelas. Parte dorsal y cubiertas alares pardas. Ventral barrado de blanco y negro. Alas pardas con las secundarias orilladas de ocráceo. Plumas centrales de la cola con una lámina blanca y la otra negra, las siguientes negras y las más externas negras con banda en diagonal blanca.
Hembra. Sin rojo en la cabeza.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es un agudo Tsirrrrrrr repetido esporádicamente.

HÁBITAT
Matorrales, selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	

En huecos en ramas o en troncos de árboles,



Bodrati et al (2015b). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, entre 2006 y 2014 se localizaron 4 nidos.

PICHONES
Bodrati et al (2015b). Nacen inplumes y los ojos derrados.

Generalidades
Bodrati et al (2015b). Período de incubación de 13 días.

Más información:
Bodrati et al (2015b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza negra salpicada de blanco. Cara canela. Pardo con la zona ventral barrada. Cola con franja longitudinal central blanca.
Se diferencia del Carpinterito común por no tener barrados los lados y posterior del cuello y diferente color de cara y cuello.
Del Carpinterito ocráceo por tener barrado ventral.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Picumnus temminckii Lafresnaye, 1845 en Misiones y Corrientes.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlántica en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras y Contreras (1984)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b, 2015b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); Pergolani (1940); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990h)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1975)

CARPINTERITO OCRÁCEO *Picumnus nebulosus* Sundevall, 1866

Otros nombres: Carpinterito estriado. Carpinterito grande. Carpinterito leonado. Carpinterito pardo. Carpintero enano mayor.

DESCRIPCIÓN
Largo: 11 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 12 g, N= 1 (H) 11,5 g; Winkler y Christie (2002): 11,0-12,0 g
Coloración. Pico negro, más pálido en la base. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Frente roja. Corona negra con puntos blancos en la extremidad de las plumas. Dorsal y ventral pardas ocráceas. Garganta ligeramente barrada de blanquecino y negro. Alas pardas. Secundarias orilladas

de ocre. Plumas centrales de la cola con una lámina blanca y la otra negra, las siguientes negras y las más externas negras con una banda diagonal blanca.
Hembra. Corona y nuca pardas con puntos blancos.

HÁBITAT
Sabanas, montes.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pequeño tamaño. Cabeza oscura con puntos blancos. Coloración general parda.
Se diferencia del Carpinterito cuello canela y del Carpinterito común por no tener barrada la parte ventral.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Picumnus nebulosus Sundevall, 1866 en Corrientes y sur de Misiones.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Estrecha franja en el sureste de Brasil, este de Paraguay, Uruguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1981b); Giraudo (2005); Partridge (1962)

Misiones
Citas: Chebez y Casañas (2000); Partridge (1962)

Subfamilia: Picinae

CARPINTERO BLANCO *Melanerpes candidus* (Otto, 1796)

Otros nombres: Carpinterito pampa. Carpintero blanco de alas negras. Carpintero de la novia. Dominicano. Dominico. Ipecú la novia. Pecú la novia. Terro. Tira. Tura. Tura-tirro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 93 X= 105 g (Rango 98 a 112); Contreras (1983a) N= 1 (M) X= 122,2 g; 0); N= 1 (H) 104,5 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (?) 111 y 123 g
Coloración. Pico negro, más pálido en la base. Patas grises-verdosas o parduscas. Iris blanco.
Macho. Cabeza, garganta, lados y parte anterior del cuello y parte ventral blancos. Línea negra por debajo de los ojos que se extiende a los lados del cuello hasta el dorso. Nuca, parte posterior del cuello y abdomen amarillos. Alas y dorso, negros. Rabadilla, supracaudales y base de la cola blancas. Resto de la cola negro.
Hembra. No tiene amarillo en la nuca.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o formando grupos de 4-5 ejemplares.

Alimentación
De la Peña (2002h). Pulpa y Jugo de Naranja, *Citrus sinensis.* Fruto de Mora, *Morus alba*. Avispas y miel.
Patterer et al. (2003). Coleoptera. Hymenoptera (Formicidae: *Acromyrmex* sp.*,Atta* sp., Vespidae: *Polybia scutellaris*). Insectos (larvas).
Di Giacomo (2005h). Fruto *Citrus* sp.*, Ficus luschnathiana, Phoradendron balansae.*
Bodrati (2006b). Fruto *Plinia trunciflora.*
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Fruto de Níspero del Japón, *Eriobotrya japonica.* Camoatí (*Polybia scutellaris*) (larvas y adultos).
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Hymenoptera (Apidae: *Apis mellifera*).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un fuerte y estridente Wirrrr...Wirrrr..

HÁBITAT
Sabanas, montes, áreas rurales, palmares.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N



Se localizaron nidos en Formosa, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe.

En huecos en troncos de árboles. Bajos, a mediana altura y altos.
Expuesto. Elaborado.

Uranga (*in litt.*). Maciá, dpto. Tala, Entre Ríos, 15-12-2013, nido con 6 huevos.
Salvador y Narosky (*in litt*.). Chavarría, dpto. San Roque, Corrientes, 28-11-1985, nido en un poste de palmera, a 3 m de altura, con pichones emplumados.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y diciembre. Se localizaron 6 nidos. Un nido contenía 6 huevos.
De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 01-12-1959, nido en Paraíso, a 1,50 m del suelo, 5 huevos, Villa Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 03-12-1991, nido en Palmera, a 4,50 m de altura, con pichones, Ruta 4 y río Salado, dpto. Las Colonias, 20-12-1991, nido en *Eucaliptus* sp. a 7 m de altura, no observado, Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 23-11-1995, en *Eucaliptus* sp. a 5 m del suelo, pichones y Esperanza (*). 28-11-2000, nido en *Eucaliptus* sp. a 2,40 m del suelo, no observado. Medida: diámetro de la boca, 8,5 cm, profundidad, 40 cm.

(*). Este nido era de *Colaptes campestris* el (02-10-1999), luego fue ocupado por *Drymornis brydgesii* el (06-10-2000) y el (10-10-2002) nuevamente por *Colaptes campestris.*

Huevos
Pone de 3 a 6 huevos. Elípticos. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 25 a 25,1 x 18 a 19
Di Giacomo (2005h): 29,4 a 31,2 x 23,5 a 25,0 X= 30,3 x 24,2 (N= 6)

De la Peña (2013c): 28,9 x 25,5 (N= 1)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 8,5 a 10,0 X= 9,3 (N= 6)
De la Peña (2013c): cáscara 0,650 (N= 1)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza, parte ventral, rabadilla y base de la cola blancas. Dorsal y alas negras. Línea negra a los lados del cuello. El macho tiene amarillo en la nuca.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Melanerpes candidus (Otto, 1796) desde el norte del país hasta La Rioja, San Luis, Córdoba, centro de Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se extiende por el extremo sureste de Perú, Guayanas y noreste de Brasil (poblaciones aisladas), centro y sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.


Esperanza. Santa Fe. 03-11-2008


Esperanza. Santa Fe. 01-10-2008


Esperanza. Santa Fe. 28-11-2000


Villa Roda.Santa Fe. 15-02-2014



Esperanza. Santa Fe. 02-05-2015



Esperanza. Santa Fe. 31-08-2015

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati (2001); Bodrati et al. (2006b); Celsi et al. (2014); Darrieu y Camperi (2001a); Hudson (1870); Lando y Haene (1996); Mérida y Bodtati (2006); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008)

Catamarca
Citas: Burmeister (1860); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (La Merced, dpto. Paclín, 13-03-1981)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Contreras (1983a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b; Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Abadie (1988); Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933)



La Rioja
Citas: Giacomelli (1923)

Misiones
Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Ménégaux (1918); Navas y Bó (1993); Pereyra (1950); White (1982)

Salta
Citas: Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2002h, 2011f, 2013c); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Patterrer et al. (2003); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Ménégaux (1925); Nores et al. (1991); Salvador y Di Giacomo (2014)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Vides Almonacid (1993)

CARPINTERO ARCOIRIS *Melanerpes flavifrons* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Carpintero de frente amarilla.

DESCRIPCIÓN
Largo: 19 cm.
Peso: Willis y Oniki (2002): N= 3 (M) de 64,5 a 66,5 g; Winkler y Christie (2002): 49-64 g
Coloración. Pico negro. Patas oliváceas. Iris blanquecino.
Macho. Frente amarilla. Corona y nuca rojas. Lados de la cara negros, extendiéndose por el cuello. Dorso y cubiertas superiores de las alas negros con reflejos azulados. En la parte posterior del cuello y en el centro de la espalda, algunas plumas blancas. Rabadilla y supracaudales blancas. Garganta, región malar y cuello anterior amarillos. Fina línea blanca que separa el negro del amarillo en los lados del cuello.
Pecho verde grisáceo. La zona inferior del pecho y abdomen rojos. Flancos, subcaudales y muslos barrados de negro y blanco amarillento. Alas negras con bandas blancas en la lámina interna de las primarias y de las secundarias. Parte ventral de las alas gris barrado de blanco. Cola negra.
Hembra. Con la corona y la nuca negras.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati (2006b). Fruto de *Plinia trunciflora.*

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un sonoro Twiriririrí....twiriririrí y también a dúo: Yiek.jiek.yiek.jiek.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Nidifica en huecos en árboles.



Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nido en hueco de árbol.
M. Rumboll (*in litt*.). Parque Nacional Iguazú, Misiones, 17-10-1972, nido en una rama seca de un gran árbol, a mucha altura, aparentemente con pichones.
Salvador, Narosky y Fraga (*in litt*.). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 19-10-1984, un nido en un área de selva, en un árbol seco de unos 22 m de altura y unos 55 cm de diámetro, en una rama lateral a unos 18 m de altura, con pichones, ambos miembros de la pareja los alimentaban.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente y garganta amarillas. Abdomen rojo. Corona roja en el macho, negra en la hembra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Melanerpes flavifrons (Vieillot, 1818) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlántica del este de Paraguay, sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Cockle et al. (2011); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1950); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1975)

CARPINTERO DEL CARDÓN *Melanerpes cactorum* (d´Orbigny, 1840)

Otros nombres: Carpinterito de los cardones. Carpintero de los cardones. Carpintero overo chico. Carpintero

DESCRIPCIÓN

Largo: 18 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 73 X= 33 g (Rango 29 a 34,5); Contreras (1983b) N= 5 (M) X= 38,66 g (Rango 32,04 a 43,58); N= 4 (H) X= 36,2 g (Rango 27,7 a 44,0); Camperi (1992a): N= 1 (M) 50,0 g; Salvador (1988): N= 1 (M) 31 g; Blendinger (1999): 34,6 g; Salvador (2014a): N= 1 (H) 34,6 g

Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.

Macho. Frente blanca. Cara y resto de la cabeza negros. Mancha roja en la corona. Nuca y parte posterior del cuello grises, con línea negra a los costados. Dorso negro con plumas blancas. Rabadilla y supracaudales barradas de blanco y negro. Garganta amarilla. Pecho gris con tono ocráceo. Flancos, muslos y subcaudales barradas de blanco y negro. Alas pardas con lunares blancos. Cubiertas negras con lunares blancos. Cola negra con barras blancas.

Hembra. Sin rojo en la cabeza.

COMPORTAMIENTO

Caza en vuelo a los mosquitos.

Busca alimentos hasta 15 m de altura en los Eucaliptos. Deglute entero los frutos de Curupí, *Sapium haematospermun* y los de Zarzaparrilla colorada, *Muehlenbeckia sagittifolia* (a estos a veces también los tritura).

Alimentación

De la Peña y Pensiero (en prensa): Fruto: Higos (*Ficus carica*)

De la Peña (inéd.). Pan. A los frutos de Mora los tritura.

Genise et al. (1993). Savia de *Aspidosperma quebrachoblanco, Prosopis flexuosa.*

Blendinger (1999). Savia de *Prosopis flexuosa.*

Ordano et al. (1999). Formicidae (*Camponotus* sp.) (*Acromyrmex* sp., *Pheidole* sp.)

De la Peña (2001d). Mosquitos. Termitas aladas. Fruto de Curupí, *Sapium haematospermun.*

Di Giacomo (2001b). Insectos.

De la Peña (2002h). Pulpa de la chaucha de Acacia negra, *Gleditsia triacanthos.* Fruto de *Morus alba.* Saviade Cina, *Parkinsonia aculeata.*

De la Peña y Pensiero (2003). Frutos de Zarzaparrilla colorada, *Muehlenbeckia sagittifolia,* Brucuyá, *Pasiflora caerulea.*

Núñez Montellano et al. (2008). Savia de *Aspidosperma quebrachoblanco, Bulnesia sarmientoi, Capparis* sp*., Prosopis ruscifolia, Ruprechtia apelata, Zizyphus mistol.*

Núñez Montellano et al. (2009c). Savia de *Prosopis ruscifolia.*

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Hymenoptera (Apidae: *Apis mellifera*).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



HÁBITAT

Sabanas, montes, arboledas, áreas urbanas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santiago del Estero, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N						N	N	N	N	N	N

En huecos en ramas, en troncos de árboles o en cardones. Bajos a mediana altura y altos.
Expuesto. Elaborado.

De la Peña (inéd.). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 14-12-2011, nido en un Olmo a 5 m del suelo, en una calle urbana de la ciudad. Sacó pichones.
Lillo (Instituto Miguel Lillo). Suncho Corral, dpto. Juan F. Ibarra, Santiago del Estero, 03-11-1904, nido con un huevo.
Salvador (*in litt*.). Ascochinga, dpto. Colón, Córdoba, 23-11-2005, un nido construido en un *Fagaracoco* a 2,7 m de altura, en una amplia quebrada con abundante vegetación. Con 3 huevos incubados.
Contino (1980). Nidifica entre noviembre y febrero. Construye el nido en cactáceas o en árboles. Pone hasta 4 huevos.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre noviembre y diciembre. Se localizaron 3 nidos.
Chimento et al. (2009). La Plata, pdo. La Plata, Buenos Aires, noviembre de 2008 nido a 4 m del suelo.
De la Peña (2013c). Se localizaron 16 nidos, casi todos en provincia de Santa Fe. Uno en Yeso Oeste, dpto. La Paz, Entre Ríos, el 06-12-1991, en un Algarrobo a 2,80 m del suelo, con pichones.
Medidas: diámetro de la boca, de 3,5 a 5 cm, diámetro interno, de 7 a 8 cm, profundidad, de 25 a 40 cm.
Altura: nido más bajo a 1,70 m. Nido más alto a 12,00 m.

Huevos
Pone 4 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Salvador (*in litt*.). 22,1 a 21,2 x16,3 a 16,8 X= 21,6 x 185 (N= 3)
Hartert y Venturi (1909): 23,5 x 16,5
Contino (1980): 23 x 18
Di Giacomo (2005h): 21,4 a 22,3 x 15,7 a 17,0 X = 21,9 x 16,4 (N= 4)
De la Peña (2013c): 20,5 a 22,5 x 16,7 a 18 X= 21 x 17,6 (N= 4)
De la Peña (2013c). Un huevo anormal mide 17,5 x 14,2 y la cáscaras pesa 0,184.
Otro mide 23,2 x 16,6 y la cáscaras pesa 0,277.
No se los tuvo en cuenta para los promedios.

Pesos
Di Giacomo (2005h): 2,7 a 3,3 X= 3,0 (N= 4)
De la Peña (2013): cáscaras 0,232 a 0,280 X= 0,241 (N= 3)

Observaciones
De la Peña (2013c). Demoró 27 días en terminarlo. Puede ocupar el mismo nido de un año para el otro.

Más información:
De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente blanca. Garganta amarilla. Corona oscura con mancha roja en el macho. Cubiertas alares y cola negras con muchos puntos blancos.



Esperanza. Santa Fe. 17-07-2003



Esperanza. Santa Fe. 04-02-2012. Comiendo pan



Esperanza. Santa Fe. 13-03-2012



Esperanza. Santa Fe. 18-04-2010. Comiendo higos.





Vera. Santa Fe. 25-01-1978. Nido en Cardón



Esperanza. Santa Fe. 23-05-2007

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Melanerpes cactorum (d´Orbigny, 1840) desde el norte del país, excepto Misiones, hasta San Juan, Mendoza, San Luis, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Bolivia, oeste de Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

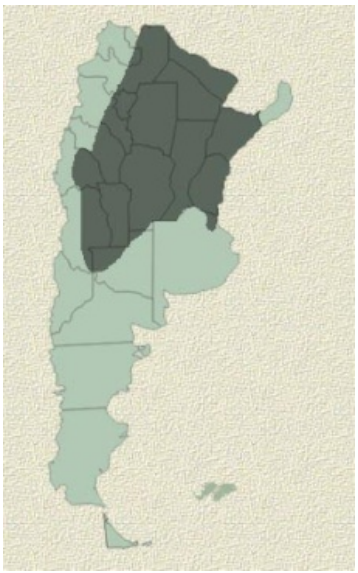
Citas: Borsellino (2012a); Chimento et al. (2009, 2011); Maugeri y Montenegro (2002); Sierra y Bodrati (2005)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); White (1882)

Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras (1983b); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)



Cordoba

Citas: Dardanelli et al. (2006b); Genise et al. (1993); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 16-06-2006)

Corrientes

Citas: Contreras (1983b, 1981b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Abadie (1988); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Muzzachiodi (2001, 2002,

2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Pereyra (1927e); Raffo et al. (2008); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997);Ordano et al. (1999); Pujalte et al. (1995)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933); Salvador (1988)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Contreras (1983b); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b)

Mendoza
Citas: Blendinger (1999); Calí et al. (2008); Carnevale (2011); Contreras (1980ñ); Darrieu (2014); Lucero (2013f); Marone (1992a); Roig (1965)

Salta
Citas: Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013); Núñez Montellano et al. (2008, 2009c)

Observaciones: De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 06-12-1977)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Haene et al. (1995)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2001d, 2002h, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Bodrati y Salvador (2015a)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014);Vides Almonacid (1993)

CARPINTERO OLIVA OSCURO *Picoides fumigatus* (d´Orbigny, 1840)

Otros nombres: Carpintero oliváceo ahumado. Carpintero oscuro. Carpintero pardo oliva. Carpintero verdoso oliva.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Echeverry Galvis et al. (2006): N= 8 (M) X: 41,5 g (Rango 39,3 a 44,3), N= 1 (H) 43,3 g
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Coloración general parda olivácea. Corona roja. Lados de la cabeza blanquecinos. Alas pardas con manchas blanquecinas en las láminas internas. Cola parda oscura.

Hembra. Sin rojo en la cabeza.



HÁBITAT
Selvas y bosques entre los 1700 y los 2500 m de altura.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Winkler y Christie (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración general parda olivácea.
Se diferencia del Carpintero oliva chico por carecer de puntos en las cubiertas alares y del barrado ventral.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Picoides fumigatus fumigatus (d´Orbigny, 1840) en el sureste de Jujuy y Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Amplia área de distribución en Centro América, Méjico, Belice, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamáy por los Andes en Sud América desde Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Picoides fumigatus fumigatus (d´Orbigny, 1840)

Jujuy
Citas: Blendinger (1998); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Mazar Barnett et al. (1998c); Olrog (1972a); Veiga et al. (2014)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

CARPINTERO OLIVA MANCHADO *Veniliornis spilogaster* (Wagler, 1827)

Otros nombres: Carpinterito verdoso. Carpintero manchado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Contreras (1983b) N= 2 (M) 43,7 y 41,5); N= 2 (H) X= 39,0 y 41,2 g; Winkler y Christie (2002): 35-45 g
Coloración. Pico gris oscuro. Patas grises oliváceas. Iris pardo.
Macho. Frente y corona pardas oscuras con estrías rojas. Dos líneas blancas, una por arriba y la otra por debajo de los ojos. Dorso oliváceo con bandas amarillentas. Alas pardas con manchas grandes ocres. Garganta y cuello estriados de blanco y negro. Pecho y abdomen moteados de blanquecino. Flancos, muslos y subcaudales barrados de blanco y pardo. Cola parda oscura con barras ocres.
Hembra. Sin rojo en la cabeza y con finas estrías blancas.

COMPORTAMIENTO
Voces

Straneck (*in litt*.). La voz es un Chichirchirchirchir similar a una risa.

HÁBITAT
Bosques, selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

En huecos de árboles.



Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
M. Rumboll (in lit.), a S. Salvador, Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 18-10-1972, nido a 12 m de altura, en una rama seca de unos 15 cm de diámetro, con pichones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas blanquecinas. Dorso oliváceo, muy barrado de ocre amarillento. Ventral moteada de blanquecino. Cola barrada.
Se diferencia del Carpintero oliva yungüeño por tener más manchadas y barradas las partes dorsales, las alas y la cola; y del Carpintero oliva chico porque éste es más barrado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Veniliornis spilogaster (Wagler, 1827) en Misiones, este de Corrientes y de Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Su rango de distribución se extiende por el sureste de Brasil, este de Paraguay, Uruguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Contreras (1983b, 1981b); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

Observaciones: De la Peña (Bonpland, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008b); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1975)

CARPINTERO BATARAZ CHICO *Veniliornis mixtus* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Carpinterito. Carpinterito bataraz nuca roja. Carpinterito chico. Carpintero chico. Carpintero chico chorreado. Carpintero chorreado. Comepalo. Pájaro pico enano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Navas y Bó (1990); 1 macho 36,8 g; Camperi (1992a): N= 1 (N) 36,8 g, N= 2 (H) 31,3 y 32,4 g; Camperi (1992c): N= 1 (H) 31,0 g; Blendinger (1999) 28,2 g; Camperi y Darrieu (2005): N= 2 (M)34,8 y 37,5 g, N= 5 (H) X= 33,5 g (Rango 31,0 a 36,3); Di Giacomo (2005h): N= 1 (H) 26,0 g; Salvador (2914a): N= 2 (M) 31,6 y 32,8 g, N= (H) 26,7 g
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Frente y corona pardas oscuras estriadas de blanco. Nuca roja. Línea superciliar blanca que se prolonga por el cuello. Otra línea blanca por debajo de los ojos. Auriculares castaño claro. Dorso, alas y cola negros, punteados y barrados de blanco. Ventral blanquecina jaspeada de negro. Flancos, subcaudales y zona ventral de la cola barrados de blanco y negro.
Hembra. Similar al macho pero con la frente y la corona sin estrías y sin mancha roja.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Marelli (1919). Semillas.
Kratter et al. (1993). Escarabajos (larvas).
Ordano et al. (1999). Formicidae (*Pseudomyrmex* sp.). Lepidópteros.
Blendinger (1999). Savia de *Prosopis flexuosa*.
Tomatis et al. (2005). Curculiónidos. Elatéridos. Himenópteros. Noctuideos,*Spodoptera frugiperda.*
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Arácnidos, hormigas y larvas (del interior de chauchas de *Gleditsia triacanthos*). Insectos y larvas (del interior de chauchas de *Prosopis alba*).Sustancia esponjosa del fruto de *Acacia caven.* Gusanos (blancos). Insectos (en cortaza de árboles).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Coleoptera (larvas). Dermaptera, Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (polillas).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es similar a la del Carpintero oliva manchado pero más aguda.

HÁBITAT
Sabanas, montes, áreas rurales y urbanas, arboledas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, La Pampa, San Luis, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



En huecos en ramas o en troncos de árboles. Bajos y a mediana altura. Expuesto. Elaborado.

Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 2 nidos, 20-10-1936, nido con 3 huevos; 14-10- 1937, nido con 3 huevos.
Salvador y Narosky (*in litt*.). Unión, dpto. Gobernador Dupuy, San Luis, 15-11-1982, un nido en un *Prosopis caldenia*, a 3,5 m de altura, con pichones.
Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, 4 nidos, posturas entre octubre y diciembre, construidos en *Prosopis alba*, *Salix humboldtiana* y *Salix babylonica*, entre 1,8 y 4,5 m de altura, ponen 3 o 4 huevos.
Salvador (*in litt*.). Río Tercero, dpto. Calamuchita, Córdoba, 08-11-1987, un nido en un árbol seco a 1,7 m de altura, con 3 pichones de unos 10 días y un huevo infértil.
De la Peña (inéd.). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, en el área urbana de la ciudad el 07-09-2008 un nido en Fresno (*Fraxinus americana*) a 2,30 m del suelo, pichones. Va. Roda, dpto La Capital, Santa Fe, 05-10-2012, nido en construcción en Cina-cina (*Parkinsonia aculeata*) a 1,60 m del suelo.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 18-10-1925, huevos.
Pereyra (1937). La Pampa, anida en las ramas más delgadas de los caldenes, a 3 o 4 m de altura.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica de octubre a diciembre.
Short (1970a). Espinillo, dpto. Pilagás, Formosa, 18-09-1967, una pareja excavando un nido en una palmera, a 3 m de altura.
Klimaitis y Moschione (1987). Nidifica en la reserva.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido con pichones en octubre.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y noviembre. Se localizaron 6 nidos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 9 nidos entre el 06-11-1975 y 05-10-2012 todos en la provincia de Santa Fe, entre setiembre y diciembre. Medidas: diámetro de la boca, de 3 a 3,5 cm, diámetro interno, de 7 a 8 cm, profundidad, de 20 a 25 cm.
Altura: Nido más bajo a 0,50 m. Nido más alto a 4,00 m.

Huevos
Pone 4 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Salvador y Salvador (en prep.): 18,3 a 21,6 x 14,9 a 16,1 X= 20,37 x 15,74 (N= 10)
Salvador (*in litt*.): 21,5 x 15,8
Hartert y Venturi (1909): 19 a 21,5 x 15 a 16,5
Smyth (1928): 20 x 17,5
Pereyra (1938b): 16 x 22
Di Giacomo (2005h): 17,9 a 20,7 x 14,4 a 15,7 X= 19,4 x 15,0 (N= 9)
De la Peña (2013c). 19 a 21,5 x 14,8 a 16,5 X= 20 x 15,8 (N= 7)

Pesos
Salvador y Salvador (en prep.): 2,2 a 2,8 gr X= 2,5 (N= 10)
Di Giacomo (2005h): 1,8 a 2,6 X= 2,2 (N= 9)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,160 a 0,197 X= 0,179 (N= 7)

PICHONES
Observaciones
De la Peña (2013c). El 20-12-1993 en Esperanza un adulto alimentaba a un juvenil.

De la Peña (inéd.). La pareja alimenta a los pichones con insectos chicos y larvas blanquecinas grandes, que buscan en árboles cercanos al nido. Corren a los Gorriones que se acercan al nido.

Generalidades
Di Giacomo (2005h). El período de incubación es de 12 días.

Más información:
De la Peña (2013c)

Depredadores
De adultos: *Tyto alba* (Morici 2009e)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dos líneas blanquecinas a los lados de la cabeza. Se lo ve "bataraz".


Esperanza. Santa Fe. 02-10-2008


Esperanza. Santa Fe. 02-10-2008


Esperanza. Santa Fe. 26-09-2011


Esperanza. Santa Fe. 30-09-2008



Villa Roda. Santa Fe. 07-11-2012

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Veniliornis mixtus mixtus (Boddaert, 1783) en Corrientes, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires; *Veniliornis mixtus malleator* (Wetmore, 1922) desde Formosa, Jujuy y Salta hasta La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba y Santa Fe y *Veniliornis mixtus berlepschi* (Hellmayr, 1915) en Mendoza, San Luis, sur de Córdoba, La Pampa, sur de Buenos Aires, Río Negro y Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Su área de distribución es amplia y se extiende por centro de Brasil,sur deBolivia, oeste de Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Veniliornis mixtus mixtus (Boddaert, 1783)

Buenos Aires

Citas: Dabbene (1918b); Hartert y Venturi (1909); Narosky y Di Giacomo (1993); Roda y Danti (2015)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Chatellenaz (2004); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Mercedes, 19-09-1979)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909);
Mancini (2011); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Veniliornis mixtus malleator (Wetmore, 1922)



Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Esteban (1953)

Observaciones: De la Peña (La Merced, dpto. Paclín, 13-03-1981)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 24-03-2006)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Ordano et al. (1999)

Jujuy
Citas: Chebez et al. (1998)

La Rioja
Citas: Hayward (1967)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Beltzer (1986c); De la Peña (2001d, 2002h, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo (1999);Antelo et al. (2006); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Aráoz (2007); Chani et al. (2000); Echevarría et al. (1998, 2011b); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Juri y Chani (2005); Juri (2007); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2000, 2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Veniliornis mixtus berlepschi (Hellmayr, 1915)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878b); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Narosky y Di Giacomo

(1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Savigny (2002d); Short (1967); Soave et al. (1999b); Zapata (1998)

Chubut
Citas: Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Steullet y Deautier 1935-1946

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Canevari et al. (1991b); Chebez (2005); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Navas y Bó (1986); Pereyra (1937b); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Blendinger (1999); Contreras (1979, 1980b); Darrieu (2014); Lucero (2013f); Marone (1992a); Sanzín (1918)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Paynter (1985); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Río Negro
Citas: Camperi y Darrieu (2005); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Piacentini et al. (2003); Wetmore (1926a)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

CARPINTERO BATARAZ GRANDE *Veniliornis lignarius* (Molina, 1782)

Otros nombres: Carpinterito barrado. Carpinterito nuca herida. Carpintero araucano. Carpintero chico del sur. Carpintero chico patagónico. Carpintero patagónico. Pájaro chico.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18 cm.
Peso: Short (1970a): M= 1 (M) 38,0 g, N= 1 (H) 35,4 y 36,2 g Contreras (1975): N= 2 (?) 35,2 y 43,3 g
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Frente y corona pardas oscuras con finas estrías blancas. Mancha nucal roja. Dos líneas blanquecinas, una por arriba y la otra por debajo de los ojos, descendiendo por los lados de la cara y del cuello. Auriculares grises. Dorso, alas y cola pardos oscuros con bandas blancas. Remeras y cubiertas alares punteadas y barradas de blanco. Ventral blanquecina jaspeada de pardo oscuro. Abdomen, flancos, muslos y subcaudales barradas de blanco y negro.
Hembra. Sin rojo en la corona.

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en noreste patagónico.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N										

Christie et a. (2004). Noreste patagónico, observaron jóvenes en enero y febrero.



Más información:
Figueroa Rojas y Corales Stappung (2003). Goodall et al. (1946)

Depredadores
De adultos: *Buteo albigula* (Trejo et al. 2006), de pichones: *Campephilus magellanicus* (Ojeda y Chazarreta 2006)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dos líneas blanquecinas a los lados de la cabeza. Ventral jaspeada. Se lo ve "bataraz".
Se parece al Carpintero bataraz chico pero es de mayor tamaño, frecuentan distintos ambientes y ventralmente el estriado es más oscuro y más grueso.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Veniliornis lignarius (Molina, 1782) en el oeste desde Neuquén a Santa Cruz. Observado además en Parque Nacional Baritú (Mazar Barnet et al. 1998)

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Bosque Araucano del centro y sur de Chile y Argentina. Hay una población aislada en Bolivia y extremo noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Chubut
Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977b)

Jujuy
Citas: Mazar Barnett et al. (1998a)

La Rioja
Citas: Koslowsky (1895b)

Neuquén
Citas: Canevari et al. (1991b); Chebez et al. (1993); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975); Daciuk (1978); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Peters (1923b); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Contreras et al. (1980b); Christie et al. (2004); Daciuck (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Ippi y Trejo (2003)

Salta
Citas: Mazar Barnett et al. (1998c); Moschione et al. (2013)

Santa Cruz
Citas: Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2005e); Peri (2013)

CARPINTERO OLIVA CHICO *Veniliornis passerinus* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Biro. Carpinterito ipecú. Carpintero. Carpintero ipecú. Carpintero oliváceo común. Carpintero verde. Carpintero verdón.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 2 X= 73 g; Contreras (1979f): N= 2 (M) 30,0 y 30,2 g, N= 1 (H) 32,0 g; Di Giacomo (2005h): N= 2 (M) X= 32,7 g (rango 32,5 a 33,0 g)
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Frente, corona y lados de la cara pardos. Frente jaspeada de blanquecino. Nuca roja. Dorso oliváceo. Cubiertas alares oliváceas, algunas con puntos claros. Primarias con las barbas externas color verde oliva brillante, internas pardas con manchas blanquecinas. Ventral parda clara, finamente barrada de ocráceo. Cola parda con oliváceo en la base.
Hembra. Sin rojo en la cabeza.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Cazetta et al. (2002).Frutos de *Talauma ovata*.
Lopes et al. (2005). Coleoptera (larvas).

HÁBITAT
Bosques, selvas, selvas en galería.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

En huecos en ramas de árboles. Altos.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 21-11-1905, nido con huevos.
De la Peña (2013c). Puerto Piracuacito, dpto. Gral Obligado, Santa Fe, 29-12-1991, nido en Maní guaycurú (*Geoffroea striata*) a 10 m de altura, Villa Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 21-10-1992, nido en rama de Timbó colorado (*Enterolobium contortisiliquum*) a 12 m de altura.

Huevos
Hartert y Venturi (1909): 19,2 a 19,3 x 13,9 a 14,9

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal olivácea. Ventral parda finamente barrada de ocráceo.
Diferenciarlo del Carpintero oliva yungüeño, del Carpintero oliva manchado y del Carpintero oliva oscuro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Veniliornis passerinus olivinus (Natterer y Malherbe, 1845) en el este de Formosa y de Chaco, norte de Santa Fe, Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Nueve subespecies. Amplia área de distribución desde el norte de Sud América hasta Argentina.
Comprende: Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.


Villa Ocampo. Santa Fe. 21-10-1992

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Veniliornis passerinus olivinus (Natterer y Malherbe, 1845)



Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Zotta (1938b)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-10-1973)

Corrientes
Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Chebez (1996a); Contreras (1980-81, 1981b); Fraga (2001b;Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2005, 2011); Hartert y Venturi (1909); Zotta (1938)

CARPINTERO OLIVA YUNGUEÑO *Veniliornis frontalis* (Cabanis, 1883)

Otros nombres: Carpinterito frente grisoliváceo listado. Carpintero. Carpintero oliváceo manchado. Carpintero verdoso goteado. Carpintero verdoso manchado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 6 X= 38 g (Rango 33 a 40); Contino (1980): 34 g; Contreras (1983a) N= 1 (M) X= 36,0 g; Salvador (1988): N= 1 (M?) 35,0 g, N= 2 (H) 33,0 y 34,0 g
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Frente parda oscura con pintas blanquecinas. Corona y nuca rojas. Dos líneas blanquecinas, una por arriba y la otra por debajo de los ojos. Auriculares pardas. Dorso oliváceo con puntos y bandas ocres. Primarias pardas con barras claras. Secundarias oliváceas. Cubiertas oliváceas con puntos claros. Garganta blanquecina estriada de negruzco. Ventral parda con finas bandas transversales blancas. Cola parda oscura, con tenues barras ocráceas.
Hembra. Puntos blancos en la cabeza, sin rojo.



HÁBITAT
Bosques y selvas entre los 500 y los 2000 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

En huecos en árboles.

Di Giacomo y López Lanús (2000). El Mirador, Parque Nacional Calilegua, dpto. Ledesma, Jujuy, 12-11-1991, nido en un árbol seco, a unos 8 m del suelo.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza con puntos blancos. Dorso oliváceo con puntos ocres. La parte ventral y la cola barradas.
Se parece al Carpintero oliva chico, pero tiene puntos blancos en la cabeza, puntos ocráceos y bandas en la parte dorsal.
Diferenciarlo del Carpintero oliva manchado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Veniliornis frontalis (Cabanis, 1883) en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Bolivia y noroeste de Argentina. En invierno baja a menor altura.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1983a); Nores et al. (2000)

Observaciones: De la Peña (Cuesta del Clavillo, dpto. Andalgalá, 18-12-1999)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Contreras (1983a); Di Giacomo y López Lanús (2000); Fiora (1933); Hartert y Venturi (1909); Salvador (1988); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Malizia et al. (2005); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 04-12-1977)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008d); Gianini (2000); Hartert y Venturi (1909); Juri (2007); Juri y Chani (2005); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

CARPINTERO DORADO COMÚN *Piculus chrysochloros* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Carpintero dorado. Carpintero dorado amarillo. Carpintero verde dorado común.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Winkler y Christie (2002): 18-21 g
Coloración. Pico negruzco. Patas grises verdosas. Iris blanco.
Macho. Frente, corona, nuca y banda malar, rojas. Lorum y auriculares verdes olivas. Línea desde la base del pico, por debajo de los ojos, amarilla. Lados del cuello con mancha anaranjada. Parte dorsal y cubiertas alares verde oliva. Remeras con las barbas externas oliva, internas pardas manchadas de castaño. Garganta anaranjada. Resto de la zona ventral barrada de oliva y amarillo. Cola parda, más oscura hacia la punta y verdosa en la base.
Hembra. Cabeza verde oliva, sin rojo. Banda malar verde.

HÁBITAT
Bosques, sabanas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

Se localizaron nidos en Formosa.



Excava huecos en termiteros arbóreos.

Hartert y Venturi (1909). San Ignacio, Formosa, noviembre de 1897, huevos.
Hartert y Venturi (1909). Esperanza, 13-11-1900, huevos.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, se localizaron 3 nidos en noviembre. Estaban entre 1,4 y 2 m del suelo. Profundidad de los huecos de 30 a 40 cm. Excava huecos en termiteros arbóreos.

Huevos
Pone 4 huevos. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 23 a 24 x 18 a 19
Hartert y Venturi (1909): 23,1 a 25 x 18 a 19
Di Giacomo (2005h): 21,4 a 22,3 x 15,7 a 17,0 X= 22,3 x 17,4 (N= 4)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 3,2 a 3,8 X= 3,6 (N= 4)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Línea amarilla en la cara. Ventral barrada de amarillo y verde. Macho con rojo en la cabeza. Diferenciarlo del Carpintero dorado verdoso.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Piculus chrysochloros chrysochloros (Vieillot, 1818) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Corrientes y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Nueve subespecies. Amplia área de distribución desde Panamá hasta Argentina: Comprende: Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Piculus chrysochloros chrysochloros (Vieillot, 1818)



Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-10-1973)

Corrientes
Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Darrieu y Martínez (1984); Straneck (1990e)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011); Giraudo et al. (2008); Manassero et al. (2004); Manassero y Luna (2009a)

Tucumán
Citas: Antelo et al. (2006, 2013); Brandán y Navarro (2009);Lucero (1983); Navarro et al. (20007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014)

CARPINTERO DORADO VERDOSO *Piculus aurulentus* (Temminck, 1821)

Otro nombre: Carpintero dorado verde.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (H) 62,5 g; Willis y Oniki (2002): N= 4 (?) de 54 a 80 g; Winkler y Christie (2002): 22-68 g
Coloración. Pico gris negruzco. Patas grises verdosas. Iris pardo rojizo.
Macho. Frente, corona, nuca y banda malar, rojas. Lados de la cabeza color oliva. Dos líneas amarillas, una por arriba y otra por debajo de los ojos. Dorso y cubiertas alares verde dorado. Alas pardas con bandas canela. Garganta amarilla. Cuello y resto de la zona ventral barrados de gris oscuro y blanquecino. Cola negra.
Hembra. Cabeza verde oscura con rojo en la nuca y en la banda malar.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Winkler y Christie (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Líneas amarillas en la cabeza. Ventralmente barrado de gris y blanco.
Se diferencia del Carpintero dorado común por tener dos líneas amarillas en la cabeza.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Piculus aurulentus (Temminck, 1821) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Especie endémica de la Selva Atlántica del sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1981b); López-Lanús et al. (2013b); Short, L. L. Jr. (1971)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2009); Saibene et al. (1996)

CARPINTERO DORADO GRIS *Colaptes rubiginosus* (Swainson, 1820)

Otros nombres: Carpintero. Carpintero dorado nuca roja.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 13 X= 62,8 g
Coloración. Pico negro. Patas grises oliváceas. Iris rojo.
Macho. Frente y corona, grises. Línea roja desde el lorum, pasando por arriba de los ojos, que se une al rojo de la nuca. Banda malar roja. Lados de la cabeza grisáceos. Dorso verde oliva. Alas pardas con las láminas externas verdes y manchas blanquecinas en las internas. Garganta blanquecina estriada de pardo oscuro. Ventral barrada de gris oscuro y blanco amarillento. Cola parda oscura con verde en la base.
Hembra. Rojo solamente en la nuca y banda malar blanquecina estriada de negruzco.



COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un fuerte Tíio emitido en forma esporádica.

HÁBITAT
Bosques y selvas entre los 1000 y los 3000 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	

En huecos en árboles.

Rodríguez (2012b). Sierra de Mojotoro (Serranías del este de la ciudad de Salta), dpto La Capital, Salta, el 29-09-2011 nido en construcción a 3,50 m del suelo. El 13-11-2011, un pichón observado desde el exterior a punto de dejar el nido.

Más información:
Winkler y Christie (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Líneas rojas en la cabeza. Ventral barrada de gris y blanco.
Se diferencia del Carpintero dorado común por tener dos líneas amarillas en la cabeza.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Colaptes rubiginosus tucumanus (Cabanis, 1883) en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Diecinueve subespecies. Amplio rango de distribución desde Mexico por Centro América: México, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá. En Sud América se lo encuentra en Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana y Surinam, así como por el oeste, en la cordillera de los Andes, en Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Colaptes rubiginosus tucumanus (Cabanis, 1883)

Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a.); Nores et al. (2000); Nores y Yzurieta (1981)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Tucumán
Citas: Antelo (1999); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006);Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Fanjul (2010); Gianini (2000); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Rougés y Blake (2001); Vides Almonacid (1991, 1993)

CARPINTERO REAL *Colaptes melanochloros* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Carpintero batarazo. Carpintero capataz. Carpintero copete rojo. Carpintero de pecho manchado. Carpintero nuca roja. Carpintero real común. Carpintero real verde. Carpintero rojo. Carpintero verde. Ipecú. Pájaro carpintero. Pájaro pico. Ypecuñú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 26 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 122 g (Rango 112 a 135); Contreras (1979f): N= 1 (M) 109,0 g; Navas y Bó (1990): N= 1 (M) 164 g; Camperi (1992a): N= 2 (M) 129,7 y 146,3 g, N= 1 (H) 114,2 g; Camperi y Darrieu (2005): N= 5 X= 167,2 g (Rango 160,4 a 177,5), N= 6 (H) X= 165,6 g (Rango 154,2 a 175,7); Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 144,7 g (Rango 138,0 a 149,9); N= 5 (H) X= 142,9 g (Rango 138 a 147); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (M) 136 g, N= 1 (H) 126 g
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.

Macho. Frente y corona negras, nuca roja. Lorum, alrededor de los ojos y auriculares blancos. Banda malar roja. Dorso barrado de pardo y amarillento o blanquecino. Rabadilla blanquecina o amarillenta con manchas triangulares pardas oscuras. Supracaudales barradas de pardo y blanquecino. Garganta blanca jaspeada de negro. Ventral amarillenta con grandes puntos negros. Subcaudales barradas de negro y blanquecino. Alas pardas con barras ocres amarillentas y blanquecinas. Raquis amarillo. Cola negra; las plumas externas barradas de ocráceo.
Hembra. Banda malar negra con estrías blancas.

COMPORTAMIENTO
Se lo observó comiendo frutos de Mora. (De la Peña, 2001)

Alimentación
De la Peña y Pensiero (en prensa): Fruto de Tuna (*Opuntia ficus-indica*)
Marelli (1919). Semillas, vegetales.
Aravena (1928). Hormigas.
Zotta (1940c). **Insectos:** Coleópteros. Hormigas (Solenopsis) (Pheidole).
Alabarce (1981). **Semillas:**de Gramíneas*, Harrisia pomanensis.* Estambres, Folíolos, No determinado. **Arácnidos:** Acaros. **Insectos:** Coleópteros (Staphilinidae). Dermapteros. Dípteros (larvas). Formícidos (*Crematogaster* sp.*, Solenopsis* sp.*, Pheidole* sp., *Pogonomyrmex* sp.*, Rogeria* sp.*, Dorymyrmex* sp.*, Ectatoma* sp.*, Acromyrmex* sp.*, Wasmania* sp.*, Eciton* sp.). Isópteros.
Klimaitis (1993). **Insectos :** Coleópteros (Oruga blanca). Hormigas (Coloradas).
Beltzer et al. (1995). **Insectos:** Coleópteros. Hemípteros. Hymenoptera (*Solenopsis* sp.*, Atta* sp.*, Acromyrmex* sp.)(*Brachymyrmex* sp.*, Camponotus* sp.) (*Pheidole* sp.*, Labauchena* sp.) (*Irydomyrmex humille, Dolichoderus* sp.). Lepidoptera (Piralidae).
Haro (1998). **Insectos:**Hymenoptera (Formicidae: *Solenopsis sacvissima, Holcoponera brasiliensis, Pheidole* sp.*, Camponotus* sp.*, Leptothorax* sp.*, Acromyrmexstriatus*, *Crematogaster* sp.). Isoptera.
Bilat (2001). Pulpade *Citrus reticulata.*
De la Peña (2001d).Fruto de *Morus alba.*
De la Peña y Pensiero (2003). Fruto de *Morus alba.*
Bodrati (2006b). Fruto de *Plinia trunciflora.*
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Dermaptera. Homoptera (Aphidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas negras: adultos, larvas y huevos, hormigas colorada: adultos, larvas y huevos). Isoptera (termitas aladas).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Hormigas. **Vegetales:** Pulpa de *Citrus sinensis.*
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es similar al del Carpintero campestre pero algo más áspero: Yik..yik..yik..yik.. Suele emitirlo a dúo.

HÁBITAT
Montes, sabanas, áreas rurales, palmares, selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Mendoza, Misiones, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

En huecos en ramas o en troncos de árboles y en postes. Bajos a mediana Altura y altos.
Expuesto. Elaborado. Boca redonda u ovalada en sentido vertical. La base de la cámara puede contener aserrín.

Lillo (Instituto Miguel Lillo). Suncho Corral, dpto. Juan F. Ibarra, Santiago del Estero, 23-11-1904, nido con 3 huevos.
Girard (Instituto Miguel Lillo). Simoca, Tucumán, 11-12-1931, nido con 4 huevos. Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 27-11-1908, nido con 4 huevos.
Contino (Instituto Miguel Lillo, Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 12-11-1966, nido con 4 huevos.
Earnshow (*in litt*.). A S. Salvador, Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 07-11-1937, nido en un sauce, con 4 huevos.
Gibson (1880). Gral. Lavalle, Buenos Aires, hacen sus nidos en árboles o postes, generalmente a baja altura, ponen a partir de octubre 4 o 5 huevos.
Grant (1911c). Ajó, Partido de la Costa, Buenos Aires, nidos con huevos en octubre y noviembre de 1909, observados por Miss Runnacles.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 30-11-1922 y Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 18-10-1925, huevos.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica de setiembre a octubre.
Short (1972). Ituzaingó, Corrientes, 20-10-1967, nido en un árbol a 6 m de altura, con 4 huevos.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidifica en Eucaliptos.
Contino (1980). En el chaco salteño nidifica en noviembre. Pone 4 huevos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en la zona.
Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza, se hallaron 2 nidos.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, dos nidos, uno en noviembre con huevos.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida de setiembre a diciembre. Se localizaron 10 nidos, ubicados entre 1,2 y 4 m del suelo.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Salvador (2013i). Alrededores de Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, entre 1980 y 2005, posturas de setiembre a enero. Construcción participan ambos miembros de la pareja, aunque se observó al macho trabajar con mayor frecuencia al inicio de la construcción y a la hembra al final. El orificio de entrada tiene un diámetro de 7 a 9,5 cm La profundidad del nido es de 35 a 70 cm, aunque en el mayor número de los casos fue de 40 a 45 cm. La cámara está compuesta simplemente por virutas y aserrín. Los nidos se hallaron a alturas de 0,7 a 4,3 m.
De la Peña (2013c). Se localizaron 29 nidos, casi todos en provincia de Santa Fe, excepto, Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, el 04-10-1989, Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991, Gualeguaychú, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, 24-09-1992 y Ascochinga, dpto. Colón, Córdoba el 18-11-2006.
Medidas: diámetro de la boca, 6,5 a 9 cm, diámetro interno, de 8 a 12 cm, profundidad, de 30 a 50 cm.
Altura: Nido más bajo a 0,50 m. Nido más alto a 10,00 m.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 4 nidos.

Huevos
Pone de 3 a 5 huevos.
Ovoidales. De color blanco.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 25,5 a 29 x 18 a 21
Smyth (1928): 27 a 29,5 20,5 a 21,5
Pereyra (1938b): 21 x 30
Contino (1980): 29 x 22
Di Giacomo (2005h): 30,8 a 31,6 x 20,0 a 21,6 X= 31,1 x 20,8 (N= 6)
De la Peña (2013c): 27 a 32,3 x 20,5 a 23,5 X= 28,9 x 22,2 (N= 10)
Salvador (2013i): 26,4 a 29,5 x 20,6 a 22,4 X= 28,2 x 21,4 (N= 46)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 6,2 a 7,2 X= 6,7 (N= 6)
Salvador (2013i): 6,0 a 7,8 X= 6,7 (N= 38)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,485 a 0,643 X= 0,558 (N= 10)

PICHONES
Descripción
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Implumes.
11 días. Abren los ojos. Piel rosada. Pico y patas grises. Comisura blanquecina en la parte inferior (mandíbula). Cavidad bucal, lengua y paladar, rosados.
13 días. Cañones de las plumas de la cabeza, oscuros. Cañones alares grises. Rabadilla y ventral blanquecino. Alas abriendo las láminas, ocre y negro. Cola con láminas oscuras.
Salvador (2013i). Nacen con los ojos cerrados. La piel es color carne rosada y carecen de plumón natal. Al dejar el nido están emplumados de color similar a la hembra, algo más pálido y con la cola más corta. Pico negro, coloración similar a la de los adultos. Patas verde oliva claras, coloración algo más pálida que en los adultos. Iris pardo oscuro, coloración distinta a la de los adultos, que en estos es pardo rojizo.

Peso al nacer:
Salvador (2013i): 5,1 a 5,7 X= 5,4 (N= 3)

Peso al dejar el nido:
Salvador (2013i): 120 a 129 X= 124,3 (N= 3)

Observaciones
De la Peña (2013c). En Ataliva, dpto. Castellanos, Santa Fe, el 12-10-1972, en un Paraísos, a 3,50 m del suelo, se localizó un nido con 5 huevos y 1 de *Molothrus bonariensis*.
Salvador (2013i). Los pichones son alimentados por ambos miembros de la pareja. El alimento consistió principalmente en hormigas (Hymenoptera: Formicidae) sobre todo larvas; larvas de escarabajos (Coleoptera); también cuando se producen los vuelos nupciales de las termitas (Isoptera: Termitidae), que en la zona son frecuentes en la época de cría, los adultos acarrean cantidades de estos insectos al nido.

Generalidades
Di Giacomo (2005h): La postura ocurre en días sucesivos. El período de incubación es de 12 días. Los pichones permanecen en el nido entre 28 y 30 días.
De la Peña (2013c): Demora en la construcción del nido, 20-22 días. Pone los huevos en días corridos. Período de incubación, 14-15 días. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido, 30 días.
Salvador (2013i). Período de incubación fue de 11 a 12 días, aunque en la mayoría de los casos fue de 12 días. Los pichones permanecieron en el nido entre 26 y 29 días, dependiendo del número de pichones en el nido.

Otros
De la Peña y Bruno (2008). Un ejemplar Albino parcial (M. de la Peña)

De la Peña (2013c). Anfitrión de *Molothrus bonariensiss*.

Más información:
De la Peña (2013c). Salvador (2013i)

Depredadores
De adultos: *Falco femoralis* Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010); de pichones: *Lutreolina crassicaudata* (Salvador 2013i)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Corona negra, nuca roja. Dorso barrado de oscuro y amarillento claro o blanquecino. Pecho amarillento con puntos negros.



Esperanza. Santa Fe. 06-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 08-12-2007



Jesús María. Córdoba. 31-01-2015. Comiendo Tuna



Esperanza. Santa Fe. 20-10-2005. Ubicación nido




Esperanza. Santa Fe. 11-03-2015

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Colaptes melanochloros melanochloros (J. F. Gmelin, 1788) en Misiones, norte de Corrientes y este de Formosa; *Colaptes melanochloros nigroviridis* (C. H. B.Grant, 1911) norte y este del país hasta Córdoba y Buenos Aires; *Colaptes melanochloros leucofrenatus* Leybold, 1873 en el oeste de Formosa y de Chaco, Tucumán, este de Salta, Santiago del Estero, Catamarca, La Rioja, Santa Fe, San Luis, Mendoza, San Juan, oeste de Buenos Aires, La Pampa, Neuquén y Río Negro

Aclaración

1) *Colaptes melanochloros cristatus* en el este de Formosa y de Chaco, norte de Santa Fe y noreste de Corrientes (no reconocidas como subespecie por algunos autores); (2) *Colaptes melanochloros melanolaimus* en el oeste de Salta y de Tucumán, Jujuy y Catamarca. (Considerada especie por algunos autores).(3) *Colaptes melanochloros perplexus* en Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Se encuentra en centro y sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Colaptes melanochloros melanochloros (J. F.Gmelin, 1788)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971); Wilson (1977);

Observaciones: De la Peña (Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991)

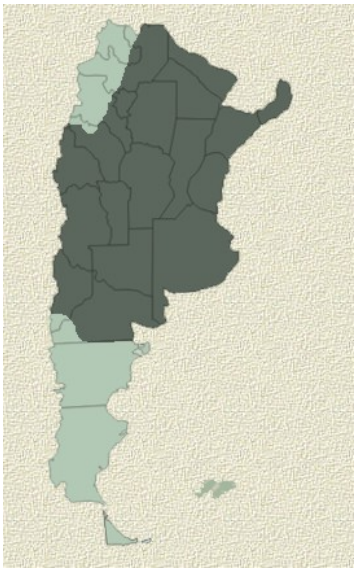
Formosa

Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988)

Misiones

Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1950)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú,07-02-1975)



Colaptes melanochloros nigroviridis (C. H. B.Grant, 1911)

Buenos Aires
Citas: Cueto y López de Casenave (2000b)

Chaco
Citas: Contreras et al. (1990b); Hartert y Venturi (1909)

Córdoba
Citas: Esteban (1953)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Fraga (2001b); Ordano et al. (2008)

Observaciones: De la Peña (Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a.); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); Narosy y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Salta
Citas: Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

Colaptes melanochloros leucofrenatus Leybold, 1873

Buenos Aires
Citas: Aravena (1927); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992); Codesido et al. (2011); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Leveau y Leveau (2004a, 2011b); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Salvador y Di Giacomo (2014); Short (1967, 1972); Soave et al. (1999); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 08-02-1976)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); White (1882)

Observaciones: De la Peña (La Viña, dpto. La Viña, 30-01-1977)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); Dardanelli et al. (2006b); De la Peña (2013c); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983, 2013i); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Carlos Paz, dpto. Punilla, 25-05-2001)

Entre Ríos
Citas: Camperi (1992a.); Marateo et al. (2009); Navas (1982); Pereyra (1950); Zapata (1975); Zapata y Martínez (1972b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones: De la Peña (San Salvador de Jujuy, dpto. Capiotal, 11-02-1982)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Catriló, dpto. Catriló, 28-11-1998)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895); Zapata y Martínez (1972b)

Mendoza
Citas: Calí et al. (2008); Contreras (1979); Darrieu (2014); Gómez (2006); Leybold (1873); López de Casenave y Marone (1996);Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida y Marone (2001); Milesi et al. (2002); Ordano y Bosisio (2001);Pergolani (1945);Reed (1916; Roig (1965); Sanzín (1918);Sosa (2005);Steullet y Deautier (1946); Wetmore (1926); Zapata y Martínez (1972b)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Laubman (1934); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Peters (1948); Veiga et al. (2005); Zapata y Martínez (1972b)

Río Negro
Citas: Camperi y Darrieu (2005); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1990); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Hartert y Venturi (1909); Höy (1969a); Moschione et al. (2013); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (San Lorenzo, dpto. La Capital, 30-01-1977)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain (2008a, 2013a, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 19-11-1997)

Santa Fe
Citas: Beltzer et al. (1995); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Codesido y Bilenca (2000); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Pereyra (1950); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 29-01-1977)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Fanjul (2010); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Ortiz et al. (2011b);Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

CARPINTERO PITÍO *Colaptes pitius* (Molina, 1782)

Otros nombres: Carpintero overo. Pájaro pico. Pitigüé. Pitio. Pitió overo. Pitií-pitió. Pitiú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 33 cm.
Peso: Short (1972: M= 3 (M) 151 a 161 g, N= 7 (H) X= 156,6 g (Rango 146 a 163); Contreras (1975): N= 5 (?) X: 159,1 g (RA: 156 a 173)
Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris amarillo.
Frente, corona y nuca grises oscuras. Lados de la cara, barba y garganta ocráceos. Línea malar con puntos rojos. Dorso pardo oscuro barrado de ocráceo. Rabadilla blanca.
Supracaudales barradas de negro y blanquecino. Ventral moteada y barrada de pardo oscuro y blanquecino. Centro del abdomen blanco amarillento. Alas pardas con manchas amarillentas en las barbas internas. Raquis amarillo.
Cola negra.
La hembra sin banda malar o gris.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Cekalovic (1969): **Insectos:**Coleoptera (Scarabaeidae: larvas), Hymenoptera (Formicidae: *Camponotus* sp.). **Arácnidos:** escorpiones (*Centromachetes pococki*).

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un fuerte Pit..pitio...pit..pitio...

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santa Cruz

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Christie et al. (2004). noroeste patagónico, nidifica en huecos en árboles
Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre noviembre y diciembre.



Más información:
Goodall et al. (1946)

Depredadores
De adultos: *Geranoaetus melanoleucus* (Hiraldo et al. 1995), (Trejo et al. 2006)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ventral y dorso muy barrados. La parte superior de la cabeza oscura. Lados claros. Rabadilla blanca. El grito.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Colaptes pitius (Molina, 1782) por el oeste, desde Neuquén hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica.Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Bowman (1913); Chebez et al. (1993); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975); Daciuk (1978); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Navas (1978); Pereyra (1945); Peters (1948); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (1998, 2004); Contreras et al. (1980b); Daciuck (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Pereyra (1950); Straneck (1990a)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 23-01-1972; Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu 21-11-1998)

Santa Cruz
Citas: Darrieu et al. (2008); Imberti (2005e); Pergolani (1942); Peri (2013); Stone (1928)

Observaciones: De la Peña (Río Turbio, dpto. Güer Aike, 09-11-1998)

CARPINTERO ANDINO *Colaptes rupicola* d´Orbigny, 1840

Otros nombres: Carpintero de las piedras. Yacsto.

DESCRIPCIÓN
Largo: 33 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 5 X= 167 g (Rango 152 a 177); Short (1972): N= 16 (M) X: 176,5 g (Rango 148 a 192), N= 12 (H) X: 168,3 g (Rango 153 a 183); Winkler y Christie (2002): 142-204 g
Coloración. Pico negro. Patas grises amarillentas. Iris amarilloo.
Macho. Parte superior de la cabeza gris oscura. Lados de la misma y del cuello grisáceos. Banda malar negra hacia el pico, roja hacia atrás. Dorso y cubiertas alares pardos barrados de blanquecino. Rabadilla ocre amarillenta. Supracaudales barradas de ocre y negro. Ventral grisácea con puntos negros en el pecho. Alas pardas con barras blanquecinas y ocres. Raquis amarillo. Cola negra con barras ocráceas en las plumas laterales.
Hembra. Sin rojo en la banda malar.



HÁBITAT
Estepas pedregosas y pastizales entre los 2000 y los 3500 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Catamarca.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
		N									N

Hueco en barrancas.

Hartert y Venturi (1909). Tucumán, M. Dinelli, localizó un nido en marzo, con 4 huevos.
De la Peña (2013c). Valle Encantado, dpto. Chicoana, Salta, 06-12-1977, nido en barranca terrosa, a 4 m de altura, Las Estancias, dpto. Andalgalá, Catamarca, 04-12-2002, nido en barranca terrosa de un río, a 3m del suelo.
Salvador (2015). El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 12-11-2003, nido en una barranca a 3,3 m del suelo, 2 pichones.

Más información:
Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorso barrado. Puntos negros en el pecho. Bastante terrícola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
*Colaptes rupicola rupicola*d´Orbigny, 1840 en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.



El Alamito.Catamarca. 07-01-2002. Nido

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Está restringido a los Andes. Comprende: sur de Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y noroeste deArgentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Colaptes rupicola rupicola d´Orbigny, 1840

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); De la Peña (2013c); Nores (1995)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1933)

Observaciones: De la Peña (Humahuaca, dpto. Humahuaca, 23-02-1979; Cieneguillas, dpto. Santa Catalina, 10-02-1983)



La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007)

Salta
Citas: De la Peña (2013c); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz y Aráoz (2014); Salvador (2015)

CARPINTERO CAMPESTRE *Colaptes campestris* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Carpintero amarillo. Carpintero común. Carpintero copete amarillo. Carpintero del suelo. Carpintero rastrero. Pájaro carpintero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 33 cm.

Peso: Contreras (1979f): N= 2 (H) 174,0 y 179,5 g; Salvador (1988): N= 1 (M) 176,0 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 157,7 g, N= 1 (H) 163,3 g; Camperi (1992c): N= 1 (M) 200,0 g; N= 2 (H) 200,0, 200,0 g; Camperi y Darrieu (2005): N= 2 (M) 190,0 y 194,4 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 (M) 175,0 g; Salvador (en prep.): N= 6 (M) X= 174,3 g (Rango 149 a 188); N= 6 (H) X= 166,2 g (Rango 152 a 176); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (M) 191 y 185g, N= 2 (H) 160 y 192 g
Coloración. Pico negro. Patas grises verdosas. Iris pardo rojizo.
Macho. Parte superior de la cabeza negra. Lorum, región periocular y garganta blancos. Banda malar roja. Auriculares, cuello y pecho amarillos. Dorso y cubiertas alares pardas oscuras barrado de blanquecino. Lomo y rabadilla blancos. Ventral blanquecina barrada de pardo. Primarias pardas con manchas amarillas y blanquecinas. Raquis amarillo. Cola negra. Algunas plumas con barras amarillas u ocres.
Hembra. Banda malar punteada de blanco y negro.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o en grupos. Bastante terrícola.

Alimentación
De la Peña y Pensiero (en prensa): Fruto de Tuna (*Opuntia ficus-indica*)
Aravena (1928). **Insectos:** Coleópteros (Elátido) (*Pirophorus*) (Cásido) (*Gratianas*) (Carábido) (*Scarites*). Grillo (*Gryllus*). Hormigas.**Semillas.**
Zotta (1940). **Insectos:** Hormigas (*Camponotus* sp.). Lepidópteros (orugas). **Arácnidos**.
Klimaitis (1993). **Insectos :** Coleóptero (Larvas xilófagas). Hormigas (Coloradas). Langostas (Ninfas).
Haro (1998). **Insectos:** Hymenoptera (Formicidae: *Solenopsis sacvissima, Holcoponerabrasiliensis*).
Bilat (2001).**Vegetales:** Pulpade *Citrus reticulata.*
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Prionidae, Tenebrionidae: larvas). Homoptera (Aphidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas negras: adultos, larvas y huevos, hormigas colorada: adultos, larvas y huevos). Orthoptera (Gryllidae).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Hormigas (*Atta* sp.).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es un Juit.juit.juit.juit.juit.. que suele realizar a dúo. La voz de alarma es un Kie.kie.kie...kiekie.

HÁBITAT
Sabanas, áreas rurales, estepas, praderas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Se localizaron nidos en Formosa, Misiones, Corrientes, La Pampa, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires, Río Negro.

En huecos en ramas o en troncos de árboles, en postes, barrancas terrosas, hormigueros. Bajos y a mediana altura.
Expuesto. Elaborado. Boca redonda u ovalada en sentido vertical.

Rumboll (*in litt*.). A S. Salvador, Murphy, dpto. Gral. López, Santa Fe, nido en una pared de ladrillos de un puesto abandonado, a 1,9 m de altura, con huevos.



Barrows (1884). Concepción, Entre Ríos, 6-11-1880, nido en un árbol a un metro de altura, con 5 huevos.
Smyth (1928). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 06-11-1917 y Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 02-10-1926, huevos.
Pereyra (1937b). La Pampa, anida a fines de octubre, en troncos de caldenes a poca altura, ponen 4 huevos.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica.
Short (1972). En el noreste de Argentina, la reproducción comienza a fines de agosto o principios de setiembre. En Corrientes suele hacer sus nidos en plantaciones de eucaliptos.
Hudson (1974). Nidos en Río Negro y en Buenos Aires.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidifica en Eucaliptos.
Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nido el 17-12-1983, nido con 2 pichones y 2 huevos infértiles, en una barranca de tierra. Este nido fue utilizado 3 años después por *Anas flavirostris*.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en barrancas de tierra a orilla de arroyos. También cárcavas y acantilados de piedra de poca altura.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en una barranca en octubre.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida de agosto a noviembre. Se localizaron 30 nidos, ubicados entre 1,3 y 3 m del suelo.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, se localizaron 6 nidos. Todos excavados en barrancas de tierra. Tres tenían huevos.
Salvador (2013i). Alrededores de Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, entre 1980 y 2005, posturas de setiembre a enero.En total se estudiaron 37 nidos.
Los nidosson excavaciones en troncos o gruesas ramas de árboles, en postes de alambrado o en postes de palmera de electrificación rural y en barrancas de tierra. En la construcción participan ambos miembros de la pareja, aunque se
observó al macho trabajar con mayor frecuencia al inicio de la construcción y a la hembra al final. El orificio de entrada tiene un diámetro de 8 a 12 cm. La profundidad del nido es de 35 a 80 cm, aunque en el mayor número de los casos fue de 40 a 50 cm. La cámara está compuesta simplemente por virutas y aserrín.
Los nidos se hallaron a una altura promedio 0,9 a 4,5 m.
De la Peña (2013c). Entre el 18-10-1970 y 20-09-2007 se localizaron 16 nidos en la provincia de Santa Fe, excepto uno el 10-10-1981, en Ituzaingó, dpto. Ituzaingó, Corrientes, en un tacurú (hormiguero) a 0,70 m del suelo, con 5 huevos.
En Esperanza, el 15-10-1999, en un Eucaliptus, a 2,40 m luego de salir los pichones, el nido fue ocupado al año siguiente (06-10-2000) por *Drymornis bridgesii*, y el (28-11-2000) por *Melanerpes candidus* y el (10-10-2002) por *Colaptes campestris*. El 28-09-2002, en Esperanza, un nido en un Poste de luz, a 0,80 m del suelo, fue ocupado durante 3 años.
Medidas: diámetro de la boca, de 8 a 15 cm, diámetro interno, de 8 a 15 cm, profundidad, de 30 a 70 cm.
Altura: Nido más bajo: 0,70 m. Nido más alto: 3,50 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 04-11-2013, nido con 4 huevos propios y uno de *Molothrus bonariensis.*
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 6 nidos.

Huevos
Pone de 3 a 5 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 28 a 31,5 x 22 a 23
Smyth (1928): 28,5 a 31,5 x 22 a 25
Pereyra (1937): 26,0 x 33
Di Giacomo (2005h): 29,5 a 33,4 x 21,4 a 24,0 X= 30,7 x 22,9 (N= 21)
Salvador (2013i): 28,2 a 33,2 x 21,6 a 24,1 X= 31,2 x 22,9 (N= 56)
De la Peña (2013c): 29 a 32,8 x 22,6 a 24,3 X= 31,3 x 23,4 (N= 10)
De la Peña (2013c): un huevo anormal mide 24,1 x 19,3. No se lo tuvo en cuenta para los promedios.

Pesos
Di Giacomo (2005h): 6,1 a 9,8 X= 8,1 (N= 21)
Salvador (2013i): 7,5 a 9,8 X= 8,8 (N= 37)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,57 6 a 0,783 X= 0,693 (N= 10)

PICHONES
Descripción
Salvador (2013i). Nacen con los ojos cerrados. La piel es color carne rosada y carecen de plumón natal. Al dejar el
nido están emplumados de color similar a la hembra, algo más pálido y con la cola más corta. Pico negro, coloración similar a la de los adultos. Patas verde oliva claras, coloración algo más pálida que en los adultos. Iris pardo oscuro, coloración distinta a la de los adultos, que en estos es pardo rojizo.

Peso al nacer
Salvador (2013i): 6,8 a 7,7 X= 7,2 (N= 5)

Peso al dejar el nido:
Salvador (2013i): 139 a 147 X= 142,5 (N= 4)

Observaciones
Salvador (2013i). Los pichones son alimentados por ambos miembros de la pareja. El alimento consistió principalmente en hormigas (Hymenoptera: Formicidae), sobre todo larvas; tijeritas (Dermaptera); larvas de escarabajos (Coleoptera); también cuando se producen los vuelos nupciales de las termitas (Isoptera: Termitidae), que en la zona son frecuentes en la época de cría, los adultos acarrean cantidades al nido.

Generalidades
Di Giacomo (2005h): La postura ocurre en días sucesivos. El período de incubación es de 12 días. Los pichones permanecen en el nido entre 30 y 32 días.
Salvador (2013i). Los huevos son puestos en días sucesivos. La incubación estuvo a cargo de ambos miembros de
la pareja. Suele comenzar antes de completarse la nidada. El período de incubación, tiempo transcurrido entre la postura del último huevo y el nacimiento del último pichón, fue de 11 a 12 días, aunque en la mayoría de los casos fue de 12 días. Los pichones permanecieron en el nido entre 27 y 31 días, dependiendo del número de pichones en el nido.
En ocasiones suelen criar hasta cuatro pichones con éxito, aunque en la mayoría de los casos fueron dos o tres.
En siete oportunidades se observaron nidadas en las que hubo uno o dos huevos infértiles, los que desaparecieron del nido varios días después del nacimiento de los pichones.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 20-22 días. Pone los huevos en días corridos. Período de incubación 14-15 días. Permanencia de los pichones en el nido 30 días.



Esperanza. Santa Fe. 14-03-2008



Esperanza. Santa Fe. 25-09-2007



Esperanza. Santa Fe. 05-11-2003



Esperanza. Santa Fe. 24-08-2008



Ituzaingó. Corrientes. 10-10-1981. Nido en Tacurú



Esperanza. Santa Fe. 10-04-2007



Jesús María. 31-01-2015. Comiendo Tuna

Depredadores
De adultos: *Circus cinereus* (Bó et al. 2000c), *Caracara plancus* (Vargas et al. 2007).

Otros
Antoniazzi et al. (2011). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*

Más información:
Dias y Macedo (2010)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ventral y dorso muy barradas. Corona oscura y amarillo en los lados de la cabeza, cuello y pecho.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Colaptes campestris campestroides (Malherbe, 1849) desde el norte y noreste del país hasta Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Amplia distribución en Sud América, con una población aislada en Surinam. Comprende este y sueste de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Colaptes campestris campestroides (Malherbe, 1849)

Buenos Aires
Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi (1992c); Codesido et al. (2011); Dabbene (1918b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Salvador y Di Giacomo (2014); Soave et al. (1999); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 08-02-1976)

Catamarca
Citas: Carma (2009)



Citas: Observaciones: De la Peña (La Guardia, dpto. La Paz, 14-12-1999)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 26-08-1987)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); De la Peña (2013c); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983a, 2013i); Salvador y Salvador (1988, 2012); Straneck (1990c); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 29-09-2009)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b;Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997);Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011);Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Pereyra (1923, 1937); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Realicó, dpto. Realicó, 19-11-1998)

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2012)

La Rioja
Citas: Capurro y Bucher (1986)

Mendoza
Citas: Contreras (1979)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); White (1882)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Gorgoglione (1997); Matarasso (2007);Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi y Darrieu (2005); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (General Roca, dpto. Gral. Roca, 28-11-1998)

Salta
Citas: Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013)

San Luis
Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c); Salvador (1988)

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 19-11-1997)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 29-01-1976)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983)

CARPINTERO DE COPETE PAJIZO *Celeus lugubris* (Malherbe, 1851)

Otros nombres: Carpintero copete pajizo. Carpintero de cabeza blanca. Carpintero de cabeza pajiza.

DESCRIPCIÓN
Largo: 23 cm.
Peso: Winkler y Christie (2002): 134-157 g
Coloración. Pico grisáceo. Patas grises. Iris pardo rojizo.
Macho. Cara parda oscura. Frente, corona, larga cresta y posterior del cuello blanquecinos. Banda malar roja. Dorso pardo oscuro barrado de amarillento. Rabadilla amarillenta. Garganta ocre amarillenta. Ventral parda oscura. Tiene barras castañas en el vientre. Supra y subcaudales castañas. Primarias pardas oscuras con barras castañas y ocres. Secundarias barradas de castaño. Cubiertas internas de las alas amarillentas, externas como en la parte dorsal. Cola negra.
Hembra. Sin rojo en la banda malar.

HÁBITAT
Sabanas, palmares, montes altos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
											N



Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido con 3 huevos fue localizado el 03-12-2002. Estaba a 4 m del suelo.

Huevos
Pone 3 huevos. Blancos.

Medidas
Di Giacomo (2005h): 28,4 a 31,8 x 19,8 a 20,7 X= 29,6 x 20,3 (N= 3)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 5,9 a 6,2 X= 6,1 (N= 3)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Gran copete blanquecino. Ventral parda oscura. Dorso barrado de pardo y amarillento. Rabadilla amarillenta y supracaudales castañas.
Se diferencia del Carpintero copete amarillo por tener coloración general más clara, el barrado dorsal más pequeño, cara oscura y cresta blanquecina.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Celeus lugubris kerri Hargitt, 1891en el este de Formosa, de Chaco, Corrientes y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. **Este de** Bolivia, Brasil (Pantanal), Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Celeus lugubris kerri Hargitt, 1891

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando 12-10-1974; Puerto Tirol, dpto. Libertad 11-02-1978)

Corrientes
Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); Short (1971)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Santa Fe
Citas: De la Peña (1996b); Luna y Manassero (2008b); Manassero y Luna (2009a)

CARPINTERO DE COPETE AMARILLO *Celeus flavescens* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Carpintero copete amarillo. Carpintero de cabeza amarilla.

DESCRIPCIÓN
Largo: 23 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 144 g, N= 1 (H) 165 g; Winkler y Christie (2002): 110-165 g
Coloración. Pico gris azulino. Patas grises azuladas. Iris pardo rojizo.
Macho. Corona y larga cresta ocre amarillentas. Línea malar roja. Dorso negro barrado de blanco amarillento. Rabadilla amarillenta. Garganta ocre amarillenta. Ventral negra. Alas pardas oscuras barradas de ocre. Cola negra.
Hembra. Sin banda malar roja.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Winkler y Christie (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Gran copete amarillento. Negro con barras amarillentas en la zona dorsal. Rabadilla amarillenta. Diferenciarlo del Carpintero copete pajizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Celeus flavescens flavescens (J. F. Gmelin, 1788) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. El área de distribución se extiende por el este de Sudamérica desde elsur de Amazonia al noreste de Argentina y área adyacente de Paraguay.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Celeus flavescens flavescens (J. F. Gmelin, 1788)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2012b); Chebez (1996a); Navas y Bo (1988a); Partridge (1954); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1975)

CARPINTERO DE CARA CANELA *Dryocopus galeatus* (Temminck, 1822)

Otros nombres: Carpintero cara canela. Carpintero cara castaña. Carpintero de casco. Carpintero gigante. Carpintero listado de garganta canela. Carpintero listado de cara roja. Ipecú. Ipekú.

DESCRIPCIÓN
Largo: 33 cm.
Peso: Storer (1989): N= 1 (H) 124 g.
Coloración. Pico grisáceo. Patas grises parduscas. Iris pardo.
Macho. Frente, lados de la cabeza, corona, cresta nucal y línea malar rojos. Cara y garganta canelas. Lados de la cabeza con finas líneas ocres y pardas. Línea blanquecina amarillenta a los lados del cuello. Espalda y cola negras. Alas negras con grandes manchas castañas en la base de las primarias. Ventralmente las alas son grises oscuras y canela. Lomo, rabadilla y supracaudales blanquecinos ocráceos. Anterior del cuello negro. Resto de la parte ventral barrado de negro y ocráceo.
Hembra. Sin banda malar.



HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

En hueco en árboles.

Chebez (1986). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, nido en un hueco en un árbol, a 2,30 m del suelo.
Lammertink y Klavins (2012). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 26-11-2011, nido en Araucaria (*Araucaria angustifolia*) a 9,47 m de altura.

Más información:
Lammertink et al. (2012)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Copete rojo. Cara y garganta canelas. Pecho, espalda, cola y alas negros. Ventralmente barrada. Rabadilla blanquecina.
Diferenciarlo del Carpintero garganta estriada y del Carpintero garganta negra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Dryocopus galeatus (Temminck, 1822) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Distribución reducida en Selva Atlántica del sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Blendinger (1998); Bodrati (2005d); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Cockle (2006a, 2006b); Chebez (1994, 1995d, 1996a); Chebez y Casañas (2000); Cockle (2010); Dabbene (1910a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Lammertink y Klavins (2012); Navas y Bó (1993); Ordano y Bosisio (1997)

CARPINTERO NEGRO *Dryocopus schulzi* (Cabanis, 1883)

Otros nombres: Carpintero cimarrón. Carpintero negro chico. Carpintero negro de garganta blanca.

DESCRIPCIÓN
Largo: 32 cm
Peso: Contreras (1983c): N= 1 (M) 200 g
Coloración. Pico blanquecino. Patas grises parduscas. Iris pardo rojizo.
Macho. Frente, corona y copete rojos. Lados de la cabeza grisáceos. Garganta blanquecina. Banda malar roja. Una línea blanca baja por los lados del cuello. Resto del cuerpo negro. Base de las primarias blanca. Ventralmente las alas son blancas y grises oscuras.
Hembra. Sin banda malar roja.
COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Emite una fuerte voz de contacto: Psia..psia..psia.

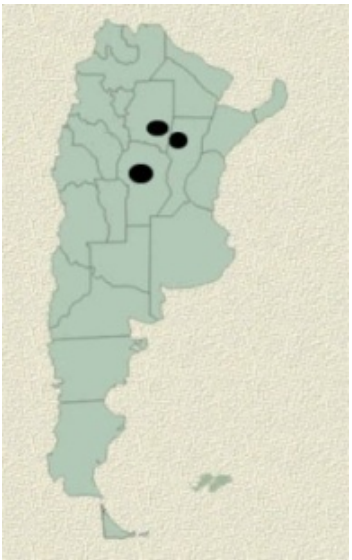
HÁBITAT
Montes, sabanas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N							N	N	N	N

Hueco en árboles.

Madroño Ñieto y Pearman (1992). Alta Gracia, dpto. Santa María, Córdoba, M.Nores localizó una pareja con nido en un poste de telégrafo, en un camino secundario
Heredia et al. (1999). Paraje Characato, dpto. Punilla, Córdoba, sobre el río Pintos, 22-12-1996, se localizó un nido a 4 m del suelo en un orco-quebracho. Boca oval de 8 cm de alto, 6 cn de ancho y unos 40 cm de profundidad. Tenía 2 pichones.
Salvador y Salvador, en De la Peña (2010b). Sachayoj, dpto. Alberdi, Santiago del Estero, 21-11-1997, un nido se hallaba en un área de bosque alto, en el borde de un claro a 9 metros de altura en un *Aspidosperma quebracho-blanco* seco, en una rama lateral, con una boca de entrada de 13 cm. Contenía 2 pichones, algo emplumados, ambos miembros de la pareja los alimentaban.
Fandiño et al. (2011). Estancia Urunday, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, nido a 5 m del suelo, en una rama seca de un Algarrobo (*Prosopis* sp.)



Heredia (2013). Varios nidos en provincia de Córdoba, Tala Cañada, dpto. Pocho, nido en setiembre de 1988, (observador R. Torre); 27-03-1997, La Rancherita, dpto. Santa María (observador G. Sferco); noviembre de 2006, Salsacate, dpto. Pocho (observador H. Slongo); 02-12-2006, La Quebrada, dpto. Colón (observador M. Spinuzza); 10-01-2001, La Granja, dpto. Colón (observador M. Rodriguez); 05-09-2011, Vaquerías, dpto. Punilla (observador J. Piedrabuena); 20-01-2012, San Ignacio, dpto. Calamuchita (observador R. Ambach).

Más información:
Heredia (2013)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Negro. Copete rojo, garganta blanquecina. Línea blanca a los lados del cuello.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Dryocopus schulzi (Cabanis, 1883) en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Córdoba, Santiago del Estero, norte de Santa Fe, Formosa, Chaco, Corrientes y San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Su área de distribución es reducida hallándose en el Chaco Seco, árido del sur de Bolivia, oeste de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

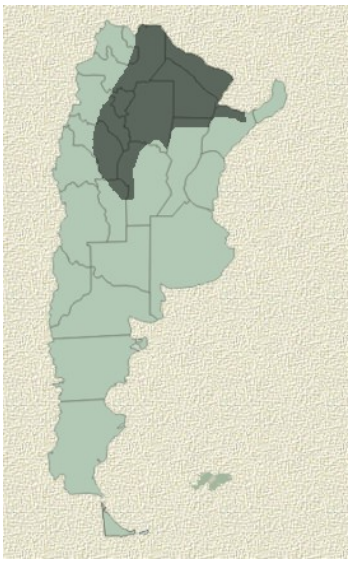
Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Dabbene (1915-16, 1926b); Madroño Nieto y Pearman (1992); Mogenssen (1932); Moschione y Bishels (2004); Ordano y Bosisio (1997); Pergolani (1962); Peters (1926); Short (1982); Steullet y Deautier (1946)

Córdoba
Citas: Heredia (2006, 2013); Heredia et al. (1999); Madroño Nieto y Pearman (1992); Miatello et al. (1993, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores et al (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga. Dpto. Colón. Córdoba, 13-08-2015)

Corrientes
Citas: Contreras (1983c); Contreras y Contreras (1984)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1987b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Madroño Nieto y Pearman (1992)



La Rioja
Citas: Bodrati y Ferrari (2014)

Misiones
Citas: Dabbene (1926b)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Nellar Romanella (1993); Nellar Romanella y Fraga (1999)

Salta
Citas: Chebez (2009); López Lanús (1997); Madroño Nieto y Pearman (1992); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Fandiño et al. (2011); Giai (1950); Luna y Manassero (2008a, 2013); Manassero et al. (2004); Manassero y Luna (2009a); Ordano y Bosisio (1997)

Santiago del Estero
Citas: Codesido y Bilenca (2000); Dinelli (1931); Ménégaux (1925); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Dabbene (1926b); Dinelli (1931); Lucero (1983)

CARPINTERO DE GARGANTA ESTRIADA *Dryocopus lineatus* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Carpintero banda blanca. Carpintero garganta estriada. Carpintero listado. Carpintero listado de garganta blanca. Carpintero listado mancha blanca. Carpintero negro listado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 35 cm.
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 216 y 264 g;
Coloración. Pico gris oscuro, mandíbula blanquecina. Patas grises. Iris blanco.
Macho. Frente, corona, nuca y banda malar rojas. Lorum amarillo. Parte posterior y base del cuello, dorso, cola y pecho negros. Línea por debajo de los ojos, lados del cuello y borde de las alas blanca. Garganta blanca jaspeada de negro. Resto de la parte ventral barrado de blanco y negro. Alas negras con franja blanca en la lámina interna de las secundarias. Cubiertas internas de las alas y base de las primarias y de las secundarias blancas. Cola negra.
Hembra. Frente negra.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Cazetta et al. (2002). *Talauma ovata* (Frutos).

HÁBITAT
Bosques, selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Formosa, Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

En huecos en árboles.

Uranga (*in litt.*). El Soberbio, dpto. Guaraní, Misiones, 12-11-2010, nido en un hueco en un árbol a 4-6 m de altura, 1 huevo.

Di Giacomo y Di Giacomo (2008). Reserva Ecológica El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, en octubre de 2007, nido con 3 huevos infértiles. La hembra presentaba el plumaje de *Dryocopus lineatus* y el macho presentaba un plumaje intermedio, con la cabeza de *Dryocopus lineatus* y el cuerpo de *Dryocopus schulzi.*
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.

Más información:
Malekan (2011)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Negro con el abdomen barrado. Parte superior de la cabeza roja. Hembra con frente negra. Línea blanca en los costados de la cabeza y del cuello que no se une en el dorso.
Diferenciarlo del Carpintero garganta negra y del Carpintero cara canela.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Dryocopus lineatus erythrops (Valenciennes, 1826) en Salta, Jujuy, Misiones, Corrientes, este de Formosa y de Chaco.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Extensa área de distribución desde Méjico a Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Dryocopus lineatus erythrops (Valenciennes, 1826)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b);Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b);Short (1971)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Nores (1989)



Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Nores e Yzurieta (1985); Olrog (1959)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008b); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); Straneck (1990g); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1973)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

CARPINTERO GRANDE *Campephilus robustus* (M. H. K. Lichtenstein, 1819)

Otros nombres: Carpintero gigante. Carpintero listado de garganta roja. Carpintero listado grande.

DESCRIPCIÓN



Largo: 37 cm.
Peso: Short (1970a): N= 2 (M) 255 y 256 g, N= 2 (H) 230 y 242 g;
Coloración. Pico cuerno. Patas grises. Iris blanco.
Macho. Cabeza, garganta y cuello rojos. Mancha blanquecina por debajo y detrás de los ojos. Dorso blanco. La rabadilla y las supracaudales acaneladas. La base posterior del cuello con barras negras. Ventral barrada de negro y blanquecino. Alas negras con lunares canelas en las barbas internas. Ventralmente las alas tienen las cubiertas blancas y el resto manchado de gris oscuro y canela. Cola negra.
Hembra. Mancha malar blanquecina y frente negra.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Huecos en árboles.



Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Salvador, Narosky y Fraga (*in litt*.). Parque Nacional Iguazú, Misiones, 19-10-1984, un nido en un área de selva, en un árbol seco, en una rama principal a 9 m de altura, la boca de unos 13 cm de diámetro, posiblemente con huevos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorso blanquecino. Ventral barrada. Cabeza roja. Alas y cola negras.
Se diferencia del Carpintero lomo blanco por tener la parte ventral barrada y la rabadilla y supracaudales acaneladas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Campephilus robustus (M. H. K. Lichtenstein, 1819) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotìpica. Endémico de la Selva Atlántica, se lo halla en el sureste de Brasil,este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Darrieu y Camperi (1993a)

Misiones
Citas: Bodrati (2005d); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Pereyra (1950); Straneck (1990g)

CARPINTERO DE GARGANTA NEGRA *Campephilus melanoleucos* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Carpintero de pico blanco. Carpintero listado de cabeza roja. Carpintero listado de garganta negra.

DESCRIPCIÓN
Largo: 35 cm.
Peso: Winkler y Christie (2002): 181-2840 g
Coloración. Pico grisáceo. Patas grises verdosas. Iris blanco.
Macho. Corona, cresta y lados de la cabeza rojos. Mancha blanca en la base del pico. Mancha negra y blanca en la región auricular. Garganta, cuello, parte dorsal, supracaudales, alas y cola negros. Base de la lámina interna de las primarias blancas. Ventralmente las alas son grises oscuras y blancas. Línea blanca a los lados del cuello, hasta la espalda. Parte superior del pecho negro. Parte inferior y abdomen barrada de negro y ocráceo.
Hembra. Similar al macho, pero con el centro de la corona negro y la línea blanca de los lados del cuello llega a la base del pico.

HÁBITAT
Bosques

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Winkler y Christie (2002). Rosenblatt (2012)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza roja. Garganta y parte superior del pecho negras. Línea blanca a los lados del cuello hasta la espalda formando una **V**. En la hembra la línea blanca llega hasta la base del pico.
Se diferencia del Carpintero de cara canela por tener la garganta negra y las líneas blancas formando una **V** en la zona dorsal.
Del Carpintero de garganta estriada por igual motivo, y de ambos por la mancha blanca y negra en la región auricular.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Campephilus melanoleucos melanoleucos (J. F. Gmelin, 1788) en el norte de Salta, Formosa, este de Chaco, Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Extensa área de distribución desde Panamá hasta Argentina, incluyendo Guayanas y la Amazonia. Comprende: Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Campephilus melanoleucos melanoleucos (J. F. Gmelin, 1788)

Chaco
Citas: Bodrati (2005e)

Corrientes
Citas: Bó (1965a); Chebez (1999); Contreras (1981b); Esteban (1953); Giraudo et al. (2006); Olrog (1958c); Short (1971)

Formosa
Citas: Heinonen Fortabat et al. (1995); López Lanús (1997)

Misiones
Citas: Bodrati (2005c); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Savigny (2010)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Dabbene (1926a); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Giai (1950)

CARPINTERO DE LOMO BLANCO *Campephilus leucopogon* (Valenciennes, 1826)

Otros nombres: Capataz. Carpintero copete colorado. Carpintero lomo blanco. Carpintero negro de cabeza roja. Carpintero negro de dorso blanco. Carpintero negro de lomo blanco. Carpintero real. Tuiia.

DESCRIPCIÓN
Largo: 35 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 14 X= 249 g (Rango 222 a 281); Contreras (1983a) N= 1 (M) X= 225,2 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 212,1, N= 1 (H) 228,6 g
Coloración. Pico marfil. Patas grises. Iris amarillo pálidoo.
Macho. Cabeza, garganta y cuello superior rojos. Mancha blanquecina por debajo y en la zona posterior de los ojos. Parte posterior e inferior del cuello, negros. Lomo crema. La parte ventral y la cola negras. Alas negras con manchas castañas. Ventralmente las cubiertas son negras, el resto negro con manchas canelas.
Hembra. Banda malar blanquecina.

HÁBITAT
Sabanas, montes, selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Formosa, Santiago del Estero, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

En huecos en ramas o en troncos de árboles. Altos.
Expuesto. Elaborado. Boca redonda u ovalada en sentido vertical.

Salvador (inéd.). Sachayoj, dpto. Alberdi, Santiago del Estero, 2 nidos, 16 set. 1997, nido en quebracho colorado a 7 m de altura, con un pichó; 25 nov. 1997, nido en un quebracho blanco a 5 m de altura, con 2 pichones emplumados.
Höy (1968c). Anta, Salta, noviembre de 1967, nido con huevo.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida de agosto a diciembre. Se localizaron 20 nidos, ubicados entre 4 y 7,5 m del suelo.
Rodríguez (2013). Valle al este de la ciudad de Salta, 20-09-2011, nido en una cavidad a 4 m del suelo.
De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 15-11-1971, nido en Ombú a 4 m del suelo, un pichón, La Loca, dpto. Vera, Santa Fe, 03-11-1972, en Ombú a 6 m, no observado, Villa Ocampo, dpto. Gral Obligado, Santa Fe, 21-10-1992, en construcción en un árbol a 6,5 m, Vera y Pintado, dpto. San Justo, Santa Fe, 08-08-1998, nido en un árbol a 4,50 m, 2 pichones y Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, 19-12-1998, nido a 4,50 m del suelo en Quebracho colorado, no observado. Medida: diámetro de la boca, 11 cm, profundidad, 38 cm.

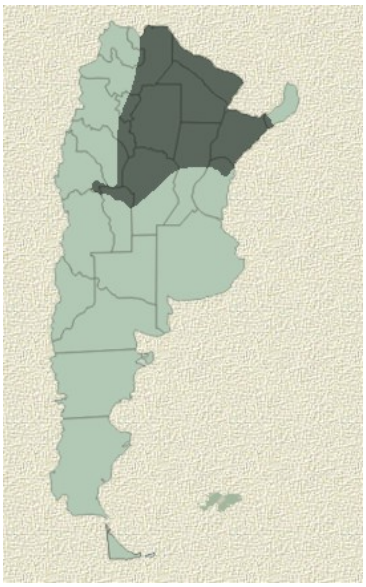


Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, un nido con 2 huevos.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 28 a 31 x 21 a 23
Höy (1968c): 32,8 x 25
Di Giacomo (2005h): 29,3 a 35,7 x 20,8 a 24,1 X= 32,5 x 22,2 (N= 10)

Peso
Di Giacomo (2005h): 6,9 a 9,9 X= 8,3 (N= 10)



Generalidades
Wetmore (1926b). Riacho Pilagá, Formosa, 11-08-1920, una hembra capturada tenía en el oviducto un huevo a punto de poner, medía: 35,6 x 24,6
Di Giacomo (2005h). La permanencia de un pichón en el nido fue estimada en al menos 32 o 33 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza roja. Cuello rojo y negro. Dorso blanco. Ventral negra.
Diferenciarlo del Carpintero grande.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Campephilus leucopogon (Valenciennes, 1826) desde el norte del país, excepto Misiones, hasta San Juan, San Luis, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.



Vera y Pintado. Santa Fe. 08-08-1998

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Bolivia, oeste de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS
Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores y Yzurieta (1981); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Las Pirquitas, dpto. Fray Esquiú, 13-03-1981)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras (1983a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-10-1973)

Córdoba
Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Taninga, dpto. Pocho, 06-12-1981)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Chatellenaz (2004); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997);Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Fiora (1933)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1923); Hayward (1967); Nores y Cerana (1990); Nores e Yzurieta (1982a)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1994b); Lucero y Chebez (2011); Nores y Salvador (1996)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Straneck (1990e)

Santiago del Estero
Citas: Codesido y Bilenca (2000); Hartert y Venturi (1909); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al. (1998, 2008a); Fanjul (2010); Gianini (2000); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Navarro y Marigliano (2006); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

CARPINTERO GIGANTE *Campephilus magellanicus* (P. P. King, 1828)

Otros nombres: Carpintero cabeza de fuego. Carpintero de Magallanes. Carpintero negro gigante. Carpintero negro grande. Carpintero negro patagónico. Carpintero patagónico. Pájaro pico negro y rojo. Picapalo negro y rojo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 44 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): N= 3 (M) X= 336g, N= 1 (H) 336 g; Short (1970b): N= 7 (M) X: 338,4 g (Rango 312 a 363), N= 6 (H) X: 291,3 g (Rango 276 a 312); Contreras (1975): N= 4 X= 295,7 g (Rango 275 a 306); Christie et al. (2004: N= 1 (H) 280 g.
Coloración. Pico gris azulado a gris oscuro. Patas negras. Iris amarillo.
Macho. Cabeza y copete rojos. Negro con blanco en la base de las primarias y en las láminas internas de las secundarias. Las cubiertas internas de las alas son blancas, el resto negro.
Hembra. Cabeza y cresta negras. Lorum, frente y barba rojos.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Crawshay (1907). Larvas.
Ojeda (2003). *Berberis buxifolia*(Frutos). Reptil (*Liolaemus* sp.).
Ojeda y Chazarreta (2006). Aves (huevos). Aves (Pichones: *Phrygilus patagonicus, Turdus falklandii, Troglodytes aedon, Aphrastura spinicauda, Picoides lignarius, Pygarrhichas albogularis, Xolmis pyrope*). Escarabajos (larvas). Insectos. Lagartijas (*Liolaemus* sp.). Murcielago. Orugas. Pupas. Arácnidos.
Schlatter y Vergara (2005). *Nothofagus betuloides* (Savia).

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un Tsie..tsie..tsie..tsie..

HÁBITAT
Bosque araucano.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

En huecos en árboles.

Ojeda (2004). Parque Nacional Nahuel Huapi, dpto. Bariloche, Río Negro, nidifica entre octubre y diciembre. Entre 1998 y 2002 se localizaron nidos activos.
Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre octubre y diciembre.
Ojeda et al. (2007). Valle Challhuaco, dpto. Bariloche, Río Negro, nidos en huecos en árboles.

Huevos
Pone 2 a 4 huevos. Blancos.

Medidas
Ojeda (2004): 33,1 a 34,9 x 22,9 a 24,5 X= 34,1 x 23,9

Pesos
Ojeda (2004): 12,2 y 12,6

Anónimo (1933): 2 huevos colectados en Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, por T. L. y G. P. Bridges y P. W. Reynolds, en el Museo Nacional de Historia Natural.



Generalidades
Ojeda (2004). El período de incubación es de 18-21 días. El período de crianza es de 41 a 48 días.

Depredadores
De adultos: *Buteo albigula* Trejo et al. (2006)

Más información:
(Ojeda 2004). (Ojeda et al. 2007). (Chazarreta y Ojeda 2011)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Negro con la cabeza y copete rojos en el macho; negros en la hembra. Ambos sexos con blanco en las alas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Campephilus magellanicus (P. P. King, 1828) por el oeste, desde Neuquén hasta Tierra del Fuego.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 02-02-1976)

Neuquén
Citas: Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Christie (1984); Contreras (1975); Daciuk (1978); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950); Peters (1948); Steullet y Deautier (1945); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, 30-01-1976)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chazarreta et al. (2011); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010, 2015c); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Ojeda (2003a, 2004); Ojeda et al. (2007); Ojeda y Chazarreta (2006); Paz Barreto (1997b); Vuilleumier (1972)

Santa Cruz
Citas: Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2005e); Peri (2013)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 27-01-1974)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Chebez y Bertonatti (1994); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Reynolds (1934); Ripley (1950); Straneck (1990a)

ORDEN: CARIAMIFORMES

FAMILIA: CARIAMIDAE

Aves grande. Tienen el cuello, las patas y la cola largos.

Terrícolas, vuelan poco, pero corren bien.

Se alimentan de reptiles, anfibios, aves, pequeños mamíferos e insectos.

Construyen el nido en los árboles.

Frecuentan montes y selvas.

CHUÑA DE PATAS ROJAS *Cariama cristata* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Cariama. Chuña patas coloradas. Chuña patas rojas. Chuña patiroja. Chuña real. Macori. Orcochuña. Sabiá. Sariá. Saría. Seriema de patas rojas. Socori.

DESCRIPCIÓN
Largo: 80-90 cm.
Peso: Gonzaga (1996): 1500 g
Coloración. Pico y patas rojos. Iris amarillo.
Cabeza ocrácea cenicienta, finamente barrada de pardo rojizo. Plumas alargadas que forman un copete. Cara y garganta blanquecinas. Dorsal parda finamente vermiculada de ocre. Ventral ocrácea amarillenta con vermiculaciones pardas. Abdomen ocráceo blanquecino.
Remeras rojizas con los extremos blancos y vermiculaciones pardas en las láminas externas. Las láminas internas tienen cuatro o cinco bandas transversales blancas amarillentas salpicadas de pardo. Cubiertas pardas grisáceas teñidas de rojizo.
Cola con las plumas centrales pardas y las externas negras terminadas en blanco. Ventralmente la cola es blanquecina con banda central parda.

COMPORTAMIENTO
Anda solitaria o en pareja. Corre rápido. Se la suele ver posada en arbustos.

Alimentación
S. Giménez y S. Chalukian (*in litt*.). Aves (pichones). Culebras. Escarabajos estercoleros. Insectos. Lagartijas. Lombrices. Moluscos (*Strophocheilus* sp.). Ratones.
Fiora (1939). Insectos, víbora.
Contino (1980). Batracios. Ofidios. Roedores.
Di Giacomo (2005). Libélulas. Ortópteros.*Ophiodes intermedius*



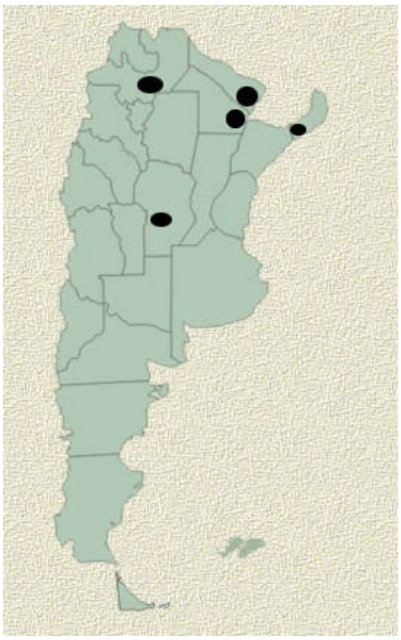
Voces
Straneck (*in litt*.). Cantan en coro dos o más individuos con la cabeza hacia

arriba, repiten unos potentes y descendentes kie.kie.kie.kie.kie que son contestados por otros integrantes del grupo.

HÁBITAT
Montes y sabanas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Córdoba, Formosa, Chaco, Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N



Expuesto.
Plataforma de palos y ramas. Interiormente hojas, cortezas, materias fecales de animales.

Uranga (*in litt.*). Gral. Vedia, dpto. Bermejo, Chaco, 13-11-2011, nido a 3 m del suelo, 3 huevos.
Delpietro, H. A. (*in litt.*). Fachinal, dpto. Capital, Misiones, 09-11-2015, nido entre 9 y 11 m del suelo, en Pino (*Pinus elliotti*), 2 huevos. Plataforma de palitos de 90 cm de diámetro.
Hartert y Venturi (1909). Construye el nido en los árboles, pone 2 huevos, en el mes de diciembre.
Babarskas et al. (1995). Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta, 24-09-1992, nido en Tala (*Celtis tala*) a 5 m del suelo.
Miatello et al. (1999). cría en el bosque serrano, entre 800 y 1.600 m. Construye el nido en los árboles, generalmente 2 pichones.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidos entre fines de setiembre y mediados de enero, 20 nidos en árboles grandes.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Lutti, dpto. Calamuchita, Córdoba, 23-11-2001, 2 pichones. Nido: en el extremo de una rama de *Lithraea ternifolia,* que crece inclinada al borde de una quebrada boscosa, quedando el nido a 15 m del arroyo que cruza la quebrada, el que es un casquete chato poco elaborado y algo desordenado, hecho de palitos, con un diámetro de 30 cm y una altura de unos 10 cm.

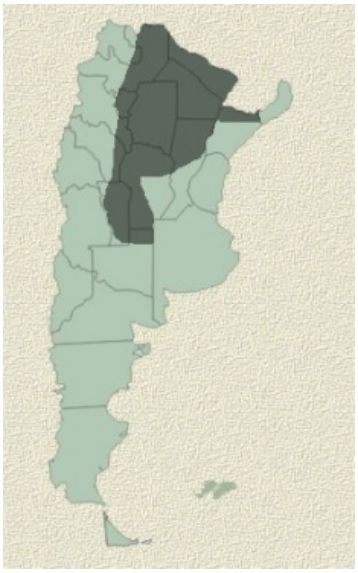


Fachinal. Misiones. 09-11-2015. Hembra incubando. Foto: H. A. Delpietro



12-11-2015. Pichones. Foto: H. A. Delpietro

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos blancos con manchas rufas, grises oscuro y violáceas.



Medidas
Hartert y Venturi (1909): 62 x 46
Di Giacomo (2005h): 57,0 a 69,4 x 45,6 a 49,0 X= 62,0 x 47,2 (N= 19)

Peso
Di Giacomo (2005h): 61,0 a 87,9 X= 70,3 (N= 19)

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Pichones de unos 10 días, con plumón gris pardusco claro.

Generalidades
Di Giacomo (2005h). El período de incubación es de 26 a 28 días. Los pichones permanecen en el nido de 17 a 22 días.

Depredadores
De adultos: *Bubo virginianus* (Di Giacomo 2005h),*Oncifelis geoffroyi* (Yanosky y Mercolli 1994);
de huevos: *Caracara plancus* (Di Giacomo 2005h)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Patas y cuello largos. Cresta grande. Pico y patas rojos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cariama cristata(Linnaeus, 1766) en Salta, Jujuy, Tucumán, Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, Santiago del Estero, norte de Santa Fe, Catamarca, La Rioja, Córdoba, San Luis y La Pampa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Amplia área de distribución en centreste y sur de Brasil, sur de Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco
Citas: Contreras et al. (1990b)

Córdoba
Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1993); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chebez y Maletti (1990); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Entre Ríos
Citas: Serié y Smyth (1923)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1939), Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Pereyra (1927e); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

Misiones
Citas: Chebez y Maletti (1991); Chebez (1996a)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)
San Luis
Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Giai (1950)

Santiago del Estero
Citas: Olrog (1959c, 1963b, 1979a); Zotta (1944)

Observaciones: De la Peña (Malbrán, dpto. Aguirre, 03-12-1977)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009);Echevarría et al.(1998); Lucero (1983); Navarro et al. (2000); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Observaciones: De la Peña (La Banderita, dpto. Chicligasta, 06-07-2001)

CHUÑA DE PATAS NEGRAS *Chunga burmeisteri* (Hartlaud, 1860)

Otros nombres: Chuña. Chuña chica. Chuña común. Chuña de Córdoba. Chuña negra. Chuña patas negras. Chuña patinegra. Chuña santiagueña.

DESCRIPCIÓN
Largo: 75-80 cm.
Peso: Contreras (1986a) N= 2 (M) 1248 g y 1325 g; N= 2 (H) 1395 g; Gonzaga (1996): 1200 g
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo roizo.
Coloración general gris plomiza finamente barrada de blanquecino. Abdomen ocráceo blanquecino.
Alas grises oscuras con anchas barras ocráceas. Plumas centrales de la cola gris oscura, laterales con barras anchas pardas y otras ocráceas y pardas.

COMPORTAMIENTO
Anda solitaria o en pareja. Corre rápido. A veces se posa sobre ramas.



Alimentación
Fiora (1939). Restos vegetales, brotes, hojas, semillas, coleópteros, caracoles, arañas, langostas, insectos.
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Orthoptera (Acridiidae: *Eutopidacris cristata*).

Voces
Straneck (*in litt*.). Canta en grupos, preferentemente de madrugada. Repite un descendente Cou.cou.cou.cou contestado por otros individuos.

HÁBITAT
Sabanas, montes.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Catamarca.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

En árboles o en arbustos.
Expuesto. Elaborado. Plataforma de palitos. Internamente pajitas.

Contino (1980). Nidifica en los árboles a unos 3 m de altura. Construye un nido sólido con ramitas, tapiando en fondo con tierra y excrementos. Pone 3 huevos blancos con pecas color café pálido.
De la Peña (2013c). Los Sunchos, dpto. La Paz, Catamarca, 11-11-1998, nido en un arbusto a 3 m del suelo, con 2 huevos. Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 11-12-2000, nido en un árbol a 4,30 m de altura, un huevo. Medida: diámetro total, de 60 a 70 cm, alto, 6 a 10 cm.

Huevos
Pone 2 huevos. Ovoidales. De color crema con pintas y manchas castañas y grises, espaciadas.

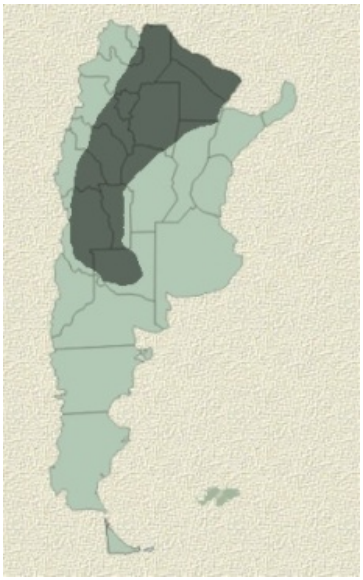
Medidas
Hartert y Venturi (1909): 52 x 46
Contino (1980): 53 x 48
De la Peña (2013c): 59,8 a 61 x 44,5 a 45 X= 60,5 x 44,7 (N= 3)

Peso
De la Peña (2013c): cáscaras 5,00 a 5,70





Los Sunchos. Catamarca. 11-11-1998



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cuello y patas largos. Coloración general grisácea. Patas negras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chunga burmeisteri (Hartlaud, 1860) en Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, norte de Santa Fe, San Luis, San Juan, Mendoza y La Pampa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Bolivia, oeste de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: De la Peña (2001b)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras (1986a); Contreras et al. (1990b)

Córdoba
Citas: Castellanos (1931); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Formosa:
Citas:Contreras (1987c);Contreras et al. (2014)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939)

La Pampa
Citas: Coconier (2005b); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Pereyra (1923a, 1937b); Siegenthaler (2004)

La Rioja
Citas: Capurro y Bucher (1986); Chebez (2005b); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Hartert y Venturi (1909); Hayward (1967)

Observaciones: De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 09-02-1977)

Mendoza
Citas: Calí et al. (2008); Chebez (2005b); Darrieu (2014); Lucero (2013f); Roig (1965)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); De la Peña (2013c); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, 28-11-1978)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1987); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: Giai (1950); Martinez Achenbach (1957)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al.(1998); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006);Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

ORDEN: FALCONIFORMES

MATAMICOS, CARANCHO, CHIMANGO, HALCONES

FAMILIA: FALCONIDAE

Los Matamicos, el Carancho y el Chimango son aves de alas largas y anchas. La cola es larga.

Los Halcones de monte tienen las alas cortas y anchas. La cola es larga.

Los Halcones tienen las alas largas y puntiagudas.

Nidifican en los árboles, arbustos, salientes rocosas, en grietas o en acantilados, columnas de cemento de alta tensión, en huecos o en nidos abandonados por otras aves.

Nidifican en forma solitaria, excepto el Chimango que puede hacerlo en forma colonial.

Ponen 3 ó 4 huevos.

Los pichones permanecen varios días en el nido.

Se alimentan básicamente de carroña y algunas especies son omnívoras. Otras de pájaros y de reptiles.

Frecuentan bosques, montes, estepas, sabanas, praderas, serranías, montañas, áreas rurales, arboledas.

Subfamilia: Herpetotherinae

GUAICURÚ *Herpetotheres cachinnans* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Burlón. Halcón guaicurú. Halcón macaguá. Halcón reidor. Macaguá. Pájaro guaicurú. Taguató-guaicurú.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 43-45 cm; Hembra: 48-52 cm
Peso: Haverschmidt (1962): N= 4 (M) X: 575 g (Rango 567 a 590), N= 2 (H) 590 y 655 g;White et al. (1994): (M) 567-686 g, (H) 626-800 g
Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo.
Cabeza blancuzca ocrácea rayada de pardo. “Antifaz” negro que se extiende hacia la nuca. Dorsal parda oscura. Ventral blanquecina ocrácea.
Alas pardas con manchas ocráceas. Ventralmente las tapadas son ocráceas con manchas negruzcas.
Las remeras, ocráceas con barras grises oscuras.
Cola negruzca con varias bandas ocráceas y ápice blanco.

COMPORTAMIENTO
Generalmente solitario. Grita fuerte. Se alimenta de reptiles.

Alimentación
Di Giacomo (2005h).**Reptiles:***Leptophis ahaetulla, Liophis jaegeri, Liophis poecilogyrus, Micrurus pyrrhocryptus, Ophiodes intermedius, Philodryas olfersi, Thamnodynastes hypoconia*. **Peces:***Synbranchus marmoratus.*

Voces
Straneck (*in litt*.). Permanece durante períodos largos posado en las ramas. Suele vocalizar a dúo durante largo tiempo en contrapunto un Hueh..hue..hue..hue..

HÁBITAT
Montes chaqueños y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N		



En huecos en los árboles. Puede ocupar el mismo lugar varios años.
Oculto. Rudimentario. No pone materiales.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidos en setiembre y octubre. Un nido estaba a 5 m del suelo, en un lapacho rosado (*Tabebui heptaphylla*) parcialmente seco y quemado. En este nido se registraron cinco posturas, cuatro de ellas con un huevo y la restante de dos huevos. Otro nido en un hueco de un timbó colorado (*Enterolobium contortisiliquum*) seco y parcialmente quemado, a 4 m del suelo.
De la Peña (2013c). Dos nidos en Tartagal, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, el 02-01-1978 y el 31-01-1978, en el mismo hueco de un Guayacán (*Caesalpinia paraguariensis*) a 3 m del suelo, con 2 huevos en ambos casos. El hueco natural, mide 30 cm de diámetro y 35 cm de profundidad.

Huevos
Pone 2 huevos.
Elípticos o ligeramente ovoidales. De color ocre oscuro con grandes manchas marrónes rojizas o marrónes rojizos con manchas más oscuras.

Medidas
Di Giacomo (2005h): 50,0 a 57,0 x 44,0 a 45,5 X= 54,3 x 44,8 (N= 6)
De la Peña (2013c): 57,1 a 60 x 46,5 a 47,5 X= 58,8 x 46,9 (N= 4)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 50,0 a 65,0 X= 56,7 (N= 6)
De la Peña (2013c): cáscaras 5,01 a 5,78 X= 5,39 (N= 4)

PICHONES
Observaciones
Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido entre 65 y 72 días.

Generalidades
Di Giacomo (2005h). El período de incubación varía entre 40 y 42 días.

DENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas cortas y anchas. Cola larga. Franja negra en la cara.
El grito.



Tartagal. Santa Fe. 02-01-1078. Nido en hueco


Tartagal. Santa Fe. 02-01-1978

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Herpetotheres cachinnans queribundus Bangs & T. E. Penard, 1919 en Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, norte de Santa Fe y de Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Amplio rango de distribución en Centro América y Sud América, desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Herpetotheres cachinnans queribundus Bangs & T. E. Penard, 1919

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Corrientes
Citas: Contreras y Contreras (1984)

Entre Rios
Citas: Lozzia a Chebez (comp. pers.)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Misiones
Citas: Alderete et al. (2014); Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003b); López-Lanús et al. (2013d); Manassero y Luna (2009a)

HALCÓN MONTÉS CHICO *Micrastur ruficollis* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Gavilán capuerero. Gavilán cuello gris. Gavilán cuello rojizo. Gavilancito cuello rojizo. Halcón cuellirufo. Halcón cuello rojizo. Halcón de cuello rojizo. Halcón palomero. Taguató-í.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 33-35 cm; Hembra: 38-40 cm.
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 138 y 144 g;White et al. (1994): (M) 161-167 g, (H) 196-232 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 200 g
Coloración. Pico gris. Iris marrón. Cera y patas amarillas.
Macho. Cabeza y dorsal grises oscuras. Lorum y zonas alrededor de los ojos amarillos. Pecho rojizo. El resto de lo ventral finamente barrado de pardo oscuro y grisáceo.
Alas pardas con barras blanquecinas .Ventralmente, las tapadas barradas igual que lo ventral. Remeras barradas de gris y blanquecino. Cola parda con tres o cuatro bandas finas blancas y ápice blanquecino.
Hembra. Cabeza y dorsal marrones oscuras. Pecho rojizo y el resto de ventral barrado pardo oscuro y grisáceo, que incluye los muslos.
Alas y cola iguales al macho.
El **inmaduro** es barrado.

COMPORTAMIENTO
Difícil de ver.

Voces
Straneck (*in litt*.). Se desplaza con agilidad en la espesura del follaje. De madrugada y al atardecer repite un corto y sonoro Kauh..kauh..kauh..



HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
White et al. (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas cortas y anchas. Cola larga. Pecho rojizo. Resto de lo ventral barrado de pardo y grisáceo. Tarsos largos.
Diferenciar el juvenil del juvenil del Esparvero variado y del Halcón montés grande.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Micrastur ruficollis ruficollis (Vieillot, 1817) en Misiones, Chaco, Formosa, Corrientes y norte de Santa Fe y *Micrastur ruficollis olrogi* Amadon, 1964 en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Seis subespecies. Se extiende desde Méjico hasta el norte de Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Micrastur ruficollis ruficollis (Vieillot, 1817)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati (2005e); Contreras et al. (1990b)

Corrientes
Citas: Contreras y Contreras (1984); Darrieu y Martínez (1984)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1991a); Partridge (1954); Straneck (1990g)

Santa Fe
Citas: Luna y Manassero (2008b); Manassero y Luna (2009a)

Micrastur ruficollis olrogi Amadon, 1964

Catamarca
Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Seipke (2009)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005);Moschione y Segovia (2005)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Miranda et al. (2010); Moschione et al. (2013)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendiger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Gianini (2000); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007a); Ortiz y Aráoz (2014); Pereyra (1950); Vides Almonacid (1991, 1993)

Observaciones:De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 11-05-1987)

HALCÓN MONTÉS GRANDE *Micrastur semitorquatus* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Esparvero fajado. Esparvero negriblanco. Gavilán chuí. Gavilán de cuello grande. Gavilán montés grande. Halcón de collar. Halcón montés. Halcón semiacollarado.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 45-46 cm; Hembra: 55-57 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 555 g;White et al. (1994): (M) 584 g, (H) 820 g
Coloración. Pico gris. Cera ocre amarillenta. Patas amarillas. Iris pardo.
Fase clara. Cabeza marrón negruzca con las mejillas blancas y medialuna oscura debajo de las mismas (línea malar). Semicollar nucal blanco que no alcanza a unirse en el dorso. Dorsal marrón negruzca. Ventral blanca ocrácea.
Alas pardas oscuras con blanco en la base de las primarias y de las secundarias. Ventralmente las tapadas son blancas y las remeras barradas de blanco y negro.
Cola negruzca con tres barras angostas blancas.
El **inmaduro** es muy variable en la coloración. Cara similar a la del adulto con las mejillas blancas y medialuna oscura. Collar nucal blanco o marrón amarillento. Dorsal marrón oscura. Ventral lavada de castaño en la parte superior del pecho, resto de lo ventral barrado incompleto de blanco y pardo oscuro.
Fase oscura. Todo negro con barras angostas en la cola, grises.
Fase leonada. Las mejillas y las partes ventrales tienen un color marrón amarillento.

COMPORTAMIENTO
Difícil de ver. Solitario o en pareja

Alimentación
Carrera et al. (2007). **Aves:** *Amazona amazonica, Aramides cajanea, Brotogeris chiriri, Cacicus cela, Coccyzus* sp., *Columbina picui, Crotophaga ani, Crotophaga major, Guira guira, Laterallus viridis, Mesembrinibis cayennensis, Ortalis canicollis, Piaya cayana, Primolius auricollis, Psaracolius decumanus.*
Villegas Vallejos et al. (2008). **Aves:** *Cyanocorax* sp.*, Odontophorus capueira, Penelope obscura, Ramphastos* sp.**Otros:** Anfibios, Marsupiales, Roedores, Serpientes.

Voces
Straneck (*in litt*.). Al atardecer repite un esporádico y sonoro Jauh...Jauh... Otra voz es una frase de 4 ó 5 voces, las primeras rápidas y las últimas más largas y espaciadas: Jau.jau.jau.jaaauhh..

HÁBITAT
Selvas

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
											N

Nidifica en huecos.



Grilli et al. (2013). Al norte del dique Itiyuro, dpto. General San Martín, Salta, el 14-12-2009 se localizó un nido en un hueco en una pared rocosa, a unos 25-30 m de altura.
El nido estaba a 2 m de un nido de Guacamayo verde (*Ara militaris*). Contenía 2 pichones.

PICHONES
Descripción
Grilli et al. (2013). Posiblemente entre 4-5 semanas de edad. El más pequeño tiene el vientre blancuzco con barras oscuras (más finas que las claras) y discontinuas, capuchón oscuro con áera auricular clara. Iris marrón chocolate, cera verdosa y pico amarillo opaco
El pichón más grande mostraba plumaje más claro en la región ventral y la cera amarillo claro.

Más información:
White et al. (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas cortas y anchas. Cola larga. Partes dorsales oscuras. Ventrales blancas. Línea auricular oscura. Semicollar nucal blanco.
Diferenciar el juvenil del Halcón montés chico. El adulto del Milano de cabeza gris.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Micrastur semitorquatus semitorquatus (Vieillot, 1817) en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Misiones, Catamarca, Corrientes y norte de Santa Fe.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Amplio rango de distribución en Centro América y Sud América, desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Micrastur semitorquatus semitorquatus (Vieillot, 1817)

Chaco
Citas: Bodrati (2005e); Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Nores (1992)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Olrog (1985)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Olrog (1985); Partridge (1954); Straneck (1990g)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Grilli et al. (2013)

Santa Fe
Citas: De la Peña (1996, 2011f); Giraudo et al. (2008); Manassero y Luna (2009a)

Tucumán
Citas: Ortiz y Aráoz (2014)

Subfamilia: Falconinae

HALCONCITO GRIS *Spiziapteryx circumcincta* (Kaup, 1852)

Otros nombres: Caza pollitos. Cernícalo. Halconcito. Halconcito alas moteadas. Halcón. Halcón piojoso. Peuco. Peuquito,

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 26-28 cm; Hembra: 30-33 cm.
Peso: Contreras (1986a) N= 1 (M) 137 g; N= 4 (M) X=156,3 g (Rango 143,0 a 163,5); N= 4 (H) X= 195,6 g (Rango 176,5 a 228,0); Camperi (1992c): N= 1 (H) 166,2 g; White et al. (1994): 150,0 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 148 y 153 g N= 1 (H) 188 g;
Coloración. Pico azulado. Iris, cera y patas amarillas.
Cabeza gris con ceja y línea malar blancas. Dorsal gris pardusca con estrías negras. Supracaudales blancas. Ventral gris con estrías pardas.
Alas pardas con manchas blancas. Ventralmente, gris barrado de blanco.
Las plumas centrales de la cola son negras, las laterales pardas oscuras con manchas blancas. Ventralmente, gris con barras blancas.

COMPORTAMIENTO
Aletea mucho y vuela lento.

Alimentación
Pereyra (1927e). **Insectos:**Coleópteros. Langostas.
Pereyra (1937b). **Insectos:** Coleópteros. Langostas. **Reptiles:** Lagartijas.

Zotta (1940). **Insectos:** Langosta. Ortóptero (*Schistocerca paranensis*). **Mamíferos:** Roedor.
Olrog (1956a). Miriápodos.
Martella y Bucher (1984). **Insectos:** Cicadidae (*Quesada gigas*). Orthoptera (*Tropinotus* sp.). **Aves:***Guira guira* (pichón). *Myiopsitta monachus* (adultos y pichones).
Kratter et al. (1993). **Insectos:**Escarabajos. Orthoptera. **Aves:** *Furnarius rufus, Thamnophilus ruficapillus.* **Reptiles:** Lagartijas.
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Orthoptera (Acridiidae: *Eutropidacriscristata*).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Scarabaeidae). Hemiptera. Orthoptera (Acridiidae). **Aves:** Passeriformes *Sicalis flaveola.***Reptiles:** Teidae (*Teius*sp.).

Voces
Straneck (*in litt*.). Tiene varias voces. La voz de alarma es un agudo y potente Piiiieh.

HÁBITAT
Sabanas, montes xerófilos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, La Pampa, Río Negro, Córdoba, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N		N	N



Nidifica en nidos abandonados por otras aves, principalmente Furnáridos. Oculto. Rudimentario.

Pereyra (1937b). Anida en huecos en los troncos.
Dean (1971a). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, diciembre de 1944, nido en nido de Cacholote castaño (*Pseidoseisura lophotes*) con 3 pichones.
Dean (1971b). Juan de Garay, dpto. Pichi Mahuida, Río Negro, nido en nido de Cacholote castaño (*Pseidoseisura lophotes*) con 3 huevos.
Höy (1980b). Rivadavia, dpto. Rivadavia, Salta, 20-09-1977, nido en nido de Cotorra con 4 huevos.
Martella y Bucher (1984). Arroyito, dpto. San Justo, Córdoba, durante 1982-1983 se localizaron 15 nidos en nidos de Cotorras. En noviembre y diciembre con huevos y en diciembre, pichones.
Narosky et al. (1992). Argerich, pdo. Villarino, Buenos Aires, 04-12-1990, nido en nido de Cacholote castaño (*Pseidoseisura lophotes*) con 3 pichones.
De la Peña (2013c). Anzoategui, dpto. Caleucaleu, La Pampa, 12-11-1979, nido en uno de *Pseudoseisura lophotes*, a 3,50 m del suelo, con un huevo. En el nido localizado el huevo estaba puesto sobre los palitos. Sin materiales.

Huevos
Pone 3 huevos.
Ovoidales o elípticos. De color ocre con pintas marrones rojizas, distribuidas por toda la superficie.

Medidas
Dean (1971b): 37,6 a 41,0 x 30,8 a 31,7 X= 39,7 x 31,3 (N= 3)
Höy (1980b): 38,5 a 39,5 x 30,7 a 31,3

De la Peña (2013c): 36,9 x 29,5 (N= 1)

Peso
De la Peña (2013c): cáscaras 1,33 (N= 1)

PICHONES
Descripción
Narosky et al. (1992). Región periocular desnuda amarillo. Pico oliva negruzco con áreas amarillas. Interior de la boca rosado. Comisura amarilla. Frente con plumón blancuzco. Larga ceja y línea nucal, blancos. Dorso pardo. Rabadilla y supraudales blancas. Pecho blancuzco lavado de pardo. Resto de las partes ventrales blanco hasta subcaudales. Tapadas alares blancuzcas rayadas de negro. Piernas canelas.

Pesos
Narosky et al. (1992): 145, 155 y 160

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Alas cortas y anchas. Cola larga. Coloración general gris. Iris amarillo. Cejas y líneas malares blancas. Pequeñas manchas blancas en las cubiertas alares.


Anzoategui. La Pampa, 12-11-1979


Jesús María. Córdoba. 06-08-2006

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Spiziapteryx circumcincta (Kaup, 1852) desde el norte del país, por el centro-oeste hasta el oeste de Río Negro, y por el este hasta el sureste de Buenos Aires.
Observado además en la isla Martín García y en Santa Cruz.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Bolivia, oeste de Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Clerici y Aguirre (2002); Darrieu y Camperi (2001a); Delhey (1992); Ferrari y Henschke (1997); Leveau y Leveau (2003); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky et al. (1992); Pagano

y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Sánchez y Savigny (2005); Short (1967); Soave et al. (1999); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Torres et al. (2006); White (1882); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones:De la Peña (El Alto, dpto. El Alto, 29-01-1977)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba

Citas: Castellanos (1932); Dardanelli et al. (2006b); Heredia (2006); Martella y Bucher (1984); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones:De la Peña (Tanti, dpto. Punilla, 15-08-1973)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b, 1986d)

Entre Ríos

Citas: Abadie (1993); Zapata y Martínez (1972b)

Formosa

Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Esteban (1953); Gorleri et al. (2009)

La Pampa

Citas: Bonkewitzz (1990); Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2011b); De la Peña (2013c); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1989); Dean (1971); Delhey (1992); Di Giacomo et al. (2005); Maceda (1989); Maceda et al. (2001); Navas y Bó (1986b); Pereyra (1927e, 1937b); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006); Travaini et al. (1995); Wetmore (1926b), Zapata y Martínez (1972b)

La Rioja

Citas: Capurro y Bucher (1986); Chebez (2005b); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Koslowsky (1895); Zapata y Martínez (1972b)

Mendoza

Citas: Burmeister (1860, 1861);Calí et al. (2008); Contreras (1986a); Darrieu (2014); Di Giácomo et al (2007); López de Casenave y Marone (1996); Lucero (2013f); Marone (1992); Martinez y Zapata (1972b); Reed (1916); Roig (1965)

Neuquén

Citas: Gorgoglione (2005); Matarasso (2007);Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Dean (1971); Gelain (2001); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Humphrey y Bridge (1970); Llanos et al. (2011)

Salta

Citas: Capurro y Bucher (1988); Höy (1980b); Moschione et al. (2013); Zapata y Martínez (1972b)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1987); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Contreras (1986a); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Observaciones:De la Peña (Quines, dpto. Ayacucho, 18-07-1973)

Santa Cruz
Citas: Bornschein (1996)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011); Giai (1950)

Santiago del Estero
Citas: López de Casenave et al. (1998);Nores et al. (1991); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones:De la Peña (Pinto, dpto. Aguirre, 14-05-1987)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006); Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2001); Echevarría et al.(1998); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983); Navarro et al. (2000); Ortiz y Capllonch (2007a); Ortiz y Aráoz (2014); Straneck y Vasina (1982); Zapata y Martínez (1972b)

CARANCHO *Caracara plancus* (J. F. Miller, 1777)

Otros nombres: Cacarec. Caracará. Caracara moñudo. Carairá. Carancho crestado. Carancho negro. Caranchú. Caricaré encrestado. Caro. Carro. Corrupción del quichua. Iraro. Kañari. Karkai. Taro. Traro.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 49-50 cm; Hembra: 58-60 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 880,0 g (Rango 850,0 a 900,0);Humphrey et al. (1970): N= 3 (N) X= 1449 g; White et al. (1994): (M) 834 g, (H) 1150-1600 g; Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 1199 g (Rango 1130 a 1282); N= 1 (H) 1211 g;
Coloración. Pico gris azulado, amarillo en la base. Cera anaranjada. Patas amarillas. Iris pardo.
Cara anaranjada. Corona negra ligeramente crestada. Dorsal pardo oscuro barrado de blanquecino. Garganta blanca. Pecho pardo oscuro barrado de blanquecino. Resto pardo oscuro. Subcaudales blanquecinas barradas de oscuro.
Alas pardas. Primarias negras con mancha blanco-grisácea. Ventralmente las tapadas pardas, las primarias pardas con mancha blanca y las secundarias pardas con barras blancas.
Cola blanquecina barrada de oscuro, con ancha franja terminal negruzca.
El **inmaduro** tiene el pecho estriado longitudinal en lugar de barrado.

COMPORTAMIENTO
Bastante terrícola. Camina semierecto y carretea por el suelo antes de levantar vuelo. Anda en pareja o en grupos.

Alimentación
Santillán, M. A. (*in litt*.). **Mamíferos:***Pseudalopex gymnocercus.*

Fiora (1939). Peces, guano de hacienda, coleóperos, orugas, langostas.
Zotta (1940c). Aves. Coleópteros. Ortópteros. Plumas.
Carman (1987). Tucuras (*Dichropllus elongatus, Scotussa* sp.).
Miatello et al. (1999). Carroña.
Sosa (1999). **Aves:** *Phoenicopterus chilensis* (pichones).
Vargas et al. (2007). **Aves:** *Anas versicolor, Anas georgica, Anthus correndera, Athene cunicularia, Colaptes campestris, Columba livia* (adulto). *Dendrocygna viduata, Embernagra platensis, Fulmarus glacialoides, Guira guira ,Hymenops perspicillatus, Milvago chimango, Mimus saturninus, Molothrus badius, Molothrus bonariensis, Nycticryptes semicollaris, Pachyptila vittata, Passer domesticus ,Patagioenas picazuro, Pseudoleistes virescens, Puffinus gravis, Rhynchotus rufescens, Sicalis flaveola, Sicalis luteola, Spartonoica maluroides, Spheniscus magellanicus, Sterna* sp., *Troglodytes aedon, Turdus rufiventris, Tyrannus savana, Tyto alba, Vanellus chilensis, Zenaida auriculata, Zonotrichia capensis* **Mamíferos:** *Akodon azarae, Arctocephalus australis, Bos taurus, Calomys* sp.*, Cavia aperea, Chaetophractus villosus, Ctenomis talarum, Dusicyon* sp.*, Galictis cuja, Holochilus brasiliensis, Hydrochaeris hydrochaeris, Lepus europeus, Lutreolina crassicaudata, Monodelphis dimidiata, Myocastor coypus, Necromys* sp*. Oligoryzomys flavescens, Ovis aries, Oxymycterus rufus, Rattus* sp., *Reithodon auritus, Sus scrofa*. **Insectos:** (*Argutoridius* sp.*, Calosoma retusum, Cynthidia planodisca, Scarites anthrracinus, Pachymorphus striatulus,, Calendra* sp.*, Graphognathus leucolomma, Bothyrus* sp.*, Dyscinetus gagates, Heterogomphus pauson, Ligyrus* sp.*, Thronistes rouxi, Aphodius* sp.*, Athyreus* sp.*, Canthon* sp.*, Diloboderus abderus, Sulcophaneus menelas, Trox patagonicus, Lancetes* sp.*, Megadytes* sp.*, Conoderus* sp.*,Dibolocelus* sp.*, Tropisternus* sp.*, Staphylinus fuscicornis, Cardiogenius laticollis, Nyctelia saudersi, Praocis compacta, Scotobius muricatus, Acromyrmex* sp.*, Gryllodes* sp.). **Anfibios:** (*Bufo* sp.*, Hyla pulchela*). **Peces:** (*Brevoortia aurea, Porichthys porosissimus, Paralichtys orbigyanus*, *Microponias furnieri*). **Reptiles:** (*Ophiodes vertebralis*).
De la Peña (2001d). **Aves:** *Ardea cocoi* (adultos y pichones). *Bubulcus ibis* (adultos y pichones). *Chloephaga picta* (juveniles). *Phalacrocorax brasilianus* (adulto).
Travaini et al. (2001). **Mamíferos:** *Akodon* sp.*, Auliscomys micropus, Bos taurus, Capra aries, Cervus elaphus, Chaetophractus pilosus, Conepatus chinga, Ctenomis haigi, Elignodontia typus, Equus caballus, Lama guanicoe, Lepus europeus, Marmosa pusilla, Oryctolagus cuniculus, Ovis aries, Phyllotis darwini, Reithodon auritus, Zaedius pichi.***Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae). Escorpionide. Formicidae. Iguanidae. Orthoptera. Solifuga. Dermaptera.
Albrieu et al. (2004). Aves (pichones). Carroña. Desperdicios. Huevos.
Christie et al. (2004). Carroña. Mamíferos (débiles, enfermos).
Di Giacomo (2005h). **Aves:** *Cariama cristata* (huevos). *Cathartes burrovianus* (huevos). *Ciconia maguari* (cadáver y pichones). *Mycteria americana* (cadáver). *Nothura maculosa* (cadáver). *Rhea americana* (cadáver). **Mamíferos:** *Cavia aperea, Cerdodyon thous, Dasypus novemcinctus, Euphractus sexcinctus, Hydrochaeris hydrochaeris, Lontra longicaudis.***Insectos:** Langostas. *Atta wollenweideri* (Hormigas aladas). **Peces:** *Hoplerythrinus unitaeniatus Hoplias malabaricus Hoplosternum littorale, Synbranchus marmoratus.* **Moluscos:** Caracoles acuáticos (*Pomacea sp.*). **Otros:** Carroña (Ganado mayor y menor)**.** Peces (muertos). Huevos. Reptiles. Restos de carne, grasa, basura.
Di Giacomo et al. (2007). **Mamíferos:***Nasua nasua.*
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Nothura maculosa* (pichones). *Columba livia* (adulto). *Vanellus chilensis* (pichones).**Carroña:** (Vaca). *Canis gymnocereus, Didelphys albiventris, Pimelodius albicans* (muerto).
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:***Bubulcus ibis* (adultos y pichones). *Rhea americana* (pichones).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Nothura maculosa* (adultos y huevos). **Mamíferos:***Cavia aperea*, Cricetidae. Ovinos, Porcinos, Vacunos. Anfíbios: *Bufo arenarum, Bufo* sp.,**Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Scarabaeidae).Orthoptera (Acridiidae).**Reptiles:** *Liophis anomalus.Philodryas patagoniensis Tupinambis merianae*. **Otros**: Carroña.
Salvador (2013e). **Insectos:** Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*).
Bianchini (2014a). **Peces:***Percichthys* sp.

Voces
Straneck (*in litt*.). Durante el cortejo y en defensa de su territorio repite un áspero y nasal Kar.kar.karkar con el pico hacia arriba y finaliza tirando la cabeza hacia atrás con un Karrrrh.ker.ker.ker.ker.ker.ker.k.karrrh.

HÁBITAT
Praderas, estepas, áreas rurales, bañados, serranías, orillas de montes.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Corrientes, Córdoba, Formosa, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Neuquén, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N					N	N	N	N	N	N	N



En árboles en montes, en orillas de caminos, en arbustos en esteros, forestaciones, árboles solitarios. Sostenido entre las ramas o sobre nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*). Expuesto. Elaborado. Tiene forma de olla profunda. Emplea en la construcción palitos, tallos de yuyo, tallos de enredaderas, cueros, hilos, lanas, plásticos, trapos, huesos. Internamente pajas, pelos, cerdas, plumas, materias fecales de bovinos o de equinos. En un caso, trozos de "marlo" de maíz, con y sin granos.
Puede ocupar el mismo nido en más de una temporada de cría.
Straneck (*in litt*.). A S. Salvador, Villa Gral. Belgrano, dpto. Calamuchita, Córdoba, 2 nidos, 14-11-1976, nido en un pino a 4,8 m de altura, con 2 pichones; 30-11-1976, en un pino a 3,2 m de altura, 4 pichones. Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba, 09-10-1975, nido en un pino a 4,7 m de altura, con 3 huevos.
Salvador (*in litt*.). Pedro Funes, dpto. Juárez Celman, Córdoba, 03-11-1999, nido en un *Eucalyptus* sp. a 5 m de altura, con 3 huevos.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nido enorme, de palos, lana, huesos. Pone 2 huevos.
Smyth (1927). Huevos colectados en Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 02-12-1917; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 08-11-1922 y 10-11-1922.
Fiora (1939). El Palmar, Jujuy, noviembre de 1931, nido con un pichón
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidifica en Eucaliptos.
Klimaitis y Moschione (1987). Nidifica en los talares.
Salvador (1990). Información obtenida por el autor en las colecciones del Instituto Miguel Lillo y en las fichas de su colección oológica. S. Shipton, Concepción, dpto. Chicligasta, Tucumán, 02-10-1909, un huevo; P. Girard, Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, varios nidos: 15-08-1928, 3 huevos, 10-08-1931 y 15-08-1931, 3 huevos cada uno, 10-10-1931, 2 nidos con 3 huevos cada uno y el 04-10-1933, 3 huevos.
Travaini et al (1994). Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, 19 nidos.
Woods y Woods (1997). Islas Malvinas, nidifica en agosto y octubre.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en acantilados y paredones.
Goldstein (2000). Norte de La Pampa, entre diciembre de 1998 y enero de 1999, se localiazon 17 nidos.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, un nido con huevos en agosto y otro con pichones en setiembre.
Albrieu et al (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y febrero, construye un nido con ramas entrelazadas en arbustos o plataformas en acantilados.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en árboles y arbustos.

Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre agosto y diciembre.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida desde agosto a noviembre, se observaron 20 nidos, de los cuales la mitad estaban en Palmeras caranday (*Copernicia alba*), entre los 5 y 12 m de altura.
Salvador (2013a). Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, se localizaron 20 nidos en árboles autóctonos y 17 en árboles exóticos.
De la Peña (2013c). Se hallaron 35 nidos desde el 04-10-1970 a 11-09-2008, casi todos en provincia de Santa Fe, excepto San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, el 10-12-1972, en un arbusto a 1,50 m del suelo, con 2 pichones, Sauce Sud, dpto. Tala, Entre Ríos, el 27-11-1991, Diamante, dpto. Diamante, Entre Ríos, el 11-09-2008, en un Sauce, arriba de un nido de Cotorra en actividad.
Medidas: diámetro total, de 63 a 90 cm, diámetro interno, de 30 a 56 cm, profundidad, de 13 a 25 cm, alto, de 31 a 50 cm.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 32 nidos.
Borsellino (2015). Parque Sarmiento, ciudad de Buenos Aires, 28-10-2014 un nido activo.

Huevos
Pone 3 huevos, raramente 4.
Ovoidales. De color marrón rojizo, el fondo puede ser más claro y las manchas variables de color.

Medidas
Salvador (*in litt*.): 59,9 a 61,2 x 47,4 a 48,4 X= 60,6 x 48,0 (N= 3)
Hartert y Venturi (1909): 56,5 a 62 x 45 a 46
Gibson (1919) : 62 x 48
Serié y Smyth (1923): 64 x 46
Smyth (1927): 60 a 65,5 x 45,5 a 48,5
Girard (1933): 62 a 67 x 45 a 48
Salvador (1990): P. Girard, 56,7 a 59,6 x 45,1 a 47,7 (N= 3)
Di Giacomo (2005h): 55,0 a 61,4 x 43,8 a 46,6 X= 57,6 x 45,0 (N= 5)
Salvador (2013a): 56,4 a 64,3 x 45,1 a 49,4 X= 61,1 x 47,4 (N= 42)
De la Peña (2013c): 57,0 a 65 x 46 a 49,6 X= 59,7 x 48,4 (N= 13)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 55,0 a 69,0 X= 60,1 (N= 5)
Salvador (2013a): 65,5 a 82 X= 74,2 (N= 36)
De la Peña (2013c): 72 a 77 X= 73,5 (N= 5)
De la Peña (2013c): cáscaras 5,8 a 7,5 X= 6,6 (N= 10)

Anónimo (1933): 10 huevos colectados en Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, por T. L. y G. P. Bridges y P. W. Reynolds, en el Museo Nacional de Historia Natural.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013a). Nacen con los ojos semiabiertos. Están cubiertos por un denso plum´ón amarillento, más pálido en lo ventral y con un lavado de pardo acanelado en cabeza y dorso. Patas gris amarillentas. Pico amarillento, cera rosada e interior de la boca rosado.

Peso al nacer
Salvador (2013a): 61 a 66 X= 63,3 (N= 6)

De la Peña (2013c). Nacen escalonados cada 72 horas.

2 días. Ojos abiertos, marrones. Gritan. Cavidad bucal, lengua y paladar, rosados. En la base de la lengua tiene una franja oscura. Cera rosada. Pico amarillo, con diente blanco. Plumón crema-amarillento. Corona parda. Dorsal de las alas pardo (marrón).
Patas gris claro. Tarsos amarillentos.
10 días. Empiezan a abrir las láminas de las plumas alares y aparecen las vainas de las plumas de la cola.
14 días. La base del pico y alrededor de los ojos está más oscuro.
18 días.Aparecen las plumas en la región dorsal. Láminas marrón oscuro. Tiene plumón en el resto.
Grita y se defiende poniendo las patas para arriba (apoya el dorso contra el suelo).
19 días.Pico amarillo, diente blanco. Patas gris claro.

MEDIDAS

Días de vida	Medidas								
	Pico	Cera	Plumas primarias		Plumas secundarias		Cola	Tarso	Tibia
			Vaina o cañón	Lámina	Vaina o cañón	Lámina			
2	1,3	1						3	
8	1,8	1,3	1		0,8			5	
10	1,9	1,4	1,9		1			5,7	
14	2,2	1,5	3,3	1,3	3	1,3	1,8	6,7	
18	3,5	1,5	4,5	1,5	3,4	1,5	3,3	8,4	11,4

Observaciones
Peters (1923). Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, 23-11-1920, nido con pichones.
Seipke (2012). Chascomús, pdo. Chascomús, Buenos Aires, 05-11-2010, un nido en una estructura metálica que sostiene carteles indicadores sobre una ruta. Contenía 2 pichones.
Marino (Comp. pers.). Orillas del río Leyes, dpto. Garay, Santa Fe, el 20-08-1990, halló un nido con 4 pichones.

Generalidades
De la Peña (1995a). Demora en la construcción del nido 30-40 días. Pone un huevo cada tres días. Período de incubación 30 días. Permanencia de los pichones en el nido 50 días.
Di Giacomo (2005h). Los huevos son puestos con intervalos de tres días. El período de incubación es de 32 días. Los pichones permanecen en el nido entre 50 y 56 días.
De la Peña (2013c). Durante el cortejo emiten una fuerte voz, se molestan en vuelo y se enfrentan tomándose con las patas. Suelen posarse en postes y gritar tirando la cabeza hacia atrás.
En el período de crianza los adultos son muy agresivos. Se los ha visto atacar a Cuervillos de cañada (*Plegadis chihi*), Garcita bueyera (*Bubulcus ibis*), Biguá (*Phalacrocorax olivaceus*), Garza mora (*Ardea cocoi*) y a juveniles de Cauquén común (*Chloephaga picta*), los persiguen hasta cansarlos y atraparlos.
También acorralan a otras aves o a animales domésticos como pavos, animales heridos, débiles o recién nacidos (ovejas, vacas).
En un nido se comprobó que llevaban de comer a los pichones Moncholo (*Pimelodus albicans*)
Salvador (2013a). Los huevos son puestos en días alternados, con intervalos de 48 a 72 horas. El período de incubación es de 30 a 32 días. Los pichones permanecen en el nido 48 a 52 días.

Más información:
Salvador (2013a). De la Peña (2013c)

Otros
Haedo Rossi y Esteban (1972). Un ejemplar con Albinismo imperfecto.
Zapata y Novatti (1979). Tres ejemplares con Albinismo imperfecto.

De la Peña (1988a). Un ejemplar con Albinismo parcial (M. de la Peña)
Petracci et al. (2001). Un ejemplar con Albinismo.
Urcola (2011). Un ejemplar albino y dos con dilución pastel.



Diamante. Entre Ríos. 11-09-2008



Calchaquí. Santa Fe. 29-09-1989



Esperanza. Santa Fe. 11-12-2010



Esperanza. Santa Fe. 21-08-2011



Esperanza. Santa Fe. 28-08-2003. Pichones



Esperanza. Santa Fe. 28-08-2003: Pichones



Rincón de Ávila. Santa Fe. 23-09-2007



Esperanza. Santa Fe. 26-11-2010. Juvenil.



Esperanza. Santa Fe. 07-09-2007



Franck. Santa Fe.31-08-2004



Esperanza. Santa Fe. 08-10-2014. Comiendo vaca



Esperanza. Santa Fe. 17-04-2007. Comiendo peces

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Alas largas. Grita fuerte. Pecho barrado de oscuro y blanquecino. Corona negra. Mancha blanca en las alas, visible cuando vuela.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Caracara plancus (J. F. Miller, 1777) en todo el país, Tierra del Fuego y las islas Malvinas.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Sud América desde centro de Brasil y sur de Perú hasta Tierra del Fuego. Comprende: Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Borsellino (2015); Castro y Cicchino (1992); Cavicchia y García (2012); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y (2001); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Seipke (2012); Soave et al. (1999); Vargas et al. (2007); Weller (1967a); Zapata (1998)

Catamarca
Citas: Alabarce et al. (1990)

Observaciones:De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 13-09-1981)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)
Observaciones:De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 26-08-1987)

Chubut
Citas: Bó (1958); Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Harris (2008); Olrog (1979); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Hoyo de Epuyén, dpto. Cushamen, 01-02-1976)

Córdoba
Citas: Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Salvador (1983, 2013a, 2013e); Sferco y Nores (2003); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones:De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 28-02-76)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b;Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Wilson (1977)

Observaciones:De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1933, 1939); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones:De la Peña (San Salvador de Jujuy, dpto. Capital, 10-02-1983)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1989a); Goldstein (2000); Maceda (1989); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Serracín et al. (1998); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006); Travaini et al. (1995)

Observaciones:De la Peña (Realicó, dpto. Realicó, 19-11-1998)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

Observaciones:De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 09-02-1977)

Mendoza
Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); Gómez (2006); Gosse (1899); Lucero (2013f); Marone (1992); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005)

Observaciones:De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Bianchini (2014a); Christie et al. (2004); Contreras (1976, 1977b); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007);Navas (1978); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Observaciones:De la Peña (San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 29-01-1976)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1990, 1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Observaciones:De la Peña (Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, 21-11-98)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Observaciones:De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 30-01-1977)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones:De la Peña (Ullún, dpto. Ullún, 15-01-1982)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Observaciones:De la Peña (Mercedes, dpto. Gral. Pedernera, 10-01-1982)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Darrieu et al. (2008); De Lucca y Saggese (1992); Erize (1983); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Olrog (1979a.); Oustalet (1891); Peri (2013); Saggese y De Lucca (2001); Scott y Sharpe (1915); Travaini et al. (2004); Zapata (1967)

Observaciones:De la Peña (Río Turbio, dpto. Güer Aike, 09-11-1979)

Santa Fe
Citas: Araujo (1985);Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2005, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Straneck (1990d); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Araujo (1985); Nores et al. (1991)
Observaciones:De la Peña (Argentina, dpto. Aguirre, 29-01-1977)

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); De la Peña (2001d); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948, 1951); Reynolds (1934); Ripley (1950)

Observaciones:De la Peña (Río Grande, pdot. Río Grande, 01-02-1972)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo (1999); Antelo et al. (2006); Antelo y Brandán (2006, 3013);Antelo et al. (2013); Blendiger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán et al. (2006); Brandán y Antelo (2009); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch et al. (2011b); Chani et al. (2000); Echevarría et al. (1998, 2007, 2008c, 2011b); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Fanjul (2010); Gianini (2000); Girard (1933); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Juri (2007); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2000, 2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Presti y Echevarría (2009); Vides Almonacid (1991, 1993)

Observaciones:De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 30-01-1977)
Islas Malvinas
Citas: Dwyer y Cokwell (2011); Wace (1921); Woods y Woods (1997); Woods (2006)

MATAMICO ANDINO *Phalcoboenus megalopterus* (Meyen, 1834)

Otros nombres: Carancho andino. Carancho cordillerano. Carancho de la puna. Carancho overo. Carancho puneño. Caricare andino. Matamico. Matamico blanco. Matamico cordillerano. Matamico de la puna. Matamicu. Tiuque.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 48-50 cm; Hembra: 52-54 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 1 X= 780 g; Remsen (1985): N= 1 (H) 740 g, White et al. (1994): 795 g
Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo.
Cabeza, garganta, pecho y parte dorsal negros. Resto de la parte ventral y supracaudales blancos
Alas negras con puntas de las primarias y secundarias blancas. Ventralmente las tapadas y la punta de las primarias son blancas y el resto negro. Cola negra con punta blanca.
El **inmaduro** es pardo claro uniforme, con algunas manchas blanquecinas en las alas.

COMPORTAMIENTO
Anda solitario. Vuela lento.



Alimentación
Fiora (1939). Coleópteros, aves.
Donadio et al. (2007)**Mamíferos:** *Abrocoma cinerea, Ctenomys* sp*., Eligmodontia* sp*., Phyllotis cf. xanthopygus,Neotomys ebriosus.***Carroña:** (Camélidos: Guanacos o Vicuñas). **Insectos:** Coleoptera.Orthoptera.**Reptiles:** (lagartijas). **Aves. Scorpionida.**

HÁBITAT
Estepas entre los 2000 y los 4000 m de altura.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N			

Pocos palitos, lanas, guano de animales, en la base.

White y Boyce (1987). Tres Cruces, dpto. Humahuaca y Abra Pampa, dpto. Cochinoca, Jujuy, nidos en columnas de cemento de alta tensión.
Fiora (1939). Cerro Huancar, Jujuy, 3.800 m 24-09-1932, nido con pichones.

Más información:
Goodall et al. (1951). White et al. (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas y cola largas. Coloración general negra con blanco en el abdomen, supracaudales y punta de la cola.




Ruta Prov. 43. Neuquén. 26-12-2012 Foto: Mauro Bianchini




Puente del Inca. S/ Ruta Nac. 7. Mendoza, 30-08-2008 Foto: Mauro Bianchini

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phalcoboenus megalopterus (Meyen, 1834) por la Cordillera de los Andes y precordilleras, desde Jujuy hasta Neuquén y Río Negro. Observado además en Córdoba.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Por la cordillera y precordillera de los Andes en Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina y regiones adyacentes de Chile.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Nores (1995)

Córdoba

Citas: Güller y Rodríguez Elías (2012)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1933, 1939); White y Boyce (1987)

Observaciones:De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinoca, 04-02-1977; 22-02-1979; Arbolito Nuevo, dpto. Cochinoca, 10-02-1983)

La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007); Nores (1995)

Mendoza
Citas: Burmeister (1861); Calí et al. (2008); Ferrer et al. (2011); Olivera et al. (2009); Roig (1965)

Neuquén
Citas: Chebez et al. (1993); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007);Olrog (1979); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Gelain et al. (2003)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013); Nores (1995)
San Juan
Citas: Fava et al. (2012a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz y Capllonch (2007)

Observaciones
Bianchini (*in litt*.). Proximidades al Puente del Inca. S/ Ruta Prov. 43. Dpto. Las Heras. Mendoza, 30-08-2008. Varios adultos y juveniles. Los adultos eran mayoría.
Bianchini (*in litt*.). Basural de Las Ovejas. S/ Ruta Prov. 43. Dpto. Minas. Neuquén, 26-12-2012. Grupo de 3 adultos y unos 7 juveniles.

MATAMICO BLANCO *Phalcoboenus albogularis* (Gould, 1837)

Otros nombres: Caracara garganta blanca. Carancho araucano. Carancho blanco. Carancho cordillerano del sur. Carancho negro. Carancho overo. Halcón garganta blanca. Halcón vientre blanco. Matamico araucano. Matamico overo. Tiuque. Tiuque cordillerano.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 47-50 cm; Hembra: 52-54 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): N= 1 (M) 803 g, N= 1 (?) 761 g.
Coloración. Pico grisáceo. Cera y patas amarillas. Iris marrón.
Cabeza y dorsal negras. Rabadilla y ventral blancas.
Alas negras con la punta de las primarias y de las secundarias blancas. Ventralmente es blanca con una franja negra en la base de las primarias. Cola negra con punta blanca.
El **inmaduro** tiene una coloración general pardo oscuro con la cola marrón rojiza y la rabadilla marrón a amarillenta.

COMPORTAMIENTO
Anda solitario o en pareja.

HÁBITAT
Valles arbolados y bosques patagónicos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Cruz.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en roquedades de altura. Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre octubre y noviembre.



Observaciones
Bianchini (*in litt*.). Proximidades El Calafate. S/ Ruta Prov. 15. Departamento. Lago Argentino. Santa Cruz, 13-02-2013. Un juvenil comiendo carroña, junto a Caranchos adultos y juveniles.

Más información:
Goodall et al. (1951). White et al. (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas y cola largas. Partes dorsales negras. Rabadilla y ventral blancas.





Proximidades de El Calafate. S/ Ruta Prov. 15. Santa Cruz, 13-02-2013 Foto: Mauro Bianchini

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phalcoboenus albogularis(Gould, 1837) por el oeste desde Mendoza, Neuquén hasta Tierra del Fuego.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En el sur de Chile y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Mendoza
Citas: Wolffhuegel (1929)

Neuquén
Citas: Christie et al. (1988); Fjeldsa y Krabbe (1990); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007);Olrog (1979); Steullet y Deautier (1936); Veiga y Dupuy (2009); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Río Negro
Citas: Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b)

Santa Cruz
Citas: Burmeister (1888, 1890); Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005); Gould (1837a); Gould y Darwin (1838-1841); Hellmayr y Conover (1949); Imberti (2005e); Oustalet (1891); Scott y Sharpe (1915); Stone (1915); Travaini et al. (2004)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Reynolds (1934)

MATAMICO GRANDE *Phalcoboenus australis* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres : Caracara. Carancho austral. Carancho grande. Carancho negro. Matamico austral. Matamico estriado. Matamico negro. Tiuque cordillerano austral.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 53-55 cm; Hembra: 58-62 cm.
Peso: White et al. (1994): 1187 g; Catry et al. (2008): N= 11 (?) X: 1390 g.
Coloración. Pico gris en la base, amarillo en la punta. Cera y patas anaranjadas. Iris marrón.
Cabeza negra. Dorsal negra, con fino estriado ocráceo en el cuello y en la parte anterior del dorso. Ventral negra, con estriado fino de ocráceo en el cuello y en el pecho. Abdomen, flancos y muslos canelas.
Alas negras. Secundarias orilladas de blanquecino. Parte ventral grises parduscas, con manchas blancas en las primarias. Cola negra con punta blanca.

COMPORTAMIENTO
Se lo ve apostado en las colonias de lobos marinos buscando alimentos.

Alimentación
Reynolds (1935). Carroña.
Castellanos (1937). Carroña (mamíferos, aves).

HÁBITAT
Orillas del mar.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Se localizaron nidos en Islas Malvinas.

Woods y Woods (1997). Islas Malvinas, nidifica en octubre-noviermbre.
Catry et al. (2008). Islas Malvinas, nidifica.

Más información:
Goodall et al. (1964). White et al. (1994). Catry et al. (2008)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas y cola largas. Coloración oscura estriada en el cuello y en el pecho.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phalcoboenus australis (J. F. Gmelin, 1788) en isla de los Estados, Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Tierra del Fuego e Islas del extremo sur de Chiley de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1984, 1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950)

Islas Malvinas
Citas: Dwyer y Cokwell (2011); Wace (1921); Woods y Woods (1997); Woods (2006)

CHIMACHIMA *Milvago chimachima* (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Caracará-í. Caracará-miní. Caraí-caraí. Caranchillo. Chimango. Chimango amarillo. Chimango blanco. Chima-chimá. Chimi-chimi. Gavilán. Kirikiri.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 36-40 cm; Hembra: 40-45 cm.
Peso: Contreras (1986a) N= 2 (M) 267,0 y 254,0 g; (?) 280,0 g; White et al. (1994): (M) 315 g, (H) 335 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 280 g
Coloración. Pico gris. Cera amarilla. Patas blancuzcas. Iris pardo.
Cabeza ocrácea rayada de canela. Línea negra detrás de los ojos. Dorsal parda con las plumas ribeteadas de ocráceo. Supracaudales ocráceas. Ventral ocrácea canela. Garganta blanca.
Alas pardas con una mancha ocrácea. Ventralmente las tapadas son canelas. El resto es ocráceo con barras oscuras y puntas oscuras.
Cola ocrácea con barreado pardo y ancha franja subterminal negra y punta blanca.
El **inmaduro** tiene la cabeza y la parte ventral estriadas de oscuro.

COMPORTAMIENTO
Bastante terrícola. Se posa en ramas y en postes. Solitario.

Alimentación
Di Giacomo (2005h).**Mamíferos:** *Cavia aperea* (muerto). *Cerdodyon thous* (muerto). **Insectos:** *Atta wollenweideri* (Hormigas aladas). **Otros:** Desperdicios (carne, grasa, basura). Peces (muertos).

Voces
Straneck (*in litt*.). Como alarma emite un agudo y áspero silbo: Fiieeehh...

HÁBITAT
Terrenos arbolados, montes.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Plataforma de ramitas.



Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, nido con 2 huevos.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Se localizaron dos nidos, el 14-11-1995, en un algarrobo (*Prosopis* sp.) a unos 7 m del suelo con un pichón y el 19-12-1997, en un Urunday (*Astronium balansae*) a unos 13 m del suelo, no observado.

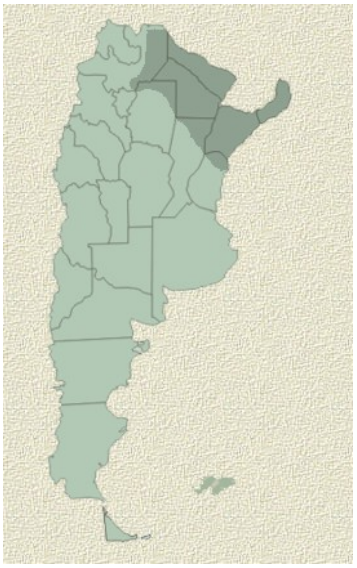
Huevos
Más claros que los del Carancho.

Hartert y Venturi (1909): 42 a 44 x 33

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas largas y estrechas. Cola larga. Partes dorsales oscuras, cabeza blanquecina con una línea negra detrás de los ojos. Partes ventrales blanquecinas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Milvago chimachima chimachima (Vieillot, 1816) en Misiones, Corrientes, Salta, Formosa, Chaco, norte de Santa Fe y de Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Amplio rango de distribución desde Costa Rica hasta Uruguay y Argentina.
Comprende: Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Milvago chimachima chimachima (Vieillot, 1816)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones:De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1986a); Esteban (1953); Fraga (2001b;Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Straneck (1990e)

Observaciones:De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Chebez et al. (1990); Furman y Bastías (2013); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993a.); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Salta
Citas: Di Giacomo et al. (1995); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Fandiño et al. (2015b); Manassero y Luna (2009a); Rodríguez Graves et al. (2009)

CHIMANGO *Milvago chimango* (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Caracara. Cacarelotec. Caracará-í. Carandillo. Caricare. Cheuque. Chiqui. Chiuqui. Garrapata. Kleu. Ibiña. Ñancu. Quiqué. Tiucú. Tiuque.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 37-39 cm; Hembra: 41-43 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): N= 1 (H) 481 g; Navas y Bó (2001): N= 1 (H) 295,3 g; White et al. (1994): (M) 289 g, (H) 300 g; Camperi (1992c): N= 5 (H) 300,0 g cada una.; Salvador (2014a): N= 9 (M) X= 279 g (Rango 238 a 299); N= 8 (H) X= 308 g (Rango 272 a 336)

Coloración. Pico grisáceo. Cera y patas amarillentas. Iris pardo.
Cabeza y dorsal pardas canelas. Supracaudales blanquecinas. Ventral parda clara. Abdomen blanquecino. Alas pardas con blanco en las primarias. La parte ventral parda clara.

Cola ocrácea con barras y salpicaduras pardas, banda subterminal parda oscura y fina punta blanquecina. Ventralmente blanquecina con finas y tenues barras pardas. La banda subterminal es más ancha.
El **inmaduro** tiene las partes ventrales jaspeadas de pardo.

COMPORTAMIENTO
Bastante terrícola. Sigue a los arados cuando roturan la tierra. Sociable. Solitario o en zona de nidificación en grupos.

Alimentación
Crawshay (1907). Carroña.
Marelli (1919). Insectos.
Daguerre (1924a). Huevos (de patos).
Aravena (1928). **Insectos:** Coleópteros (*Phanaeus splendidulus*) (*Gromphas lacordairei*) (*Scaptophilus dasypleurus*). Grillo topo (*Scapteriscus dydactilus*). Hormigas. Dípteros (larvas). Lepidóptero (larva) (*Colias lesbia*). Langosta (*Schistocerca paranensis*). Ortópteros (*Xiphosera triliniata*). Tenebriónido. Tucura.**Otros:** Cáscara de huevos. Cerda. Grasa. Lana. Molusco (*Planorbis*). Pelos. Vegetales.
Zotta (1934). **Insectos:** Coleóptero (Scarabidae). Dípteros.
Liebermann (1935). **Insectos:**(Acrididae).
Yánez et al. (1982). **Insectos:** Coleópteros. Dermaptera. Dípteros. Hemípteros. Hymenópteros. Lepidópteros. Odonata. Ortópteros. **Reptiles:** *Liolaemus lemniscatus.***Mamíferos:** *Oligoryzomys longicaudatus.* **Otros:** Lombrices. Aves.Arácnidos.
De la Peña (2001d). **Aves:** *Pitangus sulphuratus*(Adulto)
Fraga y Salvador (1986). **Aves:** *Sicalis* sp. **Insectos:** Ortópteros (Acrididae, Tettigonidae). **Mamíferos:** *Didelphis albiventris, Lepus europaeus.* **Anfíbios:** *Leptodactylus* sp*., Bufo* sp*.*
Christie et al. (2004). Aves. Carroña. Desperdicios. Roedores. Insectos.
Biondi et al. (2005).**Aves:** *Anthus correndera, Myiopsitta monachus*, Aves (Columbiformes). **Insectos:** Blattodea Coleópteros (Cicindellidae, Dytiscidae, Anobiidae) (Trogidae, Chrysomelidae, Silphidae) (Scarabacidae, Hydrophillidae, Tenebrionidae) (Carabidae, Curculionidae, Elateridae). Hemípteros (Belostomatidae, Pentatomidae) Lepidópteros, Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). Mantodea. Dípteros. Odonata (Aeshnidae). Ortópteros (Acrididae, Tettigonidae, Gryllidae, Gryllotalpidae). **Crustáceos:** Malacostraca (Grapsidae). **Mamíferos:***Akodon azarae,Cavia aperea,Holochilus brasiliensis, Lepus europaeus.***Reptiles:** Anguidae (*Ophiodes intermedius*). *Ophiodes vertebralis, Tupinambis* sp. **Anfibios:** *Bufo arenarum , Bufo fernandeze*, *Bufo* sp.**Peces:** *Corydoras paleatus,Micropogonias furnieri,Pimelodella gracilis.* **Otros:** Arácnidos. Carroña (vaca, oveja).
Di Giacomo (2005h).**Mamíferos:** *Cavia aperea* (muerto).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Nothura maculosa* (pichones). *Tyrannus savana* (pichones) Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** Culumbidae (pichones). Fulica sp. (pichones). *Nothura maculosa* (huevos). Passeriformes (pichones). *Zenaida auriculata* (pichón). *Larus maculipennis* (huevos y pichones) **Insectos:** Blattaria, Coleoptera (Carabidae, Scarabaeidae: adultos y larvas, Tenebrionidae: (larvas). Dermaptera. Hemiptera (Pentatomidae). Homoptera (Cicadidae). Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). Lepidoptera (Pieridae: orugas y adultos) (orugas, crisálidas). Mantodea (Mantidae). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae, Tettigonidae). **Arácnidos:** (arañas). **Anfibios:***Bufo* sp.**Mamíferos:** *Cavia aperea,* Cricetidae (*Calomys* sp., no identificado). **Anfibios:** *Leptodactylus sp.* **Reptiles:** Teiidae (*Teius teyoi*). **Otros:** Carroña (de aves, mamíferos, reptiles y peces).
Tolosa (2012). Peces. (mediante captura).
Salvador (2013e). Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*)
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Praderas, estepas, áreas rurales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en La Pampa, Córdoba, Santa Fe, Mendoza, Entre Ríos, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N



En árboles, arbustos, juncales o en el suelo. También en huecos en árboles o en acantilados.
Expuesto o semiexpuesto. Elaborado. Plataforma de palitos sin espinas, tallos de yuyos o pastos. Internamente pelos, cerdas, lanas, materias fecales de bovinos, trozos de cuero.

Rumboll (*in litt*.). Río Grande, Tierra del Fuego, 27-10-1973, un huevo.
Salvador y Salvador (en prep.). Dpto, San Martín, Córdoba, 51 nidos (no coloniales), posturas entre agosto y febrero, construidos principalmente en *Geoffroea decorticans, Eucalyptus* sp., *Jodinia rombifolia, Prosopis alba* y*Celtis spinosa*, y también en *Typha* sp., en lagunas, de 0,6 a 9 m de altura (X: 4,2). Ponen de 2 a 4 huevos (X: 2,7).
Salvador y Narosky (*in litt*.). Chelforó, dpto. Avellaneda, Río Negro, 17-11-1986, un nido en un árbol seco a 3,8 m, con 2 huevos.
Salvador y Salvador (*in litt*.). Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, Neuquén, 01-12-1986, un nido en un *Abies* sp., a 4,5 m de altura, con 2 huevos incubados.
Runnacles (Notas de campo. Museo de La Plata). 9 nidos con huevos, en el pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, entre setiembre y diciembre.
Gelain (*in litt*.). Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, 2 nidos en Pino (*Pinus* sp.) entre las ramas del tercio superior cercanas a la rama más alta. Estos árboles nido están separados por 10 metros. Otro nido en construcción en un Cedro azul, el 18-08-2005. Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, Río Negro, sobre una gran mata de Michay (*Berberis buxifolia*), el 16-11-2006 se halló un nido a unos 2,6 m de altura, 2 pichones.
Gibson (1879). En el este de la provincia de Buenos Aires, posturas desde setiembre. Nidos en o cerca del suelo, entre juncales o pastizales. Nidificación semicolonial.
Gibson (1919). En el este de la provincia de Buenos Aires, posturas desde setiembre a diciembre.
Hudson (1920). Nidifica en los árboles o en el suelo.
Pereyra (1923b). Zelaya, pdo. Pilar, Buenos Aires, nidifica en espatillares y en árboles.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, ubica el nido en arbustos o en el suelo. Pone 2 ó 3 huevos.
Wilson (1923a). Venado Tuerto, dpto. Gral. López, Santa Fe, nidificación en colonia, con hasta 20 nidos.
Wilson (1923b). Nido con 3 huevos y 2 del Pato de cabeza negra (*Heteronetta atricapilla*)
Smyth (1927). Nidos en Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 11-10-1920 y 04-11-1920.
Pereyra (1937b). En el este de la provincia de Buenos Aires, posturas desde setiembre a diciembre. Nidos en o cerca del suelo, entre juncales o pastizales.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre noviembre y enero.
Burger (1985). Murphy, dpto. Gral. López, Santa Fe, agrupaciones de 3 a 12 nidos.
Fraga y Salvador (1986). Estancia La Candelaria, pdo. Lobos, Buenos Aires, (1972-1977) y Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, (1980-1984). En La Candelaria, 9 nidos estaban en árboles, entre 2 a 9 m de altura y en Villa María, 6 nidos en árboles, entre 2,2 a 4,5 m de altura.
Martínez y Bó (1993). Reserva “Parque Atlántico Mar Chiquito”, pdo. Mar del Plata, Buenos Aires, setiembre de 1983 varios nidos.

Travaini et al (1994). Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, 33 nidos.
Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñancuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza, nidifica.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nidos en setiembre de 2002, localizados por M. Zanello y L. Juber
Albrieu et al (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica en forma aislada, sobre arbustos. Puede hacerlo en el suelo.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en árboles y arbustos, en octubre con huevos.
Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y noviembre.
Solaro et al. (2009). Santa Rosa, dpto. Capital, La Pampa, en la temporada reproductiva 2007-2008, se localizaron 37 nidos.
De Lucca et al. (2013c). Sudoeste de Buenos Aires, 01-11-2009, colonia con huevos; sur de Córdoba, 01-11-2009, colonia con huevos; sudoeste de Buenos Aires, 17-10-2011, colonia con huevos; este y sudoeste de Buenos Aires, 08-11-2011, colonia con huevos.
De la Peña (2013c). Entre el 25-10-1970 y el 27-11-2012 se localizaron 38 nidos, el 21-11-1993, Las Cuevas, dpto. Diamante, Entre Ríos, 10-12-1972, Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, 07-11-1994, Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 3 nidos, 01-12-2000, Gral. Pico, dpto. Maracó, La Pampa, nido en construcción, 19-11-2003 y 15-09-2007, Balnearia, dpto. San Justo, Córdoba, 15-10-2004, Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, los demás nidos en la provincia de Santa Fe.
El 25-10-1974, en Melincué, dpto. Gral. López, Santa Fe, huevos y pichones, en arbustos y en el suelo. Colonia en un islote con 20 nidos. En el suelo: 16. En arbustos: 4. Contenido: 5 nidos con 3 huevos, 5 nidos con 3 pichones y 10 nidos con 2 pichones cada uno.
Medidas: diámetro total, de 12 a 25 cm, profundidad, de 1 a 15 cm, alto, de 1 a 11cm.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 10 nidos.
Suárez et al. (2014). Bahía San Blas, Buenos Aires, octubre y noviembre de 2013, colonias de nidificación.

Huevos
Pone 3 huevos.
Elípticos o ligeramente ovoidales. De color ocre, ocre oscuro o crema con pintas y manchitas castañas y rojizas, distribuidas por toda la superficie.
Fraga y Salvador (1986). Coloración variable, aun dentro de la misma nidada. Blanquecinos, con manchas pardo rojizas y ferruginosas que a veces cubren la superficie entera.

Medidas
Salvador y Salvador (en prep.): 39,6 a 47,3 x 31,1 a 35,9 X= 43,36 x 34,14 (N= 58)
Salvador y Narosky (*in litt*.): 42,7 x 33,6 y 41,5 x 34,3
Salvador y Salvador (*in litt*.): 51,1 x 33,3 y 42,9 x 33,6
Serié y Smyth (1923): 40 a 45 x 33 a 36
Smyth (1927): 43,5 a 46,0 x 33,5 a 36,5
Zapata y Cabrera (1969): 42,1 x 34,1 y 46,0 x 37,0
Fraga y Salvador (1986): La Candelaria, 42,1 a 45,6 x 33,8 a 35,0 X= 43,3 x 34,7 (N= 5)
Fraga y Salvador (1986): Villa María, 40,3 a 47,1 x 31,1 a 35,7 X= 42,8 x 34,1 (N= 15)
De la Peña (2013c): 41 a 45,5 x 32,4 a 35,3 X= 43,1 x 34,1 (N= 9)

Pesos
Salvador y Salvador (en prep.): 22,5 a 29 X= 26,2 (N= 39)
Hartert y Venturi (1909): 36 a 46 x 33 a 35
Zapata y Cabrera (1969): 26 y 33
Fraga y Salvador (1986): La Candelaria, X= 28,6
De la Peña (2013c): 24 a 28,5 X= 26,9 (N= 5)
De la Peña (2013c): cáscaras 1,70 a 2,41 X= 2,09 (N= 9)

Anónimo (1933): 9 huevos colectados en Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, por T. L. y G. P. Bridges y P. W. Reynolds, en el Museo Nacional de Historia Natural.

PICHONES

Descripción

Fraga y Salvador (1986). Los pichones nacen con los ojos abiertos, estando cubiertos con plumón ocráceo-amarillento. Pico amarillo pálido, cera rosa, zona periocular y las patas gris celeste.

Peso al nacer

Fraga y Salvador (1986): 21,0 a 23,5

De la Peña (2013c). A los 2 días tienen los ojos abiertos. Pico amarillento. Cera rosada. Región periocular y patas, gris celeste. El cuerpo cubierto de plumón amarillento.

Observaciones

De Lucca (en prep). Pichón no volador alimentado en un hueco de un acantilado costero. Varias parejas reproductivas ocupando ese ambiente.
Humphrey et al. (1970). Keith el 28 de enero en Ushuaia y Laguna Escondida dos grupos familiares con juveniles.
De la Peña (2013c). Se observó una cópula en el suelo. Cuando están con pichones atacan a otras aves, en Isla Verde, Córdoba, el 07-11-1994 capturó a un Benteveo (*Pitangus sulphuratus*) y el 19-11-2003, en Balnearia, Córdoba, sacaron del nido los pichones de Tijereta (*Tyrannus savana*) y un pichón de Inambú común (*Nothura maculosa*) y se los llevaron a sus pichones, que estaban en un nido a 50 m. Cuando volaban con la comida en el pico emitían un chillido.
De la Peña (2013c). El 07-11-2003, en Empalme San Carlos, dpto. Las Colonias, Santa Fe, se localizó un nido en un hueco grande de un Paraíso a 2,50 m del suelo, con 3 huevos.

Generalidades

Fraga y Salvador (1986). Los huevos son puestos a intervalos de 2-3 días. El período de incubación fue entre 26 y 27 días.
Fraga y Salvador (1986). Los pichones permanecen en el nido de 32 a 34 días.
Solaro et al. (2009). El período de incubación es de 24,5 días. Los pichones permanecieron en el nido 37,8 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 9-12 días. Pone los huevos en días alternos. Período de incubación 28-29 días. Permanencia de los pichones en el nido 32-33 días.

Más información:
Fraga y Salvador (1986). Solaro y Sarasola (2012).De la Peña (2013c)

Depredadores

De adultos: *Geranoaetus melanoleucus* (Hiraldo et al. 1995), *Bubo magellanicus* Argentina: (Donázar et al. 1997), (Teta et al. 2001), *Caracara plancus* (Vargas et al. 2007), *Falco femoralis* De la Peña en (De la Peña y Salvador 2010); de pichones: *Caracara plancus* (Salvador 2013a), *Milvago chimango* (Solaro y Sarasola 2012); de huevos: *Caracara plancus* (Azategui 1975), (Salvador 2013a)

Otros

Pereyra (1937c)**.**Un ejemplar con Albinismo parcial.
Bee de Speroni y Carezzano (1992). Composición encefálica cuantitativa.
Urcola (2011). Un ejemplar con leucismo parcial.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas con mancha clara, visible cuando vuela.



Isla Verde. Córdoba. 07-11-1994. Cardo.Ubicación nido



Jesús María. Córdoba. 31-03-2007



Colonia Belgrano. Santa Fe. 12-12-2007



Empalme San Carlos. Santa Fe. 07-11-2003.
Ubicación de un nido en hueco.

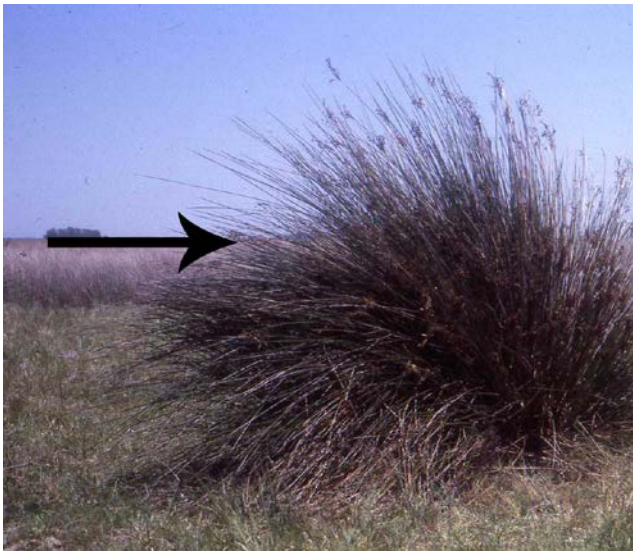




Isla Verde. Córdoba. 07-11-1994



Balnearia. Córdoba. 16-09-2007



Teodelina. Santa Fe. 11-11-1986. Ubicación nido



La Puerta. Córdoba. 06-05-2007



San Vicente. Buenos Aires. 10-12-1972



Colonia Belgrano. Santa Fe. 12-12-2007



Empalme San Carlos. Santa Fe. 07-11-2003

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
Milvago chimango chimango (Vieillot, 1816) desde el norte, por el centro-este hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas; *Milvago chimango temucoensis* W. L. Sclater, 1918 en el oeste de Neuquén, de Chubut y de Santa Cruz. Migra al norte en el otoño.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Desde el sur de Bolivia hasta Tierra del Fuego y Cabo de Hornos.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Milvago chimango chimango (Vieillot, 1816)

Buenos Aires
Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Biondi et al. (2005); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Castro y Cicchino (1992); Cavicchia y García (2012); Codesido et al. (2011); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); De Lucca et al. (2013c) ; Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1975b) , Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2004a, 2004b, 2005, 2011b); Leveau (2013); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Soave et al. (1999); Straneck (1990b); Suárez et al. (2014); Tolosa (2012); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zapata y Cabrera (1969); Zuberbhüler (1971)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a)

Observaciones:De la Peña (La Viña, dpto. Paclín, 30-01-1977)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)
Observaciones:De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 26-08-1987)

Chubut
Citas: Bó (1958); Camperi (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Harris (2008); Olrog (1979, 1979a); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones:De la Peña (Trelew, dpto. Rawson, 30-11-2000)



Córdoba
Citas: Bee de Speroni y Carezzano (1992); Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); De la Peña (2013c); De Lucca et al. (2013c); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Olrog (1979a);Salvador (1983, 2013e); Samar et al. (1996); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones:De la Peña (Carlos Paz, dpto. Punilla, 26-11-2001)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918)

Observaciones:De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Olrog (1962); Pujalte et al. (1995)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De Lucca (1989a); Maceda y Kin (2001); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Olrog (1979, 1979a); Serracín et al. (1998); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Solaro et al. (2009); Tejerina et al (2006); Travaini et al. (1995)

Observaciones:De la Peña (Santa Rosa, dpto. Capital, 22-02-1972)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

Observaciones:De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 09-02-1977)

Mendoza
Citas: Arámburu (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979, 1980, 1995); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); De la Peña (2013c); Gómez (2006);Gosse (1899); López de Casanave y Marone (1996); Lucero (2013f); Marone (1992); Martínez et al. (1997a); Mezquida y Marone (2001, 2002, 2003); Olivera et al. (2009); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005);Steullet y Deautier (1936);Wetmore (1926)

Observaciones:De la Peña (Las Heras, dpto. Las heras, 12-01-1982)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005)

Observaciones:De la Peña (Posadas, dpto. Capital, 13-10-1881)

Neuquén
Citas: Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Daciuk (1968); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007);Navas (1978); Olrog (1979a);Pereyra (1950); Travaini et al. (1994, 1995); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b); Yepes (1939)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chébez (1986); Camperi y Darrieu (2005); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2009, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Llanos et al. (2011); Olrog (1979a);Paz Barreto (1990, 1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Observaciones:De la Peña (Viedma, dpto. A. Alsina, 03-11-1979)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Höy (1969a); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Observaciones:De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 06-02-1977)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain (2008a, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (2001); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones:De la Peña (San José de Jachal, dpto. Jachal, 15-01-1982)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Observaciones:De la Peña (Mercedes, dpto. Gral. Pedernera, 10-01-1982)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2005, 2011); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Wilson (1923)

Observaciones:De la Peña (Malbrán, dpto. Aguirre, 29-01-1977)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo (1999); Antelo y Brandán (2000, 2006, 2013); Antelo et al. (2013); Blendiger et al. (2004); Brandán y Antelo (2000); Brandán et al. (2006); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Chani et al. (2000); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998, 2007, 2008c, 2011b); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Navarro et al. (2000, 2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Ruiz (2011);Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Observaciones:De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 14-05-1987)

Islas Malvinas
Citas: Woods (2006)

Milvago chimango temucoensis W. L. Sclater, 1918

Chubut
Citas:Camperi (1998)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

Neuquén
Citas: Contreras (1975, 1977b)

Observaciones:De la Peña (La Rinconada, dpto. Huiliches, 27-01-1976)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gelain (1984a, 2007b, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Zotta (1936)

Observaciones:De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 31-01-1976)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Darrieu et al. (2008); Gould y Darwin (1838-1841); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Olrog (1979a.);Peri (2013); Travaini et al. (2004)

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948, 1950); Pereyra (1950); Reynolds (1934); Ripley (1950)

HALCONCITO COLORADO *Falco sparverius* Linnaeus, 1758

Otros nombres: Alcanto. Cernícalo. Cernigal. Esparvero. Gavilán. Gavilancito. Halconcillo. Halconcito. Halconcito canela. Halconcito gorrión. Halcón. Halcón canela. Halcón colorado. Halcón común. Kirikirí. Peuco. Quile. Quilincho. Quiliquili.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 22-25 cm; Hembra: 27-29 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 7 X= 124 g (Rango 98 a 150); Humphrey et al. (1970): N= 1 (M) 154g, N= 1 (H) 140 g; White et al. (1994): (M) 80-143 g, (H) 84-165 g; Salvador (2014a): N= 6 (M) X= 109,0 g (Rango 103 a 115); N= 3 (H) X= 125 g (Rango 118 a 131)
Coloración. Pico gris. Iris, cera y patas amarillos.
Macho. Cabeza gris oscura. Mejillas blancas. Línea malar y auricular negras. Dorso castaño con barras oscuras. Garganta blanquecina. Pecho blanco amarillento. Abdomen blanquecino. Parte inferior del pecho y flancos negros.
Alas, primarias pardas oscuras. Secundarias pardas oscuras y grises. Ambas con lunares blancos. Ventralmente barradas de gris y blanco.
Cola marrón canela con una banda subterminal ancha negra y ápice blanco.
Hembra. Partes dorsales, cubiertas alares y cola castaño, barradas de oscuro. Primarias pardas con lunares canelas y blancos. Partes ventrales blanquecinas jaspeadas de canela.
Inmaduro. El macho es más estriado en el pecho y la punta de la cola marrón.
La hembra es como la adulta.

COMPORTAMIENTO
Se posa en los postes, en cables, en ramas. Solitario o en pareja. Es confiado.

Alimentación
Santillán et al. (en prep.). **Reptiles:** *Liolaemus fitzengeri.*
Crawshay (1907). Insectos.
Ambrosetti (1919). Aves, Coleópteros, Langostas.
Aravena (1928). Lepidópteros. Tucura. Escorpiones.
Fiora (1939). Insectos, huesos, plumas.

Greer y Bullock (1969). **Mamíferos:** *Akodon olivaceus.* **Insectos:** Coleoptera (Carabidae: larvas y adultos). (Elateridae). (Curculionidae: *Pinotus* sp.). Diptera, Hymenoptera. Lepidoptera (larvas y adultos). Orthopterta (*Antandrus* sp., no identificado.). **Reptiles:** *Liolaemus* sp. **Arácnidos:** corpionida. Arachnida.
Cameron y Reynold en Humphrey et al. (1970). Insectos. Aves.
Cameron en Humphrey et al. (1970). Reptiles.
Salvador (1984b). Ratones.
Beltzer (1990c). **Insectos:** Coleópteros (Carabidae, Curculionidae). Hymenópteros (Vespidae). Odonata, Orthópteros. (Acrididae, *Dichroplus* sp.). **Anfibios:***Hyla* sp.**Roedores.**
De Lucca (1992b, 1993b). Reptiles (Lagartijas).
Klimaitis (1993). *Nothura maculosa.*
Santillán et al. (2009). **Aves:** *Carduelis barbata,* Furnariidae, *Lessonia rufa*, Passeriformes, *Thinocorus rumicivorus, Turdus flackandii.* **Mamíferos:** *Abrothrix* sp.*,Ctenomys* sp*. Eligmodontina* sp., *Euneomys* sp., *Microcavia australis,Graomys greseoflavus, Reithrodon auritus.***Arácnidos:** (Aranae, Bothridae). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae: *Epidonota* sp.).Diptera.Hymenoptera (Formicidae).Odonata, Orthoptera (Acridiidae).**Reptiles:** *Diplolaemus bibronii, Diplolaemus* sp.*,Liolaemus* sp., Leiosauridae
De la Peña (2001d). **Aves:** *Nothura maculosa* (pichón). *Sicalis flaveola*. **Mamíferos:** Laucha.
De la Peña (2002h). **Aves:** *Zonotrichia capensis.*
Sarasola et al. (2003). **Aves:** *Clumbina picui*, Passeriformes. **Mamíferos:***Akodon azarae, Akodon molinae, Calomys* sp.*,Arigoryzomys flavescens, Ctenomys* sp*., Eligmodontina typus, Graomys greseoflavus.***Arácnidos:** (Araneae, Scorpionida). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Cerambycidae, Curculionidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae).Homoptera (Cicadidae). Hymenoptera (Formicidae). Mantodea (Mantidae). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae, Tettigonidae). **Reptiles:** Plychrotidae *Reithrodon auritus.* Teidae.
Albrieu et al. (2004). Insectos. Aves. Reptiles.
Di Giacomo (2005h). *Coryphistera alaudina,* Culebras, Langostas.
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Isoptera (termitas aladas).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Anthus furcatus, Coryphistera alaudina, Machetornis rixosus, Molothrus bonariensis, Passer domesticus, Phrygilus* sp*.* **Arácnidos:** Arácnidos (arañas). Arácnidos (opiliones). **Insectos:** Blataria, Coleoptera (Scarabaeidae, Tenebrionidae: larvas, no identificado) (scarabaeidae: *Diloboderus abderus*).Dermaptera. Hemiptera (Pentatomidae). Homoptera (Cicadidae). Mantodea (Mantidae). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae, Gryllotalpidae, Tettigonidae). Lepidoptera (orugas, polillas). Mamíferos: Cricetidae (*Calomys* sp.)
Pagnoni (2013). Murciélagos.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Praderas, estepas, áreas rurales, serranías.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en San Juan, Córdoba, San Luis, Misiones, Formosa, Chaco, Tucumán, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N					N	N	N	N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles, barrancas o en nidos abandonados de aves.
Oculto. Rudimentario. Puede poner unos pastos en la base.



Wilson (*in litt*.). A S. Salvador, Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, 18-11-1972, nido en el hueco de un paraíso a 2,5 m de altura, 5 pichones.
Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, 4 nidos, entre octubre y diciembre, postura 3 o 4 huevos.
Sclater y Hudson (1889). Nidos en huecos y en paredones.
Scott y Sharpe (1904). Nidifica en barrancas.
Hartert y Venturi (1909). Chaco, 20-10-1905, nido en hueco de árbol.
Ambrosetti (1919). Nidifica en las barrancas y en troncos huecos.
Hudson (1974). Nidifica en agujeros en peñascos y en árboles o en nidos de Cotorras.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidifica en cuevas en las barrancas o en los árboles.
Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nido el 05-12-1921.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidifica en Eucaliptos, en huecos naturales y en ex nidos de carpinteros.
Contino (1980). Nidos en barrancas o en huecos en los árboles.
Pereyra (1937b). Nidos en huecos en árboles.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y febrero.
Salvador (1990). Información obtenida por el autor en las colecciones del Instituto Miguel Lillo y en las fichas de su colección oológica. M. Lillo, Suncho Corral, dpto. Juan F. Ibarra, Santiago del Estero, 15-10-1908, 2 huevos.
De Lucca (1992d). Varios nidos en nidos de Cotorra (*Myiopsita monachus*) (com. pers.) a Eduardo De Lucca: R. Fraga, 26-01-1986, Punilla, Córdoba, en *Schinus* sp. a 8 m de altura, T. Narosky, A. Di Giacomo y B. López Lanús, 08-11-1988, Médanos, pdo. Villarino, Buenos Aires, *Eucalyptus* sp. 6 m con 3 huevos del Halconcito, P. Novas y G. Aprile, 15-11-1989, Castelar, pdo. Morón, Buenos Aires, torre de alta tensión a 12 m, S. Salvador, 03-12-1982, Ballesteros, dpto. Unión, Córdoba, *Eucalyptus* sp. 12 m, pichones, F. Biolé, 05-01-1985, Parque Nacional El Palmar, dpto. Colón, Entre Ríos, *Butia yatay* a 6 m, 3 pichones.
De Lucca (1992d). Embalse La Florida, dpto. Coronel Pringles, San Luis, 02-12-1986, en nido de Cotorra, en *Eucalyptus* sp., pichones, Agronomía, Capital Federal, 03-11-1989, *Eucalyptus* sp. a 6 m, incubando.
Nellar Ramonella (1993). Se lo observó nidificando en un nido de Cotorra.
De Lucca y Saggese (1993b). Estancia El Cuadro y Monumento Natural Bosque Petrificado, dpto. Deseado, Santa Cruz. En el Cuadro, 5 nidos en huecos en paredones y en el Bosque Petrificado, un nido en caja-nido en un palomar abandonado. Entre el 20 de setiembre de 1987 al 5 de enero de 1988.
De Lucca (1993c). Estancia El Cuadro, dpto. Deseado, Santa Cruz, setiembre a diciembre de 1987, nidos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en la zona.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nidifica en nidos de Cotorras en eucaliptos.
Albrieu et al (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre octubre y enero. Aprovecha nidos abandonados de otras aves, repisas en acantilados y huecos naturales.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en agujeros de árboles y en huecos y cornisas de bardas y paredones en la estepa.
Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre octubre y noviembre. Ocupa para nidificar nidos abandonados de *Campephilus magellanicus*
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre setiembre y noviembre. Se localizaron 14 nidos. Ocupa huecos de carpinteros , también en cajas-nidos. La altura desde el suelo varió de 3 a 6 m del suelo. Los huevos son depositados sobre el lecho del hueco, sin aportes de materiales. Un mismo sitio puede ser utilizado por más de una temporada. Pone 3 ó 4 huevos.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Gelain (2012h). Dpto. Albardón, San Juan, 07-07-2011, se observa a una hembra salir de un nido abandonado de *Pseudoseisura sp.* El 26-09-2011entró la hembra al nido con comida.

Salvador (2012c). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005, se hallaron 2 nidos en nidos de Cotorra (*Myiopsitta manacha*) y 4 en huecos en barrancas de tierra.
De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 15-11-1971, nido en hueco en Ombú a 3 m del suelo, 4 huevos, Marayes, dpto. Caucete, San Juan, 16-01-1982, un huevo en nido de Cacholote *Pseudoseisura lophotes, a* 2 m del suelo, Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 03-11-2000, nido en uno de Cotorra *Myiopsitta monachus*, a 14 m de altura, Rincón de Ávila, dpto. La Capital, Santa Fe, 06-11-2004, nido en hueco en *Eucaliptus*, a 7 m de altura, pichones.
Medida de un hueco: 15 cm. de diámetro y 40 cm. de profundidad.
Borsellino (2014a). Ciudad de Buenos Aires, octubre-diciembre de 2013, 4 nidos. Uno en un respiradero de un edificio, uno en un hueco en un árbol y dos en nidos de Cotorra.
Segura et al (2014b). Conhello, La Pampa, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 1 nido.

Huevos
Pone 4 ó 5 huevos.
Elípticos o ligeramente ovoidales. De color ocre o crema con puntos y manchitas marrones y castañas distribuidas por toda la superficie.

Medidas
Salvador y Salvador (en prep.): 32,4 a 35,9 x 26,3 a 28,5 X= 34,62 x 27,38 (N= 12)
Hartert y Venturi (1909): 29 a 35 x 25 a 28
Serié y Smyth (1923): 33 a 35 x 25 a 28
Smyth (1927): 34,0 x 26,5 a 27
Di Giacomo (2005h): 33,8 a 35,8 x 27,8 a 28,6 X= 34,7 x 28,0 (N= 11)
De la Peña (2013c): 33,3 a 35 x 27 a 29 X= 34,3 x 28,4 (N= 4)

Pesos
Salvador y Salvador (en prep.): 13 a 15 X= 13,9 (N= 8)
Di Giacomo (2005h): 13,5 a 15,5 X= 14,5 (N= 11)
De la Peña (2013c): cáscaras 1,10 a 1,22 X= 1,14 (N= 5)

PICHONES
Descripción
Gelain (*in litt*.). Plumón blanquecino, pico de igual coloración y ojos cerrados.

Observaciones
De Lucca (en prep). Dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, nido en un hueco de un acantilado marítimo con 4 pichones a punto de dejar el nido a principios de diciembre de 2012.
Gelain (*in litt*.). Paraje Cueva, Ruta Provincial 23, en inmediaciones del puente del río Pichileufu, dpto. Pilcaniyeu, Río Negro. El 06-12-2004, nido en una repisa rocosa sin material, solo utiliza la roca desnuda. La repisa se encuentra a 2,00 del suelo, protegida por una piedra que lo resguarda de la caída hacia el frente. Cerca de un nido de Bandurria (*Theristicus melanopis*). Tenía 4 pichones.
Humphrey et al. (1970). Viamonte, 10-12-1929, Reynolds observó un juvenil.
Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido entre 30 y 38 días.

Generalidades
De Luccca (1993b). Primer registro de bigamia para la especie.
Di Giacomo (2005h). La postura ocurre en días alternos o cada tres días. El período de incubación es de 28 a 32 días.
De la Peña (2013c). En El Alamito, dpto. Andalgalá, Catamarca, el 07-01-02, un adulto alimentaba a dos pichones, que estaban posados en una barranca sobre un río.
El 27-10-2002, en Esperanza, un ejemplar se revolcaba (baño de tierra) en un camino rural.

Más información:
De Lucca (1993c).De Lucca y Saggese (1993b). Borsellino (2014)



Depredación
De adultos: *Buteo albigula* (Trejo et al. 2006b), *Bubo magellanicus* (Donázar et al. 1997), (Teta et al. 2001), *Falco peregrinus* (Ellis et al. 2002), *Falco peregrinus* (Galmes et al. 2008b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Alas largas y estrechas. Cola larga. Son características las patillas a cada lado de la cara.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Falco sparverius cinnamominus Swainson, 1838 en todo el país. También en las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Diecisiete subespecies. Se lo encuentra prácticamente en toda América con la excepción de la Amazonia y buena parte de Centro América. Las poblaciones del norte, Alaska, Canadá y Estados Unidos migran durante el invierno boreal hacia el sur. En el resto del continente e islas del Caribe, es residente todo el año.

Observaciones
Bianchini (*in litt*.). Dique compensador El Chañar. Departamento Confluencia. Neuquén, 18-01-2014. Dos juveniles.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Falco sparverius cinnamominus Swainson, 1838

Buenos Aires
Citas: Ambrosetti (1919); Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Borsellino (2014a); Cavicchia y García (2012); Codesido et al. (2011); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b, 2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Zapata (1998)

Observaciones:De la Peña (Juan Cousté, pdo. Villarino, 05-02-1976)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Pereyra (1923a); White (1882)

Observaciones:De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 12-03-1981)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)



Esperanza. Santa Fe. 09-09-2008. Cópula.



Jesús María. Córdoba. 02-05-2008



Dique compensador El Chañar. Neuquén. 18-01-2014. Foto: Mauro Bianchini



La Gallareta. Santa Fe. 15-11-1971



Jesús María. Córdoba. 28-08-2008

Chubut
Citas: Bó (1958); Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Olrog (1979a); Pagnoni (2013); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones:De la Peña (Hoyo de Epuyén, dpto. Cushamen, 01-02-1976)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); De la Peña (2001d); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983, 2012c, 2013e); Samar et al. (1996); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones:De la Peña (La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 24-06-1972)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b;Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Wilson (1977)

Observaciones:De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998) ; Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1933, 1939) Moschione y Segovia (2005)

Observaciones:De la Peña (Humahuaca, dpto. Humahuaca, 22-02-1979)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1989a); Galmes et al. (2008b); Liébana et al. (2008); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Olrog (1979a);Pereyra (1927e); Sarasola et al. (2003); Sarasola y Sosa (1998); Serracín et al. (1998); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Sosa y Sarasola (1998); Tejerina et al. (2006); Travaini et al. (1995); Wetmore (1926)

Observaciones:De la Peña (La Adela, dpto. Caleucaleu, 05-02-1976)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

Observaciones:De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 09-02-1977)

Mendoza
Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); Gosse (1899); Lucero (2013f); Marone (1992); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005)

Observaciones:De la Peña (Uspallata, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Observaciones:De la Peña (Santo Pipó, dpto. San Ignacio, 10-10-1981)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Christie et al (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1968, 1977); Fiori y Zalba (1999); Gelain (1984a); Gelain et al.2003); Gorgoglione (2005); Hecker y Vidoz (1998); Matarasso (2007);Navas (1978); Olrog (1979a);Paz (1990, 1997b); Pereyra (1945); Piacentini et al. (2003); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Observaciones:De la Peña (La Rinconada, dpto. Huiliches, 27-01-1976)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Olrog (1979); Paz Barreto (1990, 1997b); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Piacentini et al. (2003); Trejo y Ojeda (2002); Trejo y Seijas (2003)

Observaciones:De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 31-01-1976)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)
Observaciones:De la Peña Salta, dpto. La Capital, (30-01-1977)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); De la Peña (2013c); Gelain (2008a, 2012h, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Observaciones:De la Peña (Mercedes, dpto. Gral. Pedernera, 10-01-1982)

Santa Cruz
Citas: Burmeister (1890); Cory (1915); Darrieu et al. (2008); De Lucca (1992b, 2011a); De Lucca y Saggese (1992); De Lucca (1993c); Earnshaw y Earnshaw (2000); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Olrog (1979a);Peri (2013); Scott y Sharpe (1915); Travaini et al. (2004); Zapata (1967, 1969)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones:De la Peña (Pinto, dpto. Aguirre, 29-01-1977)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Ripley (1950)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo et al. (2006, 2013); Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendiger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009);Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch et al. (2011b); Chani et al. (2000); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998, 2008c, 2011b); Echevarría (2001); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Juri y Chani (2005); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro y Marigliano (2006); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1991, 1993)

Observaciones:De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 30-01-1977)

Islas Malvinas
Citas: Woods y Woods (1997); Woods (2006)

HALCÓN NEGRO CHICO *Falco rufigularis* Daudin, 1800

Otros nombres: Halcón garganta blanca. Halcón garganta blanca y rojiza. Halcón garganta rojiza. Halcón plomizo chico. Halcón plomizo menor. Halconcillo oscuro azulejo. Halconcito. Halconcito garganta blanca. Halconcito garganta blanca crema. Halconcito oscuro azulejo. Kirikiri.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 23-24 cm; Hembra: 28-30 cm.
Peso: Haverschmidt (1962): N= 9 (M) X: 129 g (Rango 108 a 148), N= 6 (H) X: 202 g (Rango 177 a 242)
Coloración. Pico gris negruzco. Cera y patas amarillas. Iris pardo oscuro.
Cabeza y dorsal negras. Garganta blanca con extensión a ambos lados del cuello formando un collar nucal incompleto (no llega a unirse en el dorso). Parte superior del pecho blanca con tono canela. Parte inferior del mismo y superior del abdomen negras (chaleco) finamente barrado de blanco. Parte inferior del abdomen y muslos castaño rojizos.
Alas pardas oscuras con las plumas ribeteadas de blanquecino. Ventralmente las tapadas son pardas oscuras manchadas de blanquecino y canela claro. Las remeras, grises oscuras barradas de blanco.
Cola corta, negra con cuatro fajas angostas blancas.
El **inmaduro** es similar, pero con el dorso y el "chaleco"marrónes. Cola negra con cuatro fajas angostas blancas.

COMPORTAMIENTO
Anda solitario o en pareja. Se posa en lo alto de los árboles. Vuela rápido. Captura las presas en vuelo.
Se alimenta de murciélagos, insectos, aves.

Alimentación
Hoy et al. (1963). Aves. Coleópteros. Murciélagos.
Contino (1980). Aves. Murciélagos.
Di Giacomo (2005h).**Aves:** *Coryphistera alaudina, Chrysomus cyanopus, Furnarius rufus, Sporophila hypoxantha, Parula pitiayumi, Sicalis flaveola.* Libélulas.

HÁBITAT
Terrenos chaqueños, sabanas y zonas arboladas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Formosa.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N				

Nidifica en huecos en árboles.



Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido localizado a fines de agosto de 1995, en un hueco de un gajo seco de Urunday (*Astronium balansae*) a 12,5 m del suelo.

Huevos
Pone 3 huevos. De coloración variable entre blanquecino y ferruginoso con manchas pardas, castañas y rufas, distribuidas en toda la superficie o concentradas sobre el polo mayor.

Medidas
Di Giacomo (2005h): 38,2 a 38,4 x 31,0 a 31,8 X= 38,3 x 31,5 (N= 3)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 19,0 a 20,7 X= 20,1 (N= 3)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas largas y estrechas. El tipo de cola y la forma de volar lo semejan a un vencejo grande.
Diferenciarlo del Halcón negro grande y del Halcón plomizo.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Falco rufigularis rufigularis Daudin, 1800 en Salta, Jujuy, Tucumán, Formosa, Chaco, Corrientes y norte de Santa Fe y *Falco rufigularis ophryophanes* (Salvadori, 1895) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Amplia área de distribución desde Méjico a Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Falco rufigularis rufigularis Daudin, 1800

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Corrientes
Citas: Contreras (1981b)

Formosa
Citas: Chebez (2009); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Pereyra (1950)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Esteban (1953); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Luna y Manassero (2008b); Manassero et al. (2006); Manassero y Luna (2009a)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendiger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Lillo (1905); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)

Falco rufigularis ophryophanes (Salvadori, 1895)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Meller (2013); Ménégaux (1918); Navas y Bó (1991a)

HALCÓN NEGRO GRANDE *Falco deiroleucus* Temmninck, 1825

Otros nombres: Halcón garganta blanca y abdomen anaranjado. Halcón pecho anaranjado. Halcón plomizo. Halcón plomizo mediano. Kirikiri.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 31-33 cm; Hembra: 37-38 cm.
Peso: Haverschmidt (1968): (M) de 338 a 340 g, (H) de 595 a 620 g; White et al. (1994): (H) 654 g
Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo.
Cabeza y dorsal negras. Collar nucal incompleto canela con tinte naranja. Garganta blanca. Parte superior del pecho canela con tinte naranja, extendiéndose a ambos lados del cuello formando el collar citado. Parte inferior del pecho y superior del abdomen "chaleco" negras con barrado horizontal grueso canela con tinte naranja. Parte inferior del abdomen y muslos castaños rojizos.
Alas negras con barras ocre-canela en las primarias y en las secundarias. Ventralmente las tapadas son parduscas manchadas de blanquecino y marrón amarillento. Las remeras grises oscuras barradas de blanquecino.

Cola negra con cuatro bandas angostas y ápice blanquecino.
El **inmaduro** es muy estriado de negro en la parte inferior del pecho.



COMPORTAMIENTO
Solitario. Se posa en lo alto de los árboles o en ramas secas.

HÁBITAT
Terrenos chaqueños, sabanas, áreas arboladas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:
White et al. (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas largas y estrechas. Cola larga. Cabeza y dorso negros. Collar nucal canela. "Chaleco" negro. Diferenciarlo del Halcón negro chico y del Halcón plomizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Falco deiroleucus Temmninck, 1825 en Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Amplio rango de distribución desde el sur de Méjico a Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco
Citas: Olrog (1985); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Corrientes
Citas: Contreras (1981b)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Serret en Chebez (1994)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Olrog (1985)

Misones
Citas: Chebez (1996a); Chebez y Casaña (2000); Saibene et al. (1996)
Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Olrog (1985)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009);Dinelli (1902); Ortiz y Aráoz (2014)

HALCÓN PLOMIZO *Falco femoralis* Temmninck, 1822

Otros nombres: Cernícalo. Gavilán. Gavilán plomizo. Halcón amarillo. Halcón aplomado. Halcón azulado. Halcón azulejo. Halcón grande. Halcón oscuro azulejo. Halcón plomizo mayor. Halcón plomo. Halcón pollero. Halconcito aplomado. Kirikirí-guazú. Peuco.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 35-37 cm; Hembra: 44-45 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 1 X= 385 g; White et al. (1994): (M) 261 g, (H) 407 g; Salvador (2014a); N= 3 (M) X= 295,3 g (Rango 286 a 307); N= 3 (H) X= 387,7 g (Rango 363 a 426)

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza negra. Frente y cejas que se prolongan hacia atrás, ocráceas. Línea malar prominente, negra. Entre las cejas y las mejillas blancas queda una línea retroocular negra.

Dorso gris pizarra. Garganta y lados del cuello blancos. Pecho ocre pálido con algunas estrías oscuras. En la parte inferior del pecho y superior del abdomen presenta un "chaleco" negro finamente barrado de blanco. Resto del abdomen y muslos marrónes rojizos.

Alas grises oscuras con barras angostas blancas. Ventralmente barradas de gris oscuro y blanquecino.

Cola gris oscura con finas barras blancas. Ventralmente gris oscuro con barras blancas, más anchas que en la parte dorsal.

El **inmaduro** es dorsalmente marrón y negruzco. Ventralmente con estrías oscuras en el pecho.

El "chaleco" es pardo y sin estrías.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario o en pareja. Se lo ve posado en postes, ramas o en el suelo. En general captura las presas en vuelo.

Se alimenta de aves y de insectos. Se lo observó atacando adultos de Monjita blanca (*Xolmis irupero*).

Alimentación

Crawshay (1907). Aves.

Handford (1983). **Aves:** *Bolborhynchus aurifrons.*

Salvador (1984). Ratones.

Klimaitis (1993). Laucha (Cricetidae).

De Lucca y Saggese (1996). Aves. Insectos.

Bó (1999).**Aves:** *Anthus correnera,Carduelis magellanica, Columba livia, Columbina picui, Furnarius rufus, Molothrus bonariensis, Molothrus rufoaxillaris, Nothura maculosa, Passer domesticus*, *Patagioenas picazuro, Sicalis flaveola, Sicalis luteola, Tyrannus melancholicus, Vanellus chilensis, Zenaida auriculata, Zonotrichia capensis.* **Mamíferos:** *Akodon azarae*. Roedores. **Insectos:** Carabidae (*Calosoma retusum*). Curculionidae (*Calenda granaria*). Scarabacidae (*Heterogonphus* sp.) (*Scolobios* sp.) *(Sulcophanaeus menelas*).

Miatello et al. (1999). Murciélagos.

De la Peña (2001d). **Aves:** *Xolmis irupero* (adulto).

Trejo et al. (2003). **Reptiles:** *Liolaemus lineomaculatus.*

Christie et al. (2004). Aves.

Di Giacomo (2005h). **Aves:** *Agelaioides badius, Coryphospingus cucullatus, Chrysomus cyanopus, Emberizoides herbicola, Hymenops perspicillata, Sporophila hypoxantha, Synallaxis albescens, Myiopsitta monachus.***Insectos:** Coleópteros, Langostas, Libélulas, Ortópteros. **Reptiles:** *Mabuya dorsivittata.*

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Milvago chimango* (adulto).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Anthus* sp.*, Anumbius annumbi,Columbina picui,Furnarius rufus, Mimus saturninus, Molothrus bonariensis, Myiopsitta monachus, Molothrus rufoaxillaris, Nothura maculosa,Saltator aurantirostris, Sicalis luteola, Sturnella superciliaris, Turdus amaurochalinus, Tyrannus savana, Zenaida auriculata, Zonotrichia capensis.***Insectos:** Coleoptera (Scarabaeidae).**Mamíferos:** Cricetidae.

Salvador (2013e). **Insectos:**Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*)
Bianchini (2014a). **Anfibio:***Chaunus arenarum.*
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Praderas, estepas, montes, serranías, áreas rurales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santa Fe, Córdoba, San Luis, La Pampa, Chubut, Neuquén, Río Negro, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N							N	N	N	N	N



Construye el nido sobre plataformas de nidos abandonados de aves o sobre nidos en actividad de Cotorra (*Myiopsitta monachus*).
Expuesto. Suele colocar en la parte interna algunas pajas.

De la Peña (inéd.). Grutly, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 26-12-2015, nido a 10 m del suelo en Eucalipto, 3 pichones grandes.
Salvador (*in litt*.). Jovita, dpto. General Roca, Córdoba, 09-01-1990, un nido construido sobre un viejo nido de Furnariidae en un *Geoffroea decorticans*, a 3,3 m de altura, con 2 pichones emplumados y un huevo infértil.
Durnford (1878). Chubut, 03-11-1877, 3 huevos.
Scott y Sharpe (1904). Patagonia, nido en enero.
Pereyra (1937). La Pampa, nido con 4 huevos en octubre.
Fraga y Salvador (1986). Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 1982 nido con huevos y en 1983 uno con 3 pichones.
De Lucca y Saggese (1996). Embalse San Felipe, dpto. Chacabuco, San Luis, entre el 31-10-1986 y 04-11-1986, se localizó un nido en Chañar a 4,5 m del suelo, posiblemente sobre un nido viejo de Chimango. Mide 47 x 42 cm de diámetro externo, 24 cm en el interno: 10 cm de profundidad y 30 cm de altura. Contenía un huevo con un pichón eclosionando, y dos pichones recién nacidos.
De Lucca y Saggese (1996). Contreras (com. pers.) nido con huevos en el verano 1970-71, en Río Traful, dpto. Los Lagos, Neuquén, y Di Giácomo, Narosky y López Lanúas (com. pers.). Coronel Suárez, pdo. Coronel Suárez, Buenos Aires, 20-11-1988, nido con 2 pichones.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en la zona.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, desde fines de agosto a noviembre. Se localizaron 8 nidos, principalmente en construcciones abandonadas de otras aves ubicadas en palmeras u otras plantas. Uno de los nidos estaba sobre una mata grande de Cactus trepador (*Rhipsalis lumbricoides*), ubicada sobre el tronco de un Algarrobo. La altura del suelo varió de 5 a 12 m. Los halcones no hacen aporte de materiales y los huevos son depositados sobre el lecho ya existente. Pone 2 ó 3 huevos.
De Lucca y Quaglia (2012b). Dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, 12-12-2011, nido en poste de hormigón armado de un tendido de transmission eléctrica.
Salvador (2012c). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005, se hallaron nidos en tres oportunidades en nidos de Chimango (*Milvago chimango*), en una en nido de Cotorra (*Myiopsitta onacha*) y en tres en nidos de Leñatero (*Anumbius annumbi*)
Salvador (2012e). Villa María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, nidos en nidos abandonados por otras aves, en cuatro oportunidades de Chimango (*Milvago chimango*), en una en nido de Cotorra (*Myiopsitta*

monachus) y en tres en nidos de Leñatero (*Anumbius annumbi*) a alturas de 3,3 a 10 m del suelo. Nidos desde octubre a mediados de febrero.
De Lucca et al. (2013c). Sudoeste de Buenos Aires, 01-11-2009, nido en colonia de Chimango; sur de Córdoba, 01-11-2009, nido en colonia de Chimango; sudoeste de Buenos Aires, 17-10-2011, nido con 3 huevos, en colonia de Chimango; este y sudoeste de Buenos Aires, 08-11-2011, 7 nidos con huevos, de los cuales 5 estaban en el interior de una colonia de Chimango.
De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 15-11-1971, nido sobre plataforma de palitos, en Ombú, a 4,5 m del suelo, 2 huevos, Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 20-10-1997, nido construido sobre uno abandonado de Chimango (*Milvago chimango*), en Eucalipto, 6 m del suelo con 3 huevos, Isla Verde, 15-11-1997, nido en Eucalipto, 5,50 m, con 3 huevos, Esperanza, 20-10-2013, nido en Eucalipto, a 14 m de altura, sobre nidos en actividad de Cotorra (*Myiopsitta monachus*).

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos.
Elípticos. De color ocre, profusamente marcados con pintas y manchitas castañas distribuidas por toda la superficie. El color de fondo y las manchas pueden ser variables.

Medidas

De Lucca y Saggese (1996): 44,2 x 34,1		
Di Giacomo (2005h): 42,0 a 46,1 x 33,8 a 35,8	X= 44,0 x 34,6	(N= 10)
Salvador (2012e): 43,1 a 47,3 x 32,1 a 35,8	X= 45,7 x 34,9	(N= 15)
De Lucca et al. (2013c.): 45,7 a 44,5 x 34,5 a 31,0	X= 45,5 x 33,2	(N= 5)
De la Peña (2013c): 41,8 a 42,4 x 34,8 a 35,2	X= 42,1 x 35	(N= 2)

Pesos

Di Giacomo (2005h): 24,8 a 30,5	X= 27,4	(N= 10)
Salvador (2012e): 27,0 a 31,5	X= 29,2	(N= 12)
De la Peña (2013c): cáscaras 2,13 a 2,26	X= 2,19	(N= 2)

Anónimo (1933): huevo colectado en Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, por T. L. y G. P. Bridges y P. W. Reynolds, en el Museo Nacional de Historia Natural.

PICHONES
Descripción
De Lucca y Saggese (1996). Plumón beige, tarsos anaranjados, cera rosada y círculo ocular gris.
Salvador (2012e). Los pichones al nacer están cubiertos de plumón color crema amarillento. Pico amarillento, cera rosa. Patas amarillo anaranjadas claras. Iris pardo oscuro, área periocular gris.
De Lucca et al (2013c). Luego el plumón cambia a color grisáceo grisáceo, periocular celeste.

Peso al nacer
Salvador (2012e): 24 y 25 gr

Observaciones
De la Peña (2013c). El 25-09-1999, en Calchaquí se observó a un ejemplar atacando a una Monjita blanca (*Xolmis irupero*) y el 21-10-2001, en Esperanza, a una pareja a un Chimango (*Milvago chimango*).
La pareja del nido de Esperanza atacaba a los Caranchos (*Caracara plancus*) que pasaban cerca del nido.

Generalidades
Di Giacomo (2005h). El período de incubación en un nido fue al menos 32 días. Los pichones permanecen en el nido entre 33 y 37 días.
Salvador (2012e). La permanencia de los pichones en el nido es de 33 a35 días.

Más información:
De Lucca y Saggese (1996). De Lucca et al. (2013c.). Salvador (2012b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas largas y estrechas. Cola larga. Cabeza negra con cejas ocráceas. Línea malar negra. "Chaleco" negro. Muslos rojizos.
Diferenciarlo del Halcón negro chico y del Halcón negro grande.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Falco femoralis femoralis Temmninck, 1822 desde el norte del país hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas y *Falco femoralis pichinchae* Chapman, 1925 en Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán.


Esperanza. Santa Fe. 27-10-2013. Ubicación nido


La Gallareta. Santa Fe. 15-11-1974

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Desde Estados Unidos hasta Tierra del Fuego, exceptuando Amazonia.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Falco femoralis femoralis Temmninck, 1822



Buenos Aires
Citas: Bó (1999); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Cavicchia y García (2012); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Codesido et al. (2013); De Lucca et al (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b, 2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zapata (1998)

Catamarca
Observaciones:De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Chubut
Citas: Daciuk (1977); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones:De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 01-02-1976)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); De la Peña (2013c); De Lucca et al (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983, 2012c, 2013e); Sferco y Nores (2003); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones:De la Peña (Cuchi Corral, dpto. Punilla, 20-01-2000)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b; Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones:De la Peña (Loreto, dpto. San miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); López-Lanús et al. (2013c); De la Peña (2012); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1933, 1939) Moschione y Segovia (2005)

Observaciones:De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinoca, 22-02-1979)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1989a); Di Giacomo et al. (2005); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Olrog (1979a); Pereyra (1937); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

Mendoza
Citas: Arámburu (1983); Blendinger y y Álvarez (2002); Bianchini (2014a); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Sosa (2005); Reed (1916); Roig (1965)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Contreras et al. (1994a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Blendinger y Alvarez (2002); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007);Navas (1978); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (1998); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); De Lucca y Quaglia (2012b); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Llanos et al. (2011); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013); Rodríguez, E. D. (2012b)

Observaciones:De la Peña (Tartagal, dpto. Gral. San Martín, 01-02-1977; Cachi, dpto. Cachi, 06-02-1977)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i);

San Luis
Citas: De Lucca y Saggese (1996); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz
Citas: Darrieu et al. (2008); Gould y Darwin (1838-1841); Hellmayr y Conover (1949); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Martens (1900); Olrog (1979a); Scott y Sharpe (1915); Travaini et al. (2004); Zapata (1967)

Observaciones:De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 24-01-1974)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013d); Rodríguez Graves et al. (2009); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1984, 1986); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)

Islas Malvinas
Citas: Woods (2006)

Falco femoralis pichinchae Chapman, 1925

Catamarca
Observaciones:De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

Jujuy
Citas : Navas y Bó (1999)

La Rioja
Citas: Chebez (2005b)
Salta
Citas : Navas y Bó (1999)

Observaciones:De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 06-02-1977)

Tucumán
Citas: Blendiger et al. (2004); Lucero (1983); Navas y Bó (1999); Ortiz y Capllonch (2007)

HALCÓN PEREGRINO *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

Otros nombres: Gavilán. Halcón. Halcón común. Halcón de Cassin. Halcón de verano. Halcón gentil . Halcón viajero. Peuco. Peucu. (fase albina): Halcón blancuzero. Halcón patagónico blancuzco. Halcón patagónico blanco pálido.

DESCRIPCIÓN
Largo: Macho: 34-40 cm; Hembra: 45-50 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): N= 2 (H) X= 1026 g, N= 2 (?) X= 1026 g; White et al. (1994): 550-1500 g; Salvador (2014a): N= 1 (H) 936 g; N= 1 (?) 985 g
Coloración. Pico gris azulado. Cera y patas amarillas. Iris pardo.
Macho. Corona y nuca pardas oscuras. Línea malar prominente, ancha, negra. Mejillas blancas. Dorso gris azulado con barras oscuras. Garganta blanca. Parte superior del pecho blanco. Resto ocráceo con estrías pardas. Parte superior del pecho blanco. Resto ocráceo con estrías pardas.
Alas pardas oscuras. Ventralmente las tapadas son blanquecinas y pardas. Las primarias y las secundarias grises barradas de blanco.
Cola igual al dorso con tenues barras ocráceas y punta blanca.
Hembra. Difiere del macho por ser más oscura en la parte inferior del dorso y rabadilla y poseer manchas alargadas verticales en la parte superior del pecho.
El **inmaduro** tiene la cabeza estriada. Dorsal parda. Ventral ocrácea con estriado grueso de pardo.
Morfo claro. Cabeza blanquecina estriada de pardo oscuro. Dorsal gris clara barrada de negruzco. Ventral blanquecina ocrácea con estrías y barras negras en el abdomen y en los flancos.

COMPORTAMIENTO
Solitario. Se posa en postes, torres, faros, cornisas, puentes. Postura del cuerpo erecta. Se alimenta de aves que captura en vuelo.

Alimentación
Zotta (1940).**Aves:** *Zenaida auriculata.*
Vasina (1975).**Aves:***Columba livia.*
McNutt (1981).**Aves:** *Anas flavirostris, Anas georgica, Anas platalea, Anas sibilatrix, Cinclodes fuscus, Cinclodes patagonicus, Columba livia, Enicognathus ferrugineus, Melanodera melanodera, Muscisaxicola capistrata, Neoxolmis rufiventris, Oreopholus ruficollis, Phrygilus patagonicus, Sterna* sp.*, Sturnella loyca, Theristicus caudatus, Tachycineta meyeni, Thinocorus orbignyanus, Thinocorus rumicivorus, Turdus falcklandii, Vanellus chilensis, Zenaida auriculata.*
Vasina y Straneck (1984). **Aves:** *Molothrus rufoaxillaris, Myiopsitta monachus, Zenaida auriculata.*
Peres y Peres (1985). **Aves:** *Charadrius falklandicus, Charadrius modestus, Halobaena caerulea, Limosa haemastica, Sterna hirundinacea, Sturnella superciliaris, Theristicus caudatus, Thinocorus orbignyanus,*

Thinocorus rumicivorus, Troglodytes aedon, Turdus falcklandii, Vanellus chilensis, Neoxolmis rufiventris, Oreopholus ruficollis, Pachyptila belcheri, Pelecanoides magellani, Rhea pennata, Vanellus chilensis.
Nellar (1991). **Aves:** *Aeronautes andecolus, Columba livia, Zenaida auriculata, Nothura darwinii.*
Paz (1992a).**Aves:** *Cyanoliseus patagonicus.*
Ellis et al. (2002). **Aves:** *Agelaius thilius, Anas* sp.*, Anas flavirostris, Anthus correndera, Aratinga leucophthalmus, Carduelis barbatus, Caprimulgus longirostris, Chloephaga picta, Cyanoliseus patagonicus, Diuca diuca, Enicognathus ferrugineus, Eremobius phoenicurus, Eudromia elegans, Falco sparverius, Fulica leucoptera, Gallinago stricklandii, Gallus gallus domesticus, Geositta cunicularia, Leptasthenura aegithaloides, Lessonia rufa, Oreopholus ruficollis, Phrygilus fruticeti, Phrygilus gayi, Phrygilus unicolor, Podiceps major, Rhea pennata, Sicalis luteola, Melanodera melanodera, Mimus patagonicus, Molothrus bonariensis, Muscisaxicola maculirostris, Neoxolmis rufiventris, Notiochelidon cyanoleuca, Nycticorax nycticorax, Sturnella loyca, Tachycineta meyeni, Theristicus caudatus, Thinocorus orbignyanus, Thinocorus rumicivorus, Turdus falcklandii, Upucerthia dumetaria, Vanellus chilensis, Zenaida auriculata.*
Notarnicola y Seipke(2004).**Aves:** *Anas flavirostris, Bartramia longicauda, Calidris canutus, Columba livia, Coturnicops notata, Fulica leucoptera, Gallinula melanops, Ixobrychus involucris, Jacana jacana, Laterallus spilopterus, Laterallus melanophaius, Phytotoma rutila, Phlecryptes melanops, Pitangus sulphuratus, Podylimbus podiceps, Poliolimas flaviventris, Progne chalybea, Rallus sanguinolentus, Rollandia rolland, Zenaida auriculata, Spartonoica maluroides, Nycticryphes semicollaris.*
Christie et al. (2004). Aves.
Albrieu et al. (2004). Aves.
Pereyra Lobos et al. (2008c). **Aves:** *Eudromia elegans.*
De la Peña (2011a). **Aves:***Columba livia, Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Tadarida brasiliensis.*
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Chloroceryle amazona, Columbina picui, Columba livia, Myiopsitta monachus, Patagioenas maculosa, Psilopsiagon aymara, Vanellus chilensis, Zenaida auriculata.*

Voces
Straneck (*in litt*.). Tiene varias voces: una es un lastimero y áspero Jieehh..jieeh.jieeh. Otra es la repetición de dos notas: Hick..chap.hik..cap..hik.hik..chap.

HÁBITAT
Praderas y estepas arboladas, costas marinas, serranías, ciudades.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en San Luís, Mendoza, San Juan, Córdoba, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

Construye el nido sobre repisas rocosas o terrosas.

Salvador y Salvador (en prep.). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba., octubre del 2011, en una torre de telecomunicaciones a 15 m de altura, con 3 o 4 pichones.
Salvador (*in litt*.). Quebrada de San Vicente, Ongamira, dpto. Punilla, Córdoba, 23-11-2005, nido en un acantilado a unos 30 m de altura, con 2 pichones emplumados. Sierras de Quines, dpto. Ayacucho, San Luis, 26-11-2006, un nido en una repisa de rocas, en un gran paredón, a unos 20 m de altura, con 3 pichones de unos 20-25 días.
Ellis y Peres Garat (1983). Chubut y Santa Cruz, nidos en diciembre de 1980 y octubre-noviembre de 1981.
McNutt et al. (1988). Nidos en Patagonia entre 1978-1984.

Anderson et al. (1988). Tierra del Fuego, nido con 3 pichones.
Nellar (1991). Varios nidos en San Luis: San Luis, dpto. Capital, fines de febrero de 1988, pareja nidificando en una estructura abandonada de diez pisos; Potrero de los Funes, dpto. Capital, nido en una quebrada abrupta, sobre una pared lisa de unos 120 m de altura. En diciembre de 1989, una pareja crió 3 pichones. En octubre de 1990, anidaron nuevamente, poniendo 4 huevos; La Florida, dpto. Coronel Pringles, en el murallón principal se observó en octubre de 1986 una pareja con actitud nidificante. El 15 de octubre de 1990 la pareja anidó nuevamente y crió con éxito 3 pichones; La Carolina, dpto. Coronel Pringles, desde 1980 nidifica regularmente una pareja sobre un alero de la gruta ubicada en el cerro Inti Huasi; Sierra de las Quijadas, dpto. Belgrano, 14-09-1990, pareja anidando en una saliente de arenisca a unos 70 m de altura.
Paz, D. (1992a). Reserva de Fauna de Lobería, dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, desde 1986 a 1991, se reproduce una pareja. Tenían 2 ó 3 pichones y les enseñaban a cazar loros.
Woods y Woods (1997). Islas Malvinas, nidifica en setiembre y octubre. Pone de 2 a 4 huevos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en la zona.
Pereyra Lobos (2003). Parque Nacional Aconcagua, dpto. Las Heras, Mendoza, diciembre de 1999, nido en saliente rocosa con 2 pichones.
Albrieu et al (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y noviembre. No construye nido. Deposita sus huevos en repisas, acantilados, huecos o sobre antiguos nidos de palos y ramas de otras especies que no reacondiciona. Ponen de 3 a 5 huevos.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en repisas en bardas y paredones rocosos. Un nido observado por C. J. Ralph, en Parque Nacional Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén.
Heredia (2009). La Granja, dpto. Colón, Córdoba, 24-09-2007, nido con 2 huevos en una cantera abandonada a 15 m del suelo, 02-11-2007, río Ávalos, sector oeste de la Pampa de Olaen, extremo norte de las Sierras Grandes, dpto. Punilla, Córdoba, nido con 4 pichones. El nido estaba en una pared de 100 m de altura
Fava et al. (2012b). Cerro Colorado del Cementerio, Valle de Calingasta, dpto. Calingasta, San Juan, 11-10-2010, nido a 20 m del suelo con 3 huevos y un pichón. Estaba en una repisa al fondo de una grieta, acúmulo de ranas secas, mide 26 cm de alto, 25 cm de ancho y 22 cm de diámetro. Posiblemente un nido abandonado de Águila mora o Aguilucho común.
De Lucca et al (2013b). Península Valdés, dpto. Biedma, Chubut, nido de una pareja mixta (morfo normal x pálida) en acantilado marítimo, con 2 pichones ya voladores.
De Lucca (2013). Punta Bermeja, dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, Área Natural Protegida, 2 nidos en acantilados marítimos separados por 322 metros.
De la Peña (2013c). Dique San Roque, dpto. Punilla, Córdoba, 15-09-2006, nido en una repisa rocosa, a 35 m de altura, 4 huevos, La Calera, dpto. Colón, Córdoba, dos nidos, 15-09-2006, en repisa rocosa, a 40 m de altura, uno no observado y el otro con 2 pichones, Ascochinga, dpto. Colón, Córdoba, 16-09-2007, nido en barranca terrosa a 35 m del suelo, no observado.
De Lucca (2014b). Golfo San Matías, dpto. Adolfo Alsina, Río Negro. Once territorios de nidificación. Nueve nidos exitosos en acantilados marítimos.
De Lucca et al. (2015). Dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, entre el 12 de noviembre y el 28 de diciembre de 2014, 12 nidos activos.



Huevos
Pone 3 ó 4 huevos.
Elípticos u ovoidales. Ocres con manchas marrónes o rojizas dispersas en la superficie. Los colores y manchas pueden ser variables.

Medidas
Goodall et al. (1951): 48,5 a 57 x 38,5 a 43

PICHONES
Fava et al. (2012b). Pichón recubierto de plumón blanco. Pico amarillento blancuzco y ojos oscuros.




La Calera. Córdoba. 15-09-2006



La Calera. Córdoba. 15-09-2006



Dique San Roque. Córdoba. 15-09-2006



Dique San Roque. Córdoba. 15-09-2006

Depredación
Bertonatti et al. (1993). Es depredador de *Podices gallardoi*.

Más información:
De Lucca (2014b). De Lucca et al. (2015)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Alas estrechas y puntiagudas. Coloración general gris azulada oscura y superior del pecho blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Falco peregrinus tundrius C. M. White, 1968 migratorio de Alaska, llega hasta Buenos Aires y *Falco peregrinus cassini* Sharpe, 1873 desde Jujuy y Salta por San Juan y Santiago del Estero hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas.Observado en Georgias del Sur. *Falco peregrinus anatum* Bonaparte, 1838 migratorio de Norteamérica.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Diecinueve subespecies. Migratorio de Norteamérica. Llega hasta Buenos Aires. *Falco peregrinus cassini* por el oestede Sud America, desde Ecuador a Tierra del Fuego.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

En algunos casos las subespecies peden no estar correctamente determinadas.

Falco peregrinus tundrius C.M. White, 1968

Buenos Aires
Citas: Albuquerque (1978); Narosky y Di Giacomo (1993)

Córdoba
Citas: Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010)

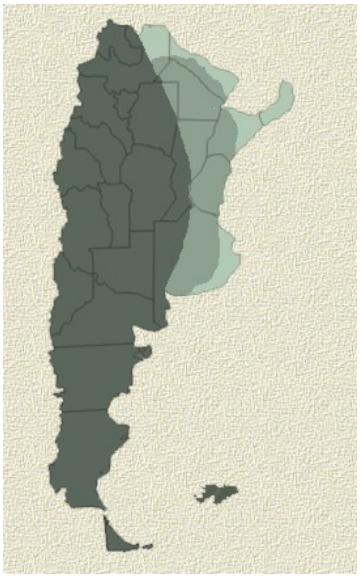
Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Tucumán
Citas: Albuquerque (1978); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007)

Falco peregrinus cassini Sharpe, 1873

Buenos Aires
Citas: Albuquerque (1978); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Cavicchia y García (2012); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Grant (1911c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Notarnicola y Seipke (2004); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015)

Catamarca
Citas: Torres et al. (2006)



Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Chubut
Citas: Albuquerque (1978); Camperi (1998); De Lucca et al (2013b); Ellis y Peres Garat (1983); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Córdoba
Citas: De la Peña (2011a, 2013c); Heredia (2006); Heredia (2010); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones:De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 17-02-2007; Ascochinga, dpto. Colón, 02-05-2008)

Entre Ríos
Citas: Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas:Contreras et al. (2014)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1993b); Galmez et al. (2008b); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Tejerina, et al. (2006)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1923)

Mendoza
Citas: Lucero (2013f); Olivera et al. (2009); Pereyra Lobos et al. (2008c); Pereyra Lobos (2003); Sosa (1995d, 2005)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Contreras (1976, 1977b); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007);Olrog (1979a); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Albuquerque (1978); Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); De Lucca (2013, 2014b, 2016b); De Lucca et al. (2015); Gelain (2001, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1990, 1997b); Paz, D. (1991); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Trejo y Ojeda (2002)

Salta
Citas: Albuquerque (1978); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Nores y Yzurieta (1981)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1991, 1993); Nores y Yzurieta (1981)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Darrieu et al. (2008); De Lucca y Saggese (1992); Earnshaw y Earnshaw (2000); Ellis y Peres Garat (1983); Gurney (1882); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Olrog (1979a);Saggese y De Lucca (2001); Scott y Sharpe (1915); Travaini et al. (2004)

Observaciones:De la Peña (Lago Argentino, dpto. Lago Argentino, 24-01-1974; Río Turbio, dpto. Güer Aike, 09-11-1979)

Santa Fe
Citas: De la Peña et al. (2003b); De la Peña (2011f); Martinez Achenbach (1957)

Tierra del Fuego
Citas: Albuquerque (1978); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1984, 1986); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Keith (1970); Olrog (1948); Reynolds (1934)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendiger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Echevarría et al. (2008c); Handford (1983); Lucero (1983); Ortiz et al. (2005, 2011); Ortiz y Capllonch (2007);Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Isla Malvinas
Citas: Albuquerque (1978); Woods (2006)

Georgias del Sur
Citas: Prince y Croxall (1996)

Falco peregrinus anatum Bonaparte, 1838

Buenos Aires
Citas: Pereyra (1938b)

Chaco
Citas: Contreras et al. (1990b)

Formosa
Citas: Contreras (1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Jujuy
Citas: Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Orrego Aravena (1970)

Neuquén
Citas: Contreras (1977b)

Río Negro
Citas: Contreras et al (1980b); Daciuk (1977); Dementiev (1965); Gelain y Tolosa (2011)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004)

Tucumán
Citas: Ortiz y Capllonch (2007)

ORDEN: PSITTACIFORMES

GUACAMAYOS, LOROS

FAMILIA:PSITTACIDAE

Aves de pico curvo, muy fuerte. En las patas, dos dedos están dirigidos hacia adelante y dos hacia atrás y están especialmente adaptadas para trepar, lo cual hacen ayudándose con el pico.

Construyen el nido en huecos en los árboles, en barrancas de tierra y piedra, en barrancas terrosas o en laderas de montañas. Algunas especies ocupan nidos abandonados de Carpinteros y otra de Hornero.

La Cotorra construye el nido con palitos con y sin espinas. Boca de entrada, generalmente dirigida hacia abajo. Túnel que da a la cámara de postura. Lo ubica en árboles, torres metálicas o de madera, construcciones, molinos, atalayas, postes de líneas telefónicas o eléctricas.

La postura es de 2 ó 9 huevos, blancos.

Los pichones nacen con los ojos cerrados y cubiertos de plumón.

Se alimentan principalmente de granos, semillas y frutas, pero algunas especies son omnívoras.

Frecuentan selvas, montes, praderas, estepas, sabanas, bosques, montañas, áreas urbanas y suburbanas.

Subfamilia: Arinae

CATITA SERRANA GRANDE *Psilopsiagon aymara* (d'Orbigny, 1839)

Otros nombres: Cata del cerro. Catita. Catita de la sierra. Catita del cerro. Catita serrana. Catita serrana de cabeza gris. Catita serrana común. Periquito.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18-20 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 2 X= 61 g (Rango 60 a 62); Navas y Bó (2001): N= 12 (M) X= 36,0 g (Rango 32,5 a 40,4); N= 4 (H) X= 37,8 g (Rango 32,8 a 41,9); Collar (1997): 45-62 g
Coloración. Pico blanquecino con base y punta pardas. Patas rosadas. Iris pardo.
Color general verde. Frente, lorum, corona y nuca grises. Mejillas, lados del cuello y garganta grises ocráceo.
Pecho y abdomen grises verdosos.
Alas verdes con las barbas internas de las primarias, pardas.
Cola verde.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o formando bandadas.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz en vuelo es un agudo Cherr psi..psi..cheer psi.

HÁBITAT
Quebradas arbustivas entre los 1800 y los 3400 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Córdoba.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N



Huecos en barrancas, techos. Lecho rudimentario de gramíneas, musgos y detritus.

Handford (1983). Tafí del Valle, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 13-11-1973, nido.
Salvador y Narosky (1984). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 13-01-1983, nido en el techo de una casa abandonada, hueco entre las tejas. Lecho rudimentario de gramíneas, musgos y detritus. Diámetro de 10 cm y profundidad de 1,5 cm. Contenía 6 pichones.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en grietas en grandes rocas o en huecos en acantilados.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Ongamira, dpto. Punilla, Córdoba, 22-11-2005, un nido se halla en una garganta natural de tierra y rocas, en hueco de 11 cm de boca, en una barranca a 3,5 m de altura, a 70 cm de profundidad. En el fondo del túnel, lecho de detritos y gramíneas de 9 cm de diámetro y 1,5 cm de altura. Contenía 5 huevos.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nido el 20-11-2005, estaba en un hueco de 40 cm de profundidad, en una barranca de tierra y piedras, a 3,5 m del suelo. Contenía 5 pichones y un huevo.

Huevos
Pone 5 ó 6 huevos. Blancos

Medidas
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 23,6 a 24,2 x 18,3 a 18,9 X= 23,9 x 18,6 (N= 5)
Salvador y Salvador (2012): 23,9 x 18,7

PICHONES
Descripción
Salvador y Narosky (1984). Plumón gris amarillento-verdoso. Pico rosado, interior de la boca rosado pálido. Patas liláceas oscuras.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Verde con gris en la cabeza y parte ventral. Cola larga, puntiaguda.

Depredadores
De adultos: *Falco femoralis* (Ortiz y Capllonch 2007), *Falco peregrinus* Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010)

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Psilopsiagon aymara (d'Orbigny, 1839) entre los 2000 y los 3000 m de altura desde Jujuy a Mendoza. También Tucumán, Córdoba y San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en ambiente montano de Bolivia, norte de Chile y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Orfila (1938)

Observaciones: De la Peña (Andalgalá, dpto. Andalgalá, 11-03-1981; El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938); Pereyra (1927e); Salvador y Salvador (1988, 2012); Salvador y Narosky (1984); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, dpto. San Alberto, 14-11-1980)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1933); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938)

Observaciones: De la Peña (Humahuaca, dpto. Humahuaca, 22-02-1979)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

Mendoza
Citas: Barros (1930); Burmeister (1861); Calí et al. (2008); Darrieu (2014); Gosee (1899);Leybold (1873); Lucero (2013f); Navas y Bó (2001); Olivera et al. (2009); Pereyra (1927e); Pereyra Lobos (2002); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005); Wetmore (1926)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Orfila (1938)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2023f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (2001)

San Luis
Citas: Masramón (1977, 1983); Nellar Romanella (1993); Nores e Yzurieta (1994)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Nores e Yzurieta (1994); Ortiz y Aráoz (2014)

CATITA SERRANA CHICA *Psilopsiagon aurifrons* (Lesson, 1830)

Otros nombres: Catita de la sierra. Catita serrana de frente amarilla. Catita serrana de vientre azulado. Catita serrana de vientre verdoso. Catita serrana verde.

DESCRIPCIÓN

Largo: 18-19 cm.

Peso: Navas y Bó (2001): N= 9 (M) X= 42,6 g (Rango 39,9 a 49,8); N= 6 (H) X= 42,6 g (Rango 39,5a 48,5); Collar (1997): 45 g

Coloración. Pico amarillo. Patas rosadas. Iris pardo.

Color general verde. Frente amarilla. Garganta, pecho, flancos y abdomen con tinte amarillento.
Primera primaria parda, restante con las barbas externas azules, internas pardas.
Cola verde, con azulado sobre los raquis.
La hembra presenta un leve tono grisáceo en el pecho.
La subespecie *rubrirostris* tiene menos notable la frente amarilla, pico rosado y un leve tinte azulado en la región ventral.

HÁBITAT

Quebradas arbustivas entre los 1000 y los 3000 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N										

Cuevas o huecos en barrancas o entre piedras.
Oculto. Rudimentario.

Salvador y Narosky (1984). Las Cuevas, dpto. Humahuaca, Jujuy, 28-02-1983, nido en un hueco en una barranca de tierra, de 4 m de altura. A 1,80 m de altura, túnel de 60 cm de longitud y 5 cm de diámetro, la cámara más amplia. Contenía 3 pichones grandes. Otro nido, el 03-03-1983. Nido en una barranca de tierra y piedras en el lecho de un arroyo seco. El lecho de la cámara era una masa dura y compacta de pajitas, detritos y detecciones. Contenía 2 pichones grandes y 4 huevos hueros.
Salvador y Narosky (1984). S. Narosky, el 25-02-1976, localizó un nido con pichones, entre Abra Pampa, dpto. Cochinoca y Pozuelos y el 26-02-1979, en Abra Colorada, dpto. Humahuaca, Jujuy, otro nido con 2 pichones y 2 huevos.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1995, 6 huevos. El nido se hallaba en un barranca de tierra sobre un cause seco, a 3,2 m de altura, en un túnel de 10 x 12 cm de boca y un metro de profundidad, casquete poco elaborado de detritos y gramíneas de unos 10 cm de diámetro.
De la Peña (2013c). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 2 nidos, 23-02-1979, nido en barranca a 2,30 m del suelo, pichones y 08-02-1983, en barranca de piedras y tierra a 2,20 m del suelo, un pichón. Este nido era una cueva irregular de 8 cm de diámetro y 1,10 m de profundidad. Sin materiales en la cámara.



Salvador (2015). El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 21-03-1987, nido con pichones. Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 19-02-1995, se hallaron 3 nidos: dos con 7 pichones y el restante 4 huevos y 2 pichones.

Huevos
Pone de 4 a 7 huevos. Blancos.

Medidas
Salvador y Narosky (1984): 22,5 a 23,3 x 17,7 a 18,1 (N= 4)
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 22,5 a 23,6 x 17,8 a 18,3 X= 23,4 x 18,0 (N= 6)
Salvador (2015): 37 a 40 g y 47 a 48 g (en dos nidos)

PICHONES
Pesos
Salvador y Narosky (1984): 50,0 y 52,5

Descripción
Salvador (2015). Recién nacidos, ojos cerrados, piel color carne rosada con plumón dorsal amarillo acanelado, pico gris rosado y patas carne rosadas.



Azul Pampa. Jujuy. 08-02-1983. Ubicación nido

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Verde amarillenta. Alas azuladas. Cola larga, puntiaguda.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Psilopsiagon aurifrons margaritae (Berlioz y Dorst, 1956) entre los 2000 y los 3000 m de altura en Jujuy, Salta, oeste de Tucumán y norte de Catamarca, y *Psilopsiagon aurifrons rubrirostris* (Burmeister, 1860) en Catamarca, La Rioja, Córdoba, San Luis, San Juan y Mendoza

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Se encuentra en los Andes entre 1.000 y 4.500 metros de altura en Perú, Bolivia, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Psilopsiagon aurifrons margaritae (Berlioz y Dorst, 1956)

Catamarca
Citas: Nores (1995)
Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); De la Peña (2013c); Hartert y Venturi (1909); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938); Salvador y Narosky (1984); Salvador (2015)

Salta
Citas: Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Handford (1983); Lucero (1983); Nores (1995); Orfila (1938); Salvador (2015)

Psilopsiagon aurifrons rubrirostris (Burmeister, 1860)
Catamarca
Citas: Orfila (1938)
Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

Córdoba
Citas: Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores et al. (1983); Yzurieta (1995)
Observaciones: De la Peña (Carlos Paz, dpto. Punilla, 26-06-1972)

La Rioja
Citas: Nores (1995); Nores e Yzurieta (1994)

Mendoza
Citas: Darrieu (2014); Ferrer et al. (2011); Leybold (1873) Navas y Bó (2001); Olivera et al. (2009); Orfila (1938); Reed (1916); Roig (1965)

Neuquén
Citas: Matarasso (2007); Viega et al. (2005)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Chebez (2009); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (2001); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993)

CATITA ANDINA *Bolborhynchus orbygnesius* (Souancé, 1856)

DESCRIPCIÓN
Largo: 16-17 cm.
Peso: Collar (1997): 48-50 g

Coloración. Verde. Pico amarillo verdoso con base gris. Patas pardo claras. Rojizo alrededor del pico. Iris pardo oscuro.



HÁBITAT
Zonas áridas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Bolborhynchus orbygnesius (Souancé, 1856) en Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se lo encuentra en los Andes entre 3000 y 4000 metros de altura en Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Moschione et el. (2008)

Salta
Citas: Krabbe et al. (2009); Moschione et al. (2013)

COTORRA *Myiopsitta monachus* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Cata. Cata común. Catita. Cotorrita. Lora. Loro. Monjita. Monjita del Chaco. Monjita serrana. Viudita.

DESCRIPCIÓN
Largo: 29-33 cm.
Peso: Navas y Bó (1986b): N= 4 (M) X: 104,7 g (Rango 101 a 114,5), N= 5 (H) X: 98,2 g (Rango 90,1 a 109,3); Salvador (2014a): N= 9 (M) X= 107,3 g (Rango 102,0 a 114,5); N= 14 (H) X= 97,7 g (Rango 86,6 a 108,5)

Coloración. Pico blanquecino. Patas grises. Iris pardo oscuro.
Color general verde. Frente, cara, garganta, lados y anterior del cuello grises. Pecho gris con el ápice de las plumas blanquecino. Vientre amarillento. Subcaudales verdes amarillentas. Dorso verde con pardusco en el dorso superior.
Primarias con las barbas externas azules, internas pardas y verdosas, con tinte azulado en el raquis. Secundarias azules con las barbas internas pardas. Cobijas alares verdes.
Cola verde con azul verdoso en el nacimiento de las barbas. Plumas más externas con verde amarillento.

COMPORTAMIENTO
Es bullanguera. Forma bandadas. Se alimenta de hojas, frutos, semillas, flores, cortezas, pimpollos, grasa animal. También granos de cultivos de trigo, maiz, girasol, sorgo y frutos de nísperos e higos. (De la Peña, 2001, 2002)

Alimentación
De la Peña y Pensiero (en prensa). **Frutos:** Paraíso (*Melia azedarach*), Tutía (*Solanum sisymbriifolium*). **Semillas:** de Aromo (*Acacia caven*), Cerraja (*Sonchus oleraceus*), Sorgo (*Sorghum caffrorum*). **Flores:** Cedrón

del monte (*Aloyssia gratissima*). **Semillas y hojas:** Barabal (*Setaria parviflora*), Brachiaria (*Urochloa plantaginea*). **Hoja y flor:** Duraznillo blanco (*Solanum glaucophyllum*). **Hoja:** Olmo europeo (*Ulmus procera*)
Baliño (1984). Fruto *Melia azedarach.*
Martínez et al. (1975). Coleoptera.
Aramburú (1995-1997). **Semillas:** *Carduus* sp.,*Centaurea solstitialis, Cerastrum* sp., *Cirsium vulgare, Convolvulus arvensis, Cynodon* sp.*, Conyza bonariensis, Cyperus* sp.*, Dichondra* sp.*, Echinochloa* sp.*, Echium plantagineum, Eleusine indica, Eleusine tristachya, Gerardia comunis, Glycine max, Helianthus annuus, Juncus* sp.*, Malva* sp.*, Medicago polymorpha, Panicum milliaceum, Panicum* sp.*, Polygonum lapathifolium, Polygonum persicaria, Polygonum acuminatum, Setaria* sp.*, Spergularia* sp.*, Stellaria media, Taraxacon officinale, Trifolium pratense, Trifolium repens, Zea mays, Scirpus* sp.*, Sida* sp.*, Solanum* sp. **Frutos:** *Celtis tala.*
Blendinger (1999). Savia de *Prosopis flexuosa.*
Ordano et al. (1999). Semilla, Vegetales.
Aramburú y Corbalán (2000).**Semillas:***Carduus acanthoides, Cirsium vulgare, Cynara cardunculus, Koeleria phleoides*, *Silybum marianum, Wedelia glauca*. **Fruto:** *Spergula* sp.**Insectos:** Coleópteros (Lathridiidae, *Cartodere watsoni*). Dípteros. Heteroptera (Cimicidae, *Psitticimex uritui*). Hymenopteros (Formicidae, *Camponotus sp.*). Psocoptera (Lathridiidae, *Cartodere watsoni*). Arácnidos.
De la Peña (2001d).**Flor:***Carduus thoermeri.* **Pimpollo:***Muehlenbeckia sagitifolia.***Grasa.**
De la Peña (2002h).**Fruto:** *Ligustrum lucidum*. **Hoja:***Sclerophylax spinescens.***Semilla:***Sorghum* sp.
De la Peña y Pensiero (2003).**Semillas:***Baccharis salicifolia.* **Flores:***Cirsium vulgare, Carduus thoermeri*. **Hoja y fruto:***Celtis tala*. **Corteza:***Geoffroea decorticans.***Frutos:***Phoradendron liga, Holmbergia tweedii, Morus alba, Sapium haematospermum, Schinus longifolius, Solanum siymbriifolium.*
Di Giacomo (2005h). **Frutos:***Acacia aroma,Achatocarpus praecox,Lycium moronguii.***Fruto e Inflorescencia:** *Astronium balansae*. **Inflorescencia:** *Celtis iguanae, Pisonia zapallo.***Flores:***Rhipsalis lumbricoides, Prosopis* sp., *Schinus fasciculata, Solanum glaucophyllum, Solanum siymbriifolium.***Semillas:***Sorghum* sp.*, Zea mays.*
Zelaya et al. (2008). Savia de *Prosopis ruscifolia y Aspidosperma quebracho-blanco.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Flor y Fruto:** *Broussonetia papirifera*. **Frutos:** *Geoffroea decorticans, Melia azedarach.*
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Flores, Semilla:** *Carduus* sp. **Semillas:** *Chenopodium* sp., *Citrus reticulata, Citrus sinensis.***Frutos:** *Prosopis alba, Prosopis nigra, Pyracantha angustifolia.* **Hoja, Fruto:** *Schinus molle.***Semillas:** *Sorghum* sp., *Triticum aestivum.***Brotes, Semillas:** *Ulmus procera, Zea mays.*
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Frutos:** de *Liguntrum lucidum, Malus domestica.*
De la Peña (2011a).**Hoja, Semillas:** *Cynodon dactilon.* **Fruto:** *Syagrus romanzoffiana, Mespilus germanica, Muehlenbeckia sagitifolia,Carya illinoensi, Discaria americana, Eriobotrya japonica, Zanthoxylum coco, Ficus carica,Hovenia dulcis, Pyracantha angustifolia.* **Hoja:** *Solanum glaucophyllum,Celtis ehrenbergiana, Geoffroea decorticans.***Flor:** *Ceiba insignis.***Semillas:** *Cirsium vulgare, Chenopodium album,Glycine max,Helianthus annuus, Sambucus australis, Pronus armeniaca, Pyrus comunis, Sorghum halepense, Triticum* sp.*, Zea mays.* **Flor y Pimpollo:***Tillandsia recurvata*
Salvador (2013e). Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*)
Montaldo (2015). Semillas de Paraíso (*Melia azedarach*), Girasol (*Helianthus annuus*), Crataegus (*Pyracantha* sp.), Ligustro (*Ligustrum lucidum*), Níspero (*Eriobotrya japonica*), Cerraja (*Sonchus oleraceus*), Ciprés (Cupressus sempervirens), Pino de Alepo (*Pinus halepensis*), Curupí (*Sapium haematospermum*). Pulpa de frutos de Tala (*Celtis ehrenbergiana*), Chal chal (Allophylus edulis), Transparente (*Myoporum laetum*), Pindó (*Syagrus romanzoffiana*). Yemasde Olmo europeo (*Ulmus procera*). Partes de flores de Acacia blanca (*Robinia pseudoacacia*), Palo borracho rosado (*Ceiba speciosa*)

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz de contacto en vuelo es un agudo y claro criec...criiic. La de alarma es un criec.. estridente y áspero.

HÁBITAT
Praderas, sabanas, montes, bosques abiertos, palmares, áreas rurales y urbanas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Córdoba, Santa Fe

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



En árboles, torres metálicas o de madera, construcciones, molinos, atalayas, postes de líneas telefónicas o eléctricas. A mediana altura y altos. Expuesto. Elaborado. Forma y tamaño variables. Construidos con palitos con y sin espinas. Boca de entrada, generalmente dirigida hacia abajo. Túnel que da a la cámara de postura.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Marín, Córdoba, se estudiaron 52 nidos, ponen entre octubre y diciembre, nidos construidos principalmente en *Eucalyptus* sp., *Geoffroea decorticans*, *Prosopis alba*, *Sapium haematospermum* y*Celtis spinosa*, entre 4,5 y 12 m de altura, posturas de 4 a 6 huevos (X= 5,2).
Hartert y Venturi (1909). Nidos en Buenos Aires.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidos.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 14-10-1922 y 26-11-1923, nidos.
Pereyra (1938b). Zona ribereña del noreste de Buenos Aires, nidifica en noviembre.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidifica en Eucaliptos.
Bucher y Martín (1987). Localizaron en varias provincias (Formosa, Santiago del Estero, Tucumán, Catamarca, San Juan, mendoza, Santa Fe, Córdoba) nidos en postes y torres en líneas de transmisión eléctrica.
Martella y Bucher (1984). Arroyito, dpto. San Jusato, Córdoba, durante 1982-1983, localizaron varios nidos.
Aramburú (1990a). Punta Blanca, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 19 nidos en Tala (*Celtis tala*).
Navarro et al. (1992). Arroyito, dpto. San Justo, Córdoba, nidos en 1992; Jesús María, dpto. Colón, Córdoba, nidos desde 1983 a 1988.
Nores y Nores (1994). Córdoba, nido en nido de Cacholote castaño (*Pseudoseisura lophotes*)
Aramburú (1996a). Punta Blanca, pdo. Magdalena, Buenos Aires, nidos entre los años 1988 y 1990, con 11 y 12 huevos, en una cámara.
Eberhard (1998). Federal, dpto. Federal, Entre Ríos, setiembre 1993 a enero 1994 e igual temporada 1994-1995, nidos.
Port y Mckinney (2001). Estancia Los Yngleses, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, nidos.
Maceda et al. (2001). Reserva Provincial Parque Luro, dpto. Toay, La Pampa, nidifica.
Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nidifica en eucaliptos.
Port y Brewer (2004). Estancia Los Yngleses, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, nidos.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidos activos desde setiembre a febrero.
Pezzoni et al. (2009). Gándara, pdo. Chascomús, Cañuelas, pdo. Cañuelas, Villanueva, pdo. Gral. Paz, Buenos Aires, nidos con pichones en diciembre de 1998.
De la Peña (2013c). Se detallan únicamente los nidos estudiados. Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 14-10-1976, nido en Molino a 7 m con 7 huevos, Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 14-10-1976, en Algarrobo a 5 m con 4 huevos, Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 2 nidos el 05-11-1989, en Ñandubay a 4 m con 4 huevos y 25-10-2004, en Chañar a 5,50 m con 6 huevos.

Medidas: diámetro de la boca, de 16 a 20 cm, largo del túnel, de 15 a 60 cm, alto de la cámara, de 18 a 20 cm, ancho de la cámara, de 20 a 25 cm. Altura. Nido más bajo: 1,90 m. Nido más alto: a más de 20 m.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", un nido con 2 huevos.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 4 nidos.

Huevos
Pone hasta 8, generalmente 6 huevos. Elípticos. Blancos.
Medidas
Salvador y Salvador (en prep.): 23,8 a 27,2 x 18,2 a 22,1 X= 25,57 x 20,16 (N= 48)
Hartert y Venturi (1909): 26 a 30 x 19 a 22
Smyth (1928): 26,5 a 28,5 x 21 a 22
Pereyra (1938b): 26 x 20
Zapata y Cabrera (1969): 24,3 x 19,4
Di Giacomo (2005h): 25,4 a 27,4 x 19,5 a 21,7 X= 26,2 x 20,5 (N= 20)
De la Peña (2013c): 27 a 29,6 x 21,3 a 22,8 X= 28 x 21,8 (N= 15)

Pesos
Salvador y Salvador (en prep.): 4,4 a 7,1 X= 5,4 (N= 36)
Zapata y Cabrera (1969): 5
Di Giacomo (2005h): 4,6 a 5,9 X= 5,3 (N= 20)
De la Peña (2013c): 6,3 a 7,1 X= 6,5 (N= 4)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,33 a 0,59 X= 0,439 (N= 15)

PICHONES
Descripción
Aramburú (1997a). Los pichones nacen con los ojos cerrados y cubiertos de plumón amarillo.
De la Peña (2013c). Eclosionan escalonados, aproximadamente uno por día.
Nacen con los ojos cerrados. Cavidad bucal y lengua, rosados. Paladar, pico y patas, córneos. Todo el cuerpo cubierto de plumón blanquecino.
9-10 días. Abren los ojos.
16 días. Se ven las láminas verdes de la cola. Abriendo las láminas de las alas.
Son más largas en las secundarias que en las primarias.
27días. Se ven las láminas verdes de las plumas en la cabeza, alas y flancos.
Empluman primero la cabeza, la rabadilla, garganta y pecho.

MEDIDAS Y PESOS

Dias de vida	Medidas								
	Pico	Tarso	Tibia	Plumas primarias		Plumas secundarias		Cola	Peso
				Vaina o cañón	Lámina	Vaina o cañón	Lámina		
1	0,6-0,7	0,5-0,6	1,4-1,7						4,5-6,5
2	0,7-0,8	0,6-0,7	1,5-1,7						6,5-8,9
3	0,7-0,8	0,6-0,7	1,5-1,7						9,0-10,6
4	0,7-0,9	0,7-0,8	1,6-1,8						12,0-14,5
5	0,7-0,9	0,7-0,9	1,7-1,9						13,0-17,0
6	1,0	1,0	1,8-2,2						14,0-20,6
7	1,0	1,0	1,9-2,3						15,0-25,2
8	1,0	1,0	2,0-2,4						16,0-31,0
9	1,1	1,2	2,2-2,5						18,0-34,2
10	1,1	1,2-1,3	2,3-2,6						22,0-38,0

11	1,2	1,2-1,3	2,5-2,8						27,1-45,5
12	1,2	1,3	2,5-2,9						29,0-50,0
13	1,2	1,4	2,6-3,3						31,0-54,0
14	1,3-1,4	1,4	2,6-3,5						33,0-60,0
15	1,3	1,5	2,7-3,8						34,1-68,6
16	1,4-1,5	1,6	2,9-3,8						38,0-77,0
17	1,4-1,5	1,6	3,2-4,0						47,0-80,0
18	1,4-1,5	1,7	3,5-4,1						54,0-85,0
19	1,5	1,7	3,5-4,2						57,0-88,0
20	1,5	1,7	3,5-4,3	1,3	0,3	0,9	0,3	0,9	63,0-94,0
21	1,5-1,6	1,6-1,8	3,6-4,4	1,4	0,3	1,0	0,3	1,1	67,0-102,0
22	1,6-1,7	1,6-1,9	3,6-4,5	1,6	0,4	1,3	0,4	1,4	77,0-115,0
23	1,7-1,7	1,7-1,9	4,3-4,6	1,9	0,4	1,6	0,5	1,6	77,0-130,0
24	1,6-1,7	1,9	4,3-4,6	1,9	0,6	1,6	0,7	1,7	105,0-130,0
25	1,7	1,9	4,4-4,7	2,0	0,8	1,7	0,9	1,9	106,0-130,0
26	1,7	1,9	4,5-4,7	2,0	1,0	1,8	1,2	2,1	118,0-128,0
27	1,7	1,9	4,5-4,7	2,0	1,2	1,8	1,5	2,3	102,0-124,0
28	1,7	1,9	4,6-4,7	2,1	1,6	1,7	1,6	2,5	104,0-125,0
29	1,7	1,9	4,6-4,8	2,1	2,0	1,7	1,7	3,2	106,0-126,0
30	1,7	1,9	4,6-4,9	2,2	2,5	1,6	1,8	3,6	108,0-126,0
31	1,7	1,9	4,6-4,9	2,3	2,8	1,6	1,9	3,7	108,0-124,0
32	1,7	1,9	4,6-4,9	2,4	3,4	1,6	2,0	4,0	108,0-122,0

Observaciones

El 06-12-1982 en Balnearia, dpto. San Justo, Córdoba, un nido ubicado en un molino tenía 48 bocas.

De la Peña (2000). En el año 1997 se realizó un relevamiento de los nidos en el departamento Las Colonias (Santa Fe).

Se detectaron 11.988 nidos activos.

Ubicación y número de nidos

Ubicación	Nº de nidos	Ubicación	Nº de nidos
Eucalipto	1916	Molino	9
Algarrobo	225	Casuarina	8
Chañar	176	Quebracho blanco	2
Columna de luz (de cemento)	158	Paraíso	2
Columna de luz (metálica)	59	Poste de luz	1

Generalidades

Aramburú (1996a). Período de incubación de 23,8 días.

Di Giacomo (2005h). La postura puede ocurrir en días sucesivos o en días alternados. El período de incubación es de 24 ó 25 días. Los pichones permanecen en el nido entre 30 y 35 días.

De la Peña (2013c). Repara y agrega materiales en forma periódica al nido. Pone en días alternos. Período de incubación 24-25 días. Permanencia de los pichones en el nido 32-35 días.

Más información:

Navarro et al. (1992, 1995). Aramburú (1995, 1996a, 1997a, 1998, 2012). Bucher y Martin (1987). Martella et al. (1987). Martella y Torre (1995).Peris y Aramburú (1995). Martella y Bucher (1987, 1993). Eberhard (1996, 1998)

Aramburú et al. (2002). De la Peña (2013c)



Jesúa María. Córdoba. 31-01-2015. Comiendo Tala



Morteros. Córdoba. 18-09-89. Nodos en palmera



Balnearia. Córdoba. 06-12-1982



Esperanza. Santa Fe. 04-05-2012



Esperanza. Santa Fe. 10-12-2008



Esperanza. Santa Fe. 16-12-2004



Los Amores. Santa Fe.19-11-1976. Comiendo grasa



Esperanza. Santa Fe. 07-10-2008





Esperanza. Santa Fe. 15-11-1999. Pichones

Depredadores

De adultos: *Buteogallus coronatus* (Santillán et al. 2010b), *Geranoaetus melanoleucus* Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010), *Tyto alba* M(orici 2009e), *Spiziapteryx circumcincta* (Martella y Bucher 1984), *Milvago chimango* (Biondi et al. 2005), *Falco femoralis* (Di Giacomo 2005h, Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010), (Salvador 2012), *Falco peregrinus* (Vasina y Straneck 1984), Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010), *Oncifelis geoffroyi* (Di Giacomo 2005h); de pichones: *Spiziapteryx circumcincta* (Martella y Bucher 1984).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Verde con la corona, cuello anterior y pecho grises. Alas azules.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Myiopsitta monachus luchsi (Finch, 1868) en Jujuy; *Myiopsitta monachus cotorra* (Vieillot, 1818) Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, centro y norte de Santiago del Estero, norte de Chaco y oeste de Formosa; *Myiopsitta monachus monachus* (Boddaert, 1783) en Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, sureste de Formosa, centro y sur de Chaco, este de Córdoba hasta centro y este de Buenos Aires y *Myiopsitta monachus catita* (Jardine y Selby, 1830) centro y sur de La Rioja, sur de Santiago del Estero, San Juan, Mendoza, San Luís, norte y oeste de Córdoba, La Pampa, suroeste de Buenos Aires, este de Río Negro y norte de Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Su área de distribución se extiende por sur de Bolivia, sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Myiopsitta monachus luchsi (Finch, 1868)

Jujuy
Citas: Camperi et al (2012)

Myiopsitta monachus cotorra (Vieillot, 1818)

Catamarca
Citas: Nores e Yzurieta (1994); White (1882)
Observaciones: De la Peña (El Alto, dpto. El Alto, 29-01-1977)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Darrieu (1981b); Orfila (1937); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 26-08-1987**)**

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Darrieu (1980c); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Ordano et al. (1999); Orfila (1937)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009)

La Rioja
Citas: Darrieu (1980c)

Misiones
Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Santiago del Estero
Citas: Codesido y Bilenca (2000); Darrieu (1980c); White (1882)

Salta
Citas: Darrieu (1980c); López de Casenave et al. (1998); Moschione et al. (2013)
Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 29-01-1977)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006); Brandán (2005); Brandán et al. (2006); Darrieu (1980c); Echevarría et al. (2007, 2011b); Lucero et al. (2002, 2005); Marigliano et al. (2005, 2010) Navarro et al. (2000); Navarro y Marigliano (2006); Ortiz y Aráoz (2014)

Myiopsitta monachus monachus (Boddaert, 1783)

Buenos Aires
Citas: Aramburú (1995 (1997), 1996a, 1997a, 1998); Aramburú y Corbalán (2000); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Castro y Cicchino (1992); Codesido et al. (2011); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Darrieu (1980c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2004a, 2004b, 2005); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Orfila (1937) , Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pezzoni et al. (2009); Port y Brewer (2004); Port y Mckinney (2001); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Zapata y Cabrera (1969)

Córdoba
Citas: Brandolín et al. (2007); Darrieu (1980c); De la Peña (2013c); Haro y Gutierrez (1992); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Navarro et al. (1992); Nores e Yzurieta (1994); Salvador (1983, 2013e); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Chaco
Citas: Contreras et al. (1990b); Darrieu (1980c); Hartert y Venturi (1909); Nores e Yzurieta (1994)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Darrieu (1980c, 1981b); Esteban (1953); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); Darrieu (1980c); De la Peña (2012b); Eberhard (1996, 1998); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Straneck (1990b); Zapata (1975, 1977)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Darrieu (1980c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); Nores e Yzurieta (1994); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926); Yanos y Mercolli (1995)

Misiones
Citas: Darrieu (1981b)

Santa Fe
Citas: Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); Canavelli et al (2012); Darrieu (1980c); De la Peña (2000, 2001d, 2002h, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Nores e Yzurieta (1994); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

Myiopsitta monachus catita (Jardine y Selby, 1830)

Buenos Aires
Citas: Darrieu (1980c); Fiameni (1994); Narosky y Di Giacomo (1993); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972a.)

Catamarca
Observaciones: De la Peña (El Alto, dpto. Al Alto, 29-01-1977)

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); Darrieu (1980c); De la Peña (2002h); Nores et al. (1983); Nores (1996) , Orfila (1937); Partridge (1953c)

Chubut
Citas: Harris (2008); Kovacs et al. (2005); Sainz-Trápaga (2014)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu (1980c, 1981b); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Güller (2008); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986); Pereyra (1923a, 1937); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Santa Rosa, dpto. Capital, 28-11-1998)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1982, 1986); Darrieu (1981b); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Martella et al. (1985); Orfila (1937)

Observaciones: De la Peña (Patquía, dpto. Indepencencia, 09-02-1977)

Mendoza
Citas: Calí et al. (2008); Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (1981b, 2014); Gómez (2006);Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida (2003);Milesi et al. (2002); Reed (1916); Roig (1965);Sosa (1995d, 2005)

Observaciones: De la Peña (San Rafael, dpto. San Rafael, 13-10-2004)

Neuquén
Citas: Del Valle et al. (1989); Fjeldsa et al. (1990); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Darrieu (1980c); Gazari (1967); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones: De la Peña (San Agustín del Valle Fértil, dpto. Valle Fértil, 16-01-1982)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Darrieu (1980c, 1981b); Masramón (1977, 1983); Nellar Romanella (1993); Orfila (1937); Partridge (1953c)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Gral. Pedernera, 10-01-1982)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 29-01-1977)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Nores e Yzurieta (1994); Ortiz y Rui (2011)

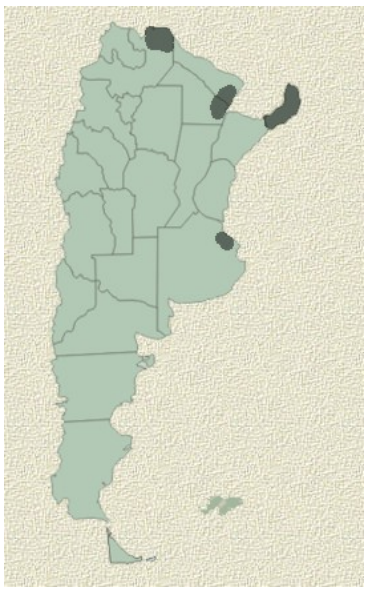
CATITA CHIRIRÍ *Brotogeris chiriri* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Catita aliamarilla. Catita de alas amarillas. Cotorra alas amarillas. Chiriri. Tuí. Tu-í. Tuí-chiriri.

DESCRIPCIÓN
Largo: 21-25 cm.
Peso: Novaes y Lima (1991): N= 1 (M) 60,8 g, N= 1 (H) 58,6 g.
Coloración. Pico pardo oscuro. Patas negras.
Color general verde, más intenso en la región dorsal. Iris pardo oscuro.
Alas verdes, primarias con las láminas internas pardas. Cobijas mayores amarillas. Cobijas internas de las alas: menores amarillentas, mayores verdes.
Cola verde.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Ragusa Netto (2002). Néctar *Erythrina dominguezii*
Ragusa Netto (2005). Néctar *Tabebuia aurea*
Bodrati y Haene (2008). Fruto *Allophylus edulis*
Montaldo (2015). Semillas de Palo borracho rosado (*Ceiba speciosa*), Rosa de Jericó (*Hibiscus mutabilis*) Anacahuita (*Blepharocalyx salicifolius*), Crespón (*Lagerstroemia indica*), Higuerón (*Ficus luschnathiana*). Pulpa de frutos de Pindó (Syagrus romanzoffiana). Partes de flores de Acacia blanca (*Robinia pseudoacacia*), Jacarandá (*Jacaranda mimosifolia*), Álamo Carolina (*Populus deltoides*) y Seibo de Jujuy (*Erythrina falcata*). Contenido de agallas de pecíolos de hojas de Álamo Carolina (*Populus deltoides*)



HÁBITAT
Sabanas y bosques abiertos.
NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.
Más información:
Collar (1997)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Verde con ancha banda amarilla en las alas. Cola larga, puntiaguda, verde.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Brotogeris chiriri chiriri (Vieillot, 1818) en Misiones, Chaco, Formosa y *Brotogeris chiriri behni* Neumann, 1931 en Salta. Además, en el noreste de Buenos Aires. (Posiblemente individuos escapados de cautividad).

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Se encuentra en la región central de Sud América, en el centro de Brasil, Bolivia, este de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Brotogeris chiriri chiriri (Vieillot, 1818)

Buenos Aires
Citas: Chebez y Bertonatti (1991); Haene (2006a); Lucero et al. (2011); Pérez (1990); Pugnali y Chamorro (2006, 2008); Scheffer et al. (2015)

Chaco
Citas: Bodrati (2005e); Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Dabbene (1914a); Holmberg (1898); Moschione y Bishels (2004)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Darrieu (1981a); Laubmann (1930); Navas y Bó (1996a); Nores e Yzurieta (1994)

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Chebez y Casañas (2000); Dabbene (1910a); Nores e Yzurieta (1994); Navas y Bó (1996a); Saibene et al. (1996)

Brotogeris chiriri behni Neumann, 1931

Salta
Citas: Blendinger (1998); Moschione et al. (2013); Olrog (1979); Navas y Bó (1996)

CATITA DE CABEZA ROJA *Pionopsitta pileata* (Scopoli, 1769)

Otros nombres: Catita cabeza roja. Caturrita. Cotorra con sombrero. Cotorra sombrerito. Cotorrita. Cuiú. Cuiú-cuiú. Lorito carirrojo. Loro verde chico.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Willis y Oniki (2002): N= 3 (?) de 102 a 130 g; Collar (1997): 98-120 g
Coloración. Pico blanquecino con la mitad basal negra. Patas pardas. Iris pardo oscuro.
Macho. Color general verde. Frente, corona y plumas perioftálmicas rojas. Nuca verde. Subcaudales verdes amarillentas.
Primera primaria con la barba externa azul, interna parda. Restantes con las barbas externas azules con borde verde, las internas pardas. Alula, cobijas primarias y "hombros" azules violetas. Cobijas alares internas azules celestes.

Cola con las plumas externas azules violetas, con tenue borde verde en las láminas externas. Las centrales verdes con puntas y franja a los lados del raqui azul. Parte ventral de la cola verde con tinte azulada.
Hembra. Similar al macho, pero sin rojo en la cabeza y la frente teñida de azul.



COMPORTAMIENTO
Anda en grupos o formando bandadas.

Alimentación
Bodrati y Haene (2008). Fruto *Allophylus edulis.*

Más información:
Pineschi (1990). Pizo et al. (1995)

Voces
Straneck (*in litt*.). En vuelo emite un Querrrri..coerri..queri..

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.



Segovia et al. (2009). Sierra central de Misiones, nido en hueco en un árbol. Pone 4 huevos.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.

Huevos
Pone 4 huevos. Blancos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. En el macho, rojo en la cabeza; azul en la hembra. Azul en los “hombros”, alas y cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pionopsitta pileata (Scopoli, 1769) en Misiones, Corrientes y Chaco.Observado además en Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en el sueste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Zelaya (1998) (escapado de cautiverio)

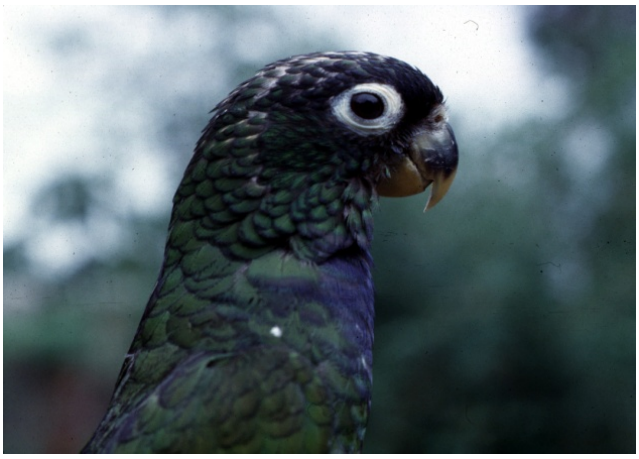
Chaco
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras et al. (1990b); Ordano y Bosisio (1997)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b); Hutton y Corfield en Chebez et al. (1998); Reboratti (1918)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Dabbene (1918l); Giraudo et al. (1993); Krauciuk y Baldo (2004); Martínez Gamba (2014); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú,06-02-1973; 12-10-1981)

LORO CICA *Triclaria malachitacea* (Spix, 1824)



DESCRIPCIÓN
Largo: 24-28 cm
Peso: Willis y Oniki (2002): N= 3 (?) de 102 a 130 g; Collar (1997): 110-155 g
Coloración. Pico blanquecino. . Patas grisáceas. Iris pardo.

Verde con el vientre azul. La hembra enteramente verde.

HÁBITAT
Selvas
IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Verde. El macho con azul en el vientre.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Triclaria malachitacea (Spix, 1824) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Castelino en Chebez y Casañas (2000); Rumboll (1990); Straneck y Castelino en Canevari et al. (1991b)
Más información:
Collar (1997)

LORO MAITACA *Pionus maximiliani* (Kuhl, 1820)

Otros nombres: Agua-í. Arapachá. Baitaca. Guaitaca. Guaitaco. Loro bronceado. Loro choclero. Loro soey. Lorito syí. Maitaca. Mbaitá. Soey. Suí.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25-29 cm.
Peso: Contreras (1983a) N= 1 (M) 256,0 g; N= 1 (H) 250 g; Collar (1997): 233-293 g
Coloración. Pico amarillento con negro en la base dorsal. Patas negras. Iris pardo oscuro.
Región desnuda de la cara blanca.
Color general verde. Frente, corona, nuca, región malar y auricular y lados del cuello con las plumas teñidas de azul liláceo. Subcaudales rojas.
Alas verdes.
Cola con las plumas exteriores azules violáceas en la barba externa. En la interna verde, pardo y rojo en la base. Las centrales verdes.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Di Giacomo (2005h). Fruto de Curupí (Sapium haematospermun), Tembetarí (Fagara naranjillo), de Vigna caracalla, de Ombú (Phytolacca dioica), de Timbó colorado (Enterolobium contortisiliquum) de Tatané (Chloroleucon tenuiflorum), de Pindó (Syageus romanzoffiana). Brote y Flor de Cayaponia bonariensis. Flores de Ceibo chaqueño (Erythrina dominguenzii). Fruto de Paraíso (Melia azdaracha) y Naranjas (Citrus sp.)
Ibañez et al. (2014). Frutos de *Morus alba*.
Scheffer et al. (2015). Frutos de Pindó (*Syagrus romanzoffiana*) y Acacia negra (*Gleditsia triacanthos*)

Más información:
Galetti (1993)

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz en vuelo es un Chac..chac..chacla..chac..chacla..

HÁBITAT
Sabanas, bosques de transición y selvas hasta los 2000 m de altura.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Formosa, Misiones, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



En huecos en árboles.

Chebez (1992). Partridge, en octubre de 1949, en el Campamento Palacios, Misiones, localizó un nido en un hueco en un árbol.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre setiembre y diciembre, en huecos en árboles grandes.
Segovia et al. (2009b). Sierra central de Misiones, 4 nidos en huecos en árboles. Pone de 2 a 3 huevos.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Ibañez et al. (2014). Parque Provincial Reserva Forestal Pereyra Iraola, partido

de Berazategui, Buenos Aires, nidos entre noviembre de 2010 y octubre de 2011.

Huevos
Pone de 2 a 3 huevos. Blancos.

Medidas
Di Giacomo (2005h): 33,7 a 35,5 x 26,8 a 27,9 X= 34,7 x 27,4 (N= 7)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 11,5 a 14,0 X= 12,7 (N= 7)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Garganta y pecho azules. Subcaudales rojas. Cola corta, rectangular, con las plumas externas azules.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pionus maximiliani siy Souancé, 1856 en Formosa, Chaco, Jujuy, Salta y norte de Santa Fe; *Pionus maximiliani lacerus* (Heine, 1884) en Tucumán, sur de Salta y Catamarca, y *Pionus maximiliani melanoblepharus* Miranda-Ribeiro, 1920 en Misiones y Corrientes.
Observado en Buenos Aires. Citado para Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Amplia área de distribución en noreste de Brasil, sur de Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pionus maximiliani siy Souancé, 1856

Buenos Aires
Citas: Agnolín et al. (2009); Fernández (1991b); Ibañez et al. (2014); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Scheffer et al. (2015)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a, 2009); Contreras et al. (1990b); Darrieu (1983b); Pereyra (1950)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Nores e Yzurieta (1985)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Darrieu (1983b); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Yanosky y Mercolli (1995)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Contreras (1983a); Darrieu (1983b); Nores e Yzurieta (1994); Politi y Rivera (2005)

Misiones



Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008b); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Orfila (1938)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Contreras (1983a); Darrieu (1983b); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Santa Fe
Citas: Darrieu (1983b); De la Peña (2011f); Giraudo et al. (2008); Orfila (1938)

Pionus maximiliani lacerus (Heine, 1884)

Catamarca
Citas: Darrieu (1983b); Nores e Yzurieta (1994); Nores et al. (2000)

Salta
Citas: Darrieu (1983b); Echevarría et al. (2014); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938); White (1882)

Tucumán
Citas: Antelo (1992); Antelo y Brandán (2006, 2013); Antelo et al. (2006, 2013); Boletta et al. (1995); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Capllonch y Aráoz (2007); Darrieu (1983b); Echevarría et al.(1998); Hartert y Venturi (1909); Juri (2007); Lucero (1983); Navarro et al. (2000, 2007); Navarro y Marigliano (2006); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Presti y Echevarría (2009); Vides Almonacid (1991, 1993)

Pionus maximiliani melanoblepharus Miranda-Ribeiro, 1920

Corrientes
Citas: Contreras (1981b)
Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Entre Ríos
Citas: Marateo et al. (2009)

Misiones
Citas: Darrieu (1983b); Giraudo et al. (1993); Pereyra (1950); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú,12-10-1981)

LORO VINOSO *Amazona vinacea* (Kuhl, 1820)

Otros nombres: Araí. Creo-creo. Loro de pecho rojizo. Loro de pecho vinoso. Loro garganta roxa. Loro pechivinoso. Loro vinaceo. Maracaná. Maracaná pico rojo. Pecho rosa.

DESCRIPCIÓN
Largo: 30-34 cm.
Coloración. Pico blanquecino con rojo en la base. Patas pardas oscuras. Iris rojo.



Coloración general verde. Frente, lorum y plumas en la garganta rojos. Posterior del cuello verde con franja celeste y punta de las plumas pardas oscuras. Garganta y pecho vináceos con las extremidades de las plumas negras. Flancos, muslos, supra y subcaudales verdes amarillentos.
Barba externa de la primera primaria celeste, la interna negra. Las cuatro siguientes celestes con base verde. Las restantes con lámina externa verde y la interna negra. Primeras secundarias verdes con mancha roja en la barba externa. Resto verde. Barbas internas negras. Borde de las alas rojo amarillento.
Cola verde amarillenta con mancha roja en la base de las plumas externas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Chebez (1990c). Semilla *Melia azedarach*
Krauczuk y Baldo (2004). Semilla *Araucaria angustifolia Cedrela fissilis*
Cockle et al. (2007). Fruto *Allophylus edulis.* Semilla*Aechmea* sp., *Araucaria angustifolia, Ateleia glazioveana, Citrus* sp., *Eribotrya japonica, Eucalyptus* sp., *Holocalyx balansae, Hovenia dulcis, Matayba eleagnoides, Melia azedarach, Parapiptadenia rigida, Peltophorum dubium, Persea* sp*., Syagrus romazoffiana.*

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.

Fariña et al. (2008). San Pedro y Santa Rosa, dpto. San Pedro, Misiones, 5 nidos activos en 2006 y 5 en 2007. De los nidos de 2006, solo uno fue exitoso, criando un pichón.
Segovia et al. (2009b). Sierra central de Misiones, 2 nidos en huecos en árboles. Pone de 2 a 3 huevos.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Segovia y Cockle (2012). Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, 2006 nido con 4 huevos y otro con un pichón; San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, 2010, nido con 3 pichones.



Huevos
Pone de 3 a 4 huevos. Blancos.

Más información:
Segovia y Cockle (2012). Cockle y Bodrati (2011b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Pecho vinoso “escamado”. La parte posterior del cuello celeste. Rojo alrededor del pico. Mancha roja en las alas y en la cola. Cola rectangular.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Amazona vinacea(Kuhl, 1820) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense con poblaciones dispersas en el noreste de Paraguay, sureste de Brasil (Bahia, Espirito Santo) y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1992a, 1996a, 2008); Chebez y Casañas (2000); Cockle et al. (2007, 2008); Fariña et al. (2010); Giraudo et al. (1993); Navas y Bó (1988a); Orfila (1938); Segovia y Cockle (2012); White (1882)

LORO ALISERO *Amazona tucumana* (Cabanis, 1885)

Otros nombre: Loro alisero. Loro cebilero. Pinero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 31-32 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 5 X= 260 g (Rango 250 a 280)
Coloración. Pico amarillento. Patas pardas. Iris anaranjado amarillento.

Región desnuda de la cara amarilla.
Coloración general verde con el ápice de las plumas pardo oscuro. Frente roja. Supracaudales amarillas verdosas.
Primera primaria parda, las restantes con la lámina externa verde y azulada; internas pardas. Secundarias como las primarias pero con más azul. Manchas rojas en las cobijas externas. Mancha amarilla en el borde de las alas.
Cola con las plumas centrales verdes con el tercio terminal verde amarillento.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o en grupos. Grita fuerte.

Alimentación
Sauad et al. (1991). Fruto *Citrus aurantium.*
Rivera y Politi (*in litt*.). Fruto *Alnus acuminata*. Semilla *Cedrela lilloi, Chusquea lorentziana, Enterolobiumcontortisiliquum.* Flor yFruto *Erithryna falcata, Eucaliptus grandis.* Fruto *Morus alba, Ocotea puberula, Myrrhiniumatropurpureum, Myrcianthes mato, Fagara coco, Prunus persica, Ramnus polymorphus, Viburnum seemenii*. Flor *Salix humboldtiana.* Hoja *Salix humboldtiana*. Semilla *Terminalia triflora, Ocotea puberula.*
Rivera y Politi (2005a). Semilla *Acacia visco*. Fruto *Blepharocalyx salicifolius, Cinnamomum porphyrium*. Flor *Fagara coco*, *Junglans australis*. Semilla *Parapiptodenia excelsa, Podocarpus parlotorei* .

Voces
Straneck (*in litt*.). En vuelo emite un croeo..crieo..creo..

HÁBITAT
Bosques y selvas entre los 1800 y los 2500 m de altura.
En invierno baja hasta los 500 metros.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N								N	N

En huecos en árboles.



Rivera y Politi (2005a). Sierra de Santa Bárbara, dpto. Santa Bárbara, Jujuy, de noviembre de 2004 a marzo de 2005, 10 nidos en huecos en árboles.
Rivera et al. (2011). Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta, diciembre de 2005 a marzo de 2009 se localizaron 44 nidos, en huecos en árboles.

Huevos
Pone 4-5 huevos. Blancos.

Generalidades
Rivera et al. (2012). El período de incubación es de 26-30 días.

Más información:
Rivera et al. (2011). Rivera et al. (2012). Rivera et al. (2009). Rivera y Politi (2005b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Frente y mancha alar rojas. Dorsal y ventral “vermiculadas”. Cola rectangular, verde y amarillenta.
Se parece al Charao pero no tienen la misma distribución geográfica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Amazona tucumana (Cabanis, 1885) en Tucumán, Catamarca , Salta y Jujuy.
Observado en Buenos Aires

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Está restringido a una pequeña franja de Nuboselva (Yunga) dominada por Alisos (*Alnus acuminata*) y Pino del Cerro (*Podocarpus parlatorei*) en Bolivia y noroeste de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Haene (2006a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Ibañez et al. (2014); Scheffer et al. (2015)
Ejemplares escapados de cautividad.

Catamarca
Citas: Ferrari et al. (2004b); Moschione (2005p); Olrog (1979)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Politi y Rivera (2005a); Segovia y Moschione (2005); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Di Giacomo et al. (1998); Moschione y Segovia (2004); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Echevarría et al. (2008a); Hartert y Venturi (1909); Juri (2007); Juri y Chani (2005); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Navarro et al. (2000); Navarro y Marigliano (2006);Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Orfila (1938); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Presti y Echevarría (2009); Rivera et al. (2012); Vides Almonacid (1993)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 13-05-1987)

CHARAO *Amazona pretrei* (Temmick, 1830)

Otros nombres: Chorao. Charón. Loro cabecirrojo. Loro cabeza roja. Loro cara roja. Loro de anteojos rojos. Loro de los pinares. Loro de los pinos. Loro llorón.

DESCRIPCIÓN
Largo: 32-33 cm.
Coloración. Pico blanquecino. Patas verdes. Iris anaranjado amarillento.

Región desnuda de la cara blanquecina.
Coloración desnuda de la cara blanquecina.
Coloración general verde con el ápice de las plumas pardo, más notable en la zona dorsal. Frente, anterior de la corona, lorum, región auricular y malar, "hombros" y algunas plumas del muslo, rojos. Supracaudales amarillentas verdosas.
Primera primaria parda, las restantes con las barbas externas verdes, internas pardas oscuras, casi negras. Secundarias pardas, verdes y azules. Cobijas primarias y álula rojas. Resto de las cubiertas verde.
Cola verde con las plumas externas en su tercio terminal amarillento.

HÁBITAT
Selvas.



NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más infomación:
Silva (1981). Chebez (1985e).Collar (1997)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Frente, cara y borde de las alas rojos. Cuerpo "vermiculado", más intenso en el dorso. Cola rectangular, verde amarillenta.
Diferenciarlo del Loro alisero.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Amazona pretrei **(**Temmick, 1830) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Extremo sur de Brasil (Rio Grande do Sul), Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati y Cockle (2006b); Chebez (1994, 1996a); Chebez y Casañas (2000); Chebez et al (1998); Orfila (1938); Saibene et al. (1996)

LORO HABLADOR *Amazona aestiva* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Ayurú. Loro cabeza amarilla. Loro cara amarilla. Loro chaqueño. Loro de Castilla. Loro paraguayo. Loro real.

DESCRIPCIÓN
Largo: 37-38 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 5 X= 470 g (Rango 450 a 500); Contreras (1983a) N= 4 (M) X= 497,9 g (Rango 410,0 a 590,0); N= 1 (H) 445,5 g; Berkunsky et al. (2009): N= 114 (M) X: 431 g (Rango 330 a 645), N= 88 (H) X: 386 g (Rango 295 a 555).

Coloración. Pico y patas pardos negruzcos. Iris anaranjado.
Región desnuda de la cara rosada.
Coloración general verde. Frente celeste. Corona, lados de la cara, borde anterior de las alas y plumas en los muslos amarillos. Las plumas del cuello posterior y en la parte dorsal con una franja terminal negra, más intensa que la que presenta en los lados del cuello y partes ventrales.
Primera primaria con la barba externa azul y negra, la barba interna negra, las demás con la base de la barba externa verde y azul hacia la punta; barbas internas negras. Secundarias con la base de la barba externa verde, luego roja y verde. La lámina interna negra, excepto la punta, que es verde.
La cola con las plumas exteriores verdes en la base de la barba externa y amarilla verdosa hacia la punta; la barba interna roja en la base, verde oscura y verde amarillenta hacia el ápice. Centrales verdes oscuras con ápice verde amarillento.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o en grupos.

Alimentación
Moschione y Banchs (1995). Flores. Frutos. Hojas. Semillas.No determinados.
De la Peña (2002h). Fruto de *Hovenia dulcis*.
Di Giacomo (2005h). Fruto *Citrus* sp., *Syagrus romanzoffiana, Copernicia alba, Melia azedarach.* Flor *Tabebuia heptaphylla, Enterolobium contortisiliquum ,Erythrina dominguezii*. Nectar *Tabebuia aurea.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Semilla de *Citrus* sp.
Montaldo (2015). Semillas de Pecán (*Carya illinoinensis*), Pata de vaca (*Bahuinia forficata*), Sófora (*Styphnolobium japonicum*), Paraíso (*Melia azedarach*), inflorescencias y yemas de Álamo Carolina (*Populus deltoides*), yemas de Falso castaño (*Aesculus hippocastanum*)
Ibañez et al. (2014). Frutos de *Melia azedarach*. Brotes de *Platanus acerifolia*.

Más información:
Sauad et al. (1991c). Ragusa Netto (2005)

Voces
Straneck (*in litt*.). En vuelo emite un fuerte y hueco Arrao..arro..aurrao.

HÁBITAT
Sabanas, bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Buenos Aires.

En huecos en árboles.

Uranga (*in litt.*). Laguna Yema, dpto. Bermejo, Formosa, 11-11-2012, nido con 3 huevos.
Banchs et al. (1996). Las Lomitas, dpto. Patiño, Formosa, nidos en huecos en árboles.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y diciembre, en huecos en grandes árboles o en palmeras.
Berkunsky y Reboreda (2009). Parque Provincial Loro Hablador, dpto. Gral. Güemes, Chaco, de octubre a diciembre, de 2002 a 2007, se localizaron 180 nidos en huecos en árboles.
Saud et al. (1991b). Nidifica en Salta entre setiembre y diciembre.
Ibañez et al. (2014). Parque Provincial Reserva Forestal Pereyra Iraola, partido de Berazategui, Buenos Aires, nidos entre noviembre de 2010 y octubre de 2011.

HUEVOS
Pone de 2 a 6 huevos. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 38 x 29
Di Giacomo (2005h): 36,7 a36, 8 x 29, 2 a 31,1 X= 36,7 x 30,1 (N= 2)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 16,3 a 16, 5 X= 16,4 (N= 2)

Depredación
Saud et al. (1991b). Nidos depredados por Comadrejas, gato montes, buho y halcon peregrino cuando vuelan.
Berkunsky et al. (2011). De pichones: Serpientes arboricolas y *Spiziapteryx circumcincta*.

Generalidades
Berkunsky y Reboreda (2009). El período de incubación es de 28,2 días y los pichones permanecen en el nido 61 días.

Más información:

Saud et al. (1991a, 1991b, 1991c). Berkunsky y Reboreda (2009). Berkunsky et al. (2012). Ibañez et al. (2014)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Frente celeste. Amarillo en la cabeza y bordes de las alas. Alas azules con mancha roja. Cola corta, rectangular, verde amarillenta con franja verde oscura y manchas rojas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Amazona aestiva xanthopteryx (Berlepsch, 1896) en Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa, norte de Santa Fe, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Catamarca, La Rioja y noreste de Córdoba.
Observado en el noreste de Buenos Aires.



Logroño. Santa Fe. 06-04-2011


Laguna Yema. Formosa. 11-11-2012. Foto: Máximo Uranga

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Su área de distribución está compuesta por una ancha franja desde centro-este de Brasil hacia el sur a Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Amazona aestiva xanthopteryx (Berlepsch, 1896)



Buenos Aires
Citas: Barbarskas et al. (2003); Chebez et al (1998); Chebez y Bertonatti (1991); Dabbene (1910a); Fernández (1991b); Ibañez et al. (2014); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2006); Ringuelet y Aramburu (1957); Scheffer et al. (2015)

Chaco
Citas: Berkunsky et al. (2005, 2011, 2012); Berkunsky y Reboreda (2009); Bodrati y Piertrek (2000); Chatellenaz (2005a, 2009); Contreras (1983a); Contreras et al. (1990b); Darrieu (1983a); Moschione (2005c); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Puerto Zapallar, dpto. Gral. San Martín, 25-11-1972)

Catamarca
Citas: Nores e Yzurieta (1982a); Nores e Yzurieta (1994)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1994); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1991, 1995)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Darrieu (1983a); Giraudo et al. (2006); Marelli (1918); Olrog (1979)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);(Contreras et al. 2014);Darrieu (1983a); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Orfila (1938); Pujalte et al. (1995); Yanosky y Mercolli (1995)

Jujuy
Citas: Areta (2007a); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Darrieu (1983a); Fiora (1933); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005); Nores e Yzurieta (1994); Straneck (1990f)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1923)

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Darrieu (1983a); Giai (1950); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); White (1882)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Darrieu (1983a); Di Giacomo et al. (1998); Echevarría et al. (2014); Malizia et al. (2005); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Orfila (1938)

Observaciones: De la Peña (Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, 28-11-1978)

Santa Fe
Citas: Darrieu (1983a); De la Peña (2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003b); Giai (1950); Manassero y Luna (2009a); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Orfila (1938)

Santiago del Estero
Citas: López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Olrog (1979)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Capllonch y Aráoz (2007); Darrieu (1983a);Echevarría (2001); Echevarría et al.(1998, 2007, 2011b); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Gianini (2000); Juri (2007); Hartert y Venturi (1909); Juri y Chani (2005); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 12-05-1987)

CATITA ENANA *Forpus xanthopterygius* (von Spix, 1824)

Otros nombres: Cotorrita. Enano. Periquito. Tuí-eté. Tuí-í. Tuí-tirica. Viudita.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12-13 cm.
Peso: Contreras (1983a) N= 1 (M) 31,5 g; N= 1 (H) 29,2 g; Collar (1997): 30 g; Willis y Oniki (2002): N= 13 (?) de 27 a 31 g.

Coloración. Pico blanquecino. Patas negras. Iris pardo oscuro.
Macho. Color general verde, más amarillento en la parte ventral. Dorso inferior, rabadilla y línea por los flancos azules brillantes.
Primera remera parda, las restantes, secundarias y las terciarias con las barbas internas pardas. Las barbas externas de las primarias verdes, las de las secundarias azules. Cobijas mayores e interna azules.
Cola verde.
Hembra. Similar al macho, pero con el dorso inferior, la rabadilla y las alas verdes.
COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o formando grupos.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz de contacto es un agudo y corto Cliic..chic..cliic.

HÁBITAT
Sabanas, bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Se localizaron nidos en Formosa, Corrientes, Misiones.

En huecos en árboles o en nidos abandonados de Hornero *Furnarius rufus* o en nidos de otras aves (Boyeros). También termiteros.

Di Giacomo (2005h). El 04-12-2002 en las cercanías de la ciudad de Formosa se observó un pareja al parecer con nido activo dentro de una construcción de Hornero (*Furnarius rufus*), ubicada a unos 10 m del suelo en un Eucalipto (*Eucalyptus sp*.).

De la Peña (2013c). Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 07-02-1975, nido en un hueco en un árbol a 25 m de altura, pichones, Itá-Ibaté, dpto. San Miguel, Corrientes, 10-11-1996, nido en nido de *Furnarius rufus*, a 4 m de altura, un huevo.

Huevos
Pone de 4 a 7 huevos. Ovoidales. Blancos.
Medidas
De la Peña (2013c): 19,3 x 15,7

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Verde con azul en la rabadilla y en las alas en el macho. Hembra enteramente verde. Cola puntiaguda.


Puerto Iguazú. Misiones. 07-02-1975

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Forpus xanthopterygius xanthopterygius (von Spix, 1824) en Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Existen 3 poblaciones separadas. Una reducida bien aislada en el norte de Sud América, en Colombia. Un segundo grupo por el oeste en Ecuador, Perú, moroeste de Brasil (Alto Amazonas) y norte de Bolivia. Por último otro en la Selva Atlántica en el este y sureste de Brasil, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Forpus xanthopterygius xanthopterygius (von Spix, 1824)

Chaco
Citas: Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a)

Corrientes
Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1983a); Darrieu (1983c); De la Peña (2013c); Esteban (1953); Giraudo et al. (2006); Nores e Yzurieta (1994)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Nores y Yzurieta (1986); Nores e Yzurieta (1994); Yanosky y Mercollis (1995)

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Darrieu (1983c); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1938); Straneck (1990h)

Santa Fe
Citas: Giraudo et al. (2008); Martinez Achenbach (1957)

CHIRIPEPÉ DE ALAS ROJAS *Pyrrhura devillei* (Massena y Souancé, 1854)



DESCRIPCIÓN
Largo: 26 cm.
Coloración. Pico y patas grices. Iris pardo rojizo.
Frente con línea roja fina; la corona y el cuello marrón con collar grisáceo; dorso y alas verdes, con los bordes d elas rémiges primarias azules; hombros rojos; pecho y vientre verdes con manchas tenues rojizas; cola roja opaca. En vuelo es notoria la axila roja con línea amarilla al final.

HÁBITAT
Selvas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pyrrhura devillei (Massena y Souancé, 1854) en Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Brasil, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

CHIRIPEPÉ DE CABEZA VERDE *Pyrrhura frontalis* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Chiripepé. Chiripepé cabeza verde. Chiripepé común. Periquita. Periquito.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25-28 cm.
Peso: Belton (1984): N= 3 (M) de 82,5 a 94 g, N= 2 (?) 72 g; Collar (1997): 72-94 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 (?) 78 g
Coloración. Pico y patas grises oscuros.Iris pado oscuro.
Color general verde. Línea frontal angosta, roja. Auriculares grises. Lorum negro. Mejillas verdes. Lados y anterior del cuello y pecho amarillentos ondeados de pardo. Abdomen con mancha roja. Flancos verdes con tinte amarillo. Parte dorsal verde con manchitas rojas en el dorso inferior.
Remeras con las barbas externas azules; de la segunda a la cuarta con el borde verde. Barbas internas verdes azuladas con el margen pardusco.
Cola verde en la parte dorsal, roja en la ventral.

COMPORTAMIENTO
Forma bandadas.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). Fruto *Achatocarpus praecox, Astronium balansae, Chrysophyllum gonocarpum.* Brote, Inflorescenscia, Fruto, *Celtis iguanaea, Syagrus romanzoffiana*. Flor *Mikania variifolia, Erythrina dominguezii, Fagara naranjillo, Ficus luschnathiana, Lycium moronguii, Patagonula americana*. Fruto y Flor *Phytolacca dioica.*
Bodrati y Haene (2008). Fruto *Allophylus edulis.*
Ibañez et al. (2014). Frutos de *Ligustro lucidum, Liriodendrum tulipifera, Fraxinus pennsylvania, Morus alba*. Brotes y frutos de *Ulmus* sp. Brotes y flores de *Eucalyptus* spp.
Montaldo (2015). Semillas de Paraíso (*Melia azedarach*). Hojas de Aliso de río (*Tessaria integrifolia*)
Scheffer et al. (2015). Frutos de Pindó (*Syagrus romanzoffiana*) y Almez (*Celtis australis*)



Más información:
Pizo et al. (1995). Pizo (1997). Kristosch y Marcondes Machado (2001). Galetti et al. (1999). Voss y Sander (1980)

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz de contacto es un agudo Yiiec...yiiec...yeic. En vuelo, un agudo y estridente Chiri..cheche....chiri..cheche.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Misiones, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en huecos en árboles.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y diciembre, en huecos en árboles o en palmeras.
Segovia et al. (2009). Sierra central de Misiones, 2 nidos en huecos en árboles. En un nido con 13 huevos, entraban tres adultos, por eso se sospecha que más de una hembra pone en el mismo nido.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Ibañez et al. (2014). Parque Provincial Reserva Forestal Pereyra Iraola, partido de Berazategui, Buenos Aires, nidos entre noviembre de 2010 y octubre de 2011.



Huevos
Pone 4 a 5 huevos. Blancos.

Medidas
Di Giacomo (2005h): 24,1 a 27,1 x 19,4 a 20,3 X= 25,6 x 19,8 (N= 5)

Peso
Di Giacomo (2005h): 4,3 a 5,1 X= 4,6 (N= 5)

Más información:

Ibañez et al. (2014)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Cuello anterior y pecho "ondeado" de verde y amarillento. Alas azuladas. Mancha roja en el vientre. Cola larga, puntiaguda, verde en el dorso y roja ventralmente.
Diferenciarlo del Chiripepé de cabeza parda.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pyrrhura frontalis chiripepe (Vieillot, 1818) en Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe. Observado además en el noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Su área de distribución se extiende por el sureste de Brasil, este de Paraguay, noreste de Uruguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pyrrhura frontalis chiripepe (Vieillot, 1818)

Buenos Aires
Citas: Darrieu y Camperi (2001a); Fernández (1991); Haene (2006a); Ibañez et al. (2014); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Narosky y Di Giacomo (1993); Pugnali y Chamorro (2008); Saibene y Narosky (1983); Scheffer et al. (2015)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a, 2009); Contreras et al. (1990b); Darrieu (1983d); Orfila (1937)

Corrientes
Citas: Darrieu (1981b, 1983d)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Darrieu (1983d); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Nores (1992); Nores e Yzurieta (1994); Pujalte et al. (1995); Yanosky y Mercolli (1995)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008); Darrieu (1983d); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937); Pereyra (1950); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú,12-10-1981)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Luna y Manassero (2008b); Manassero et al. (2004); Manassero y Luna (2009a)

CHIRIPEPÉ DE CABEZA PARDA *Pyrrhura molinae* (Massena y Souancé, 1854)

Otros nombres: Cabeza cenicienta. Cata. Cotorra de cola granate. Chiripepé cabeza parda. Chiripepé cola roja. Chiripepé de cabeza gris. Chiripepé salteño.

DESCRIPCIÓN

Largo: 25-26 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 9 X= 785 g (Rango 62 a 81); Salvador (1988): N= 1 (M) 74 g, N= 1 (H) 72 g
Coloración. Pico y patas pardos oscuros. Iris pardo.
Región desnuda de la cara amarillenta.
Frente y lorum negros. Corona parda grisácea. Barba y mejillas verdes. Garganta y pecho amarillentos "ondeados"de pardo. Abdomen rojo. Inferior del pecho, flancos y parte dorsal verdes.
Primarias azules con borde interno y punta pardos oscuros. Secundarias y cubiertas verdes. Parte ventral de las alas verde y gris.
Cola roja con la base de las cuatro plumas centrales verdes.

COMPORTAMIENTO
Forma bandadas.

Alimentación
Sauad et al. (1991c). Fruto de *Citrus aurantium*.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es similar a la del Chiripepé de cabeza verde.

HÁBITAT
Selvas y bosques hasta los 2000 m de altura.
NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Jujuy.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N										

Nido en huecos.



S/D Colector (Museo de Zoología de la Facultad de Córdoba) San Lorenzo, Jujuy, noviembre 1885, 2 nidos con 2 huevos cada uno.
Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, 02-02-1967, nido a 5 m de altura.

Huevos
Pone 3 huevos. Blancos.
S/D Colector (Museo de Zoología de la Facultad de Córdoba): 24,6 a 25,4 x 19,1 a 21,4 X= 25,1 x 19,4 (N= 4)
Höy (1968c): 23,5 a 24,8 x 19,2 a 20,0 X= 24,1 x 19,6 (N= 3)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Cabeza oscura. Pecho "ondeado". Mancha roja en el vientre. Alas azules. Cola puntiaguda, roja.
Se diferencia del Chiripepé de cabeza verde por tener toda la cola roja y distinto color en la cabeza.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pyrrhura molinae australis Todd, 1915 en Salta, Jujuy, Chaco, Tucumán y Catamarca.
Observado en Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Oeste de Brasil, Bolivia y noroeste de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pyrrhura molinae australis Todd, 1915

Buenos Aires
Citas: Fernández (1991b); Scheffer et al. (2015)
Ejemplares escapados de cautividad.
Catamarca
Citas: Ferrari et al. (2004b); Nores y Yzurieta (1981)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2009)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Darrieu (1980a); Fiora (1933); Hartert y Venturi (1909); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937); Politi y Rivera (2005); Salvador (1988); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Darrieu (1980a); Hartert y Venturi (1909); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Darrieu (1980a); Lucero (1983); Navarro et al. (2007)

CACHAÑA *Enicognathus ferrugineus* (Statius Müller, 1776)

Otros nombres: Catita del sur. Cotorra austral. Cotorra de la patagonia. Cotorra del sur. Cotorra de vientre rojizo. Cotorra menor de patagonia.

DESCRIPCIÓN
Largo: 30-36 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 2 (?) 178 188 g; Christie et al. (2004): N= 1 (M) 145 g, N= 2 (H) 140 y 150 g. Humphrey et al. (1970): N= 4 (M) (Rango 168 a 224 g), N= (H) 210 g
Coloración. Pico negro. Patas pardas oscuras. Iris pardo o pardo rojizo.
Color general verde. Frente, lorum, mancha abdominal y cola rojos. Las plumas de la corona y del cuello con bordes terminales oscuros.
Primera primaria parda; restantes con la lámina externa verde; la interna verde y parda.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o formando bandadas.

Alimentación
Schlatter y Vergara (2005). Savia *Nothofagus betuloides*.

Díaz y Kitzberger (2006). Pimpollo, Flor, Semilla, *Alstroemeria aurea.* Pimpollo, Flor, Fruto,*Berberis serrato-dentata.* Fruto,*Cyttaria darwinii*. Pimpollo, Flor, Semilla,*Misodendrum linearifolium*. Pimpollo, Flor, Semilla, *Misodendrum punctulatum*. Pimpollo, Flor, Semilla, Secreción dulce, *Nothofagus pumilo*. Pimpollo, Flor, Fruto,*Ribes magellanicum.*
Haene et al. (2007). Fruto *Berberis buxifolia.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Semilla *Nothofagus pumilo.*

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz de contacto es un grie...grie... y la de alarma es un áspero y estridente Grieee...grieee.

HÁBITAT
Bosques y estepas arboladas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N



En huecos naturales en los árboles o nidos abandonados de Carpintero gigante *Campephilus magellanicus,* generalmene en bordes de bosques.

M. Rumboll (*in litt*.). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Los Lagos, Santa Cruz, 26-02-1977, nido en un hueco en una lenga a 3,5 m de altura, con pichones grandes.
Bridges (1948). Tierra del Fuego, nidifica en huecos en los árboles.
Ojeda et al. (2003b). Valle del Challhuaca, dpto. Bariloche, Río Negro, 11 nidos desde 1998 a 2003, en bosques puros de lenga (*Nothofagus pumilio*).
Imberti (2005e). Parque Nacional los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica entre octubre, noviembre y diciembre. Para nidificar, utiliza huecos naturales en los árboles o nidos abandonados de *Campephilus magellanicus,* generalmene en bordes de bosques.
Díaz y Kitzberger (2013). Noroeste de la patagonia, entre 2007 y 2010, 54 nidos en huecos en árboles.

Huevos
Pone de 4 a 9 huevos. Blancos.

Medidas
Ojeda et al. (2003a): 32 x 25
Goodal et al (1951): 30 a 32 x 24,5 a 25,3
Anónimo (1933): 6 huevos colectados en Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, por T. L. y G. P. Bridges y P. W. Reynolds, en el Museo Nacional de Historia Natural.

PICHONES
Ojeda et al. (2003b). Eclosión asincrónica. Plumón natal blancuzco.

Generalidades
Díaz (2012). La postura es asincrónica y comienza típicamente a fines de diciembre, siendo la última de las aves del bosque andino-patagónico en iniciar la incubación. Ésta dura alrededor de 25 días, período de cuidado exclusivo de la hembra, durante el cual el macho solo participa en la alimentación de la hembra y en la defensa del nido, aunque ambos duermen en el nido. Los pichones permanecen en el nido alrededor de 53 días y ambos padres participan en su alimentación y acicalamiento.



Más información:
Humphrey et al. (1970). Ojeda et al. (2003b). Díaz (2012)

Depredadores
De adultos: *Buteo albigula* (Trejo et al. 2006), *Glaucidium nana* (Imberti 2005e), *Falco peregrinus* (Ellis et al. 2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Frente y mancha abdominal rojas. Corona “vermiculada”. Cola larga, puntiaguda, roja.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Enicognathus ferrugineus minor (Chapman, 1919) en el oeste de Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz y *Enicognathus ferrugineus ferrugineus* (Statius Müller, 1776) en Tierra del Fuego. Accidental en las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Se encuentra en el Bosque Araucano de los dos lados de la cordillera de Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Enicognathus ferrugineus minor (Chapman, 1919)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Darrieu (1982); Hartert y Venturi (1909); Vidoz (1995)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Contreras (1975); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Christie (1988); Daciuk (1978); Darrieu (1982); Fjeldsa et al. (1990); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1963); Orfila (1937); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1945); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuck (1977); Darrieu (1982); Días (2012); Díaz y Kitzberger (2006, 2013); Gelain (1984a, 2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Hecker y Vidoz (1998); Nores e Yzurieta (1994); Ojeda et al. (2003b). Wetmore (1926b)

Santa Cruz
Citas: Chapman (1919); Darrieu (1982); Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al.(2005); Imberti (2005e); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937); Peri (2013); Steullet y Deautier (1945); Stone (1928)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 26-01-1974)

Enicognathus ferrugineus ferrugineus (Statius Müller, 1776)

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Clark (1986); Darrieu (1982); Earnshaw (1973); Hartert y Venturi (1909); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Orfila (1937)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río Grande, 30-01-1972)

Islas Malvinas
Citas: Woods (2006)

Más información:
Díaz y Kitzberger (2013). Ojeda et al. (2003b)

CHOROY *Enicognathus leptorhynchus* (King, 1831)

DESCRIPCIÓN
Largo: 40 cm.
Coloración. Pico oscuro. Patas pardas. Iris rojo.
Verde oscuro. Plumas orilladas de más oscuro, las que le dan un aspecto de escamado. Frente, cola y mancha en el abdomen rojas.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o en grupos. Bullanguero.

HÁBITAT
Bosques, bosques de Araucarias, áreas rurales, arboledas.
NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Goodall et al. (1946)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Parecido a la Cachaña, pero es de mayor tamaño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Enicognathus leptorhynchus (King, 1831) observado en Neuquén.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica.Centro de Chile y área adyacente de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Neuquén
Citas: Matarasso y Webster (2006); Matarasso (2007)

LORO BARRANQUERO *Cyanoliseus patagonus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Barranquero. Loro minero. Loro patagón. Loro vallisto. Maracaná patagón. Tricau.

DESCRIPCIÓN
Largo: 40-52 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 8 ()? X: 257,3 g (Rango 252,8 a 261,9); Navas y Bó (1986): N= 3 (M) X: 278,6 g (Rango 364,3 a 302,6), N= 1 (H) 254 g; Navas y Bó (1990): 1 macho 270,3 g;Camperi (1992): N= 3 (M) X: 291,7 g (Rango 275 a 300), N= 8 (H) X: 321,9 g (Rango 275 a 500); Collar (1997): 256-303 g
Coloración. Pico pardo oliváceo. Patas pardas. Iris blanco amarillento.
Región desnuda de la cara blanca amarillenta.
Cabeza, mejillas y escapulares pardas olivas. Dorso inferior, rabadilla, supracaudales y flancos amarillos claros. Garganta y pecho pardo grisáceo con algunas plumas blancas grisáceas. Abdomen rojo bordeado de amarillo.
Primarias y secundarias azules con el margen interno pardo oscuro. Cobijas verdes. Cubiertas internas de las alas amarillentas.
Cola verde oliva con el raquis claro.
La raza *C .p. andinus* se diferencia de la anterior por tener en el abdomen la mancha roja reducida y rodeada de pardo oliváceo. No tiene además la mancha blanco-grisácea a los lados del cuello. Dorso inferior y rabadilla verdes olivas.

COMPORTAMIENTO
Forma bandadas, a veces muy grandes.

Alimentación
Wetmore (1926). Fruto *Dicaria* sp.,*Lycium salsum*.
Martínez et al. (1975). SemillaGramineae (Paniceae).
Bucher et al. (1987). Fruto*Geoffroea decorticans, Prosopis caldenia, Prosopis chilensis*, *Prosopis flexuosa.*
De la Peña (2001d). Fruto *Prunus persica, Prosopis flexuosa.*
Christie et al. (2004). Granos. Frutos No determinads.
Masello y Quillfeldt (2005a). Semilla *Avena fatua, Rumex crispus, Silybum marianum, Xanthium kravanilessi,Xanthium spinosum, Condalia microphyllas. Brotes.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Fruto*Prosopis flexuosa,Prosopis caldenia*.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz en vuelo es Griiia Griiie..Griiiie. La de alarma Gyeee...gyeeee...gyeee...gyeeee.

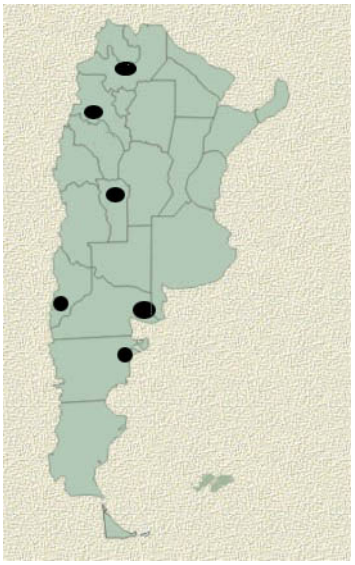
HÁBITAT
Terrenos arbustivos, plantaciones de frutales, arboledas, serranías y estepas arboladas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Catamarca, San Luis, Neuquén, Chubut, Río Negro.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

En huecos en barrancas terrosas o en laderas de montañas.
Expuesto. Elaborado. Túnel de entrada y cámara de postura.

Masramón (1977). San Luis, nidifica en huecos muy profundos en las barrancas o en las rocas, cuando lo hace en las quebradas.
Nellar Ramonella (1993). Nidifica en barrancas del río Desaguadero.



Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidifica en cuevas en barrancas, nidos en enero.
Harris (2008). Nidifica en acantilados del valle del río Chubut.
Masello y Quillfeldt (2005a). Balneario El Cóndor, dpto. Río Negro, colonias de nidificación en acantilados, entre diciembre de 2003 y enero de 2004, se encontraron 35.000 nidos activos en los 9 km que tiene la colonia.
Masello et al. (2006). El Cóndor, dpto. Río Negro, colonia de nidificación en 2001-2002
De la Peña (2013c). La Viña, dpto. La Viña, Salta, 07-12-1977, nidos en barranca terrosa a 20 m de altura, Viedma, dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, 12-11-1978, nido en barranca de tierra de 3,50 m del suelo, 2 huevos, San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, Río Negro, 03-11-1979, 4 nidos en barrancas, a 2,50 m, con 3 huevos, a 3 m con un huevo, a 2,80 m con un pichón y a 3 m con 2 pichones. El Salado, dpto. Tinogasta, Catamarca, 12-03-1991, muchos nidos en barrancas terrosas, a 5 m, habían volado los pichones, Río Marucho, Catán Lil, Neuquén, 27-11-1998, varios nidos a 4 m en barrancas.
Medidas: diámetro de túnel, de 10 a 20 cm, largo del túnel, de 1,20 a 2,50 o más metros, ancho de la cámara, 30 cm, alto de la cámara, 10 cm.

Huevos
Pone 3 huevos. Elíptico. Blancos.

Medidas
De la Peña (2013c): 33,5 a 35,5 x 26,2 a 29,7 X= 34,9 x 28,1 (N= 6)

Pesos
De la Peña (2013c): cáscaras 1,044 a 1,245 X= 1,113 (N= 6)

Más información:
Masello et al. (2006). Masello y Quillfeldt (2005a). Plischke et al. (2010). Masello y Quillfeldt (2012)

Depredadores
De adultos: *Geranoaetus melanoleucus* (Hiraldo et al. 1995), *Falco peregrinus* (Ellis et al. 2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Pecho pardo grisáceo con el abdomen amarillo y rojo pardo y rojo, según la raza. Alas azules. Cola larga, puntiaguda, verde.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cyanoliseus patagonus andinus Dabbene y Lillo, 1913 en el suroeste de Salta, oeste de Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, centro de Mendoza; *Cyanoliseus patagonus conlara* Nores e Yzurieta, 1983 en el norte de San Luis y sur de Córdoba y *Cyanoliseus patagonus patagonus* (Vieillot, 1818) desde el sur de Mendoza, San Luis, oeste de Córdoba, La Pampa y sur de Buenos Aires hasta Santa Cruz. Accidental en las Islas Malvinas. Observado en el Dpto. Colón, Entre Ríos (M. Zelich y F. Raffo*, in. Litt*.) y en Esperanza, Dpto. Las Colonias, Santa Fe (M. de la Peña, 2004)



Cafayate. Salta. 07-12-1977. Nidos



San Antonio Oeste. Río Negro. 03-11-1979



Las Grutas. Río Negro. 07-01-2012



San Antonio Oeste. Río Negro. 03-11-1979

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Se extiende por Argentina desde el norte hasta el sureste de Patagonia. Existe una población aislada en centro de Chile.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cyanoliseus patagonus andinus Dabbene y Lillo, 1913

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Darrieu (1980b); De la Peña (2001d); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1937); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Belén, dpto. Belén, 08-02-1977)

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Darrieu (1980b); Giacomelli (1907, 1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895); Nores e Yzurieta (1994)



Mendoza
Citas: Calí et al. (2008); Darrieu (1980b); Lucero (2013f); Sanzín (1918); Sosa (2005)

Salta
Citas: Darrieu (1980b); González y Moschione (2005); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 06-02-1977)

San Juan
Citas: Bucher y Rinaldi (1986); Darrieu (1980b); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Darrieu (1980b)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Darrieu (1980b); Lucero (1983); Orfila (1937)

Cyanoliseus patagonus conlara Nores e Yzurieta, 1983

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1983)

San Luis
Citas: Bo (1965); De la Peña (2001d); Masramón (1977, 1983); Nellar Romanella (1993); Nores e Yzurieta (1983); Nores e Yzurieta (1994)

Cyanoliseus patagonus patagonus (Vieillot, 1818)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bucher y Rinaldi (1986); Camperi (1992c); Daguerre (1922); Darrieu (1980b); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grilli et al. (2012); Haene (2006a); Jaramillo (2000); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Masello y Quillfeldt (2012); Narosky y Di Giacomo (1993); Nores e Yzurieta (1994); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Scheffer et al. (2015); Straneck (1990a); Zapata (1998)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Darrieu (1980b); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Harris (2008); Orfila (1937); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Trelew, dpto. Rawson, 03-11-1979)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983); Yzurieta (1995)

Entre Ríos
Citas: Darrieu (1980b); Orfila (1937)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Cicchino y Castro (1977); Chebez et al. (1998); Darrieu (1980b); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Grilli et al. (2012); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986); Nores e Yzurieta (1994); Nores e Yzurieta (1995); Pereyra (1923a); Rainer Cinti (1983); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Puelches, dpto. Curá Co, 22-01-1972)

Mendoza
Citas: Contreras (1979); Darrieu (1980b, 2014); Di Giácomo et al (2007); Hartert y Venturi (1909); López de Casenave y Marone (1996);Marone (1992a, 1992b); Ordano y Bosisio (2001);Orfila (1937); Roig (1965); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (Tupungato, dpto. Tupungato, 19-07-1973)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1998); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Darrieu (1980b); De la Peña (2013c); Fiori y Zalba, 1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Navas (1978); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1979); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)
Observaciones: De la Peña (La Rinconada, dpto. Huiliches, 27-01-1976)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Darrieu (1980b); De la Peña (2013c); Gelain (2010, 2012b); Gelain y Tolosa (2011); Grilli et al. (2012); Harris (2008); Hartert y Venturi (1909); Llanos et al. (2011); Masello y Quillfedt (2004, 2005a); Masello et al. (2006); Navas y Bó (1990); Nores e Yzurieta (1994); Paz, D. (1991); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Piacentini et al. (2003); Plischke et al. (2010)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 05-02-1972)

Santa Cruz
Citas: Darrieu (1980b); Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005); Imberti en Darrieu et al. (2008); Steullet y Deautier (1945); Stone (1928)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f)

San Luis
Citas: Darrieu (1980b)

Islas Malvinas
Citas : Woods (2006)

CALANCATE DE FRENTE DORADA *Eupsittula aurea* (J. F.Gmelin, 1788)

Otros nombres: Calancate frente dorada. Cotorra de frente amarilla. Cotorra de frente naranja. Cotorra frentidorada. Loro de frente amarilla.



DESCRIPCIÓN
Largo: 25-28 cm.
Peso: Cavalcanti y Marini (1993): N= 1 (M) 85,5 g, N= 3 (H) X : 85 g (Rango 80 a 88), N= 2 (?) 81 y 90 g; Collar (1997): 74-94 g
Coloración. Pico y patas negros. Iris amarillo anaranjado.
Color general verde. Frente y región perioftálmica amarillas. Sobre la cera, lorum y corona, azul. Pecho y abdomen verdes amarillentos.
Remeras primarias verdes con la punta oscura. Secundarias azules con las barbas internas de color verde oliva. Cobijas y escapulares verdes. Cubiertas internas de las alas verdes amarillentas; las mayores pardas amarillentas.
Cola verde.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Faria (2007). Termitas.
Chebez y Gorleri (2008): **Vegetales:** frutos (*Guazuma ulmifolia*, *Melia azedarach*,*Morus alba*,*Tabebuia heptaphylla*), flores (*Croton bonplandianum*, *Erythrina dominguezii*).

HÁBITAT
Sabanas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Collar (1997)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Frente y abdomen amarillos. Mancha azul en las alas. Cola larga, puntiaguda, verde.
Algunos autores consideran *A.a.aurea* y *A. a. major*

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Eupsittula aurea (J. F.Gmelin, 1788) en Salta, Formosa, Chaco y Corrientes.
Observado además en Buenos Aires. (Posiblemente escapado de cautiverio)

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Amplia área de distribución en Sud América que se extiende desde Surinam al norte de Argentina, y hacia el oeste hasta Perú. Comprende: Surinam, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Fernández, H. en Narosky y Di Giacomo (1993)
Escapados de cautividad

Chaco
Citas: Bodrati (2005f); Contreras et al. (1990b)

Corrientes
Citas: Contreras (1981b)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Darrieu (1979a); Gorleri et al. (2011); Chebez (2008); Lópes Lanús (1997); Moschione y Di Giacomo (2005); Nores e Yzurieta (1994); Olrog (1958)

Misiones
Observaciones: Bodrati, A. (*in litt*. 2012)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013)

ÑANDAY *Aratinga nenday* (Vieillot, 1823)

Otros nombres: Cotorra cabecinegra. Cotorra de cabeza negra. Loro de cabeza negra. Ñenday.



DESCRIPCIÓN
Largo: 32-37 cm.
Peso: Storer (1989): N= 1 ♂ 125 g, N= 3 (H) X: 128,7 g (Rango 120 a 141); Collar (1997): 120-144 g
Coloración. Pico negro. Patas pardas. Iris pardo.
Color general verde. Frente, corona, región perioftálmica, lorum y mejillas negros. Pecho y abdomen amarillos verdosos con el ápice de las plumas azulado. Plumas de los muslos amarillas con la mitad apical roja.
La primera primaria azul en la barba externa y raquis negro; las siguientes con la mitad basal de la barba externa verde cambiando al azul en el centro y hacia el ápice; las barbas internas negras con reflejos azules. Las dos primeras secundarias azules con el raquis negro y barba interna parda negruzca; las demás aumentan gradualmente al verde en su barba externa hasta llegar a las tres últimas, que son totalmente verdes.
Cola con las plumas centrales verdes y azules, las laterales azules.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o en bandadas.

Alimentación
Narosky y Lozzia (1988). Fruto *Melia azedarach.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Fruto *Butia yatay.*
Montaldo (2015). Semillas de Paraíso (*Melia azedarach*), Ciprés (Cupressus sempervirens) y Rosa de jericó (*Hibiscus mutabilis*). Corteza de Olmo europeo (*Ulmus procera*)

Más información:
Ragusa Netto (2002). Ragusa Netto (2005)

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es similar a la del Calancate de alas rojas pero más aguda: Chriie..chrii.chriie.

HÁBITAT
Sabanas con palmeras.

NIDIFICACIÓN
Se localizó nido en Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Uranga (*in litt.*). Bosques de Palermo, Capital Federal, Buenos Aires, 05-10-2011, nido en un hueco en un Paraíso a 3 m del suelo, 3 huevos.

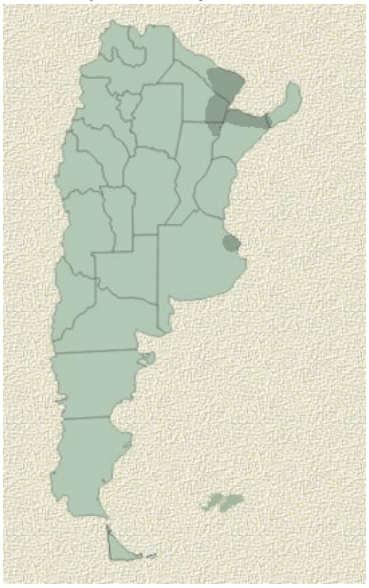
Huevos
Pone 3, blancos.



Capital Federal. Buenos Aires. 05-10-2011
Nido en hueco
Foto: Máximo Uranga

Más información:
Collar (1997). Arellano (2013)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Cabeza negra y alas verdes azuladas. Cola larga, puntiaguda, verde y azul. Rojo en los muslos.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Aratinga nenday (Vieillot, 1823) en Formosa y Chaco. Ocasional en Misiones, norte de Corrientes y de Santa Fe.
Citado para el noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Su distribución geográfica se halla restringida a un área reducida del centro-sur de Sud América, que comprende sureste de Bolivia, Paraguay, suroeste de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarkas et al. (2003); Chebez y Bertonatti (1991); Darrieu y Camperi (2001a); Fernández (1991b); Ferrer (2008); Haene (2006a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Morici y Diégez (1997); Narosky y Di Giacomo (1993); Pérez y Niño (1985); Pugnali y Chamorro (2008); Savigny (2002a); Scheffer et al. (2015)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Hartert y Venturi (1909); Olrog (1979)

Observaciones: De la Peña (Puerto Zapallar, Río Bermejo, 25-11-1972)

Corrientes
Citas: Contreras (1979a, 1981b); Giraudo et al. (2006); Steullet y Deautier (1935-1946)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Nores y Yzurieta (1994); Olrog (1979); Orfila (1937); Wetmore (1926); Yanosky y Mercolli (1995)

Santa Fe
Citas: Manassero et al. (2004); Manassero y Luna (2009a); Olrog (1979)

MARACANÁ DE LOMO ROJO *Primolius maracana* (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Ara común. Ara maracaná. Maracaná afeitada. Maracaná dorsirroja. Maracaná de dorso rojo. Maracaná lomo rojo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 36-43 cm.
Peso: Storer (1989): N= 1 (M) 266 g, N= 1 (H) 246 g;
Coloración. Pico negro. Patas pardas rosadas. Iris anaranjado.
Región desnuda de la cara rosada amarillenta.
Color general verde. Frente roja. Región malar, auricular y corona verdes azuladas. Abdomen y rabadilla rojos.
Alas azules. Cobijas verdes.
Cola azul celeste con la mitad basal rojiza. Ventralmente es pardo oliváceo.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Partridge en Chebez (1990). Semilla *Melia azedarach.*

HÁBITAT
Selvas y bosques.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Collar (1997)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Frente, abdomen y rabadilla, rojos. Cola roja y azul.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Primolius maracana (Vieillot, 1816) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sureste deBrasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1981b)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2006c); Chebez (1992a, 1996a, 2008); Chebez y Casañas (2000); Dabbene (1910a); Navas y Bó (1988a); Saibene et al. (1996); Orfila (1936)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú,10-02-1973)

MARACANÁ DE CUELLO DORADO *Primolius auricollis*(Cassin, 1853)

Otros nombres: Ara nuca amarilla. Loro Cerrero. Maracaná cuellidorada. Maracaná cuello dorado. Maracaná de cuello amarillo.



DESCRIPCIÓN
Largo: 40-45 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 245 g (Rango 240 a 250)
Coloración. Pico negro con punta blanquecina. Patas rosadas. Iris anaranjado.
Piel desnuda de la cara amarilla blanquecina.
Color general verde. Frente, corona y mejillas negras. Nuca verde. Banda amarilla en la parte dorsal e inferior del cuello.
Primarias y secundarias azules. Parte de las barbas internas, ápice y mástil negros.
Plumas externas de la cola azules con las barbas internas rojas, más extendido hacia la base. Las centrales rojas con el tercio apical azul.

COMPORTAMIENTO
Forma bandadas.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz de contacto en vuelo es áspera y estridente. Similar a la del Calancate común pero más grave y sonora.

HÁBITAT
Selvas y bosques de transición hasta los 1700 m de altura.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Hueco en árboles.



Hoy (1968c). Orán, dpto Orán, Salta, diciembre de 1967 nido a 20 m de altura. Di Giacomo y López Lanús (1998). Parque Nacional Baritú, dpto. Santa Victoria, Salta, noviembre de 1992, nido en un hueco de un árbol a 5 m de altura.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Cara blanca. Frente y corona negras. Banda amarilla en la parte dorsal del cuello. Alas azules. Cola puntiaguda, roja y azul.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Primolius auricollis (Cassin, 1853) en Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Noreste de Bolivia, norte de Paraguay, suroeste de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Politi y Rivera (2005); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Di Giacomo y López Lanús (1998); Fiora (1933); Hoy (1968c); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Pereyra (1950)

GUACAMAYO VERDE *Ara militaris* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Ara. Ara verde. Guacamayo de frente roja. Guacamayo militar. Loro barranquero. Papagayo verde.

DESCRIPCIÓN



Largo: 70-71 cm.
Peso: Collar (1997): 972-1134 g
Coloración. Pico gris negruzco. Patas gris oscuras.Cara rosada con líneas negras. Iris amarillo.
Verde. Frente roja. Dorso inferior, rabadilla, supracaudales y subcaudales celestes. Plumas centrales de la cola rojas, laterales celestes. Remeras azules. Parte ventral de las alas y de la cola de color verde bronceado.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Chebez et al. (2008). Fruto *Cedrella odorata, Tabebuia lapacho.* Brote *Phenax* sp*., Pseudobombax argentinum, Urea* sp*.*

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Nidifica en huecos.



Juárez et al. (2011). al norte del dique Itiyuro, dpto. Gral. San Martín, Salta, nidos en huecos en las rocas, en octubre de 2008 y 07-01-2009.
Grilli et al. (2013). al norte del dique Itiyuro, dpto. General San Martín, Salta, el 14-12-2009 se localizó un nido en un hueco en una pared rocosa, a unos 25-30 m de altura. Estaba a 2 m de un nido del Halcón montes grande *Micrastur semitorquatus.*

Más información:
Juárez et al. (2012)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Verde con frente roja.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ara militaris bolivianus Reichenow, 1908 en Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Se distribuye en forma fragmentada, por el oeste, desde Méjico a la Argentina, pero ausente en Centro América y la mayoría de Perú. Comprende: Méjico, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Ara militaris boliviana Reichenow, 1908

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Orfila (1936)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Dabbene (1918m); Di Giacomo et al. (1998); Grilli et al. (2013). Juárez et al. (2011, 2012). Moschione (2005g); Moschione et al. (2013); Navarro et al. (2008); Clark y Olrog en Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936)

GUACAMAYO ROJO *Ara chloropterus* G. R. Gray, 1859

Otros nombres: Ara roja. Ara roja grande. Guacamayo colorado. Guacamayo rojo de alas verdes.

DESCRIPCIÓN
Largo: 78-95 cm.

Peso: Collar (1997): 1050-1708 g
Coloración. Mandíbula negra. Maxilar blanquecino con negro en la base de los bordes. Patas grises oscuras. Piel desnuda de los lados de la cara rosada con líneas de plumitas rojas. Iris amarillo claro o blanco amarillento.
Color general rojo. Dorso inferior, rabadilla, supracaudales y subcaudales celestes.
Alas azules. Cobijas menores rojas medianas verdes amarillentas; mayores azules.
Cola con las plumas centrales rojas parduscas y la extremidad azul verdosa, el par próximo azul ribeteado de rojo sobre ambas barbas cerca de la base; la más externas casi enteramente azules.
Ventralmente son rojas.



HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
López (1993a). Collar (1997). Romero et al. (1998)

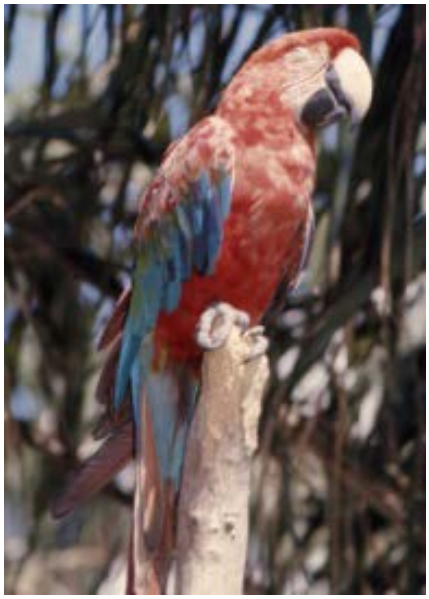
IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño muy grande. Cara con líneas de plumitas. Color general rojo con las alas azules. Cola larga, puntiaguda, roja y azul.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ara chloropterus G. R. Gray, 1859 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se extiende por una amplia área de distribución desde Panamá hasta Bolivia, anteriormente en Argentina que se hallaba en el rango austral de su distribución. Comprende: Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, extremo noreste de Argentina.







Pirané. Formosa. 29-11-1972. En cautiverio

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Formosa
Citas: Dabbene (1918m); Orfila (1936)

Misiones
Citas: Chebez (1996a, 2008); Chebez y Casañas (2000); Pereyra (1950); Saibene et al. (1996)

CALANCATE COMÚN *Thectocercus acuticaudatus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Cala. Calacate. Calancate. Calancato. Cata cabeza azul. Cata manzanera. Cotorra de los palos. Loro huajrillero. Lorito. Loro. Loro cabeza azul. Loro de los palos. Loro del palo. Loro huajrillero. Loro manzanero. Loro mollero. Loro satí. Loro verde. Maracaná. Maracaná cabeza azulada.

DESCRIPCIÓN
Largo: 34-38 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 4 X= 174 g (Rango 170 a 176); Zapata y Martínez (1972): N= 3 (M) X: 199,3 g (Rango 185 a 210)
Coloración. Mandíbula negruzca. Maxilar superior blanco con punta negra. Patas rosadas amarillentas. Región desnuda de la cara blanca amarillenta. Iris amarillo.
Color general verde. Frente, corona, lorum, mejilla, región auricular y parte de la gargantaa, celestes metalizados. Pecho y abdomen amarillos verdosos. Borde externo de las remeras pardo azulado, interno verde. Cobijas internas de las alas, de color verde oliva.
Cola verde con rojo en la barba interna de las plumas más externas.

COMPORTAMIENTO
Forma bandadas.
Alimentación
Zotta (1934). Semillas.
Bucher (1980). Tallo *Cereus coryne.*
Castillo y Sauad (1997). Semilla *Zea mays.*
De la Peña (2002d). Fruto *Morus alba.*

Di Giacomo (2005h). Fruto *Achatocarpus praecox*, *Celtis iguanaea, Celtis pubescens, Melia azedarach, Ficus luschnathiana, Patagonula americana, Phytolacca dioica.* Inflorescencia *Astronium balansae.* Flor *Erythrina dominguezii, Tabebuia heptaphylla, Schinopsis balansae, Syagrus romanzoffiana.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Semilla *Citrus sp., Schinopsis kaenkiana, Zea mays.* Fruto *Prosopis sp., Melia azedarach, Schunus molle, Zizyphus mistol.*
Scheffer et al. (2015). Flores de Eucalipto.

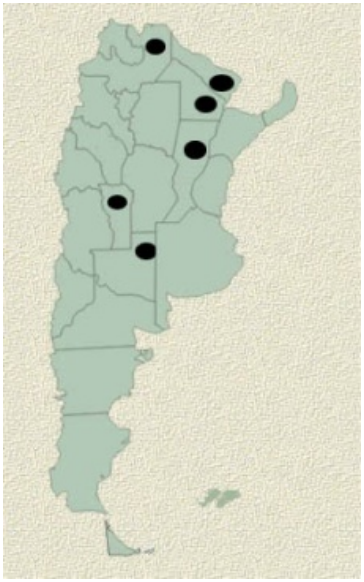
Voces
Straneck (*in litt*.). La voz de alarma es un estridente y áspero: aaierrrr aairrrr.

HÁBITAT
Bosques, sabanas, montes.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Salta, San Luis, La Pampa, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



En huecos en árboles. Ocupa nidos abandonados de Carpinteros.
Expuesto.

Hartert y Venturi (1909). Chaco, 24-12-1905, nido.
Pereyra (1937b). La Pampa, anidan a fines de noviembre, en huecos profundos en caldenes.
Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, 15-12-1967, nido a 7 m de altura.
Masramón (1977). San Luis, anida en oquedades de árboles o en aleros de piedra de las barrancas en zonas serranas.
Maceda et al. (2001). Reserva Provincial Parque Luro, dpto. Toay, La Pampa, nidifica.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida desde setiembre a diciembre. Salvador y Salvador y Salvador, en De la Peña (2010b). Formosa, 25-11-1985, 2 huevos. El nido se hallaba en un área de bosques y palmares, a 5,7 m de altura en un *Schinopsis balanse,* en un hueco natural de 6 cm de entrada en la base de una rama truncada, y a 30 cm de profundidad, en el fondo solo hay un lecho de detritos y aserrín apelmazado
De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 2 nidos el 15-11-1971, en Ombú, a 5 m y a 7 m de altura, sin postura, Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 22-11-1975, nido en hueco en Paraíso, a 3,50 m de altura, 3 huevos, La Camila, dpto. San Justo, Santa Fe, 20-01-1999, nido en Paraíso a 3 m, 4 huevos.
Medidas: diámetro de la boca, de 8 a 10 cm, profundidad, 35 cm
Nidifica en huecos en los árboles.

Huevos
Pone 3, a veces 4. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 30 a 32 x 26

Höy (1968c): 32,5 a 33,2 x 23,6 a 24,3 (N= 2)
Di Giacomo (2005h): 31,1 a 33,1 x 24,8 a 25,9 X= 32,2 x 25,5 (N= 4)
Salvador y Salvador, en De la Peña (2010b): 31,0 x 24,4 y 32,7 x 24,7
De la Peña (2013c): 30,5 a 32,5 x 23,9 a 25,7 X= 31,7 x 25 (N= 7)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 9,6 a 11,4 X= 10,4 (N= 4)
Salvador y Salvador, en De la Peña (2010b): 10,3 y 11,2
De la Peña (2013c): cáscaras 0,687 a 782 X= 0,738 (N= 3)

PICHONES
Observaciones
De la Peña (2013c). Cuando está incubando, la pareja permanece en el nido. Al ser molestada vuela uno de los integrantes, permaneciendo el otro sobre los huevos. Permite que se toquen los mismos sin abandonarlos.


Aguará Grande. Santa Fe. 22-11-1975


La Camila. Santa Fe. 20-01-1999

Depredadores
De pichones: *Phylodrias baroni* Argentina: (Berkunsky et al. 2011)

Otros
De la Peña y Bruno (2008). Un ejemplar albino (F. Bruno)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Verde con la cabeza azulada. Cola larga, puntiaguda, verde con mancha roja.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Thectocercus acuticaudatus acuticaudatus (Vieillot, 1818) desde el norte del país hasta San Juan, San Luis, La Pampa y suroeste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Se distribuye en 3 áreas dispersas. Una en el norte de Sudamérica, Venezuela y Colombia. Una segunda en el este de Brasil y otra en el Chaco seco árido del este de Bolivia, sur-centro de Brasil, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Thectocercus acuticaudatus acuticaudatus (Vieillot, 1818)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Darrieu y Camperi (2001a); Jaramillo (2000); Morici (2012b); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Orfila (1936); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Scheffer et al. (2015); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972)

Catamarca
Citas: Nores e Yzurieta (1994); White (1882); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (La Puerta, dpto. Ambato, 13-03-1981; Singuil, dpto. Ambato, 14-12-1999)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Zapata y Martínez (1972b)

Córdoba
Citas: Fernández et al. (1997); Fernández-Juricic et al. (1998); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Cuchi Corral, dpto. Punilla, 20-01-2000)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Zapata y Martínez (1972b)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b) ; Zapata y Martínez (1972b)



Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009);Fiora (1933); Zapata y Martínez (1972b)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Canevari et al. (1991b); Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926); Zapata y Martínez (1972b)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1982, 1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967);Nores e Yzurieta (1994); Zapata y Martínez (1972)

Mendoza
Citas: Leybold (1873); Zapata y Martínez (1972b)

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Cockle(2010); Contreras et al. (1994a)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); González y Moschione (2005); Hartert y Venturi (1909); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); Orfila (1936); Rodríguez (2012b); Zapata y Martínez (1972b)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Haene (1987); Lucero (2013f, 2013i); Nores e Yzurieta (1982b)

San Luis
Citas: Masramón (1977, 1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2002d, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Nores e Yzurieta (1994); Zapata y Martínez (1972b)

Santiago del Estero
Citas: López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Nores e Yzurieta (1994); Zapata y Martínez (1972b)

Tucumán
Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006, 2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Gianini (2000); Hartert y Venturi (1909); Marigliano et al. (2005); Navarro et al. (2007); Lucero (1983); Orfila (1936); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)**;** Zapata y Martínez (1972b)

CALANCATE DE CARA ROJA *Psittacara mitratus* (Tschudi, 1844)

Otros nombres: Calancate cara roja. Cata cara roja. Cata de frente roja. Cotorra carirroja. Loro de cara roja. Loro del cerro. Loro choclero

DESCRIPCIÓN
Largo: 33-38 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 247 g (Rango 219 a 275); Salvador (1988): N= 1 (M) 250 g, N= 1 (H) 226 g.

Coloración. Pico blanquecino. Patas pardas. Iris pardo.
Región desnuda de la cara rosada.
Color general verde. Frente, mejilla y garganta rojas. Cuello anterior, pecho, región escapular, abdomen y dorso salpicados irregularmente con plumas rojas.
Alas y cola verdes.

COMPORTAMIENTO
Forma bandadas.



Alimentación
De la Peña (2010). Fruto *Malus domestica, Prunus domesticus.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Fruto *Schinus molle.*
Ibañez et al. (2014). Frutos de *Morus alba*, Brotes y flores de *Eucalyptus* spp.
Scheffer et al. (2015). Flores de Eucalipto. Frutos de Pindó (*Syagrus romanzoffiana*) y Almez (*Celtis australis*)

HÁBITAT
Selva y bosques entre los 1000 y los 2500 m de altura.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Catamarca, Buenos Aires.

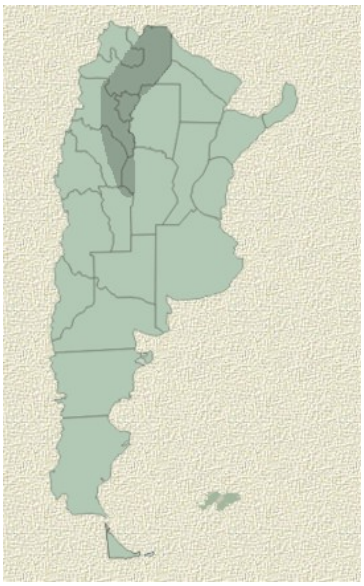
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
											N

Huecos en barrancas o en árboles.
Expuesto.

Salvador, Nores e Yzurieta (*in litt*.). Dique de Sumampa, dpto. Paclín, Catamarca, 27-11-1981, 3 parejas nidificando en huecos en una barranca de tierra y piedra, entre 8 y 10 m de altura.
Höy (1968c). Orán, dpto. Orán, Salta, 15-12-1967, nido en hueco en árbol con huevos.
De la Peña (2013c). Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 15-12-1967, nido en huecos en un árbol, a 15 m de altura.
Ibañez et al. (2014). Parque Provincial Reserva Forestal Pereyra Iraola, partido de Berazategui, Buenos Aires, nidos entre noviembre de 2010 y octubre de 2011.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos. Ovoidales. Blancos.

Medidas
Höy (1968c): 33,2 x 26,2



Otros
Haedo Rossi y Esteban (1972). Un ejemplar con Albinismo imperfecto.

Más información:
Ibañez et al. (2014)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Verde con rojo en la cara y en la frente. Cola larga, puntiaguda, verde.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Psittacara mitratus mitratus (Tschudi, 1844) entre los 1000 y los 2500 m de altura en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja y Córdoba.
Observado además en Buenos Aires y Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Andes Centrales, centro y norte de Perú, Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Psittacara mitratus mitratus (Tschudi, 1844)

Buenos Aires
Citas: Chebez y Bertonatti (1991); Ibañez et al. (2014); Pugnali y Chamorro (2008); Scheffer et al. (2015)

Catamarca
Citas: Agnolín (2009); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Nores e Yzurieta (1994); Nores et al. (2000)

Córdoba
Observaciones: Salvador, S. (Villa María, posiblemente escapado de cautiverio)

Entre Ríos
Citas: Frutos et al. (2014)

Jujuy
Citas: Agnolín (2009); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005); Politi y Rivera (2005); Salvador (1988); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Agnolín (2009); Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); De la Peña (2001b);Echevarría et al. (2014); González y Moschione (2005); Hartert y Venturi (1909); Höy (1968c); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Rodríguez (2012b)

Observaciones: De la Peña (La Caldera, dpto. La Caldera, 04-02-1977)

Tucumán
Citas: Agnolín (2009); Antelo (1992); Antelo et al. (2006); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán (2005); Brandán et al. (2006); Brandán y Navarro (2009);Capllonch (1998);Capllonch y Aráoz (2007); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Gianini (2000); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navarro et al. (2000, 2007); Navarro y Marigliano (2006);Orfila (1936); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1991, 1993)

Observaciones: De la Peña (Río Cochuna y ruta 365, dpto. Chicligastra, 15-12-1999)

CALANCATE DE ALAS ROJAS *Psittacara leucophthalmus* (Statius Müller, 1776)

Otros nombres: Calancate ala roja. Cata ala roja. Cotorra verde. Lorito. Loro. Loro de ala roja. Loro verde. Maracaná. Maracaná-i. Maracaná verde.

DESCRIPCIÓN
Largo: 32-36 cm.
Peso: Collar (1997): 100-218 g
Coloración. Pico amarillo. Patas grises oscuras. Iris anaranjado.
Región desnuda de la cara rosada.

Color general verde. Cuello, pecho y abdomen más pálidos. Plumas rojas en la garganta y en la nuca. Remeras primarias con el margen interno pardo. Borde de las alas y pequeñas cobijas internas rojos. Grandes cobijas internas, amarillas. Parte ventral de las remeras y de la cola verde amarillenta.

COMPORTAMIENTO
Anda en pareja o formando grupos.

Alimentación
Torrano (1990). Fruto *Morus* sp.
Di Giacomo (2005h). Fruto *Achatocarpus praecox, Celtis iguanaea, Celtis pubescens, Patagonula americana,Syagrus romanzoffiana*,*Ficus luschnathiana.* Inflorescencia y Fruto *Astronium balansae.* Flor *Erythrina dominguezii.*
Montaldo (2015). Semillas de Tipa (*Tipuana tipu*), Almez (*Celtis australis*), Olmo europeo (*Ulmus procera*). Pulpa de frutos de Palmera fénix (*Phoenix canariensis*), Níspero (*Eriobotrya japonica*). Partes de flores de Jacarandá (*Jacaranda mimosifolia*), Campanilla (*Ipomoea cairica*)
Ibañez et al. (2014). Frutos de *Morus alba, Gleditsia triacanthos*.
Scheffer et al. (2015). Flores de Eucalipto. Frutos de Ligustro (*Ligustrum lucidum*) y Almez (*Celtis australis*)



Voces
Straneck (*in litt*.). La voz en vuelo es un Carrr carrr criieee creiiicarrr.

HÁBITAT
Sabanas, montes, selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Misiones, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

En huecos en los árboles.

Salvador, Narosky y Fraga (*in litt*.). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 19-10-1984, un nido en área selvática, en un árbol de gran porte, en hueco natural a unos 12 m de altura.
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nido en diciembre de 1998, en un hueco en una palmera a 8 m del suelo.
Segovia et al. (2009). Sierra central de Misiones, 4 nidos en huecos en árboles. Pone 4 huevos.
Cockle (2010). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 03-12-2009, nido en hueco a 12,4 m de altura, un huevo.
Cockle et al. (2011). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, agosto a diciembre de 2006-2008, nidos en huecos de árboles.
Ibañez et al. (2014). Parque Provincial Reserva Forestal Pereyra Iraola, partido de Berazategui, Buenos Aires, nidos entre noviembre de 2010 y octubre de 2011.

Huevos

Pone 4 huevos. Blancos.

Más información:
Ibañez et al. (2014)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Verde con rojo y amarillo en la parte ventral de las alas. Cola larga, puntiaguda, verde. Diferenciarlo del Calancate de cara roja. Éste tiene rojo en la frente.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Psittacara leucophthalmus leucophthalmus (Statius Müller, 1776) en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, norte de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Se lo encuentra en tierras bajas al este de los Andes desde Venezuela hasta Argentina. Comprende: Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Psittacara leucophthalmus leucophthalmus (Statius Müller, 1776)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Chebez y Bertonatti (1991); Darrieu y Camperi (2001a) , Fernández (1991b); Haene (2006a); Ibañez et al. (2014); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Scheffer et al. (2015)

Catamarca

Observaciones: De la Peña (Bañado de Ovanta, dpto. Santa Rosa, 12-03-1981; El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

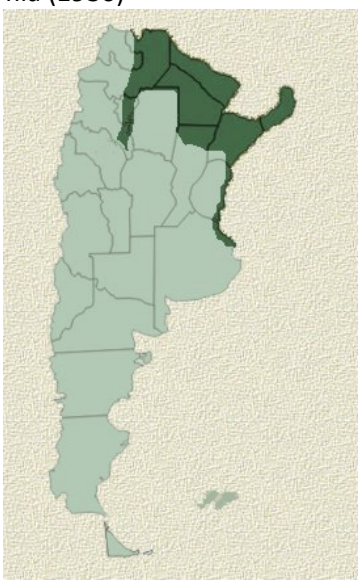
Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Orfila (1936)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (1996, 2012); Mancini (2011); Torrano (1990)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Yanosky y Mercolli (1995)



Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Malizia et al. (2005); Nores e Yzurieta (1994); Politi y Rivera (2005)

Misones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú,21-09-1993)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1994); Orfila (1936)

San Luis
Citas: Casares (1944b)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Hartert y Venturi (1909)

Tucumán
Citas: Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Nores e Yzurieta (1994)

ORDEN:PASSERIFORMES

BATARÁES, CHOCAS, TILUCHÍES

FAMILIA:THAMNOPHILIDAE

Aves de pico fuerte. Alas cortas. Algunas especies con la cola larga y redondeada, en otras muy corta.

Construyen el nido en los arbustos, árboles, enredaderas, matorrales. Ponen de 2 a 3 huevos.

Generalmente existe diferencia de color entre ambos sexos.

Se alimentan de hormigas, termites y otros insectos.

Frecuentan la vegetación densa de montes, bosques y selvas.

BATARÁ GOTEADO *Hypoedaleus guttatus* (Vieillot, 1816)

Otro nombre: Choca grande.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso. Storer (1989): N= 2 (H) 36 y 41,5 g.
Coloración. Pico grisáceo con tinte celeste. Patas gris celeste. Iris pardo oscuro.
Macho. Dorso negro goteado de blanco. Garganta blanca. Pecho negro con grandes manchas blancas. Abdomen superior blanquecino, inferior canela. Alas pardas con lunares blancos. Cola negra con barras blancas.
Hembra. Dorso goteado de canela. Abdomen ocráceo.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una sonora y aguda serie de sílabas con modulación ascendente y luego descendente: chirrrRRIIRRrrriirrrhh... chirrrRRIIRRrrriirrrhh...



HÁBITAT
Tacuarales y vegetación densa en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal negra con grandes gotas blancas o canelas. Pecho manchado. Cola con barras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Hypoedaleus guttatus guttatus (Vieillot, 1816) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Se encuentra en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005c); Giraudo (1996)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Giraudo et al. (1993);Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Saibene et al. (1996); Straneck (1990g)

BATARÁ GIGANTE *Batara cinerea* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Batará coludo. Batará grande. Coludo copetón.

DESCRIPCIÓN
Largo: 35 cm.
Peso: Belton (1985): N= 2 (H) 148 y 155 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 7 X= 118 g (Rango 108 a 136 g)
Coloración. Pico gris con punta negra. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Frente y corona negras, formando un copete. Dorsal, alas y cola negras con barras blancas. Cuello y ventral grises cenicientos.
Hembra. Frente y anterior de la corona castaños. Copete negro. Dorsal y alas negras con barras ocre-canelas. Cola negra con barras canelas. Cuello y ventral grises cenicientos.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** ranas. **Reptiles:** culebras y víboras ciegas.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una fuerte y estridente serie de sílabas: Rrriiikkikikikihh...Rrriiikkikikikihh...

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Jujuy, Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nido oculto, elaborado, en matorrales, apoyado sobre plataformas de ramas y hojas. A baja y mediana altura. Tiene forma de tazón o estructura semiesférica abierta. Es construido con tallos de yuyos. Internamente fibras finas.

Olrog en Fraga y Narosky (1985). Trancas, dpto. Trancas, Tucumán, 08-10-1951, nido en un matorral denso, en una horqueta a 1,50 m del suelo, 2 huevos. Otro nido en Agua Negra, dpto. Ledesma, Jujuy, 05-11-1972, en un tacuaral, apoyado en dos cañas gruesas, 2 pichones.
De la Peña (2013c). Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 13-12-1997, nido en un matorral, a 2,50 m del suelo. Tenía 2 pichones. Diámetro total: de 18 a 20 cm. Diámetro interno: de 14 a 16 cm. Profundidad: 8 cm.



Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blanquecinos con manchas oscuras y rojizas en el polo mayor.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico con ganchito. Copete. Larga cola. Dorso y cola con barras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Batara cinerea argentina Shipton, 1918 en Jujuy, Salta y Tucumán y *Batara cinerea cinerea* (Vieillot, 1816) en Misiones.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Bolivia, oeste de Paraguay, sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Batara cinerea argentina Shipton, 1918

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Esteban (1953); Fraga y Narosky (1985); Malizia et al. (2005);Moschione y Segovia (2005); Shipton (1918); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); De la Peña (2001b); Malizia et al. (2005); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); Shipton (1918)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Esteban (1953); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Batara cinerea cinerea (Vieillot, 1819)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Dabbene (1914a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Navas y Bó (1988b); Pereyra (1951)

BATARÁ PINTADO *Mackenziaena leachii* (Such, 1825)

Otros nombres: Aguirre. Batará chiflador grande. Batará punteado. Batará silbón. Batará silbón grande. Borralhara. Chororó. Mbatará.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Peso: Contreras (1983b): N=1 (M) 76,1 g, N= 1 (H) 74,0 g; Belton (1985): N= 1 (M) 62 g, N= 1 (H) 59 g
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.
Macho. Negro. Dorso y alas con puntos y barras blancos.
Hembra. Corona canela, estriada de ocre y con barras pardas oscuras. Dorso negro con tono canela, moteado de blanco. Alas negras, con barras ocres. Ventralmente negra moteada de blanco.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz está compuesta por una secesión de silbos: Fie..Fie..fie..fie..fie..fie..fie.. con una ligera modulación de frecuencia descendente.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cola larga. El macho, negro jaspeado y con barras blancas dorsalmente. La hembra, negra moteada de blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Mackenziaena leachii (Such, 1825) en Misiones y noreste de Corrientes.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlántica en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1983b, 1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); Straneck (1990h); White (1882)

BATARÁ COPETÓN *Mackenziaena severa* (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Batará chiflador chico. Batará plomizo. Batará silbón chico. Bulahura. Chiflador.

DESCRIPCIÓN
Largo: 24 cm.
Peso: Belton (1985): 52 g; Zimmer e Isler (2003): 52-80 g
Coloración. Maxila gris, mandíbula negra. Patas grises. Iris rojizo.
Macho. Negro con tono gris. Alas pardas.
Hembra. Copete castaño. Frente con barras negras. Dorso negro con barras ocráceas. Ventralmente negra con finas barras ocres. Alas pardas con barras canelas. Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es similar a la del Batará pintado, pero las sílabas son emitidas con gran vehemencia y con una modulación de amplitud y frecuencia muy marcada: FIEh.. FIEhh.. FIIEh.. FIIh.. FIIh.. Fíhhh.. Fíhhh..

HÁBITAT
Tacuarales y vegetación arbustiva en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El macho, negruzco uniforme, copete oscuro. La hembra con copete castaño. Dorsal, ventralmente y alas, con barras.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Mackenziaena severa (M. H. K. Lichtenstein, 1823) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémica de la Selva Atlántica o Paranaense en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Chebez et al (1998); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Martínez Gamba (2014); Saibene et al. (1996); Straneck (1990h)

CHORORÓ *Taraba major* (Vieillot, 1816)

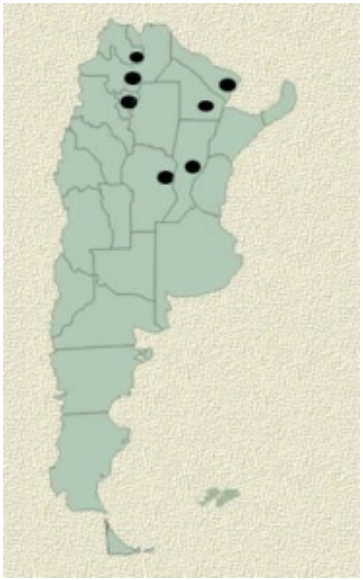
Otros nombres: Batará blanquinegro. Batará grande. Batará mayor. Tiodoro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Fiora (1933) N= 6 X= 58,6 g (Rango 53,0 a 62,0);Salvador (1990a): N= 2 (M) 57,5 y 58,8 g; Di Giacomo (2005h): N= 4 (M) 50,5 g (Rango 47,5 a 54,6), N= 2 X= 54,3 g (Rango 50,2 a 58,5); Alderete y Capllonch (2010): N= 11 X= 56,1g (Rango 50 a 65 g); Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 55,1 g (Rango 54,0 a 56,3), X= 1 (H) 52 g
Coloración. Pico negro con base de la mandíbula gris celeste. Patas gris celeste. Iris rojo.

Macho. Dorso negro. Ventral blanca. Alas pardas con banda blanca en las cubiertas. Cola negra con barras blancas.
Hembra. Dorso, alas y cola castaños. Ventralmente blanquecina.

COMPORTAMIENTO
Andan en general en parejas. Relativamente confiado.
Recolecta alimentos en el suelo y en follaje hasta los 2 m. de altura.

Alimentación
De la Peña (inéd.). Langostas. Caracol (*Helix aspera*). Carne.
Zotta (1936g). Himenópteros (Formicidae, *Acromyrmex*)
Beltzer (1987). **Insectos:** Carabidae. Coleópteros (*Elocharis* sp.) (*Platypus* sp.). Curculionidae. Hemípteros (*Nezara viridula*) (*Belostoma* sp.). Hymenópteros (*Acromyrmex* sp.). Vespidae. Lepidópteros. Odonata. Orthopteros.**Arácnidos.Crustáceos:** (*Trichodactylus borellianus*).**Moluscos:** (*Ampullaria* sp.).**Roedores. Semillas** (*Polygonum* sp.)
Ordano et al. (1999). Coleópteros (Escarabidae). Hymenópteros (Formicidae, *Pheidole* sp.). Orthopteros.
De la Peña (2001d). Huevos de aves.
Antelo y Alabarce (2002). Coleópteros. Dípteros (Muscidae). Hymenópteros.
Di Giacomo (2005h). Hormigas aladas del género *Acromyrmex* sp.
Laguna et al. (2005). Huevos de aves.
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Avispas. Gusanos Fruto de *Ligustrum lucidum.*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Anfibios (Pequeñas *Lectodactylus* sp.).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Coleoptera (Curculionidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



Voces
Straneck (*in litt*.). La vocalización es muy variada, su voz, que emite con frecuencia, es un estridente Cherrrrrrrrrr... Cherrrrhh...

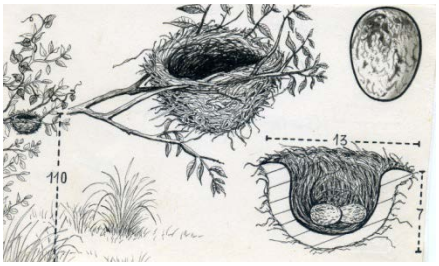
HÁBITAT
Montes, sabanas, matorrales, claros en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Córdoba, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N							N	N	N	N

Construye el nido en arbustos, enredaderas o en matorrales, yuyos altos. A baja altura y media altura. Oculto o semiexpuesto. Elaborado. Tiene forma de tazón o semiesfera, colgante, atado en su borde superior a horquetas o ramitas. Emplea en la construcción fibras vegetales, tallos de yuyos.
Puede ocupar el mismo nido en más de una oportunidad.

Girard (MACN), Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 14-12-1935, 3 huevos.





Smyth (1928). Simoca, dpto. Monteros, Tucumán, 29-12-1912, 3 huevos; Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 30-10-1912, 3 huevos.
Friedmann (1929). Nidos parasitados, obtenidos por Girard: Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 25-11-1907, un huevo y uno de *Molothrus bonariensis;* Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 3 nidos: 22-12-1921, un huevo y 3 de *Molothrus bonariensis;* 25-11-1924, 3 huevos y 2 de *Molothrus bonariensis;* 12-01-1923, 2 huevos y 2 de *Molothrus bonariensis.*
Pereyra (1938b). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 14-12, 3 huevos.
Nores, Yzurieta y Salvador en Fraga y Narosky (1985), Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 12-12-1980, 3 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985), Villa Ángela, dpto. Fontana, Chaco, 19-12-1982, 3 huevos.
Contino Fraga y Narosky (1985). Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 02-12-1963, 2 huevos.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y enero. Se localizaron 25 nidos ubicados entre 1,1 a 1,9 m del suelo.
De la Peña (2013c). Total de nidos: 54, todos en provincia de Santa Fe, excepto uno en Morteros, dpto. San Justo, Córdoba. Posturas desde setiembre a febrero. Doce nidos estaban parasitados por *Molothrus bonariensis.*
Nido más bajo: 0,80 m, más alto: 3,50 m. Medidas: Diámetro total: de 13 a 14 cm. Diámetro interno: de 7 a 13 cm. Profundidad: de 5 a 7,5 cm. Alto: de 7 a 11 cm.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio y Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó dos nidos parasitados por *Molothrus bonariensis.*
Schaaf et al. (2015b). Estancia Santo Domingo, cercana a Río Ceballos, dpto. Colón, Córdoba, 7 nidos desde noviembre de 2012 a enero de 2014. Cinco nidos con 2 huevos y dos con 3.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales o elípticos. Tienen la base blanca o blanquecina con pintas y rayitas gris claro, oscuro y pardas, distribuidas por toda la superficie pero más concentradas en el polo mayor.

Medidas
(IML): 25,1 a 29,5 x 18,9 a 21,6 X= 27,9 x 20,4 (N= 7)
(MACN): 25,6 a 27,8 x 19,3 a 20,6 X= 27,2 x 20,1 (N= 7)
(MACN): 27,0 a 28,5 x 20,4 a 21,7 X= 27,8 x 20,8 (N= 5)
Smyth (1928): 27,0 a 31,0 x 20,5 a 22,0
Hartert y Venturi (1909): 27,0 a 28,0 x 20,0 a 21,0
Nores, Yzurieta y Salvador en Fraga y Narosky (1985): 26,7 a 27,0 x 20,7 a 21,9 X= 26,8 x 21,1 (N= 3)
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 26,7 a 27,1 x 19,4 a 20,3 X= 26,9 x 20,0 (N= 3)
Di Giacomo (2005h): 25,0 a 30,4 x 19,4 a 21,4 X= 27,8 x 20,5 (N= 20)
De la Peña (2013c): 26,1 a 30,5 x 19,2 a 22 X= 28,1 x 21,4 (N= 18)
Schaaf et al. (2015b): 27,6 a 29,2 x 19,3 a 21,2 X= 28,4 x 20,5 (X= 14)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 5,1 a 7,0 X= 6,1 (N= 20)
De la Peña (2013c): 6,5 a 8,5 X= 7,1 (N= 5)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,385 a 0,503 X= 0,429 (N= 14)

PICHONES

Descripción.
De la Peña (2013c). Nacen implumes. Ojos cerrados. Piel oscura. Ventralmente verdosa. Pico claro. Comisura amarillenta. Cavidad bucal, paladar y lengua, naranjas.
3 días
Implume. Aparecen las vainas en las alas. Patas grises.
5 días
Ojos abiertos, marrones. Vainas de las primarias de 1,3 cm. de largos. Aparecen (apenas se ven) los vainas en la cola y en la parte dorsal (aquí un poco más largos).
7 días
Ventralmente vainas grises y blanquecinos.
8 días
Vainas en línea dorsal: 0,5. Vainas en ventral claras.
9 días
Láminas en ventral ocráceo-canelas.

MEDIDAS Y PESOS

Dias de vida	Medidas								
	Pico	Tarso	Tibia	Plumas primarias		Plumas secundarias		Cola	Peso
				Vaina o canón	Lámina	Vaina o canón	Lámina		
1	0,5-0,7	1,3	1,5						5,0-5,2
2	0,7	1,4	1,8						7,0-9,0
3	0,7-0,8	1,5-1,8	1,9-2,1	0,3		0,2			9,5-11,3
4	0,9	2,0	2,2	0,6-0,7		0,4-0,5			14,0-17,6
5	0,9-1,0	2,3	2,5	0,6		0,5			17,0-20,2
6	1,0-1,1	2,7-2,9	2,9	1,5-1,8		1,4-1,6		0,1	22,0-24,0
7	1,1	2,9-3,1	3,0-3,4	1,9-2,0		1,8-2,0		0,3	26,5-28,2
8	1,2	3,1-3,2	3,5-4,0	2,2-2,3	0,4	2,4-2,6	0,3	0,4	34,2-39,0
9	1,2	3,2	4,0	2,6	0,6	2,3	0,5	0,5	36,0-39,0

Generalidades
Di Giacomo (2005h). La pareja construye, incuba y cría a los pichones. El período de incubación es de 11 ó 12 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 8 a 10 días. Período de incubación, de 16 a 17 días. Los huevos son puestos en días alternos. Los pichones nacen en 24 horas. Permanecen en el nido 16-17 días. Ambos sexos incuban y crían a los pichones.

Observaciones
De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 03 -08-2000, cuando una paloma Zenaida auriculata voló del nido, un macho rompió y comió los huevos.

Otros
Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Antoniazzi et al. (2011); víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Friedmann (1929). De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*

Más información:
De la Peña (2013c)



Esperanza. Santa Fe. 26-12-2003 Nido parasitado por *Molothrusbonariensis*



Esperanza. Santa Fe. 06-01-2006. Hembra



Esperanza. Santa Fe. 15-03-2008. Macho



Esperanza. Santa Fe. 19-12-2005



Esperanza. Santa Fe. 31-12-2005. Pichones de 6 días



Esperanza. Santa Fe. 10-10-2008. Macho.




Esperanza. Santa Fe. 29-12-2005.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Iris rojo. El macho, con dorso negro, ventral blanco. Barras blancas en las alas y en la cola. La hembra ventralmente es blanquecina, dorsalmente castaña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Taraba major major (Vieillot, 1816) en el norte del país, excepto Misiones, hasta Catamarca, San Luis, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Diez subespecies. Amplia área de distribución que se extiende desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

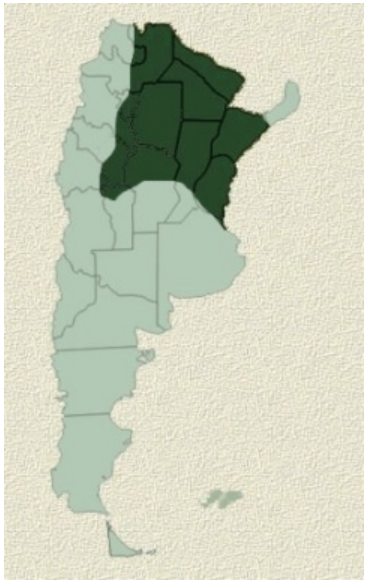
Taraba major major (Vieillot, 1816)

Buenos Aires

Citas: Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Nores e Yzurieta (1983a)



Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Fraga y Narosky (1985); Salvador y Bodrati (2014)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 05-10-1972)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1993); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Fraga y Narosky (1985); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Marull, dpto. San Justo, 06-09-2003; Ascochinga, dpto. Colón, 16-06-2006; Jesús María, dpto. Colón, 28-08-2008)

Corrientes
Citas: Darrieu y Camperi (1991); Contreras (1987b); Chatellenaz et al. (2010);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b);Ordano et al. (1999, 2008)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Entre Ríos
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2001b, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Pereyra (1927e, 1938b); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch et al. (2015); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Esteban (1953); Fiora (1933); Fraga y Narosky (1985); Hartert y Venturi (1909); Malizia et al. (2005); Miranda et al. (2010); Moschione y Segovia (2005); Salvadori (1897); Straneck (1990f)

Observaciones: De la Peña (Los Lapachos, dpto. El Carmen, 11-02-1983)

La Rioja
Citas: Hayward (1967)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2015); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Friedmann (1929); Moschione et al. (2013); Salvador (1990a)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: Antoniazzi et al. (2011); Beltzer (1986, 1987); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch et al. (2015); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Alabarce (2002); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1928)

BATARÁ DE PECHO NEGRO *Biatas nigropectus* (Lafresnaye, 1850)

Otros nombres: Batará de pecho oscuro. Batará pechinegro. Batará pecho negro. Bataracito pechinegro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Coloración. Pico gris azulado. Patas gris plomo. Iris pardo castaño.
Macho. Cabeza, garganta y pecho negros. Línea por debajo de los ojos blanca. Semicollar nucal ocráceo. Dorso oliváceo. Abdomen gris con tono canela. Cubiertas alares castañas. Remeras pardas con tono castaño. Cola castaña.
Hembra. Frente y corona castañas. Cejas y semicollar nucal ocráceos. Dorso oliváceo. Garganta blanquecina. Resto de ventral pardo con tono canela. Alas y cola castañas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Collar et al. (1992). Arañas Hormigas Semillas

HÁBITAT
Selvas, particularmente en áreas densas de bambú espinoso (*Gadua trinii*).

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Zimme e Isler (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El macho, cabeza y pecho, negros. Collar nucal ocráceo. La hembra, frente y corona castañas. Cejas y semicollar ocráceos.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Biatas nigropectus (Lafresnaye, 1850) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Habita la selva atlántica del sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Areta (2007b); Bodrati et al. (2005d, 2010b); Bodrati y Cockle (2006a, 2006b); Chebez (1996a); Chebez y Rodríguez (2010); Darrieu y Camperi (1991); Giai (1950, 1951); Navas y Bó (1988b); Pearman (2001)

CHOCA LISTADA *Thamnophilus doliatus* (Linnaeus, 1764)

Otros nombres: Batará listado. Batará rayado. Bataracito listado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Di Giacomo (1998b): N= 1 (H) 28,2 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 27 g
Coloración. Pico gris azulado con culmen negro. Patas gris celeste. Iris blanco grisáceo.
Macho. Frente y corona negras. Dorso, alas y cola negros con barras blancas. Ventralmente blanco con barras negras.
Hembra. Corona, dorsal, alas y cola castañas. Lados de la cara negros estriados de blanquecino. Garganta blanquecina. Resto de ventral ocráceo.

COMPORTAMIENTO
Anda solitario o en pareja, en la parte baja o media de los matorales.

Alimentación
Klimaitis (1993). Insectos. Avispas. Coleópteros. Langostas.
Ordano et al. (1999). Coleópteros (Coccinelidae). Orthópteros (Phasmidae, Locustidae, Grillidae).

HÁBITAT
Sabanas, bosques.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

Tiene forma de taza o semiesfera. Es construido con fibras vegetales, hojas secas, cerdas y telas de arañas. Suspendido en horquetas.

Di Giacomo (1998b). Reserva Ecológica El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Entre 1995 y 1996 se localizaron 5 nidos, desde setiembre a diciembre. Las medidas promedio son: 10,5 cm de diámetro externo, 6,2 cm en el interno, 7 cm de alto y 6 cm de profundidad. Altura desde el suelo 0,70 a 1,50 m
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, se localizaron 2 nidos más.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Parque Nacional Pilcomayo, dpto. Pilcomayo, Formosa, 22-11-1985, nido en una isleta de monte rodeada de bañados, a 1,2 m de altura en un arbusto, semiesfera que colgaba de una horqueta, elaborado con gramíneas y fibras negras de hongos, diámetro externo 9 cm, diámetro interno 8 cm, alto 6 cm y 5 cm de profundidad. Tenía 2 pichones.
Jordán y Frutos (2015). Isla del Paraná Medio (32º 04´S, 61º 42´W), Santa Fe, 12-02-2015, nido con 2 huevos.

Huevos
Pone 2 huevos, a veces 3, ovoidales, blanquecinos con pintas y líneas pardo rojizas, grises y violáceas, más concentradas en el polo mayor.

Medidas
Di Giacomo (1998b): 22,1 a 24,1 x 15,9 a 17,3 X= 22,8 x 16,8 (N= 9)



Pesos
Di Giacomo (2005h): 2,7 a 3,3 X= 3,1 (N= 9)

PICHONES
Di Giacomo (1998b). Nacen con la piel desnuda de color rosado oscuro. Interior de la boca naranja, comisuras amarillentas. Pico córneo amarillento. Permanecen en el nido de 12 a 13 días.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Emplumados de color similar a la hembra, comisuras amarillo claro, interior de la boca anaranjado.
Ambos pichones tenían de 5 a 8 larvas de moscas parásitas (*Philornis* sp.).

Generalidades
Di Giacomo (1998b). Ambos sexos construyen y en un nido al menos demoraron 6 días. En uno de los nidos aportaron hilos plásticos blancos. Los huevos son puestos en días alternos. El período de incubación es de 15 días y la pareja incuba.

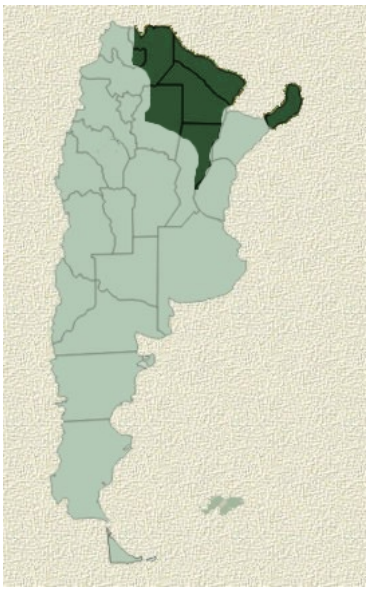
Otros
Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Di Giacomo (1998b). Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Iris marfil. El macho con muchas barras blancas y negras.
La hembra con castaño en dorsal. La cara y el cuello estriados, sin barras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Thamnophilus doliatus radiatus (Vieillot, 1816) en Formosa, Chaco, Salta, Misiones, Santiago del Estero y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Doce subespecies. Desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Thamnophilus doliatus radiatus (Vieillot, 1816)

Chaco
Citas: Moschione y Bishels (2004); Nores e Yzurieta (1986)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Capllonch et al. (2015); Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (1998b, 2005h); Klimaitis (1993); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Ordano et al. (1999); Pujalte et al. (1995)

Misiones
Citas: Saibene en Chebez (1996a)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch et al. (2015); Moschione et al. (2013); Nores y Yzurieta (1986); Short (1975)

Santa Fe
Citas: Areta et al. (2014b); Marino (1993); Jordán y Frutos (2015)

Santiago del Estero
Citas: Capllonch et al. (2015); Nores e Yzurieta (1982a); Nores et al. (1991)

CHOCA DE CORONA ROJIZA *Thamnophilus ruficapillus* Vieillot, 1816

Otros nombres: Batará marrón. Batará pardo. Batará pecho rayado. Bataracito pardo. Chalalí. Choca boliviana. Choca corona rojiza. Choca menor. Choca parda. Hormiguero. Ratonero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 1 21,6 g; Belton (1985): N= 1 (M) 23 g, N= 2 (H) 21,5-22 g; Salvador (1988): 1 (M) 25 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 20 g
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbula gris con punta parda. Patas grises o negruzcas. Iris naranja a rojizo.
Macho. Frente y corona castañas. Dorso pardo. Ventralmente blanquecino con barras negras. Alas pardas. Cola con las plumas centrales pardas, las externas negras con la punta blanca.
Hembra. Frente y corona castañas. Dorso pardo con tono castaño. Ventralmente gris ocráceo. Alas pardas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Zotta (1936g). Coleópteros (Curculionidae, Chrysomelidae Dípteros Hemípteros Himenóptero (Odynerus) Lepidóptero (Noctuidae) Ortópteros. Semillas. Vegetales.
Zotta (1940c). Coleópteros Neurópteros Odonata (Alguacil) Hemípteros

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una serie de suaves notas nasales emitidas con una ligera aceleración hacia el final y con una nota final bien acentuada: Tö.tö.tö.tötötö.. Toh...

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Entre Ríos, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N		N							N	N	N

Tiene forma de taza o semiesfera abierta, atado a ramas, quedando suspendido. Emplea fibras vegetales, liadas con telas de arañas.



Venturi (MACN). 3 nidos, Barracas al Sur, pdo. Avellaneda, Buenos Aires, 04-11-1990, a 1,40 m del suelo, 2 huevos, 30-11-1900 a 0,90 m de altura, 3 huevos, 18-01-19001, 3 huevos.
Barrows (1884). Dpto. Uruguay, Entre Ríos, 2 nidos, 08-11-1880, con huevos y 16-11-1881 con 3 huevos..
Pereyra (1933b). San Isidro, pdo. San Isidro, Buenos Aires, 22-12-1932, nido con 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis.*
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, 2 nidos, 14 de octubre, comienzo de postura y 22 de diciembre con 3 huevos.
Friedmann et al. (1977). Entre Ríos, Narosky localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Earnshaw en Fraga y Narosky (1985). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 7 nidos: 25-10-1938, 3 huevos; 13-11-1938, un huevo; 25-11-1938, 3 huevos y un pichón de *Molothrus bonariensis*; 27-11-1938, un huevo y 2 pichones de *Molothrus bonariensis*; 29-11-1938, 3 huevos y uno de *Molothrusbonariensis*; 25-09-1039, 2 huevos y 07-11-1941, 3 huevos.
Aguilar y Di Giacomo en Fraga y Narosky (1985). Hudson, pdo. Berazategui, Buenos Aires, 10 al 12-12-1982, 3 nidos: 2 con 3 huevos y uno con un huevo y un pichón.
Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 15-03-1970, 2 huevos, Gualeguaychú, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, 21-12-1970, 2 huevos y 4 de *Molothrus bonariensis.*
Carman y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, un huevo.
Narosky en Fraga y Narosky (1985). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires05-11-1983, 2 huevos.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 4 nidos, 3 con 3 huevos y el restante sin postura, en octubre y noviembre.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 4 nidos con 3, 3 y 1 huevos cada uno.

Huevos
Pone 3 huevos, ovoidales, blanquecinos con manchas pardo-violáceas y grises, más concentradas en el polo mayor, y a veces líneas.



Medidas
Venturi (MACN): 22,3 x 17,7
Pereyra (1933b): 23,0 x 19,0
Earnshaw: 20,7 a 22,3 x 16,0 a 17,8 X= 21,3 x 16,7 (N= 6)
Narosky e Yzurieta: 20,8 a 22,5 x 16,4 a 17,0 X= 21,7 x 16,6 (N= 4)
Narosky: 22,2 a 23,3 x 16,7 a 18,4 X= 22,7 x 17,5 (N= 2)

Otros
Pereyra (1933b). Earnshaw en Fraga y Narosky (1985). Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). Anfitrión de *Molothrusbonariensis*

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Iris rojo. El macho, con la frente y la corona castañas. Pecho con barras. La hembra sin barras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Thamnophilus ruficapillus cochabambae (Chapman, 1921) en Salta, Jujuy, Tucumán y oeste de Santiago del Estero.
Thamnophilus ruficapillus ruficapillus Vieillot, 1816 en Misiones, Corrientes, Entre Ríos y norte de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Desde Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Thamnophilus ruficapillus cochabambae (Chapman, 1921)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Camperi et al. (2013); Fiora (1933); Salvador (1988)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Observaciones: De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 04-12-1977)

Santiago del Estero
Citas: Capllonch et al. (2005b)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Thamnophilus ruficapillus ruficapillus Vieillot, 1816

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Darrieu y Camperi (2001a); Fraga y Narosky (1985); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1933b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999b)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); López-Lanús et al. (2013b)

Entre Ríos
Citas: Barrow (1884); Beltzer et al. (2006); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Straneck (1990c)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009); Navas y Bó (1988b); Zotta (1938)

CHOCA COMÚN *Thamnophilus caerulescens* Vieillot, 1816

Otros nombres: Batará acanelada. Batará chica. Batará gatito. Batará gris y negro. Batará listada. Batará negro aplomado. Batará plomizo. Batará plomizo grande. Bataracito variado. Pajero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 14 cm.

Peso: Salvador (1990a): N= 1 (M) 20,5 g; Di Giacomo (2005h): N= 2 (M) X= 19,2 g (Rango 17,0 a 21,5), N= 1 (H) 18,5 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 9 (M) X= 22 g (Rango 18 a 28 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 6 (H) X= 19,3 g (Rango 16 a 21 g); Salvador (2014a): N= 7 (?) X= 20,3 gr (Rango 18,5 a 21,9);
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbula gris. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Cabeza y corona negras. Dorso gris o canela, según las razas. Ventral gris. Subcaudales blanquecinas. Alas pardas. Cobijas negras con banda blanca. Cola negra con las puntas de las plumas externas blancas.
Hembra. Corona castaña. Dorso gris o pardo oliváceo. Garganta y pecho grises. Ventral canela. Alas pardas con las barbas externas canelas. Cobijas negras con banda blanca. Cola negra con las puntas de las plumas externas, blancas.

COMPORTAMIENTO
Anda solitario o en pareja. Recolecta alimentos en el suelo y ramas bajas de arbustos.

Alimentación
Zotta (1936g). Hemípteros (Pentatomidae). Lepidópteros (larvas). Orthópteros. Semillas.
Ordano et al. (1999). Orthópteros (Locustidae, Grillidae).
Antelo y Alabarce (2002). Arácnidos. Coleópteros (Curculionidae, Chrysomelidae). Odonata.
De la Peña (2002h). Mariposas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Coleoptera (Curculionidae, Elateridae, no identificado). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). Lepidoptera (orugas). Orthoptera (Acridiidae). Semillas.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una serie de suaves Tötötötö... Tötötötöhh...

HÁBITAT
Bosques, selvas.

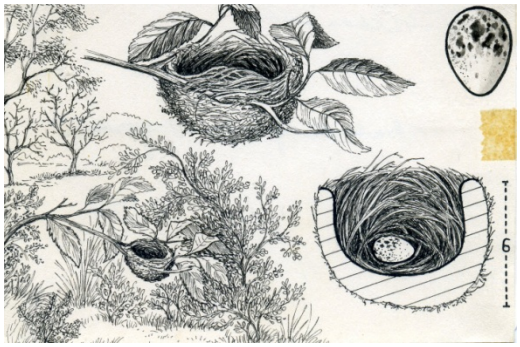
NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa, Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

Coloca el nido a baja y mediana altura, en lugares sombríos, colgando de ramitas de arbustos, árboles y plantas bajas. Oculto. Elaborado. Es una estructura abierta, semiesférica, colgante. Emplea fibras vegetales liadas con telas de arañas. Internamente fibras finas, algunas cerdas y externamente líquenes, ootecas.



Scrochi (IML). Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 31-10-1931, 3 huevos.
Partridge (MACN). Tres nidos: Arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 21-10-1960 y 28-10-1960, 3 huevos cada uno; Santa Ana, dpto. San Cosme, Corrientes, 19-12-1960, 3 pichones.
Barrows (1884d). Concepción del Uruguay, dpto. Entre Ríos, 24-11-1881, 3 huevos.
Contino (1980). Nidos en Salta y Jujuy, en noviembre y diciembre.
Salvador y Salvador (1984). Monte Yucat, dpto. San Martín, Córdoba, 19-11-1983, 3 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis.*





Contino en Fraga y Narosky (1985). Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 18-12-1961, 3 huevos.
Zelich en Fraga y Narosky (1985). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 2 nidos: 18-11-1968, un huevo; 27-10-1970, 3 pichones.
Klimaitis en Fraga y Narosky (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, 10-11-1975, 2 huevos y uno de *Molothrusbonariensis*.
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). San Bernardo, dpto. O´Higgins, Chaco, 18-12-1982, 2 huevos.
Saibene en Fraga y Narosky (1985). Lima, pdo. Zárate, Buenos Aires, 23-10-1983, 3 huevos
Di Giacomo y López Lanús (1998). Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, 13-11-1991, nido con 2 huevos.
Bodrati et al. (2001b). Vuelta de Obligado, pdo. San Pedro, Buenos Aires, 15-10-1994, nido en construcción.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y fines de noviembre. Se localizaron 8 nidos entre 0,30 y 2,50 m del suelo.
De la Peña (2013c). Se localizaron 6 nidos, entre octubre y enero: 4 en provincia de Santa Fe, uno en Morteros, dpto. San Justo, Córdoba y otro en Concordia, dpto. Concordia, Entre Ríos. Ubicados desde 0,35 a 2,50 m del suelo.
Medidas: Diámetro total: de 8 a 10,5 cm. Diámetro interno: de 4 a 6 cm. Profundidad: de 4,5 a 6 cm. Alto: de 5,5 a 7 cm.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Caa Yarí, Misiones, Bodrati localizó un nido con 2 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis.*
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó dos nidos parasitados por *Molothrus bonariensis.* Uno contenía 2 huevos y el restante un huevo mancha del parásito.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 2 nidos con 3 huevos cada uno.
Schaaf et al. (2015b). Estancia Santo Domingo, cercana a Río Ceballos, dpto. Colón, Córdoba, 4 nidos entre noviembte de 2012 a febrero 2014. Posturas de 2-3 huevos y un nido estaba parasitado por *Molothrus bonariensis.*

Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, blancos con pintas y manchitas castañas, pardas y grises, distribuidas por toda la superficie, pero más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Girard (IML): 21,8 a 22,0 x 15,4 a 15,9 X= 21,9 x 15,8 (N= 4)
Scrochi (IML): 21,1 x 16,1
(MACN): para *T. c. dinelli*, 20,0 a 21,7 x 16,4 a 16,7 X= 21,0 x 16,6 (N= 3)
Partridge (MACN): 20,1 a 21,9 x 15,2 a 17,2 X= 21,1 x 16,0 (N= 6)
Contino: 21,9 a 22,1 x 16,1 a 16,4 X= 22,0 x 16,2 (N= 3)
Hartert y Venturi (1909): para *T. c gilvigaster*: 21,5 a 24,1 x 15,4 a 17,0 X= 22,2 x 16,6 (N= 25)
Hartert y Venturi (1909): para *T. c caerulescens*: 20,5 a 22,8 x 16,5 a 16,7 X= 21,8 x 16,6 (N= 4)
Contino (1980): 20,5 x 16,2
Saibene en Fraga y Narosky (1985): 23,2 a 24,0 x 16,3 a 16,6 X= 23,6 x 16,4 (N= 2)
Zelich en Fraga y Narosky (1985): 22,7 x 16,5 (N= 1)
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 20,6 a 21,3 x 15,6 a 15,8 X= 20,9 x 15,7 (N= 2)
S. y L. Salvador y Fraga en Fraga y Narosky (1985): 21,9 a 22,9 x 15,6 a 16,1 X= 22,4 x 15,8 (N= 3)
Di Giacomo y López Lanús (1998): 20,0 x 17,0 y 21,6 x 16,6

Di Giacomo (2005h): 21,1 a 23,7 x 15,2 a 16,4 X= 22,1 x 15,9 (N= 13)
De la Peña (2013c): 21 a 22 x 15,3 a 17 X= 21,5 x 16,4 (N= 5)
Schaaf et al. (2015b): 21,9 a 23,1 x 15,6 a 16,6 X= 22,4 x 16,1 (N= 5

Pesos
Hartert y Venturi (1909): para *T. c gilvigaster*: 3,3
Hartert y Venturi (1909): para *T. c caerulescens*: 2,8
Contino (1980): 2,5
S. y L. Salvador y Fraga en Fraga y Narosky (1985): 3,0
Di Giacomo y López Lanús (1998): 3,1 y 3,2
Di Giacomo (2005h): 2,4 a 3,1 X= 2,8 (N= 12)
De la Peña (2013c): 3 a 3,2 X= 3,1 (N= 4)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,144 a 0,150 X= 0,147 (N= 5)
Schaaf et al. (2015b): 2,6 a 3,3 X= 3 (N= 5)

PICHONES
Descripción
Schaaf et al. (2015b). Nacen con ojos cerrados, sin plumas y piel clara.

Generalidades
S. y L. Salvador y Fraga en Fraga y Narosky (1985). Los huevos son puestos en días alternos
Di Giacomo (2005h). La postura es en días alternos. El período de incubación es de 14 días y los pichones permanecen en el nido 12 días. La pareja incuba y cría a los pichones.
Schaaf et al. (2015b). Período de incubación de 14 días.

Otros
Salvador y Salvador (1984). Klimaitis en Fraga y Narosky (1985). Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.
Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Schaaf et al. (2015b). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

Más información:
De la Peña (2013c). Schaaf et al. (2015b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El macho, con dorso oscuro con motas blancas en las alas y en la cola. La hembra es gris pardusca. Ventralmente acanelada.


Esperanza. Santa Fe. 30-06-2007


Malabrigo. Santa Fe. 13-12-1991


Malabrigo. Santa Fe. 13-12-1991

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Thamnophilus caerulescens dinellii Berlepsch, 1906desde Salta, Jujuy y Formosa hasta Santa Fe, Córdoba, Tucumán, Catamarca y La Rioja; *Thamnophilus caerulescens gilvigaster* Pelzeln, 1868 en Corrientes, sur de Misiones, Entre Ríos y Buenos Aires;*Thamnophilus caerulescens caerulescens* Vieillot, 1816 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Ocho subespecies. Área de distribución por el oeste en Perú, Bolivia, noroeste y centro deArgentina y por otro lado también comprende sureste de Brasil, este de Paraguay, Uruguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Thamnophilus caerulescens dinellii Berlepsch, 1906

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Darrieu (1996-1997); Esteban (1953)

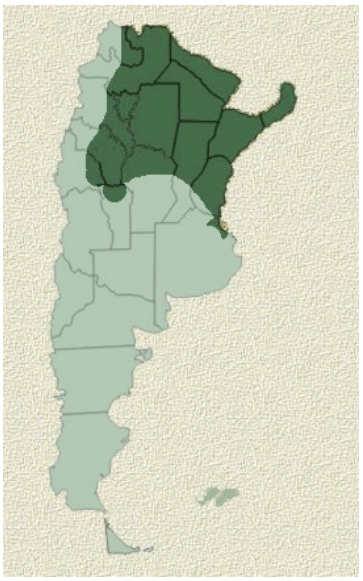
Observaciones: De la Peña (Cuesta del Clavillo, dpto. Andalgalá, 18-121999)

Chaco
Citas: Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Fraga y Narosky (1985); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2014)

Córdoba
Citas: Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)
Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 07-08-1983; Jesús María, dpto. Colón, 23-03-2007)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Ordano et al. (1999); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Contino (1980); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Fraga y Narosky (1985); Hartert y Venturi (1909); Malizia et al. (2005); Miranda et al. (2010); Moschione y Segovia (2005); Salvadori (1897)



La Rioja
Citas: Lucero y Chebez (2011); Nores y Yzurieta (1981)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Contino (1980); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); Salvador (1990a)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

San Luis
Citas: Clark en Nellar Romanella (1993); Di Giacomo et al. (2001)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2002h, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Martinez Achenbach (1957); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Alabarce (2002); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Thamnophilus caerulescens gilvigaster Pelzeln, 1868

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Barbetti et al. (1985); Bodrati et al. (2001b, 2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fraga y Narosky (1985); Lucero et al. (2011); Narosky (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Saibene y Narosky (1985); Sclater (1890)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz (2004); Contreras (1987b); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b);White (1882)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Barrow (1884); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b, 2013c); Klimaitis en Fraga y Narosky (1985); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008); Zelich en Fraga y Narosky (1985)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Darrieu, 1996 (1997); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005); Pereyra (1951)

Thamnophilus caerulescens caerulescens (Vieillot, 1816)

Misiones
Citas: Fraga y Narosky (1985); Giai (1950); Krauczuk (2880-2009); Martínez Gamba (2014); Salvador y Bodrati (2014); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Bernardo de Irigoyen, dpto. Gral. M. Belgrano, 11-10-1979)

CHOCA ESTRIADA *Dysithamnus stictothorax* (Temminck, 1823)

Otros nombres: Batará amarillo grande. Batará apizarrada. Burajara estriada.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12 cm.
Coloración. Pico, maxila negruzca, mandíbula gris celeste. Pata parda olivácea claras. Iris rojo o pardo rojizo.

Macho. Corona gris plomiza. Punteado posocular blanco. Dorso, alas y cola grises oliváceos. Cubiertas alares negras con puntas blancas. Garganta blanca. Ventralmente amarillento, estriado de gris en el pecho.
Hembra. Corona castaña.



HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece se datos

Más información:
Zimme e Isler (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Iris rojo. Ventralmente amarillento con el pecho jaspeado. Banda en las cubiertas alares y punteado posocular blancos.
Se diferencia de la Choca amarilla por tener el pecho jaspeado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Dysithamnus stictothorax (Temminck, 1823) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Este de Brasil desde Bahia hasta Santa Catarina y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Olrog (1979b)

CHOCA AMARILLA *Dysithamnus mentalis* (Temminck, 1823)

Otros nombres: Batará amarillento. Batará amarillo chico. Burajará. Burujara.

DESCRIPCIÓN
Largo: 11 cm.
Peso: Belton (1985): N= 2 (M) X= 14 g, N= 1 (H) 11 g; Storer (1989): N= 4 (M) X: 12,2 g (Rango 11 a 13), N= 3 (H) X: 12 g (Rango 10 a 13); Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 12 g
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbula gris. Patas grises. Iris pardo.
Macho. Cabeza plomiza. Dorso gris con tono oliváceo. Garganta gris. Ventralmente amarillento. Alas y cola pardas. Cubiertas alares con las puntas blancas.
Hembra. Frente y corona castañas. Mancha auricular negra. Dorsal gris con tono oliváceo. Garganta blanquecina. Ventralmente amarillenta. Alas y cola pardas. Cubiertas alares con puntas ocres amarillentas.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una serie de sílabas melancólicas con una modulación de amplitud descendente y aceleradas hacia el final: Tü . Tü . Tü . Tütütütütürrrrhh ... que repite esporádicamente.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N			

Tiene forma de taza, suspendido en ramas. Emplea fibras vegetales y musgos, liados con telas de arañas.



Partridge (MACN). Arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 06-09-1954, nido terminado. Suspendido en una horqueta. Mide 9 x 6 cm de diámetro, 5 cm de altura. Internamente 6 x 4,5 cm. y una profundidad de 4 cm.

Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos con manchas y líneas moradas.

Medidas
Partridge (MACN): 16,5 x 14,3 (N= 1)

Más información:
Euler (1900). Skutch (1969b). ffrench (1973)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ventral amarillenta. El macho con la cabeza y parte dorsal grises. La hembra con la corona castaña. Diferenciarlo de la Choca estriada.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Dysithamnus mentalis mentalis (Temminck, 1823) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dieciocho subespecies. Amplia área de distribución que se extiende desde Méjico hasta Bolivia y noreste de Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Dysithamnus mentalis mentalis (Temminck, 1823)

Corrientes
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch et al. (2005); Contreras (1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bosso et al. (1988); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Castelino y Saibene (1989); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Fraga y Narosky (1985); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990h)

BATARÁ ESTRIADO *Myrmorchilus strigilatus* (Wied-Neuwied, 1831)

Otros nombres: Caraguatero. Batará hormiguero. Hormiguero. Hormiguero moteado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Caziani y Protomastro (1991): N= 10 X= 23 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 25,5 g (Rango 23 a 28 g)
Coloración. Pico, patas, iris falta.
Macho. Corona parda con estrías pardas oscuras. Cejas y líneas malares blanquecinas. Dorso castaño con estrías negras. Garganta y parte superior del pecho negras. Resto de lo ventral ocráceo. Alas pardas con las barbas externas canelas. Cobijas negruzcas con motas blancas. Cola con las plumas centrales castañas, externas negruzcas con la punta blanca.
Hembra. Garganta blanca. Pecho ocráceo estriado de negro.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Bosques y sabanas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santiago del Estero, Formosa, Chaco.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Tiene forma de taza o semiesfera. Emplea fibras vegetales y musgos, liados con telas de arañas.

Uranga (*in litt*.). Laguna Yema, dpto. Bermejo, Formosa, 12-11-2012, 3 pichones.
Caziani y Protomastro (1991). Parque Nacional Copo, dpto. Copo, Santiago del Estero, 26-11-1988, nido con 2 huevos.
Bodrati (2012c). Parque Nacional Chaco, dpto. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, Chaco, 02-12-1998, nido con 2 huevos, en el suelo, en el borde de un tronco de un renuevo. Semiesfera profunda, apoyado en la base de la mata de pasto. Construídos con materiales vegetales, pecíolos. En el interior unas hebras del hongo *Marasmius*. Mide 8 cm de diámetro interno, 10 cm en el externo y 4,7 cm de profundidad.

Huevos
Pone 2 huevos, rosados con manchas marrones, o salmón claro con manchas castañas, más concentradas en el polo mayor.

Medidas
Caziani y Protomastro (1991): 21,6 a 23,3 x 11,3 a 11,6 (N= 2)
Bodrati (2012c): 22,1 x 11,4 y 23,3 x 11,7 (N= 2)

Pesos
Caziani y Protomastro (1991): 3,2 y 3,5

Generalidades
Bodrati (2012c). La pareja incuba.
En diciembre de 1999 en el mismo sector se observó a una hembra alimentar con larvas a un juvenil.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal estriada. Cola castaña y negra. El macho con el pecho negro, en la hembra es jaspeado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Myrmorchilus strigilatus suspicax Wetmore, 1922 en Jujuy, Salta, Formosa, Tucumán, Chaco, Santiago del Estero y Santa Fe.



Laguna Yema. Formosa. 12-11-2012 Foto: Máximo Uranga

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies.Dos poblaciones separadas, una en el noreste de Brasil y la otra en la región Chaqueña del este de Bolivia, extremo oeste de Brasil, oeste de Paraguay y norte de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Myrmorchilus strigilatus suspicax Wetmore, 1922

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati (2012c); Bodrati y Salvador (2015a); Moschione y Bishels (2004); Narosky (1983b); Nores e Yzurieta (1983b)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);López Lanús (1997)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013);Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2007)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Giai (1950); Luna y Manassero (2008a)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Caziani y Protomastro (1991); López de Casenave et al. (1998); Nores e Yzurieta (1983b); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Nores e Yzurieta (1995); Ortiz et al. (2013c)

TILUCHÍ PLOMIZO *Herpsilochmus atricapillus* Pelzeln, 1868

Otros nombres: Batará de cabeza negra. Batará de collar. Batará plomizo chico. Tiluchí. Tiluchí gris.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.
Peso: Zimmer e Isler (2003): 8-11 g
Coloración. Pico, maxila gris negruzca, mandíbula gris celeste clara. Patas grisáceas con tinte azulado. Iris Pardo oscuro.
Macho. Frente y corona negras. Cejas blancas. Dorso gris. Ventralmente blanco grisáceo. Cubiertas alares negras con bandas blancas. Primarias negras, secundarias orilladas de blanquecino. Cola con las plumas centrales negras con puntas blancas, externas blancas.
Hembra. Frente parda. Corona estriada de blanquecino. Dorso gris oliváceo. Ventral ocrácea.

HÁBITAT
Selvas y bosques.

NIDIFICACIÓN
Se carece se información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El macho con corona negra, cejas blancas. Alas con bandas blancas. Cola blanca y negra. La hembra con la corona estriada. Ventralmente ocrácea.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Herpsilochmus atricapillus Pelzeln, 1868 en el norte de Salta y sureste de Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Este y sureste de Brasil, Paraguay, sur de Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Hartert y Venturi (1909); Moschione y Segovia (2005)

Salta
Citas: Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

TILUCHÍ DE ALAS ROJIZAS *Herpsilochmus rufimarginatus* (Temminck, 1822)



Otros nombres: Batará de alas canelas. Tiluchí alirrufo. Tiluchí de alas canelas. Tiluchí ala rojiza.
DESCRIPCIÓN
Largo: 11 cm.
Peso: Zimmer e Isler (2003): 10-12,5 g
Coloración. Pico gris celeste. Patas gris azuladas. Iris pardo oscuro.
Macho. Frente y corona negras. Anchas cejas blancas. Dorso gris con tono oliváceo. Garganta blanquecina. Ventralmente amarillento. Cubiertas alares negruzcas con banda blanca. Alas pardas con las barbas externas de las primarias castañas. Cola negruzca con parte terminal blanca.
Hembra. Frente y corona castañas. Anchas cejas blancas. Dorso gris con tono oliváceo. Garganta blanquecina. Ventral amarillenta. Alas y cola igual al macho.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Tiene una vocalización muy variada, una voz que emite más frecuentemente es un Piopiopiohh .... piopiopiopiohh ....

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
											N

Saibene (1995). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 20-12-1987, nido en construcción.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El macho con corona negra y cejas blancas. Ventralmente amarillento. Gran mancha castaña en las alas. La hembra con la corona castaña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Herpsilochmus rufimarginatus rufimarginatus (Temminck, 1822) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Se distribuye por Sudamérica desde Panamá al noreste de Argentina con poblaciones separadas. Comprende: Panamá, Venezuela, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Herpsilochmus rufimarginatus rufimarginatus (Temminck, 1822)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Saibene (1995); Straneck (1990g)

TILUCHÍ COLORADO *Drymophila rubricollis* (W. Bertoni, 1901)

Otros nombres: Batará coludo canela. Batará coludo rojizo. Tormenta. Trovoada rojiza.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.
Peso: Zimmer e Isler (2003): 10 g
Coloración. Pico gris claro. Patas pardo oliváceas claras. Iris pardo oscuro.
Macho. Frente, lados de la cabeza y corona negros. Cejas, lorum y región malar blancos. Dorsal parda con tono castaño. Rabadilla y ventral, castañas. Cubiertas alares negras con lunares blancos.
Alas castañas. Cola negra con punta blanca.
Hembra. Más pálida. Garganta blanquecina. Corona punteada de oliváceo.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Lopes et al. (2005). Coleoptera, Formicidae, Hymenoptera, Lepidoptera.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una serie de agudas notas que finaliza con unas tres o cuatro sostenidas: Chi . chichichichi .. chui . chui ..chui ..chuihh.



HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece se datos.

Más información:
Zimmer e Isler (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza negra con las cejas y región malar blancas. Lunares blancos en las cubiertas alares. Ventral y rabadilla castañas. Larga cola negra con puntas blancas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Drymophila rubricollis (W. Bertoni, 1901) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Brasil en ambiente de Selva Atlántica y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Navas y Bó (1988b); Straneck (1990h)

TILUCHÍ ESTRIADO *Drymophila malura* (Temminck, 1825)

Otros nombres: Batará coludo estriado. Batará coludo gris. Tiluchí gris. Trovada. Trovoada bataraz.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.
Peso: Belton (1985): N= 2 (M) 12,5-13 g, N= 1 (H) 12,5 g; Storer (1989): N= 2 (M) 10,5 y 12 g, N= 1 (H) 10 g.
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbua gris. Patas grises. Iris pardo rojizo.
Macho. Dorso gris estriado de blanco en la cabeza. Garganta y pecho pardso oscuros, estriados de blanco. Abdomen gris ocráceo. Cubiertas alares negras con lunares blancos. Alas y cola pardas oscuras.
Hembra. Dorso pardo con tono ocráceo. Cabeza estriada de ocre. Ventralmente ocrácea con estrías pardas en el pecho. Cobijas alares negras con lunares blancos. Alas y cola pardas oscuras.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece se datos.

Más información:
Zimmer e Isler (2003)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El macho con la corona y ventralmente estriado. La hembra es parda con la corona estriada de ocre.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Drymophila malura (Temminck, 1825) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva atlántica del sureste de Brasil y zonas adyacentes de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Chebez y Rolón (1989); Dabbene (1919a); Giai (1950); Krauczuk y Baldo (2004); Krauczuk (2008-2009); Navas y Bó (1988b); Saibene et al. (1996); Straneck (1990h)

TILUCHÍ ENANO *Terenura maculata* (Wied-Neuwied, 1831)

Otros nombres: Batará enano. Piojito lomo colorado. Tiluchí lomo castaño. Tiluchicito listado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 10 cm.
Peso: Zimmer e Isler (2003): 6,5 g
Coloración. Pico grisáceo. Patas gris azuladas. Iris pardo oscuro.
Macho. Cabeza negra con estrías blancas. Dorso castaño. Garganta y pecho superior grises con estrías negras. Resto de la parte ventral blanco grisáceo. Cubiertas alares negras con banda blanca. Alas y cola pardas.
Hembra. Más ocrácea.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece se datos.

Más información:
Zimmer e Isler (2003)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño muy chico. Cabeza y pecho estriados. Dorsal castaña. Hembra ocrácea.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Terenura maculata (Wied-Neuwied, 1831) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en la Selva Atlántica o Paranaense en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Saibene et al. (1966); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998)

BATARÁ NEGRO *Pyriglena leucoptera* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Hormiguero. Hormiguero alilistado. Mbaratá-chioró. Renegrido. Renegrido lomo blanco.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Belton (1985): N= 2 (M) 32-35 g, N= 2 (H) 31-33 g; Storer (1989): N= 4 (M) X: 28,4 g (Rango 28 a 29), N= 5 (H) X: 26,2 g (Rango 24 a 29).
Coloración. Macho**:** Pico negro. Patas negruzcas. Iris rojizo. Hembra: maxila negra, mandíbula gris. Patas grises. Iris rojo.
Macho. Negro, con las bandas en las cubiertas alares y la mancha en la espalda blancas.
Hembra. Dorso y alas pardas con tono castaño. Garganta blanquecina. Ventralmente gris con tono ocráceo. Cola negra.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Lopes et al. (2005). Araneae. Coleoptera (adultos y larvas), Formicidae, Hemiptera, Homoptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Opillionidos, Pseudoscorpiones.



Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una serie de notas silbadas, con modulación de frecuencia ligeramente descendente: Fiu .. fiu .. fiu .. fiuh.

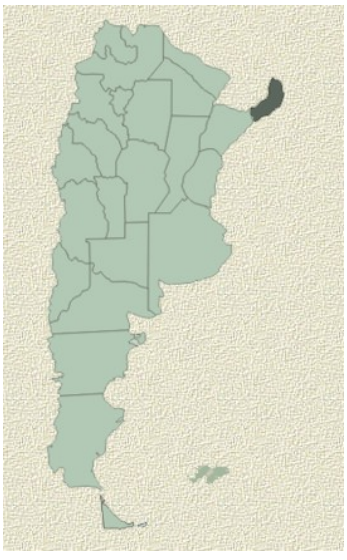
HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Tiene forma de esfera, construído con hojas y vainas enrolladas de Bambú.

Protomastro (2002). Parque Nacional iguazú, dpto. Iguazú. Misiones, 27-10-1999, nido en el interior de un bosque de bambú. Tiene forma de esfera, construído con hojas y vainas enrolladas de Bambú (*Merostachys clausenii*) con entrada en la parte superior. La entrada y la cavidad miden 7-8 cm de diámetro y estaban inclinadas 30º respecto de la vertical. La cámara mide 12,5 cm de profundidad. Estaba cerca del suelo, apoyado sobre un nido viejo de hojas.



Huevos
Pone 2 huevos blancos con finos puntos rufos y manchas castaño rojizas.

Medidas
Protomastro (2002): 24,0 a 25,2 x 17,6 a 17,7 (N= 2)

Pesos
Protomastro (2002): 3,8 a 4,0

Generalidades
Protomastro (2002). La pareja incuba.

Más información:
Protomastro (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Iris rojo. El macho es negro con blanco en las alas y en la espalda. La hembra es parda con la cola negra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pyriglena leucoptera (Vieillot, 1818) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlántica del este y sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Dabbene (1919a.); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990h)

GALLITO DE COLLAR

FAMILIA:MELANOPAREIIDAE

GALLITO DE COLLAR *Melanopareia maximiliani* (d´Orbigny, 1835)

Otros nombres: Gallito rana. Hormiguero de collar. Serranito.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Krabbe y Schulenberg (2003a): 17-18 g
Coloración. Pico gris celeste, con caballete negruzco. Patas corneo rosadas. Iris pardo oscuro.
Dorsal gris olivácea. Mancha blanca semioculta en la espalda. Cara negra. Cejas ocráceas. Garganta canela. Collar negro. Resto de la parte ventral castaño. Alas y cola pardas.

COMPORTAMIENTO
Solitario o en parejas. Se desplaza por el suelo o a baja altura en los matorrales.

Alimentación
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es un agudo y metálico: Pirrrrrrrrrrrrrhh.

HÁBITAT
Montes, matorrales en sabanas y en serranías.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nido en Tucumán, Formosa, Córdoba.

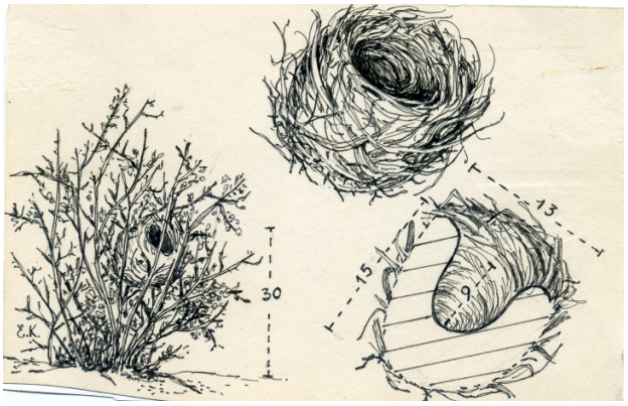
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



Oculta el nido a baja altura, entre pastos. Elaborado. Tiene forma de tazón. Es construido con fibras vegetales u hojas de palmeras. Internamente fibras finas.

Hartert y Venturi (1909). Dinelli localizó nido en diciembre en Tucumán, 3 huevos.
Fraga y Narosky (1985). Fraga en Cruz Chica, dpto. Punilla, Córdoba, el 05-12-1983, pareja con 2 pichones fuera del nido; Santa María, dpto. Punilla, Córdoba, 11-12-1984, observación similar a la anterior.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. 08-11-2001, nido con 2 huevos. Estructura cerrada de pastos secos, con forma globular, con entrada amplia y lateral. Estaba en una mata de espartillo a 25 cm del suelo.

De la Peña (2013c). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 21-09-1989, nido con 2 huevos; Villa de María, dpto. Río Seco, Córdoba, 14-11-1990, 2 huevos. Estaban a 0,30 m y 0,25 m del suelo.
Medidas: Diámetro total: de 13 a 15 cm. Diámetro interno: de 8 a 9 cm. Profundidad: 9 cm. Alto: de 15 a 16 cm.




Morteros. Córdoba. 21-09-1989

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos con pintas y manchas negras, castaño oscuras y grises, más concentradas en el polo mayor.



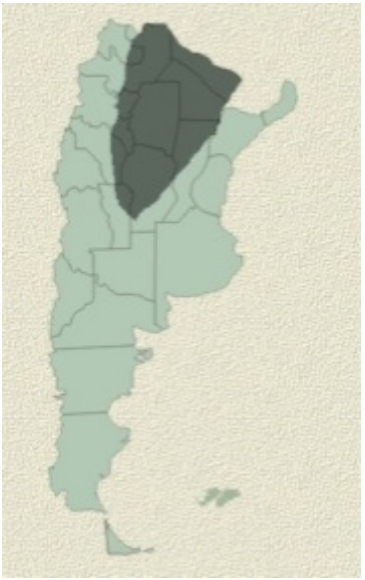
Medidas
Di Giacomo (2005h): 21,8 a 22,1 x 16,3 a 16,5 X= 21,9 x 16,4 (N= 2)
De la Peña (2013c): 20 a 23 x 16 a 16,4 X= 21,5 x 16,2 (N= 4)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 3,0 y 3,1
De la Peña (2013c): cáscaras de 0,102 a 0,108 X= 0,105 (N= 2)

Generalidades
Di Giacomo (2005h). El período de incubación fue al menos de 15 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cara y collar negros. Cejas ocráceas. Garganta canela. Cola larga.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Melanopareia maximiliani argentina (Hellmayr, 1907) hasta los 2500 m de altura en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, oeste de Córdoba y centro-oeste de Santiago del Estero y *Melanopareia maximiliani pallida* Nores e Yzurieta, 1980 en el este de Formosa y de Chaco, norte de Santa Fe, este de Santiago del Estero y de Córdoba.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Región chaqueña de Bolivia, *oeste de* Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Melanopareia maximiliani argentina (Hellmayr, 1907)

Catamarca

Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 16-12-1999)

Córdoba
Citas: Baldo y Ordano (1993); De la Peña (2013c); Fraga en Fraga y Narosky (1985); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)
Observaciones: De la Peña (Copina, dpto. Punilla, 25-11-1990)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998)

Salta
Citas: Esteban (1953); Moschione et al. (2013)

San Luis
Citas: Masramón (1983)

Santiago del Estero
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Marigliano et al. (2010); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Melanopareia maximiliani pallida Nores e Yzurieta, 1980

Chaco
Citas:Bodrati y Pietrek (2000); Moschione y Bishels (2005)

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c); Miatello et al. (1993); Nores et al. (1983); Nores (1996)

Observaciones: De la Peña (Marull, dpto. San Justo, 23-03-2005)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Di Giacomo (2005b); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Wetmore (1926b)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Nores e Yzurieta (1980a)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

CHUPADIENTES

FAMILIA: CONOPOPHAGIDAE

Aves de cola corta. Patas largas.

Frecuentan selvas.

CHUPADIENTES *Conopophaga lineata* (Wied-Neuwied, 1831)

Otros nombres: Batará castaño. Hormiguero de pecho canela. Mosquitero. Mosquitero castaño. Pit-pit. Toco-toco.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12 cm.
Peso: Belton (1985): N= 2 (M) 22-25 g, N= 1 (H) 21 g;Darrieu (1986): N= 3 (H) X: 22,7 g (Rango 22 a 23,3), N= 1 (?) 23 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 20 g
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbula rosada a crema blanquecina con punta parda. Patas grises-rosadas a parduscas. Iris pardo.
Cejas grises terminadas en penacho blanco. Dorsal parda. Cara, región auricular, garganta y pecho canela. En inferior de la garganta una banda blanquecina. Abdomen blanquecino, subcaudales ocráceas, flancos oliváceos. Alas y cola pardas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Pineschi (1990). Fruto de *Rapanea schwackeana.*
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blataria (ootecas). Coleoptera (adultos y larvas). Diptera, Formicidae. Hemiptera. Hymenoptera. Lepidoptera (larvas y adultos). Neuroptera (larvas). Trichoptera. **Arácnidos:** Acari, Araneae, Escorpiones Opilliones. Pseudoescorpiones. **Vegetales:** Semillas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Tiene una vocalización muy variada. Una voz es un suave gorjeo con modulación de frecuencia ascendente que se diluye hacia el final: Chüchüchüchichichihhhh. Otra es un corto y áspero ¡tch!, como si una persona chupara fuertemente entre dientes.

HÁBITAT
Estrato bajo en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	

Semiesfera de fibras vegetales, tallos y hojas. Sostenido entre ramas o cañas.

Partridge (MACN), 3 nidos: Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, 28-09-1952, 2 huevos; Arroyo Uruguaí, dpto. iguazú, Misiones, 21-10-1960, 2 pichones y 03-11-1960, contenido desconocido.
El nido del 03-11-1960 estaba apoyado en una horqueta y una rama. Elaborado con tallitos secos, hojas y zarcillos de enredaderas. Internamente racicillas. Mide 13 cm de diámetro externo, 6,6 cm de diámetro interno, 7 cm de altura y 3,5 cm de profundidad.



Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos amarillentos, con tenues manchitas pardas en el polo mayor.

Medidas
Partridge (MACN): 22,5 a 22,6 x 16,8 a 17,1 X= 22,5 x 16,9 (N= 2)

Peso
Partridge (MACN): cáscara 0,195



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cola corta. Cejas grises. Penacho blanco. Garganta y pecho canelas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Conopophaga lineata vulgaris Ménétriés, 1835 en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Se distribuye por noreste de Brasil, este de Paraguay, Uruguay *y* Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Conopophaga lineata vulgaris Ménétriés, 1835

Corrientes
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch et al. (2005); Contreras (1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Fraga y Narosky (1985); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951)

CHULULÚES

FAMILIA:GRALLARIIDAE

CHULULÚ PINTADO *Grallaria varia* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Chululú grande. Gallina del monte. Torontorón. Torom-torom. Tororoí. Tovacona. Urú-í. Urú-í grande.

DESCRIPCIÓN
Largo: 19 cm.
Peso: Contreras (1983b): N= 1 (H) 134,7 g; Willis y Oniki (2002): N= 2 (H) 125 y 150 g.
Coloración. Pico corneo rosado, con caballete oscuro. Patas corneo rasadas. Iris pardo castaño.
Frente parda con estrías blancas. Corona y nuca grises con las plumas ribeteadas de negro y gotas blancas. Dorso oliváceo con gotas ocres. Bandas malares blancas. Garganta parda con mancha blanca. Pecho gris con tono ocráceo y suaves barras pardas. Resto de ventral canela. Alas y cola castañas.

COMPORTAMIENTO
Terrícola.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es un grave y profundo Huhuhuhuhuhhhh ... que emite preferentemente al ocaso y al amanecer.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Semiesfera de fibras vegetales, hojas, musgos.

Olrog en Fraga y Narosky (1985). Fracrán, dpto. Guaraní, Misiones, 24-10-1949, en un tacuaral denso, entre las raíces de un gran árbol caído, nido con forma de copa, de ramitas y musgos. Un huevo celeste.
Protomastro (2000). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones. 21-11-1998, nido en una cavidad abierta en la parte superior de un tronco quebrado a 2,55 m del suelo. Forma de copa construido con hojas secas, ramitas y pecíolos de helechos, raicillas negras finas en la parte interna. Mide 14 cm de diámetro y 5 cm de profundidad. Contenía 2 huevos.
Otro nido observado por M. Castelino en noviembre de 1998, estaba a 2,40 m del suelo también en una cavidad de un tronco.



Huevos
Pone 2 huevos celeste-verdosos.

Medidas
Protomastro (2000): 34,6 a 35,8 x 28,8 a 29,4 (N= 2)



PICHONES
Protomastro (2000). Tienen piel y plumón negro denso en la cabeza y la espalda. Piel rosada en el cuello, pecho y partes laterales, negro con castaño esparcido en el plumón en los muslos, pero negro en las piernas, tarsos y dedos.Pico negro con rojo anaranjado en el tegumento, comisura y partes interiores.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cola corta. Patas largas. Dorso con motas ocres. Garganta oscura con mancha blanca. Banda malar blanca. Ventralmente con barras onduladas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Grallaria varia imperator Lafresnaye, 1842 en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Se extiende por Venezuela, las Guayanas, norte de Brasil hasta el sur de la Amazonia y por el sur ocupa la Selva Atlántica en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Grallaria varia imperator Lafresnaye, 1842

Corrientes
Citas: Contreras (1983b, 1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Dabbene (1918l, 1919a); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); Straneck (1990h)

CHULULÚ DE CABEZA ROJIZA *Grallaria albigula* Chapman, 1923

Otros nombres: Chulú mediano. Chululú cabeza rojiza. Chululú mediano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 1 (H) 95 g.

Coloración. Pico grisáceo. Patas gris azuladas. Iris pardo oscuro.
Cabeza castaña. Periocular blanquecino. Dorsal parda olivácea. Garganta blanca. Ventral grisácea.
Alas y cola canelas.

COMPORTAMIENTO
Terrícola

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es un bisilábico silbo: Juú.juehh ... repetido esporádicamente.

HÁBITAT
Selvas.



NIDIFICACIÓN
Se carece se información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cola corta. Patas largas. Cabeza castaña. Dorso pardo. Garganta blanca. Pecho y abdomen blanquecinos grisáceos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Grallaria albigula cinereiventris Olrog y Contino 1970 entre los 800 y los 1700 m de altura en el sureste de Jujuy y en el norte de Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se extiende en forma discontínua, en los Andes, desde el sureste de Perú hasta noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Grallaria albigula cinereiventris Olrog y Contino 1970

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2007); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Malizia et al. (2005);Moschione y Segovia (2005); Nores e Yzurieta (1987); Olrog (1979c); Olrog y Contino (1970a); Salvador (1988); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Olrog y Contino (1970a)

CHULULÚ CHICO *Hylopezus nattereri* (Pinto, 1937)

Otros nombres: Gallinita del monte. Teguy.

DESCRIPCIÓN
Largo: 14 cm.
Peso: Sick (1985): 28 g.
Coloración. Pico, mandíbula parda clara, maxila corneo rasada. Patas corneo rosadas. Iris pardo oscuro. Dorsal gris olivácea. Garganta blanquecina flanqueada por dos líneas oscuras. Pecho ocráceo con manchas negras. Resto de lo ventral canela. Borde de las alas canelas. Alas pardas con las barbas externas canelas. Supracaduales canelas. Cola parda.

COMPORTAMIENTO
Terrícola.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una suave y grave serie de silbos con modulación de frecuencia ligeramente ascendente y dilución de amplitud: Fü . fü . fü . fü . füihhh.

HÁBITAT
Selvas.



NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cola corta. Patas largas. Dorsal olivácea. Ventral con grandes motas en el pecho y flancos. Lorum y anillos oculares, blanquecinos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Hylopezus nattereri (Pinto, 1937) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense en el sureste de Brasil, este de Paraguay y extremonoreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a, 2009); Chebez et al. (1998); Chebez y Rolón (1989); Krauczuk (2008-2009); Partridge (1954); Saibene et al. (1996)

AMBIENTES, LUGARES, EXCURSIONES
1980-1981-1982



1980. Monte Vera. Santa Fe. Arroyo El Pando.



1980. San Javier. Santa Fe.



1980. San Javier. Santa Fe.



1980. San Javier. Santa Fe. Vista aérea de islas.



1981. Catamarca.



1981. Iguazú. Misiones





1981. Iguazú. Misiones.





1981. Iguazú. Misiones



1981. Arrufó. Santa Fe.



1981. Atardecer.



1981. La Brava. Tumbo.



1982. Aconcagua. Mendoza.



1982. Equipo fotográfico



1982. Los Caracoles. Mendoza



1982. Tanti. Córdoba.



1982. Valle de la Luna. San Juan.



1982. Cayastá. Santa Fe.



1982. Morteros. Córdoba.





1982. Pampa de Achala. Córdoba. Escalando en nidos de Vencejos.

GALLITOS, CHURRINES, HUET-HUET

FAMILIA:RHINOCRYPTIDAE

Aves terrícolas. Se alimentan de larvas y de huevos de insectos y de arañas.

Varias especies llevan la cola erecta.

Construyen el nido en roquerías, en huecos en troncos o en barrancas.

Frecuentan montes, bosques y selvas.

GALLITO OVERO *Psilorhamphus guttatus* (Ménétriés, 1835)

Otros nombres: Falsa batará. Ratona overa.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.
Coloración. Pico oscuro. Mandíbula más clara. Patas parduscas. Iris blanquecino.
Cabeza y espalda grises. Resto de la parte dorsal castaño con espaciados puntos blancos. Garganta, cuello anterior y pecho superior grises. Resto de ventral ocráceo con tono canela punteado y con barras castañas. Alas castañas con puntos blancos en las cubiertas. Cola parda con puntos ocráceos y punta blanquecina.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.) El canto es una sucesión de suaves silbos con una introducción descendente en modulación y luego sostenida: Tiu . tiu . füfüfüfüfüfühhh...

HÁBITAT
Tacuarales en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo y fino. Cola larga. Cabeza y dorsal punteadas. Garganta y cuello grises. Alas castañas con puntos blancos en las cubiertas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Psilorhamphus guttatus (Ménétriés, 1835) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica en el sureste de Brasil (Minas Gerais, sureste de Paraguay y noreste de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005c)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b);Bodrati y Cockle (2006b); Chebez (1996a);Navas y Bó (1988b); Partridge (1954)

GALLITO COPETÓN *Rhinocrypta lanceolata* (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1832)

Otros nombres: Carreritas. Concón. Correcaminos. Corredora. Gallinita del monte. Gallito. Gallito de agua. Gallito del cerco. Gallito del monte. Sacha polla. Sachapollo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Zapata y Martínez (1972b): N= 2 (M) X= 61 g (Rango 55 a 65 g); Contreras y Davies (1980): N= 9 (M) X= 59,5 g (Rango 49,0 a 69,0), N= 6 (H) X= 58,6 (Rango 44,0 a 68,0); Navas y Bó (1986b): N= 1(M) 66,5 g, N= 3 (H) X= 62,7 g (Rango 56,4 a 72,3); Camperi (1992c): N= 2 (H) 56,1 y 61,0 g; Blendinger (1999): 55,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 6 X= 52,5 g (Rango 46 a 56,5 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 56,8 g
Coloración. Maxilar negro. Mandíbula gris con punta oscura. Patas negras. Iris pardo.
Cabeza parda estriada de blanquecino. Copete. Dorsal parda. Ventral blanquecina. Flancos castaños.
Alas pardas. Cola negruzca.

COMPORTAMIENTO
Corre rápido por el suelo.

Alimentación
Kratter et al. (1993). Arañas. Escarabajos. Frutos. Hormigas. Insectos (Larvas).
Salvador y Bodrati (2013c). **Reptiles:** Lagartijas.

Voces
Straneck (*in litt*.) El canto es un corto y grave Churrc ...churrc. La voz de alarma es un estridente rruip ....rruip.

HÁBITAT
Bosques, estepas arbustivas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, San Luis, Río Negro, Buenos Aires.

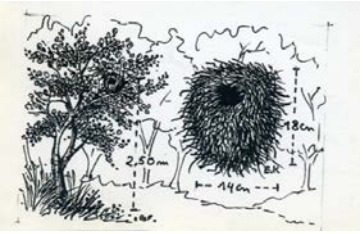
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

Expuesto. Elaborado. Sostenido en arbustos o en árboles. A mediana altura.
Tiene forma globular, con entrada lateral-superior. Emplea pajas. Internamente fibras finas, pelos.

Girard (IML). Las Termas, dpto. Río Hondo, Santiago del Estero, 24-11-1929, 2 huevos.

Girard (MACN). 3 nidos: Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 20-09-1904, 2 con 2 huevos y uno con 3 huevos.
Wetmore (1926b). Gral. Roca. dpto. Gral. Roca, Río Negro, 03-12-1920, 2 huevos y 2 de *Molothrus bonariensis* a un metro del suelo en un arbusto espinoso.
Smyth (1928). Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 16-11-1905, 2 huevos.
Pereyra (1951). Rincón de Atuel, dpro. San Rafael, Mendoza, diciembre, 2 huevos.
Masramón (1962). Valle de Condara, dpro. Chacabuco, San Luis, 2 huevos.
Salvador y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Tunuyán, dpto. Tunuyán, Mendoza, 16-11-1982, 2 nidos, uno terminado sin postura, otro con 2 huevos y el 22-11-1982, otro con 3 huevos.
Nellar Ramonella (1993). San Luis, nidifica a baja altura.
Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, Mendoza. Nidifica.
De la Peña (2013c). Milagro, dpto. Gral. Ocampo. La Rioja. El 05-01-2004, nido en arbusto a 2,50 m del suelo, con 2 pichones. Medidas: Alto: 18 cm. Ancho 14 cm. Largo antero-posterior: 15 cm. Diámetro de la boca: de 6 a 7 cm.
Salvador y Bodrati (2014a). Emilio Lamarca, pdo. Patagones, Buenos Aires, A. Di Giacomo localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 2 nidos con 2 huevos cada uno.





Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

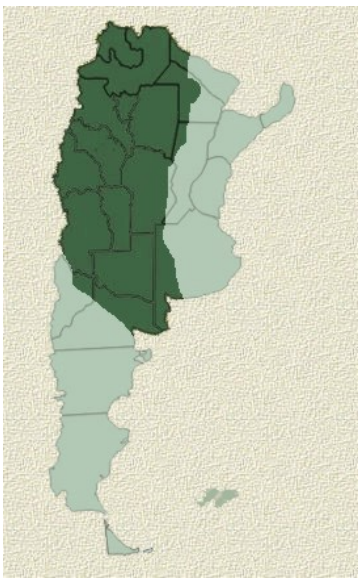
(MACN): 30,1 a 30,4 x 22,1 a 22,2	X= 30,2 x 22,1	(N= 2)
Girard (IML): 28,4 a 29,3 x 20,9 a 21,7	X= 28,8 x 21,3	(N= 2)
Girard (MACN): 29,3 a 31,2 x 20,2 a 23,3	X= 30,2 x 21,2	(N=7)
Wetmore (1926b): 27,3 x 20,5		(N= 1)
Smyth (1928): 30,0 a 30,5 x 22,0		(N= 2)
Pereyra (1951): 28,0 x 22,0		

Pesos
(MACN): cáscara 0,65

Otros
Wetmore (1926b). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza y copete estriados de blanquecino. Flancos castaños. Cola larga.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Rhinocrypta lanceolata lanceolata (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1832) en Jujuy, Salta y Formosa, por el centro-oeste hasta Río Negro y sur de Buenos Aires.



UBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Endémico de la región de Monte y Chaco seco del este de Bolivia, oeste de Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Rhinocrypta lanceolata lanceolata (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1832)

Buenos Aires
Citas: Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Narosky y Di Giacomo (1993); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Vides Almonacid (1999); White (1882); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (El Alto, dpto. El Alto, 29-01-1977)

Chaco
Citas: Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Pereyra (1927e); Salvador y Di Giacomo (2014); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 28-11-1977; Pocho, dpto. Pocho, 05-12-1981)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Esteban (1953)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009)

La Pampa
Citas: Bonkewitzz (1990); Chebez et al. (1998); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Navas y Bó (1986); Rainer Cinti (1983); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Straneck (1990d); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Lihuel Calel, dpto. Lihuel Calel, 28-11-1998)

La Rioja
Citas: Chebez (2005b); De la Peña (2013c); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b) ; Zapata y Martínez (1972b)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1999); Bosisio (2003); Calí et al. (2008); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980); Contreras y Davies (1980); Darrieu y Segura (2015); Fraga y Narosky (1985); Gómez (2006); Hartert y Venturi (1909); López de Casenave (2001); López de Casenave y Marone (1996); López de Casenave et al. (2008); Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida (2001a); Mezquida

y Marone (2001, 2002); Pereyra (1927e, 1951); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d); Zapata y Martínez (1972b); Wetmore (1926b)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Del Valle et al. (1989); Fiori y Zalba (1999); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2005, 2011); Perez (1998); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Wetmore (1926b); Zapata y Martínez (1972b)

Salta
Citas: Capurro y Bucher (1988); Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1962, 1983); Nellar Romanella (1993).

Santiago del Estero
Citas: Codesido y Bilenca (2000); Girard en Fraga y Narosky (1985); Hartert y Venturi (1909); Nores et al. (1991); Smyth (1928)

Santa Fe
Citas: Giai (1950)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Zapata y Martínez (1972b)

GALLITO ARENA *Teledromas fuscus* (P. L. Sclater y Salvin, 1873)

Otros nombres: Corre caminos. Gallito de cerco. Gallito de frente naranja. Gallito de las arenas. Gallito negro. Gallito rubio.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Contreras y Davies (1980): N= 3 (M) X= 39,19 g (Rango 35,0 a 41,2), N= 2 (H) X= 36,5 (Rango 36,5 a 37,5); Salvador (1990a): N= 1 (M) 38,7 g;Navas y Bó (2001): N= 2 (M) 35,4 y 41,8 g, N= 1 (H) 35,8 g; Kovacs et al. (2005): 54 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 34,0 g

Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.
Cejas blanquecinas. Dorsal canela clara. Ventral gris ocrácea. Alas canelas claras. Cola canela y parda.

HÁBITAT
Estepas arbustivas áridas, arenales.

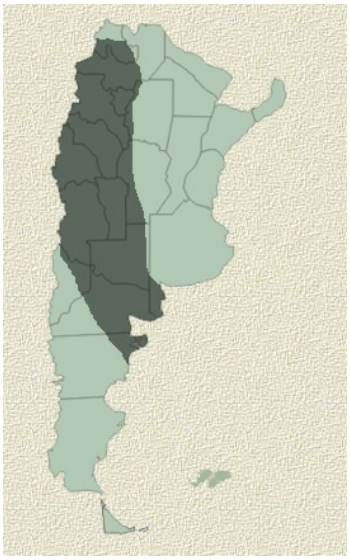
NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Mendoza, Río Negro.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	

Construye el nido en cuevas o en túneles. Tapiza la cámara con pajas.
Olrog en Fraga y Narosky (1985). Amaichá del valle, dpto. Tafí, Tucumán, 06-11-11965, nido ubicado muy bajo, tapado con musgos y líquenes, un huevo.
Reed (1919). Agua de la Chilca, dpto. Las Heras, Mendoza, 09-11-1919, 2 huevos. El nido estaba en la barranca de un río seco, a 1,50 m del suelo.
Wetmore (1926b). Gral. Roca. Dpto. Gral. Roca. Río Negro. 25-11-1920, 2 huevos. Nido en la barranca de un canal seco.
Höy (1980b). Cordillera de Salta, a 3500 m de altura, 09-01-1975, un huevo. Nido cavado en tierra arenosa, entre raíces de un arbusto.
Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, Mendoza. Nidifica.



Huevos
Pone 2 huevos blancos.

Medidas
Schönwetter (1967): 26,2 a 29,0 x 20,0 a 20,5 X= 27,6 x 20,2 (N= 4) (incluye los de Reed y Wetmore).
Höy (1980b): 28,5 x 19,2

Peso
Schönwetter (1967): 6,0

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración general uniforme. Dorsal canela clara. Ventral gris ocrácea. Cejas blanquecinas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Teledromas fuscus (P. L. Sclater y Salvin, 1873) en el suroeste de Salta, oeste de Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, noroeste de Córdoba, La Pampa, Neuquén, Río Negro y Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la zona de monte y estepa patagónica del centro-oeste y centr-sur de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Lobo Allende et al. (2009, 2010); Olrog (1958);Salvador (1990a)
Observaciones : De la Peña (Santa María, dpto. Santa María, 08-02-1977)

Chubut
Citas: Fraga y Narosky (1985); Kovacs et al. (2005); Sainz-Trápaga (2014); Salvador y Narosky (1987)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Yzurieta (1995)

La Pampa
Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006); Veiga et al. (2009)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Chebez (2005b); Di Giácomo et al. (2007); Hayward (1967); Lobo Allende et al. (2009, 2010); Olrog (1959c)

Mendoza
Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980); Contreras y Davies (1980); Darrieu y Segura (2015); Gómez (2006); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Marone (1992a); Mezquida y Marone (2001); Milesi et al. (2002); Navas y Bó (2001); Reed (1919); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Cory y Hellmayr (1927); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Casas (1992a); Contreras y Davies (1980); Gelain (2012b); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Hartert y Venturi (1909); Höy (1980b); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 05-12-1977)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1987); Hartert y Venturi (1909); Lobo Allende et al. (2009); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (2001)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993).

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Olrog (1958b); Ortiz et al. (2013c)

HUET-HUET CASTAÑO *Pteroptochos castaneus* R. A. Philippi y Landbeck, 1864

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.
Frente, cejas, garganta, anterior del cuello y superior del pecho castaños. Corona y dorso negros. Supracaudales rojizas. Vientre y flancos con barras negras y blancas amarillentas.
Alas negruzcas con las barbas externas de las plumas primarias rojizas oliváceas. Cubiertas alares bordeadas de negro y puntas blancas-amarillentas. Cola negra.

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Neuquén.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N											N

Construye el nido en cuevas en barrancas o en huecos en troncos. Tapiza la cámara con pastos.



Spinuzza (2013). Área Natural Protegida Lagunas Epu Lauquen, dpto. Minas, Neuquén, 30 de diciembre de 2012 a 1 de enero de 2013, adulto traía comida a un nido en una hendidura de un tronco de Roble pellín (*Nothogagus obliqua*) ubicado a 4 m del suelo.

Huevos
Pone 2 huevos blancos.

Medidas
Goodall et al. (1946): 34,7 a 35 x 28,6 a 29,1

Más información:
Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El grito. Patas largas.
Diferenciarlo del Huet-huet común.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pteroptochos castaneus R. A. Philippi y Landbeck, 1864 en el oeste de Neuquén y de Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de un área restringida en centro de Chile y oeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Neuquén
Citas: Grigera y Rubulis (1985); Matarasso (2007); Pearman y Grigoli (2002); Pearman (2000a); Spinuzza (2013); Veiga et al (2005)

Río Negro
Citas:Grigera y Rubulis (1985)

HUET-HUET COMÚN *Pteroptochos tarnii* (P. P. King, 1831)

Otros nombres: Gallineta. Huet-huet. Huet-huet del Sur. Huet-huet de garganta negra. Tapacola.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Peso: Short (1969a): N= 5 (?) de 142 a 166 g;Contreras (1975): N= 4 (?) X: 146,9 g (Rango 137,9 a 152,6);Kovacs et al. (2005): X= 155 g
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.
Frente y corona, castañas. Dorsal negra. Rabadilla negra con tono castaño. Garganta negra. Pecho castaño. Abdomen con plumas castañas bordeadas de negro. Alas negras con tono castaño. Cola negra.

COMPORTAMIENTO
Terrícola



Alimentación
Haene et al. (2007). Frutode *Berberis buxifolia.*
Rozzi et al. (1996). Frutos de *Amomyrtus luma, Drymis winteri*. Apidae, Carabidae, Coleoptera (larvas). Hemiptera. Miriapoda (Escolopendrae).

Voces
Straneck (*in litt*.). Emite dos voces, con frecuencia en época de celo. Una es un profundo y grave Húpjúpjúpjúpjúp., otra es una voz de alarma: Huét ...huét .. huéthh, onomatopéyica de su nombre popular.

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Río Negro y Santa Cruz.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Construye el nido en cuevas en barrancas o en huecos en troncos. Tapiza la cámara con pastos.

Horváth y Topal (1963). Cerro Piltriquitron, dpto. Bariloche, Río Negro. 23-10-1961, una hembra con un huevo formado.
Imberti (2003). Parque Nacional Los Glaciares, Santa Cruz, nido a 2 m de altura, dentro de un nido viejo de Campephilus magellanicus, con 2 ó 3 pichones.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nido en noviembre.



Huevos
Pone 2 huevos blancos.

Más información:
Passler (1922). Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
El grito. Corona y pecho castaños. Dorsal negra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pteroptochos tarnii (P. P. King, 1831) en el oeste de Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de área restringida en el sur de Chile y suroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998)

Neuquén
Citas: Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Daciuk (1978a); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1951); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, 30-01-1976)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b.); Daciuk (1977c); Gelain (1984a, 2001); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Grigera y Pavic (2007); Hecker y Vidoz (1998); Horváth y Topál (1963); Paz Barreto (1997b); Straneck (1990a); Vuilleumier (1972)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2003, 2005e)

CHUCAO *Scelorchilus rubecula* (Kittlitz, 1830)

Otros nombres: Chucao brujo. Chucao escamado. Chucao meneacola.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Peso: Short (1969a): N= 3 (?) de 42,6 a 45,4 g; Contreras (1975): N= 3 (?) X: 37,6 g (Rango 34,9 a 40,9); Christie et al. (2004): N= 1 (M) 47 g, N=2 (H) 43 y 48 g, N= 1 (?) 45 g.
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.
Dorsal parda. Cejas, cuello anterior y superior del pecho castaños. Resto de ventral con barras grises y negras. Alas y cola pardas con tono castaño.

COMPORTAMIENTO
Terrícola.

Alimentación
Correa et al. (1990). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae, Elateridae). Anoplura. Dermaptera. Diptera. Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Larvas. Lepidoptera. Orthoptera (Grillidae, Blattidae). Psocoptera. **Arácnidos:** Arachnida (Araneae), (Pseudoscorpionida). (Acarina: Oribatidae). **Artrópodos:** Chilopoda. **Moluscos:** Gastropoda **Crustáceos:** Isopoda **Semillas:** *Amomyrtus luma, Aristotelia chilensis, Chusquea* sp.*,* Graminea *Drymis winteri, Myrteola nummularia, Ovidia pillo-pillo, Pernettya mucronata, Raphithanurus spinosus, Rumex* sp.*, Triglochin* sp.
Rozzi et al. (1996). **Insectos:** Blataridae. Coleoptera (Carabidae, Curculiolidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae, larvas). Diptera (pupas). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (larvas). Orthoptera. **Artrópodos:** Quilopoda. **Arácnidos:** Aracnida. **Moluscos. Semillas:** *Amomyrtus luma, Drymis winteri, Myrteola nummularia, Ovidia pillo-pillo, Pernettya mucronata.*
Christie et al. (2004). Insectos.



Voces
Straneck (*in litt*.). Emite una potente y corta voz, con rápida modulación ascendente y descendente: Churrrícucu ....

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Passler (1922). Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal parda. Cejas, garganta, cuello y pecho superior castaños. Pecho inferior y abdomen con barras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Scelorchilus rubecula rubecula (Kittlitz, 1830) en el oeste de Neuquén, Río Negro y Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Bosque araucano del sur de Chile y suroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Scelorchilus rubecula rubecula (Kittlitz, 1830)

Chubut
Citas: Camperi (1998)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Daciuk (1978a); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Pereyra (1945); Matarasso (2007); Straneck (1990a); Veiga et al. (2005); Veiga y Dupuy (2009)

Observaciones: De la Peña (Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, 23-11-1998)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuck (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Paz Barreto (1997b)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 23-11-1998)

CHURRÍN GRANDE *Eugralla paradoxa* (Kittlitz, 1830)

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Christie et al. (2004): N= 1 (?) 22,5 g;Kovacs et al. (2005): 32 g
Coloración. Pico negruzco con base gris. Patas amarillentas. Iris pardo.

Dorsal gris oscura. Rabadilla y abdomen canela. Ventral, alas y cola grises.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Christie y Rubulis (1997). Ácaros. Arácnidos. Escarabajos pequeños. Insectos. Larvas y huevos.
Camperi y Darrieu (2006). Arácnidos. Coleópteros. Lepidópteros.

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Passler (1922). Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración general gris con canela en la rabadilla y en el abdomen.
Se diferencia del Churrín andino por ser de mayor tamaño y tener canela en la rabadilla y en el abdomen.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Eugralla paradoxa (Kittlitz, 1830) en el oeste de Neuquén, Río Negro y noroeste de Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Cañaverales en bosque araucano del centro y sur de Chile ysuroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Kovacs et al. (2005)

Neuquén
Citas: Christie (1984, 1988); Christie et al. (2004); Fjeldsa y Krabbe (1990); Gil (1991); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi y Darrieu (2006); Christie et al. (2004); Christie y Rubulis (1997); Delhey y Pérez (1996); Gelain (2001, 2010, 2013c); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Kovacs et al. (2005); Paz Barreto (1997); Zotta (1939a)

CHURRÍN CENICIENTO *Scytalopus pachecoi* Maurício, 2005

Otros nombres: Churrín claro. Churrín de Misiones. Churrín de vientre rayado. Churrín misionero. Ratona. Ratona del monte.

DESCRIPCIÓN
Largo: 11 cm.
Peso: Maurício (2005): N= 23 (M) X: 15,1 g (Rango 13,2 a 17), N= 2 (H) 13 y 13,6 g.
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.

Macho. Dorsal gris oscura. Ventral gris. Flancos acanelados barreados de negro y gris ceniza, más claro en las partes inferiores. Rabadilla y abdomen canela con barras pardas. Alas y cola pardas.
Hembra. Es más parda.



COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto tiene una introducción rápida y ligeramente descendente: Chipchipchipchip.... luego un sostenido chip .. chip .. chip .. chip .. chip .. chip . que puede durar varios minutos.

HÁBITAT
Tacuarales enselvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N			

Partridge (MACN). Arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 21-09-1957, 2 huevos.

Huevos
Blancos, ovoidales.

Medidas
Partridge (MACN): 20,6 a 20,7 x 16,7 a 16,8 X= 20,6 x 16,7 (N= 2)

Peso
Partridge (MACN): cáscara 0,15

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración general gris con la rabadilla y el abdomen canela con barras oscuras.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Scytalopus pachecoi Maurício, 2005 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Área de distribución reducida en terrenos elevados del sur de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Giai (1951); Martínez Gamba (2014); Mauricio (2005); Partridge (1954)

CHURRÍNANDINO *Scytalopus magellanicus* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Chercán negro. Chircán. Cholchif. Churrín. Churrín común. Churrín patagón. Churrín patagónico. Churrín plomizo. Tapaculo de los Andes.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12 cm.
Peso: Short (1968): N= 5 (Rango 10,4 a 13,9); Humphrey et al. (1970): 14 g; Christie et al. (2004): N= 1 12,5 g; Kovacs et al. (2005): X= 12 g
Coloración. Pico negruzco con base gris. Patas amarillentas. Iris pardo.
Negruzco. Subcaudales ocráceas. Alas castañas con escasas pintas ocráceas. Algunos ejemplares tienen la frente blanca.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Rozzi et al. (1996). Apidae. Formicidae. Semillas.
Reynolds en Humphrey et al. (1970). Coleoptera.
Crawshay (1907). Insectos.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su vocalización es una monótona repetición de la sílaba petré .. petré .. petré .. emitida durante varios minutos.

HÁBITAT
Bosques. Cañaverales cerca del agua en bosque araucano.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en el noroeste patagónico.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N											N

Nido en huecos en árboles, raíces y barrancas.

Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nido con pichones en diciembre. Oscar y La Grotteria (2013). Valle del Challhuaco, dpto. Bariloche, Río Negro, 19-01-2010, nido en hueco a 90 cm de suelo, en una barranca arenosa, pichones. El 16-01-2012, en el sendero del Valle de los Perdidos, un nido en un hueco en un árbol caído a 25 cm del suelo.

Más información:
Barros (1947). Goodall et al. (1946)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Negruzco con castaño en las alas.
Diferenciarlo del Churrín grande.
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Scytalopus magellanicus (J. F. Gmelin, 1789) por el oeste desde Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y en Tierra del Fuego.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Centro y sur de Chile y suroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998)

Mendoza
Citas: Olivera et al. (2009); Roig (1965)

Neuquén
Citas: Christie et al. (1988, 2004); Dabbene (1919a); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1951); Straneck (1990a); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977c); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Oscar y La Grotteria (2013); Paz Barreto (1997b); Vuilleumier (1972)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009); Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2005e)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

Islas Malvinas
Citas: Citada por Darwin y por Vollentin en Wace (1921)

CHURRÍN MONTANO *Scytalopus zimmeri* Bond and Meyer de Schauensee, 1940

DESCRIPCIÓN
Largo: 10,5 cm.
Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.
Es muy parecido a *Scytalopus superciliaris*, pero vocaliza distinto.

HABITAT
Yungas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
Scytalopus zimmeri Bond and Meyer de Schauensee, 1940 en Jujuy y Salta

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Ambiente montano en Bolivia y noroeste de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Di Giacomo et al. (2007) ; Moschione (2005i, 2005j, 2005k, 2005l, 2005m)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013); Pearman (2001)

CHURRÍNDECEJAS BLANCAS *Scytalopus superciliaris* Cabanis, 1883

Otros nombres: Churrín ceja blanca. Churrín de garganta blanca. Churrín gargantiblanco. Tricho.



DESCRIPCIÓN
Largo: 12 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 3 (M) 16,0 g, 18,2 y 20 g, N= 1 (H) 17,8 g, N= 1 (?) 17,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 18 g
Coloración. Pico negruzco. Patas parduscas. Iris pardo.
Dorsal parda olivácea. Cejas y garganta blancas. Ventral gris. Flancos y abdomen ocráceos con barras pardas. Alas y cola pardas.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N											N

Construye el nido en huecos en barrancas o entre raíces de árboles.

Olrog en Fraga y Narosky (1985). Tafí del Valle, dpto. Tafí, Tucumán, 2 nidos, 12-12-1951, en una barranca en un riacho en un bosque de Aliso, 2 huevos; 04-01-1954, en hueco en barranca a casi un metro de profundidad, 2 pichones.
Stiles (1979). La Banderita, dpto. Chicligasta, Tucumán. Nido entre las raíces de un arbusto. Túnel de 7 cm de diámetro y 30 cm de largo. La cámara de 12 cm de diámetro y 10 cm de altura. Lecho de raíces, pastos y tallos, con un tapizado de materiales más finos y plumas. Tenía 2 huevos.

Huevos
Pone 2 huevos blancos.



Medidas
Stiles (1979): 24,5 a 25 x 19 X= 24,7 x 19,0 (N= 2)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal parda. Ventral gris. Cejas y garganta blancas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Scytalopus superciliaris santabarbarae Nores 1986 en Jujuy (Sierra de Santa Bárbara) y *Scytalopus superciliaris superciliaris* Cabanis, 1883 entre los 1000 y los 2500 m de altura en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Bosques montanos en Bolivia ynoroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Scytalopus superciliaris santabarbarae Nores 1986

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Olrog (1972a); Salvador (1988)

Scytalopus superciliaris superciliaris Cabanis, 1883

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Moschione (2005); Nores y Cerana (1990); Vides Almonacid (1999)

Observaciones: De la Peña (Cuesta del Clavillo, dpto. Andalgalá, 18-12-1999)

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2007); Moschione y Segovia (2005); Monteleone y Roesler (2005); Olrog (1958b)

La Rioja
Citas: Nores e Yzurieta (1982a); Salvador (1988)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Moschione et al. (2013)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Fraga y Narosky (1985); Handford (1983); Lucero (1983); Olrog (1958b); Ortiz y Aráoz (2014); Stiles (1972); Ortiz et al. (2013c)

TOVACAS, CHULULÚES

FAMILIA: FORMICARIIDAE

Aves de pico fuerte. Alas y cola cortas. Patas largas.

Construyen el nido en los arbustos, árboles, enredaderas, matorrales.

Ponen de 2 a 3 huevos.

Generalmente existe diferencia de color entre ambos sexos.

Se alimentan de hormigas, termites y de otros insectos.

Frecuentan la vegetación densa de montes, bosques y selvas.

TOVACA COMÚN *Chamaeza campanisona* (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Chororó. Chululú listado. Chululú mediano. Tovaca. Tshororó. Urú-í. Urú-í chico.
DESCRIPCIÓN
Largo: 21 cm.
Peso: Belton (1985): N= 3 (M) 220-235 g, N= 4 (H) 93-102 g; Contreras (1983b): N=1 (?) 90,7 g; Darrieu y Camperi (1991): N= 1 (M) 90,7 g
Coloración. Pico: maxila gris rojizo con lados rosados, mandíbula gris rosada con base blanquecina. Patas rosados blanquecinos. Iris pardo grisáceo.
Coloración. Frente y corona pardas con tono canela, más oscuro en la frente. Dorso gris oliváceo. Cejas posoculares blancas. Garganta blanca con motas pardas. Ventralmente ocráceo jaspeado de pardo. Alas pardas. Cola parda olivácea con banda subterminal negra y punta blanca.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Bodrati et al. (2014). **Insectos:** Lepidoptera. Orthoptera. Coleoptera. Hymenoptera. Diptera. Hemiptera. Odonata. Blattaria. Mantodea. Dermaptera. Isoptera. **Aracnidos:** Araneae. Opiliones. **Miriápodos:** Chilopoda. Diplopoda.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una sucesión silbada, sostenida y rápida: Kükükük

Huecos en árboles. Acolcha la base con hojas.



Maders y Matuchaka (2011). Parque Provincial Moconá, dpto. San Pedro, Misiones, 24-09-2002 nido en un hueco en un árbol, a 3 m del suelo. Base del huevo tapizada con hojas
Bodrati et al. (2014). San Pedro y Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones. Se localizaron 13 nidos, de septiembre a diciembre en selva Atlántica primaria, en cavidades de árboles, originadas por degradación.
Dos adultos tapizaron el fondo de la cavidad con hojas, o formaron una repisa del mismo material en el medio de la cavidad. Pone 2 o 3 huevos blancos.

Huevos
Pone 3 huevos blanco opaco.

Medidas
Maders y Matuchaka (2011): 32 x 23

PICHONES
Descripción
Maders y Matuchaka (2011). Plumón grisáceo en la cabeza, alas y rabadilla, resto del cuerpo implume.
Bodrati et al. (2014). Los pichones estaban cubiertos de plumón gris con tinte violáceo.

Generalidades
Bodrati et al. (2014). La incubación es realizada por la pareja, durante 18 días. Los adultos traían hojas
Los dos adultos alimentaron a los pichones con artrópodos (51% larvas de Lepidoptera). En cuanto progresó el desarrollo de los pichones, los adultos visitaron el nido con menos frecuencia, pero llevaban más presas en cada visita. Removieron sacos fecales desde el día 8. Cada adulto usaba un diferente sector de la selva y tenía su ruta establecida de arribo al nido. Los pichones abandonaron el nido luego de 22–23 días.

Más información:
Maders y Matuchaka (2011). Franz (2013). Bodrati et al. (2014).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas posoculares, blancas. Dorso gris oliváceo. Ventral muy jaspeada. Cola corta con banda subterminal negra.
Se diferencia de la Tovaca colorada por tener menos “escamado” el pecho, cejas no tan notables, banda subterminal negra y punta blanca de la cola. Diferenciarla de la Tovaca común.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chamaeza campanisona tshororo W. Bertoni, 1901 en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Doce subespecies. Se distribuye en una amplia área alrededor de la Amazonia, comprendiendo: Venezuela, Guyana, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chamaeza campanisona tshororo W. Bertoni, 1901

Corrientes
Citas: Contreras (1983b, 1987b); Darrieu y Camperi. (1991); Short (1971)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b, 2014); Bodrati y Cockle (2006a); Capmourteres et al. (2015)Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Maders y Matuchaka (2011); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1995); Pereyra (1951); Straneck (1990h)

TOVACA COLORADA *Chamaeza ruficauda* Cabanis y Heine, 1859

Otro nombre: Urú-í.



DESCRIPCIÓN
Largo: 21 cm.
Peso: Belton (1985): N= 2 (M) 70-75,5 g
Coloración. Pico: maxila pardusca, mandíbula rosada. Patas grises parduscas a rosadas. Iris pardo.
Dorso, alas y cola pardos rojizos. Cejas posoculares blancas, prominentes. Garganta blanca. Ventralmente ocráceo jaspeado de pardo oscuro. Plumas del vientre y flancos con lista central rojiza.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Patas largas. Cola corta. Pardo. Cejas posoculares prominentes. Ventralmente “escamado”.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Chamaeza ruficauda Cabanis y Heine, 1859 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en el sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Cockle (2006a); Chebez (1996a, 2009); Pearman (2001)

CAMINERAS, BANDURRITAS, REMOLINERAS, CANASTEROS, ESPINEROS

FAMILIA: FURNARIIDAE

Aves que generalmente tienen el pico y la cola, largos. Las alas cortas. Algunas especies se parecen a los Carpinteros por su manera de trepar por los troncos y ramas de los árboles.

Varias especies tiene el pico largo, a veces muy curvo.

De hábitos arborícolas o terrícolas.

Se alimentan de arañas, larvas e insectos.

Construyen el nido en cuevas, grietas, huecos en árboles o en las barrancas, arbustos, pajonales, juncales.

Frecuentan praderas arboladas, áreas rurales, parques y jardines en áreas urbanas, serranías, montañas, montes y selvas.

Subfamilia: Sclerurinae

RASPAHOJAS *Sclerurus scansor* (Ménétriés, 1835)

Otros nombres: Ogaraití. Raspa-hojas ogaritĺ.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18,5 cm.
Peso: Darrieu (1986): N= 2 (H) 35 y 39,3 g;Remsen (2003): 30-38 g
Coloración. Pico negro con la base de la mandíbula blanquecina. Patas pardas oscuras. Iris pardo.
Cabeza negruzca. Dorsal negruzca con tono castaño. Rabadilla castaña. Garganta blanquecina punteada de pardo oscuro. Ventral castaña con leves estrías ocráceas en el pecho. Alas pardas oscuras. Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Duraes y Marini (2005). **Insectos:**Blattaria (ootecas),Coleoptera (larvas y adultos),Heteroptera, Hymenoptera (Formicidae), Lepidoptera (larvas), Neuroptera (larvas). **Arácnidos:**Araneae.
Manhaes et al. (2010). **Insectos:** Blattaria, Coleoptera, Dermaptera,Hymenoptera (Formicidae), Isoptera, Mantodea, Orthoptera. **Arácnidos:**Araneae, Opilionida.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Remsen (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Oscuro con la garganta blanquecina. Pecho y rabadilla castaños. Pico largo.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Sclerurus scansor scansor (Ménétriés, 1835) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Poblaciones separadas, una enen el noreste de Brasil y la otra en el centro y sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Sclerurus scansor scansor (Ménétriés, 1835)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Castia et al (2008); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Contreras et al. (1994a); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2008-2009); Navas y Bó (1988b); White (1882)

CAMINERA COMÚN *Geositta cunicularia* (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Alondra minera. Barranquera. Caminante. Caminera. Caminera del Este. Caminera del Sur. Caminera picolargo. Carreritas. Caserita. Correcaminos. Meneacola. Minera. Minerita común. Minero argentino. Mujer del zorro chico. Pampita. Zanjeadora.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 8 (?) X: 29,5 g (Rango 28,9 a 30,2); Navas y Bó (1987a): N= 1 (M) 33,8 g (*titicacae*); Salvador (1988): N= 1 (M) 27 g; Salvador (1990a): N= 3 (?) 30,5, 30,5 y 31,5 g; Camperi (1992c): N= 2 (M) 25,0 y 29,0 g; N= 2 (H) 31,0 y 31,0 g; Christie et al. (2004): N=1 (M) 29 g, N= 1 (H) 26 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 26 g; Salvador (2014a): N= 4 (?) X= 29, 4 g (Rango 28,2 a 30,3)
Coloración. Pico: maxila gris negruzca, mandíbula gris negruzca con base parda. Patas pardas negruzcas. Iris pardo oscuro.Dorso pardusco. Corona con estrías oscuras. Cejas blancas. Ventralmente ocráceo. Pecho "escamado" de pardusco. Alas canelas con las puntas pardas oscuras. Secundarias y cubiertas orilladas de ocráceo. Cola negra con base canela.

COMPORTAMIENTO
Es de hábitos terrícolas como otras del género. Es muy caminadora. Canto suave, posada o en vuelo.

Alimentación
Zotta (1936g). **Insectos:** Coleópteros. Hormigas.
Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Insectos:** Coleoptera. Moscas.
Contreras (1979e). **Insectos:** Hemiptera (Lygacidae). Hormigas. **Vegetales:** Semillas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Curculionidae, Tenebrionidae: larvas, no identificado). Dermaptera. Hymenoptera (Formicidae). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres).

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto, que generalmente complementa con un vuelo de despliegue, es un sostenido y poco musical trino Chrrrrirrrriirrr.....

HÁBITAT
Estepas, praderas, arenales,terrenos montañosos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Córdoba, San Luis, La Pampa, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Neuquén, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

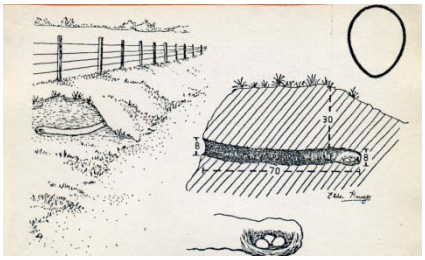
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N



Construye el nido en cuevas o túneles, en barrancas, en el suelo o en grietas o huecos.
Acolcha la base de la cámara con pastos. Oculto. Elaborado.

Partridge (MACN), en Fraga y Narosky (1985). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, 27-09-1961, 2 huevos.
Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas desde agosto a noviembre.
Hartert y Venturi (1909). Dinelli encontró en noviembre, en Jujuy, nido con pichones.
Grant (1911a). Cabo San Antonio, pdo. de la Costa, Buenos Aires, 23-12-1909, 3 huevos.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos. Nidos en cuevas, pone 5 huevos.
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Nidifica en cuevas.
Pereyra (1937c). Zelaya, pdo. Pilar, Buenos Aires, nidos en barrancas, 22-09, un huevo y 12-10, 3 huevos.
Pereyra (1937b). La Pampa, nidifica.
Humphrey et al. (1970). Reynolds en Río Grande, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, 12-10 y 29-10, pichones.
Masramón (1971). San Luis, nidifica en cuevas.
Narosky (1975). Pdo. San Vicente, Buenos Aires, 17-09-1971, 3 huevos.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre agosto y enero.
Contreras (1979e). Río Collón Curá. dpto. Collón Curá, Neuquén, nido en cueva en la barranca, 09-12, pichones.
Höy (1980b). Cachipampa, dpto. Cachi, Salta, 16-11-1975, 2 huevos.
Masramón en Narosky et al. (1983). Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 26-10-1969, un huevo.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Pdo. Roque Pérez, Buenos Aires, 09-10-1970, pichones. La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, Córdoba, 18-08-1972, cavando cuevas.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Albrieu et al. (2004). Santa Cruz. Nidifica entre noviembre y enero, en cuevas o grietas.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nidifica en noviembre-diciembre.
De la Peña (2013c). La Esperanza, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, 10-11-1979, cueva en el suelo, 3 huevos; Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba, 3 nidos: 06-12-1981, hueco en una barranca, sin postura; 06-12-1981,

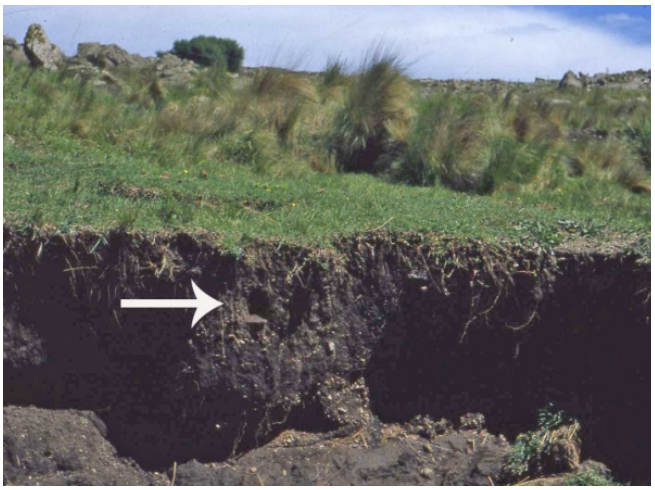
hueco en una barranca, 2 huevos y 21-11-1982, hueco en pared pedregosa, 3 pichones. Medidas de nidos: Diámetro del túnel: de 8 a 10 cm. Largo del túnel: de 38 a 70 cm. Diámetro de la cámara: de 8 a 9 cm. Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 5 nidos. Se reproduce de setiembre a diciembre. Posturas de 2 a 3 huevos.







La Esperanza. Santa Cruz. 10-11-1979



Los Gigantes. Córdoba. 06-12-1981 Ubicación nido



Los Gigantes. Córdoba. 21-11-1982

Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

Smyth (1928): 25,0 x 18,0		
Pereyra (1938b): 25,0 x 19,0		
Masramón (1971): 25,0 x 18,0		
Narosky (1975): 24,0 a 24,3 x 18,2 a 18,8	X= 24,1 x 18,5	(N= 3)
Höy (1980b): 24,9 a 25,0 x 19,0 a 19,6	X= 24,9 x 19,3	(N= 2)
De la Peña (2013c): 23,4 a 24 x 19	X= 23,7 x 19	(N= 3)

Salvador (2013b): 23,7 a 24,9 x 18,1 a 19,2 X= 24,2 x 18,6 (N= 12)

Peso
Salvador (2013b): 4,2 a 4,8 X= 4,5 (N= 9)
De la Peña (2013c): cáscara 0,19 a 0,20 X= 0,195 (N= 3)

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es color carne rosada, con plumón dorsal gris pardusco. Comisuras blancas. Interior de la boca amarillo.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 4,1 y 4,2 g

Generalidades
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres.
Darrieu y Camperi (1990). Dos hembras con huevo para poner en setiembre y octubre.

Más información:
Holland (1892). Gibson (1918). Hudon (1974). Salvador (2013b).

Depredadores
De adultos: *Tyto alba* (Noriega et al. 1990), *Falco peregrinus* (Santillán et al. 2010b).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas notables. Pecho "escamado". Cola negra con base canela.
Se parece a la Caminera puneña, pero es más oscura la parte dorsal y tiene el pecho jaspeado.
De la Caminera patagónica se diferencia por tener el pico más largo, más "escamado" ventralmente y más rojizo en las alas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Geositta cunicularia titicacae Zimmer, 1935 desde el oeste de Jujuy y de Salta hasta Mendoza; *Geositta cunicularia contrerasi* Nores & Yzurieta, 1980 en las sierras grandes de Córdoba; *Geositta cunicularia hellmayri* J. L. Pepers, 1925 en regiones montañosas del oeste de Río Negro, Neuquén y Chubut. En invierno en zonas llanas de Río Negro, Mendoza y San Juan; *Geositta cunicularia cunicularia* (Vieillot, 1816) desde regiones llanas del este de Mendoza, San Luis, Córdoba, Santa Fe y Corrientes hacia el sur, hasta Tierra del Fuego por el este patagónico.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Nueve subespecies. Amplia área de distribución en diferentes habitats desde centro de Perú ysur de Brasil hasta Tierra del Fuego. Comprende: Perú, Chile, Brasil, Bolivia, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geositta cunicularia titicacae J. T. Zimmer, 1935

Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores (1995); Vides Almonacid (1999) (*)

Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 18-12-1999)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Antelo (2001); Budin (1931); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909); Lönnberg (1903); Salvador (1988)

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinoca, 22-02-1979)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1907, 1923); Hayward (1967); Navas y Bó (1987a)

Mendoza
Citas: Calí et al. (2008); Contreras y Höy (1980); Ferrer et al. (2011); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009)

Observaciones: De la Peña (Las Leñas, dpto. Malargüe, 13-10-2004)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Höy (1980b); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

Observaciones: De la Peña (Cafayate, dpto, Cafayate, 08-12-1972)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Handford (1983); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c)

Geositta cunicularia contrerasi Nores e Yzurieta, 1980

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Nores e Yzurieta (1980a); Partridge (1953c); Sferco y Nores (2003)

Observaciones: De la Peña (La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 24-06-1972

Geositta cunicularia hellmayri J. L. Pepers, 1925

Buenos Aires
Citas: Camperi (1992c); Daguerre (1922); Fiameni (1994)

Chubut
Citas: Contreras (1979e); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014); Vuilleumier (1993b)

La Rioja
Citas: Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Burmeister (1861); Contreras (1979g); Contreras y Höy (1980); Darrieu y Segura (2015); Esteban (1951); Martinez et al. (1997a); Navas y Bó (1987a); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d)

Neuquén
Citas: Chehebar et al. (1992) (*); Contreras (1974, 1975, 1977b, 1979f) (*); Esteban (1951); Heredia y Funes (1987) (*); Horváth y Topal (1963) (*); Matarasso (2007); Navas y Bó (1987a) (*); Pereyra (1945) (*); Fiori y Zalba (1999) (*); Veiga et al. (2005) (*); Wetmore (1926b)

Río Negro
Citas: Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Contreras (1975, 1979b); Gelain (2001, 2012b); Gelain y Tolosa (2011); Gelain et al. (2003); Llanos et al. (2011)

Observaciones: De la Peña (Las Bayas, dpto. Ñorquinco, 04-02-1976)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Esteban (1951); Lucero (2013f)

Tucumán
Citas: Capllonch et al. (2011b); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

Geositta cunicularia cunicularia (Vieillot, 1816)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Camperi (1992a); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Esteban (1951); Grant (1911a); Hartert y Venturi (1909); Marelli (1933); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1937b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Bolívar, pdo. Bolivar, 02-11-1979)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Camperi (1998); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990)

Chubut

Observaciones: De la Peña (Puerto Madryn, dpto. Biedma, 04-11-1979)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Esteban (1951); Muzzachiodi et al. (2003); Serié y Smyth (1923)

La Pampa
Citas: Chebez et al. (1998) (*); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001) (*); Tejerina et al. (2006) (*); Siegenthaler (2004 (*)

Mendoza
Citas: Contreras (1979g); Contreras y Höy (1980); Lucero (2013f)

Observaciones: De la Peña (Las Leñas, dpto. Malargüe, 13-10-2004)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Contreras (1979e); Gorgoglione (2005)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b); Piacentini et al. (2003)

Observacipones : De la Peña (Las Bayas, dpto. Ñorquinco 04-02-1976)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993); Nores (1995); Salvador (1990a)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Dabbene (1919c); Darrieu et al. (2009); De la Peña (2013c); De Lucca y Saggese (1992); Di Giacomo et al. (2005); Esteban (1951); Humphrey et al. (1985); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Wilson (1926)

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Clark (1986); Earnshaw (1973); Esteban (1951); Olrog (1948); Humphrey et al. (1970)

CAMINERA PICUDA *Geositta tenuirostris* (Lafresnaye, 1836)

Otros nombres: Agachadera de pico largo. Caminera de pico largo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18,5 cm.
Peso: Krabbe (1992): N= 7 (M) X: 34,3 g (Rango 29 a 42,5), N= 3 (H) X: 33,2 g (Rango 32 a 35,5).
Coloración. Pico: maxila negruzca, mandíbula negruzca con base córnea. Patas negruzcas. Iris pardo oscura.
Coloración. Pico negro con la base de la mandíbula más clara. Patas negras. Iris pardo.
Cejas claras. Dorsal parda con la corona jaspeada de oscuro. Ventral ocrácea jaspeada de pardo a los lados del cuello y en el pecho. Alas canelas y pardas oscuras. Cola canela con las plumas centrales y la punta pardas oscuras.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Olrog (1956a). Insectos. Arácnidos.

HÁBITAT
Estepas pedregosas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Construye el nido en túneles, en barrancas de tierra.

Salvador et al. (1984). El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 22-12-1983, nido en una barranca de tierra y piedras, en un camino ripiado. El nido estaba a 0,80 m del suelo y la barranca tenía 1,20 m de altura. El túnel mide 60 cm de largo y la cámara tiene 14-15 cm de diámetro. El lecho del nido es un casquete chaco de gramíneas y pelos de vacunos. Tenía 2 huevos.
Salvador (2015). El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 15-11-2003, nido con 2 huevos.



Huevos
Pone2 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Salvador et al. (1984): 27,0 a 27,6 x 20,0 a 20,1 (N= 2)
Salvador (2015): 26,9 x 19,8 y 27,2 x 19,9

Peso
Salvador et al. (1984): 5,5 y 5,7

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo y curvo. Cola corta. Corona, lados del cuello y del pecho levemente jaspeados.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Geositta tenuirostris tenuirostris (Lafresnaye, 1836) entre los 3000 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja, Tucumán, San Juan y Mendoza.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Ecuador, Perú, Bolivia, norte de Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geositta tenuirostris tenuirostris (Lafresnaye, 1836)

Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores (1995); Vides Almonacid (1999)

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1951); Monteleone y Roesler (2005)



La Rioja
Citas: Lobo Allende et al. (2014); Nores y Yzurieta (1981)

Mendoza
Citas: Martínez et al. (2009)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013); Nores (1995)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c); Salvador et al. (1984); Salvador (2015)

CAMINERA PATAGÓNICA *Geositta antarctica* Landbeck, 1880



Otros nombres: Caminera. Caminera antártica. Caminera austral. Caminera de diadema. Caminera de pico corto. Caminera flancos rufos. Minera.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm
Coloración. Pico negro, mandíbula más clara. Patas negruzcas. Iris pardo. Cejas blanquecinas. Dorsal pardusca. Ventral ocrácea "escamada" de pardo. Alas pardas con tono canela. Puntas más oscuras. Banda ocrácea con tono canela en las supracaudales. Cola negruzca con la base y las plumas externas ocre con tono canela.

COMPORTAMIENTO
Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una sucesión de sílabas yrec.. yrec.. yrec.. yrec.. yrec.. agudas y ásperas.

HÁBITAT
Estepas patagónicas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Construye el nido en túneles en barrancas. Acolcha la cámara con pastos.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas
Goodall et al. (1946): 24,2 a 25,4 x 17,7 a 18

Más información:
Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico corto.Ventral ocrácea con "escamado" poco notable.
Alas pardas, sin destacarse tanto el canela como en otras camineras. Cola negruzca con la base y las plumas externas ocráceas.
Diferenciarla de la Caminera común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Geositta antarctica Landbeck, 1880 en Tierra del Fuego, Santa Cruz y las islas Malvinas. En invierno migra hasta Mendoza y San Juan.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Nidifica en el sur de Chile y de Argentina. Migra hacia el norte en invierno.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Bianchini y Arenas (2013b); Vidoz (1995)

La Pampa
Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Mendoza
Citas: Darrieu y Segura (2015); Esteban (1951); Lucero (2011c); Pereyra (1927e, 1942a); Contreras y Höy (1980)

Neuquén
Citas: Chebez et al. (1998); Chehebar et al. (1992); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Ralph (1985); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2011c, 2013i)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Di Giacomo et al. (2005); Esteban (1951); Imberti (2005e); Straneck (1990a)

Observaciones: De la Peña (Río Gallegos, dpto. Güer Aike, 30-01-1974)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Earnshaw (1973); Esteban (1951); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976)

CAMINERA GRANDE *Geositta isabellina* (R. A. Philippi y Landbeck, 1864)

Otros nombres: Caminera baya. Caminera de alas largas. Caminera grande pálida. Caminera isabelina. Caminera morada. Caminera negra. Pachurra amarillenta.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 7 (M) X= 41,9 g Rango 38,4 a 45,0), N= 9 (H) X= 41,7 g (Rango 35,2 a 47,5)
Coloración. Pico negruzco. Patas gris negruzcas. Iris pardo oscuro.
Cejas claras. Dorsal pardusca con tono ocráceo. Ventral blanquecina. Alas canelas con puntas pardas. Supracaudales ocráceas. Cola negra con la base y las plumas externas ocre con tono canela.

HÁBITAT
Estepas altoandinas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.



Más información:
Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico y alas relativamente largos. Ventral blanquecina uniforme. Supracaudales ocráceas. Cola negra con la base y las plumas externas ocráceas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Geositta isabellina (R. A. Philippi y Landbeck, 1864) entre los 2000 y los 3500 m de altura en Mendoza y San Juan. También Neuquén. Posiblemente también más al norte, hasta La Rioja, Catamarca, Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Centro de Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Koslowsky (1895b)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Camperi et al. (2013); Dabbene (1919d);Monteleone y Roesler (2005)

La Rioja
Citas: Canevari et al. (1991b); Spinuzza (2012)

Mendoza
Citas: Barros (1930); Canevari et al. (1991b); Chebez et al. (1993); Contreras y Höy (1980); Dabbene (1919d); Darrieu y Segura (2015); Esteban (1951); Fitzgerald (1899); Martínez et al. (2009); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009); Pereyra (1942a); Reed (1916); Roig (1965)

Neuquén
Citas: Veiga et al. (2005)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Canevari et al. (1991b); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (1987a)

CAMINERA PUNEÑA *Geositta punensis* Dabbene, 1917

Otrps nombres: Caminera chica. Caminera de la puna. Caminera pálida. Pizcarra.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Alderete y Capllonch (2010): N= 6 X= 27,5 g (Rango 35 a 25)

Coloración. Pico: maxila negra. Mandíbula negruzca con fina base crema. Patas pardo grisáceas. Iris pardo oscuro. Cejas claras. Dorsal parda. Ventral blanquecina grisácea. Alas canelas con banda subterminal parda oscura. Cola canela con ancha banda subterminal parda oscura.

HÁBITAT
Estepas altoandinas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Catamarca.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N									



Construye el nido en cuevas o túneles.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Tres Cruces, dpto. Humahuaca, Jujuy, 23-02-1995, 3 pichones. El nido se hallaba en una pequeña barranca de tierra sobre un cauce seco, en un túnel a 1,2 m de altura, con una boca de 9 x 11 cm y una profundidad de 55 cm, casquete de gramíneas y finos tallos de 10 cm de diámetro y 1,5 cm de altura.
De la Peña (2013c). Abra Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 04-02-1977, cueva en el suelo, pichones.
Un pichón estaba parado en la entrada del nido.
Salvador (2015). Cortaderas, dpto. Tinogasta, Catamarca, 05-03-2007, nido con un pichón.

Huevos
Pone 2 o más huevos, blancos.

Medidas
Goodall et al. (1946): 22,7 a 26,4 x 16,9 a 18,8

Pichones
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b).Le estaban apareciendo algunas plumitas, comisuras blanco amarillentas, interior de la boca amarillo.



Abra Pampa.Jujuy. 04-02-1977. Ubicación nido

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal parda. Ventral blanquecina. Alas canelas. Cola canela con banda subterminal oscura.
Diferenciarla de la Caminera común y de la Caminera colorada.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Geositta punensis Dabbene, 1917 entre los 3000 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja y San Juan.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Entre 3000 y 4000 metros de altura en Perú, oeste de Bolivia, norte de Chile y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Cory y Hellmayr (1925); Esteban (1951); Salvador (2015); Vides-Almonacid (1986)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1998); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Helmman (1925); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007); Esteban (1951); Mogensen (1930); Navas y Camperi (1999); Salvador (2015)

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinoca 22-02-1979; Cieneguillas, dpto. Sta. Catalina 10-02-1983)

La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007)

Salta
Citas: Blendinger (1998); Esteban (1951); Moschione et al. (2013); Vides Almonacid (1990)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

CAMINERA COLORADA *Geositta rufipennis* (Burmeister, 1860)

Otros nombres: Barranquera. Caminante. Caminera andina. Caminera grande. Caminera grande colorada. Caminera rojiza. Caminera sombrerera. Minera bandas rufas. Minerita de las piedras. Pachurra. Palomita. Quesero. Sombrerero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 74 X= 47,4 g (Rango 41,2 a 54,5); Contreras y Davies (1980): N= 41 (M) X= 47,4 g (Rango 41,2 a 54,5), N= 34 (H) X= 47,4 g (Rango 41,5 a 53,5) (*giai*); Contreras y Davies (1980): N= 7 (M) X= 38,9 g (Rango 31,4 a 46,5), N= 8 (H) X= 36,7 g (Rango 27,0 a 41,9); Navas y Bó (1987a): N= 13 (M) X= 46,5 g (Rango 41,5 a 51,6), N= 4 (H) X= 46,67 g (Rango 45,0 a 47,9) (*ottowi*); Navas y Bó (1987a): N= 6 (M) X= 46,8 g (Rango 40,9 a 51,4), N= 2 (H) X= 45,6 g (Rango 44,0 a 47,2) (*giai*); Navas y Bó (1987a): N= 7 (M) X= 40,8 g (Rango 36,2 a 43,3), N= 8 (H) X= 42,1 g (Rango 35,8 a 56,7) (*hoyi*); Navas y Bó (1990); 4 (M) 45,1, 49,5, 50,6 y

51,3; N= 1 (H) 44,0 g; Salvador (1990a): N= 2 (M) 44,5 y 48,0 g, N= 1 (H) 46,2 g; Christie et al. (2004): N= 1 50,0 g

Coloración. Pico: maxila negruzca, mandíbula negruzca con base córnea. Patas gris pizarra. Iris pardo oscuro. Cejas blanquecinas. Dorsal pardusca. Ventral ocrácea blanquecina. Alas canelas con pardo oscuro y puntas ocráceas. Cola canela con ancha banda subterminal parda oscura.

COMPORTAMIENTO

Anda sola o en pareja. En invierno en grupos.

Alimentación

Contreras (1980b). **Vegetales:** Compuestas (hojitas tiernas). Gramíneas (hojitas tiernas).
Christie et al. (2004). **Vegetales:** Semillas.
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Semillas (no determinadas). Vervenáceas (semillas).

Voces

Straneck (*in litt*.). El canto es una potente y áspera serie de agudas notas, Yrrrit..Yrrrrit..yrrrrit..

HÁBITAT

Estepas altoandinas y terrenos rocosos.

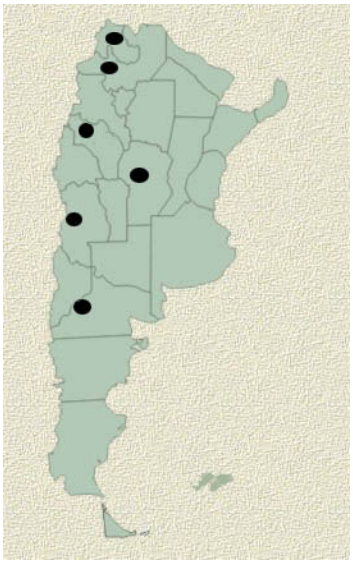
NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Río Negro, Mendoza, La Rioja, Jujuy, Salta, Córdoba.

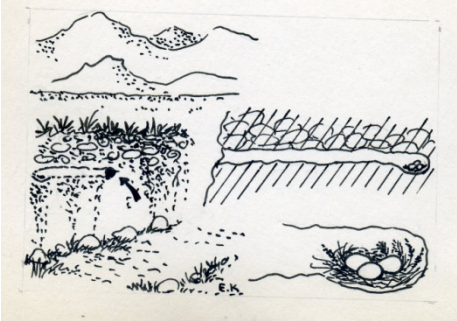
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N

Construye el nido en cuevas excavadas en barrancas terrosas o rocosas, en grietas o entrepiedras. Acolcha la base con pajitas, pelos, lanas, plumas. Oculto. Elaborado.

Pemberton (W.F.). Arroyo Curnallo, Río Negro, 17-01-1912, en una grieta, 3 huevos.
Reed (1919). Casa de Piedra, dpto. Las Heras, Mendoza, nido.
Narosky en Narosky et al. (1983). Chorrillos, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-01-1979, 2 huevos.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Las Cuevas, dpto. Iturbe, Jujuy, 28-02-1983, un pichón volador; Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 02-03-1983, 2 huevos.
Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba, 17-12-1983, 2 nidos con pichones. 20-12-1986, nido con 2 pichones. Los 3 nidos en grietas entre las rocas.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nido en diciembre.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 24-02-1995, 3 huevos. El nido se hallaba en una barranca de tierra sobre un cauce seco, a 3 m de altura en un túnel de 8 cm de boca y 1,05 m de profundidad, casquete bien elaborado de finas gramíneas y recubierto en su interior de abundantes pelos de roedores y de cabras, con un diámetro de 13 cm y una altura de 2,5 cm.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, entre los años 1982 y 2006 se localizaron 9 nidos, desde octubre a diciembre.
De la Peña (2013c). 4 nidos: 06-12-1977, Cachipampa, dpto. Cachi, Salta, cueva en una barranca, 3 huevos; 23-02-1979, Humahuaca, dpto. Humahuaca, Jujuy, cueva en una barranca, 3 huevos; 07-02-19-1983, Humahuaca, cueva entre piedras, 1 huevo; 25-11-1990, Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, grieta en la piedra, en construcción.



Medidas: Diámetro del túnel: de 8 a 11 cm. Largo del túnel: de 0,95 a 1,15 m. Diámetro de la cámara: de 15 a 17 cm. Diámetro total del casquete: de 14 a 17 cm. Diámetro interno: de 9 a 12 cm. Profundidad: 1 cm. Alto: 5 cm.
Salvador (2015).Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1995, nido con 2 pichones. Tres Cruces, dpto. Humahuaca, Jujuy, 24-02-1995, 3 nidos: uno con 3 huevos, los otros con 2 huevos cada uno. Cerro Famatina, dpto. Famatina, La Rioja, 04-11-1985, nido con 2 pichones.





Cachipampa. Salta. 06-12-1977. Ubicación nido



Cachipampa. Salta. 06-12-1977

Huevos
Pone 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Narosky en Narosky et al. (1983): 25,6 a 26,2 x 19,9 a 20,6 X= 25,9 x 20,3 (N= 2)
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 26,5 a 27,1 x 19,8 a 20,2 X= 26,8 x 20,0 (N= 2)
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 25,3 a 26,6 x 18,9 a 19,3 X= 26,0 x 19,1 (N= 3)
Salvador y Salvador (2012): 26,6 a 27,4 x 19,3 a 19,9 X= 27,2 x 19,5 (N= 3)
De la Peña (2013c): 25,2 a 27,8 x 18,7 a 19,2 X= 26,0 x 18,9 (N= 4)
Salvador (2015): 25,2 a 27,1 x 18,8 a 19,9 X= 26,2 x 19,1 (N= 7)

Peso
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 5,7
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 5,0 a 5,3 X= 5,1 (N= 3)
Salvador y Salvador (2012): 5,1 a 5,7 X= 5,4 (N= 9)
De la Peña (2013c): 4,7 X= 4,7 (N= 1)
De la Peña (2013c): cáscara 0,260 a 0,272 X= 0,267 (N= 4)
Salvador (2015): 5,0 a 5,6 X= 5,3 (N= 7)

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador (2012). Tienen las comisuras amarillas y el interior de la boca amarillo fuerte.

Observaciones
Salvador y Salvador (1988, 2012). Ambos integrantes de la pareja alimentan a los pichones.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico corto. Cola rojiza con ancha banda subterminal oscura.
Se diferencia de la Caminera puneña por ser de mayor tamaño y tener más marcado el pardo de las alas y más rojiza la cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Geositta rufipennis rufipennis (Burmeister, 1860) hasta los 3500 m de altura desde Jujuy, Salta y Tucumán hasta San Juan; *Geositta rufipennis giaii* Contreras, 1976 en el centro y oeste de Río Negro, Neuquén, Chubut y noroeste de Santa Cruz. Posiblemente Mendoza como migrante, *Geositta rufipennis ottowi*Höy, 1968 en Córdoba y San Luis; *Geositta rufipennis fragai* Nores (1986) en La Rioja; *Geositta rufipennis hoyi* Contreras, 1980 en San Juan, Mendoza y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Siete subespecies. Bolivia, Chile y Argentina

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geositta rufipennis rufipennis (Burmeister, 1860)

Catamarca
Citas: Carma (2009); Esteban (1951); Navas y Bó (1987); Nores (1995)

Jujuy
Citas: Bruch (1904); Budin (1931); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998);Cory y Helmman (1925); Dabbene (1916-1917, 1919c); Darrieru y Camperi (2006); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007); Esteban (1951); Harter y Venturi (1909); Narosky et al. (1983); Navas y Camperi (1999); Navas y Bó (1987a); Salvador (2015); Straneck (1990f)

Salta
Citas: De la Peña (2013c); Navas y Bó (1987a); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1951); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c)

Geositta rufipennis giaii Contreras, 1976

Chubut
Citas: Navas y Bó (1987a); Vidoz (1995); Vuilleumier (1993b)

Mendoza
Citas: Esteban (1951); Navas y Bó (1987a)

Neuquén
Citas: Camperi (1998); Contreras (1975, 1977b); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Navas y Bó (1987a); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras y Davies (1980); Contreras (1976); Esteban (1951); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1987a, 1990); Vuilleumier (1993b)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2005e)

Geositta rufipennis ottowi Höy, 1968

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c); Heredia (2006); Höy (1968a); Miatello et al. (1999); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Ordano (1996); Salvador y Salvador (1988, 2012); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, dpto. San Alberto, 14-11-1980)

San Luis
Citas: Chebez et al. (1985); Nellar Romanella (1993); Nores (1995); Salvador (1990a)

Geositta rufipennis fragai Nores (1986)

La Rioja
Citas: Nores (1986a, 1995); Salvador (2015)

Geositta rufipennis hoyi Contreras, 1980

Catamarca
Citas: Contreras (1980j); Navas y Bó (1987a)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Darrieu y Camperi (2006); Di Giácomo et al. (2007); Nores (1986a, 1995)

Mendoza
Citas: Barros (1930); Bianchini y Arenas (2013b); Calí et al. (2008); Contreras (1980j); Contreras y Höy (1980); Contreras y Davies (1980); Darrieu y Camperi (2006); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2011); Martínez et al. (1997a); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009); Pereyra (1927e, 1942a); Reed (1919), Roig (1965)

Observaciones: De la Peña (Puente del Inca, dpto. Las Heras, 11-01-1982)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Contreras (1980j); Contreras y Davies (1980); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (1987a); Nores (1995)

Subfamilia: Dendrocolaptinae

TAREFERO *Sittasomus griseicapillus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Trepadorcito común. Trepatronco oliváceo. Verdón. Verdón del norte.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Contreras (1983b): N=2 (M) 13,0 y 12,7 g, N= 2 (H) 11,2 y 12,4 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 1 (M) 12,7 g; Di Giacomo (2005h): N= 4 X= 11,4 (Rango 10,5 a 12,0); Alderete y Capllonch (2010): N= 50 X= 13,1 g (Rango 10 a 20 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 5 (?) X= 12,6 g (Rango 11,1 a 14,2)
Coloración. Pico: maxila pardo negruzca, mandíbula córnea con tinte celeste. Patas grises violáceas. Iris pardo oscuro.
Cabeza parda oscura con tono oliváceo. Dorso pardo con tono castaño. Garganta canela. Pecho y abdomen canelas con tono oliváceo. Alas pardas y castañas con banda canela. Cubiertas internas canelas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Anda solitario por el estrato medio y alto de los árboles. Trepa por los troncos y ramas.

Alimentación
Esteban (1948): **Arácnidos:** (arañas), (Acaro: garrapata). **Insectos:** Coleoptera (Bruchidae, Chrysomelidae, Curculionidae, Elateridae, Scarabaeidae, larvas). Dermaptera (Forficulidae). Hemiptera. Hymenoptera (hormigas). Lepidoptera (larvas y crisálidas).
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blattaria (ootecas). Coleoptera. Hemiptera. Hymenoptera. Lepidoptera (larvas y adultos). **Arácnidos:** Pseudoscorpiones. Araneae.
Olson y Alvarenga (2006). **Insectos:** Isoptera (Termitas).
Bodrati et al. (2012a). **Insectos:** Blattaria,Coleoptera (Cerambicidae, Lampyridae, Coccinellidae), Diptera (moscas), Hemiptera (chinches), Hymenoptera (Formicidae, Apidae, Vespidae), Lepidoptera (orugas, crisálidas, polillas y mariposas),Mantodea (Mantidae), Odonata, Orthoptera (langostas y grillos). **Arácnidos:** Arachnida. **Chilopoda:** ciempiés. **Crustáceos:** no determinados. **Diplopoda:** milpiés.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una sucesión de silbos algo espaciados con ligera modulación de frecuencia descendente Jiup..juip..juip..juiep..juep.

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Misiones, Chaco, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Nidifica en huecos en los árboles o construcciones. Lecho de cortezas y/u hojas.

Uranga y Uranga (*in litt*.). Eva Perón, dpto. Bermejo, Chaco. 30-11-2008, nido en un hueco en un árbol, a un metro del suelo. Profundidad 35 cm. La base acolchada con sortezas de árboles. Tenía 3 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Nidos en el Chaco santafesino.
Di Giacomo y López Lanús (1998). Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, en octubre de 1989, nido en el techo de una vivienda, entre las chapas y el cielo raso, pichones.
Bodrati et al. (2012a). Parque Provincial Pampa del Indio, Chaco, 16–18 de Noviembre de 1998, nido con pichones; Parque Nacional Chaco, Chaco, 26-11-1998, nido con pichones; Parque Nacional Chaco, 28-11-1998, nido con huevos; Embarcación, dpto. Gral. San Martín, Salta, 08-11-2004, nido con pichones; Tobuna, dto. San Pedro, Misiones, 03-12-2007, nido con pichones; Parque Provincial Cruce Caballero, dto. San pedro, Misiones, 28-11 a 14-12 de 2011, nido con pichones.



Huevos
Pone de 2 a 3 huevos blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 20 a 20,5 x 14,5 a 15

Observaciones
Bodrati et al. (2012a). Un solo integrante de la pareja atendió a los pichones.

Otros
Bodrati y Klavin en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Más información:
Esteban (1948). Bodrati et al. (2012a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Coloración ventral canela con tono oliváceo. Banda alar canela. Cola castaña. Pico corto.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Sittasomus griseicapillus griseicapillus (Vieillot, 1818) en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, norte de Santa Fe y Santiago del Estero y *Sittasomus griseicapillus sylviellus* (Temminck, 1821) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Quince subespecies. Amplio rango de distribución en Centro América y Sudamérica, desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, noreste de Uruguay y norte de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Sittasomus griseicapillus griseicapillus (Vieillot, 1818)

Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a, 1983a)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Moschione y Bishels (2004)Salvador y Bodrati (2013a)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Esteban (1948); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Contreras (1983b); Cory y Hellmayr (1925); Di Giacomo y López Lanús (1998); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Moschione y Segovia (2005); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvadori (1897)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Chebez et al. (1998); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Esteban (1948); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); White (1882)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d);

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch y Ortiz (2006); Coria et al. (2013); López de Casenave et al. (1998); Olrog (1959c)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Malizia et al. (1998); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Rougés y Blake (2001)

Sittasomus griseicapillus sylviellus (Temminck, 1821)

Corrientes
Citas: Cano et al. (2010); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1983b, 1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a, 1997a); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014); Saibene et al. (1996); Short (1975); Straneck (1990g)

ARAPASÚ *Dendrocincla turdina* (M. H. K. Lichtenstein, 1820)

Otros nombres: Falso zorzal. Trepador de pico corto. Trepador pardo. Trepador picocorto común.

DESCRIPCIÓN
Largo: 21 cm.
Peso: Oniki (1981): N= 22 (?) X: 39 g (Rango 31 a 45,3).

Coloración. Pico gris oscuro con base de la mandíbula más claro. Patas pardas. Iris pardo.
Pardo. Cabeza estriada de ocre. Garganta más clara. Alas pardas.Cola castaña.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Willis (1972). **Reptiles:** (lagartijas).
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Coleoptera (larvas y adultos). Diptera. Hymenoptera. Lepidoptera. **Arácnidos:** Opilliones. Araneae.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Esteban (1948). Willis (1972). ffrench (1973)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Coloración general parda. Pico corto.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Dendrocincla turdina turdina (M. H. K. Lichtenstein, 1820) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se lo encuentra en un área de Selva Atlántica en el noreste y este de Brasil, este de Paraguay noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bertoni (1904); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Saibene et al. (1996); Straneck (1990g)

TREPADOR COLORADO *Dendrocolaptes picumnus* (M.H.K. Lichtenstein, 1820)

Otros nombres: Ipecú. Tarefero. Trepador grande rojizo. Trepador mediano común. Trepador mediano de pico claro. Trepador mediano rojizo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Peso: Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 69,5 g (Rango 67 a 72 g); Salvador (1988): N= 1 (M) 61 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (?) 74 g
Coloración. Pico negro con base de la mandíbula más claro. Patas pardas. Iris pardo.
Cabeza parda estriada de ocráceo. Dorsal parda rojiza. Rabadilla, cola y alas castañas. Garganta blanquecina con estrías oscuras. Cuello anterior y pecho castaños rojizos estriados de ocre. Abdomen pardo rojizo barrado de pardo oscuro.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Willis (1982). Insectos: cucarachas, escarabajos, hormigas aladas, langostas, larvas y orugas. Arácnido: arañas y escorpiones. Reptiles: lagartijas.



HÁBITAT

Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Ventral castaña rojiza. Dorsal parda. Jaspeado en la cabeza, garganta y pecho. Abdomen barrado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Dendrocolaptes picumnus casaresi Steullet y Deautier, 1950 en Salta, Jujuy y Tucumán. Observado en el este de Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Diez subespecies. Amplia área de distribución por Centro América, centro y oeste de Sud América hasta el norte de Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Dendrocolaptes picumnus casaresi Steullet y Deautier, 1950

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Chebez y Heinonem (1987a); Contreras (1987c);López Lanús (1997); Chebez (2009)

Jujuy

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1998); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925);Earnshaw y Earnshaw (2000a); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Moschione y Segovia (2005);Salvador (1988); Salvadori (1897); Steullet y Deautier (1950); Straneck (1990f)

Salta

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Bruch (1904); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Esteban (1948); Moschione et al. (2013); Salvador y Di Giacomo (2014); Steullet y Deautier (1950)

Tucumán

Citas: Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2013c); Steullet y Deautier (1950)

TREPADOR OSCURO *Dendrocolaptes platyrostris* Spix, 1824

Otros nombres: Arapasú. Ipekú. Se acabó el día. Tarasca. Trepador cabecinegro. Trepador chico de pico negro. Trepador mediano ocráceo. Trepador ocráceo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm
Peso: Darrieu y Camperi (1990): N= 3 (M) 55,1, 59,3 y 62,9 g; N= 3 (H) 58,7, 64,5 y 68,9 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 61,0 g; Cockle y Bodrati (2009): N= 2 (?) X: 62,5 g (Rango 60 a 65).
Coloración. Pico negro con base de la mandíbula más claro. Patas pardas verdosas. Iris pardo.
Cabeza negra estriada de ocre. Dorsal parda con tono castaño y largas estrías ocres. Rabadilla y supracaudales castañas. Garganta blanquecina. Pecho pardo oliváceo con estrías ocres. Abdomen castaño claro barrado de pardo oscuro. Alas castañas con puntos pardos oscuros. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Esteban (1948). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Cucurlionidae: *Naupactus* sp, Scarabaeidae). Dermaptera (Forficulidae). Diptera. Hemiptera. Hymenoptera (hormigas). Odonata. **Otros:** Plumas.
Cockle y Bodrati (2009). **Arácnidos:** Arañas. **Insectos:** Larvas. Lepidoptera (larvas). Pupas. Serpiente pequeña.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto, emitido al alba y al atardecer, es una serie de sílabas descendentes en modulación de amplitud y silbadas, Ji.ji.ji.ji.jie.je.je.....

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.

Uranga (*in litt.*). El Soberbio, dpto. Guaraní, Misiones, 12-11-2010, nido en un hueco de un árbol a 4 m de altura, 2 huevos.
Saibene (1995). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 07-09-1991, nido en construcción, a 8 m de altura en un hueco.
Cockle y Bodrati (2009). Parque Provincial de la Araucaria, Parque Provincial Cruce Caballero y Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, observaciones entre octubre y enero de 1997, 2006 y 2007, se localizaron 16 nidos; Parque Nacional Chaco, dptos. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, Chaco, 08-10-1997, un nido.



Huevos
Pone 3 ó 4 huevos blancos.

Medidas
Cockle y Bodrati (2009): X= 31,4 x 23,5 (N= 39)

Pesos
Cockle y Bodrati (2009): X= 9 (N= 32)

PICHONES



Descipción

Cockle y Bodrati (2009). Piel rosada. Plumón gris en cabeza, lomo y patas.

Peso

Cockle y Bodrati (2009): X= 8,3 (N= 14)

Observaciones

Di Giacomo (2005h). El 20-01-2003 se observó un volantón que era alimentado por un adulto.
Cockle y Bodrati (2009). El período de incubación es de 14 a 16 días. Los pichones permanecen en el nido de 16 a 18 días.

Otros

Cockle y Bodrati (2009). Norris et al. (2010). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Más información:
Esteban (1948). Cockle y Bodrati (2009)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general parda. Cabeza, dorsal y pecho jaspeados. Garganta blanquecina. Pico negro, grueso.
Se diferencia del Trepador garganta blanca por ser de menor tamaño, con pico más corto, garganta más oscura y más jaspeado en la parte dorsal.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Dendrocolaptes platyrostris platyrostris Spix, 1824 en Misiones, norte de Corrientes, Chaco y Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se extiende por el noreste de Brasil hasta suroeste de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998); Cockle y Bodrati (2009); Esteban (1948)

Corrientes

Citas: Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997);Narosky y Lozzia (1988); Nores (1992)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Cockle et al. (2008b); Cockle y Bodrati (2009); Esteban (1948); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014); Norris et al (2010); Pereyra (1951); Saibene et al. (1996); Saibene (1995); Straneck (1990g)

TREPADOR DE GARGANTA BLANCA *Xiphocolaptes albicollis* (Vieillot, 1818)

Otros nombres : Arapasú. Trepador de cuello blanco. Trepador garganta blanca. Trepador grande cuelliblanco. Trepador grande de pico negro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 33 cm.
Peso: Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (?) 119 g
Coloración. Pico negro. Patas grises oliváceas. Iris pardo castaño.
Cabeza parda oscura con estrías ocráceas. Cara más clara. Garganta blanca. Dorsal parda olivácea con largas estrías ocráceas. Rabadilla y supracaudales castañas. Pecho pardo oliváceo estriado de ocráceo. Abdomen y muslos pardos oliváceos barrados de pardo oscuro. Alas, láminas externas pardas oliváceas, internas castañas con las puntas pardas oscuras. Álulas, ocráceas moteadas de pardo oscuro. Cubiertas alares internas ocráceas barradas de pardo. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Esteban (1948). **Insectos:** Coleoptera (Elateridae: larvas, Tenebrionidae, no identificados). Dermaptera (Forficulidae). Hymenoptera (hormigas). **Moluscos:** Gastrópoda.
Lopes et al. (2005). Coleoptera. Diplopoda. Diptera (larvas).
Bodrati (2003). **Aves:** Pichones.
Olson y Alvarenga (2006). Isoptera (Termitas)
Cockle y Bodrati (2013).**Insectos:**Blattaria (cucarachas),Coleoptera (escarabajos),Diptera (mosca),Hemiptera (cigarras y chinches),Hymenoptera (avispa), Lepidoptera (larvas, pupas, polillas y mariposas),Odonata, Orthoptera (langostas y grillos). **Arácnidos:** arañas y escorpiones. **Chilopoda:** ciempiés. **Diplopoda:** milpiés. **Anfibios:** ranas pequeñas. **Reptiles:** víbora pequeña. **Aves:** pichones.
Salvador y Bodrati (2013c): **Reptiles:** pequeños ofidios.



Voces
Straneck (*in litt*.). El canto que hace preferentemente al atardecer y al amanecer es una serie de fuertes silbos emitidos en forma algo espaciada y con un marcada modulación de frecuencia y amplitud descendente, bisilábicos Tieee....Jichiií.... .jichiií.... .jichiií.... .jichiee.... .jiche....

HÁBITAT
Selvas y bosques.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Mogensen en Dodge (1968). Bonpland, dpto. Candelaria, Misiones, 16-01-1912, pichones.
Cockle y Bodrati (2013). San Pedro-Tobuna, dpto. San Pedro, Misiones, 2005-2012, 16 nidos, de setiembre a noviembre.

Huevos
Pone de 2 a 4 huevos blancos.

Medidas
Cockle y Bodrati (2013): 32,7 x 24,5 y 34,0 x 23,3



Observaciones
Cockle y Bodrati (2013). El período de incubación es de 17 días. Los pichones permanecen en el nido de 18 a 22 días.

Otros
Mogensen en Dodge (1968). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Más información:
Esteban (1948). Cockle y Bodrati (2013)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Coloración general parda. Cabeza y pecho jaspeados. Garganta blanca. Abdomen barrado. Pico largo y grueso.
Diferenciarlo del Trepador oscuro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Xiphocolaptes albicollis albicollis (Vieillot, 1818) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Desde el noreste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Cockle y Bodrati (2013); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Mogensen en Dodge (1968); Pereyra (1951); Saibene et al. (1996); Salvador y Bodrati (2013a); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990g); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1973; 07-02-1975; 21-09-1993)

TREPADOR GIGANTE *Xiphocolaptes major* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Carpintero. Picapalo grande. Trepador grande. Trepador grande colorado. Vinchuquero grande.

DESCRIPCIÓN
Largo: 34 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 8 X= 157,4 g (Rango 142,0 a 160,0); Contreras (1983b): N=2 (M) 155,4 y 158,3 g, N= 2 (H) 154,2 y 156,1 g; Salvador (1988): N= 1 (H) 135 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 (M) 145 g, N= 1 (H) 125 g
Coloración. Pico córneo. Patas gris verdosas. Iris pardo.
Cabeza y posterior del cuello canelas. Dorsal, alas y cola castañas. Garganta blanquecina con tono canela. Superior del pecho canela con tenues estrías blanquecinas. Abdomen castaño claro.

COMPORTAMIENTO
Trepa por los troncos y ramas, entre los 4 y los 10 m. de altura.

Alimentación
Bodrati (2003).**Insectos:** Coleópteros. **Anfibios:** (*Hylidae*). **Mamíferos:** Murciélago (*Tadarida brasiliensis*). **Aves:** huevos y pichones.
Haene (1996b). Anfibios.
Hayes y Escobar Argaña (1990). **Anfibios:** ranas. **Reptiles**: culebras.
Güller y Pugnali en Bodrati (2003). **Mamíferos:** Murciélago.
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Orthoptera (Acridiidae).
Friedmann (1927). **Insectos:** Hymenoptera (hormigas) no determinadas.
Zotta (1936g). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae). Ortópteros.
Di Giacomo (2005h). **Insectos:** Coleópteros (no determinados). **Anfibios:** Rana trepadora (*Hyla raniceps*). **Reptiles:** Culebra (*Sibynomorphus turgidus*)
Esteban (1948). **Insectos:** Coleoptera (Carabedae: *Calostoma* sp, Melolonthidae, Tenebrionidae). Lepidoptera.
Carrizo (1991). **Anfibios:** (*Eleutherodactylus* sp.)
Salvador y Bodrati (2013c) **Reptiles:** culebras pequeñas.
Klavins en Salvador y Bodrati (2013c) **Reptiles:** víbora de regular tamaño.



HÁBITAT
Bosques, montes.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Nidifica en huecos en los árboles o en troncos. En la base de la cámara coloca hojas, estiércol, pajas, cortezas.

Hartert y Venturi (1909). Chaco santafesino, nidos en huecos o en nidos abandonados de carpinteros. Lecho de hojas secas, 2 huevos.
Gil y Gómez (1990). Parque Nacional Pilcomayo, Formosa, nidifica citado en López Lanús (1997).
Chebez et al. (1998). Parque nacional Río Pilcomayo, Formosa, nidifica.
Bodrati (2003). Parque Nacional Chaco, Chaco, 23-12-1999, nido con 3 pichones; Reserva Natural Estricta Colonia Benítez, Chaco, noviembre de 1998, un nido; Parque Provincial Pampa del Indio, enero de 2001, 2 nidos.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a diciembre. Principalmente huecos en palmeras entre los 2 y 7 m de altura. Se localizaron 8 nidos.

De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 15-11-1971, sin postura, hueco en Ombú, a 4 m de altura, profundidad de 1,60 m; Reserva La Loca, dpto. Vera, Santa Fe, 15-11-1974, hueco en tronco seco, la boca de entrada a 1,60 m del suelo, la base acolchada con cortezas de árboles, 2 huevos.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 34,0 a 37,0 x 25,5 a 26,0
Esteban (1948): 35,0 x 27,5 (Shipton)
Di Giacomo (2005h): 34,3 a 37,2 x 25,9 a 27,2 X= 35,9 x 26,5 (N= 13)
De la Peña (2013c): 36,2 a 37 x 26,7 a 27,3 X= 36,6 x 27 (N= 2)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 10,0 a 13,8 X= 12,6 (N= 9)
De la Peña (2013c): cáscaras de 1,08 a 1,13 X= 1,10 (N= 2)



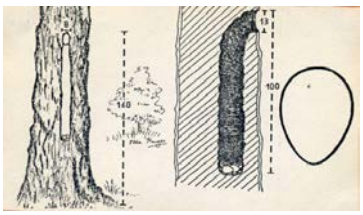


La Loca. Santa Fe. 15-11-1974

Generalidades
Di Giacomo (2005h). El período de incubación es de 16 a 17 días y la permanencia de los pichones en el nido es de 25 a 27 días.

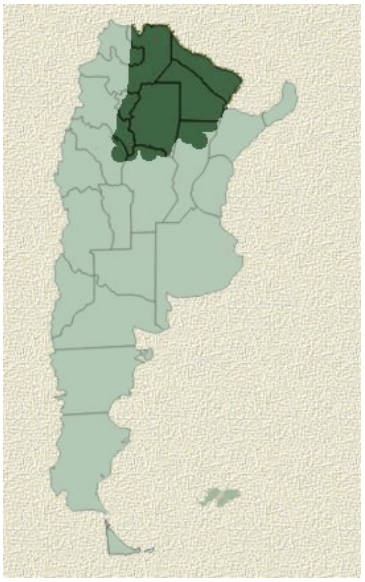
Otros
Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Más información:
Esteban (1948). Bodrati (2003)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Coloración general castaña. Lorum oscuro. Pico largo, grueso.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Xiphocolaptes major castaneus Ridgway, 1896 en el norte de Salta y sureste de Jujuy; *Xiphocolaptes major estebani* da Silva y Oren, 1991 en Tucumán y *Xiphocolaptes major major* (Vieillot, 1818) desde Jujuy, Salta y Formosa hasta el norte de Santa Fe, Córdoba, La Rioja y Catamarca.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Paraguay, Bolivia y adyacente de Brasil (Mato Grosso) y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Xiphocolaptes major castaneus Ridgway, 1896

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Salvador (1988)

Salta
Citas: Bruch (1904); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Esteban (1948); Moschione et al. (2013); White (1882)

Xiphocolaptes major estebani da Silva y Oren, 1991

D.G. Tucumán.

Xiphocolaptes major major (Vieillot, 1818)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Esteban (1948)

Chaco
Citas: Bodrati (2003); Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998); Contreras (1983b); Esteban (1948); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2013a)

Córdoba
Citas: Cobos et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores et al. (1983); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Chatellenaz (2004)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); Esteban (1948); Haene (1996b); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Fiora (1933); Earnshaw y Earnshaw (2000a);Moschione y Segovia (2005); Salvadori (1897)

La Rioja
Citas: Lobo Allende et al. (2014)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Chebez et al. (1998); Fiora (1933)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Manassero y Luna (2009a); Straneck (1990e)

Santiago del Estero
Citas: Esteban (1948); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006) (*); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Lucero, M. M. (1983) (*);Navarro et al. (2007) (*); Ortiz et al. (2011b) (*); Ortiz y Aráoz (2014)

CHINCHERO ENANO *Xiphorhynchus fuscus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Mielero. Trepador enano. Trepador menor. Trepador oscuro. Trepador pequeño.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 19 y 21,5 g, N=1 (H) 19,5 g; Storer (1989): N= 3 ♂ X: 18 g (Rango 17 a 19).
Coloración. Pico córneo oscuro con base de la mandíbula más claro. Patas grises oliváceas. Iris pardo. Corona, nuca y posterior del cuello pardos con estrías ocres. Dorso pardo rojizo, con la parte superior de la espalda estriada de ocre. Rabadilla y cola castañas. Ceja, garganta y parte superior del pecho ocráceas. Resto de ventral ocre estriado de castaño.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blattaria (oostecas), Coleoptera. Diptera (larvas). Hemiptera. Homoptera. Hymenoptera (Formicidae). **Arácnidos:** Aranea. Pseudoescorpiones.**Chilopoda.**
Manhaes et al. (2010).**Insectos:**Blattaria (ootecas),Coleoptera, Hymenoptera (Formicidae), Orthoptera. **Arácnidos:**Aranea.



HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Euler (1900). Esteban (1948). Belton (1984). Marini et al. (2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Cabeza oscura, jaspeada. Ceja y garganta ocráceas. Ventral jaspeada.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Xiphorhynchus fuscus fuscus (Vieillot, 1818) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Este y sureste de Brasil (desde Ceará), este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Xiphorhynchus fuscus fuscus (Vieillot, 1818)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Esteban (1948); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Saibene et al. (1996)

PICAPALO COLORADO *Campylorhamphus trochilirostris* (M. H. K. Lichtenstein, 1820)

Otros nombres: Picapalo. Picapalo común. Picapalo de pico largo. Picapalo de pico rojizo. Trepador. Trepador de pico largo. Trepador picocurvo común.

DESCRIPCIÓN
Largo: 29 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 1 (M) 55 g; Di Giacomo (2005h): N= 4 X= 45,2 g (Rango 43 a 51g); Alderete y Capllonch (2010): N= 4 X= 48,7 g (Rango 47 a 50 g)
Coloración. Pico rojizo con punta negruzca. Patas gris verdoso. Iris pardo. Cabeza castaña con estrías blanquecinas. Dorsal, alas y cola, castaños. Garganta blanquecina con estrías castañas. Pecho castaño claro con estrías blanquecinas.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Moojen et al. (1941). **Insectos:** Coleoptera, Hymenoptera, Orthoptera.
Di Giacomo (2005h). **Arácnidos:** Arañas.
Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** rana arborícola. **Reptiles:** cría de *Tropidurus spinolosus*.

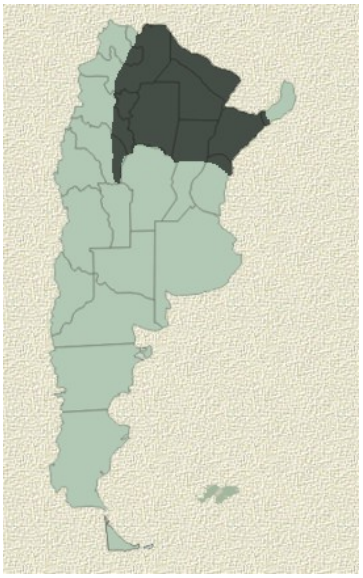
HÁBITAT
Bosques, sabanas, selvas en galería.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Formosa, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.

Girard (MLP). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 09-10-1933, 2 huevos.



Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 24-10-1905, nido en un hueco a 3,50 m del suelo. Lecho de hierbas y hojas, 2 huevos.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. El 20-12-2000 se localizó un nido en un hueco en un Guabiyú (*Myrcianthus purigens*) a 2 m del suelo. Tenía 2 huevos.
Bodrati et al. (2015a). Sachayoj, dpto. Alberdi, Santiago del Estero y Parque Nacional Chaco, dpto. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, Chaco, nidos con huevos y con pichones, en noviembre-diciembre

Huevos
Pone 2 huevos blancos.

Medidas:
Girard (MLP): 28,1 x 21,0 y 29,0 x 21,1 X= 28,5 x 21,0 N= 2
Hartert y Venturi (1909): 30 x 21
Di Giacomo (2005h): 26,0 a 26,7 x 20,0 a 20,1 X= 26,3 x 20,5 (N= 2)
Bodrati et al. (2015a): 28,9 x 20,4 y 28,2 x 20,7

Peso
Di Giacomo (2005h): 5,4

Más información:
Esteban (1948). Bodrati et al. (2015a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Coloración general castaño. Pico muy largo y curvado, rojizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Campylorhamphus trochilirostris hellmayri Laubmann, 1930 desde Corrientes, Formosa, Jujuy, Salta hasta La Rioja, Catamarca, Córdoba, Santiago del Estero, Santa Fe y Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Doce subespecies. Amplio rango de distribución en Panamá y gran parte de Sud América hasta Argentina. Comprende: Panamá, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Campylorhamphus trochilirostris hellmayri Laubmann, 1930

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Chaco
Citas: Bodrati et al. (2015a); Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Cerrito, dpto. Bermejo, 03-05-1988)

Córdoba
Citas: Micheluti en Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006); Short (1971)

Entre Ríos
Citas: Alvarado y La Grotteria (2011); Mancini (2011); Muzzachiodi et al. (2003)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Esteban (1948); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Moschione y Segovia (2005)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013); Salvador (1988)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Esteban (1948); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Bodrati et al. (2015a); Codesido y Bilenca (2000); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Esteban (1948); Fraga y Narosky (1985); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

PICAPALO OSCURO *Campylorhamphus falcularius* (Vieillot, 1822)

Otros nombres: Picapalo. Picapalo de pico corto. Picapalo de pico negro. Trepador picocurvo oscuro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 26 cm.
Peso: Contreras et al. (1994): N= 1 (H) 42,6 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (?) 41 g
Coloración. Pico pardo. Patas grises verdosas. Iris pardo.
Cabeza negra estriada de ocre. Dorsal castaña rojiza. Rabadilla, cola y alas castañas. Garganta blanquecina estriada de pardo oliváceo. Resto de la parte ventral pardo oliváceo estriado de ocre.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera (Formicidae), Orthoptera. **Arácnidos:** arañas y escorpiones.
Salvador y Bodrati (2013c).**Anfibios:** Hylidae.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un agudo y sostenido Jri.jri.jri.jri.jri.jri..

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	



Nido en huecos en árboles.

Partridge (MACN). Arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 28-11-1960, nido en hueco en árbol, lecho de trozos de corteza, 2 huevos.
Bodrati et al. (2015a). Parque Nacional Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, nido con 2 huevos en noviembre de 2013. En hueco, base con cortezas y hojas.

Huevos
Pone 2 huevos blancos.

Medidas
Partridge (MACN): 28,1 a 29 x 21,6 a 21,8 X= 28,5 x 21,7 (N= 2)

Peso
Partridge (MACN): cáscara 0,5



Más información:
Esteban (1948). Bodrati et al. (2015a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Coloración general parda olivácea y castaña. Cabeza oscura, jaspeada. Pico muy largo y curvado, negro

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Campylorhamphus falcularius (Vieillot, 1822) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlantica en el sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Castia et al. (2008); Contreras (1987b); Contreras et al. (1994b); Dabbene (1914a); Darrieu y Camperi (1990); Navas y Bó (1988b); Short (1971)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b, 2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Castía et al. (2008); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Contreras et al. (1994b); Dabbene (1914a); Esteban (1948); Giai

(1950); Krauczuk (2008-2009); Krauczuk, y Baldo (2004); Navas y Bó (1988b); Saibene et al. (1996); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990h)

CHINCHERO GRANDE *Drymornis bridgesii* (Eyton, 1850)

Otros nombres: Arañero grande. Bil-bil. Carpintero. Gil-gil. Picapalo. Picapalo grande. Ruiz. Trepador.

DESCRIPCIÓN
Largo: 35 cm.
Peso: Darrieu y Camperi (1990): N= 1 (M) 90 g, N= 2 (H) 87,3 y 97,3 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 102,8, N= 1 (H) 96,3g; Alderete y Capllonch (2010): N= 5 X= 85 g (Rango 80 a 98 g); Salvador (2014a): N= 6 (?) X= 94,8 (Rango 93,6 a 102,0)
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula corneo clara con ápice pardo oscuro. Patas pardas oscuras. Iris pardo.
Cabeza castaña oscura. Cara y nuca castañas claras. Dos líneas, una por arriba y otra por debajo de los ojos, blanquecinas. Dorsal castaño claro con tono pardo. Garganta blanquecina. Pecho y abdomen blanquecinos con las plumas orilladas de castaño. Alas, primarias pardas oscuras, secundarias castañas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Trepa por los troncos y ramas y es bastante terrícola. Hurga debajo de las materias fecales de animales y escarba en los hormigueros. Se lo vio cavar hasta 5-6 cm de profundidad en el suelo para extraer larvas de coleópteros y arañas.
Recolecta y hurga, hasta 4 m. de altura.

Alimentación
De la Peña (Inéd.). Los pichones son alimentados con arañas, grillos, ranita.
Friedmann (1927).**Insectos:** Langostas.
Esteban (1948). **Insectos:** Coleoptera (Tenebrionidae) (larvas). **Miriápodos:** (Diplopodos). **Arácnidos:** (escorpiones). **Otros:** Plumas.
Olrog (1956).**Insectos:** Langostas.
Partridge (1953c). Insectos.
Bodrati (2003). **Reptiles:** Huevos de reptiles. Reptiles (lagartijas).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleópteros, larvas. **Arácnidos:** Arañas. **Moluscos:** Babosas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Anfibios:** Rana (*Leptodactylus* sp.). **Arácnidos:** (Opiliónidos). **Insectos:** Coleoptera (Elateridae, larvas, Scarabaeidae.Tenebrionidae.). Hemiptera (Pentatomidae). Hymenoptera (Formicidae: adultos y larvas).Lepidoptera (Sphingidae). Orthoptera (Acridiidae, Tettigonidae).
Salvador y Bodrati (2013c). **Reptiles:** víbora de cristal (*Ophiodes vertebralis*), pequeña culebra (no determinada). **Aves:** pichones de Passeriformes.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



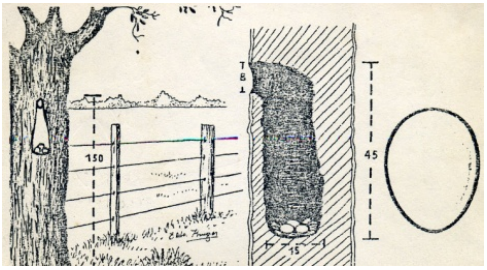
Voces
Straneck (*in litt*.). Emite una serie de voces agudas con modulación de frecuencia descendente, es un áspero y sonoro Chill..chil..chil..chil..

HÁBITAT
Áreas rurales, montes, sabanas, praderas arboladas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron huevos y/o pichones en Tucumán, La Pampa, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Entre Ríos, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



Nidifica en huecos en los árboles. Ocupa nidos abandonados de Carpinteros (*Colaptes*). Acolcha la base con hojas. Expuesto. Rudimentario. A baja y mediana altura y altos.

De la Peña (Inéd.). Pujato Norte, dpto. Las Colonias, Santa Fe. 28-08-2015, nido en un pilar de luz de 1 m de alto. Internamente mide 25x25 cm. Profundidad 45 cm. Base acolchada con cortezas de árboles y hojas.
3 huevos. Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 17-09-2015. Nido en Poste de luz a 7,50 m de alto. Pujato Norte, 08-11-2015. En el mismo nido de 28-08-2015, había tres pichones chicos. Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 17-11-2015. Nido a 5,80 m del suelo en una chimenea metálica de una estufa. Pichones.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 16-10-1926 y 21-11-1926, 2 huevos en cada nido.
Pereyra (1937b). Nidifica en el norte de La Pampa.
Contino (1980). En el Chaco salteño se encuentran nidos con pichones a fines de diciembre.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 12-10-1971 nido con pichones.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 14-12-1982, nido a 30 cm del suelo con 2 pichones.
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 8 nidos.
Mezquida y Marone (2001). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Nidifica.
Esteban (1948). Nidifica en las provincias de Tucumán y Santiago del Estero.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 8 nidos. Se reproduce de setiembre a diciembre. Posturas de 2 a 3 huevos.
Salvador (2012c). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005se localizó un nido en uno abandonado de *Colaptes* sp.
De la Peña (2013c). Se localizaron 13 nidos: 8 en Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, desde el 14-10-1972 al 03-12-2012, con huevos y con pichones. Rincón de Ávila, dpto. La Capital, Santa Fe, 15-11-1995, pichones; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, 06-11-1999, pichones; Las Tunas, dpto. Paraná, Entre Ríos, 25-10-2002, pichones; Jesús María, dpto. Colón, Córdoba, 24-10-2004, pichones. Todos en huecos o nidos abandonados de Carpinteros, excepto 2 en columnas de hormigón de luz.
Salvador y Bodrati (2014a). Valle Hermoso, dpto. Punilla, Córdoba. J. Heredia, en diciembre de 2012, localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*

Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

(IML): 31,0 a 35,0 x 23,0 a 24,0 X= 33,0 x 23,7 (N= 4)
Smyth (1928): 28,5 a 31,0 x 24,0 a 24,5
Contino (1980): 32,0 x 25,0
Narosky en Narosky et al. (1983): 31,8 a 32,9 x 24,8 a 25,3 X= 32,2 x 25,0 (N= 3)

Salvador (2013b): 28,7 a 34,5 x 21,4 a 24,8 X= 31,4 x 23,4 (N= 14)
De la Peña (2013c). 31,5 a 32,4 x 24,9 a 25,5 X= 31,9 x 25,1 (N= 3)

Pesos
Salvador (2013b): 8,5 a 10,4 X= 9,4 (N= 12)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,816 a 0,828 X= 0,819 (N= 3)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 días.
Mezquida (2001b). Los huevos son puestos en días corridos. Período de incubación 14 días.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es color carne rosada, con plumón dorsal gris pardusco. Comisuras amarillentas. Interior de la boca amarillo.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 7,0 a 9,0 g. X= 8 (N= 3)

Observaciones
De la Peña (Inéd.). Los pichones permanecieron en el nido 20-21 días.
Contino (1980). Ambos progenitores alimentan a los pichones.
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 16 a 17 días.
De la Peña (2013c). La pareja construye.Por momentos realizan viajes cada 2 a 5 minutos y se van hasta 40-50 m. del nido, en busca de alimentos.La pareja alimenta a los pichones.
Un nido en Esperanza, del 06-10-2000, fue ocupado por varias especies: *Colaptes campestris* el (02-10-1999), luego fue ocupado por *Melanerpes candidus* (28-11-2000) y el (10-10-2002) por *Colaptes campestris.*
En la columna de cemento entraban por la parte superior al interior de la misma.
Los pichones cuando son grandes emiten fuertes gritos de llamada, los que son contestados por los padres. Estos traen como alimento larvas blancas, cascarudos (coleópteros) y otros insectos. También se los observó llevar babosas y arañas negras, grandes, que extraían escarbando en el suelo, hasta 4-5 cm. de profundidad
Otros
Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*

Más información: Mezquida (2001b). Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Cejas y bandas malares, blanquecinas. Dorsal castaño pardusco. Ventral “escamado”. Pico largo, curvado. El grito.




Esperanza. Santa Fe. 17-11-2012. Construyendo




Esperanza. Santa Fe. 14-10-1972




Esperanza. Santa Fe. 22-11-2003



Esperanza. Santa Fe. 11-12-2007



Cayastá. Santa Fe. 27-09-2000



Pujato. Santa Fe. 17-09-2015



Pujato. Santa Fe. 17-09-2015



Pujato Norte. Santa Fe. 27-08-2015



Villa Roda. Santa Fe. 17-11-2015

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Drymornis bridgesii (Eyton, 1850) desde el norte del país, excepto Misiones, hasta Neuquén y Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Área de distribución predominantemente chaco y monte que se extiende por el oeste de Paraguay,oeste de Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Bodrati et al. (2001b, 2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Maugeri (1999); Narosky et al. (1990); Narosky y Di Giacomo (1993); White (1882)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Fontana (1908); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Las Pirquitas, dpto. Fray Esquiú, 13-03-1981)

Chaco
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Moschione y Bishels (2004); Zotta (1936)

Córdoba
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Bodrati y Salvador (2015a); Castellanos (1932); Dardanelli et al. (2006b); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Narosky et al. (1983); Salvador (1983, 2012c, 2013b); Salvador y Bodrati (2013a); Salvador y Bodrati (2014); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Taninga, dpto. Pocho, 06-12-1981; La Cumbrecita, dpto. Calamuchira, 30-04-2000; Chancani, dpto. Pocho, 30-03-2002; Jesús María, dpto. Colón, 14-03-2003; Cañada del Río Pinto, dpto. Isquillín, 18-02-2007; Ascochinga, dpto. Colón, 28-11-2009)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987a, 1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Mercedes, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Barrows (1883a); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); Chebez et al. (1998); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Esteban (1948)



Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Navas (1970b); Navas y Bó (1986); Pereyra (1927e, 1937b); Siegenthaler (2004); Sztoleman (1926); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Calí et al. (2008); Contreras (1979); Darrieu y Segura (2015); López de Casenave y Marone (1996); López de Casenave (2001); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida (2001b); Milesi et al. (2002); Roig (1965)

Neuquén
Citas: Fiori y Zalba (1999); Matarasso (2007); Rodríguez Moulín (1985)

Río Negro
Citas: Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Narosky et al. (1990); Navas (1970b); Paz Barreto (1997b); Rodríguez Moulín (1985)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Chalukian (1989); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995)

San Luis
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Casares (1944b); Chebez et al. (1998); Esteban (1948); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); Esteban (1948); López de Casenave et al. (1998); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1991); Olrog (1956)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983), Ortiz et al. (2013c)

CHINCHERO CHICO *Lepidocolaptes angustirostris* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Arañero. Arañero chico. Carpintero. Carpintero colorado. Picapalo. Picapalo chico. Trepador. Trepador chico común. Trepador común. Trepador chico picolargo. Vinchuquero chico.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 5 X= 40,0 g (Rango 30,0 a 45,0); Contreras (1979f): N= 4 (M) 27,8, 30,2, 29,8 y 29,5 g, N= 2 (H) 31,5 y 33,5 g; Di Giacomo (2005h): N= 7 X= 27,4 (Rango 25,2 a 28,7 g); Camperi (1992a): N= 2 (M) 37,0 y 37,5, N= 4 (H) X= 37,3 (Rango 33,3 a 40,7) (*praedatus*); Blendinger (1999): 25,3 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 4 X= 30,2 g (Rango 25 a 35 g) (*angustirostris*); Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 37,5 g (Rango 35 a 40 g) (*praedatus*); Alderete y Capllonch (2010): N= 54 X= 26,5 g (Rango 20 a 32 g) (*dabbenei*); Alderete y

Capllonch (2010): N= 2 X= 33,5 g (Rango 30 a 37 g) (*certhiolus*); Salvador (2014a): N= 5 (?) X= 29,7 g (Rango 28,7 a 31,2) (*dabbenei*); Salvador y Di Giacomo (2014): (*angustirostris*) N= 4 X= 29,2 g (Rango 28,2 a 30,5)
Coloración. Pico: maxila pardo clara o corneo blancuzca con culmen crema pardusco, mandíbula crema pardusca con ápice pardo claro. Patas pardo grisáceas o corneo grisáceas. Iris pardo oscuro.
Cabeza negra estriada de ocre. Cejas blanquecinas. Posterior del cuello pardo oscuro con estrías blanquecinas. Dorsal parda con tono castaño. Garganta blanca. Pecho y abdomen blanquecinos con estrías pardas. Alas y cola castañas.

COMPORTAMIENTO
Recolecta y sondea. Recorre troncos y ramas desde 0,20 hasta 5 m. de altura.
Emite un grito fuerte.

Alimentación
Marelli (1919). **Insectos:** Hormigas. Larvas. Ortópteros.
Friedmann (1927). **Insectos:** Coleoptera.
Zotta (1932). **Insectos:** Formicidae. Vespidae.
Esteban (1948). **Insectos:** Blattaria. Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, no identificado). Dermaptera (*Forfucula sp*). Hemiptera (*Nezara viridula*). Lepidoptera (larvas). **Crustáceos:** (Isópodo).
Klimaitis (1983). **Insectos:** Lepidópteros (polillas). Moscas.
Hayes y Escobar Argaña (1990). Anfibios (ranas).
Blendinger (1999). **Vegetales:** *Prosopis flexuosa* (Savia).
Ordano et al. (1999). **Insectos:**Coleópteros (Curculionidae). Hymenópteros (Formicidae, *Pheidole* sp*., Acromyrmex* sp.). Hymenópteros (Formicidae, *Camponotus* sp.)
Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae). Hemípteros. Hymenópteros (Formicidae).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Curculionidae, Elateridae, Scarabaeidae). Hemiptera (Reduviidae). Homoptera (Membracidae). Hymenoptera (Formicidae). Isoptera (termitas aladas). **Arácnidos:** (arañas).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Arañas. Insectos.
Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** Hyla sp. **Reptiles:** lagartijas.
Fraga en Salvador y Bodrati (2013c). **Aves:** huevos de *Passer domesticus*.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Bosques, selvas, sabanas, praderas arboladas, áreas rurales, parques y arboledas en áreas urbanas.

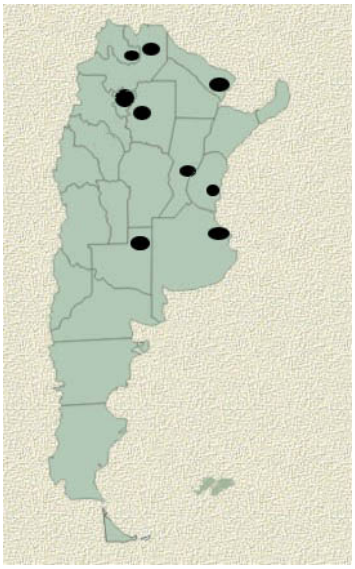
NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Se localizaron nidos en Salta, Jujuy, Tucumán, La Pampa, Santiago del Estero, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

En huecos naturales en los árboles, parantes de puentes, columnas de cemento, interior de un transformador de luz, huecos diversos, o en nidos abandonados de carpinteros, de hornero.
Expuesto. Rudimentario. Puede acolchar la base con hojas, cortezas o palitos.

De la Peña (inéd.). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 05-11-2014, nido en un hueco de un árbol en una calle del centro de la ciudad. Estaba a 5,5 m de altura, pichones.



Zelich (*in litt*.). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, diciembre de 1969, nido en uno de Hornero (*Furnarius rufus*), lecho de cortezas y astillas. Otro en el codo de una chimenea en desuso con 3 huevos. El 21-09-1970 en un hueco de un Tala (*Celtis* sp.) con pichones. El 22-09-1970 hueco en algarrobo con 2 pichones.
Pereyra (1937b). Conhello, dpto. Conhello, La Pampa, nido en huecos en noviembre, pone hasta 3 huevos.
Höy (1971). Orán, dpto. Orán, Salta, 05-12-1968, en un nido de carpintero, 3 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Tres nidos: Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 15-10-1968, en nido de carpintero, 3 huevos. Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 13-10-1971, en hueco, pichones, 14-10-1971 en hueco, casi a nivel del suelo, pichones.
Beltrán en Narosky et al. (1983). El Palmar, dpto. Colón, Entre Ríos, 14-11-1982, hendidura en un árbol, pichones.
Earnshaw en Fraga y Narosky (1985). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 29-10-1979, nido en tubo de cemento, 3 huevos; en caño de ventilación, 14-01-1980, pichones.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Colección Contino, Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 19-11-1963, 2 huevos.
Babarskas y López Lanús (1993). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 03-11-1990, nido con 3 huevos; Chascomús, pdo. de Chascomús, Buenos Aires, 29-12-1990, nido con 3 huevos.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, noviembre, nido con pichones.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a diciembre. Ocupa huecos desde 0,50 a 5,0 m de altura
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 8 nidos. Se reproduce de setiembre a diciembre. Posturas de 3 a 4 huevos.
Salvador (2012c). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005se localizaron 2 nidos en nidos abandonados de *Colaptes* sp.
De la Peña (2013c). Total de nidos: 12. Ocho en Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, desde el 12-10-1976 a 24-11-2007; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe; 07-11-1981, 2 huevos y 2 pichones, hueco en un parante de un puente; Cayastá, dpto. Garay, Santa Fe, 15-11-1981 y 30-11-1981, con 4 y 3 huevos; Malabrigo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 13-12-1991, 3 huevos; Villa Roda, dpto. La Capital, 03-12-2001, en el interior de un transformador, pichones.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 2 nidos con 2 huevos cada uno.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 24,0 a 27,0 x 17,5 a 19,0
Höy (1971): 25,1 a 25,7 x 18,9
Narosky en Narosky et al. (1983): 25,4 a 25,6 x 18,7 a 19,0 X= 25,5 x 18,8 (N= 2)
Babarskas y López Lanús (1993): 26,4 a 26,9 x 19,2 a 20,0 X= 26,7 x 19,7 (N= 6)
Di Giacomo (2005h): 25,5 a 27,3 x 17,5 a 17,7 X= 26,2 x 17,6 (N= 3)
Salvador (2013b): 25,2 a 26,9 x 18,1 a 19,2 X= 25,9 x 18,5 (N= 16)
De la Peña (2013c): 24,2 a 25,9 x 18,6 a 19,8 X= 25,1 x 19,0 (N= 9)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 3,9 a 4,2 X= 4,0 (N= 3)
Salvador (2013b): 4,6 a 5,3 X= 4,9 (N= 12)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,31 a 0,37 X= 0, 34 (N= 9)

PICHONES

Descripción

Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es color carne rosada, con plumón dorsal gris pardusco. Comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo.

Peso al nacer

Salvador (2013b): 3,8 a 4,1 X= 3,9 (N= 4)

Generalidades

Salvador (2013b). El período de incubación es de 15 a 16 días.

Observaciones

Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 15 a 17 días.
De la Peña (2013c). La pareja construye. Alimentan a los pichones con insectos y arañas.

Otros

Salvador y Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Más información:
Esteban (1948). Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Cabeza oscura. Cejas y garganta blancas. Ventralmente jaspeado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Lepidocolaptes angustirostris certhiolus (Todd, 1913) en el norte de Salta y sureste de Jujuy; *Lepidocolaptes angustirostris angustirostris* (Vieillot, 1818) en el este de Salta, Formosa, centro-este de Chaco, norte de Santa Fe y de Corrientes; *Lepidocolaptes angustirostris praedatus* (Cherrie, 1916) en el sur de Misiones, centro-este de Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, centro-sur de Santa Fe, Córdoba, San Luis, La Pampa, este de Mendoza, San Juan, este de La Rioja, Catamarca, Tucumán, oeste de Chaco, sur de Salta y Jujuy.





Esperanza. Santa Fe. 09-11-2014. Nido en hueco





Esperanza. Santa Fe. 28-11-2007. Nido



Esperanza. Santa Fe. 19-06-2007



Esperanza. Santa Fe. 29-09-2007

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Ocho subespecies. Amplia zona de distribución que se extiende por noreste y sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Lepidocolaptes angustirostris certhiolus (Todd, 1913)

Jujuy

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi et al. (2013);Chebez et al. (1998); Darrieu (1985); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Esteban (1948); Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005); Salvadori (1897); Zotta (1932)

Salta

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Darrieu (1985); Esteban (1948); Fiora (1933); Höy (1971)

Lepidocolaptes angustirostris angustirostris (Vieillot, 1818)



Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998); Contreras (1987b); Darrieu (1985); Esteban (1948); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2013a)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010) (*); Contreras (1987b); Darrieu (1985); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Ordano et al. (2008)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Darrieu (1985); Di Giacomo (2005h); Esteban (1948); Grant (1911); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Ordano et al. (1999); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Bruch (1904); Capurro y Bucher (1988); Chebez et al. (1998); Darrieu (1985); Echevarría et al. (2014); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Rodríguez, E. D. (2012b)

Santa Fe
Citas:Darrieu (1985)

Lepidocolaptes angustirostris praedatus (Cherrie, 1916)

Buenos Aires
Citas: Babarskas y López Lanús (1993); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez et al. (1998); Chimento et al. (2012); Codesido et al. (2011); Cueto y López de Casenave (2000a, 2000b); Darrieu (1985); Darrieu y Camperi (2001a); Fraga y Narosky (1985); Esteban (1948); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Klimaitis (1977c); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky et al. (1990); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Soave et al. (1999b)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Darrieu (1985); Fontana (1908)

Observaciones: De la Peña (Las Pirquitas, dpto. Fray Esquiú, 13-03-1981)

Chaco
Citas:Alderete y Capllonch (2010);Bodrati y Pietrek (2000); Darrieu (1985); Esteban (1948)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Darrieu (1985); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983, 2012c, 2013b); Salvador y Bodrati (2013a);Sferco y Nores (2003); White (1883a); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Villa Santa Isabel, Embalse, dpto. Calamuchita, 26-11-1990; Carlos Paz, dpto. Punilla, 26-05-2001; Chancani, dpto. Pocho, 30-03-2002; Jesús María, dpto. Colón, 24-07-2010)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chebez et al. (1998); Contreras (1987b); Darrieu (1985); Esteban (1948); Klimaitis (1983); Marelli (1918)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Baliño (1984); Barrows (1883a); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); Chebez et al. (1998); Darrieu (1985); De la Peña (2012b); Esteban (1948); Fandiño et al. (2010); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1983); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2001b, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Narosky et al. (1983); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Salvador y Bodrati (2013a); Serié y Smyth (1923); Straneck (1990c); Zapata (1975)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Fraga y Narosky (1985); Darrieu (1985); Fiora (1933); Lucero (1982)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Darrieu (1985); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Pereyra (1937b); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b); Zotta (1944)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Darrieu (1985); Esteban (1948); Giacomelli (1923); Harward (1967)

Mendoza
Citas: Alderete y Callonch (2010); Blendinger (1999); Contreras (1979); Darrieu (1985); Darrieu y Segura (2015); Hartert y Venturi (1909); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 199b); Milesi et al. (2002); Pereyra (1927e); Reed (1916); Roig (1965)

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i)

Salta
Citas: Capurro y Bucher (1988); Darrieu (1985); Echevarría et al. (2014); Hartert y Venturi (1909)

San Luis
Citas: Bó (1965b); Casares (1944b); Chebez et al. (1998); Darrieu (1985); Esteban (1948); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Darrieu (1985); Esteban (1948); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); Darrieu (1985); López de Casenave et al. (1998); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1991); Soria et al. (2010)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Alabarce (2002); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Darrieu (1985); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Navarro et al. (2007); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

CHINCHERO ESCAMADO *Lepidocolaptes falcinellus* (Cabanis y Heine, 1859)

Otros nombres: Trepador chico manchado. Trepador chico escamado. Trepador escamado. Trepador manchado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18 cm.
Contreras (1983b): N=1 (M) 29,2 g
Coloración. Pico gris con base de la mandíbula más claro. Patas grises verdosas. Iris pardo. Cabeza y posterior del cuello canelas con las plumas ribeteadas de pardo oscuro. Garganta blanquecina. Dorsal parda canela con tenues estrías ocráceas. Pecho y abdomen blanquecinos con las plumas ribetedas de pardo oscuro. Alas, barbas externas pardas oliváceas, internas castañas, puntas pardas oscuras. Cola castaña.



COMPORTAMIENTO
Alimentación
Bodrati y Cockle (2011). **Insectos:** Blattaria (cucarachas), Coleoptera (escarabajos adultos), Diptera (moscas), Hemiptera (chicharras),Hymenoptera (hormigas, avispas y abejas), Isoptera (termitas), Lepidoptera (gusanos, pupas, adultos de nocturnas y diurnas, Hesperidae, Nymphalidae: *Dynamidepostverta*, *Doxocopa* sp., *Adelpha* sp., *Taygetis* sp.), Orthoptera (grillos y langostas). **Arácnidos:** arañas y opiliónidos. **Chilopoda:** ciempiés. **Crustáceos:** Malacostraca (bichos bolita). **Diplopoda:** milpiés. Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Nido en huecos o grietas en árboles. Acolcha la base con cortezas.

Bodrati y Cockle (2011). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 6-8 de octubre nido en construcción en una larga grieta vertical a 2,5 m de altura en el tronco de un cedro (*Cedrela fissilis*). Los dos adultos llenaron el fondo del hueco con pedazos de corteza hasta una altura de 11 cm.

Huevos
Pone 3 huevos, blancos.

Observaciones
Bodrati y Cockle (2011). La pareja se turnó para incubar durante 15 a 16 días y alimentaron a los pichones con artrópodos, especialmente larvas de lepidópteras.

Más información:
Esteban (1948). Belton (1984). Bodrati y Cockle (2011).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño mediano. Garganta blanca. Pecho "escamado". Corona, nuca y cuello posterior oscuros, "escamados".
Diferenciarlo del Chinchero enano.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Lepidocolaptes falcinellus (Cabanis y Heine, 1859) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En región sur de la Selva Atlántica en el sureste de Brasil, este de Paraguay, noreste de Uruguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1983b, 1987b); Darrieu (1986); Darrieu y Camperi (1990); Short (1971)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Dabbene (1919a); Esteban (1948); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); Saibene et al. (1996)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1973)

Subfamilia: Furnariinae

PICOLEZNA CHICO *Xenops minutus* (Sparrman, 1788)

Otros nombres: Pico lezna bayo. Picolezna enano. Picolezna oscuro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 11 cm.
Peso: Magalhaes et al. (2007): N= 10 (?) X: 11,2 g (Rango 9,5 a 17)
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas grises oscuras.
Dorsal parda olivácea con leves estrías ocres en la corona. Ventral gris olivácea con manchas blanquecinas en la garganta. Alas negras con banda canela. Cola negra y castaña.



HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Remsen (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico corto levemente curvado hacia arriba. Dorsal parda olivácea. Alas y cola negras y castañas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Xenops minutus minutus (Sparrman, 1788) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Diez subespecies. Amplia zona de distribución desde Méjico hasta Brasil y Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Xenops minutus minutus (Sparrman, 1788)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2012b); Chebez (1996a); Chebez et al (1998); Esteban (1952); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Saibene et al. (1996)

PICOLEZNA ROJIZO *Xenops rutilans* Temminck, 1821

Otros nombres: Pico lezna. Picolezna común. Picolezna grande. Pico lezna jaspeado. Picolezna manchado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12,5 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 12,5 g, N= 1 (H) 16 g; Darrieu (1986): N= 3 (H) X: 11,9 g (Rango 11,9 a 12,7); Contreras et al. (1994): N= 1 (M) 11,5 g.
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas grises oscuras.
Cabeza negruzca con estrías ocráceas. Cejas ocráceas. Dorsal parda con tono rojizo y algunas estrías ocráceas en la espalda. Rabadilla y cola castañas. Garganta blanquecina. Ventral parda grisácea con estrías ocráceas. Alas negras con banda canela.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Olson y Alvarenga (2006). **Insectos:** Isoptera (Termitas).
Manhaes et al. (2010). **Insectos:** Coleoptera, Dermaptera, Hymenoptera (Formicidae). **Anfibios.**
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Selvas.



NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:
Remsen (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico corto levemente curvado hacia arriba. Corona, espalda y ventral estriadas. Garganta blanquecina. Alas negras con banda castaña. Cola castaña.
Diferenciarlo del Picolezna estriado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Xenops rutilans connectens Chapman, 1919 en Salta, Jujuy, Catamarca y Tucumán, hasta los 1500 m de altura y *Xenops rutilans rutilans* Temminck, 1821 en Misiones y noreste de Corrientes

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Once subespecies. Amplia área de distribución en Centro América y Sudamérica. Se extiende por Costa Rica y Panama, siguiendo hacia el sur por el oeste en los Andes tropicales hasta noroeste de Argentina, comprendiendo: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, y Bolivia. Además presenta una extensa zona en el centro y sur de Brasil, Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Xenops rutilans connectens Chapman (1919)

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Jujuy
Citas: Brandán y Antelo (2001); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); Moschione y Segovia (2005); Salvadori (1897)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2015); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c)

Xenops rutilans rutilans Temminck, 1821

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Darrieu (1986); Derna y Allende (2011)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Contreras et al. (1994a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Pereyra (1951); Straneck (1990g); Zotta (1938)

PICOLEZNA PATAGÓNICO *Pygarrhichas albogularis* (P. P. King, 1831)

Otros nombres: Comesebo. Comesebo grande. Corre árboles. Falso carpintero. Picolezna de garganta blanca. Picolezna del bosque. Trepador garganta blanca.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): 21 g; Contreras (1975): N= 13 (?) X: 24 g (Rango 19,5 a 27); Christie et al. (2004): N= 1 (H) 20 g, N= 2 (?) 14 y 21 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula blanquecina. Patas pardas. Iris pardo.
Dorsal parda oscura. Rabadilla castaña. Cubiertas alares pardas oscuras, ribeteadas de castaño. Garganta y pecho blancos. Abdomen pardo oscuro con lunares blancos. Alas pardas con banda castaña. Cola castaña.



COMPORTAMIENTO
Trepa por los troncos y ramas de los árboles.

Alimentación
Crawshay (1907). **Insectos:** Coleopteros (larvas).

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es una serie de agudos: tsisisis .. tsisisi .. tsisisi ...

HÁBITAT
Bosques patagónicos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Neuquén, Río Negro, Santa Cruz.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles.

Radboone (1935). Lago San Martín, Santa Cruz, nidos en huecos.
Giacchino en Narosky et al. (1983). Nahuel Huapi, Río Negro, 30-10-1970, nido en hueco. En el mismo lugar el 14-12-1980 había 2 pichones. Lecho de plumón.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nido en noviembre.
De la Peña (2013c). Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, Neuquén, 27-11-1998, nido en un hueco de un Coihue, a 5,50 m del suelo. Tenía pichones.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos blancos.

Medidas
Goodalll et al. (1946): 21,9 a 22,8 x 17,1 a 17,7



Lago Huechulafquen. Neuquén. 27-11-1998. Ubicación nido

Depredadores
De adultos:*Buteo albigula* (Trejo et al. 2006b), de pichones: *Campephilus magellanicus* (Ojeda y Chazarreta 2006).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo. Mandíbula curvada hacia arriba. Garganta, pecho y lunares en el abdomen blancos. Trepa por ramas y troncos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pygarrhichas albogularis (P. P. King, 1831) desde el sur de Mendoza y Neuquén por el oeste hasta Tierra del Fuego.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En Bosque Araucano centro y sur deChile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977)



Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Christie et al. (1988); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Cory y Hellmayr (1925); De la Peña (2013c); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Olrog (1979); Pereyra (1945); Short (1969); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, 30-01-1976)

Mendoza
Citas: Reed (1916); Roig (1965)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gaicchino en Narosky et al. (1983); Gelain (2001, 2005); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Ippi y Trejo (2003); Vuilleumier (1967)

Santa Cruz
Citas: Darrieu et al. (2009); Peri (2013);Radboone (1935)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Pereyra (1951); Reynolds (1934); Ripley (1950)

BANDURRITA DE COLA CASTAÑA *Ochetorhynchus andaecola* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Otros nombres: Bandurrita cola castaña. Bandurrita de las piedras.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18, 5 cm.
Peso: Alderete y Capllonch (2010): N= 4 X= 35,6 g (Rango 34 a 39 g)
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Dorsal parda canela. Cejas ocráceas. Garganta blanquecina. Resto de lo ventral ocráceo con jaspeado pardo. Alas castañas y pardas. Cola castaña.

HÁBITAT
Estepas altoandinas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N									N	N

Nidifica en cuevas o túneles en barrancas o laderas terrosas. Acolcha la base de la cámara con fibras vegetales y plumas.

Höy (1980b). Cachipampa, dpto. Cachi, Salta, 16-11-1975, 2 huevos.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Tres Cruces, dpto. Humahuaca, Jujuy, 23-02-1995, 2 pichones. El nido se hallaba en una barranca de tierra sobre un cauce seco, a 3,8 m de altura en un túnel de 11 cm de boca y de 1,2 m de profundidad, casquete poco elaborado de gramíneas de unos 12 cm de diámetro.
De la Peña (2013c). Valle Encantado, dpto. Chicoana. Salta, 29-11-1978. Nido en una cueva, en la tierra de la ladera de una roca, a 1,20 m. del suelo. Diámetro del túnel de 6 cm. y profundidad de 40 cm. En la cámara una plataforma de fibras vegetales y algunas plumas. Mide 9 x 10 cm. de diámetro. Tenía 2 pichones.
Otro nido, en un hueco entre piedras, a 1,50 m. del suelo con 1 huevo. El túnel de 1m y 7 cm de diámetro.
Salvador (2015). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 24-02-1995, 2 huevos.


Valle Encantado. Salta. 29-11-1978

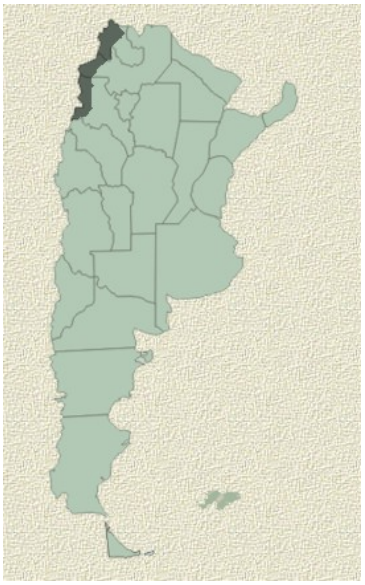


Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Höy (1980b): 26,1 x 20,5 a 20,9 X= 26,1 x 20,7 (N= 2)
Salvador (2015): 26,3 x 20,7 y 26,6 x 21,1

Peso
Höy (1980b): 5,64

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Emplumados, comisuras blancas, interior de la boca amarillo.



Observaciones
De la Peña (2013c). Quebrada de Escoipe, dpto. Chicoana. Salta. 05-12-1977, pareja con pichones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo, algo curvado. Ventral jaspeada. Cola castaña.
Se diferencia de la Bandurrita pico recto, por tener más “jaspeado” ventralmente, pico algo curvado y la cola sin negro.
De la Bandurrita patagónica, por ser de mayor tamaño y por el color de la cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ochetorhynchus andaecola (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) entre los 3500 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En los Andes de Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Vides Almonacid (1999)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1998); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2007); Esteban (1951); Lillo (1909); Monteleone y Roesler (2005); Salvador (2015)

Salta
Citas: De la Peña (2013c); Höy (1980b); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (Quebrada de Escoipe, dpto. Chicoana, 05-12-1977)

BANDURRITA DE PICO RECTO *Ochetorhynchus ruficaudus* Meyen, 1834

Otros nombres: Bandurrita picorrecta. Bandurrita de cola castaña. Bandurrita de cola roja. Bandurrita de la puna. Bandurrita pico recto.



DESCRIPCIÓN
Largo: 18,5 cm.
Peso: Navas (1971b): N= 12 (M) X: 36,2 g (Rango 31,9 a 40), N= 5 (H) X: 36,6 g (Rango 33,8 a 41); Contreras y Davies (1980): N= 4 (M) X= 35,4g (Rango 30,0 a 37,9), N= 6 (H) X= 34,50 g (Rango 32,8 a 37,9); Salvador (1990a): N= 1 (?) 37,3 g
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Dorsal parda canela. Cejas, garganta y pecho blanquecinos. Resto de la ventral ocráceo. Alas castañas. Cola negruzca con las láminas externas de las plumas más externas, castañas.

COMPORTAMIENTO

HÁBITAT
Estepas altoandinas y patagónicas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Catamarca.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N								N	N

Nidifica en cuevas o túneles en barrancas o grietas en laderas de montañas. A baja altura.
Oculto. Elaborado. Acolcha la base de la cámara con pajitas y plumas.

Höy (*in litt*.). Cordillera de Salta, 25-11-1980, nido a 1,30 m del suelo, en el fondo de un túnel de 0,70 m de profundidad, en una barranca. Lecho de pastos, lana y plumas, 2 huevos.
De La Peña (2013c). Azul Pampa, dpto. Humahuaca. Jujuy, 23-02-1979. Nido en una grieta en la montaña, en la orilla de la ruta, a 3 m. de altura. Mide 50 cm. de profundidad. En la cámara platito de pajitas y algunas plumas. Tenía 2 pichones. Otro nido en una grieta en la montaña, a 2,60 m. del suelo. Tenía 2 huevos.
Salvador (2015). Sierra de Aconquija, dpto. Andalgalá, Catamarca, 05-03-1986, nido con 2 huevos. Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 19-02-1995, 2 pichones.

Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Höy (*in litt*.): 26,2 a 26,8 x 20,2 a 20,5 X= 26,5 x 20,3 (N= 2)


Azul Pampa. Jujuy. 23-02-1979

PICHONES
Salvador (2015). Comisuras amarillentas e interior de la boca amarillo intenso.

Observaciones
Navas (1971b). Las Flores, San Juan, captura de una hembra con un huevo formado y otra con dos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas, garganta y pecho blanquecinos. Cola con negro y castaño. Pico largo, recto.
Diferenciarla de la Bandurrita cola castaña y de la Bandurrita patagónica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ochetorhynchus ruficaudus montanus (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) entre los 3500 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán; *Ochetorhynchus ruficaudus famatinae* (Nores 1986) en La Rioja y *Ochetorhynchus ruficaudus ruficaudus* Meyen, 1834 por el Oeste desde San Juan hasta Santa Cruz.
Observada en La Pampa.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Cordillera de los Andes de Perú, Bolivia, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Ochetorhynchus ruficauda montanus (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Catamarca
Citas: Carma (2009); Esteban (1951); Navas (1971b); Nores (1995); Salvador (2015)

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007); Esteban (1951); Narosky et al. (1983); Salvador (2015)

Salta
Citas: Höy en Narosky et al. (1983); Moschione et al. (2013); Navas (1971b); Nores (1995)

Observaciones: De la Peña (Valle Encantado, dpto. Chicoana, 05-12-1977)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Esteban (1951);Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lillo (1905); Lucero (1983); Navas (1971b); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c)

Ochetorhynchus ruficauda famatinae (Nores 1986)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Chebez (2005); Nores (1986, 1995); Salvador (1990a)

Ochetorhynchus ruficaudus ruficaudus Meyen, 1834

Chubut
Citas: Kovacs et al. (2005); Navas (1971); Vuilleumier (1993b)

La Pampa
Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Tejerina et al. (2006); Tittarelli y Tiranti (2002)

Mendoza
Citas: Burmeister (1861); Contreras y Davies (1980); Darrieu y Segura (2015); Esteban (1951); Navas (1971b); Olivera et al. (2009); Roig (1965)

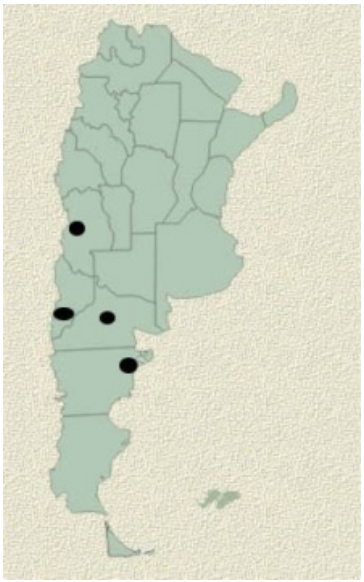
Neuquén
Citas: Chehebar et al. (1992); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Navas (1971b); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Canevari et al. (1991a); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Navas (1971)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Contreras y Davies (1980); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas (1971b); Navas y Bó (1971b); Nores (1995)

Santa Cruz
Citas: Roesler et al. (2014)

BANDURRITA PATAGÓNICA *Ochetorhynchus phoenicurus* (Gould, 1839)



Otros nombres: Bandurrita de cola negra. Bandurrita turca. Patagón. Turca. Turco.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Peso: Zapata (1967): N= 1 (M) 34 g; Navas (1971b): N= 3 (M) X: 30,9 g (Rango 29 a 33,6), N= 3 (H) X: 29 g (Rango: 27,9 a 29,6); Contreras y Davies (1980): N= 10 (M) X= 31,6 g (Rango 28,8 a 34,8), N= 6 (H) X= 29,40 g (Rango 27,9 a 30,4);Christie et al. (2004): N= 2 (M) 31 y 33 g.
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Dorsal parda. Cejas blancas. Ventral ocrácea con leve jaspeado de pardo oscuro. Alas pardas con banda canela. Cola castaña con el tercio terminal negro.

COMPORTAMIENTO
Anda entre los matorrales.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es un agudo y chirriante Chiirrrrrrrrrrr seguido de varias notas ti..ti..ti..ti..

HÁBITAT
Estepas arbustivas y patagónicas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Neuquén, Chubut, Río Negro.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Construye el nido con palitos. En la cámara coloca materiales suaves y plumas. Tiene forma globular alargada.

Straneck (*in litt*.). Punta Tombo, dpto. Ameghino, Chubut, 05-11-1982, nido terminado sin postura. Estaba en un Piquillín (*Condalia*) a 1,20 m del suelo. Forma oval con tubo de entrada. Largo 60 cm de los cuales 25 corresponden al tuvo, altura 24 cm. Cámara de 11 cm bien revestida de plumas y ootecas de arañas.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y noviembre.
Uranga (*in litt*.). Camarones, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 03-12-2013, 2 nidos con 2 y 3 huevos cada uno.
Vaurie (1980). Pemberton, en Río Negro, 5 nidos. Todos en matas de arbustos entre 0,90 y 1,80 m del suelo. De estos nidos 2 estaban en Cabeza de Vaca, con 2 y 3 huevos; 3 en Corral Chico, el 22-09-1911, 26-09-1911 y 27-09-1911, con 3, 2 y 4 huevos respectivamente.
Narosky en Narosky et al. (1983). Dpto. Rawson, Chubut, 25-01-1971, pichones.

De la Peña (2013c). Villavivencio, dpto. Mendoza, 12-01-1982, nido en un arbusto a 1,60 m del suelo, 4 huevos.
Medidas: Largo total: 35 cm. Ancho: 15 cm. Alto: 17 cm. Diámetro de la boca 3,5 cm. Largo del túnel: 25 cm. Diámetro interno de la cámara 8 cm.

Huevos
Pone de 2 a 4 huevos blancos.

Medidas
Kiff, L. (*in litt*.) en Narosky et al. (1983): 22,1 a 26,3 x 16,7 a 17,8 X= 23,9 x 17,3 (N= 14)
De la Peña (2013c): 24 a 24,2 x 16,8 a 17,2 X= 24 x 17,0 (N= 4)

Peso
Kiff, L. (*in litt*.) en Narosky et al. (1983): cáscara 0,215
De la Peña (2013c): cáscaras 0,189 a 0,200 X= 0,195 (N= 4)

Depredadores
De adultos: *Falco peregrinus* (Ellis et al. 2002)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo, recto. Ceja blanca. Ventral con leve jaspeado. Cola castaña en la base, resto negro.
Diferenciarla de la Bandurrita cola castaña.
De la Bandurrita pico recto se diferencia por ser de menor tamaño, más jaspeada en ventral y con toda la base de la cola castaña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Ochetorhynchus phoenicurus (Gould, 1839) desde Mendoza, Neuquén y Río Negro hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Chile y Argentina.


Camarones. Chubut. 03-12-2013 Foto: Máximo Uranga

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Contreras y Davies (1980); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Esteban (1951); Harris (2008); Narosky et al. (1983); Navas (1971b); Sainz-Trápaga (2014); Straneck (1990a); Vuilleumier (1993)

Observaciones: De la Peña (Península Valdés, dpto. Biedma, 04-11-1979)



La Pampa
Citas: Di Giacomo et al. (2005)

Mendoza
Citas: Darrieu y Segura (2015); Navas y Bó (1987a); Salvador y Narosky (1987); Sosa (1995d)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1976, 1977b); Contreras y Davies (1980); Del Valle et al. (1989); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Navas (1971b); Navas y Bó (1987a); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Christie et al. (2004); Contreras y Davies (1980); Esteban (1951); Gelain (2010, 2012b); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Navas (1971); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1990); Partridge en Navas (1971c)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Di Giacomo et al. (2005); Esteban (1951); Gould y Darwin (1838-1841); Humphrey et al. (1985); Imberti y Albrieu (2001); Navas (1971b); Olrog (1948); Sclater (1890); Scott (1900b); Stone (1928); Zapata (1967)

Tierra del Fuego
Citas: Esteban (1951)

BANDURRITA BOLIVIANA *Tarphonomus harterti* (Berlepsch, 1892)

Otro nombres : Bandurrita valluna.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Coloración. Iris pardo. Pico largo, ligeramente curvado, negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas oliváceas.
Cejas superciliares blanquecinas. Corona parda. Rabadilla rojiza. Garganta y región malar blancas. Resto de lo ventral ocráceo-rojizo. Alas con la base rojiza. Cola redondeada, parda con la base rojiza.



COMPORTAMIENTO

HÁBITAT
Zonas áridas montañosas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Tarphonomus harterti (Berlepsch, 1892) observada en el norte de Jujuy y Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En Bolivia y zona adyacente del noroeste de Argentina, por encima de los 2500 metros de altura

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez (2009)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

BANDURRITA CHAQUEÑA *Tarphonomus certhioides* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)



Otros nombres: Adivino. Bandurrita chica. Bandurrita enana. Chaguanera. Misinol. Picatierra.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Contreras y Davies (1980): N= 1 (M) 26,2 g Navas y Bó (1987a): N= 13 (M) X= 22,3 g (Rango 24,4 a 28,3), N= 8 (H) X= 28,0 g (Rango 24,7 a 34,3) (*luscinia*);Navas y Bó (1987a): N= 1 (M) X= 27,3 g, N= 1 (H) X= 26,8 g (*certhiodes*); Salvador (1988): N= 2 (?) 23,0 y 31,0 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 3 (H) 21,8, 24,8 y 26,4 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 32,0, N= 1 (H) 28,1 g; Blendinger (1999): 22,6 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 18 X= 22,6 g (Rango 17 a 27 g) (*luscinia*); Alderete y Capllonch (2010): N= 10 X= 23,9 g (Rango 21 a 26 g) (*certhioides*); Salvador (2014a): N=3 (?) X= 28,3 g (Rango 27,2 a 29,8) (*estebani*)
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula corneo clara con ápice pardo. Patas pardas oscuras. Iris pardo oscuro.
Dorsal parda. Frente castaña. Garganta blanca. Ventral parda canela. Flancos pardos. Alas castañas. Frente del ala una mancha blanquecina. Cola parda con tono castaño.

COMPORTAMIENTO
Anda solitaria o en pareja, en la parte baja o media de los árboles o en los matorrales. Inquieta. Canta fuerte.

Alimentación
Zotta (1940). **Insectos:** Orthópteros.
Kratter et al. (1993). **Insectos:** Dípteros. Escarabajos. Orthópteros.
Cueto y Mezquida (2001). **Aves:** Huevos.
Laguna et al. (2005). **Aves:** Huevos.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas).
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Buprestidae). Hymenoptera (Vespidae).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es una sucesión de sílabas con una ligera modulación de amplitud ascendente y descendente: TititiTitititititi....titiTitititit.. Otra voz es un irregular tiu..tio..tie..tiu...

HÁBITAT
Montes en llanuras o en serranías.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos y/o pichones en Mendoza, Córdoba, San Luis, Santiago del Estero, Chaco, Corrientes, Santa Fe.

MESES DE N					
E	F	M	A	M	J
N	N				



Construye el nido en huecos en ramas o troncos, en grietas, en cajas-nidos o en nidos abandonados de Hornero. Acolcha la cámara con pelusas vegetales suaves, pelos, exuvias, papeles, plásticos.

Partridge (MACN), en Fraga y Narosky (1985). San Luis del Palmar, dpto. San Luis del Palmar, Corrientes, 26-11-1961, 2 huevos.
Partridge (MACN). Alta Gracia, dpto. Santa María, Córdoba, 10-12-1963, 3 huevos.
Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral Obligado, Santa Fe, 3 de diciembre, nido en un hueco de un tronco, 2 huevos.
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Febrero de 1919 nido con un pichón.
Pereyra (1942a). La Cumbre, dpto. Punilla, Córdoba, nidos en octubre en huecos y hendiduras.
Masramón (1962). Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, febrero, nido entre las chapas de un techo y la pared de una casa, 4 huevos.
Masramón (1971). San Luis, nidifica en oquedades, pone 4 huevos.
Narosky (1975). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 03-11-1970, 3 huevos.
Masramón en Narosky et al. (1983). Cuatro nidos: Cerro del Moro, San Luis, diciembre de 1975, pichones; Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 06-12-1976, 4 huevos; 04-12-1979, pichones; 13-10-1980, 2 huecos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Dos nidos: Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 13-10-1971, entre las chapas y las tejas de un rancho, pichones. La Banda, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 15-10-1971, en un nido de Hornero (*Furnarius rufus*), pichones.
Darrieu y Camperi (1990). Provincia de Corrientes, en noviembre un nido con 2 huevos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 2 nidos.
Salvador (2012c). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005, 2 nidos en nidos de *Colaptes* sp. y uno en *Furnarius rufus*.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 3 nidos.
De la Peña (2013c). Arauz, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 07-10-1972. Nido en un hueco en un tronco de Algarrobo, a 3 m. del suelo. La boca mide 4,5 cm. de diámetro y la profundidad es de 35 cm. Diámetro interno: 10 cm. La base de la cámara acolchada con pelusas vegetales, pelos de cuís y "exuvias" de víboras. Este día tenía un huevo. El día 13 había puesto más exuvias y huevos. 22-10-1976, Vaquerías, dpto. Punilla, Córdoba. Nido en un hueco entre piedras de un cerco, a 50 cm. del suelo. Tenía pichones. 04-10-1989, Morteros, dpto. San Justo, Córdoba. Nido en construcción a 70 cm. del suelo, en un hueco en un Chañar seco. Otro en nido abandonado de *Furnarius rufus* en un Chañar, a 4,80 m. de alto. El ave entraba por un hueco en la parte posterior del nido, no por la entrada principal. La cámara acolchada con algunas pajitas, había además un trocito de exuvia de lagartija, un pedacito de papel y otro de plástico. Tenía 4 huevos.

Otro en uno de *Furnarius rufus*, a 3,50 m. El nido estaba integro. Acolchó la base con Barba de viejo y pelos de Cuis. Tenía 2 pichones con mediano desarrollo y 2 huevos. 03-12-2010, Jesús María, dpto. Colón, Córdoba. Nido en caja-nido, colocada a 2,70 m del suelo, 4 huevos. Colocó en la cámara algunos "exuvias" de víboras. Nacieron y volaron 3 pichones.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", un nido con 3 huevos.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, celeste verdosos.

Medidas
Partridge (MACN): 23,1 a 23,2 x 18,3 a 18,6 X= 23,1 x18,4 (N= 2)
Hartert y Venturi (1909): 24,5 a 25,5 x 18,3 a 18,8 X= 25,0 a 18,5 (N= 2)
Pereyra (1942a): 22,0 x 18,0
Masramón (1971): 23,0 x 17,0
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 23,1 a 25,0 x 17,9 a 18,5 X= 24,2 x 18,3 (N= 3)
De la Peña (2013c): 22,4 a 24 x 17,5 a 18 X= 22,6 x 17,7 (N= 5)

Pesos
De la Peña (2013c): 3,4 X= 3,4 (N= 2)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,246 a 0,300 X= 0,273 (N= 5)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 17 a 18 días.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. Implumes y la piel es color rosado. Comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 4,5 a 6,3 X= 5,4 (N= 9)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 19 a 21 días.

Otros
Salvador y Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador (2013b). Salvador y Bodrati (2014a). Es parasitado por *Molotrhus bonariensis*.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio, Chaco, noviembre de 1998, Bodrati observó un adulto alimentando un pichón de *Molothrus bonariensis.*

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Parda con las alas y la cola, castañas. Notable garganta blanca. El canto.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Tarphonomus certhioides luscinius (Burmeister, 1860) en Mendoza, San Juan, Córdoba; *Tarphonomus certhioides estebani* (Wetmore y J.L. Peters, 1949) desde Jujuy y Salta, por el oeste, hasta San Luis, Córdoba, La Pampa, suroeste de Buenos Aires y Río Negro; *Tarphonomus certhioides certhioides* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) desde el este de Jujuy y de Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero, Formosa, Chaco y Corrientes hasta el centro de Entre Ríos y de Santa Fe.



Jesús María. Córdoba. 02-12-2010



Jesús María. Córdoba. 15-12-2010





J. Arauz. Santa Fe. 07-10-1972

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Este de Bolivia, Paraguay y en una importante extensión de Argentina (ambiente árido de Chaco y Monte) hasta la Patagonia.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Tarphonomus certhioides luscinius (Burmeister, 1860)

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1999); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Pereyra (1942)

Observaciones: De la Peña (Cuchi Corral, dpto. Punilla, 20-01-2000)

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Di Giácomo et al. (2007); Esteban (1951); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895); Nores y Cerana (1990)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1999); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979); Contreras y Davies (1980); Contreras y Fernández (1980); Esteban (1951); Lucero (2013f); Marone (1992); Mezquida (2001b); Navas y Bó (1987a)



San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995) (*); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Navas y Bó (1987a); Salvador (1988)

Tarphonomus certhioides estebani (Wetmore y J.L. Peters, 1949)

Buenos Aires
Citas: Bodrati et al. (1997); Bodrati y Salvador (2015a); Darrieu y Camperi (2001a); Klimaitis y Moschione (1987b); Maugeri (2002a); Morici (2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Roesler (2001a)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Esteban (1951); Vides Almonacid (1999); White (1882)

Chaco
Citas: Esteban (1951)

Córdoba
Citas: Castellanos (1932); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Narosky (1975); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (2012c); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Villa Albertina, dpto. Ischillín, 19-09-2002; Jesús María, dpto. Colón, 03-12-2010)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Esteban (1951); López Lanús (1997); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Di Giacomo et al. (2007); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Bonkewitzz (1990) (*); Bruno et al. (2007) (*); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a) (*); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005) (*); Maceda et al. (2001) (*); Maceda y Kin (2001); Siegenthaler (2004) (*)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Pérez et al. (2006)

Salta
Citas: Capurro y Bucher (1988); Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Salvador (1988)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993)

Santiago del Estero
Citas: Codesido y Bilenca (2000); Esteban (1951); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Moyano Wagner (2010); Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909) ; Lucero (1983)

Tarphonomus certhioides certhioides (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Buenos Aires
Citas: Esteban (1951)

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Chaco
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Esteban (1951); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2013a); Salvador y Bodrati (2014)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Navas y Bó (1987a);Salvador (2013b); Salvador y Bodrati (2013a); Straneck (1990d)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Pereyra (1951)

Formosa
Citas: Esteban (1951); López Lanús (1997)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010)

Observaciones: De la Peña (Cafayate, dpto. Cafayate, 07-02-1977)

San Luis
Citas: Navas y Bó (1987a)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Esteban (1951); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d);Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Narosky et al. (1983)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch y Ortiz (2006); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

HORNERO *Furnarius rufus* (J.F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Albañil. Alonsito. Alonso. Alonso García. Caserita. Casero. Catalina. Hornerillo. Hornero común.

DESCRIPCIÓN
Largo: 19 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 10 X= 43,7 g (Rango 42,0 a 48,0); Contreras (1979f): N= 4 (M) 57,5, 50,5, 57,0 y 59,0 g, N= 1 (H) 48,5 g; Contreras y Davies (1980); N= 8 (M) X= 53,1 g (Rango 49,3 a 59,5 g), N= 13 (H) X= 54,4 g (Rango 49,3 a 59,5 g); Navas y Bó (1987a): N= 5 (M) X= 53,6 g (Rango 46,4 a 55,4), N= 7 (H) X= 56,6 g (Rango 45,0 a 64,2) (*rufus*); Salvador (1988): N= 2 (?) 58,0 g y 56,5 g; Navas y Bó (1990); 3 machos 54,3, 55,8, 55, 9 X= 55,3 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 2 (M) 51,0 y 55,4 g, N= 2 (H) 54,5 y 58,1 g; Camperi (1992a): N= 1 (H) 55,4 g; Di Giacomo (2005h): N= 9 X= 44,1 g (Rango 41,5 a 47,5); Alderete y Capllonch (2010): N= 4 X= 40,6 g (Rango 36,5 a 45 g) (*comerson*i); Alderete y Capllonch (2010): N= 15 X= 23,1 g (Rango 22 a 26 g) (*paraguayae*); Alderete y Capllonch (2010): N= 35 X= 46,6 g (Rango 39 a 60 g) (*rufu*s); Salvador (2014a): N=3 (?) X= 57,7 g (Rango 53,2 a 61) (*paraguayae*); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 28 X= 56,5 (Rango 51,0 a 66,0) (*rufus*), N= 9 X 45,1 g (Rango 42,5 a 48,0) (*paraguayae*)
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula pardo oscura con base crema pardusca o pardo clara. Patas pardas oscuras. Iris pardo anaranjado.
Dorsal parda con tono castaño. Garganta blanca. Ventral gris ocrácea. Alas pardas con banda canela. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Canta fuerte, tanto de día como de noche.
Recolecta alimentos en el suelo.

Alimentación
De la Peña y Pensiero (en prensa): Fruto de Mora (*Morus alba*)
Marelli (1919). Insectos. Arena.
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Cassidae, Carabidae) (Curculionidae, Chrysolelidae). Hormigas. Lepidópteros. Ortópteros. **Arácnidos.**
Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Chrysolelidae) (Curculionidae, Chrysolelidae, Elatiridae). Hormigas (*Pheidole, Crematogaster, Acromyrmex*). **Moluscos:***Planorbis* sp.. **Minerales. Vegetales**.
Williamson (1975). **Insectos:** Chinches verdes (Pentatomidae).
Martínez et al. (1975). **Insectos. Crustaceos:** (Isopoda).
Baliño (1984). **Vegetales:** Fruto de Paraíso *Melia azedarach*.
Mason (1985). **Insectos:** Curculionidae. Gryllidae. Gryllotalpidae.
Haro (1998). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae: *Gonipterus* sp., Tenebrionidae). Homoptera (Cercopidae). Orthoptera (Acridiidae). **Arácnidos:** Araneae.
Ordano et al. (1999). **Insectos:** Coleópteros (Hidrophylidae, Curculionidae). Homópteros. Hymenópteros (Formicidae, *Pseudomyrmex* sp*.*, *Acromyrmex* sp*., Camponotus* sp.). **Vegetales:** Semilla *Solanum* sp.
Di Giacomo (2005h). **Insectos:** Hormigas aladas (*Acromyrmex* sp.). **Crustáceos:** Cangrejo (*Dilocarcinus pagei*)
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Curculionidae, Elateridae, Scarabaeidae, Tenebrionidae: larvas, no identidicado). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas, polillas). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae, Tettigonidae). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus sporadicus*). **Anélidos:** Oligoquetos. **Arácnidos:** (arañas).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Cucaracha *Blatta orientalis,*Grillo *Gryllus argentinus.***Otros:** Lombrices. Carne. Pan.

Heredia et al. (2010). **Peces:** Mojarras. **Anfibios:** Renacuajos.
Salvador (2013e). **Insectos:** Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*)
Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** Renacuajos.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto lo hacen a dúo los integrantes de una pareja. Mientras uno de ellos realiza un largo Tiriritititiitit.ti.ti.Ti.Ti.Ti.., el otro intercala agudos y sonoros Ti.ti ti..tie..ti ti ti.

HÁBITAT
Áreas rurales, praderas, sabanas, montes, parques y jardines en áreas urbanas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Formosa, San Luis, La Pampa, Córdoba, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
							N	N	N	N	N

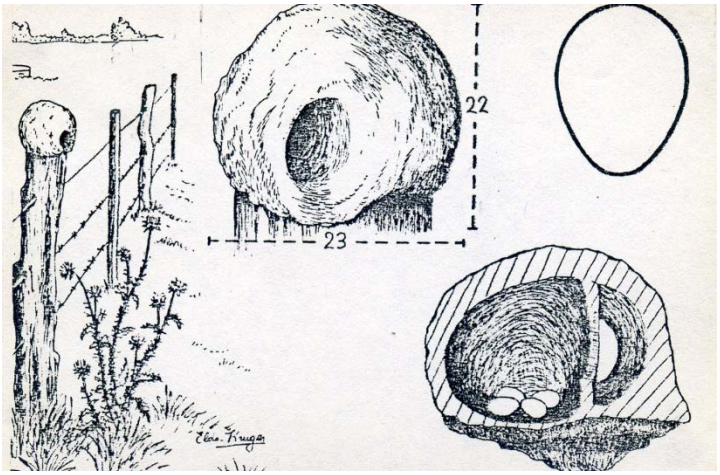
Construye el nido con barro y pajitas entremezcladas. A veces también estiércol. Tiene forma redondeada, con entrada ovalada, corto túnel separado de la cámara por un tabique. En ésta coloca algunas pajitas y cerdas. Lo ubica en postes, ramas de árboles, molinos, tranqueras, edificios, también en el suelo o dentro de recipientes.
En oportunidades nidos superpuestos, uno arriba de otro, hasta cuatro. A veces nidos anómalos, con la boca hacia arriba, con dos bocas, con bocas clausuradas o deformes.

Girard (IML). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 28-10-1931, 2 huevos y 1 de *Molothrus bonariensis*.
Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas desde setiembre a diciembre. Pone 4 huevos. Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Miller (1917). Rosario de Lerma, dpto. Rosario de Lerma, Salta, 10-01-1915, 2 pichones y 2 pichones de *Molothrus bonariensis*; 13-01-1915, un huevo de hornero y 4 de *Molothrus bonariensis*; 16-01-1915, un huevo de hornero y 37 de *Molothrus bonariensis* podridos y/ abandonados.
Gibson (1918). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas desde setiembre a diciembre.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos. Nidificando.
Wetmore (1926b). Buenos Aires, es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. Santa Elena, Entre Ríos, 08-12-1922, 3 huevos; Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 16-12-1919, 4 huevos, 10-12-1917, 5 huevos. Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Friedmann (1929). Tucumán, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Nidifica.
Pereyra (1934c). Zelaya, pdo. del Pilar, Buenos Aires, nido en un hoyo.
Albornoz (1936). La Paz, dpto. La Paz, Entre Ríos, nido dentro de una vasija en el suelo, 3 huevos.
Pereyra (1937b). Nidifica en La Pampa.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos.
Pereyra (1940a). Zelaya, pdo. del Pilar, Buenos Aires, nido en el suelo.
Mac Donagh (1953). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, nido en el suelo.
Drabble (1953). Gualeguaychú, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, nido en el suelo.



Masramón (1962). San Luis, nidifica.
Höy y Ottow (1964). Salta, nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Herman y Meise (1965). Las Rosas, dpto. Belgrano, Santa Fe, posturas desde el 10 de seteimbre a 29 de noviembre, 3 ó 4 huevos. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Zapata y Cabrera (1969). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, nido con 3 huevos.
Masramón (1971). Nidifica en San Luis.
Burger (1976). Venado Tuerto y Murphy, dpto. Gral. López, Santa Fe, octubre-noviembrede 1972, nidos.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidos en Eucaliptus.
Contino (1980). Nidifica en el noroeste.
Fraga (1980). Pdo. Lobos, Buenos Aires, entre 1970 y 1976, desde el 31-08 al 06-12, 17 nidos con 3 huevos y 16 con 4 huevos.
Masramón en Narosky et al. (1983). Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 30-11-1976, 4 huevos.
Salvador en Narosky et al. (1983). Ballesteros Sud, dpto. Unión, Córdoba, 06-11-1982, 4 huevos de *Furnarius rufus* y 1 de *Molothrus bonariensis*, manchado; 04-12-1982, 3 huevos de *F. rufus*, un pichón de *Molothrus bonariensis* y 2 huevos de *Molothrus bonariensis.*
Salvador (1983b). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 1979 a 1983, el 12,8 % (5 de 39) de los nidos estaban parasitados por *Molothrus bonariensis*.
Salvador y Salvador (1984). Villa María, dpto. Gral. San Martín, 08-11-1981, 4 huevos propios y 5 de *Molothrus bonariensis*; 12-12-1982, 4 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*; Ballesteros Sud, dpto. Unión, Córdoba, 06-11-1992, 4 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*; 04-12-1982, 3 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*; 04-12-1982, 3 huevos propios, 2 de *Molothrus bonariensis* y un pichón de esta especie; Monte Yucat, dpto. San Martín, Córdoba, 18 huevos de *Molothrus bonariensis* (aparentemente abandonado; Las Mojarras, dpto. San Martín, Córdoba, 3 huevos propios y 5 de *Molothrus bonariensis*; Tío Pujio, dpto. Córdoba, 3 huevos propios y 3 de *Molothrus bonariensis.*
Mason (1986). Buenos Aires, parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 4 nidos.
Alabarce y Antelo (1998). San Felipe, dpto. Lules, Tucumán, octubre de 1992, 2 nidos con huevos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nidifica.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a diciembre. Se estudiaron 59 nidos.
Turienzo y Di Iorio (2010). Córdoba y Buenos Aires, nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.
De Mársico et al. (2010b). Buenos Aires, Massoni y Reboreda, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador (2012f). Corrientes, Jujuy, La Rioja, nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 231 nidos. Se reproduce de agosto a enero. Posturas de 3 a 5 huevos.
De la Peña (2013c). Total de nidos: 196. Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 6 nidos el resto en provincia de Santa Fe.

Esperanza, 02-10-1974, nido con dos bocas. Una estaba clausurada. Rincón de Ávila, dpto. La Capital, Santa Fe, 02-10-1978, 4 nidos superpuestos. Esperanza, 10-09-1979, nido con dos bocas. Esperanza, 24-10-1979, nido con la boca hacia arriba. Esperanza, 31-10-1986, 2 nidos superpuestos. Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, 08-12-1990, nido con la boca redonda en la parte media del nido. Cayastá, dpto. Garary, Santa Fe, 12-09-1912, nido sobre un tacurú (hormiguero).



Medidas: Alto: de 15 a 22 cm. Ancho: de 23 a 25 cm. Largo: de 23 a 25 cm. Alto de la boca: de 7 a 8 cm. Ancho de la boca: de 3 a 4 cm. Diámetro de la cámara: de 13 a 15 cm. Alto del tabique: 5 cm. Grosor de las paredes: de 3 a 5 cm.
Altura: el nido más bajo estaba en el suelo y el más alto a 11 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó dos nidos parasitados por *Molothrus bonariensis.*
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 6 nidos con 3, 3, 3,2, 2 y 2 huevos cada uno.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 4 nidos.

Huevos
Pone 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 27,0 a 35,0 x 19,0 a 23,0 X= 29,2 x 21,5 (N= 4)
Smyth (1928):27,0 a 30,0 x 20,5 a 22,0
Zapata y Cabrera (1969): 28,2 a 28,5 x 22,3 a 22,7 X= 28,3 x 22,5 (N= 3)
Masramón (1971): X= 29,0 x 22,0
Contino (1980): 28,0 x 22,0
Fraga (1980): 26,8 a 30,9 x 20,7 a 22,3 X= 29,2 x 21,5 (N= 23)
Narosky en Narosky et al. (1983): 25,7 a 28,4 x 20,5 a 21,9 X= 27,0 x 21,5 (N= 7)
Alabarce y Antelo (1998): 26,0 x 9,8
Di Giacomo (2005h): 25,1 a 29,9 x 19,3 a 22,6 X= 27,3 x 20,8 (N= 73)
Salvador (2013b): 26,3 a 29,9 x 20,1 a 22,5 X= 27,9 x 21,4 (N= 161)
De la Peña (2013c): 26,9 a 31,5 x 20,4 a 23,9 X= 28,6 x 21,7 (N= 29)

Pesos
Fraga (1980): 7,1
Di Giacomo (2005h): 4,9 a 7,5 X= 6,0 (N= 71)
Salvador (2013b): 5,2 a 7,8 X= 6,8 (N= 122)
De la Peña (2013c): 6,4 a 7,2 X = 6,8 (N= 9)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,400 a 0,600 X= 0,450 (N= 20)

PICHONES
Descripción
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Implumes. Comisura amarillenta. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillo-naranja. Pico y piel color natural. Punta del pico más oscura.
4 días.
Ojos entreabiertos. Comisura amarilla. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillentos.
Aparecen las vainas en las zonas ptéridas. Alas y cola con vainas grises. Ventralmente vainas claras.
5 días.
Ojos abiertos, pardos. Pico grisáceo. Piel rosada. Patas grises.
10 días.
Las láminas de las plumas dorsales pardas con tono castaño. Ventralmente blanquecinas-grisáceas con ocráceo en los flancos. Aparecen las láminas de las plumas alares, de la cola y en la cabeza.
16 días.
Plumaje de adulto. Gritan fuerte.

Generalidades
Fraga (1980). Período de incubación de 16 a 17 días. Los pichones permanecen en el nido 24 a 26 días
Contreras (1990b). El período de incubación es de 13 días.

Di Giacomo (2005h). Los huevos son puestos en días alternos. El período de incubación es de 16 ó 17 días. Los pichones permanecen en el nido de 19 a 23 días. Ambos padres alimentan a los pichones. El 59,3 % de los nidos estudiados fueron parasitados por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 15-20 días. Pone los huevos en días alternos. Período de incubación 16-17 días. Permanencia de los pichones en el nido 20-23 días
Gibson (1880a). Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*

Depredadores
De adultos: *Rupornis magnirostris* (Morici 2010), *Tyto alba* (Morici 2009e), *Glaucidium brasilianum* (Pereyra 1927), *Athene cunicularia* (Sánchez et al. 2008), *Falco femoralis* (Bó 1999), Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010, (Salvador 2012h), *Falco rufigularis* (Di Giacomo 2005h); de pichones: *Philodryas patagoniensi* (De la Peña 1990a).

Otros
De la Peña (inéd.). El 13-02-1997 en Esperanza un adulto tenía las dos alas blancas. Andaba con uno de coloración normal.
De la Peña (2003a). En la Reserva de la Escuela Granja de Esperanza se realizó un estudio de la nidificación simultánea y dio como resultado en el año 1998, 0.71 nidos por hectárea y en el año 2002, 1,53 nidos.
De la Peña y Bruno (2008). Un ejemplar Albino parcial (M. de la Peña) y un Albino (F. Bruno)
Turienzo y Di Iorio (2010). Antoniazzi et al. (2011). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador (2013b). Se hallaron 57 nidos (24.7%) parasitados por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2003a). 12 nidos estaban parasitados por *Molothrus bonariensis*.
Salvador y Bodrati (2014a). Capital Federal y Carmen de Patagones, pdo. Patagones, Buenos Aires, A. Di Giacomo observó adultos de esta especie alimentando pichones de *Molothrus bonariensis.*
Quiroga y Alderete (2015). Picoteando un Moloso común.

Más información:
Durnford (1876). Barrows (1883a). Doello-Jurado (1919). Serié (1919). Daguerre (1921). Sathicq (1921). Basterreix (1923a, 1923b). Castellanos (1926). Friedmann (1927). Friedmann (1929). Cordero (1931). Agrelo (1933). Harper (1934). Burghi (1937). Gavio (1938). Pereyra (1939, 1940a). Anónimo (1940). Mac Donagh (1942b).Diesselhorst y Hermann (1958). Carman (1973, 1977a). Hudson (1974). Fraga (1979b). Salvador (1983b). Salvador y Salvador (1984). Mason y Rothstein (1986). Mason (1985, 1986). Aldatz et al (2005). Salvador (2013b). De la Peña (2013c).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración pardo castaña con la garganta blanca y la cola rojiza. El canto.


Esperanza. Santa Fe. 01-11-2009


Esperanza. Santa Fe. 04-11-2011. Bañándose



Esperanza. Santa Fe. 12-12-1998



Esperanza. Santa Fe. 14-03-2008



Esperanza. Santa Fe. 27-08-2007



Esperanza. Santa Fe. 29-03-2008



Laguna Paiva. Santa Fe. 15-12-1981



Esperanza. Santa Fe. 24-10-1979. Boca arriba.



Esperanza. Santa Fe. 11-11-2002



Monte Vera. Santa Fe.11-11-1995. Nido en el suelo



Recreo. Santa Fe. 25-04-2000



Esperanza. Santa Fe. 31-10-2008
Alimentando a *Molothrus bonariensis*



Esperanza. Santa Fe. 10-09-1979



Jesús María. Córdoba. 10-06-2010



Rincón de Ávila. Santa Fe. 02-10-1978

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Furnarius rufus commersoni Pelzeln, 1868 en el norte de Salta y sureste de Jujuy; *Furnarius rufus paraguayae* Cherrie y Reichenberger, 1921 en el norte del país, al oeste de los ríos Paraguay y Paraná hasta el norte de Santa Fe, Santiago del Estero y La Rioja y *Furnarius rufus rufus* (J. F. Gmelin, 1788) en Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, San Juan, La Rioja, Catamarca y San Luis, hasta Neuquén, Río Negro y Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Amplia área de distribución en centro y sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay hasta el sur de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Furnarius rufus commersoni Pelzeln, 1868

Jujuy

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi et al. (2013); Cherrie y Reichenberger (1921); Chebez et al. (1998); Esteban (1951); Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005)
Observaciones: De la Peña (San Salvador de Jujuy, dpto. Capital, 11-02-1983)

Salta

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Esteban (1951); Miller (1917); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

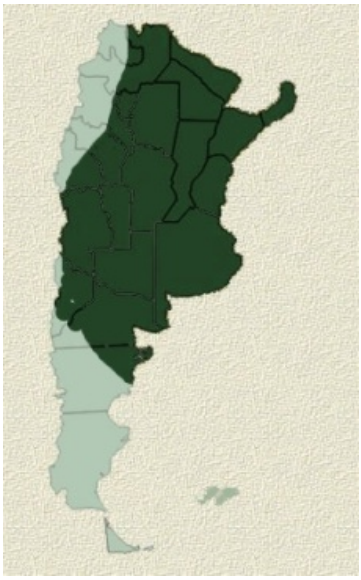
Observaciones: De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 04-12-1977)

Furnarius rufus paraguayae Cherrie y Reichenberger, 1921

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Navas y Bó (1987a); Vides Almonacid (1999)

Observaciones: De la Peña (El Alto, dpto. El Alto, 29-01-1977)



Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Esteban (1951); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2014)

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 03-05-1988)

Córdoba
Citas: Nores (1996); Salvador (1983)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Esteban (1951); Grant (1911a); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Ordano et al. (1999); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

La Rioja
Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Nores y Yzurieta (1981)

Santa Fe
Citas: Giai (1950)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); Esteban (1951); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Pereyra (1944b)

Observaciones: De la Peña (Pinto, dpto. Aguirre, 29-01-1977)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996, 1998); Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Echevarría et al. (2011b); Esteban (1951); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Marigliano et al. (2010); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Ruiz (2011); Soria et al. (2010)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 03-01-1977)

Furnarius rufus rufus (J. F. Gmelin, 1788)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi (1992c); Codesido et al. (2011); Cueto y López de Casenave (2000b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Esteban (1951); Fiameni (1994); Fraga (1980, 1979b); Gibson (1880a, 1918); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Leveau y Leveau (2004a, 2004b, 2005, 2006, 2011b); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas (1970b); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1934a, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Serié (1919); Smyth(1928); Soave et al. (1999b); Straneck (1990b); Turienzo y Di Iorio (2010); White (1882); Zapata (1998); Zuberbhüler (1971)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Chubut
Citas: Harris (2008); Nores y Yzurieta (1981)**;** Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Gaiman, dpto. Gaiman, 30-11-2000)

Córdoba
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Baldo y Ordano (1993); Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); De la Peña (2013c); Esteban (1951); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1988, 2013b, 2013e); Sferco y Nores (2003); Turienzo y Di Iorio (2010); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (San Francisco, dpto. San Justo, 14-08-1972; Río Primero, dpto. Río Primero, 13-06-2004; Chaján, dpto. Río Cuarto, 13-10-2004)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1990); Esteban (1951); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Ordano et al. (1999, 2008); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baez (1919); Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Esteban (1951); Fandiño et al. (2010); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al (1998); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Güller (2008); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas (1970b); Navas y Bó (1986); Pereyra (1937); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al (1990); Tejerina et al. (2006); Turienzo y Di Iorio (2010); Williamson (1975)

Observaciones: De la Peña (Realicó, dpto. Realicó, 19-11-1998)

La Rioja
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Hayward (1967)

Mendoza,
Citas: Calí et al. (2008); Contreras y Davies (1980); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); Gómez (2006); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Navas y Bó (1987a); Roig (1965); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (San Rafael, dpto. San Rafael, 13-10-2004)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Esteban (1951); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014)

Observaciones: De la Peña (Santo Pipó, dpro San Ignacio, 10-10-1981)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Contreras y Davies (1980); Fiori y Zalba (1999); Matarasso (2007); Navas (1970b); Navas y Bó (1990); Nores e Yzurieta (1982b, 1982); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Gazari (1967); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Llanos y García (2005); Navas (1970b); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (Río Colorado, dpto. Pichi Mahuida, 26-11-2000)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain (2008a, 2014a; Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (1987a); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones: De la Peña (Matagusanos, dpto. Ullún, 15-12-1981)

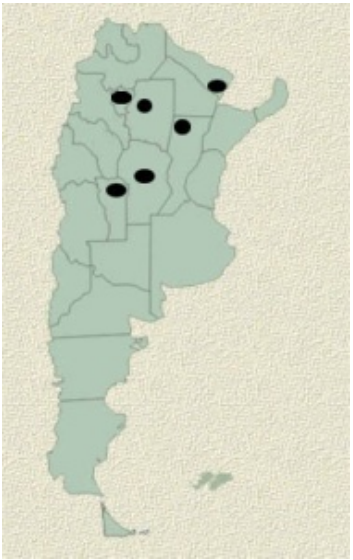
San Luis
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Casares (1944b); Masramón (1971, 1983); Navas y Bó (1987a); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpro. Mercedes, 13-10-2004)

Santa Fe
Citas: Antoniazi et al. (2011); Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2003a, 2011f, 2013c); Esteban (1951); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Herman y Meise (1965); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009);
Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

HORNERITO COPETÓN *Furnarius cristatus* Burmeister, 1888

Otros nombres: Hornero copetón. Hornero de copete.



DESCRIPCIÓN
Largo: 15,5 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 2 (M) 26,0; 26,2 g; Salvador (1990a): N= 1 (?) 25,5 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 11 X= 23,6 g (Rango 22 a 29 g)
Coloración. Pico oscuro o castaño, con base de la mandíbula más clara. Patas grises oscuro o negruzcas. Iris pardo rojizo.
Copete, dorsal y alas pardos. Frente castaña. Garganta blanca. Ventral gris ocrácea. Abdomen blanquecino. Cola rojiza.

COMPORTAMIENTO
El canto es similar al del Hornero, pero más agudo.

Alimentación
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Montes chaqueños.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, San Luis, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

El nido es redondeado, parecido al del Hornero. Es construido con barro, entremezclado con pajitas, a veces con estiércol. Lo ubica en arbustos o en árboles. Tapiza la cámara con pajitas.

Friedman (1927). Gastona, dpto. Chicligasta, Tucumán, 2 huevos.
Smyth (1928). Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 15-12-1905, 2 huevos.
Masramón (1962, 1971). San Luis, nidifica.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 4 nidos: Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 16-12-1968, 2 huevos; 04-11-1970, pichones y otro con un huevo; Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 12-10-1971, pichones.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 13-10-1982, 3 nidos, 2 con 3 huevos y uno con 2.
Nellar Ramonella (1993). San Luis, nidifica, hasta 3 nidos en el mismo árbol.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a diciembre. Seis nidos observados. Acolcha la cámara con pastos secos y cerdas.
De la Peña (2013c). Villa Carlos Paz, dpto. Punilla, Córdoba, 14-11-1980. Nido en un arbusto, a 3 m. del suelo. Construido con barro y pajitas. Forma de pelota, similar al de *Furnarius rufus*, pero más chico. Mide 16 cm. de alto, 20 cm. de ancho, 16 cm. de largo. Boca de 5 cm. de alto y 3 cm. de ancho. Cámara de 10 x 10 y 8 cm. de alto. En la base unas pajitas. Gato Colorado, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, 16-09-1988, 2 nidos, uno abandonado y el otro sin postura.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio, Chaco, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 2 nidos con 3 huevos cada uno.

Huevos
Pone 3 ó4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Smyth (1928): 23,0 x 18,0 a 18,5
Masramón (1971): 23 x 18
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 22,3 a 25,0 x 7,9 a 18,0 X= 23,6 x 17,9 (N= 2)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 23,1 a 24,4 x 17,1 a 18,4 X= 23,7 x 17,9 (N= 8)
Di Giacomo (2005h): 22,0 a 23,7 x 16,6 a 17,7 X= 22,6 x 17,1 (N= 7)

De la Peña (2013c): 22,3 a 25,0 x 17,9 a 18,0 X= 24,1 x 17,9 (N= 3)

Pesos

Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 4,1

Di Giacomo (2005h): 3,0 a 3,6 X= 3,2 (N= 7)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,210 a 0,255 X= 0,238 (N= 3)

Generalidades

Di Giacomo (2005h). La postura ocurre en días alternados. El período de incubación de 16 días y los pichones permanecen en el nido 18 días. Ambos padres alimentan a los pichpones.

Salvador Narosky et al. (1983). La postura ocurre en días alternados.

Otros

Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Friedmann (1927). Salvador y Bodrati (2014a)Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Se parece al Hornero, pero es de menor tamaño y tiene copete.



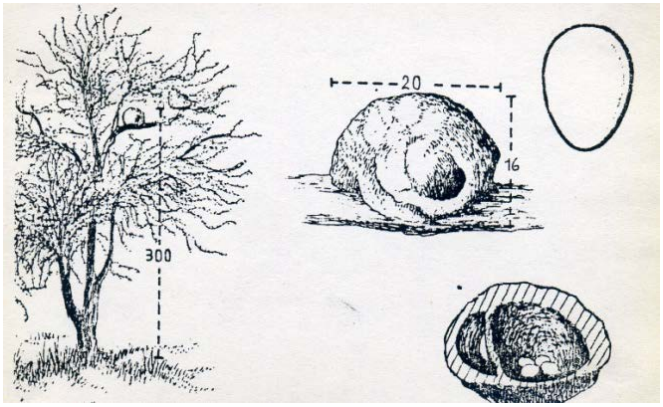
Gato Colorado. Santa Fe. 16-09-1988

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Furnarius cristatus Burmeister, 1888 desde Salta y Formosa hasta el noroeste de Santa Fe, Entre Ríos, San Juan y San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Bolivia, Paraguay y Argentina.

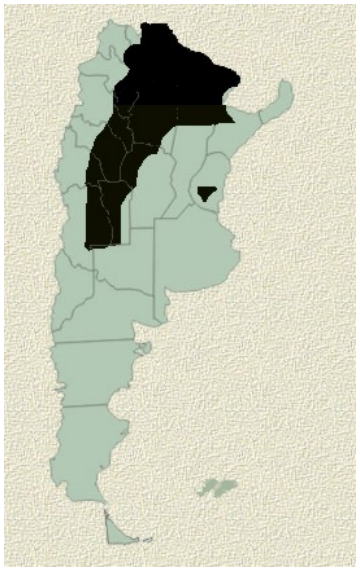


CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009)

Chaco
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2013a); Salvador y Bodrati (2014)



Córdoba
Citas: Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Narosky et al. (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Mina Clavero, dpto. San Alberto, 13-08-1973; 20-11-1997; Chancani, pdo. Pocho, 30-03-2002; Nono, dpto. San Alberto, 08-01-2010)

Entre Ríos
Citas: Canavelli et al. (2004); Olrog (1979b)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Esteban (1951); Laubmann (1930); López Lanús (1997)

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Moschione y Segovia (2005)

La Rioja
Citas: Capurro y Burcher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Esteban (1951); Moschione et al. (2013); Salvador (1990a)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1994b)

San Luis
Citas: Masramón (1971); Navas y Bó (1987a); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950);Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Bodrati y Salvador (2015a); Esteban (1951); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Smyth (1928)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Esteban (1951); Friedmann (1927); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c)

MACUQUITO *Lochmias nematura* (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Otro nombre: Macuquiño.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15,5 cm.
Peso: Salvador y Di Giacomo (2014): N= 6 X= 28,9 (Rango 27,0 a 31,5)
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Pardo negruzco. Cejas blanquecinas. Ventral negruzca con "escamado" blanco. Alas pardas negruzcas. Cola negra.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blattaria (ootecas), Coleoptera (larvas y adultos), Diptera (larvas y adultos), Hemiptera, Hymenoptera (Formicidae), Lepidoptera (larvas y adultos). **Arácnidos:** Araneae y Pseudoscorpiones. **Anfibios:** Anura. **Moluscos:** Gastropoda. **Vegetales:** Semillas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es una larga serie de trinos similares a los de la Remolinera araucana: Chiiirrrriiirrrrhh ..

HÁBITAT
Vegetación arbustiva en orillas de arroyos selváticos.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos

Más información:
Remsen (2003).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Negruzco con notable escamado ventralmente.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Lochmias nematura obscuratus Cabanis, 1873 entre los 1000 y los 1700 m de altura en el sureste de Jujuy y norte de Salta; *Lochmias nematura nematura* (M. H. K. Lichtenstein, 1823) en Misiones, norte de Corrientes y este de Entre Ríos. También observado en la isla Martín García (Buenos Aires)

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Seis subespecies. En poblaciones separadas en norte de Sud América, otra por el oeste asociada a ríos y arroyos pedregosos en Los Andes llegando hasta el noroeste de Argentina y por último otra población en Selva Atlántica en el este de Paraguay, este y sureste de Brasil, noreste de Argentina y Uruguay. Comprende: Panamá, Venezuela, Guyana, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Lochmias nematura obscuratus Cabanis, 1873

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Olrog (1972c, 1979a)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Salvador y Di Giacomo (2014)

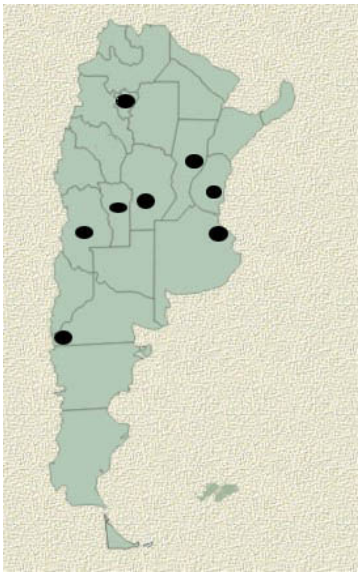
Lochmias nematura nematura (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Buenos Aires
Citas: De Francesco (2005); Moschione (1993a)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b)

Misiones
Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954); Straneck (1990h)

JUNQUERO *Phleocryptes melanops* (Vieillot, 1817)



Otros nombres: Abadejo. Aguatero. Chorreado. Cola aguda. Cola espinosa. Escapulario chorreado. Junquerito. Matraca. Reyezuelo. Siete cuchillas. Tejedor. Trabajador.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 1 35,0 g; Contreras (1975): N= 1 (M) 16,0g; Contreras y Davies (1980): N= 13 (M) X= 15,4 g (Rango 14,8 a 16,18), N= 11 (H) X= 13,80 g (Rango 12,8 a 14,2); Navas y Bó (1987a): N= 3 (M) 14,5; 15,7; 16,4, N= 1 (H) 13,8 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 18,3 g; Salvador (2014a): N=7 (?) X= 14,4 g (Rango 13,8 a 15,3)
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbula negra con base pardo acanelada. Patas gris oscuras. Iris pardo oscuro.
Dorsal parda estriada de negro y blanquecino. Cejas blanquecinas. Ventral blanquecina con tono canela. Alas castañas manchadas de negro. Cola parda y negruzca con las plumas externas orilladas de canela.

COMPORTAMIENTO
Inquieto. La voz es un fuerte repiqueteo, audible desde lejos.

Alimentación
Mason (1985).**Insectos:** Coenagrionidae. Hymenoptera (probablemente Braconidae). Noctuidae (Amphipyrinae).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Dytiscidae, no identificado). Diptera (Culicidae). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (polillas). **Moluscos:** (Hydrobidae: *Littoridina parchapei*)
Klimaitis (1993).**Insectos. Moluscos:** Caracolitos. **Vegetales:** Semillas.
Lara et al. (2011). **Insectos:** Diptera (náyades), Neuroptera, Odonata (Anisoptera: ninfas y náyades) y (Zygoptera: ninfas y náyades), Orthoptera (Acridiidae).**Anélidos:** Oligochaeta. **Arácnidos:** arañas.

HÁBITAT
Juncales.

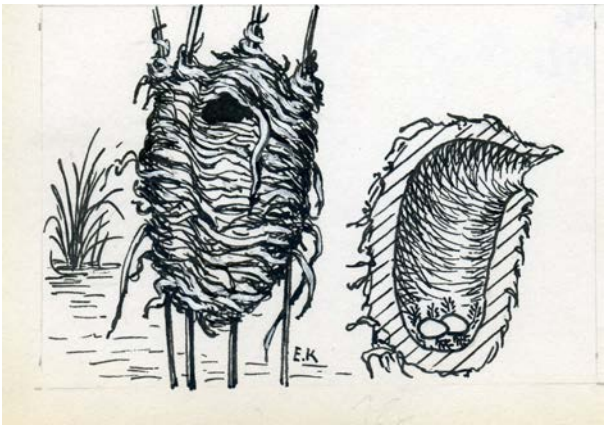
NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Mendoza, San Luis, Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N					N	N	N	N	N

El nido es redondeado, alargado en sentido vertical. La boca en la parte lateral superior, con alero. Emplea fibras de juncos. Internamente plumas. Lo ata a juncos, raramente a otras plantas. A veces está superpuestos a restos de nidos viejos. Expuesto. Elaborado.

Partridge (MACN). El Borbollón, dpto. Las Heras, Mendoza, 27-11-1963, sin postura.
Smyth (1928). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 20-10-1920 y 26-11-1924, nidos con 2 huevos.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos en setiembre-octubre.
Zapata y Cabrera (1969): Laguna de Chasicó, pdo. de Villarino, Buenos Aires, nido con 3 huevos.
Friedmann et al. (1977). Buena Esperanza, dpto. Pedernera, San Luis, 14-12-1912, 2 huevos y uno de *Molothrus bonariensis.*
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre noviembre y diciembre.
Zelich en Narosky et al. (1983). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 25-09-1970, un huevo.
Masramón en Narosky et al. (1983). Dpto. San Martín, San Luis, 15-12-1978, un huevo.
Gallegos y Beltrán en Narosky et al. (1983). Partido Las Heras, Buenos aires, 12 al 15-10-1977, 6 nidos, uno sin postura, uno con 2 huevos y 4 con 3 huevos.
Salvador en Narosky et al. (1983). Luca, dpto. Tercero Abajo, Córdoba, 23-10-1982, 2 huevos; Etruria, dpto. Tercero Abajo, Córdoba, 3 huevos.
Clavero Bonilla y Aguilar en Narosky et al. (1983). Hudson, pdo. de Berazategui, Buenos Aires, 28-11-1982, 3 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Los Talas, pdo. de Berisso, Buenos Aires, desde 16-09 al 24-11-1970, 2 y 3 huevos; Lobos, pdo. Lobos. Buenos Aires, desde el 17-09- nido sin postura- al 29-01-1967, varios nidos con 2 y 3 huevos o pichones; Mar del Plata, pdo. Gral. Pueyrredón, Buenos Aires, 05-11-1967, pichones.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, setiembe y octubre, nidos con 1 a 3 huevos.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nidos en noviembre.
Gelain et al. (2006). Laguna Los Juncos, dpto. Bariloche, Río Negro, 14-03-2005, nido abandonado.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 241 nidos. Se reproduce de agosto a marzo. Posturas de 2 a 4 huevos.
De la Peña (2013c). Nidos observados: 33. Cinco en Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba y 28 en provincia de Santa Fe. El 09-01-1992 en Campo Andino, dpto. La Capital, Santa Fe, había varios nidos con 1 a 3 huevos y otros con 2 pichones. El 31-10-2000 en Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, muchos nidos con 1, 2 y 3 huevos. Algunos con pichones. Medidas: Alto: de 12 a 15 cm. Ancho: de 9 a 11 cm. Diámetro interno: de 4,5 a 6 cm. Diámetro de la boca: de 3 a 4 cm. De la boca al fondo de la cámara: de 8 a 9 cm.



Chiaradia et al. (2015). Sudeste de la región pampeana, temporada 2013-2014 y 2014-2015, se localizaron 245 nidos. Posturas entre setiembre a fines de diciembre.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 2 nidos con 3 huevos cada uno.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 3 nidos.

Huevos

Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, celeste verdosos o turquesa.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 18,5 a 21,5 x 14,0 a 16,5
Smyth (1928): 20,0 a 22,0 x 15,0 a 17,0
Pereyra (1938b): 21 a 23 x 16 a 18
Salvador en Narosky et al. (1983): 18,9 a 20,3 x 15,3 a 15,9 X= 19,6 x 15,6 (N= 5)
Gallegos y Beltrán en Narosky et al. (1983): 18,7 a 20,8 x 15,2 a 16,4 X= 20,2 x 15,8 (N= 12)
Narosky en Narosky et al. (1983): 18,7 a 21,3 x 14,7 a 15,8 X= 20,9 x 15,3 (N= 11)
Salvador (2013b): 18,8 a 21,6 x 15,1 a 16,9 X= 20,2 x 15,9 (N= 83)
De la Peña (2013c): 19,4 a 21,9 x 15 a 17,4 X= 20,2 x 15,7 (N= 14)

Pesos
Salvador en Narosky et al. (1983): 2,6
Salvador (2013b): 2,4 a 3,2 X= 2,8 (N= 58)
De la Peña (2013c): 2,3 a 2,6 X= 2,4 (N= 3)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,167 a 0,231 X= 0,195 (N= 14)

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. Piel de color rosado, con escaso plumón dorsal color gris. Pico negruzco con base amarillenta, comisuras amarillas. Interior de la boca amarillo anaranjado.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 2,0 a 2,5 X= 2,3 (N= 8)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 14 a 16 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 8 a10 días. Período de incubación16 días. Permanencia de los pichones en el nido de 15 a 16 días.
Mason, P. en Narosky et al. (1983). El período de incubación es de 16 días y los pichones permanecen en el nido 15 días.
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 días.



Esperanza. Santa Fe. 05-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 08-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 25-01-2005

Otros
Friedmann et al. (1977). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.
Fernández (2002). Localizó ranas del género *Scinax* en nidos abandonados.

Depredadores
De adultos: *Circus buffoni* (Bó et al. 1996), Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010), *Tyto alba* (Morici 2009), *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)

Más información:
Hudson (1974). Mac Donagh (1933).De la Peña (2013c). Chiaradia et al. (2015)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas blanquecinas. Dorso estriado. La voz (fuerte repiqueteo).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phleocryptes melanops schoenobaenus Cabanis y Heine, 1859 en la puna de Jujuy y *Phleocryptes melanops melanops* (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Tierra del Fuego.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Se encuentra una población en las alturas de la Puna en los Andes de Perú, oeste de Bolivia y noroeste Argentina. Además en sur de Brasil, Chile, Uruguay y toda la Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Phleocryptes melanops schoenobaenus Cabanis y Heine, 1859

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Fiora (1933); Mazar Barnett (1999a); Olrog (1979b); Zotta (1938)

Salta
Citas: Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

Phleocryptes melanops melanops (Vieillot, 1817)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1918b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fernández (2002); Fiameni (1994); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Leveau y Leveau (2005); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Smyth (1928); Straneck (1990b); Weller (1967a); White (1883a); Zapata (1998)

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Harris (2008);Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Gaiman, dpto. Gaiman, 30-11-2000)

Córdoba
Citas: Brandolín et al. (2007); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 2013b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Arias, dpto. M. Juárez, 07-11-1994)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Muzzachiodi (2001a, 2011b); Narosky et al. (1983); Navas (1982); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Pereyra (1937); Siegenthaler (1984, 2004); Tejerina et al. (2006)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1907, 1923)

Mendoza
Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Davies (1980); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2015); Lucero (2013f); Navas y Bó (1987a); Martínez et al. (1997a); Narosky et al. (1983); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

Misiones
Citas: Chebez (1996a)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004 Contreras (1975, 1977b); Doering (1881); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 27-04-1998)

Río Negro
Citas: Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003, 2006); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (1987a); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis
Citas: Friedman et al. (1977); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2009); Imberti (2003, 2005e); Imberti y Albrieu (2001); Mazar Barnett et al. (1998); Stone (1928)



Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c)

PAJONALERA DE PICO CURVO *Limnornis curvirostris* Gould, 1839

Otros nombres: Pajera de pico curvo. Pajera pico curvo. Pajerita. Pajonalera pico curvo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 29 g, N= 3 (H) de 27 a 30 g; Olson et al. (2005): N= 10 (?) X: 29 g (Rango 26,7 a 33,3)

Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas grises.
Dorsal castaña. Cejas blanquecinas. Garganta blanca. Ventral blanquecina con tono ocráceo. Alas pardas y castañas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Zotta (1932). **Insectos:** Coleópteros (Chrysomelidae).
Zotta (1936).**Insectos:** Coleópteros. Himenópteros (Formicidae). Orthópteros (Acridiidae).

HÁBITAT

Juncales, espadañales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Entre Ríos, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

Nido cerrado, redondeado u ovoidal, con entrada lateral. Emplea fibras vegetales. Acolcha la base de la cámara con materiales suaves.
Uranga (*in litt.*). Brazo Largo, dpto. Islas del Ibicuy, Entre Ríos, 19-12-2010, nido con 3 huevos.
Venturi (MACN). Barracas al Sur, Buenos Aires, 22-10-1899, 3 huevos.
Pereyra (1938b). San Isidro, pdo. San Isidro, Buenos Aires, noviembre y diciembre, 3 nidos, dos con 2 huevos; Escobar, pdo. Pilar, Buenos Aires, 20 de noviembre, 2 huevos.
Carman en Narosky et al. (1983). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 01-11-1970, 2 huevos y uno de *Molothrus bonariensis.*
Klimaitis, Yzurieta y Narosky en Narosky et al. (1983). Dos nidos: Los Talas, pdo de Berisso, Buenos Aires, 16-09-1970, 2 huevos; 23-09-1970, 2 huevos (coleccionados) y en el mismo nido el 02-10 un huevo, abandonado. Este nido, ovoidal, mide 15 cm de ancho máximo (en la parte suprior), 12 cm en la parte media y 8 cm en lo inferior. Profundidad de 12 cm. Altura 23 cm. Tiene como el nido del Junquero, un alero sobre la boca de entrada. Construído con tiras de espadañas, el fondo de la cámara forrado con trozos de polietileno con algo de hule, algodón y fibras desmenuzadas de espadañas.
Earnshaw en Narosky et al. (1983). Tres nidos: Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 07-11-1937, 2 huevos; pdo. Magdalena, Buenos aires, 14-10-1938, 3 huevos; 02-10-1939, 2 huevos.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, se localizaron 18 nidos con 1 a 3 huevos en octubre.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 5 nidos.

Huevos

Pone 2, a veces 3 huevos verde azulados.

Medidas

Venturi (MACN): 22,7 a 23,0 x 17,2 a 17,4 X= 22,9 x 17,4 (N= 3)
Hartert y Venturi (1909): 23,4 a 29,5 x 16,5 a 19,0 X= 25,5 x 18,2 (N= 9)
Pereyra (1938b): 23,0 a 24,0 x 19,0 a 20,0
Narosky en Narosky et al. (1983): 24,4 a 25,0 x 17,6 a 17,8 X= 24,6 x 17,7 (N= 3)

Otros
Carman en Narosky et al. (1983). Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*



Depredadores
De adultos: *Tyto alba* (Morici 2009)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo y curvo. Cejas blanquecinas. Dorsal y cola castañas. Cola redondeada.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Limnornis curvirostris Gould, 1839 desde el sur de Misiones, Corrientes, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.
SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Áreas pantanosas y humedales en sur de Brasil, Uruguay y angosta franja este de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas (1990); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Mérida y Bodtati (2006); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Straneck (1990c); Zotta (1932)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Chebez et al. (1990); Serié y Smyth (1923)

Misiones
Citas: Heinonen et al. (1989)

BANDURRITA DE LOS BOSQUES PATAGÓNICOS *Upucerthia saturatior* Scott, 1900

DESCRIPCIÓN
Largo: 20-21 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 3 (?) X: 43,9 g (Rango 36,8 a 48,4); Christie et al. (2004): N= 2 (?) 43 y 44 g.
Coloración. Iris pardo. Pico negro. Patas pardas.
Difiere de la Bandurrita común por la voz, por ser más pequeña y oscura, y por tener el pico negro y corto.

HÁBITAT
Bordes de bosques

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

Depredadores
De adultos: *Buteo albigula* (Trejo et al. 2006b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Upucerthia saturatior Scott, 1900 en el oeste de Neuquén y de Río Negro y noroeste de Chubut. Migra al norte en otoño.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En Bosque Araucano de Chile y Argentina. En invierno migran al norte de ambos paises, permaneciendo a menor altura.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Areta y Pearman (2009); Navas (1971b)

Neuquén
Citas: Contreras (1975, 1977b); Esteban (1951); Navas (1971b); Pereyra (1945, 1951); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b); Zotta (1938)

Río Negro
Citas: Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Navas (1971b)

BANDURRITA COMÚN *Upucerthia dumetaria* I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1832

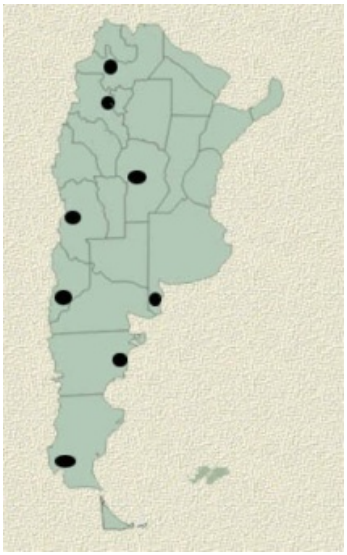
Otros nombres: Adivino. Bandurrilla. Bandurrita. Bandurrita de la cordillera. Bandurrita de los cerros. Cachirla. Carpintero. Churrete. Minera de las piedras. Picada. Picudo. Remolinera. Remolinera de pecho escamado. Remolinera meneacola.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 3 (M) X= 46,0 g (Rango 43,2 a 48,2) (dumetaria), N= 3 (?) X= 43,9 g (Rango 36,8 a 48,4) (*saturatior*);Navas (1971b): N= 13 (M) X: 49,8 g (Rango 47,2 a 53,7), N= 8 (H) X: 48 g (Rango 44,4 a 54,5); Alderete y Capllonch (2010): N= 4 X= 44,2 g (Rango 39,5 a 49); Salvador (1988): N= 1 (?) 48,5 g; Camperi (1992c): N= 3 (M) 50,0, 48,0 y 49,0 g; N= 1 (H) 46,0 g; Christie et al. (2004): N= 3 44,0, 31,0 y 43,0 g; Salvador (2014a): N= 3 (?) X= 46,9 g (Rango 44,7 a 49,3)
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula crema con ápice pardo. Patas pardo grisáceas. Iris pardo oscuro.
Dorsal parda. Cejas blanquecinas. Garganta blanca. Pecho ocráceo "escamado" de pardo. Resto de la parte ventral blanquecino. Flancos pardos. Alas castañas y pardas. Cola parda con las láminas externas de las plumas externas, ocre canela.



COMPORTAMIENTO
Anda solitaria o en pareja. Corredora. Levanta la cola.

Alimentación
Christie et al. (2004). **Insectos. Vegetales:** Frutos.



Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Scarabaeidae, no identificado). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas). **Moluscos:** (Hydrobiidae: *Littoridina parchappei*). **Crustáceos:** Isópodos terrestres.
Salvador y Bodrati (2013c). **Peces:** *Jenynsia multidentata*
Bianchini (2014a). **Arácnidos:** Alacranes (*Bothriurus burmeisteri*).

Voces

Straneck (*in litt*.). El canto es una serie de notas agudas y sonoras: Cliclilclilclilclilclil....clilclilclilclilclil.. que hace con un despliegue levantando las alas.

HÁBITAT

Estepas arbustivas, altoandinas y patagónicas. Áreas montañosas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Catamarca, Mendoza, Córdoba, Buenos Aires, Neuquén, Chubut, Santa Cruz.

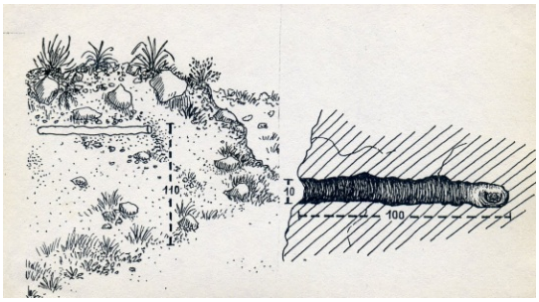
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

Construye el nido en túneles o cuevas en barrancas o en el suelo, o en huecos entre piedras. Tapiza la base de la cámara con pastos. A baja altura. Oculto. Elaborado.

Pemberton (W. F.). Río Belgrano, Santa Cruz, 08-11-1914, 4 huevos.
Navas (1971b). Durnford el 7 de noviembre localizó un nido en el valle inferior del río Chubut, 3 huevos.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre noviembre y diciembre.

Narosky en Narosky et al. (1983). Tres nidos: pdo. Patagones, Buenos Aires, 09-10-1974, pichones; Trelew, dpto. Rawson, Chubut, 11-10-1974, pichones; Punta Tombo, dpto. Ameghino, Chubut, 13-10-1974, 2 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Vallecitos, dpto. Luján, Mendoza, 17-11-1982, pichones; 18-12-1982, 2 nidos con pichones.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Albrieu et al. (2004). Santa Cruz. Nidifica en cuevas o grietas.
De la Peña (2013c). Valle Encantado, dpto. Chicoana, Salta, 06-12-1977, hueco entre piedras, no observado; Comodoro Rivadavia, dpto. Escalante, Chubut, 11-11-1979, hueco en una barranca, 2 pichones; nido en un hueco en una barranca, en la orilla de una ruta. Cueva de 10 cm. de diámetro y 1 m. de longitud. En la cámara un platito de pastos. Ubicado a 1,10 m. del suelo. Puente del Inca, dpto. Las Heras, Mendoza, 11-01-1982, hueco en una barranca, 2 huevos; El Alamito, dpto. Andalgalá, Catamarca, 16-12-1999, nido en un hueco en una barranca de un río seco, a 2,20 m. de altura. El túnel mide 1,20 m. de largo, 2 pichones.
Bianchini (2014). Zapala, dpto. Zapala, Neuquén, 14 km al norte de la ciudad, 02-11-2013, nido, en una cueva excavada al borde de la ruta, a baja altura. Pichones.





Puente del Inca. Mendoza. 11-01-1982

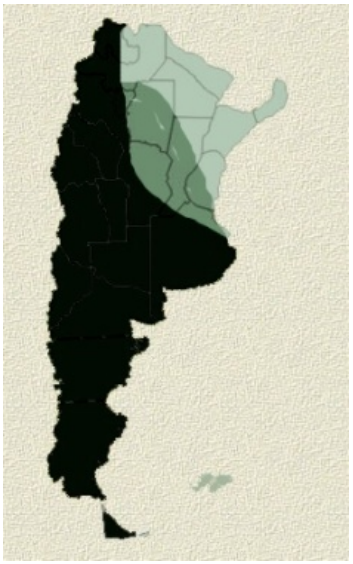
Huevos
Pone de 2 a 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Narosky en Narosky et al. (1983): 27,6 a 28,0 x 20,9 a 21,0 X= 27,8 x 20,9 (N= 2)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo, curvo. Pecho muy "escamado". Canela en las plumas externas de la cola.
Se diferencia de la Bandurrita andina por tener el pecho "escamado".

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Upucerthia dumetaria hypoleuca Reichenbach, 1853 hasta los 3000 m de altura desde Jujuy, Salta, Catamarca y oeste de Tucumán por La Rioja, Córdoba, San Juan y Mendoza hasta Neuquén y norte de Río Negro; *Upucerthia dumetaria dumetaria* I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1832 desde Córdoba y Buenos Aires hasta Tierra del Fuego. En otoño migra al norte.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Desde Perú, Bolivia, Chile y Argentina hasta Tierra del Fuego.En invierno migra a provincias del noreste y Uruguay.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Upucerthia dumetaria hypoleuca Reichenbach, 1853

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); De la Peña (2013c); Navas (1971b); Nores (1995)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983)

Jujuy
Citas: Budin (1931); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); Di Giacomo et al. (2007); Esteban (1951); Helmay (1932); Lönnberg (1903); Navas (1971b); Zotta (1938)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Barros (1930); Blendinger y Alvaraz (2002); Calí et al. (2008); Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); De la Peña (2013c); Esteban (1951); Ferrer et al. (2011); Fitzgerald (1899); Hartert y Venturi (1909); López de Casenave y Marone (1996); Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida (2001b); Mezquida y Marone (2002); Milesi et al. (2002); Navas (1971b); Olivera et al. (2009); Pereyra (1927e, 1942a); Reed (1916); Sanzín (1918)

Observaciones: De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Neuquén
Citas: Bianchini (2014a); Contreras (1977b); Matarasso (2007); Navas (1971b); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011)

Salta
Citas: De la Peña (2013c); Esteban (1951); Moschione et al. (2013); Navas (1971b); Nores (1995)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Chapman (1919); Esteban (1951); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas (1971b)

Santiago del Estero
Citas: Navas (1971b)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1951); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navas (1971b); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Upucerthia dumetaria dumetaria I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1832

Buenos Aires
Citas: Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Esteban (1951); Maugeri (2002b); Morici (2014); Narosky en Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas (1971b); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Zapata (1998)

Chubut
Citas: Boswall (1973); Camperi (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Harris (2008); Narosky et al. (1983); Navas (1971b); Sainz-Trápaga (2014); Straneck (1990a); Vuilleumier (1993b)

Observaciones: De la Peña (Península Valdés, dpto. Biedma, 04-11-1979)

Córdoba
Citas: Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Navas (1971b); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Ordano (1996); Pereyra (1924, 1927e); Salvador (1983); White (1883a); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, pdto. San Alberto, 05-12-1981)

Entre Ríos
Citas: Peltzer (1998)

La Pampa
Citas: Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Navas (1971b); Navas y Bó (1986); Noriega et al. (1993); Pereyra (1937); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1907, 1923); Koslowsky (1895)

Mendoza
Citas: De la Peña (2013c); Sosa (1995)

Observaciones: De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1977b); Cory y Hellmayr (1925); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Navas (1971b); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Esteban (1951); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2005); Navas (1971b); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1997b); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, 21-11-1998)

San Luis
Citas: Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993); Nores (1995); Salvador (1988)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Burmeister (1890); Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Di Giacomo et al. (2005); Esteban (1951); Gould y Darwin (1838-1841); Humphrey et al. (1985); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Narosky et al. (1983); Navas (1971b); Oustalet (1891); Stone (1928); Zapata (1967)

Santa Fe
Citas: De la Peña et al. (2003b)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Esteban (1951); Humphrey et al. (1970); Navas (1971b)

Tucumán
Citas: Navas (1971b)

BANDURRITA ANDINA *Upucerthia validirostris* (Burmeister, 1861)

Otros nombres: Bandurrilla. Bandurrita blanca. Bandurrita blancuzca. Bandurrita del suelo. Bandurrita ocrácea. Bandurrita oscura. Chichiviro. Minera de pico curvo.



DESCRIPCIÓN
Largo: 21 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 5 X= 32,5 g (Rango 30,0 a 34,6); Navas y Bó (1987a): N= 1 (M) X= 49,9 g, N= 1 (H) X= 59,3 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 45 g
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Dorsal parda. Cejas y parte ventral ocráceas. Alas castañas con puntas pardas. Cola parda con las plumas externas castañas.

Alimentación
Olrog (1956). **Insectos. Otros:** Cáscara de huevos.

HÁBITAT
Estepas altoandinas y áreas montañosas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Mendoza, Córdoba.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N								N	N

Nidifica en túneles o en cuevas en barrancas. Tapiza la base de la cámara con pastos y plumas. A baja altura. Oculto. Elaborado.

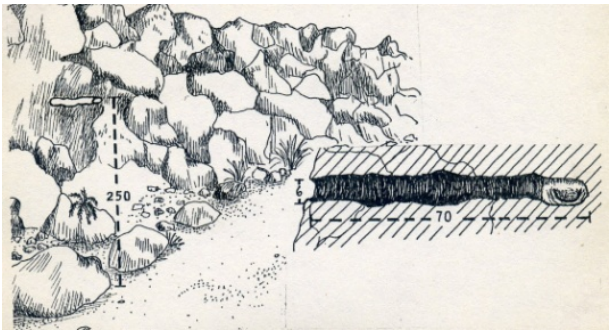
Uranga (*in litt*.). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy. El 08-02-2001, nido en un hueco en una barranca, a 2,10 m. del suelo. Tenía 2huevos.
Handford (1983). Tafí del Valle, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, dos nidos.
Höy en Narosky et al. (1983). Cordillera de Salta, 18-11-1980, 2 huevos. El nido era de pastos, al final de un túnel de 1,40 m de largo.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 02-03-1983, pichones.
Salvador (1992). Cerro Famatina, La Rioja, 04-11-1985, nido en una barranca de tierra, 2 huevos. El Infiernillo, Tucumán, 05-12-1987, un huevo.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, 03-11-1988, nido con 2 huevos.
De la Peña (2013c). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy. 23-02-1979. Nido en un hueco en una barranca, en la orilla de una ruta. A 2,50 m. del suelo. Boca de 6 x 7 cm. de diámetro y una profundidad de 70 cm. En la cámara un platito de pajitas y algunas plumas. De 9 x 10 cm. de diámetro. Tenía 2 pichones. Otro nido, en un hueco en una barranca a 1,90 m. del suelo. Tenía 2 huevos.
Salvador (2015). Paso San Francisco, dpto. Tinogasta, Catamarca, 05-03-2007, nido con un pichón.

Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Höy en Narosky et al. (1983): 26,7 a 28 x 21,5 a 22 X= 27,3 x 21,7 (N= 2)
Salvador (1992): 27,3 a 28,0 x 20,0 a 21,0 X= 27,7 x 20,5 (N= 3)
Salvador y Salvador (2012): 27,7 x 20,3 y 27,9 x 20,8 (N= 2)


Azul Pampa. Jujuy. 23-01-1979

Peso
Höy en Narosky et al. (1983): cáscaras 0,348 g



Observaciones
Navas y Bó (1987a). Villavicencio, dpto. Las heras, Mendoza, hembra con 3 huevos formados.

Más información:
Areta y Pearman (2013)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo y curvo. Ventral ocrácea. Cola parda y castaña.
Diferenciarla de la Bandurrita común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Upucerthia validirostris jelskii Taczanowski, 1883 en Salta y Jujuy; *Upucerthia validirostris validirostris* (Burmeister, 1861) entre los 2000 y los 4000 m de altura, desde Jujuy, Salta y Tucumán hasta Neuquén. También Tucumán y el oeste de Córdoba; *Upucerthia validirostris rufescens* Nores 1986 en La Rioja.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Andes en Perú, Chile, Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Upucerthia jelskii pallida Taczanowski, 1883

Jujuy
Citas: Camperi et al. (2013); Cococnier (2005b); Di Giacomo et al. (2007);Mazar Barnett et al. (1998a); Monteleone y Roesler (2005)



Salta
Citas: Mazar Barnett et al. (1998a); Moschione et al. (2013); Narosky (1983); Zotta (1938)

Upucerthia validirostris validirostris (Burmeister, 1861)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Nores (1995); Salvador (2015); Vides Almonacid (1999)

Córdoba
Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Salvador y Salvador (2012); Yzurieta (1995)

La Rioja
Citas: Koslowsky (1895); Zotta (1938)

Jujuy
Citas: Areta y Pearman (2013); Camperi et al. (2013); De la Peña (2013c); Fiora (1933); Narosky et al. (1983)

Mendoza
Citas: Esteban (1951); Fontana (1908); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009); Wetmore (1926b)

Neuquén
Citas: Contreras (1977b); Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994)

Salta
Citas: Areta y Pearman (2013); Esteban (1951); Moschione et al. (2013); Narosky et al. (1983); Nores (1995)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992)

Tucumán
Citas: Areta y Pearman (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1951); Handford (1983); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c)

Upucerthia validirostris rufescens Nores 1986

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Chebez (2005); Nores (1986, 1995); Salvador (1992)

REMOLINERA NEGRA *Cinclodes antarcticus* (Garnot, 1826)

Otros nombres: Piloto antártico. Piloto negro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Peso: Cursach et al. (2012): N= 21 (M) X: 61 g, N= 10 (H) X: 64,6 g.
Coloración. Pico negro, comisura y base de la mandíbula amarillento. Patas negras. Iris pardo oscuro. Color general pardo oscuro. Garganta más clara, punteada de ocráceo.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Moluscos:** marinos.
Reynolds (1932). **Insectos:** Moscas.

HÁBITAT
Costas marinas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Islas Malvinas.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



Construye el nido en grietas o en túneles. Acolcha la base de la cámara con pastos y plumas.

Cawkell y Hamilton (1961). Islas Malvinas. Nidos en octubre y noviembre.
Woods (1975). Islas Malvinas. Nidos en setiembre a diciembre. En tinglados y en túneles de *Pelecanoides*. Ponen de 1 a 3 huevos.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas
Cawkell y Hamilton (1961): 27,0 a 29,4 x 20,5 a 22,2 X= 28,3 x 21,6 (N= 5)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración general oscura.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cinclodes antarcticus maculirostris Dabbene, 1917 en Tierra del Fuego e islas vecinas y *Cinclodes antarcticus antarcticus* (Garnot, 1826) en las islas Malvinas

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Residente de extremo sur Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cinclodes antarcticus maculirostris Dabbene, 1917

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1984, 1986); Chebez et al. (1998); Humphrey et al. (1970); Zotta (1938)

Cinclodes antarcticus antarcticus(Garnot, 1826)

Islas Malvinas
Citas: Cawkell y Hamilton (1961); Esteban (1951); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

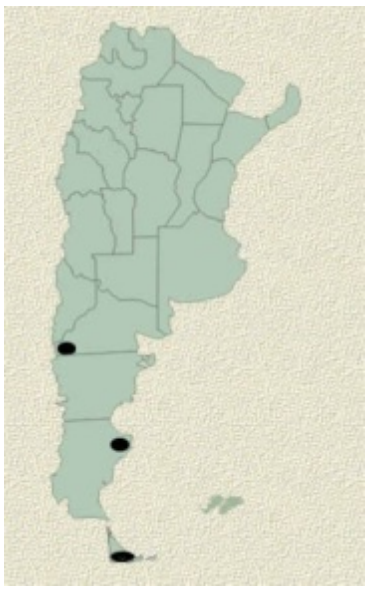
REMOLINERA COMÚN *Cinclodes fuscus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Alondra parda. Barrero. Cachirinquí. Churrete. Churrete acanelado. Kachirinquí. Meneacola. Pajarito del agua. Piloto. Remolinera alas barradas canelas. Remolinera alcalde de agua. Remolinera parda. Remolinera serrana. Tuiro.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): 28 g; Navas y Bó (1990); N= 2 (M) 39,3 y 40,4 X= 39,8, N= 1 (H) 32 g; Camperi (1992a): N= 2 (M) 29,5 y 33,7, N= 2 (H) 25,7 y 30,4 g; Camperi (1992c): N= 1 (M) 40,0 g; Camperi y Darrieu (2005): N= 2 (M) 31,0 y 34,2 g, N= 3 (H) 27,6, 28,3 y 33,3 g; Salvador (2914a): N=7 (?) X= 32,2 g (Rango 30,6 a 34,1)
Coloración. Pico pardo negruzco. Patas pardas oscuras. Iris pardo oscuro.
Dorsal parda. Cejas ocráceas. Garganta blanquecina punteada de pardo. Ventral parda clara. Abdomen blanquecino. Alas pardas con banda canela claro. Cola parda con la punta de las plumas externas ocráceas.

COMPORTAMIENTO
Terrícola, a veces se posa en ramas o troncos bajos. Anda solitaria. Recorre las orillas de ambientes acuáticos.

Alimentación
Aravena (1928). **Insectos:** Coleópteros. Hormigas. Tucura. **Vegetales.**
Zotta (1932). **Insectos:** Coleópteros (Tenebrionidae, Carabidae). Dípteros.
Reynolds (1935). **Insectos:** Polillas. Larvas. **Anélidos.**
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Chrysolelidae). Hemípteros. Himenópteros. **Arácnidos.** **Moluscos:** (*Littoridina piscium*). **Piedritas. Vegetales.**
Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae). Himenópteros (*Pheidole*). **Moluscos:** (*Lithoridina* sp.). **Minerales.**
Olrog (1956). **Insectos. Moluscos:** Gasterópodo acuático. **Piedritas. Arena.**
Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Insectos:** Coleoptera. Larvas.
Beltzer y Neffen (1989). **Insectos:** Coleópteros (Coccinelidae, Dytiscidae, Carabidae, Hydrophilidae) (Curculionidae, *Neochetia* sp.). Dípteros (Chironomidae, *Chironomus domizii*) (Stratiomidae). Hemiptera (Reduviidae). Hymenópteros (Vespidae, Formicidae). Lepidópteros. **Moluscos:** (Planorbidae) *Heleobia parchappei* (Hydrobiidae)
Beltzer (1997). **Insectos:** Coleópteros(Noteridae, *Suphisellus* sp.) (Curculionidae, Hydrophilidae, Helodidae) (Dytiscidae, *Derallus* sp.).Dípteros(Chironomidae, *Chironomus domizii*).**Crustáceos:** (Hyalellidae, *Hyalella curvispina*).**Moluscos:**(Planorbidae).**Vegetales:** Semillas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Lycidae, no identificado). Ephemeroptera. Hemiptera (Corixidae). Hymenoptera (Formicidae). Insectos (larvas acuáticas). Lepidoptera (orugas). **Moluscos:** (Planorbidae: *Biomphalaria* sp., Bulimulidae: *Bulimulusapodemetes,* Hydrobiidae: *Littoridinaparchappei*). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres).



HÁBITAT

Orillas de ríos, arroyos, lagunas, esteros, bañados.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

Construye el nido en grietas o en túneles. Acolcha la base de la cámara con pastos y plumas.

Nidifica en túneles, cuevas, grietas, caños. Tapiza la base de la cámara con pastos, cerdas, lanas, pelos.
Se reproduce de octubre a diciembre.

Pemberton (W. F.). Huanca Luan, Río Negro, 07-12-1911, 3 huevos; Nauhel Huapi, dpto. Bariloche, Río Negro, 4 huevos; Ushuaia, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, 22-11-1914, 2 huevos.
Olrog (1950). Archipiélago de Cabo de Hornos, nidifica desde noviembre.
Zapata (1967). Puerto Deseado, dpto. Deseado, San Cruz, 18-09-1961, nido en construcción; 17-11-1961, pichones.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nido en diciembre.
Albrieu et al. (2004). Santa Cruz. Nidifica entre octubre y diciembre.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 25,5 x 22,5

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Coloración parda, más clara ventralmente. Cejas ocráceas. Banda alar canela. Garganta punteada. Diferenciarla de la Remolinera chica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cinclodes fuscus (Vieillot, 1818) desde San Juan, Mendoza, Neuquén y Río Negro hasta Tierra del Fuego. En otoño migra hasta el norte del país. Accidental en las Islas Malvinas.


Esperanza. Santa Fe. 10-06-2000


Esperanza. Santa Fe. 13-07-2007



Esperanza. Santa Fe. 25-05-2009



Valle Encantado. Salta. 29-11-1978

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Argentina y Chile, en invierno migra hasta Uruguay, Paraguay y sureste de Brasil.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Esteban (1951); Fiameni (1994); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Leveau y Leveau (2011b); Marelli (1933); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b); Pugnali y Chamorro (2008); Sasín et al. (2009); Zapata (1998)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores (1995, 1996); Nores e Yzurieta (1980b); Ordano (1996); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Corrientes

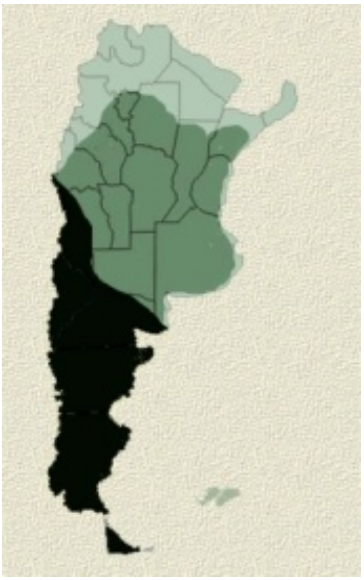
Citas: Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006); Nores e Yzurieta (1983a)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Sainz-Trápaga (2014); Sasín et al. (2009)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)



La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Noriega et al. (1993); Siegenthaler (1984, 2004); Tejerina et al. (2006)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1923)

Mendoza
Citas: Barros (1930); Calí et al. (2008); Darrieu y Segura (2015); Fitzgerald (1899); Lucero (2013f); Olivera et al. (2009); Martínez et al. (1997a); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (Las Leñas, dpto. Malargüe, 13-10-2004)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Del Valle et al. (1989); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Navas (1978); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Camperi y Darrieu (2005); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuck (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1997b); Pemberton en Narosky et al. (1983); Piacentini et al. (2003); Sasín et al. (2009)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993); Nores (1995)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Burmeister (1890); Chebez et al. (1998); Dabbene (1919c); Daciuk (1977b); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Di Giacomo et al. (2005); Humphrey et al. (1985); Imberti y Albrieu (2001); Imberti (2005e); Oustalet (1891); Peri (2013); Zapata (1967)

Observaciones: De la Peña (Río Gallegos, dpto. Güer Aike, 09-11-1979)

Santa Fe
Citas: Beltzer (1997); Beltzer y Neffen (1989); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011); Fandiño y Pautasso (2011); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

Tierra del Fuego
Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Esteban (1951); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Cocimano et al. (2005); Esteban (1951); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Islas Malvinas
Citas: Woods (2006)

REMOLINERA SERRANA *Cinclodes comechingonus* Zotta y Gavio 1944

Otros nombres: Piloto. Remolinera de Córdoba.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16-17 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 20 (M) X= 29,7 g (Rango 27,4 a 32,4), N= 26 (H) X= 28,3 g (Rango 25,0 a 34,0); Salvador (2014a): N=3 (?) X= 27,0 g (Rango 26,7 a 27,3)
Coloración. Pico: maxila pardo negruzca, mandíbula pardo oscura con base pardo amarillenta. Patas pardas negruzcas. Iris pardo oscuro.
Cejas blanquecinas. Dorsal parda, más rojiza en las cubiertas alares. Garganta blanca con puntos pardos. Pecho, flancos y subcaudales pardoa acaneladoa. Vientre blanquecino.
Alas pardas con ancha banda rojiza. Por debajo de ésta una angosta banda negruzca. Cubiertas de primarias negruzcas y rojizas.
Cola negruzca con las plumas centrales pardo-rojizas. Punta de las plumas externas, canela.



COMPORTAMIENTO
Terrícola, se posa en rocas. Anda solitaria o en pareja. Recorre las orillas de ambientes acuáticos. Suele parar la cola.

Alimentación
Zotta y Gavio (1944). **Insectos:** Cucurlíonidos. Hemípteros. Lepidópteros (*Colias*). **Moluscos:** (Gastrópodo: *Littoridina,* Bivalvo: *Sphaerium*). **Vegetales:** Semillas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Curculionidae, Hydrobiidae, no identificado). Hemiptera. Insectos (larvas). Lepidoptera (crisálidas). **Moluscos:** (Planorbidae: *Biomphalaria* sp.). Orthoptera. **Anfibios:** renacuajos.

HÁBITAT
Orillas de ríos, arroyos, lagunas, en montañas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Córdoba.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Nidifica en huecos, grietas entre piedras, túneles, cuevas, caños. Oculto. Elaborado. Acolcha la base de la cámara con pelusas vegetales suaves, pajitas, pelos, cerdas, lanas, plumas.

Partridge (MACN). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 15-11-1963, 2 huevos.
Uranga (*in litt.*). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 04-01-2015, 2 huevos.
Nores, Yzurieta y Narosky en Narosky et al. (1983). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 01-12-1973, dos nidos, uno en una grieta de la roca; otro en barranca de tierra, 2 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 07-01-1981, dos nidos, con 2 pichones cada uno.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba, 11-01-1983, 2 nidos con 2 pichones; 17-12-1983, nido con 3 pichones; 21-12-1986, nido con 2 huevos; 19-12-1987, 2 nidos con 2 pichones; 24-01-1988, nido con 2 pichones.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, entre los años 1982 y 2006 se localizaron 16 nidos, desde octubre a enero.
De La Peña (2013c). Desde el 05-12-1981 a 25-11-1990 se localizaron 6 nidos en Pampa de Achala, Córdoba y uno en Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba. En huevos o grietas entre las piedras y uno en un caño, con huevos y con pichones.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

Narosky en Narosky et al. (1983): 24,9 a 25,3 x 18,8 a 19,3	X= 26,1 x 19,0	(N= 2)
Salvador y Salvador (2012): 23,7 a 26,1 x 18,9 a 19,8	X= 24,8 x 19,3	(N= 22)
De La Peña (2013c): 24,7 a 25,9 x 19 a 20,1	X= 25,3 x 19,5	(N= 4)

Pesos

Salvador y Salvador (2012): 4,6 a 5,4	X= 5,1	(N 18)
De La Peña (2013c): 4,7 a 5,2	X= 4,9	(N= 4)
De La Peña (2013c): cáscaras 0,24 a 0,30	X= 0,28	(N= 4)

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador (2012). Los pichones al nacer tienen los ojos cerrados. La piel es de color carne con plumón dorsal, ralo color pardo grisáceo. Comisuras blanco amarillentas, interior de la boca amarillo intenso.


Pampa de Achala. Córdoba. 25-11-1990


Pampa de Achala. Córdoba. 25-11-1990



Pampa de Achala. Córdoba. 04-01-2015
Foto: Máximo Uranga

Peso al nacer
Salvador y Salvador (2012): 4,0 a 4,3

Observaciones
Salvador y Salvador (1988). Ambos padres incuban y alimentan a los pichones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Parecida a la Remolinera común, pero tiene banda alar rojiza más notable y amarillo en la mandíbula.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cinclodes comechingonus Zotta y Gavio 1944 sierras altas de Córdoba y San Luis. En otoño migra por el oeste de Santiago del Estero, Catamarca y Tucumán hasta Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Especie endémica de las Sierras Centrales de Argentina.

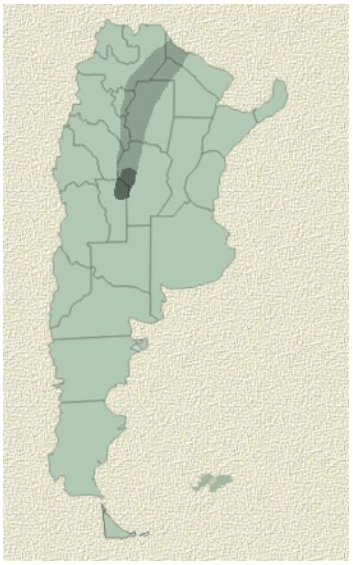
CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Carma (2009)

Chaco
Citas: Moschione (2005f)

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c); Esteban (1951); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Nores e Yzurieta (1980b); Ordano (1996); Salvador y Salvador (1988, 2012); Straneck (1990d); Yzurieta (1995); Zotta y Gavio (1944)

Observaciones: De la Peña (Tanti, dpto. Punilla, 28-11-1982)



Formosa
Citas: Nores et al. (1996)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores (1995); Nores e Yzurieta (1981)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Olrog (1972, 1979); Torres y Michelutti (2001a)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Olrog (1972, 1979); Ortiz y Ruiz (2011)

REMOLINERA ANDINA *Cinclodes albiventris* (R.A. Philippi y Landbeck, 1861)



DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 10 X= 27,6 g (Rango 26,0 a 31,2); Salvador (1990a): N= 1 (?) 29,2 g, N= 1 (H) 33,8 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 5 X= 28,8 g (Rango 25 a 32) (*albiventris*), N= 28 X= 26,1 g (Rango 23 a 30) (*tucumanus*); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 12 X= 26,3 g (Rango 25,0 a 29,0)
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Ventral blanquecino. Tinte rojizo en dorsal. Banda alar blanquecina.

HÁBITAT
Orillas de ríos, arroyos, lagunas, en montañas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Nidifica en huecos, grietas entre piedras, túneles, cuevas. A baja y mediana altura.
Oculto. Elaborado. Acolcha la base de la cámara con pelusas vegetales suaves, pajitas, pelos, cerdas, lanas, plumas.

Hartert y Venturi (1909). Dinelli, sin fecha, un nido en Tafí del Valle, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nido en la barranca de un río.
Handford (1983). Valle de Tafí, provincia de Tucumán, nidos.

Salvador (1992). El Infiernillo, Tucumán, 05-12-1987, nido en una pirca a 0,80 m de altura. Casquete de gramíneas, elementos vegetales suaves y cerdas, 2 huevos.
De la Peña (2013c). Valle Encantado, dpto. Chicoana, Salta, 29-11-1978, nido en un hueco en una ladera terrosa, a 2,50 m del seuelo, 2 huevos. Túnel curvo de 35 cm. de largo y 8 cm. de diámetro.
Salvador (2015). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 19-02-1995, nido con 2 pichones. El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 14-11-2003, nido con 2 huevos.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos. Ovoidales, blancos.

Medidas
Salvador (1992): 24,6 x 18,3 y 25,1 x 18,8
De la Peña (2013c): 24,0 a 24,3 x 19,7 a 19,8 X= 24,1 x 19,8 (N= 2)
Salvador (2015): 24,8 x 18,4 y 24,9 x 18,8

Pesos
De la Peña (2013c): cáscaras 0,26 a 0,28 X= 0,27 (N= 2)

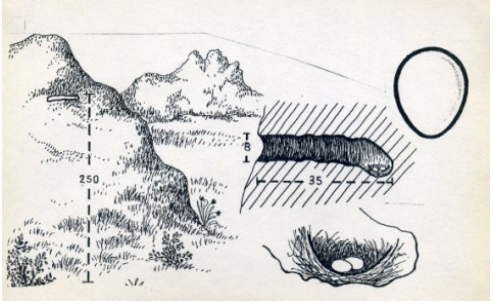
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cinclodes albiventris albiventris (R. A. Philippi y Landbeck, 1861) entre los 3500 y los 4500 metros de altura en Jujuy y noreste de Salta; *Cinclodes albiventris tucumanus* Chapman 1919 entre los 2000 y los 3000 metros de altura en Tucumán. También Jujuy, Salta, La Rioja; *Cinclodes albiventris riojanus* Nores 1986 en La Rioja; *Cinclodes albiventris rufus* Nores 1986 en Catamarca; *Cinclodes albiventris yzurietae* Nores 1986 a más de 1600 metros de altura en Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Se extiende por la Puna de Perú, Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina.


Valle Encantado. Salta. 29-11-1978


Valle Encantado. Salta. 29-11-1978

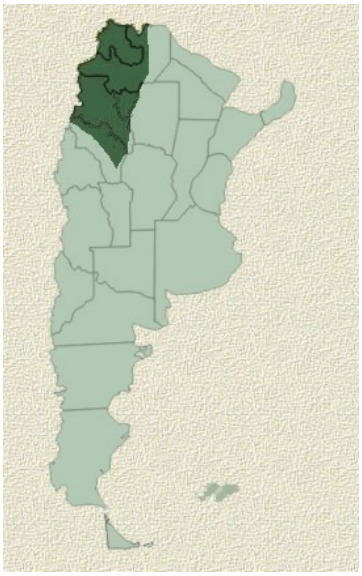
CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Cinclodes albiventris albiventris (R.A. Philippi y Landbeck, 1861)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Budin (1931); Chebez et al. (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Esteban (1951); (Fiora

1933); Moschione y Segovia (2005); Olrog (1974); Salvador (2015); Sanín et al. (2009)



Observaciones: De la Peña (Tres Cruces, dpto. Humahuaca, 10-02-83)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Hayward (1967)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); De la Peña (1983c); Moschione et al. (2013)

Tucumán
Citas: Esteban (1951)

Cinclodes albiventris tucumanus Chapman 1919

D.G. Entre los 2.000 y los 3.000 metros de altura en Tucumán. También en Jujuy, Salta, La Rioja.

Catamarca
Citas: Olrog (1974)

Jujuy
Citas: Fiora (1933)

La Rioja
Citas: Olrog (1974)

Salta
Citas: Camperi (1990); Moschione et al. (2013); Nores (1995); Salvador y Di Giacomo (2014)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch (2007a); Capllonch y Moyano Wagner (2010); Capllonch y Ortiz (2006); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Nores (1995); Olrog (1974); Salvador (1990, 1992, 2015); Sanín et al. (2009)

Cinclodes albiventris riojanus Nores 1986

La Rioja
Citas: Nores (1986, 1995); Olrog (1974)

Cinclodes albiventris rufus Nores 1986

Catamarca
Citas: Nores (1986)

Cinclodes albiventris yzurietae Nores 1986

Catamarca
Citas: Nores (1986, 1995)

REMOLINERA CHOCOLATE *Cinclodes olrogi* Nores e Yzurieta, 1979

Otros nombres: Piloto. Remolinera de Olrog.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16-17 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 12 (M) X= 27,4 g (Rango 24,7 a29,5), N= 5 (H) X= 27,1 g (Rango 24,2 a 32,2)
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Dorsal castaña. Cejas y garganta blancas. Resto de lo ventral pardo acanelado. Abdomen y subcaudales blanquecinos.
Alas pardas con una banda blanquecina-amarillenta, y por debajo de ésta una franja negruzca que la separa del pardo de las remeras. Cubiertas alares de las primarias ocráceo-amarillentas.
Cola negruzca con las plumas centrales castañas y la punta de las laterales acaneladas.



COMPORTAMIENTO
Terrícola, se posa en rocas. Anda solitaria o en pareja.

Alimentación
Heredia et al. (2010). **Anfibios:** Renacuajos.

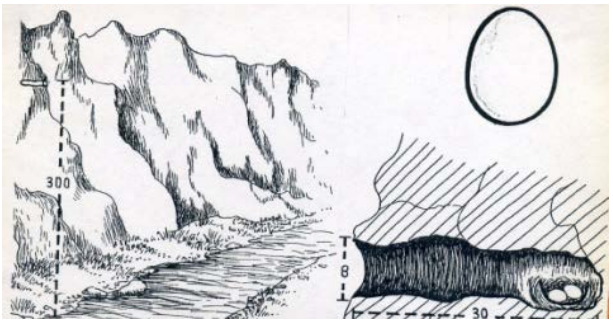
HÁBITAT
Orillas de ríos, arroyos, lagunas, en montañas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Córdoba.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Nidifica en grietas o en cuevas en barrancas. En la cámara, construye una taza de fibras vegetales finas, pelos de vacas, pelos de liebre.

Nores e Yzurieta (1979). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, noviembre un nido en construcción, diciembre dos nidos en grietas de rocas, pichones.
Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba, 17-12-1983, nido con pichones; 21-12-1986, nido con 2 huevos; 20-12-1987, nido con 2 pichones.
Miatello et al. (1999). Nidifica en Pampa de Achala, Córdoba. Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, entre los años 1982 y 2006 se localizaron 19 nidos, desde octubre a enero.
De la Peña (2013c). Pampa de Achala, Córdoba, 3 nidos, uno con huevos y 2 con pichones, el 14-11-80; otro con 2 huevos el 25-11-90, estaban en hueco entre piedras y tierra, hueco en un puente, hueco en una barranca, hueco entre piedras. Medidas: diámetro del túnel: de 8 a 10 cm. Largo del túnel: de 30 a 45 cm. Diámetro total



de la taza: de 12 a 15 cm. Diámetro interno: de 6 a 7 cm. Profundidad: de 1,5 a 3 cm. Alto: 5 cm.
Salvador y Bodrati (2014a). Río Los Tabaquillos, base del Champaquí, dptos. Calamuchita y San Javier, Córdoba, J. Heredia, en diciembre de 2004 localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*

Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Salvador y Salvador (1988): 24,4 x 19,3 y 24,9 x 18,6
Salvador y Salvador (2012): 24,4 a 25,9 x 18,4 a 19,2 X= 25,1 x 18,9 (N= 15)
De la Peña (2013c): 24,3 a 26,2 x 18,7 a 19,1 X= 25,1 x 18,9 (N= 4)

Pesos
Salvador y Salvador (2012): 4,4 a 5,3 X= 4,9 (N= 8)
De la Peña (2013c): 4,5 X= 4,5 (N= 2)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,23 a 0,23 X= 0,23 (N= 4)



Pampa de Achala. Córdoba. 25-11-1990

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador (2012). Al nacer tienen los ojos cerrados. La piel de color carne, con plumón dorsal ralo de color pardo gris oscuro. Comisuras blanco amarillentas, interior de la boca amarillo intenso.



Observaciones
Salvador y Salvador (1988). La pareja incuba y alimenta a los pichones.
Heredia et al. (2010). Cerro Champaquí, dptos. Calamuchita y San Javier, Córdoba. Un adulto alimentando a un juvenil con renacuajo.
Salvador y Bodrati (2014a). Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Se parece a la Remolinera castaña pero es de menor tamaño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cinclodes olrogi Nores e Yzurieta, 1979, Sierras altas de Córdoba y San Luis, en invierno a menor altura.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de las Sierras Centrales de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

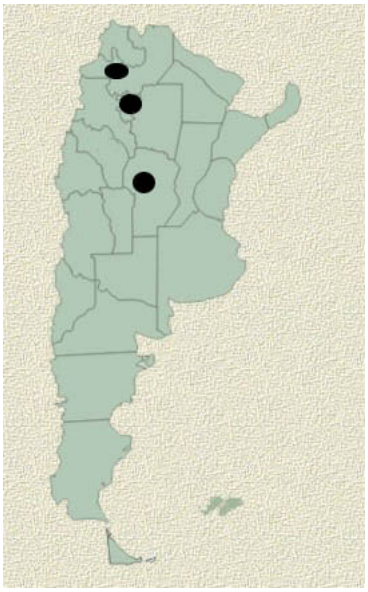
Córdoba
Citas: Chebez (1994); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b, 1980c); Olrog (1979); Salvador, S. A. y L. A. Salvador (1988, 2012); Yzurieta (1995)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores e Yzurieta (1979)

REMOLINERA CASTAÑA *Cinclodes atacamensis* (R.A. Philippi, 1857)

Otros nombres: Bandurrita de Atacama. Cachila del agua. Churrete de alas blancas. Piloto castaño.

DESCRIPCIÓN
Largo: 19 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 5 (M) X= 47,0 g (Rango 45,2 a 47,7), N= 5 (H) X= 50,8 g (Rango 46,7 a 56,3) (*atacamensis*); Navas y Bó (1987a): N= 4 (M) X= 47,7 g (Rango 45,8 a 49,0), N= 6 (H) X= 50,1 g (Rango 47,9 a 52,2) (*schocolatinus*); Salvador (1990a): N= 1 (?) 51,2 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 6 X= 47,3 g (Rango 42 a 51 g) (*atacamensis*); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 48,5 g
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Dorsal parda con tono castaño. Cejas y garganta blancas. Ventralmente grisácea jaspeada en el pecho de blanquecino. Abdomen pardo con tono castaño. Alas pardas con álulas y banda en las primarias blancas. Cola parda con la puntas blancas en las plumas externas.



COMPORTAMIENTO

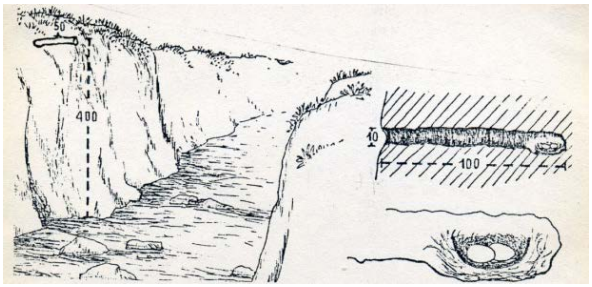
Alimentación
Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros. Lepidópteros. **Arácnidos. Minerales.**
Heredia et al. (2010). **Anfibios:** Renacuajo de *Hypsiboas cordobensis.*

HÁBITAT
Orillas de arroyos y ríos serranos y altoandinos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Tucumám, Córdoba.
,

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en huecos o en grietas, en barrancas o en piedras. En la cámara, construye un platito de pastos, pelos, lanas, plumas, hilos. Oculto. Elaborado.



Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, Córdoba, 01-11-1972, nido en construcción.
Salvador y Narosky (1984). 17-12-1983, Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 17-12-1983, nido con un pichón.
Navas y Bó (1987a). Partridge localizó en Pampa de Achala, Córdoba, el 15-11-1963, un nido con 2 huevos.
Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba. 17-12-1983, nido con un pichón. 21-12-1986, nido con 2 pichones. 20-12-1987, nido con pichones.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica. Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 17-12-1997, 2 huevos. El nido se hallaba en una barranca de tierra sobre un arroyo, a 2,6 m en un túnel de 9 cm de boca y 40 cm de profundidad, casquete elaborado con pajitas y gramíneas de 9,5 cm de diámetro y 2,5 cm de altura.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, entre los años 1982 y 2006 se localizaron 8 nidos, desde octubre a diciembre.
De la Peña (2013c). Valle Encantado, dpto. Chicoana, Salta, 06-12-1977, 2 nidos con pichones; 30-11-1978 nido con 2 huevos; Copina, dpto. Punilla Córdoba, 05-12-1981, pichones; Pampa de Achala, Córdoba, 25-11-1990, 3 nidos 2 con huevos y uno con pichones. Medidas: diámetro del túnel: de 6 a 10 cm. Largo del túnel: de 0,60 a 1,00 m. Diámetro total de la taza: de 10 a 12 cm. Profundidad: 1 cm. Alto: 3,5 cm.
Salvador (2015). El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 22-12-1983, nido con 2 pichones.

Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 27,3 x 21,1 y 27,1 x 21,2
Salvador y Salvador (2012): 25,8 a 27,3 x 19,9 a 21,2 X= 26,4 x 20,4 (N= 6)
De la Peña (2013c). 24,2 a 27,5 x 18,6 a 19,6 X= 25,6 x 19 (N= 4)


Pampa de Achala. Córdoba. 25-11-1990


Valle Encantado. Salta. 30-11-1978




Valle Encantado. Salta.30-11-1978

Pesos

De la Peña (2013c). 3,7 a 3,8 X= 3,75 (N= 2)

De la Peña (2013c). 0,228 a 0,300 X= 0,263 (N= 4)

PICHONES

Descripción

Salvador y Salvador (2012). Tienen comisura amarilla o amarillo claro y el interior de la boca amarillo fuerte.

Peso

Salvador (2015): 44 y 46 g

Observaciones

Salvador y Salvador (1988). Ambos padres alimentan a los pichones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Oscuro, con las cejas, garganta, punta de la cola y notables bandas alares blancas. Pico largo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cinclodes atacamensis atacamensis (R.A. Philippi, 1857) entre los 2000 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, La Rioja, San Juan y Mendoza y *Cinclodes atacamensis schocolatinus* Reichenow, 1920 en el oeste de Córdoba y San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se distribuye por la cordillera de los Andes en Perú, Bolivia, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cinclodes atacamensis atacamensis (R.A. Philippi, 1857)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Navas y Bó (1987a); Nores (1995); Vides Almonacid (1999)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925);Dabbene (1919a); Di Giacomo et al. (2007) ; Esteban (1951); Lönnberg (1903); Navas y Bó (1987a)



La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007)

Mendoza
Citas: Esteban (1951); Ferrer et al. (2011); Fitzgerlad (1899); Olivera et al. (2009); Roig (1965); Sanzín (1918)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); De la Peña (1983c, 2013c); Esteban (1951); Moschione et al. (2013); Navas y Bó (1987a); Nores (1995)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (1987a)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al (2008c); Esteban (1951); Handford (1983); Lucero (1983); Navas y Bó (1987a); Nores (1995); Salvador (1990a); Salvador y Di Giacomo (2014); Ortiz et al. (2013c); Salvador (2015)

Cinclodes atacamensis schocolatinus Reichenow, 1920

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c); Esteban (1951); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Nores e Yzurieta (1980b); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador y Narosky (1984); Salvador y Salvador (1988, 2012); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Ahala, dpto. San Alberto, 14-11-1980)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores (1995); Nores y Yzurieta (1981)

Tucumán
Citas: Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b)

REMOLINERA CHICA *Cinclodes oustaleti* Scott, 1900

Otros nombres: Curucucha de laguna. Churreta clara. Churretito. Piloto chico. Piloto claro. Piloto rayado chico. Remolinera andina. Remolinera cordillerana. Remolinera de flancos grises. Remolinera oscura.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16,5 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 10 (?) X: 30,5 gr (Rango 28 a 33,4); Navas y Bó (1987a): N= 3 (M) X= 28,4 g (Rango 27,0 a 29,7), N= 6 (H) X= 26,5 g (Rango 22,6 a 31,0)
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas pardas.
Corona parda grisácea. Dorsal parda. Cejas blanquecinas. Garganta blanquecina jaspeada de pardo grisáceo. Ventral grisácea. Pecho jaspeado de ocráceo. Alas pardas con mancha canela. Cola parda oscura con las plumas externas manchadas de ocre oscuro.

COMPORTAMIENTO



Alimentación
Humphrey et al. (1970). Insectos. Larvas. Arena.
Salvador (obs. pers.). Insectos acuáticos.

HÁBITAT
Orillas de ríos serranos y costas del mar.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Mendoza, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Nidifica en grietas o en cuevas en barrancas. En la cámara, construye una taza de fibras vegetales finas, pelos de vacas, pelos de liebre.

Chebez en Narosky et al (1983). Puerto Parry, isla de los Estados, Tierra del Fuego, octubre de 1981, nido en una cueva a 4 m del suelo, en una barranca sobre el mar.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al (1983). Vallecitos, dpto. Luján, Mendoza, 17-11-1982, 2 nidos con pichones, 18-12-1982, 2 pichones.

Huevos
Pone 2 huevos, ovoidales, blancos.

Observaciones
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al (1983). El nido del18 de diciembre los pichones eran alimentados por sus padres y por una pareja de *Cinclodes atacamensis*.

Otros
Veiga (2001). Copahue, dpto. Ñorquón, Neuquén, un ejemplar con albinismo.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas blanquecinas. Garganta y pecho jaspeado. Banda alar canela.
Se parece a la Remolinera araucana, pero es más clara ventralmente. De la Remolinera común se diferencia por ser grisácea ventralmente y las plumas externas de la cola ocre oscuro.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cinclodes oustaleti oustaleti Scott, 1900 en San Juan, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz; *Cinclodes oustaleti hornensis* Dabbene, 1917 en Tierra del Fuego. En invierno migra hasta Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Chile y Argentina. En invierno, estepa patagónica, costas de Santa Cruz y Tierra del Fuego.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cinclodes oustaleti oustaleti Scott, 1900

Mendoza
Citas: Barros (1930); Calí et al. (2008); Darrieu y Segura (2015); Esteban (1951); Ferrer et al. (2011); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009); Roig (1965); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Puente del Inca, dpto. Las Heras, 11-01-1982; Castllos de Pincheira, dpto. Malargüe, 13-10-2004)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Christie (1988); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1976, 1977b); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Nores e Yzurieta (1982b); Olrog (1979); Veiga et al. (2005); Veiga (2001)

Río Negro
Citas: Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gelain (2001); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Navas y Bó (1987a)

Santa Cruz
Citas: Imberti (2003, 2005e)

Cinclodes oustaleti hornensis Dabbene, 1917

Chubut
Citas: Navas y Bó (1987a)

Santa Cruz
Citas: Darrieu et al. (2009); Imberti (2003, 2005); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2005)

Tierra del Fuego
Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1984, 1986); Esteban (1951); Humphrey et al. (1970); Navas y Bó (1987a); Olrog (1948); Zotta (1938)

REMOLINERA ARAUCANA *Cinclodes patagonicus* (J.F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Churreta. Churrete. Churreta parda. Meneacola. Piloto pardo. Piloto rayado. Piloto rayado grande. Remolinera. Remolinera estriada. Remolinera parda. Remolinera pardo café. Remolinera patagónica. Remolinero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Contreras (1975): 15 (?) X: 39,7 g (Rango 36,7 a 44)
Coloración. Pico y patas pardo oscuro. Iris pardo.
Dorsal parda oscura. Cejas blancas. Garganta blanquecina jaspeada de pardo grisáceo. Ventral parda grisácea estriada de blanco. Alas pardas con banda canela. Frente de las alas blanquecino. Cola parda con la punta de las plumas externas, ocráceas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

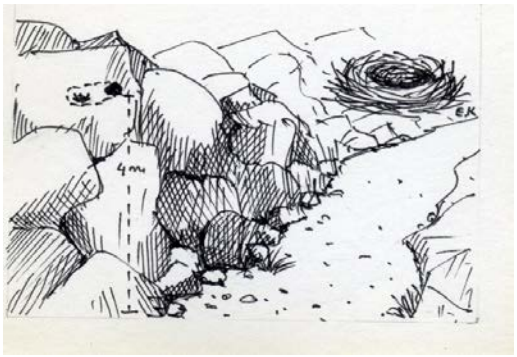
Crawshay (1907). **Crustáceos:***Orchestia chilensis*.
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos. Moluscos:** *Chilina* sp.

Voces
Straneck (*in litt*.). Canta con preferencia de madrugada en época de reproducción. Es un largo ChirrrrrrRRrrrrr... ChirrrrrrRRrrrrr... con una notable modulación de amplitud. Este canto es complementado con movimientos de elevación de las alas y girando el cuerpo hacia un lado y otro.

HÁBITAT
Orillas de lagos y arroyos y costas del mar.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Río Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N



Construye el nido en huecos en barrancas, en pircas, troncos, construcciones. Acolcha la base con pastos y plumas.

Pemberton (W. F.). Río Lista, dpto. Río Chico, Santa Cruz, 10-11-1914, en túnel de roedor, lecho de raicillas y plumas, 3 huevos**.**
Reynold (1934). Isla Conejo, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidos en huecos en el suelo, cavidades en troncos y huecos en galpones.
Castellanos (1937). Bahía San Juan, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nido en barranca turbosa, pichones.
Narosky en Narosky et al (1983). 2 nidos: Arroyo Gutierrez, dpto. Bariloche, Río Negro, 03-01-1972, hueco a poca altura en pared montañosa, pichones; 07-01-1972, nido en barranca de un río a un metros de altura.
Olrog (1950). Archipiélago del Cabo de Hornos, de noviembre a enero nidos con 2 ó 3 huevos. También se ven con pichones.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y diciembre.
Milat (1988). Río Olivia, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, 22-12-1986, 2 nidos. Uno tiene el túnel de tiene 35 cm de largo y 16 cm de ancho, 2 pichones. El otro con 2 pichones. Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, nido con 3 huevos.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nidos en noviembre-diciembre.
De la Peña (2013c). Lago Futalaufquen, dpto. Futaleufú, Chubut. 02-02-1976, un ejemplar llevaba algas y materiales vegetales hasta hacer una “pelotita” en el pico y se internaba en el bosque. Confluencia. dpto. Los Lagos, Neuquén. 20-11-1998, nido en un hueco entre unas piedras, a 4 m. de altura, con pichones. La pareja traía comida.



Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas
Goodall et al. (1946): 23,6 a 29,5 x 19,4 a 21,0 X= 26,2 x 20,1 (N= 16)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pardo con cejas y garganta blancas. Ventral estriada de blanco. Pico largo.

Diferenciarla de la Remolinera chica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cinclodes patagonicus chilensis (Lesson, 1828) desde el sur de Mendoza, oeste de La Pampa, Neuquén y Río Negro hasta Santa Cruz y *Cinclodes patagonicus patagonicus* (J. F. Gmelin, 1789) en Tierra del Fuego, sur y centro de Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Chile y Argentina en región andino patagónica.



Lago Futalaufquen. Chubut. 02-02-1976

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cinclodes patagonicus chilensis (Lesson, 1828)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Lago Futalaufquen, dpto. Futaleufú, 02-02-1976)

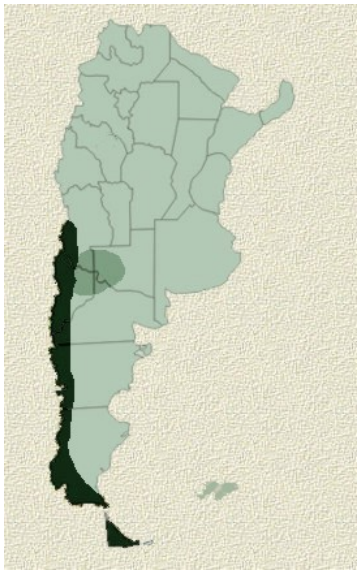
La Pampa
Citas: Maceda y Erro (2010)

Mendoza
Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Chebez et al. (1993)

Observaciones: De la Peña (Las Leñas, dpto. Malargüe, 13-10-2004)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975, 1976, 1977b); Dabbene (1919a); De la Peña (2013c); Esteban (1951); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Navas (1978); Pereyra (1945, 1951); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 28-01-1976)



Río Negro
Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuck (1977); Gelain (2001, 2004, 2007b, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Pereyra (1951); Straneck (1990a)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Narosky et al. (1983)

Cinclodes patagonicus patagonicus (J. F. Gmelin, 1789)

Santa Cruz
Citas: Darrieu et al. (2009); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Pemberton en Narosky et al. (1983)

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Milat (1988); Olrog (1948, 1950); Peri (2013); Reynolds (1934)

PICOLEZNA ESTRIADO *Heliobletus contaminatus* (Berlepsch, 1885)

Otros nombres: Papahormigas. Pico filoso. Pico-filoso pardo. Ticotico de dorso estriado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12 cm
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 14 y 15g, N= 1 (H) 13 g.
Coloración. Iris pardo. Pico negruzco, base de la mandíbula más claro. Patas grises verdosas.
Corona parda estriada de negro. Cejas ocráceas. Dorsal parda con estrías ocres en la espalda. Garganta blanco-amarillenta. Ventral parda grisácea estriada de ocráceo. Alas pardas oscuras. Cola castaña.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Corona, nuca y espalda estriadas. Garganta ocrácea. Ventral estriada.
Se diferencia del Picolezna rojizo por tener el pico recto, garganta más amarillenta y sin castaño en la rabadilla.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Heliobletus contaminatus camargoi da Silva y Stotz, 1992 en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Endémico de la Selva Atlántica en el este de Paraguay, sureste de Brasil (Espírito Santo) y noreste de Argentina desde el nivel del mar hasta 1800 metros.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Heliobletus contaminatus camargoi da Silva y Stotz, 1992

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Giraudo et al. (1993); Navas y Bó (1988b)

TICOTICO DE CABEZA NEGRA *Philydor atricapillus* (Wied, 1821)

Otros nombres: Tico-tico. Ticotico anaranjado. Ticotico cabeza negra. Tico-tico gorrinegro.



DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Belton (1984): N= 3 (H) de 21 a 22 g; Storer (1989): N= 1 (M) 18 g, N= 1 (H) 19 g, N= 1 (?) 19 g.
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más claro. Patas gris oliva. Iris pardo.
Cabeza negra. Líneas oculares y malares negras, separadas por líneas canelas. Dorsal parda con tono castaño. Garganta y ventral canelas. Alas pardas oscuras. Cola castaña.

Alimentación
Mallet Rodrigues (2001). **Insectos:** Blattaria, Coleoptera (larvas y adultos). Dermaptera. Diptera (larvas y adultos). Embioptera. Heteroptera. Homoptera. Hymenoptera (Formicidae). Isoptera (larvas y adultos). Lepidoptera (larvas y adultos). Orthoptera. Psocoptera. Thysanoptera (Tysanura). **Arácnidos:** Acari, Aracneae, Opilionida, Scorpionida, Pseudoescorpionida.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza oscura con dos líneas negras y dos canelas. Ventral canela.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Philydor atricapillus (Wied, 1821) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en la Selva Atlántica del sureste de Brasil, este de Paraguay ynoreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Chebez y Rolón (1969); Navas y Bó (1988b)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 07-02-1975)

TICOTICO GRANDE *Philydor rufum* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Tico-tico común. Tico-tico rojizo. Titirí acollarado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18,5 cm.
Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 25 g, N= 1 (H) 27 g; Darrieu (1986): N= 1 (H) 28,1 g; Storer (1989): N= 1 (H) 28 g.
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más claro. Patas gris oliváceas. Iris pardo rojizo.
Frente, cejas, cara y ventra, canelas. Corona y nuca grises. Dorsal parda olivácea. Alas castañas con puntas pardas oscuras. Cola castaña.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blattaria (ootecas). Coleoptera (adultos). Hemiptera. Homoptera. Hymenoptera (Formicidae).Lepidoptera (larvas y adultos). **Arácnidos:** Araneae.

Voces
El canto es una serie de agudos y metálicos silbos, emitidos con una marcada modulación de amplitud que asciende y luego desciende: ChilchilchilchilCHILCHILCHIL-CHILCHILchilchilchil. Straneck (*in litt*.).

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Nidifica en huecos en los árboles, en barrancas o en el suelo.

Olrog en Narosky et al. (1983). Dpto. Caingas, Misiones, 14-10-1949, nido en un hueco, a 2 m del suelo, 3 huevos; dpto. Guaraní, Misiones, 10-11-1949, 2 huevos y un pichón.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente, cara y ventral canelas. Corona y nuca oscuras. Alas y cola castañas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Philydor rufum rufum (Vieillot, 1818) en Misiones y noreste de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Siete subespecies. Presenta 2 poblaciones separadas. Una en la Selva Atlántica en el este de Brasil,este deParaguay y noreste de Argentina. La otra se extiende por Costa Rica, Panamá y luego siguiendo los Andes tropicales por Venezuela, Ecuador, Perú y Bolivia.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Philydor rufum rufum (Vieillot, 1818)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Dabbene (1914a); Giraudo et al. (1993); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b)

TICOTICO DE CEJAS BLANCAS *Anabacerthia amaurotis* (Temminck, 1823)

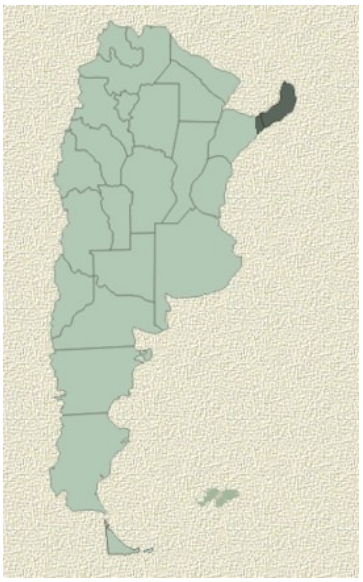
Otros nombres: Ticotico ceja blanca. Titirí de ceja blanca. Titirí coronado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16,5 cm.
Peso: Onoki (1981): N= 4 (?) X: 18,8 g (Rango 16,8 a 20)
Coloración. Pico córneo. Patas pardo oliva. Iris pardo.
Cabeza parda moteada de negro en la nuca. Cejas y garganta ocráceas. Dorsal parda con fuerte tono castaño. Ventral olivácea con estrías ocráceas. Alas pardas oscuras. Cola castaña.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza oscura. Cejas y garganta ocráceas. Ventral con estrías. Cola castaña.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Anabacerthia amaurotis (Temminck, 1823) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica en el sureste de Brasil, sureste de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati y Cockle (2006); Chebez (1996a); Partridge (1961)

TICOTICO OCRÁCEO *Anabacerthia lichtensteini* Cabanis y Heine, 1859



Otros nombres: Ticotico chico.Ticotico de pico corto. Ticotico oliváceo. Ticotico ocráceo chico.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 20 y21 g; Storer (1989): N= 1 (M) 21 gr; N= 3 (M) X: 19 g (Rango 18 a 19,5).
Coloración. Pico pardo, base de la mandíbula gris. Patas gris oliva. Iris pardo. Cabeza gris. Cejas ocres canelas. Dorsal parda olivácea. Ventral canela. Cobijas alares castañas. Alas pardas oscuras con barbas externas castañas. Cola con las plumas centrales pardas oliváceas, las externas castañas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Lopes et al. (2005).**Insectos:**Coleoptera. Formicidae. Hemiptera., Mallophaga. **Arácnidos**: Araneae.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N			

Saibene (1995). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 07-09-1991, nido en construcción, a 15 m de altura en un hueco.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza gris con cejas ocre-canelas. Dorsal parda olivácea. Ventral canela.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Anabacerthia lichtensteini Cabanis y Heine, 1859 en Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica en el este y sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS
Corrientes
Citas: López-Lanús et al. (2013b)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Dabbene (1914a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Saibene (1995); Saibene et al. (1996)

TICOTICO COMÚN *Syndactyla rufosuperciliata* (Lafresnaye, 1832)



Otros nombres: Titirí. Titirí común. Titiritií.Trepador. Vinchuquero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 23,0 g (Rango 22,0 a 25,0); Contreras (1983c): N=2 (M) 26,5 y 23,0 g; Salvador (1988): N= 4 (M) X= 27,7 (Rango 26,0 a 29,0); Salvador (1990a): N= 1 (?) 27,5 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 2 (M) 27,5; 29,0 g; N0 2 (H) 25,3; 26,4 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 75 X= 26,4 g (Rango 23 a 36 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 8 X= 26,3 g (Rango 24,6 a 28,0), N= 3 26,2, 26,8 y 27,5 g
Coloración. Pico: maxila negruzca, mandíbula negruzca con base corneo rosada. Patas pardo oliváceas o pardo amarillentas con tinte oliváceo. Iris pardo.
Dorsal parda olivácea, con estrías ocráceas en la espalda. Cejas ocráceas. Garganta blanca. Ventral olivácea estriada de ocráceo blanquecino. Alas pardas oliváceas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Coleoptera. Formicidae. **Arácnidos:** Acari. Araneae.
De la Peña (obs. pers.). Gusanos.
Salvador (obs. pers.). **Insectos:** Lepidoptera (polillas).
Blake y Rougés (1997). **Insectos:** Coleópteros. Dípteros. Formicáridos. Hemípteros. Hymenoptera. Neurópteros. Orthópteros. Larvas. **Arácnidos**. **Vegetales:** Solanaceae.
Rougés y Blake (2001). **Insectos:** Coleópteros. Dípteros. Formicáridos. Hemípteros. Hymenoptera. Larvas. Neurópteros. Orthópteros. **Arácnidos.**

HÁBITAT
Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en huecos en los árboles o en construcciones y en tubos. Acolcha la base con tallitos, pecíolos.

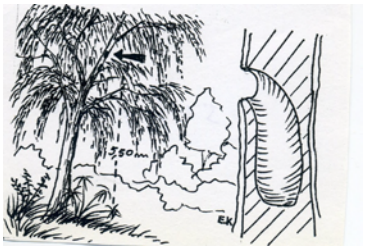
Girard (MACN). Dpto. Tafí Viejo, Tucumán, 19-11-1911, un huevo.
Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 29-10-1905 y 01-11-1905, nidos en huecos.
Di Giacomo y López Lanús (1998). Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, noviembre de 1991, 2 nidos, uno en un hueco en una pared de una vivienda y el otro en un tubo de fibrocemento cerca de una casa. Semiesfera acolchada con tallitos y pecíolos, tenía 4 huevos.
De la Peña (2013c). Concordia, dpto. Concordia, Entre Ríos, 10-12-2002, nido en un hueco en un Sauce, a 5,5 m del suelo. Pichones.

Huevos
Pone 2 a 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Girard (MACN): 24,7 x 17,2
Hartert y Venturi (1909): 24,1 a 25,0 x 17,0 a 17,2 X= 24,5 x 17,1 (N= 2)
Di Giacomo y López Lanús (1998): 23,1 a 24,2 x 17,5 X= 23,6 x 17,5 (N= 4)
Pesos
Di Giacomo y López Lanús (1998): X= 3,9

Observaciones
Darrieu y Camperi (1990). Provincia de Corrientes, un huevo formado, octubre.
De la Peña (2013c). La pareja traía larvas (gusanos) a los pichones.
Más información:
Di Giacomo y López Lanús (1998)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal parda. Garganta blanquecina. Ventral "escamada". Cola castaña, en punta. Trepa por las ramas y troncos.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Syndactyla rufosuperciliata oleaginea (P. L. Sclater, 1884) en Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja y este de Catamarca, hasta los 2500 m de altura y *Syndactyla rufosuperciliata acrita* (Oberholser, 1901) en Misiones, este de Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, noreste de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. Presenta 2 poblaciones separadas, una que viene por los Andes en Perú, Bolivia y noroeste de Argentina y otra en la región sur de Selva Atlántica y Bosques húmedos adyacentesdel sureste de Brasil, este de Paraguay, Uruguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Syndactyla rufosuperciliata oleaginea (P. L. Sclater, 1884)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Nores et al. (2000)



Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); Di Giacomo y López Lanús (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Fiora (1933); Lucero (1982); Pagano et al. (2012); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvadori (1897)

Observaciones: De la Peña (Laguna de Yala, dpto. Capital, 07-02-1983; Los Lapachos, dpto. El Cármen, 11-02-1983)

La Rioja
Citas: Lobo Allende et al. (2014); Lucero (2012f)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); Salvador (1990a); Salvador y Di Giacomo (2014); Soria et al. (2010)

Observaciones: De la Peña (La Caldera, dpto. La Caldera, 11-02-1983)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2006); Echevarría et al (2008a); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Narosky et al. (1983); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Rougés y Blake (2001); Soria et al. (2010)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 11-05-1987)

Syndactyla rufosuperciliata acrita (Oberholser, 1901)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (1997b); Darrieu y Camperi (2001a); Haene y Blanco (1990); Hartert y Venturi (1909); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b)

Chaco
Citas:Bodrati y Pietrek (2000)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Camperi (1992a); De la Peña (2012b, 2013c); Marateo et al. (2009); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Straneck (1990c)

Formosa
Citas :Contreras (1987c)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Contreras (1983c); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f); Hartert y Venturi (1909); Manassero et al. (2004); Martinez Achenbach (1957)

TACUARERO *Clibanornis dendrocolaptoides* (Pelzeln, 1859)

Otros nombres: Encucuruchado. Encurrucado. Espinero del monte. Remolinera tacuatí.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.

Peso: Belton (1984): N= 1 (H) 52,5 g.
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más claro. Patas gris verdosa. Iris pardo.



Cabeza y cola castañas. Dorso castaño claro. Cejas ocráceas. Garganta blanquecina punteada a los lados de pardo oscuro. Ventral grisácea. Alas pardas y castañas.

HÁBITAT
Tacuarales en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal castaña. Ventral grisácea. Garganta blanca orillada de puntos pardos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Clibanornis dendrocolaptoides (Pelzeln, 1859) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlántica, frecuente pero no exclusivamente en matorrales de tacuarales, en el este de Paraguay, sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2005d, 2005e, 2010b); Bodrati y Cockle (2005b, 2006a, 2006b); Chebez (1994, 1996a); Chebez et al. (1998); Chebez y Casañas (2000); Chebez y Rolón (1989); Cockle y Bodrati (2005a);Esteban (1951); Gil y Ciarmiello (2005);Partridge (1954); Rey (2005a); Saibene et al. (1996); Savigny (2013)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 09-02-1973)

TICOTICO DE OJOS BLANCOS *Automolus leucophthalmus* (Wied-Neuwied, 1821)

Otros nombres: Arapassú colorado. Tacuarero ojoblanco. Ticotico ojo blanco.

DESCRIPCIÓN
Largo: 18 cm.
Peso: Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 33,5 g
Coloración. Pico pardo, base de la mandíbula grisácea. Patas grisáceas. Iris blanco.
Dorsal castaña. Garganta blanca. Ventral ocrácea. Alas pardas oscuras con las barbas externas castañas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Lopes et al. (2005). **Insectos:**Coleoptera (adultos). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (larvas y adultos). Duraes y Marini (2005). **Insectos:** Coleoptera (adultos). Diptera. Heteroptera. Homoptera. Hymenoptera. Lepidoptera (larvas y adultos). Neuroptera (larvas). **Arácnidos:** Araneae.



Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz más común es una serie de sílabas con modulación de frecuencia descendente: Plüeplüeplüeplüe .. Plüeplüeplüe.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:
Remsen (2003)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal castaña. Iris y garganta blancos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Automolus leucophthalmus sulphurascens (M. H. K. Lichtenstein, 1823) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense que se extiende por en noreste de Brasil, a este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Automolus leucophthalmus sulphurascens (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Corrientes
Citas: Contreras (1987b)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990h)

TICOTICO GOTEADO *Margarornis squamiger* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Rahbek et al. (1993): N= 6 ? X: 17,7 g (Rango 16 a 18,5).
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula rosada. Patas pardo grisáces. Iris pardo.
Dorsal rojiza. Cejas amarillentas. Garganta amarillenta. Ventral parda grisácea goteada de amarillento. Alas y cola rojizas.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas y garganta amarillentas. Ventral goteada de amarillento.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Margarornis squamiger squamiger (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) en Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Se encuentra en la Nuboselva de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Margarornis squamiger squamiger(d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Pearman, en prep. en Mazar Barnett y Pearman (2001)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Di Giacomo et al. (1995); Di Giacomo et al. (1998); Moschione et al. (2013)

RAYADITO *Aphrastura spinicauda* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Bullicioso. Comesebo chico. Rayadito de cola espinosa.

DESCRIPCIÓN
Largo: 14 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): 12 g; Contreras (1975): N= 23 ? X: 11,5 g (Rango 9,5 a 12,8);Christie et al. (2004): N= 1 (M) 11 g, N= 1 (H) 11 g, N= 5 (?) X: 10,6 g (Rango 9,0 a 13); Alderete y Capllonch (2010): N= 1 11 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula blanquecina. Patas pardo verdosas. Iris pardo.
Cabeza negra. Cejas canelas. Dorsal parda con tono castaño. Rabadilla castaña. Ventral blanca. Alas pardas con manchas canelas y blanquecinas. Cola parda con plumas externas castañas.

COMPORTAMIENTO
Trepa por los troncos y ramas. Solitario o en grupos. Muy bullanguero. Inquieto.

Alimentación
Grigera (1982). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae: Trequinae, Chrysomelidae: Halticinae, Curculionidae: Brachiderinae). Diptera (Asilidae: larvas). Hymenoptera (Ichneumonidae: pupas, Formicidae). Lepidoptera (larvas) Orthoptera. Psocoptera. Hemiptera (Liqueidae, Nitidulidae: *Pycnocephalusargentinus*). Homoptera (Psillidae). **Arácnidos:** Arachnida (Acarina, Pseudoscorpionida). **Vegetales:** Semillas (no determinadas) Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Insectos:** Diptera. Hymenoptera.
Estades (2001). **Vegetales:**Semilla *Pinus radiata.*

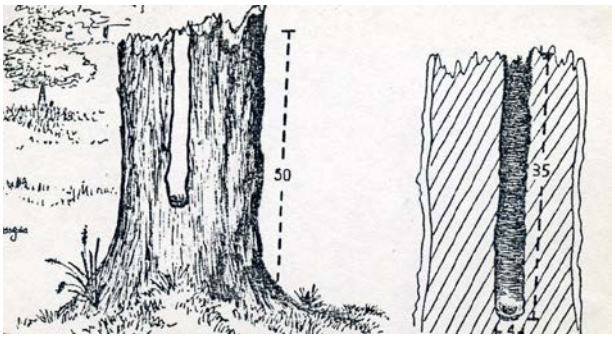
Voces
Straneck (*in litt*.). Tiene varias vocalizaciones, una es una serie de muy agudas notas, Tsi. tsi. tsi. tsi tsi tsi tsi..tsi, otra es un agudo, áspero y ondulado Tirrieorrieorrieorrieo...

HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N

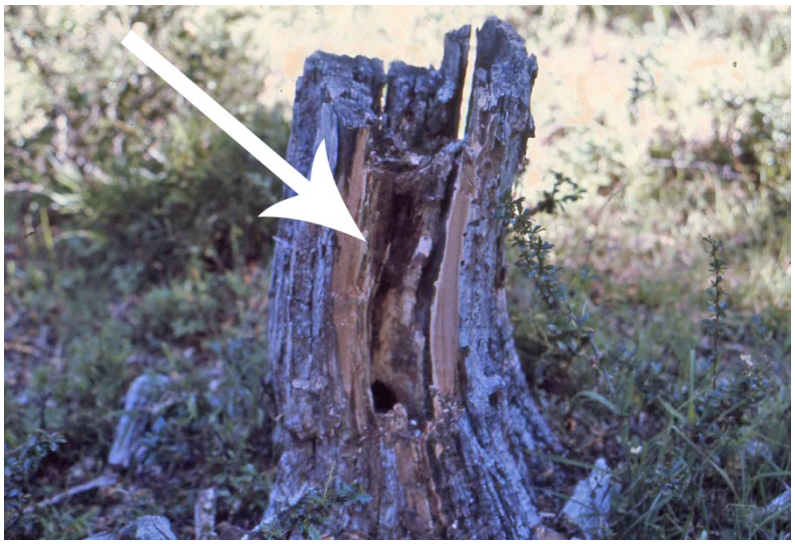
Se localizaron nidos en Neuquén, Tierra del Fuego. Construye el nido en huecos u oquedades en ramas o troncos de árboles y en construcciones. En la cámara elabora una taza de raicillas, con cerdas y plumas en la parte interna.Oculto. Elaborado.



Humphrey et al. (1970). Tierra del Fuego, 9 de diciembre, pichones; 14 de diciembre, 2 pichones.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidos en noviembre-diciembre.
De la Peña (2013c). Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches. Neuquén. 27-01-1976, hueco en un árbol cortado, a 0, 50 m, 4 pichones. Medidas: diámetro del túnel: 4 cm. Largo del túnel: 35 cm. Diámetro total de la taza: 4 cm. Profundidad: 4 cm.

Huevos
Pone 3 ó 4, ovoidales, blancos.

Medidas
Goodall et al. (1946): 16,5 a 19,6 x 14,0 x 14,8 X= 18,3 x 14,4 (N= 15)



Lago Huechulafquen. Neuquén. 27-01-1976. Ubicación nido

Más información:
Moreno et al (2005)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cabeza oscura con notables cejas canelas. Ventral blanca. Cola con puntas. Trepa por los troncos y ramas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Aphrastura spinicauda spinicauda (J. F. Gmelin, 1789) por el oeste, desde Neuquén y Río Negro hasta Tierra del Fuego. También este de Santa Cruz. Accidental en las islas Malvinas.Accidental en las islas Malvinas.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. En centro y sur de Chile y y suroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Aphrastura spinicauda spinicauda (J. F. Gmelin, 1789)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 02-02-1976)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Contreras (1975); De la Peña (2013c); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Narosky et al. (1983); Navas (1978); Pereyra (1945, 1951); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, 30-01-1976; Huechulafquen, dpto. Huiliches, 27-11-1998)



Río Negro
Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuck (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Grigera (1982); Hecker y Vidoz (1998); Ippi y Trejo (2003); Pereyra (1951); Trejo y Seijas (2003); Vuilleunier (1967)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 31-01-1976)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009); Di Giacomo et al. (2005); Imberti y Albrieu (2001); Imberti (2005e); Peri (2013); Roesler et al. (2014); Straneck (1990a)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 26-01-1974)

Tierra del Fuego
Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Earnshaw (1973); Hartert y Venturi (1909); Humphrey et al. (1970); Keith (1970); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934); Ripley (1950);Vuilleumier (1991)

COLILARGA *Sylviorthorhynchus desmursii* des Murs, 1847

Otros nombres: Cola de alambre. Cola de helecho rojizo. Cola de paja. Colilarga del Sur. Coludito. Coludito rojizo. Cuatroplumas. Dos plumas.

DESCRIPCIÓN
Largo: 23,5 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 4 (?) X: 9,2 g (Rango 8,5 a 9,9); Christie et al. (2004): N= 1 (H) 9,6 g.
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula blanquecina. Patas pardas. Iris pardo.
Dorso canela. Frente castaña. Ventral canela clara. Alas pardas. Cola castaña con punta parda.

COMPORTAMIENTO

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es una aguda y sostenida serie de sílabas: Chidilitchidilitchidilitchidilit...

HÁBITAT
Tacuarales y vegetación arbustiva en los bosques patagónicos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santa Cruz.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

El nido es globular, con entrada lateral, construido con palitos, pastos, hojas y musgos.

Radboone (1935). Lago San Martín, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, noviembre, 3 huevos.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas
Goodall et al. (1946): 20,3 a 21 x 15,6 a 16,1



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Canela, con dos plumas muy largas y finas (16 cm.) en la cola y dos más cortas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Sylviorthorhynchus desmursii des Murs, 1847 por el oeste, desde Neuquén a Santa Cruz.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Chile y suroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998); Vidoz (1995)

Neuquén
Citas: Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Dabbene (1913); Daciuk (1978); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1951); Veiga et al. (2005);

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004 Contreras et al. (1980b);); Daciuck (1977); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Pereyra (1951); Straneck (1990a)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009). Imberti (2003, 2005e); Radboone (1935)

COLUDITO CANELA *Leptasthenura fuliginiceps* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1837)

Otros nombres: Coludito copetón canela. Coludito de cabeza rojiza. Tijerita.



DESCRIPCIÓN
Largo: 15,5 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 1 (M) 11,3 g, N= 2 (H) 9,5; 10,0 g; Salvador (1988): N= 4 (?) 13,0, 13,0 g, 12,0 y 12,5 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 5 X= 10,8 g (Rango 10 a 11,50 g)
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula blanquecina. Patas gris oliváceas. Iris pardo.
Frente y corona castañas. Dorsal parda con tono canela. Ventral parda grisácea. Alas pardas con ancha banda castaña. Frente de las alas ocráceos. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Olrog (1956). **Insectos:**Coleópteros (huevos)

HÁBITAT
Quebradas y estepas arbustivas altoandinas y áreas serranas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Córdoba.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N								

Construye el nido en grietas o en huecos en paredes rocosas, en construcciones. Acolcha la cámara con pastos, pelos, plumas y materiales algodonosos.Oculto. Elaborado.

(Uranga, in litt.). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy. 08-02-2001. Nido en un hueco en una pared de una casa abandonada, a 2,30 m. del suelo. La cámara estaba forrada con pajitas y plumas. La taza mide 7,5 cm. de diámetro y 2 cm. de profundidad.Tenía 3 huevos.
Höy (1968c). Luracatao, dpto. Molinos, Salta, enero de 1964, 2 pichones, febrero de 1965, 2 huevos y nuevamente 2 huevos frescos. Este nido fue usado 3 veces y además como dormidero.
Hartert y Venturi (1909). Dinelli localizó un nido en Tucumán, en abril con pichones.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Pampa de Achala, Córdoba, 10-01-1983, 3 pichones.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 19-02-1995, nido en una barranca de tierra sobre un arroyo, a 1,6 m en un hueco de 10 cm de boca y 15 cm de profundidad, semiesfera chata elaborada de gramíneas y revestido interiormente con lana y abundantes plumas, con un diámetro externo de 9 cm, diámetro interno 5 cm, altura 6 cm y 3 cm de profundidad, 2 huevos.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, 10-01-1983, nido en hueco en un macizo de helechos, musgos e hiervas, a 1,80 m de altura. Tenía 3 pichones. El 19-12-1994, nido con 2 huevos.
Salvador (2015). Sierra de Aconquija, dpto. Andalgalá, Catamarca, 05-03-1986, nido con 2 huevos. Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1995, nido con 2 pichones.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
(Uranga, in litt.): 18,5 x 14,5, 18,5 x 14,6, 18,6 x 14,5
Höy (1968c): 18,2 a 18,9 x 14,5 a 14,6 (N= 4)
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 18,2 x 13,9 y 18,5 x 14,1
Salvador y Salvador (2012): 18,1 x 13,8 y 18,4 x 13,9

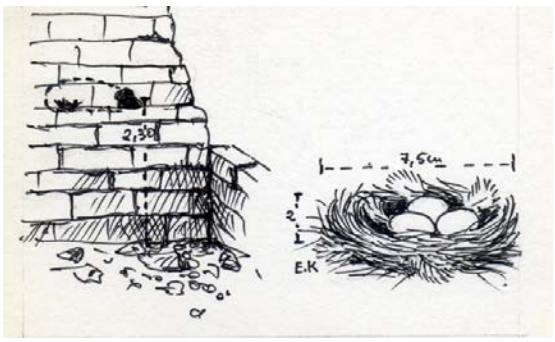
Pesos
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 1,9 y 2,0

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador (2012).Comisuras amarillas y el interior de la boca amarillo fuerte.
La pareja alimentaba a los pichones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Copete y larga cola castaña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Leptasthenura fuliginiceps paranensis P. L. Sclater, 1862 entre los 1000 y los 2500 metros de altura en Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja, Catamarca, San Juan, Mendoza, San Luis y Córdoba. En invierno a menor altura.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Andes del oeste de Bolivia, noroeste y Sierras Centrales de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Leptasthenura fuliginiceps paranensis P. L. Sclater, 1862

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Hartert y Venturi (1909); Navas y Bó (1987a); Salvador (2015); Vides Almonacid (1999);White (1882)



Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 16-12-1999)

Córdoba
Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador y Salvador (1988, 2012); Yzurieta (1995)
Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi et al. (2013);De la Peña (2013c); Salvador (2015)

La Rioja
Citas: Giacomelli (1907, 1923); Giannini et al. (2001)

Mendoza
Citas: Bianchini y Arenas (2013b); Darrieu y Segura (2015); Gómez (2006); Pereyra (1927e); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Wetmore (1926b)

Salta
Citas: Hartert y Venturi (1909); Höy (1968); Moschione et al. (2013); Navas y Bó (1987a)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores y Yzurieta (1981); Salvador (1988)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

COLUDITO YUNGUEÑO *Leptasthenura yanacensis* Carriker, 1933

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Remsen (2003): de 10 a 12 g.
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula rosada. Patas pardo oliva. Iris pardo.
Dorso pardo leonado. Anterior de la corona y supracaudales rojizos. Ventral leonada.
Alas pardas. Primarias orilladas de rojizo. Cola rojiza.



HÁBITAT
Bosques.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

Más información:
Remsen (2003).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal parda con supracaudales rojizas. Alas pardas y rojizas. Cola rojiza

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Leptasthenura yanacensis Carriker, 1933 en Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sureste de Perú, Bolivia y extremo noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Di Giacomo et al. (2007); González et al. (2011) ; Mazar Barnett et al. (1998a); Mazar y Pierman (2001); Moschione et al. (2011); Moschione y Segovia (2005); Pearman (2001)

Salta
Citas: Mazar Barnett et al. (1998a); Moschione et al. (2013); Pearman (2001)

COLUDITO COPETÓN *Leptasthenura platensis* Reichenbach, 1853

Otros nombres: Cambalachero de cola parda. Coludito. Coludito copetón pálido. Coludito de copete. Coludito tijerita. Ratona coluda. Ratonera coluda. Tirititi.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 5 (M) X= 10,6 g (Rango 10,0 a 11,2), N= 2 (H) X= 10,2 g (Rango 9,8 a 10,6); Salvador (1988): N= 1 (?) 11,6 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 1 (M) 10 g; Camperi (1992a): N= 1 (H) 10,0 g; Camperi (1992c): N= 1 (M) 10,0 g; Blendinger (1999): 9,4 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 46 X= 9,5 g (Rango 7,5 a 13 g); Salvador (2014a): N= 9 (?) X= 10,3 g (Rango 9,2 a 11,6)
Coloración. Pico pardo oscuro con base de la mandíbula blancuzca. Patas pardo amarillentas o pardo oliváceo. Iris pardo oscuro.
Dorsal parda grisácea. Copete pardo grisáceo estriado de ocráceo. Garganta blanquecina estriada de pardo grisáceo. Ventral grisácea. Alas pardas con banda castaña. Secundarias orilladas de ocráceo. Cola parda, plumas externas canelas.

COMPORTAMIENTO
Recolecta alimentos en el suelo, ramas y follaje, hasta 4 m. de altura.

Alimentación
Olrog (1956). Insectos. Arácnidos.
Klimaitis (1993). **Insectos:**Coleópteros. Lepidópteros.
Genise et al. (1993). **Vegetales:** Savia *de Aspidosperma quebracho-blanco, Prosopis flexuosa*
Blendinger (1999). **Vegetales:** Savia *de Prosopis flexuosa*
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Arácnidos:** ácaros.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Coccinellidae, Chrysomelidae, Prionidae, no identificado). Dermaptera. Hemiptera. Homoptera (Aphidae, Membrasidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas).**Arácnidos:** arañas.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es una aguda y silbada serie con modulación de amplitud descendente: Sitsitsitsitsisisisi....

HÁBITAT
Praderas y estepas arbustivas, bosques, montes.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Mendoza, La Pampa, San Luis, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N



Construye el nido en grietas, huecos, cavidades, cajas nidos y en nidos abandonados por otras aves. Acolcha y/o forra la cámara con pajas e internamente plumas y cerdas. Expuesto. Elaborado.

Hartert y Venturi (1909). Dpto. San Lorenzo, Santa Fe, 25-11-1902, 2 huevos.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 18-10-1925, 3 huevos.
Pereyra (1937b). Norte de La Pampa, noviembre, huevos.
Pereyra, C. B. de. (1942). Estancia "Ranchos" provincia de Buenos Aires, nido en uno de *Furnarius rufus*.
Masramón (1971). San Luis, nidifica en oquedades o en nidos abandonados.
Earnshaw en Narosky et al (1983). Pdo. de Magdalena, Buenos Aires, 10-11-1938 y 18-11-1938, en nidos de *Furnarius rufus*, 3 huevos.
Zelich en Narosky et al (1983). Tres nidos: Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 29-09-1968, en hueco en tronco, 2 huevos; 24-10-1968, en hueco en árbol, un huevo: 27-10-1969, en nido de *Furnarius rufus*, 3 pichones.
Masramón en Narosky et al (1983). Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 05-12-1979, 2 huevos.
Salvador en Narosky et al (1983). Ballesteros Sud, dpto. Unión, Córdoba, 06-11-1982, en nido de *Furnarius rufus*, 4 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al (1983). 4 nidos: Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 04-11-1970, 2 nidos en nidos de *Furnarius rufus*, uno con un huevo y el otro con 2 huevos; Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 25-11-1980, en construcción en *Furnarius rufus*; Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 23-12-1970, en nido roto de *Furnarius rufus*, 2 huevos.
Salvador y Fraga en Narosky et al (1983). Villa María, dpto. San Martín. Córdoba, 29-10-1982, en nido de *Furnarius rufus*, 3 pichones y un huevo infértil.
Salvador y Narosky en Narosky et al (1983). Unión, dpto. Gdor. Dupuy. San Luis, 16-11-1982, 2 nidos en nidos de *Cranioleuca pyrrhophia,* con 4 pichones y 4 huevos respectivamente.
Navas y Bó (1987a). Lagunas Largas, dpto. San Martín, Mendoza, 19-11-1963, nido con 5 pichones.

Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Nidifica.
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 23 nidos.
Nellar Ramonella (1993). San Gerónimo, dpto. Capital, San Luis, 26-10-1984, nido en nido de Hornero.
Salvador (2011c). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador (2012c). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, 37 nidos en nidos de *Furnarius rufus*, 9 en nidos de *Anumbius annumbi*, 7 en nidos de *Coryphistera alaudina* y 6 en nidos de *Cranioleuca pyrrhophia*.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 59 nidos. Se reproduce de setiembre a enero. Posturas de 3 a 4 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 27 nidos desde el 25-10-1970 al 22-09-2004, 24 en provincia de Santa Fe y 3 en provincia de Córdoba. Casi todos en nidos de *Furnarius rufus* y algunos en nidos de *Phacellodomus striaticollis, Schoeniophylax phryganophila, Melanerpes cactorum* y Caja-nido. Un nido en Esperanza, del 03-11-1990 tenía 2 huevos y 1 de *Tapera naevia.*

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

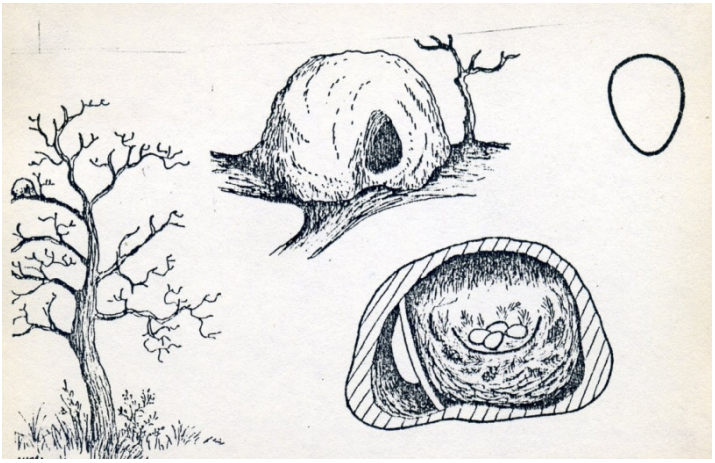
Medidas

Hartert y Venturi (1909): 16,5 x 13,1 y 17,4 x 13,3		
Smyth (1928): 18,5 x 13,0 a 13,5		
Masramón (1971): 17,0 x 13,0		
Salvador en Narosky et al (1983): 17,5 a 18,2 x 13,9 a 14,1	X= 17,8 x 13,9	(N= 4)
Narosky en Narosky et al (1983): 16,8 a 17,5 x 13,3 a 14,2	X= 17,1 x 13,5	(N= 6)
Salvador y Fraga en Narosky et al (1983): 16,8 x 14,2		(N= 1)
Mezquida (2001b): 17,3 x 13,0		
Salvador (2013b): 16,4 a18,8 x 13,0 a 14,4	X= 17,7 x 13,8	(N= 61)
De la Peña (2013c):16,1 a 19,2 x 13 a 14,4	X= 18,4 x 13,6	(N= 15)

Pesos

Salvador en Narosky et al (1983): 1,9		
Salvador (2013b): 1,4 a 1,9	X= 1,7	(N= 45)
Mezquida (2001b): 1,5		
De la Peña (2013c):1,7 a 2,0	X= 1,8	(N= 4)
De la Peña (2013c): 0,08 a 0,10	X= 0,94	(N= 8)

Generalidades
Mason, P. en Narosky et al (1983). El período de incubación es de 14 días y los pichones permanecen en el nido de 15 a 16 días.
Mezquida (2001b). Los huevos son puestos en días corridos. Período de incubación 15 días.
Salvador (2013b). El período de incubación es de 15 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 13-15 días. Pone en días alternos. Período de incubaciión 14-15 días. Los pichones permanecen en el nido 16 días. Son alimentados por ambos padres.



PICHONES
Descripción.
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne, con ralo plumón

dorsal gris. Pico pardo amarillento, comisuras amarillo claro. Interior de la boca amarillo.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 1,2 a 1,5 X= 1,4 (N= 6)

De la Peña (2013c).Nacen con los ojos cerrados. Plumón en las zonas ptéridas, gris.
Pico claro.Piel color natural. Comisura amarillo claro. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillo-naranja.
3 días. Ojos cerrados. Vainas de las plumas alares y de la cola, grises. Emite gritos.
4 días. Abre los ojos.
5 días. Ojos abiertos, marrones.
6 días. Pico amarillento con punta oscura. Plumón gris. Cañones de las alas y cola, apareciendo las láminas parduscas con punta ocrácea. Ventralmente grisáceo.
11 días. Muy vivaracho. Patas grises en la parte anterior, amarillenta en la posterior.
Ala: primarias y secundarias pardas con las plumas orilladas de ocre-castaño. Cola: plumas externas rojizas. Centrales pardo oscuro. Dorsalmente pardo grisáceo. Ventralmente grisáceo. Garganta y pecho jaspeado de pardo grisáceo.

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 14 a 16 días.
De la Peña (2013c). Los dos padres alimentan a los pichones. A los 11 días si son molestados se escapan del nido.

Otros
Salvador (2011c).Anfitrión de *Molothrus bonariensis*. Salvador y Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). De la Peña et al. (2003a).Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Más información: Mason (1985). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Copete. Garganta estriada. Cola con plumas largas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Leptasthenura platensis Reichenbach, 1853 desde Jujuy, Salta y Formosa hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Su distribución abarca principalmente Argentina y Uruguay. También en pequeñas áreas adyacentes del sur de Brasil y Paraguay.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS
Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Cueto y López de Casenave (2000a, 2000b); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c, 2002b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Maugeri (2002b); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b, 2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999b); Zapata (1998)



Esperanza. Santa Fe. 03-11-1990Nido parasitado por *Tapera naevia.*



Esperanza. Santa Fe. 02-05-2008



Esperanza. Santa Fe. 11-04-2008

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Salvador y Bodrati (2013a); White (1882)

Chubut
Citas: Couve y Vidal (2003); Vuilleumier (1993b)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Dardanelli et al. (2006b); De la Peña (2013c); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983, 1988, 2013b); Salvador y Bodrati (2013a); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 04-05-2007; Ascochinga, dpto. Colón, 14-09-2007)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Mercedes, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Narosky et al. (1983); Raffo et al. (2008); Salvador y Bodrati (2013a); Smyth (1928)

Formosa
Citas: Contreras (1987c, 1993b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) ; Camperi et al. (2013); Chebez (1998)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Chebez et al. (1998); Cueto et al. (1997); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986, 1987a); Pereyra (1937b); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Chebez (2005); Giacomelli (1907, 1923); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1999); Calí et al. (2008); Cueto et al. (1997); Darrieu y Segura (2015); López de Casenave (2001); López de Casenave y Marone (1996); López de Casenave et al. (2008); Lucero (2013f); Mezquida (2001b); Mezquida y Marone (2001); Milesi et al. (2002); Navas y Bó (1987a); Pereyra (1937); Rebollo et al. (2013)

Neuquén
Citas: Del Valle et al. (1989, 1994); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Piacentini et al. (2003) Llanos et al. (2011)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013); White (1882)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i)

Observaciones: De la Peña (Marayes, dpto. Valle Fértil, 16-01-1982)

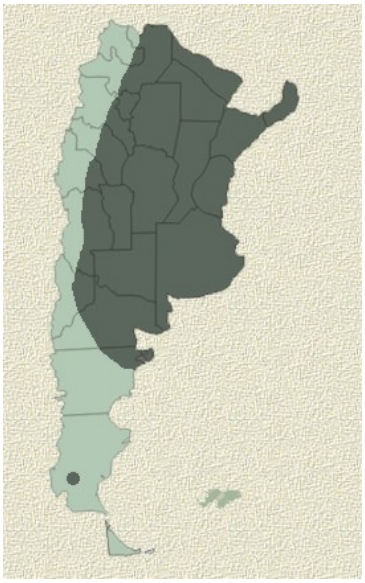
San Luis
Citas: Masramón (1971, 1983); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Santa Cruz
Citas: Humphrey y Bridge (1970)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2002a, 2003, 2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003a); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

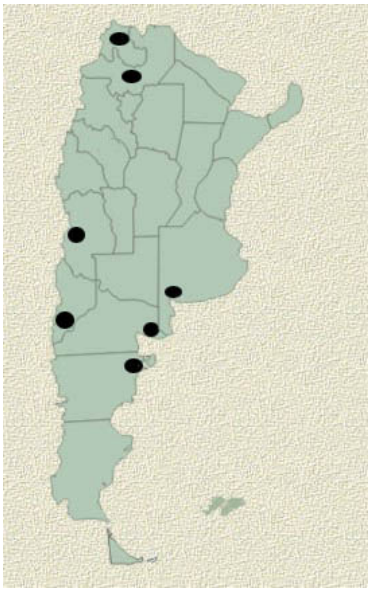
Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Aráoz (2014)



COLUDITO DE COLA NEGRA *Leptasthenura aegithaloides* (Kittlitz, 1830)

Otros nombres : Arañero. Cola negra. Colilarga. Colilarga pálido. Coludito común. Coludito cola negra. Coludito manto liso. Come arañas. Tijeretal. Siete colas.



DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Contreras (1975): N= N= 5 X= 12,9 g (Rango 11,6 a 13,2), N= 4 X= 12,5 g (Rango 12,2 a 12,8); Navas y Bó (1987a): N= 15 (M) X= 9,7 g (Rango 8,7 a 10,5), N= 10 (H) X= 9,1 g (Rango 8,0 a 10,7);
Navas y Bó (1990); Camperi (1992c): N= 3 (M) 10,0, 10,0 y 10,5 g y 49,0 g; N= 3 (H) 8,3, 10,0 y 12,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 6 X= 8,7 g (Rango 7,5 a 10 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 9,0 y 10,0 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas parduscas. Iris pardo.
Corona negra estriada de canela. Dorso pardo grisáceo. Garganta blanquecina estriada de pardo. Ventral ocrácea. Alas pardas con mancha canela. Secundarias orilladas de ocráceo. Cola negra con las plumas orilladas de ocráceo, externas ocráceas.

HÁBITAT
Quebradas y estepas altoandinas y patagónicas.

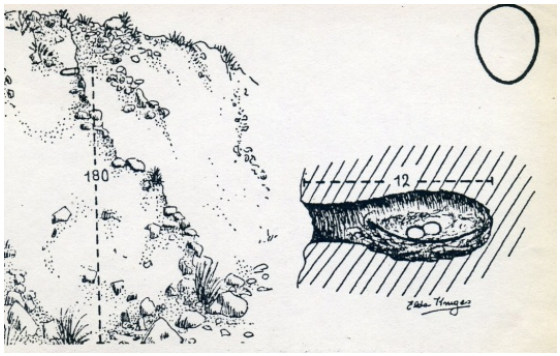
NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Mendoza, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro, Chubut.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N

Construye el nido en huecos, grietas o cavidades, en árboles, cactus, piedras, barrancas, construcciones o nidos abandonados por otras aves. En la cámara elabora una taza de pajas e internamente coloca pelos, lanas, hilos y plumas.

Partridge (MACN). Villavicencio, dpto. Las Heras, Mendoza, 18-12-1963, 3 huevos.
Uranga (*in litt*.). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 08-02-2001 nido con 3 huevos.
Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas octubre-noviembre. Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Lönnberg (1903). Moreno, dpto. Tumbaya, Jujuy, diciembre de 1901, una pareja con nido en las rocas, con 3 huevos.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y diciembre.
Contino (1980). En el Noroeste nidifica en los meses de enero y febrero, anida en pequeños nichos en las barrancas, cercos de adobe y a veces utiliza aleros de paja de las viviendas.
Narosky en Narosky et al. (1983). 6 nidos: *L. a. berlepschi*, Abra Pampa, dpto. Cochinoca, Jujuy, 22-02-1973, en la cumbrera de un rancho, pichones; en cueva en barranca, pichones; 25-02-1976, hendidura en barranca, pichones; Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 20-02-1979, 3 huevos. *L. a. pallida*: pdo. Patagones, Buenos Aires, 09-10-1974, 4 huevos; San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, Río Negro, 17-10-1974, 2 nidos en viejas construcciones de *Asthenes* sp., uno con 4 huevos y el otro con 3.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Coraya, dpto. Humahuaca, Jujuy, 27-02-1983, 2 nidos con pichones; Aparzo, dpto Huamhuaca, Jujuy, 02-03-1983, 3 nidos con 2 y 3 pichones y 2 huevos respectivamente.
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Viedma, dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, 16-11-1983, en un nido viejo de *Asthenes patagonica,* 3 huevos; 22-11-1983, 4 huevos; Pto. Madryn, dpto. Biedma, Chubut 16-11-1983 en nido de *Asthenes patagonica,* 3 huevos; 20-11-1983, 3 huevos.
Narosky et al. (1990). Tornquist, dpto. Tornquist, Buenos Aires, 07-11-1988, un nido.
Salvador y Bodrati (2011). Humahuaca, dpto. Humahuaca, Jujuy, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador (2012f). Chubut, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nidos en noviembre-diciembre.
De la Peña (2013c). Humahuaca, dpto. Humahuaca, Jujuy, 04-02-1977, nido en construcción en un hueco en un Cardón; Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1979, hueco entre piedras, 2 pichones; Chorrillos, dpto. Humahuaca, Jujuy, 23-02-1979, cueva en barranca, 2 huevos; Península Valdés, dpto. Biedma, Chubut, 04-11-1979, nido construido dentro de uno abandonado de espinas, en un arbusto, a 1,90 m. del suelo. La cámara acolchada con pelusas vegetales suaves y plumas, de 9 cm. de diámetro, 2 huevos; Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 10-02-1983, 3 nidos en huecos entre piedras, 2 tenían 3 huevos y el otro pichones.
Salvador (2015). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 19-02-1995, se hallaron 6 nidos, dos con 2 huevos cada uno, tres con 2 pichones cada uno y uno con 3 pichones. Iturbe, dpto. Humahuaca, Jujuy, 20-02-1995, 2 nidos, uno con 2 huevos y el otro con 2 huevos y 1 de *Molothrus bonariensis.* Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1995, 7 nidos, 6seis con 2 huevos cada uno y uno con 2 pichones.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 5 nidos.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.



Medidas
Narosky en Narosky et al. (1983): 17,5 a 17,1 x 13,8 a 14,8 X= 17,6 x 14,1 (N= 3)
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 18,5 a 19,4 x 13,5 a 14,7 X= 18,9 x 14,1 (N= 2)
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosk (1985): 17,8 a 18,6 x 13,2 a 13,8 X= 18,3 x 13,5 (N= 6)

De la Peña (2013c): 17 a 18,9 x 13,1 a 14,5 X= 17,6 x 13,6 (N= 10)
Salvador (2015): 17,8 a 18,9 x 14,1 a 14,9 X= 18,5 x14,3 (N= 12)

Pesos
De la Peña (2013c): 1,6 a 1,9 X= 1,7 (N= 6)
De la Peña (2013c): cáscaras de 0,08 a 0,10 X= 0,93 (N= 10)
Salvador (2015): 1,9 a 2,2 X= 2,1 (N= 12)

PICHONES
Descripción
Salvador (2015). Nacen con los ojos cerrados. Piel de color carne naranja con suave plumón dorsal grisáceo. Comisuras amarillas e interior de la boca amarillo intenso.

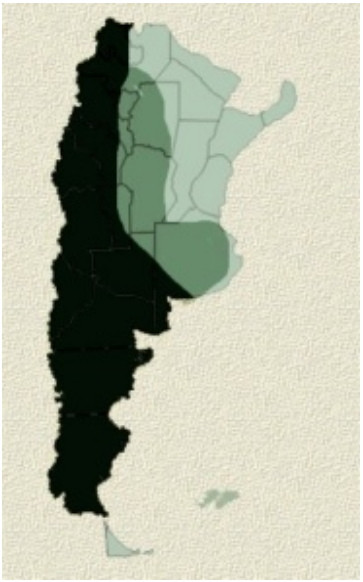
Otros
Friedmann (1963). Salvador y Bodrati (2011). Salvador (2012f). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.



Azul Pampa. Jujuy. 10-02-1983

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Corona estriada. Sin copete. Cola larga, negra, plumas externas ocráceas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Leptasthenura aegithaloides berlepschi Hartert, 1909 entre los 2000 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca y *Leptasthenura aegithaloides pallida* Dabbene, 1920 desde San Juan, La Pampa y sur de Buenos Aires hasta Santa Cruz. En invierno llega a Córdoba, norte de Buenos Aires, Santiago del Estero, La Rioja y Tucumán.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cuatro subespecies. En el Altiplano de Perú, Bolivia,norte de Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Leptasthenura aegithaloides berlepschi Hartert, 1909

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Vides Almonacid (1999)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998);Cory y Hellmayr (1925); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Lönnberg (1903); Narosky et al. (1983); Salvador y Bodrati (2011); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador (2015)

Salta
Citas: Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Vides Almonacid (1990)

Tucumán
Citas: Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014);

Leptasthenura aegithaloides pallida Dabbene, 1920

Buenos Aires
Citas: Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Maugeri (2002b); Morici (2014); Narosky et al. (1990); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas y Bó (1987a); Pagano y Mérida (2009); Zapata (1998)

Catamarca
Citas:White (1882)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Dabbene (1920b); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Harris (2008); Navas y Bó (1987a); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995); Vuilleumier (1993b)

Observaciones: De la Peña (Laguna del Rosario, dpto. Futaleufú, 03-02-1976)

Córdoba
Citas: Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979); Yzurieta (1995)

La Pampa
Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); Di Giacomo et al. (2005); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986, 1987a); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1907, 1923); Koslowsky (1895); Navas y Bó (1987a); Nores (1995)

Mendoza
Citas: Barros (1930); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980); Cueto et al. (1997); Darrieu y Segura (2015); Fitzgerald (1899); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 1992b); Martínez et al. (1997a); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009); Partridge en Narosky et al. (1983); Pereyra (1927e, 1937); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975, 1976, 1977b); Dabbene (1920b); Gorgoglione (1997, 2005); Matarasso (2007); Navas (1978); Navas y Bó (1987a); Pereyra (1951); Straneck (1990a); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Dabbene (1920b); Daciuck (1977); Gelain (2001, 2004, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubulis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a, 1990); Paz et al. (2004); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, 21-11-1998)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Chapman (1919); Dabbene (1920b); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (1987a)

San Luis
Citas: Dabbene (1920b); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993);

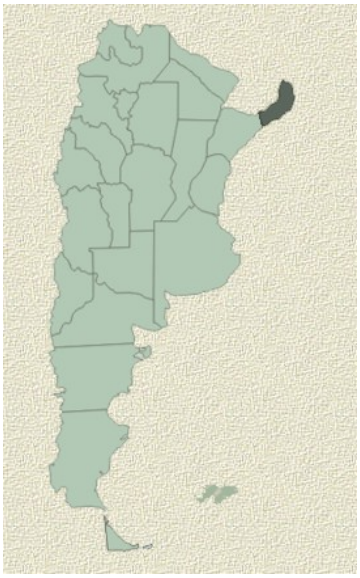
Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1988); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Imberti y Albrieu (2001); Navas y Bó (1987a); Stone (1928)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991); Nores e Yzurieta (1981)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1953); Lucero (1983**)**

COLUDITO DE LOS PINOS *Leptasthenura setaria* (Temminck, 1824)

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Peso: Belton (1984): 11 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas gris verdosas. Iris pardo.
Corona negra estriada de blanquecino. Dorsal castaña. Garganta blanquecina estriada de pardo grisáceo. Ventral canela. Alas pardas y canelas. Cola parda y castaña.



HÁBITAT
Bosques de Araucarias.

NIDIFICACIÓN
Se carece de datos.

El nido es redondeado, con entrada lateral superior. Emplea en la construcción musgos y hojas de araucarias. (Bóçcon 1993)

Más información:
Belton (1984). Bóçon (1993)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Copete oscuro estriado de blanquecino. Cola larga, parda y castaña. Dorso castaño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Leptasthenura setaria (Temminck, 1824) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica en el sureste de Brasil (Rio de Janeiro a Rio Grande do Sul) y extremo moreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1989a, 1992, 1996a); Krauczuk (2001); Partridge (1954)

ESPINERO DE FRENTE ROJIZA *Phacellodomus rufifrons* (Wied-Neuwied, 1821)

Otros nombres: Espinero frente roja. Mucho nido.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16,5 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 8 X= 24,0 g (Rango 22,0 a 28,4); Salvador (1990a): N= 5 (?) X= 26,8 g (Rango 25,5 a 28,0); Alderete y Capllonch (2010): N= 9 X= 25,2 g (Rango 24 a 27 g)
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas grises. Iris pardo.
Frente castaña. Cejas blanquecinas. Dorsal parda. Ventral blanquecina. Alas y cola pardas.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae).
Zotta (1932). **Insectos:** Coleópteros (Chrysomelidae, Carabidae).

HÁBITAT
Bosques, sabanas.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca.

El nido es globular, alargado, con túnel de entrada. La boca en la parte inferior.de palitos, colgante del extremo de ramas. Forra la cámara con materiales vegetales suaves. Expuesto. Elaborado.

Girard (W. F.). Río Colorado, dpto. Leales, Tucumán, 20-11-1922, 3 huevos.
Dinelli (MACN). Tucumán, noviembre de 1932, 2 huevos.
Girard (MACN). 3 nidos: Simoca, dpto. Montero, Tucumán, 24-10-1907, un huevo; Tucumán, 22-12-1910, 4 huevos; dpto. Tafí Viejo, Tucumán, 28-11-1911, 2 huevos.

Mogensen (1927). Tucumán, noviembre, 4 huevos.
Smyt (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 2 nidos: 05-03-1922, 4 huevos; 17-11-1923, 4 huevos.
Friedmann et al. (1977). Tucumán, Olrog localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2013c). San Salvador de Jujuy, dpto. Capital, Jujuy, 06-02-1981, nido sin postura; Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 18-01-1984, un huevo; Cuesta de Singuil, dpto. Ambato, Catamarca, 17-12-1999, no observado. Medidas del nido de Jujuy: Alto total: 50 cm., Ancho: 22 cm., Diámetro de la boca: 5,5 cm., Largo del túnel: 12 cm., Diámetro interno de la cámara: 10 cm.


Cuesta de Singuil. Catamarca. 17-12-1999

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Dinelli (MACN): 22,0 a 22,1 x 16,8 a 17,3 X= 22,0 x 17,0 (N= 2)
(MACN): 24,4 a 25,1 x 17,2 a 17,6 X= 24,8 x 17,4 (N= 4)
Hartert y Venturi (1909): 23,0 a 25,0 x 16,0 a 17,0
Smyth (1928): 21,5 a 23,5 x 17,0 a 18,0
De la Peña (2013c):22,3 x 16,3 (N= 1)

Pesos
De la Peña (2013c): cáscara 0,195 (N= 1)

Otros
Mogensen (1927). Es parasitado por *Tapera naevia*.
Olrog en Friedmann et al. (1977). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente castaña. Cejas blanquecinas. Alas y cola pardas.
Se diferencia del Espinero andino por no tener castaño en las cubiertas alares ni en la cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phacellodomus rufifrons sincipitalis Cabanis, 1883 en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa y Chaco.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Se lo encuentra en 4 regiones separadas, dentro de Sudamérica**.** En el norte Colombia y Venezuela, en el oeste, en el sur de Ecuador y norte de Perú, por el este, en en este de Brasil y la población del **sur** en Paraguay, suroeste de Brasil (Mato Grosso), Bolivia y norte de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Phacellodomus rufifrons sincipitalis Cabanis, 1883

Catamarca
Citas: Carma (2009); De la Peña (2011a)

Observaciones: De la Peña (Bañados de Ovanta, Dpto. Santa Rosa, Catamarca, 12-03-1981)

Chaco
Citas: Bodrati (2005c)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Nores et al. (1996)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998);De la Peña (2013c); Fiora (1933); Moschione y Segovia (2005); Zotta (1932)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); De la Peña (2013c); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Salvador (1990a); Straneck (1990f)

Observaciones: De la Peña (Tartagal, dpto. Gral. J. de San Martín, 02-02-1977)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Corria et al. (2013)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Alabarce (2002); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Girard en Narosky et al. (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Mogensen (1927); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1928)

ESPINERO CHICO *Phacellodomus sibilatrix* P. L. Sclater, 1879

Otro nombre: Espinero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Camperi (1992a): N= 1(M) 18,7 g, N= 1 (H) 17,4 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 16,5 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 6 X= 14,5 g (Rango 12 a 17 g); Salvador (2014a): N=11 (?) X= 18,6 g (Rango 17,1 a 19,6)
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula corneo claro. Patas gris claro nacaradas o gris con tinte celeste. Iris pardo oliva claro.

Frente castaña. Dorsal parda grisácea. Ventral blanquecina. Cobijas castañas. Alas pardas. Cola parda con las plumas externas castañas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Kratter et al. (1993). **Insectos:** Escarabajos. Hormigas. Orthopteros. **Arañas.**
Di Giacomo (2005h). **Insectos:** Hormigas aladas (*Acromyrmex* sp.).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Curculionidae, Elateridae, Scarabaeidae, no identificado). Hemiptera (Pentatomidae). Homoptera (Cicadidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas, polillas). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus sporadicus*)
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Recolecta alimentos (insectos) en el suelo, en hierbas bajas y altas y en arbustos, hasta 2 m. de altura.
El canto que generalmente es a dúo, consiste en una serie de sílabas: til. til. til. til. til. . til. . . til. . . til. . . til. . . til. que son emitidas más seguidas al comienzo y más espaciadas al final.

HÁBITAT
Praderas arboladas, montes, sabanas.

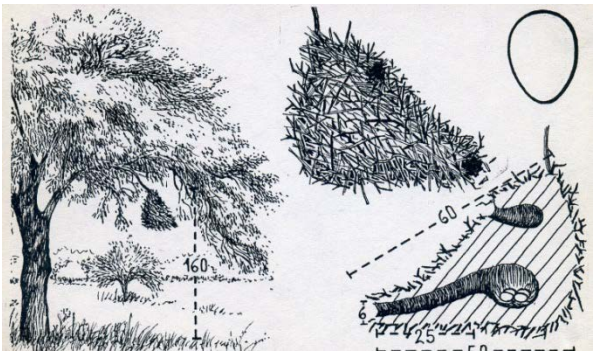
NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N



Colgante de ramas de árboles. A veces asentado o sostenido. Globular, algunos con forma más o menos triangular. Túnel curvo. En la parte superior suele presentar una cámara abierta que puede o no estar tapizada con pajitas o algunas plumas. Emplea palitos con y sin espinas. Tapiza la cámara con gramillas, plumas, exuvias, estiércol, resaca y materiales vegetales suaves.Expuesto. Elaborado.

Barrows (1883a). Dpto. Uruguay, Entre Ríos, nidos de octubre a diciembre.
Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 3 nidos: 15-11-1905, 3 huevos; 02-12-1905, 2 huevos: 08-01-1906, 3 huevos.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nido.
Friedmann et al. (1977). Buenos Aires, Narosky localizó nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Narosky y Micucci en Narosky et al. (1983). Pdo. de Zárate, Buenos Aires, 2 nidos, 14-01-1967, 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis*; 05-11-1967, 3 huevos.
Salvador en Narosky et al. (1983). Monte Yucat, dpto. San Martín, Córdoba, 4 huevos.



Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983).3 nidos: La Banda, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 11-10-1971, 4 huevos, 21-01-1973, Baradero, pdo. Baradero, Buenos Aires, 3 huevos, Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 22-02-1970, sin postura.
Nores, Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983).Sumampa, dpto. Quebrachos, Santiago del Estero, 27-10-1980, un nido con 4 huevos y otro con 2 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983).Valle Hermoso, dpto. Punilla, Córdoba, 13-10-1982, 2 nidos con 3 huevos cada uno.
López Lanús (1997).Parque Nacional "Río Pilcomayo", dpto. Pilconayo, Formosa, nidifica.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en noviembre de 1994.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a enero. A veces hasta mayo. Se observaron 12 nidos.
Salvador (2012f). Santiago del Estero, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 79 nidos. Se reproduce de agosto a febrero. Posturas de 3 a 4 huevos.
De la Peña (2013c). Provincia de Santa Fe, entre el 01-10-1972 y 07-10-2004, se localizaron 127 nidos.
Medidas: Alto: de 35 a 40 cm. Ancho: de 22 a 40 cm. Largo: de 35 a 40 cm. Ancho de la boca: de 4 a 6 cm. Largo del túnel: 20 cm. Diámetro de la cámara: de 9 a 10 cm. La falsa boca mide unos 8 cm. de diámetro y 5 cm. de profundidad.
Nido más bajo: 1,50 m, Nido más alto: 6,00 m. Los nidos superpuestos pueden ser de 2 a 4, en una misma rama.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio, Chaco, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis* y J. Heredia, en diciembre de 2005, en Las Escobas, ruta 38, dpto. Córdoba, dos nidos parasitados.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 2 nidos con 4 huevos cada uno.

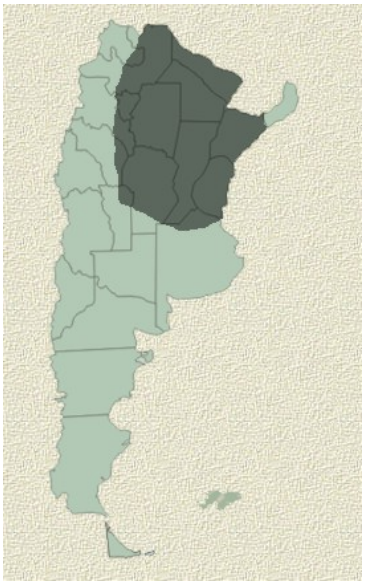
Huevos
Pone 3, raramente 4, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 19,0 a 21,0 x 14,5 a 16,0
Salvador en Narosky et al. (1983): 20,5 a 21,3 x 15,4 a 15,6 X= 20,8 x 15,5 (N= 4)
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 20,1 a 21,0 x 15,2 a 15,7 X= 20,6 x 15,5 (N= 4)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 18,7 a 19,7 x 14,5 a 15,2 X= 19,2 x 14,9 (N= 3)
Di Giacomo (2005h): 18,8 a 21,9 x 14,4 a 16,3 X= 20,5 x 15,5 (N= 16)
Salvador (2013b): 18,9 a 21,4 x 14,3 a 15,9 X= 20,3 x 15,1 X= 20,3 x 15,1 (N= 82)
De la Peña (2013c): 19,3 a 21,2 x 14,8 a 15,8 X= 20,3 x 15,2 (N= 20)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,2
Di Giacomo (2005h): 2,5 a 2,8 X= 1,7 (N= 16)
Salvador (2013b): 2,2 a 2,6 X= 2,4 (N= 56)
De la Peña (2013c): 2,1 a 2,4 X= 2,25 (N= 4)
De la Peña (2013c): cáscara 0,125 a 0,180 X= 0,147 (N= 16)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 días. Los huevos son puestos en días discontinuos. Permanecen en el nido de 15 a 17 días. Los pichones son alimentados por ambos padres.

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 13 a 15 días. Pone los huevos en días alternos. Período de incubación 17 días. Los pichones nacen en 24 horas y permanen en el nido 14-15 días. Son alimentados por ambos padres.



PICHONES

Descripción

Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. Implumes y la piel es de color carne rosado. Pico pardo muy claro, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo.

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Piel color natural. Pico amarillento. Cavidad bucal, paladar y lengua, naranja-amarillentos. Comisura blanquecina. Escaso plumón (filoplumas) gris, en la cabeza y dorsalmente. En las alas y superior de los flancos gris oscuro.

Peso al nacer

Salvador (2013b): 1,8 a 2,2 X= 2,0 (N= 13)

Otros

Salvadori en Salvador y Bodrati (2013a), Antoniazzi et al. (2011), Mason (1985). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Salvador (2013d). Un nido parasitado por *Tapera naevia*.

Salvador y Bodrati (2014), Heredia en Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

Observaciones

De la Peña (2003a). En la Reserva de la Escuela Granja de Esperanza se realizó un estudio de la nidificación simultánea y dio como resultado en el año 1998, 0,23 nidos por hectárea y en el año 2002, 0,57 nidos.

Depredación

De la Peña (1990a). El 31-10-1986 en Esperanza, una Culebra verde (*Philodryas patagoniensis*) estaba comiendo dos pichones, de un nido en un Chañar a 2,30 m. del suelo.

Más información:

Mason (1985). De la Peña (2013c). Salvador (2013b).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño chico. Frente castaña. Dorsal parda. Ventral blanquecina. Plumas centrales de la cola oscuras. El canto. Nido de palitos colgando de ramas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phacellodomus sibilatrix P. L. Sclater, 1879 desde el norte del país, excepto Misiones, hasta Córdoba y Buenos Aires.




Esperanza. Santa Fe. 29-09-2007




Esperanza. Santa Fe. 29-09-2007

Esperanza. Santa Fe. 26-11-2005

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Región chaqueña dl oeste de Paraguay,sur de Bolivia, oeste de Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Darrieu y Camperi (2001a); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky et al. (1983); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); White (1882)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

Citas: Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2014)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); Heredia (2006); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983, 2013b, 2013d); Salvador y Bodrati (2014); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos
Citas: Barrows (1883a); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Hartert y Venturi (1909); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Narosky et al. (1983); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Esteban (1953); Moschione y Segovia (2005)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Antoniazzi et al. (2011); De la Peña (2003a, 2011f, 2013c); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909);López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Marigliano et al. (2010); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

ESPINERO ANDINO *Phacellodomus striaticeps* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Otros nombres: Espinerito blanco. Espinero blanco. Espinero de corona rayada. Espinero de frente estriada. Espinero frentirayada. Ratonero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 1 40,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 7 X= 30,8 g (Rango 27 a 35 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 32 g
Coloración. Pico córneo, base de la mandíbula más clara. Patas gris verdosas. Iris pardo.
Frente y corona castañas. Dorsal parda con tono castaño. Rabadilla castaña. Ventral gris ocrácea. Cobijas castañas. Alas pardas con banda castaña. Cola con las plumas externas castañas y las centrales pardas oscuras.

HÁBITAT
Quebradas y estepas arbustivas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Catamarca.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N								N	N



El nido es una estructura grande de palitos, colgante de ramas de arbustos. La cámara es muy mullida con materiales vegetales desmenuzados, pelos, "pelusas" de cardones, plumas, lanas.

Budin (MACN). Maimará, dpto. Tilcara, Jujuy, enero de 1917, 3 huevos.
Smyth (1928). Dpto. Humahuaca, Jujuy, 08-01-1917, 3 huevos.
Friedmann et al. (1977). Tucumán, Olrog localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Vaurie (1980). Lönnberg, localizó un nido en Moreno, dpto. Tumbaya, Jujuy con 3 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Abra Pampa, dpto. Cochinoca, Jujuy, 23-02-1979, varios nidos con huevos y con pichones. Uno tenía 4 huevos.
Handford (1983). Tafí del Valle, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidificando.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). 3 nidos: Chorrillos, dpto. Humahuaca, Jujuy, 25-02-1983, 2 pichones; Iturbe, dpto. Humahuaca, 28-02-1983, pichones; Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 02-03-1983, 3 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). El Infiernillo, dpto. Tafí, Tucumán, 22-12-1983, un huevo.
De la Peña (2013c). 7 nidos: Humahuaca, dpto. Humahuaca, Jujuy, 04-02-1977, 4 pichones; Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 23-02-1979, 2 nidos con 1 y 4 huevos; en el mismo lugar el 10-02-1983, nido con 3 huevos; El Alamito, dpto. Andalgalá, Catamarca, 16-12-1999, 3 nidos, con 5 huevos, un huevo y el otro no observado en un arbusto que colgaba en la barranca de un río seco. Medidas: Alto: de 50 a 75 cm. Largo total: de 20 a 40 cm. Ancho: de 20 a 40 cm. Diámetro de la boca: de 5,5 a 7 cm. Largo del túnel: de 12 a 25 cm. Diámetro interno de la cámara: de 8 a 10 cm. Profundidad de la taza: 8 cm.
Salvador (2015). Sierra de Aconquija, dpto. Andalgalá, Catamarca, 29-10-1985, nido con 4 huevos; El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 15-12-1987, nido con 3 huevos; Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1995, un nido con 3 huevos y otro con 3 pichones.

Huevos
Pone de 3 a 5 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Budin (MACN): 23,0 x 17,6 a 17,9 X= 23,0 x 17,7 (N= 3)
Smyth (1928): 22,5 a 23,5 x 17,0 a 18,0
Narosky en Narosky et al. (1983): 23,4 a 24,3 x 16,9 a 17,8 X= 23,8 x 17,4 (N= 4)
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 23,0 a 23,2 x 17,8 a 18,1 X= 23,1 x 17,9 (N= 3)
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 24,0 x 17,6
De la Peña (2013c): 22,3 a 23,4 x 16,5 a 17,3 X= 22,9 x 17,0 (N= 8)
Salvador (2015): 23,1 a 15,1 x 16,3 a 17,1 X= 24,3 x 16,5 (N= 10)

Pesos
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 3,8
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 3,8
De la Peña (2013c): 3,0 a 3,2 X= 3,1 (N= 3)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,21 a 0,23 X= 0,22 (N= 8)
Salvador (2015): 3,2 a 3,7 X= 3,4 (N= 10)

PICHONES
Descripción
Salvador (2015). Comisuras blanco amarillento e interior de la boca amarillo intenso.

Otros
Olrog en Friedmann et al. (1977). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

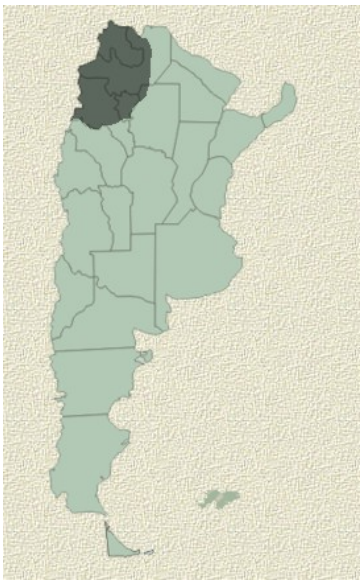
Más información:
De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cobijas, banda alar y plumas externas de la cola castañas.
El hábitat.
Diferenciarlo del Espinero de frente rojiza.


Azul Pampa. Jujuy. 23-02-1979


El Alamito. Catamarca. 15-12-1999

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phacellodomus striaticeps striaticeps (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) entre los 1500 y los 3000 m de altura en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Se encuentra en la cordillera en Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Phacellodomus striaticeps striaticeps (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); De la Peña (2011a); Nores (1995); Salvador (2015); Vides Almonacid (1999)

Jujuy

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013);Chebez et al. (1998);Cory y Hellmayr (1925); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007); Fiora (1933); Hartert y Venturi (1909); Lönnberg en Vaurie (1980); Narosky et al. (1983); Salvador (2015); Smyth (1928); Straneck (1990f)

La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1907)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c)

ESPINERO DE PECHO MOTEADO *Phacellodomus maculipectus* Cabanis, 1883

Otros nombres: Espinero pecho moteado. Espinero serrano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 1 (M) 22,0 g, N= 10 (?) X= 21,9 g (Rango 19,5-25,5); Alderete y Capllonch (2010): N= 1 20 g
Coloración. Pico: maxila parda, mandíbula parda con base corneo celeste. Patas corneas con tinte celeste violáceo. Iris gris con tinte viláceo. Frente y corona rojizas. Cejas blanquecinas. Dorso y alas castaños. Pecho canela moteado de blanquecino. Resto de la parte ventral castaño. Cola parta con las plumas externas rojizas.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Zotta (1932). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae). **Peces.**

HÁBITAT
Bosques, selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Catamarca.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	

Nido colgante de ramas. Emplea palitos.

Uranga (*in litt*.). Laguna de Yala, dpto. Capital, Jujuy, 27-01-2016, nido colgante, en la punta de una rama de un árbol el cual estaba sobre una ladera rocosa resbaladiza.
Girard (MACN). Dpto. Tafí Viejo, Tucumán, 30-11-1911, 3 huevos; 27-11-1912, un huevo.
Salvador (1992). Humaya, dpto. Ambato, Catamarca, 30-10-1985, nido de forma triangular, colgante, construido con palitos. El lecho revestido de gramíneas, lo mismo que el túnel. Contenía 3 huevos.



Huevos
Pone 3 huevos, blancos.

Medidas
Girard (MACN): 22,9 a 23,8 x 15,9 a 16,8 X= 23,4 x 16,5 (N= 3)
Salvador (1992): 22,4 a 23,2 x 16,8 a 17,3 X= 23,5 x 17,0 (N= 3)

Peso
Salvador (1992): 3,5, 3,5 y 3,4

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas blanquecinas. Frente rojiza. Pecho moteado. Cola parda y castaña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phacellodomus maculipectus Cabanis, 1883 en Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. En nuboselva del noroeste de Argentina y adyacente de Bolivia.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a); Nores et al. (2000); Nores y Cerana (1990); Nores y Yzurieta (1981); Salvador (1992)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Mazar Barnett et al. (1998a); Moschione y Segovia (2005); Monteleone y Roesler (2005); Salvador (1988)

La Rioja
Citas: Nores y Yzurieta (1981); Salvador (1988)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

ESPINERO DE PECHO MANCHADO *Phacellodomus striaticollis* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Otros nombres: Abanico. Espinero pecho manchado. Hornerito grande. Leñatero. Leñera. Ratona de las pajas. Tío-tío.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17 cm.
Peso: Salvador (2014a): N= 7 (?) X= 29,1 g (Rango 27,2 a 30,8)
Coloración. Pico: maxila parda, mandíbula gris clara. Patas pardas oliváceas. Iris amarillo.

Frente y corona pardas rojizas. Cejas y garganta blanquecinas. Dorsal y alas castañas. Ventral blanquecina con el pecho ocre canela. Cola con las plumas centrales pardas, las externas castañas.



COMPORTAMIENTO
Recolecta alimentos (insectos) en el suelo y arbustos e hierbas, hasta 1 m. de altura.

Alimentación
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Elateridae, Chrysomelidae). Dípteros. Hemípteros (Pantatomidae, Coreidae). Orthópteros (Acrididae). **Piedritas.**
Olrog (1956). **Insectos:** Coleópteros.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae). Hemiptera. Homoptera (Cercopidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orudas, crisálidas, polillas). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus sporadicus*). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres). **Arácnidos:** (arañas)
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces.
Straneck (*in litt*.). El canto es parecido al del Espinero chico, pero no tan agudo y más vehemente

HÁBITAT
Montes, sabanas, matorrales, bañados.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Corrientes, Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N					N	N	N	N	N

El nido es globular, alargado. Túnel corto, curvo, que da a la cámara. Boca hacia arriba. Emplea palitos con y sin espinas. Forra la base y los costados de la cámara con pajitas, musgos, plumas, pelusas vegetales, pelos. Lo ubica en ramas, hojas de cactáceas, sobre nidos semidestruídos de Espineros o en Pajas bravas. Expuesto. Elaborado.

Pereyra (MACN) en Narosky et al. (1983). Zelaya, pdo. Pilar, Buenos Aires, 23-12-1932, 8 huevos entre propios y de *Molothrus bonariensis*.
Gibson (1918). Grand localizó nidos en Cabo San Antonio, Buenos Aires, en octubre-noviembre, 4 huevos.

Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos de setiembre a diciembre, 4 ó 5 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 10 nidos en provincia de Buenos Aires, entre setiembre y enero.
Narosky en Narosky et al. (1983). 16 nidos en provincia de Buenos Aires y uno en Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes.

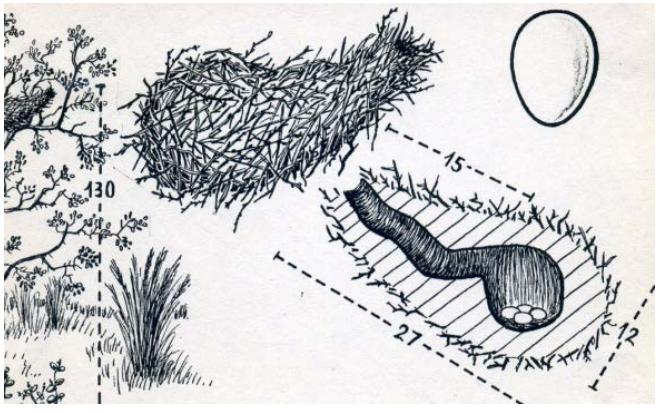
Fraga en Narosky et al. (1983).San Clemente, pdo. de la Costa, Buenos Aires, 29-10-1979, pichones.
Mason (1986). Buenos Aires, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 02-12-1999, nido con 3 huevos y un pichón de *Tapera naevia*.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 22 nidos localizados entre agosto y didiembre.
Salvador (2011c). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 66 nidos. Se reproduce de agosto a febrero. Posturas de 3 a 4 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 69 nidos entre el 09-10-1970 y 23-12-2002, 2 en la provincia de Entre Ríos y los restantes en Santa Fe.
Medidas: Alto a nivel de la cámara: de 15 a 24 cm. Ancho: de 15 a 20 cm. Largo externo: de 25 a 35 cm. Ancho de la boca: de 4 a 5 cm. Largo del túnel: de 11 a 20 cm. Diámetro de la cámara: de 9 a 12 cm. Nido más bajo: 0,50 m. Nido más alto: 3,50 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, E. M. Earnshaw, en 14-10-1937 localizó un nido con 4 huevos propios y uno de *Molothrus bonariensis.*
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle y Magdalena, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 7 nidos.

Huevos
Pone 4 huevos, raramente 5, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 22,5 a 24,0 x 16,0 a 18,0
Pereyra (1938b): 21,0 a 22,0 x 18,0
Zapata y Cabrera (1969): 19,9 x 16,0
Narosky en Narosky et al. (1983): 20,1 a 23,8 x 15,1 a 17,5 X= 22,2 x 16,5 (N= 15)
Salvador (2013b): 21,4 a 23,8 x 15,6 a 16,9 X= 22,7 x 16,4 (N= 78)
De la Peña (2013c).21 a 23 x 15,5 a 17 X= 22,5 x 16,6 (N= 15)

Pesos
Narosky en Narosky et al. (1983): 3,2
Salvador (2013b): 3,1 a 3,6 X= 3,3 (N= 62)
De la Peña (2013c):3,5 X= 3,5 (N= 3)
De la Peña (2013c):cáscara 0,176 a 0,242 X= 0,202 (N= 11)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 a 17 días. Los huevos son puestos en días discontinuos.
De la Peña (2013c).Demora en la construcción del nido de 10 a 12 días. Los huevos son puestos en días alternos. El período de incubación es de 16 días.



PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. Implumes y la piel es de color carne naranja. Pico pardo claro, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso o amarillo anaranjado. Descripción.
De la Peña (2013c).Nacen con los ojos cerrados. Piel verdosa. Pico amarillento. Comisura blanca. Cavidad

bucal, paladar y lengua, naranjas. Escaso plumón gris.
5 días. Ojos abiertos, pardos. Pico claro con punta oscura. Piel y patas color natural. Comisura blanquecina. Plumón gris. Vainas alares chicas, grises.
8 días. Comisura blanca. Pico gris. Escaso plumón gris. Láminas de las plumas dorsales, alas y cola, marrón-rojizo. Ventralmente blanquecino-ocráceo.
13 días. Pico oscuro. Patas grises.
Quedan algunas vainas en la frente. Ventralmente ocre amarillento con el pecho jaspeado de pardo. Plumaje de adulto.
16-17 días. Dejan el nido.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 2,8 a 3,2 X= 2,9 (N= 11)

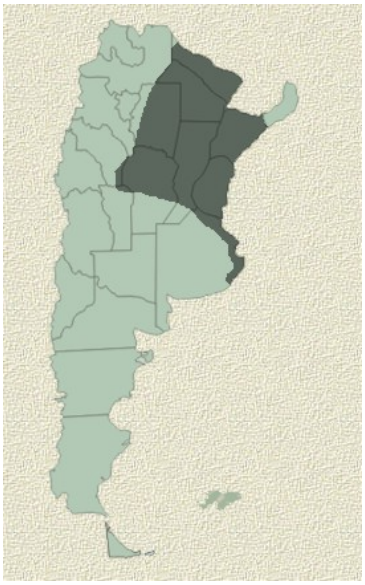
Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 16 a 18 días.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 16-17 días. Son alimentados por ambos padres.

Otros
Pautasso (2002b). Anfitrión de *Tapera naevia*.
Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Antoniazzi et al. (2011); Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador (2011c). Salvador (2013b). De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a)Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2013c).Anfitrión de *Tapera naevia*.

Más información:
Withington (1888).Narosky et al. (1983). Mason (1985, 1986). Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Iris amarillo. Pecho manchado. Cola parda y castaña.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Phacellodomus striaticollis (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) en Formosa, Chaco, Santa Fe, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Córdoba y Buenos Aires.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en la región del Espinal y Chaco Seco en el sureste de Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Codesido et al. (2011); Cueto y López de Casenave (2000a, 2000b); Dabbene (1918b); Darrieu y Camperi (2001a); Gibson (1918); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Salvador y Bodrati (2014); Soave et al. (1999b); Zapata (1998)

Chaco
Citas: Bodrati y Salvador (2015a)

Córdoba
Citas: Biancucci (1995); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b, 1981); Salvador (2013b); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); López-Lanús et al. (2013b); Narosky et al. (1983)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)


Esperanza. Santa Fe. 13-03-2008


Esperanza. Santa Fe. 26-04-2007


Esperanza. Santa Fe. 12-12-1997


Esperanza. Santa Fe. 06-10-2006

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Straneck (1990b); Zapata (1975)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);López Lanús (1997)

Misiones
Citas: Chebez (1996a); Heinonen y Chebez (1989)

Santa Fe
Citas: Antoniazzi et al. (2011); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b);
Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Capllonch et al. (2015)

ESPINERO GRANDE *Phacellodomus ruber* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Añambí. Añumbí rojo. Espinero colorado. Espinero rojo. Tío-tío.



DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Contreras (1979f): N= 5 (M) X: 39 g (Rango 34,9 a 45), N= 2 (H) 35,8 y 38,3 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 37,3 g, N= 1 (H) 36,9 g; Camperi (1992): N= 1 (M) 37,3 g, N= 1 (H) 36,9 g; Di Giacomo (2005h): N= 7 X= 31,8 g (Rango 26,0 a 37,7 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 1 35 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 5 X= 31,3 g (Rango 28,0 a 36,0)
Coloración. Pico negruzco con mandíbula gris. Patas gris celeste. Iris amarillo.
Dorsal, alas y cola castañas. Ventral blanquecina.

COMPORTAMIENTO
Recolecta alimentos en el suelo e hierbas bajas, hasta 1 m. de altura.
Canta a dúo.

Alimentación
Alessio et al. (2005). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Chrysomelidae, Dytiscidae, Elateridae, Hydrophilidae, Tenebrionidae). Diptera. Hemiptera (Belostomatidae: *Bellostoma* sp., Corixidae). Lepidoptera. **Arácnidos:** Arachnida (Lycosidae, Pysauridae). Vegetales: Semilla. Graminae.
Ordano et al. (1999). **Insectos:** Coleópteros (Tenebrionidae, Carabidae). Hymenópteros (Formicidae, *Pheidole* sp*., Camponotus* sp.). Hymenoptera (Formicidae). **Moluscos:** (Planorbidae) Phalanguida.
Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** Renacuajos.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT
Montes, selvas en galería, árboledas en islas o en orillas de ríos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Cuelga el nido del extremo de las ramas. A veces sostenido o asentado. Globular, algunos más o menos triangulares. Túnel curvo. Emplea palitos con y sin espinas. Forra la base y los costados de la cámara con pastos y plumas. A veces en el túnel coloca pastos, trozos de plásticos o de género. Expuesto. Elaborado.

De la Peña (inéd.). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 09-10-2015, nido en Mora a 3,60 m del suelo; 31-12-2015, nido en un Duraznero, en un camino rural, a 1,60 m del suelo.
Hartert y Venturi (1909). Chaco, de 4 a 5 huevos.
Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 3 nidos: 11-10-1922, 3 huevos, 11-01-1923, 3 huevos, 26-01-1923, 3 huevos.
Zelich en Narosky et al. (1983). Paso López, dpto. Curuzú Cuatiá, Corrientes, 06-11-1968, un huevo.
Narosky en Narosky et al. (1983). Dpto. Mercedes, Corrientes, 15-11-1975, 3 nidos, 2 con 2 huevos y uno con 3; Gral Alvear, dpto. San Martín, Corrientes, 23-11-1976, 2 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). 6 nidos: La Haumonía, dpto. Tapenagá, Chaco, 16-12-1982, 1 y 2 huevos; Cnel. Du Graty, dpto. Fontana, Chaco, nido en construcción; Samuhú, dpto. San Lorenzo, Chaco, 19-12-1982, 2 huevos; Los Amores, dpto. Vera, Santa Fe, 20-12-1982, 4 huevos y otro nido con 3 huevos.
Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 12 nidos.
Alabarce y Antelo (1998). San Felipe, dpto. Lules, Tucumán, en noviembre nido con huevos.
López Lanús (1997).Parque Nacional "Río Pilcomayo", dpto. Pilconayo, Formosa, nidifica.
Bodrati et al. (2001b). Vuelta de Obligado, pdo. San Pedro, Buenos Aires, 16-12-1990, nido; 16 a 23 de noviembre de 1992, varios nidos; 2 y 3 de mayo de 1998, en construcción.
Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 21-02-2000, nido en construcción; 26-09-2000, en construcción; 30-10-2000, nido sin postura.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a enero. Se observaron 30 nidos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 74 nidos entre el 25-10-70 y 27-10-04, 72 en provincia de Santa Fe, uno en Entre Ríos y el otro en Corrientes.
Medidas: Alto en la parte posterior: de 26 a 55 cm. Alto en la parte anterior: de 17 a 20 cm. Ancho: de 22 a 35 cm. Largo: de 40 a 52 cm. Ancho de la boca: de 5 a 8 cm. Largo del túnel: de 17 a 20 cm. Diámetro de la cámara: de 10 a 13 cm. Nido más bajo: 1,40 m. Nido más alto: 5,60 m.
Un nido en Cañada Ombú, dpto. Vera, Santa Fe, localizado el 08-11-1989, estaba asentado en un poste telegráfico a 4 m del suelo.
Los nidos superpuestos pueden ser de 2 a 4, en una misma rama. Puede ocupar el mismo nido más de una vez.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó un nido con 3 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis.*

Huevos
Pone 4, raramente 5, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 25,0 a 27,5 x 17,5 aa 18,5
Smyth (1928): 24,5 a 27,0 x 18,0 a 18,5
Zelich en Narosky et al. (1983): 23,7 x 17,8 (N= 1)

Narosky en Narosky et al. (1983): 28,0 a 29,3 x 17,3 a 18,0 X= 28,6 x 17,6 (N= 2)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 23,2 a 25,1 x 16,7 a 18,6 X= 24,3 x 18,0 (N= 6)
Alabarce y Antelo (1998): 23,0 x 16,7
Di Giacomo (2005h): 22,8 a 26,0 x 16,1 a 19,1 X= 24,5 x 17,8 (N= 34)
De la Peña (2013c): 22,8 a 26,8 x 16,7 a 18,6 X= 24,7 x 17,5 (N= 26)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 4,2
Di Giacomo (2005h): 3,1 a 4,7 X= 4,0 (N= 33)
De la Peña (2013c): 3,5 a 4,5 X= 4,0 (N= 12)
De la Peña (2013c): cáscara 0,122 a 0,261 X= 0,243 (N= 18)

PICHONES
Descripción.
2 días. Ojos cerrados. Comisura blanca. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillos. Piel clara, verdosa. Pico claro. Escaso plumón gris (filoplumas)
4 días. Ojos cerrados. Escaso plumón.
5 días. Abre los ojos, pardo grisáceos.
6 días. Ojos abiertos. Plumón ralo, escasas filoplumas. Se notan apenas las plumas en las zonas pteridas.
9 dias. Gritan. Plumas ventrales blanquecinas y ocres. Dorsalmente marrón. Cubiertas alares con láminas marrones. Primarias oscuras. Cola con láminas marrones.
10 días. Pico gris. Aparecen las láminas. Abriendo las láminas de las plumas dorsales. Cañones de la cola muy chicos de 2-3 mm, abriendo las láminas. Aparecen las plumas ventrales blancas. Escaso plumón. Vainas chicas en las zonas ptéridas.
12 días. Comisura blanquecina. Pico gris oscuro, casi negro. Paladar y lados de la cavidad bucal, amarillentos. Lengua amarillenta con gris en los bordes y en la punta.
Dorsalmente, cubiertas alares y cola, rojizos. Plumas dorsales de 3-4 mm.
Lámina de las primarias pardo rojiza, de 3 mm. Lámina de la cola 5 mm.
Ventralmente blanquecino. Lados del pecho marrón. Flancos ocráceos.
17 días.Plumaje de adulto. Dejan el nido.

MEDIDAS Y PESOS

Dias de vida	Medidas								
	Pico	Tarso	Tibia	Plumas primarias		Plumas secundarias		Cola	Peso
				Vaina o canón	Lámina	Vaina o canón	Lámina		
6				0,2					
10	0,9	2,2	3,0	0,9		0,6		0,3	
11	0,9	2,3	3,1	1,0	0,2	0,8	0,5	0,8	
12	1,0	2,4	3,3	1,2	0,3	1,0	0,7	1,2	
13	1,1	2,6	3,6	1,9	1,0	1,6	1,0	1,6	33,2-35,2

Generalidades
Di Giacomo (2005h). La pareja construye. La postura ocurre en días alternados. El período de incubación es de 17 días y la permanencia de los pichones en el nido es de 19 a 21 días. Ambos miembros de la pareja alimentan a los pichones.
Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 19 días.
El pichón permanece en el nido 17-18 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 15 a 20 días. Los huevos son puestos en días alternos. Período de incubación 17 días.
De la Peña (2013c).Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 15-17 días.

Otros
De la Peña et al. (2003a). Antoniazzi et al. (2011). Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Mogensen (1927). Anfitrión de *Tapera naevia*.
De la Peña (2003a). En la Reserva de la Escuela Granja de Esperanza se realizó un estudio de la nidificación simultánea y dio como resultado en el año 1998, 0,18 nidos por hectárea y en el año 2002, 0,25 nidos.
De la Peña et al. (2003a). Se constató desde 1 a 16 larvas de *Philornis* por pichón.
De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*

Más información: Hudson (1974). De la Peña (2013c).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Iris amarillo. Dorsal castaña. Ventral blanquecina.


Esperanza. Santa Fe. 04-10-2007


Esperanza. Santa Fe. 05-10-2009


Esperanza. Santa Fe. 07-10-2008


Esperanza. Santa Fe. 06-10-2007



Esperanza.Santa Fe. 31-12-2015
Nido en duraznero



Esperanza. Santa Fe. 09-10-2015
Hembra de *Molothrus bonariensis* por entrar a un nido

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phacellodomus ruber (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Tucumán, Chaco, Santa Fe y norte de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Área de distribución amplia en el este y centro de Sud América, que comprende centro y suroeste de Brasil, norte de Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati y Salvador (2015a); Darrieu y Camperi (2001a); Bodrati et al. (2001b, 2006b); Chebez y Haene (1991); Narosky y Di Giacomo (1993)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Narosky et al. (1983);Salvador y Bodrati (2014)

Observaciones: De la Peña (Cerrito, dpto. Bermejo, 03-05-1988)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1990); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b); Narosky et al. (1983); Ordano et al. (2008); Straneck (1990e)



Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2011b); Mancini (2011); Muzzachiodi (2001a, 2001b, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Pereyra (1927e)

Formosa

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Grant (1911); Laubmann (1930); López Lanús (1997);

Narosky y Martelli (1995); Narosky et al. (1983); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) ; Chebez et al. (1998); Salvadori (1897)

Misiones
Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Esteban (1953); Giraudo et al. (1993); Heinonen y Chebez (1989); Krauczuk (2005); Navas y Bó (1988b)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Alessio et al. (2005); Alessio y Beltzer (2010); Antoniazzi et al. (2011); De la Peña (2003a, 2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003a); Fandiño y Pautasso (2011); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Narosky et al. (1983); Ordano et al. (1999); Pautasso (2002b); Rossetti y Giraudo (2003)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996, 1998); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Echevarría et al. (2011b); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1928)

LEÑATERO *Anumbius annumbi* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Añumbí. Canastero. Carpintero. Chicha María. Chichirrió. Chichurrió. Chinche María. Chinchero. Chinchibirre. Chinchibirro. Chinchirinela. Chonchoraria. Chucarrero. Espinero. Kikirikí. Leñero. Leñatera. Leñatero añumbí. Palillero. Quisquirilo. Ramero. Tiru-tiru. Titirí. Tititití. Tituriru. Vizcachero.

DESCRIPCIÓN
Largo: 20 cm.
Peso: Contreras (1979f): N= 1 (M) 27,0 g; Contreras y Davies (1980): N= 6 (M) X= 34,75 g (Rango 32,2 a 36,8), N= 7 (H) X= 35,4 g (Rango 32,8 a 37,4); Camperi (1992c): N= 3 (M) 37,0, 32,0 y 33,0 g; N= 1 (H) 33,5 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 31 g; Salvador (2014a): N= 12 (?) X= 37,2 g (Rango 34,5 a 40,2); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 34 g
Coloración. Pico: maxila pardo acanelada, mandíbula corneo clara. Patas crema oliváceas. Iris pardo castaño. Frente castaña. Dorsal parda jaspeada de pardo oscuro. Cejas blanquecinas. Garganta blanca bordeada de puntos negros. Ventral ocrácea. Alas pardas con tono canela. Cola con las plumas centrales pardas. Las externas negras con el tercio terminal blanco.

COMPORTAMIENTO
Recolecta alimentos (insectos) en el suelo, a veces en hierbas bajas (0,50 m)

Alimentación
Marelli (1919). **Insectos:** larvas. **Vegetales.**
Aravena (1928). **Insectos:** Coleópteros. **Vegetales.**
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae). Hemípteros. **Vegetales:** Semillas.
Haro (1998). **Insectos:** Hemiptera. Lepidoptera (larvas). **Arácnidos.**
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Elateridae, Scarabaeidae, Tenebrionidae: larvas, no identificado). Dermaptera. Hemiptera (Pentatomidae) Hymenoptera

(Formicidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (orugas, crisálidas). Orthoptera (Acridiidae). **Arácnidos:** arañas.
Salvador (2013e). **Insectos:** Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



Voces
Straneck (*in litt*.). Canta generalmente a dúo con su pareja. Consiste en una serie de agudas sílabas que terminan con un trino final: Chipchipchipchiri .. chipchipchirri .. chipchipchirri .. chirri.

HÁBITAT
Sabanas, praderas arboladas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en La Pampa, San Luis, Córdoba, Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N

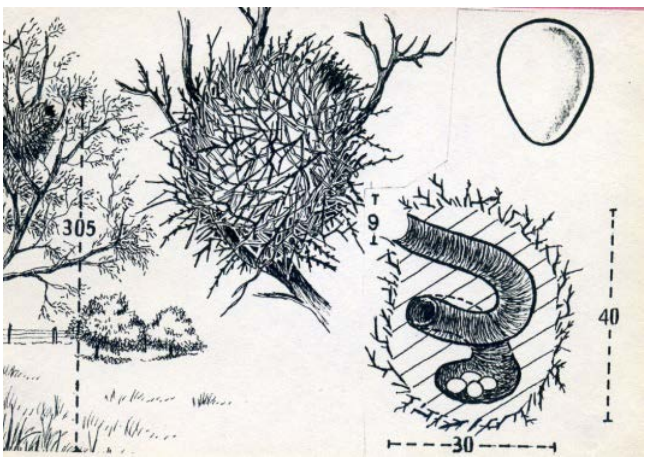
El nido es sostenido en ramas de arbustos, árboles, postes, molinos. Es una estructura globular, alargada en sentido vertical. Emplea palitos con y sin espinas. Boca en la parte superior. Túnel curvo en espiral, hasta la cámara. En la entrada del túnel coloca plumas, hilos o trozos de nylon o géneros. Acolcha la cámara con vegetales suaves y plumas.
A veces presenta dos bocas o dos túneles, que pueden o no desembocar en la cámara. Expuesto. Elaborado.

Barrows (1883a). Buenos Aires y Entre Ríos, hace un nido voluminoso, se hallan huevos frescos entre octubre y enero, pone de 4 o 5 huevos.
Holland (1892). Estancia El Espartillar, pdo. General Paz, Buenos Aires, cría a partir de octubre, pone hasta 6 huevos.
Grant (1911c). El nido es una gran estructura de palos, generalmente espinosos, colocado en un árbol o arbusto, el agujero de entrada esta en la cima, desde donde un túnel en zigzag conduce hasta la cámara, a menudo a lo largo de toda la longitud del túnel tapisado con lana.
Hussey (1916). La Plata, Buenos Aires, noviembre, nido construido dentro de un semáforo de ferrocarril.
Gibson (1918). Cabo San Antonio, Buenos Aires, posturas de octubre a diciembre.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidificando.
Smyth (1928). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 03-10-1920 y 06-11-1920, 5 huevos cada uno.
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Nidifica.
Castellanos (1934). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Alimentan pichones de *Molothrus bonariensis.*
Pereyra (1937b). Norte de La Pampa, nidos en octubre, 4 huevos.
Pereyra (1938b). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 06-09-1936, nido con pichones.
Masramón (1962). San Luis, nidifica.
Masramón (1971). San Luis, nidifica.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidos en *Eucaliptus.*
Zelich en Narosky et al. (1983). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 01-09-1970, un huevo.

Masramón en Narosky et al. (1983). 2 nidos: Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 13-12-1960, pichones, 15-11-1969, 4 huevos.
Gallegos y Beltrán en Narosky et al. (1983). Pdo. Las Heras, Buenos Aires, 26-12-1977, 4 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). 10 nidos en provincia de Buenos aires.
Nores e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 8 nidos en provincia de Buenos Aires y uno en Santa Fe.
Fraga en Narosky et al. (1983). Pdo. Lobos, Buenos Aires, entre 22-09 y 10-11, 6 nidos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Pampa de Oleán, pdo. Punilla, Córdoba, 16-10-1982, 4 huevos.
Gómez y Massoia (1987). Benito Juárez, pdo. Benito Juárez, Buenos Aires, 22-01-1987, 6 huevos.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Nellar Ramonella (1993). La Carolina, dpto. Pringles, San Luis, 20-10-1991, nido en construcción.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido con huevos en octubre.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a noviembre.
Delhey et al. (2010). Buenos Aires, nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 101 nidos. Se reproduce de agosto a febrero. Posturas de 4 a 5 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 37 nidos desde el 28-09-1970 a 01-11-2004 en la provincia de Santa Fe y 4 en Entre Ríos. Medidas: Alto: de 40 a 65 cm. Ancho: de 28 a 40 cm. Ancho de la boca: de 8 a 10 cm. Largo del túnel: de 40 a 50 cm. Diámetro de la cámara: de 10 a 15 cm. Nido más bajo: 1,00 m. Nido más alto: 7,00 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Capitán Solari, dpto. Sargento Cabral, Chaco, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 2 nidos.

Huevos
Pone 4 huevos, a veces más, ovoidales, blancos.

Medidas
Harter y Venturi (1909): 23,0 a 26,0 x 17,0 a 18,0
Gibson (1918): 24,0 x 17,0
Serié y Smyth (1923): 24 a 26 x 18 a 19
Smyth (1928): 23,0 a 25,5 x 17,5 a 18,5
Castellanos (1932): 21,0 a 22,0 x 15,0 a 16,0
Zapata y Cabrera (1969): 23,2 a 26,2 x 17,5 a 18,8 X= 24,4 x 18,3 (N= 6)
Masramón (1971): 25,0 x 18,0
Gallegos y Beltrán en Narosky et al. (1983): 24,1 a 25,4 x 17,5 a 18,0 X= 24,8 x 17,8 (N= 4)
Narosky en Narosky et al. (1983): 22,4 a 25,3 x 16,7 a 18,4 X= 23,8 x 17,8 (N= 13)
Fraga en Narosky et al. (1983): 23,1 a 24,5 x 17,3 a 18,1 X= 23,8 x 17,8 (N= 6)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983):23,5 a 24,7 x 16,8 a 17,7 X= 24,1 x 17,3 (N= 4)
Di Giacomo (2005h): 22,5 a 24,3 x 17,4 a 19,0
X= 23,5 x 18,3 (N= 14)
Salvador (2013b): 22,1 a 25,1 x 16,1 a 18,1
X= 23,5 x 17,1 (N= 89)
De la Peña (2013c): 23,5 a 25 x 17,4 a 18,7
X= 24,0 x 17,8
(N= 16)



Pesos
Zapata y Cabrera (1969): 4,0 a 5,0
X= 4,5 (N= 3)
Fraga en Narosky et al. (1983): 3,8

Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 3,7
Di Giacomo (2005h): 3,3 a 4,6 X= 3,8 (N= 14)
Salvador (2013b): 3,2 a 4,1 X= 3,7 (N= 56)
De la Peña (2013c): 3,1 a 3,8 X= 3,56 (N= 6)
De la Peña (2013c): 0,20 a 0,26 X= 0,23 (N= 11)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 a 17 días. Los huevos son puestos en días discontinuos.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 15 a 17 días. Los huevos son puestos en días alternos. Período de incubación de 16-17 días.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja, con plumón dorsal gris claro. Pico pardo claro, comisuras amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c).Nacen con los ojos cerrados. Comisura blanca. Cavidad bucal, paladar y lengua amarillos. Piel clara. Largo plumón gris.
4 día. Apenas se ven las vainas de alas y cola.
5 día. Abren los ojos.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 3,1 a 3,6 X= 3,4 (N= 12)

Observaciones
Camperi (1992). Hembras con huevos en formación.
Di Giacomo (2005h). La permanencia de los pichones en un nido fue de 20 días.
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 19 a 21 días.
De la Peña (2013c). Los pichones permanecen en el nido 18 días.
De la Peña (2013c). Un nido del 11-10-2002, en Esperanza, tenía entre los palitos dos costillas de Zorro.
A veces los nidos presentan dos bocas y dos túneles, que pueden o no desembocar en la cámara. Un nido tenía dos bocas que se unían en un túnel para terminar en la cámara.
Los pichones son depredados por culebras.

Otros
Castellanos (1934). Friedmann (1963). Salvador y Bodrati (2014a)Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.
Urcola (2011). Dos ejemplares con plumaje blanco en garganta, pecho, abdomen, muslos, subcaudales y alas. (Dilución pastel)
De la Peña, Salvador, Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Fraga (1984) Mason (1985) Antoniazzi et al. (2011); (Nores 1995). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

Depredadores
De adultos: *Tyto alba* (Morici 1990a, 2009), *Falco sparverius* (Fiedmann 1927), *Falco femoralis* Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010), (Salvador 2012h)

Más informacion en:
Masramón (1971). Hudson (1974).Fraga (1979b). Mason (1985). Nores (1995).Chatellenaz (2008c). Delhey et al. (2010). Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cejas blanquecinas. Garganta blanca bordeada de negro. Cola oscura con blanco en las plumas externas.



Esperanza. Santa Fe. 04-10-2012



Esperanza. Santa Fe. 03-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 20-12-2004



Esperanza. Santa Fe. 22-08-2006

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Anumbius annumbi (Vieillot, 1817) desde Jujuy, este de Salta, Formosa, sur de Misiones y Corrientes hasta Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se extiende por un área relativamente amplia de Paraguay,sur de Brazil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Codesido et al. (2011); Dabbene (1918b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gidson (1918); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky et al. (1983); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1937, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Smyth (1928); Soave et al. (1999b); White (1882); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Chaco
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Salvador y Bodrati (2014)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 27-08-1987)

Chubut
Citas: Kovacs, C. et al. (2005);Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Castellanos (1932); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983 2013b, 2013e); Straneck (1990b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Freyre, dpto. San Justo, 18-09-2002; Villa Albertina, dpto. Isquillín, 19-09-2002)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Ordano et al. (2008); Wilson (1977)

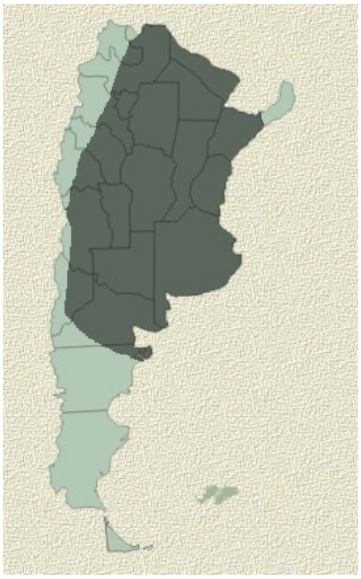
Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Narosky et al. (1983); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)



Mendoza
Citas: Contreras (1979g); Roig (1965)

Misiones
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Heinonen y Chebez (1989)

Neuquén
Citas: Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Castello et al. (1982); Gelain y Tolosa (2011); Hudson (1974); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b)

Observaciones: De la Peña (General Roca, dpto. Gral. Roca, 28-11-1998)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Contreras y Davies (1980); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: Antoniazzi et al. (2011); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2013c, 2011); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2005b);Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014)

CRESTUDO *Coryphistera alaudina* Burmeister, 1860

Otros nombres: Burrito. Chirrí. Collita. Copetudo. Crestudo cordobés. Crestudo rayado. Espinero copetón. Espinero crestudo. Leñero. Leñatero copetón. Mulita. Pirirí. Quishquilo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Contreras y Davies (1980): N= 2 (M) X= 30,6 g (Rango 28,4 a 32,8), N= 3 (H) X= 32,30 g (Rango 30,7 a 35,5); Camperi (1992a): N= 2 (M) 33,3 y 37,6 g, N= 1 (H) 38,4 g; Di Giacomo (2005h): N= 2 X= 28,2 g (Rango 26,5 a 30,0 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 23 X= 27,8 g (Rango 22 a 32 g); Salvador (2014a): N=11 (?) X= 30,7 g (Rango 27,5 a 33,6); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 5 X= 30,9 g (Rango 27,0 a 32,5)
Coloración. Pico: maxila parda acanelada, mandíbula pardo acanelada con base canela claro. Patas pardo claras con tinte naranja o amarillo claro. Iris pardo.
Copete pardo oscuro. Dorsal negruzca con las plumas ribeteadas de blanquecino. Ventralmente blanquecino estriado de castaño. Alas pardas oscuras con las secundarias ribeteadas de blanquecino. Cola negruzca con las plumas externas castañas en la base.

COMPORTAMIENTO
Anda en general en grupos de 4 a 6 ejemplares. Bastante terrícola.

Alimentación
Marelli (1919). **Insectos. Vegetales.**
Olrog (1956). **Insectos:** Coleópteros. Hormigas. **Moluscos:** Gasterópodos.
Martínez et al. (1975). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae).
Kratter et al. (1993). **Insectos:** Escarabajos. Hormigas (larvas y adultos). **Arácnidos.**
Haro (1998). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Scarabaeidae). Hymenoptera (Formicidae). Orthoptera (Acridiidae: *Dichrodopus elongatus*).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Elateridae, Scarabaeidae, Tenebrionidae: larvas). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). Lepidoptera (orugas, polillas). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae, Gryllotalpidae). **Arácnidos:** (arañas). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus sporadicus*). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es un agudo y hueco trino que finaliza con un grave cloqueo de poco alcance: Juiirrrrrrrrriirrr ... clüclüclüclü...

HÁBITAT
Montes, sabanas, praderas arboladas.

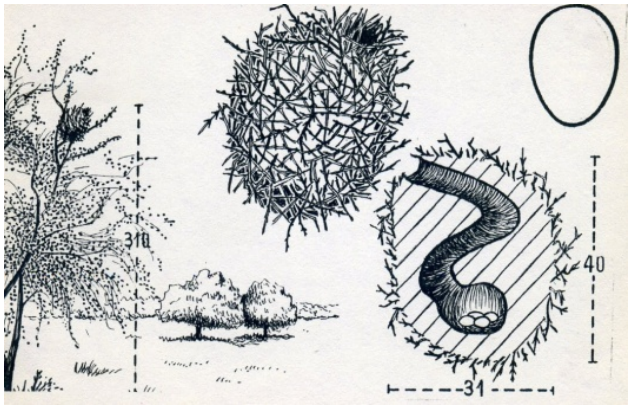
NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N

Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, Chaco, La Pampa, Mendoza, San Luis, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

El nido es sostenido en las ramas de los árboles, arbustos, molinos, postes telefónicos, columnas. Es redondeado, con la boca hacia arriba. Túnel de entrada curvo. Emplea palitos con y sin espinas. Forra la mitad inferior de la cámara con materiales diversos: pajitas, estiércol, trozos de nylon, telas, plumas. Expuesto. Elaborado.

Girard (W. F.). Atahona, dpto. Simoca, Tucumán, 18-10-1928, 4 huevos.
Smyth (1928). 3 nidos: Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 17-11-1922, 5 huevos; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre ríos, 30-11-1924, 5 huevos y 13-12-1925, 4 huevos.
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Nidifica.
Pereyra (1937b). Norte de La Pampa, en noviembre, 4 huevos.
Partridge (1953). Los Molinos, dpto. Santa María, Córdoba, 09-01-1948, 2 huevos.
Masramón (1971). San Luis, nidifica.
Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidos en Eucaliptus.
Contreras (1980o). Gustavo André, dpto. Lavalle, Mendoza, diciembre de 1975, 3 huevos y 2 de *Molothrus bonariensis*.
Masramón en Narosky et al. (1983).Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 03-10-1968, 4 huevos.
Salvador en Narosky et al. (1983).Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 04-10-1980, 4 huevos; Villa Nueva, dpto. San Martín, Córdoba, 30-10-1982, 4 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 11-10-1966, 2 nidos con 4



huevos cada uno; Cura Brochero, dpto. San Alberto, Córdoba, 13-01-1981, 4 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 4 nidos: Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 01-11-1970, 2 nidos con 4 huevos cada uno: pdo. Médanos, Buenos Aires, 03-12-1971, en construcción; 13-12-1972, Bahía Blanca, Buenos Aires, sin postura.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 11-10-1982, 7 huevos.
Salvador y Fraga en Narosky et al. (1983). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 29-10-1982, 3 nidos, uno con 4 huevos, otro con 4 pichones y uno con 4 pichones y un huevo.
Narosky et al. (1990). Argerich, dpto. Villarino, Buenos Aires, 09-11-1988, un nido en construcción y otro con 5 huevos.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a noviembre.
Areta y Bodrati (2007). Parque Nacional Chaco, dptos. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, Chaco, entre 1997 y 2003 se localizaron 38 nidos; Pozo Cercado y El Cantor, dpto. Ramón Lista, Formosa, 2 nidos.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 97 nidos. Se reproduce de agosto a febrero. Posturas de 4 a 5 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 52 nidos desde el 25-10-1970 al 25-10-2004 en provincia de Santa Fe y 3 en provincia de Córdoba. Medidas: Alto externo: de 30 a 50 cm. Ancho externo: de 30 a 35 cm. Largo externo: de 30 a 35 cm. Ancho de la boca: de 8 a 9 cm. Largo del túnel: de 25 a 42 cm. Diámetro de la cámara: de 10 a 11 cm.
Nido más bajo: 2,00 m. Nido más alto: 11,00 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio y Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis* y adultos alimentando pichones del parásito.
Salvador y Bodrati (2014a). Entre Villa Giardino y La Cumbre, dpto. Punilla, Córdoba, J. Heredia, en enero de 2002, localizó dos nidos parasitados por *Molothrus bonariensis.*
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 3 nidos con 4, 4 y 5 huevos cada uno.

Huevos
Pone 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 22,0 a 23,5 x 17,0 a 18,0
Smyth (1928): 22,0 a 24,0 x 18,0
Pereyra (1937b): 22,5 x 18,5
Masramón (1971): 23,0 x 18,0
Salvador en Narosky et al. (1983): 22,4 a 23,2 x 16,8 a 17,2 X= 22,7 x 17,0 (N= 4)
Narosky en Narosky et al. (1983): 21,8 a 23,2 x 17,2 a 18,2 X= 22,7 x 17,5 (N= 13)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 22,5 a 23,4 x 16,4 a 17,8 X= 22,9 x 17,1 (N= 7)
Di Giacomo (2005h): 21,3 a 23,7 x 15,7 a 18,3 X= 22,9 x 17,4 (N= 4)
De la Peña (2013c): 21 a 25,1 x 16 a 18,6 X= 23,2 x 17,2 (N= 25)
Salvador (2013b): 22,2 a 24,3 x 16, a 18,8 X= 23,1 x 17,5 (N= 88)

Pesos
Di Giacomo (2005h): 2,5 a 3,5 X= 3,2 (N= 4)
Salvador (2013b): 3,4 a 4,2 X= 3,8 (N= 65)
De la Peña (2013c): 3,5 a 3,7 X= 3,56 (N= 5)
De la Peña (2013c): 0,31 a 0,37 X= 0,35 (N= 20)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 días. La pareja incuba.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 14 a 15 días. Los huevos son puestos en días alternos. Período de incubación 15-16 días.

PICHONES

Descripción

Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja. Pico amarillento, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Pico amarillento. Piel rosada. Patas natural.Comisura amarillenta. Cavidad bucal, paladar y lengua, naranja-amarillento. Plumón gris.
3 días. Aparecen las vainas en las alas.
4 días. Apenas se ven los cañones alares y muy pequeños en la cola, grises.
5 días. Abren los ojos.
6 días. Ojos abiertos. Comisura amarilla. Pico amarillento. Plumón gris claro. Cañones en alas y cola, grises. Ventralmente aparecen plumas blanquecinas (crema).
9 días. Dorsalmente aparecen las láminas, pardas. Ventralmente crema jaspeado de pardo.
12 días. Pico claro.Ventralmente blanquecino estriado de castaño. Alas y cola con las láminas pardo oscuras orilladas de ocráceo. Dorsalmente láminas chicas, jaspeadas. Escaso plumón.
18 días. Dejan el nido.

Peso al nacer

Salvador (2013b): 3,0 a 3,6 X= 3,2 (N= 16)

Observaciones

Areta y Bodrati (2007). Ocupan el nido como dormidero. El número de individuos para este fin fue de 4 a 14.
Di Giacomo (2005h). Ocupa el nido como dormidero.
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 16 a 18 días.
De la Peña (2013c). Ocupa un mismo nido una o más veces.
En un nido al comenzar la postura andaban ocho ejemplares. Durante la incubación quedó una pareja. Luego del nacimiento de los pichones se reunían siete individuos.

Otros

Contreras (1980o).Salvador y Bodrati (2014a)Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*
De la Peña et al. (2003a). Salvador y Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Urcola (2011). Un ejemplar con plumaje canela pálido (Dilución pastel)



Esperanza. Santa Fe. 01-10-2008



Esperanza. Santa Fe. 14-08-2007.



Esperanza. Santa Fe. 16-11-2008



Esperanza. Santa Fe. 16-11-2008



Esperanza. Santa Fe. 25-01-2005



Esperanza. Santa Fe. 16-11-2008

Depredadores
De adultos: *Falco sparverius* (Di Giacomo 2005h), Salvador y Salvador en (De la Peña y Salvador 2010), *Falco rufigularis* (Di Giacomo 2005h)

Más información:
Areta y Bodrati (2007). Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Copete. Muy jaspeado en ventral y en dorsal.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Coryphistera alaudina alaudina Burmeister, 1860 desde Jujuy, Salta, Formosa y Corrientes hasta Mendoza, La Pampa, Buenos Aires y Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Región chaqueña del este de Bolivia, oeste de Paraguay, sur deBrasil, oeste de Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Coryphistera alaudina alaudina Burmeister, 1860

Buenos Aires
Citas: Darrieu y Camperi (2001a); Narosky (1983); Narosky et al. (1990); Zapata (1998)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Contreras (1980h)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 13-03-1981; Singuil, dpto. Ambato, 14-12-1999)

Chaco
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Areta y Bodrati (2007); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a);Contreras (1980h);Moschione y Bishels (2004);Salvador y Bodrati (2014)

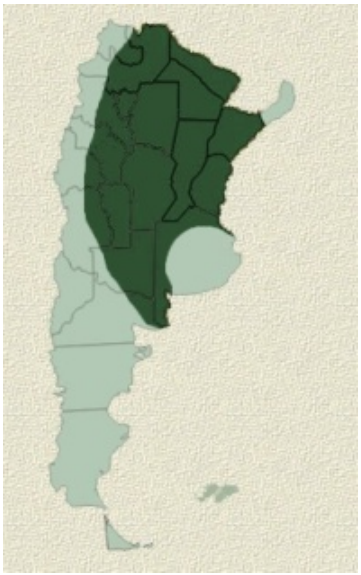
Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Castellanos (1932); Contreras (1980h); De la Peña (2013c); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983, 2013b); Salvador y Bodrati (2014); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Carlos Paz, dpto. Punilla, 25-05-2001; Chancani, dpto. Pocho, 30-03-2002)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1980h, 1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b);
Marelli (1918); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Contreras (1980h); De la Peña (2011b); Muzzachiodi (2002);
Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975)

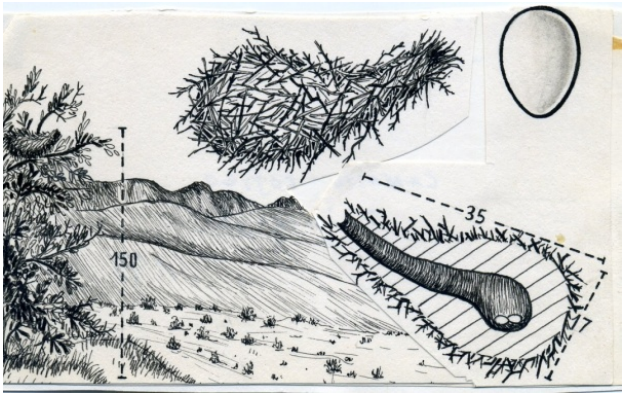


Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Areta y Bodrati (2007); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1980h); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); Narosky y Lozzia (1988)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) Di Giacomo et al. (2007); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Contreras (1980h); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Pereyra (1937); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)



La Rioja
Citas: Capurro y Bucher (1986); Contreras (1980h); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Calí et al. (2008); Contreras (1979g, 1980h); Contreras y Davies (1980); Contreras y A. Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); Marone (1992a); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918)

Río Negro
Citas: Contreras y Davies (1980); Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Contreras (1980h); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Contreras (1980h); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993).

Santa Fe
Citas: Contreras (1980h); De la Peña (2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003a); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b) Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); Contreras (1980h); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Capllonch y Ortiz (2006); Contreras (1980h); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Narosky et al. (1983); Ortiz et al. (2013c); Smyth (1928)

CANASTERO ROJIZO *Asthenes dorbignyi* (Reichenbach, 1853)

Otros nombres: Canastero castaño. Canastero rojo. Colilarga.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15,7 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 1 (M) 19,8 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 19 X= 17,1 g (Rango 14,5 a 22 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 17,9 g

Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula pardo clara.Patas corneas con leve tinte violáceo. Iris pardo oscuro.
Cabeza y dorsal, pardos. Cejas grises. Supracaudales y mancha gular, castañas. Ventral ocráceo. Flancos y subcaudales, canelas claro. Alas pardas con castaño. Plumas externas de la cola castañas, centrales pardas oscuras.

HÁBITAT
Quebradas y estepas arbustivas altoandinas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Mendoza.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N								N	N	



El nido es globular, alargado en sentido vertical. Boca arriba, hacia un costado. Emplea palitos. Acolcha la cámara con materiales vegetales, pelos, lanas. Sostenido en arbustos. A baja altura. Expuesto. Elaborado.

Uranga (in litt.). Tafí del Valle, dpto. Tafí del valle, Tucumán, 09-02-2001, 3 huevos.
Höy (1980b). Salta, 18-11-1977, 2 huevos.
Nores en Narosky et al. (1983). Purmamarca, dpto. Tumbaya, Jujuy, 16-10-1980, en construcción.
Narosky en Narosky et al. (1983). Dpto. Humahuaca, Jujuy, 20-02-1979, nido en álamo a 3,50 m de altura.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Dpto. Tunuyán, Mendoza, 15-11-1982, 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis.*
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Chorrillos, dpto. Humahuaca, Jujuy, 25-02-1983, pichones.
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Amaichá del Valle, dpto. Tafí, Tucumán, 2 nidos en cardones (*Trichocereus*) uno en construcción y el otro con 3 huevos.
Navas y Bó (1987a). Nido con 4 huevos.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Iturbe, dpto. Humahuaca, Jujuy, 20-02-1995. El nido se hallaba en una ladera que cae a 45º y a 30 m de un arroyo, a 1,3 m de altura en un *Prosopis ferox,* de forma globular elaborado con palitos espinosos y la cámara de cría forrada de lana y abundantes plumas, con 30 cm de alto, boca de entrada 4 cm, diámetro de cámara de cría 10 cm.
Di Iorio et al. (2010). La Poma, Salta y Cuesta de los Cardones, El Infiernillo, Tucumán, nidos.
Turienzo y Di Iorio (2013). La Poma, Salta, 16 nidos; Cuesta de los Cardones, El Infiernillo, Tucumán, 4 nidos.
De la Peña (2013c). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 23-02-1979, nido en arbusto a 1,50 m del suelo, 2 huevos.
Medidas: Largo total: 35 cm. Ancho: 17 cm. Diámetro de la boca: 3,5 cm. Largo del túnel: 20 cm. Diámetro interno de la cámara: 6 cm.
Salvador (2015). Sierra de Aconquija, dpto. Andalgalá, Catamarca, 05-03-1986, nido con 2 pichones. Coraya, dpto. Humahuaca, Jujuy, 21-02-1995, nido con 2 pichones. Aparzo, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1995, nido con 3 pichones.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos o con tono verdoso o gris.

Medidas

Höy (1980b): 21,1 a 21,6 x 15,4 a 15,9 X= 21,3 x 15,6 (N= 2)
Budin (MACN) en Narosky et al. (1983): 19,7 a 20,2 x 15,0 a 16,6 X= 20,3 x 15,2 (N= 3)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983):21,8 a 22,0 x 16,7 a 17,7 X= 21,9 x 17,0 (N= 2)
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 20,5 a 25,9 x 16,6 a 18,0 X= 23,3 x 17,2 (N= 3)
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 21,9 x 16,6 y 21,7 x 16,4
De la Peña (2013c): 22 a 23,1 x 16 a 17,5 X= 22,5 x 16,5 (N= 5)

Pesos

Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 3,4 y 3,2
De la Peña (2013c):cáscaras 0,17 a 0,17 X= 0,17 (N= 2)

PICHONES

Salvador (2015). Comisura amarilla e interior de la boca amarillo intenso.

Observaciones

Nores en Narosky et al. (1983). La pareja construye.



Azul Pampa. Jujuy. 23-02-1979

Otros

Narosky et al. (1983). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Mancha gular, alas, supracaudales y plumas externas de la cola, castañas.
Se diferencia del Canastero chaqueño, por tener menos castaño en la cola y ser más larga.
Del Canastero castaño, por tener mancha en la garganta y la cola negra con menos castaño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Asthenes dorbignyi dorbignyi (Reichenbach, 1853) entre los 2.500 y los 4.000 metros de altura en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca hasta Mendoza.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Andes del oeste de Peru,norte de Chile, oeste de Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Asthenes dorbignyi dorbignyi (Reichenbach, 1853)

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Navas y Bó (1987a); Nores (1995); Salvador (2015); Vides Almonacid (1999)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Castellano (1932); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Hartert y Venturi (1909); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador (2015)

La Rioja
Citas: Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Darrieu y Segura (2015); Navas y Bó (1987a); Narosky et al. (1983)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Di Iorio et al. (2010); Höy (1980b); Moschione et al. (2013); Nores (1995); Turienzo y Di Iorio (2013)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (1987a)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Moyano Wagner (2010); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); De la Peña (2013c); Di Iorio et al. (2010); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c); Soria et al. (2010); Turienzo y Di Iorio (2013)

CANASTERO CHAQUEÑO *Asthenes baeri* (Berlepsch, 1906)

Otros nombres: Canastero. Canastero argentino. Coludo de garganta castaña. Canastero de pico corto. Chotoy.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Camperi (1992a): N= 1 (M) 21,5 g, N= 1 (H) 11,0 g; Camperi (1992c): N= 1 (M) 17,0 g; N= 4 (H) 17,3, 16,0, 17,0 y 17,5 g; Blendinger (1999) 25,6 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 26 X= 13,4 g (Rango 12 a 15 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 40 X= 17,3 g (Rango 16 a 20,5 g); Salvador (2014a): N=9 (?) X= 16,6 g (Rango 15,5 a 17,3)
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula parda con base cornea. Patas gris azuladas. Iris pardo oscuro o pardo grisáceo.
Corona y dorsal pardas grisáceas. Mancha castaña en la garganta. Ventral gris clara. Alas pardas grisáceas. Las plumas centrales de la cola son pardas oscuras, las externas castañas

COMPORTAMIENTO
Recolecta alimentos en el suelo.

Alimentación
Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros (Cerambycidae). Himenópteros. Ortópteros (Acrididae).
Martínez et al. (1975). **Insectos:** Coleoptera. **Arácnidos:** Araneida (pedipalpo).
Kratter et al. (1993). **Insectos:** Dermapteros. Dípteros. Escarabajos. Hormigas.
Ordano et al. (1999). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Carabidae). Mecoptera.**Arácnidos.**
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, no identificado). Dermaptera. Diptera. Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). Lepidoptera (orugas, crisálidas, polillas). Orthoptera (Gryllidae). **Crustáceos:** (Isópteros terrestres). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus sporadicus*). **Arácnidos:** (arañas). (opilionidos).
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es un agudo CirrrRRRiirrrrhhh.... repetido esporádicamente.

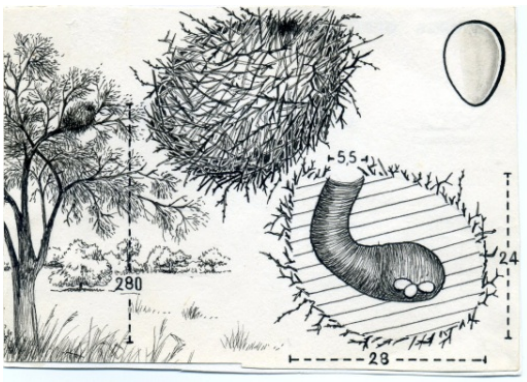
HÁBITAT
Estepas arbustivas, sabanas, montes.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Mendoza, San Juan, San Luis, La Pampa, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Sostiene el nido en ramas de arbustos o de árboles. Es redondeado, alargado en sentido vertical. Boca hacia arriba. Corto túnel curvo. Emplea palitos con y sin espinas. Tapiza la cámara con musgos, líquenes, materiales vegetales desmenuzados, "pelusas" vegetales, pelos, plumas. Expuesto. Elaborado.

Pereyra (1937b). Norte de La Pampa, nidos en noviembre, 3 ó 4 huevos.
Höy y Ottow (1964). Salta, 10-03-1957, nido abandonado, parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Masramón (1971). San Luis, nidifica.
Partridge (MACN) en Narosky et al. (1983). 2 nidos: Villavicencio, dpto. Las Heras, Mendoza, 18-12-1963, 3 huevos; dpto. La Paz, Mendoza, 22-11-1963, un huevo y uno de *Molothrus bonariensis*.
Masramón en Narosky et al. (1983). Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 02-10-1968, 3 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 5 nidos: Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 16-12-1968, en construcción; 19-12-1968, 3 huevos, 02-11-1970, en construcción, 05-11-1970, 3 nidos, uno con un huevo, 2 con 3 huevos; Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 14-10-1971, pichones.
Narosky en Narosky et al. (1983). 3 nidos: Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 17-10-1968, 3 huevos; Ycho Cruz,



dpto. Punilla, Córdoba, 08-10-1973, en construcción; Mina Clavero, dpto. San Alberto, Córdoba, 08-01-1981, 3 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). 4 nidos: Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 11-10-1982, 3 pichones; 12-10-1982, 3 huevos; Valle Hermoso, dpto. Punilla, Córdoba, 13-10-1982, 2 nidos con 3 huevos; Unión, dpto. Gdor. Dupuy, San Luis, 15-11-1982, un huevo.
Fraga en Narosky et al. (1983). El Palmar, dpto. Colón, Entre Ríos, 06-12-1982, 4 huevos.
Salvador y Salvador (1984). Pedro Luro, pdo. Villarino, Buenos Aires, 3 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis.*
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 2 nidos.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 57 nidos. Se reproduce de setiembre a febrero. Posturas de 3 a 4 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 19 nidos entre el 21-10-1974 y 04-10-04, en provincia de Santa Fe y 1 en San Juan.
Medidas: Alto total: de 24 a 30 cm. Ancho: de 16 a 20 cm. Diámetro de la boca: de 4 a 6 cm. Diámetro interno de la cámara: de 7 a 10 cm. Nido más bajo: 1,20 m. Nido más alto: 4,00 m.
Durante la incubación agrega materiales a la cámara y repara el nido.
Salvador y Bodrati (2014a)Argerich y Chapalcó, pdo. Villarino, Puán, pdo. Puán, Buenos Aires, A. Di Giacomo localizó nidos parasitados por *Molothrus bonariensis.*


Esperanza. Santa Fe. 29-12-2005

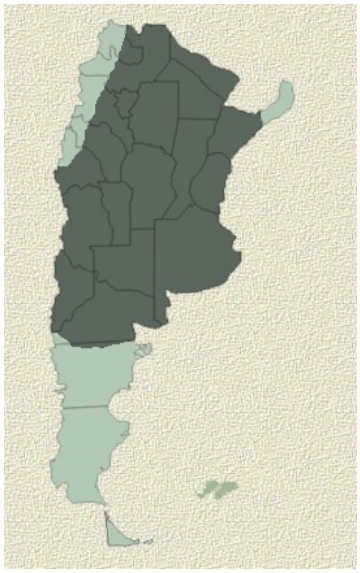

Esperanza. Santa Fe. 21-10-1974

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 21,0 x 16,6 y 22,3 x 15,8
Masramón (1971): 20,0 x 15,0
Narosky en Narosky et al. (1983): 19,6 a 21,7 x 15,5 a 16,3 X= 20,6 x 15,9 (N= 6)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 20,5 a 21,5 x 14,9 a 15,4 X= 20,9 x 15,2 (N= 9)
Fraga en Narosky et al. (1983): 19,8 a 21,9 x 15,4 x 15,4 X= 21,0 x 15,7 (N= 3)
Mezquida (2001b): 21,5 x 16,0
Salvador (2013b):19,4 a 21,9 x 14,9 a 16,6 X= 20,5 x 15,5 (N= 82)
De la Peña (2013c): 19,5 a 23,3 x 14,6 a 16,0 X= 21,7 x 15,4 (N= 13)

Pesos
Hartert y Venturi (1909): 2,9

Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,5
Mezquida (2001b): 3,2
Salvador (2013b): 2,3 a 3,1 X= 2,6 (N= 58)
De la Peña (2013c): 2,3 a 2,4 X= 2,33 (N= 3)
De la Peña (2013c): cáscaras de 0,14 a 0,16 X= 0,15 (N= 10)



Generalidades
Mezquida (2001b). Período de incubación 15,5 días.
Salvador (2013b). El período de incubación es de 14 a 15 días. Los huevos son puestos en días discontinuos.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 20 a 26 días. Pone los huevos en días alternos. Período de incubación 15-16 días.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja, implumes. Pico pardo claro, comisuras blancas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Comisura blanca. Pico blanquecino. Piel color natural. Cavidad bucal, paladar y lengua, naranja-amarillento. Escaso plumón gris (filoplumas) en las zonas pteridas.
4 días. Ojos abiertos, marrones. Desaparece el plumón y tiene pequeñas vainas en las zonas pteridas.
El resto de la piel desnuda. Aparecen las vainas de las plumas alares y de la cola.
7 días. Plumas de la cabeza, dorsales y cubiertas alares, parduscas. Primarias más oscuras. Plumas laterales de la cola, canelas, centrales pardo oscuro. Plumas de los flancos y ventrales, canela claro, más oscuro en la garganta.
12 días. Grita. Comisura blanquecina. Pico gris con una bandita blanquecina cerca de la punta y extremo negro. Primarias oscuras. Secundarias y dorsal marrón. Cola : plumas externas rojizas, cuatro centrales pardo oscuro.
Ventralmente gris claro. Garganta un poco más oscura.
Patas grises.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 2,0 a 2,5 X= 2,2 (N= 14)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 15 a 16 días.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 14 días.

Otros
Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Antoniazzi et al. (2011); Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
De la Peña (2013c). Es parasitado por *Molothrus bonariensis* y *Tapera naevia*
Partridge (MACN) en Narosky et al. (1983). Salvador y Bodrati (2014a). Höy y Ottow (1964). Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*

Mas información:
Masramón (1971). Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Mancha en la garganta castaña. Cola erguida. Pico corto. La cola es más corta y el pico más grueso que el del Canastero coludo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes baeri baeri (Berlepsch, 1906) desde el norte del país hasta Río Negro y *Asthenes baeri neiffi* (Contreras, 1980) en el oeste de Córdoba.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Se extiende por el este de Bolivia, Argentina, exceptuando Misiones y la Patagonia (en diversos habitats: Monte, Chaco y Espinal), oeste de Paraguay, extremo sureste de Brasil y Uruguay.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Asthenes baeri baeri (Berlepsch, 1906)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Salvador y Bodrati (2014); Savigny (2002a); Zapata (1998)

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Vides Almonacid (1999)

Chaco
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001a); Haro y Gutierrez (1992); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983, 2013b); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Villa Santa Isabel, dpto. Calamuchita, 26-11-1990; Cuchi Corral, dpto. Punilla, 20-01-2000; Ascochinga, dpto. Colón, 01-10-2009)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Hartert y Venturi (1909); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Narosky et al. (1983); Navas (1982); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Contreras (1987c);Ordano et al. (1999)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Di Giacomo et al. (2007) ; Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986); Pereyra (1937); Siegenthaler et al. (1990); Straneck (1990d); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Barros (1930); Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1999); Contreras (1979g, 1980f); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); López de Casenave (2001); López de Casenave et al. (2008); López de Casenave y Marone (1996); Lucero (2013f); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Mezquida (2001b, 2003); Partridge en Narosky et al. (1983); Roig (1965); Sanzin (1918); Sosa (1995d)

Neuquén
Citas: Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz et al. (2003); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); De la Peña (2013c); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Masramón (1971, 1983); Narosky et al. (1983); Nellar Romanella (1993);

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950);López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); López de Casenave et al. (1998); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Asthenes baeri neiffi (Contreras, 1980)

Córdoba
Citas: Conteras (1980g); Nores et al. (1983); Nores (1996)

ESPARTILLERO PAMPEANO *Asthenes hudsoni* (P.L. Sclater, 1874)

Otros nombres: Canastero de pico largo. Canastero manchado pajizo. Canastero picolargo. Cola aguda.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Salvador (2014a): N= 1 (?) 26,3 g

Coloración. Pico: maxila corneo pardusca oscura, mandíbula corneo grisáceo con ápice pardusco. Patas corneo parduscas claras. Iris pardo claro.
Dorsal parda canela con ancho jaspeado pardo oscuro. Márgenes de las plumas más claros. Cejas blanquecinas. Mancha gular anaranjada. Ventral ocre canela. Alas pardas con banda canela. Cola parda con las plumas externas canelas.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros. Hemípteros (Pentatomidae). Himenópteros.
Zotta (1940). **Insectos:**Coleópteros. Lepidópteros.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:**Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas).

HÁBITAT
Vegetación palustre, pajonales.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

El nido es redondeado, con entrada lateral. Lo ubica en la base de matas de pastos.

Holland (1892). Estancia El Espartillar, pdo. General Paz, Buenos Aires, cría a medidos de noviembre, pone 5 huevos.
Grant (1911), Buenos Aires,el nidoes difícil de encontrar, lo oculta en las hierbas; es una estructura en forma de cúpula de la hierba, forrado con con plumas. Parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Hartert y Venturi (1909). Barracas al Sur, Buenos Aires, nidos en octubre y noviembre.
Gibson (1918). Cabo San Antonio, Partido de la Costa, Buenos Aires, nidos en noviembre y diciembre, 3 ó 4 huevos.
Wetmore (1926b). Cabo San Antonio, Partido de la Costa, Buenos Aires, 06-11 -1920, 3 huevos.
Wilson (1926). Dpto. Gral. López, Santa Fe, nido entre los pastos o al pie de cardos.
Pereyra (1923b). Zelaya, pdo. Pilar, buenos Aires, anida entre los pastos.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos, 3 ó 4 huevos.
Hudson (1974). Nido entre pastos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Pdo. San Vicente, Buenos Aires, 2 nidos: 25-11-1970, 3 pichones, 02-12-1970, 2 pichones.
Runnacles (MLP) en Fraga y Narosky (1985). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 14-11-1933, 2 nidos con un huevo cada uno; 25-11-1933, 3 huevos; 04-12-1933, 2 huevos y 25-11-1937, 3 huevos.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 2 nidos. Se reproduce de noviembre y diciembre. Posturas de 2 a 3 huevos.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 21,0 a 22,0 x 16,0 a 16,5

Wetmore (1926b): 21,4 a 22,2 x 16,5 a 16,8 X= 21,4 x 16,7 (N= 3)
Pereyra (1938b): 21,0 a 22,0 x 18,0 a 19,0
(MACN) en Narosky et al. (1983): 21,9 a 22,8 x 17,1 a 17,6 X= 22,2 x 17,3 (N= 4)
Runnacles (MLP) en Fraga y Narosky (1985): 20,4 a 21,4 x 16,6 a 17,6 X 21,0 x 16,9 (N= 9)
Salvador (2013b): 22,1 a 22,6 x 16,8 a 17,4 X= 22,3 x 17,2 (N= 2)

Peso
Salvador (2013b): 3,3 a 3,5 X= 3,4 (N= 2)

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b).Pico pardo amarillento, comisuras amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres.

Otros
Grant (1911). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

Más información:
Hudson (1974).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal muy jaspeada (parece "aperdizada"). Ventral acanelada. Cola larga.
Diferenciarlo del Espartillero serrano.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes hudsoni (P.L. Sclater, 1874) Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, Buenos Aires, este de Río Negro y de Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Su distribución restringida a un área de la región Pampeana del este de Argentina, sureste de Brasil (Rio Grande do Sul) y Uruguay.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Carrizo et al. (2001); Chebez et al. (1998); Codesido et al. (2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni (1994); Gibson (1918); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2006, 2008); Savigny et al. (2005); Wetmore (1926b)

Córdoba
Citas: De Francesco (2005); Miatello et al. (2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Contreras (1987)

Chaco
Citas: Chebez (2009)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011)

Río Negro,
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Piacentini et al. (2003)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); Fandiño y Pautasso (2011); Wilson (1926)

ESPARTILLERO AUSTRAL *Asthenes anthoides* (P. P. King, 1831)



Otros nombres: Canastero. Canastero austral. Canastero de garganta rojiza. Canastero de la puna. Canastero del Sur. Canastero manchado. Canastero manchado andino. Canastero manchado chico. Canastero manchado patagónico. Pajera del Sur.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Humphrey et al. (1970): N= 4 (?) X: 21,4 g (Rango 21 a 22,7).
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula blanquecina. Patas grisesas. Iris pardo.
Dorsal parda con grueso jaspeado negro. Cejas blanquecinas. Mancha gular amarillenta. Ventral ocrácea con el pecho punteado de pardo oscuro. Alas pardas con banda canela. Cola parda oscura con canela en las plumas externas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Zotta (1932). **Insectos:** Coleópteros (Chrysomelidae, Tenebrionidae) Hemípteros (Pentatomidae).
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Chrysomelidae, Carabidae) Hemípteros (Pentatomidae).
Crawshay (1907). **Insectos.**
Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Insectos.** Larvas

HÁBITAT
Estepas arbustivas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santa Cruz.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N			

Nido cerrado de palitos, pajas, plásticos, plumas.

Roesler et al. (2014). Río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, 11-04-2009, nido posiblemente abandonado. Túnel de 25 cm de largo, boca de 6 cm de diámetro. Estancia La Alice, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, 26-09-2009, nido en construcción.

Más información:
Goodall et al. (1946)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal muy jaspeada de oscuro. Pecho punteado de pardo.
Diferenciarlo del Espartillero serrano.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes anthoides (P. P. King, 1831) desde Mendoza, Neuquén y Río Negro, hasta Tierra del Fuego. También en las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Argentina y Chile hasta Tierra del Fuego e Isla de los Estados. En invierno puede migrar algo más al norte.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut
Citas: Camperi (1998); Hartert y Venturi (1909)

Mendoza
Citas: Martínez et al. (2008)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Collar et al. (1992); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Narosky et al. (1983); Olrog (1979); Pereyra (1945); Ralph (1985); Veiga et al. (2002, 2005)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (1988b, 2001, 2010); Gelain y Tolosa (2011)

Santa Cruz
Citas: Albrieu et al. (2004); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2003, 2005); Imberti y Albrieu (2001); Roesler et al. (2014); Stone (1928)

Tierra del Fuego
Citas: Clark (1986); Crawshay (1917); Chebez y Bertonatti (1994); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Salvadori (1900)

Islas Malvinas
Citas: Woods (1988)



ESPARTILLERO ESTRIADO *Asthenes maculicauda* (Berlepsch, 1901)



Otros nombres: Canastero andino. Canastero estriado. Canastero tucumano. Espinero rayado.

DESCRIPCIÓN
Largo: 17,5 cm.
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas gris oliváceass. Iris pardo.
Dorsal parda jaspeada de oscuro. Frente castaña. Garganta blanca. Ventral blanquecina. Pecho levemente jaspeado. Alas pardas con banda castaña. Cola parda estriada y punteada de negro.

HÁBITAT
Estepas de altura.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Cola escalonada. Frente castaña. Ventral blanquecina. Garganta blanca.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes maculicauda (Berlepsch, 1901) en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Su distribución está limitada a un área restringida de los Andes, sur de Peru, norte de Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Carma (2009); Nores (1995)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) ; Di Giacomo et al. (2007)

Salta
Citas: Chebez (2006); Cowper Coles et al. (2009); Höy (1969a); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

Tucumán
Citas: Berlepsch (1901); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Dabbene (1919a); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz et al. (2005, 2013c)

ESPARTILLERO SERRANO *Asthenes sclateri* (Cabanis, 1878)

Otros nombres: Canastero cordobés. Canastero manchado serrano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.

Peso: Navas y Bó (1982): N= 11 (M) X: 25,7 g (Rango 21 a 27,5), N= 8 (H) X: 24,6 g (Rango 20,8 a 27,3); Salvador (1990a): N= 1 (H) 26,0 g, N= 1 (?) 25, 8 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 16,2 g (Rango 16 a 16,5)
Coloración. Pico gris oscuroo, base de la mandíbula más clara. Patas verdosas. Iris pardo.
Dorsal pardaclara estriada de pardo oscuro. Cejas blanquecinas. Mancha gular anaranjada. Ventral gris ocrácea. Alas pardas con banda canela. Cobijas alares canelas. Cola parda con canela en las plumas externas.

HÁBITAT
Pastizales altoandinos y serranos.

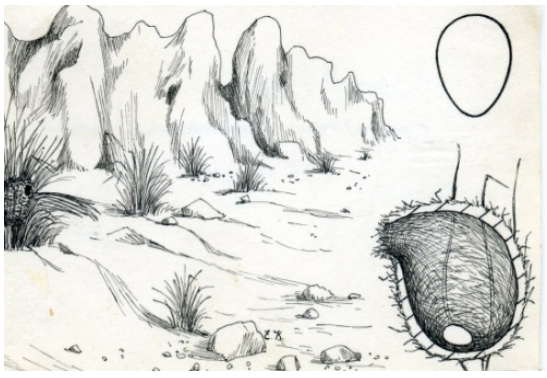
NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, San Luis, Córdoba.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N



El nido es redondeado. La entrada está en la parte lateral y es redondeada. Emplea pastos. Lo ubica en el suelo, en la base o dentro de matas de yuyos.Puede emplear como elementos parte de los yuyos donde está ubicado y tener además una rampa de acceso. Expuesto. Elaborado.

Höy (1975). Salta, 09-01-1975, 2 huevos.
Nores, Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Pampa de Achala, Córdoba, 01-12-1973, 2 huevos.
Montaldo en Narosky et al. (1983). Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba, 15-01-1980, 2 huevos.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Pampa de Achala, Córdoba, 2 nidos: 13-01-1983, 3 pichones, Copina, dpto. Punilla, Córdoba, un huevo propio y uno de *Molothrus bonariensis.*
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 4 huevos.



Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba. 21-12-1986, nido con 2 pichones; 19-12-1987, 2 nidos, uno con 3 huevos y otro con 2 pichones.
Nellar Ramonella (1993). Cerro Agua Hedionda, Sierras Centrales, Sal Luis, 30-01-1988, nido con dos huevos.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, entre los años 1982 y 2006 se localizaron 14 nidos, desde octubre a enero.
De la Peña (2013c). Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba, 28-11-1982, nido entre pastos, 1 huevo.
Medidas: Alto: 15 cm. Ancho: 12 cm. Diámetro de la boca: 3 cm. Largo: 10 cm. Desde la boca a la base: 10 cm. Largo de la rampa: 35 cm.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

Höy (1975): 23,5 a 24,3 x 19,2 a 19,3 X= 23,9 x 19,2 (N= 2)
Nores, Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 23,3 a 17,9 (N= 1)
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 22,6 x 17,9 (N= 1)
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 23,9 a 24,6 x 17,8 a 18,9 X= 24,2 x 18,1 N= 4
Salvador y Salvador (1988): 23,9 a 24,4 x 18,0 a 18,4 X= 24,2 x 18,2 (N= 3)
Salvador y Salvador (2012): 22,6 a 24,6 x 17,6 a 18,9 X= 23,9 x 17,9 (N= 14)
De la Peña (2013c): 24 x 17,8 (N= 1)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 4,0
Salvador y Salvador (2012): 3,6 a 4,2 X= 3,9 (N= 10)
De la Peña (2013c): 4,025 (N= 1)
De la Peña (2013c): cáscara 0,26 (N= 1)

PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador (2012). Comisuras amarillas y el interior de la boca amarillo fuerte.


Los Gigantes. Córdoba. 28-11-1982

Observaciones
Salvador y Salvador (1988). La pareja alimenta a los pichones.
Salvador y Salvador (2012). Dos nidos estaban parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Más información:
Salvador y Salvador (2012)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal jaspeada de oscuro. Cola erecta, parda con canela.
Se diferencia del Espartillero pampeano por tener menor proporción de canela en la cola. Además tiene distinta distribución geográfica.
Del Espartillero austral por no tener punteado el pecho, cola más larga y por su distribución geográfica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes sclateri cuchacanchae (Chapman, 1921) en el norte de Salta; *Asthenes sclateri lilloi* (Oustalet, 1904) en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan y *Asthenes sclateri sclateri* (Cabanis, 1878) en las sierras de Córdoba y San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Cinco subespecies. Se distinguen 2 poblaciones separadas, una en los Andes de Perú, Bolivia y noroeste de Argentina y otra en las Sierras de Córdoba / Serranías Centrales en Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Asthenes sclateri cuchacanchae (Chapman, 1921)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

Asthenes sclateri lilloi (Oustalet, 1904)

Catamarca
Citas: Brandán y Antelo (2001); Carma (2009); Navas y Bó (1982); Nores (1995); Vides Almonacid (1999)

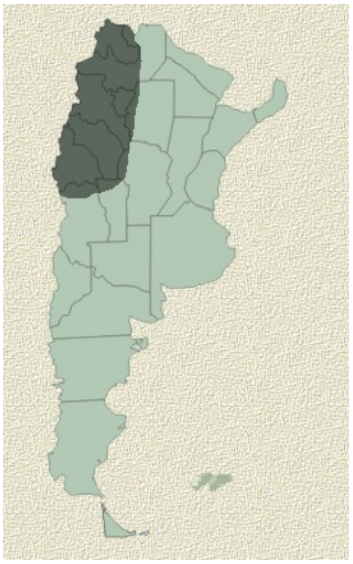
Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) ; Camperi et al. (2013)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Navas y Bó (1982); Nores (1995); Salvador (1990a)

Salta
Citas: Chebez et al. (1998); Höy (1969a, 1975); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

San Juan
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Nores (1995); Nores y Salvador (1996)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Moyano Wagner (2010); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Lucero (1983); Navas y Bó (1982); Nores (1995); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)



Asthenes sclateri sclateri (Cabanis, 1878)

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c); Heredia (2006); Höy (1973a, 1965); Miatelo et al. (1999); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1982); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Nores e Yzurieta (1983); Ordano (1996); Salvador y Salvador (1988, 2012); Salvador y Bodrati (2011); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, dpto. San Alberto, 05-12-1981; 25-11-1990)

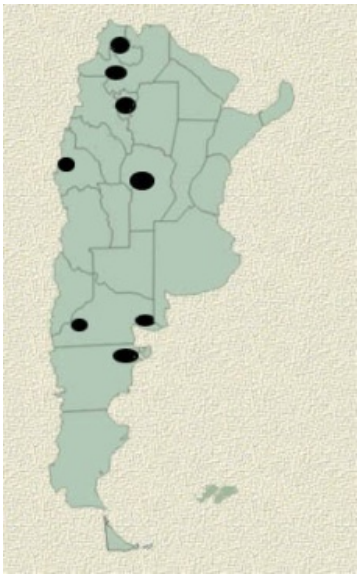
San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores (1995)

CANASTERO PÁLIDO *Asthenes modesta* (Eyton, 1851)

Otros nombres: Canastero. Canastero de la patagonia. Canastero de manto pálido. Chercán de la cordillera. Chiru-chiru. Coludo austral.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 14,0 g (Rango 13,0 a 15,0); Navas y Bó (1987a): N= 9 (M) X= 15,5 g (Rango 13,2 a 17,2), N= 3 (H) X= 15,1g (Rango 14,4 a 16,5) (*navasi*); Navas y Bó (1987a): N= 6 (M) X= 19,0g (Rango 16,3 a 21,7), N= 4 (H) X= 19,4 g (Rango 17,5 a 22,7) (*modesta*); Salvador (1988): N= 1 (?) 15,0; Salvador (1990a): N= 3 (?)18,5, 20,5 y 21,5 g; Navas y Bó (1990); N= 1 (M) 16,5 g; Camperi (1992c): N= 1 (H) 15,0 g; Christie et al. (2004): N= 1 15 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 14 X= 15,5 g (Rango 14 a 20 g) (*modesta*)
Coloración. Pico pardo neguzco, con la base de la mandíbula más clara. Patas pardas o pardo oscuras. Iris pardo.
Dorsal gris pardusca. Cejas ocráceas. Mancha naranja en la garganta punteada de blanco.Ventral gris ocrácea. Alas pardas con banda canela. Cola castaña con los vexilos internos pardos oscuros.

COMPORTAMIENTO
Bastante terrícola, corre con la cola erecta.
Alimentación
Olrog (1956). **Insectos:** Coleópteros.
Zotta (1932). **Insectos:** Himenópteros (hormigas). Ortópteros (Blatidae).



Voces
Straneck (*in litt*.). Su canto es un Chichichi . chiri . chiri...chichichi . chiri . chiri. Compuesto por tres sílabas, la primera más larga y las otras dos más cortas.

HÁBITAT
Estepas patagónicas y altoandinas. Serranías, terrenos montañosos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, San Juan, Córdoba, Chubut, Río Negro.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N							N	N	N	N

Construye el nido con pajitas, lanas, pelos y plumas. Lo ubica en oquedades, cuevas, entre piedras o entre raíces de arbustos o en nidos abandonados o semidestruidos de otras aves (principalmente de furnáridos). Oculto. Elaborado.

Hartert y Venturi (1909). Dinelli en Tucumán, nido en huecos, pichones.
Vaurie (1980). Pemberton en Río Negro, 22 de setiembre a 22 de octubre de 1911, 12 nidos.
Contreras (1980f). Los Gigantes, Córdoba, 18-12-1982, nido en un hueco entre rocas, 2 huevos.
Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba. 21-12-1986, nido con 2 pichones y un huevo.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nido en diciembre.
Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, 16-01-1988, nido con 2 pichones; 24-11-1996, nido con 3 pichones.

Marinero y Cortez (2012). Cordillera de los Andes, dpto. Calingasta, San Juan, 2008, nido en construcción en hueco.
De la Peña (2013c). Valle Encantado, dpto. Chicoana, Salta, 30-11-1978, 2 huevos; Abra Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 22-02-1979, 2 pichones; San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, Río Negro, 03-11-1979, 2 pichones; Península Valdés, dpto. Biedma, Chubut, 04-11-1979, 2 pichones; Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 05-12-1981, 2 pichones; Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba, 18-12-1982, 2 huevos; Pampa de Achala, 25-11-1990, 3 huevos.

Huevos
Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Salvador y Salvador (1988): 21,8 x 16,2
De la Peña (2013c): 22,0 a 22,2 x 16,4 a 16,9 X= 22,1 x 16,6 (N= 2)(*modesta*)
De la Peña (2013c): 20,0 a 23 x 15,3 a 15,9 X= 21,3 x 17,6 (N= 5)(*cordobae*)
De la Peña (2013c): 2,33 a 2,60 X= 2,47 (N= 5)(*cordobae*)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,14 a 0,15 X= 0,14 (N= 5) (*cordobae*)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,16 a 0,18 X= 0,17 (N= 2) (*modesta*)


Los Gigantes. Córdoba. 18-12-1982


Abra pampa. Jujuy. 22-02-1979. Ubicación nido

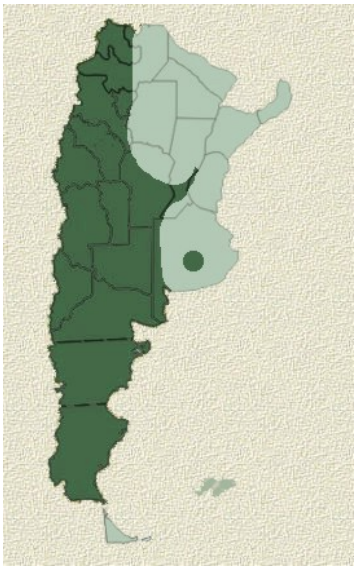
PICHONES
Descripción
Salvador y Salvador (2012). Comisuras amarillas y el interior de la boca amarillo fuerte.
La alimentación estuvo a cargo de ambos miembros de la pareja.

Observaciones
Navas y Bó (1987a). Pampa de Achala, Córdoba, 13-11-1963, hembra con un huevo formado y 15-11-1963, otra con 3 huevos formados.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Mancha gular anaranjada. Larga cola que lleva erecta.
Se diferencia del Canastero coludo por tener el pico más grande, distinta distribución de los colores de la cola y por su comportamiento.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Asthenes modesta modesta (Eyton, 1851) entre los 2500 y los 3500 m de altura en Jujuy, Salta, Catamarca y San Juan; *Asthenes modesta hilereti* (Oustalet, 1904) en Tucumán y Catamarca (Aconquija y cumbres Calchaquíes); *Asthenes modesta serrana* Nores 1986 a más de 3000 metros de altura en La Rioja; *Asthenes modesta cordobae* Nores e Yzurieta, 1980 en Córdoba y San Luis y *Asthenes modesta navasi* (Contreras, 1979) desde San Juan, Mendoza, Santa Fe y Buenos Aires hasta Santa Cruz.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Siete subespecies. Por la cordillera de los Andes entre 2500 y 3500 metros de altura en Perú, Bolivia y toda la Argentina hasta Santa Cruz.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Asthenes modesta modesta (Eyton, 1851)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Navas y Bó (1987a); Nores (1995); Vides Almonacid (1999)

Jujuy

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Antelo (2001); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); De la Peña (2013c); Di Giacomo et al. (2007) ; Earnshaw y Earnshaw (2000a); Fiora (1933); Lönnberg (1903); Monteleone y Roesler (2005); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Salvadori (1897); Zotta (1932)

Salta

Citas: Alderete y Capllonch (2010); De la Peña (1983c, 2013c); Esteban (1953); Moschione et al. (2013); Nores (1995)

San Juan

Citas: Bodrati et al. (2003); Contreras y Davies (1980); Contreras (1978, 1980f, 1980j); Chebez (1994); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1987, 1996b); Haene et al. (1995); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (1987a, 2001); Nores (1995); Nores e Yzurieta (1982); Nores y Salvador (1996); Ortiz y Murúa (1994); Reed (1914)

Asthenes modesta hilereti (Oustalet, 1904)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Dinelli en Hartert y Venturi (1909); Handford (1983); Lucero (1983); Nores (1995); Olrog (1949, 1979); Ortiz et al. (2013c)

Asthenes modesta serrana Nores 1986

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1907); Nores (1986, 1995)

Asthenes modesta corbobae Nores e Yzurieta, 1980

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1995, 1996); Nores e Yzurieta (1980a); Ordano (1996); Salvador y Salvador (1988, 2012); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993); Nores (1995); Nores e Yzurieta (1985)

Asthenes modesta navasi (Contreras, 1979)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (1992); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas y Bó (1987a); San Cristóbal y Moschione (1987)

Chubut
Citas: Contreras (1979d, 1980f); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Harris (2008); Navas y Bó (1987a); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba
Citas: De la Peña (2013c)

La Pampa
Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegrnthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Mendoza
Citas: Contreras (1979d, 1980f); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2011); Martínez et al. (1997a); Navas y Bó (1987a); Olivera et al. (2009); Pereyra (1927e); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982; Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Contreras (1979d, 1980f); Feinstein (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Navas y Bó (1987a, 1990); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Acerbo (2000); Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Christie (1998); Christie et al. (2004); De la Peña (2013c); Feinstein (1999); Gelain (2012b); Llanos et al. (2011); Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Paz Barreto (1997b)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Lucero (2013i); Navas y Bó (1987a)

San Luis
Citas: Nores e Yzurieta (1985); Salvador (1990a)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1979d, 1980f); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Di Giacomo et al. (2005); Imberti en Darrieu et al. (2009); Imberti y Albrieu (2001); Navas y Bó (1987a); Straneck (1990a)

Santa Fe
Observaciones: Straneck (Wildermuth, dpto. San Martín, 20-08-2000)

CANASTERO COLUDO *Asthenes pyrrholeuca* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Canastero. Canastero chico. Canastero cordillerano Canastero común. Canastero de cola larga. Coludo. Coludo de gargantilla. Coludo del Sur.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 1 (H) 14,0 g, N= 3 (?) X= 13,2 g (Rango 12,5 a 13,5); Salvador (1990a): N= 1 (M) 14,2 g; Camperi (1992c): N= 2 (M) 14,2 y 14,9 g; N= 6 (M) X= 12,2 g (Rango 12,0 a 13,0); N= 2 (H) 12,7 y 12,0 g; Christie et al. (2004): N= 4 X= 13,8 g (Rango 13,0 a 14,5); Alderete y Capllonch (2010): N= 7 X= 12,2 g (Rango 11 a 14 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 5 X= 12 g (Rango 9 a 16 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 2 X= 18,5 g (Rango 18 a 19 g); Salvador (2014a): N= 6 (?) X= 12,8 g (Rango 12 a 13,8); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 14 g
Coloración. Pico: maxila pardo oscura, mandíbula cornea con ápice pardo. Patas pardo violáceas. Iris pardo oscuro.
Corona y garganta grises. Mancha gular canela. Dorsal y ventral pardas grisáceas. Alas pardas con banda canela. Cola parda con las plumas externas castañas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Carabidae,Chrysomelidae). Diptera. Hemiptera. Hemípteros (Membracidae).
Grigera (1982). **Insectos:**Coleoptera (Chrysomelidae, Curculionidae:Brachiderinae, Scarabaeidae: Melolontinae). Diptera. Hemiptera (Lyguaeidae). Hymenoptera (Formicidae). **Vegetales:** Semillas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, no identificado). Hymenoptera (Formicidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (orugas). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus sporadicus*)
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

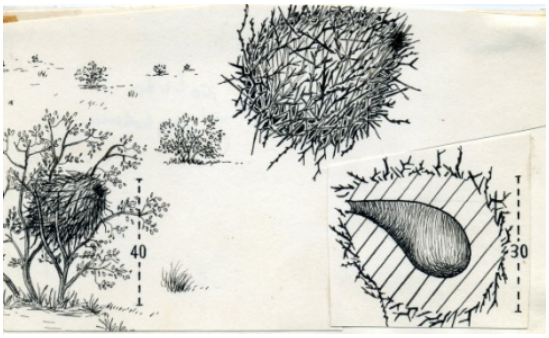
HÁBITAT
Estepas arbustivas y patagónicas y vegetación palustre.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Mendoza, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro.

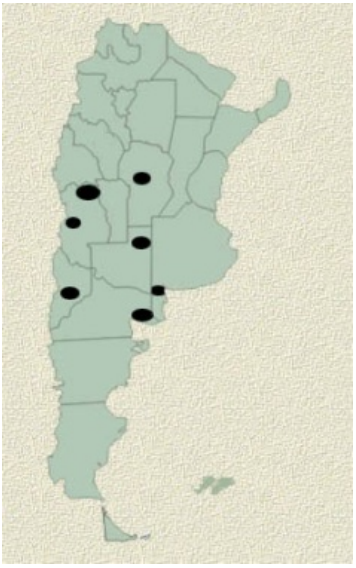
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

El nido es redondeado u ovoidal, boca lateral con corto túnel de entrada. Emplea palitos. Internamente materiales vegetales suaves, pelos, lanas y plumas. Lo ubica en arbustos o en matorrales. Expuesto. Elaborado.

Wetmore (1926b). Dpto. Gral. Roca, Río Negro, 03-12-1920, 2 huevos.
Pereyra (1937b). Norte de La Pampa, noviembre, 3 ó 4 huevos.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y noviembre.



Nores e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Bañados del río Dulce, Córdoba, octubre, 4 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Cardenal Cagliero, pdo. Patagones, Buenos Aires, 14-12-1972, 3 huevos.
Nores, Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Altos de Chipión, dpto. San Justo. Córdoba, 27-11-1980, 2 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). 2 nidos: Tunuyán, dpto. Tunuyán, Mendoza, 23-11-1982, 3 huevos; El Salto, dpto. Luján, Mendoza, 20-11-1982, 2 huevos.
Salvador y Salvador (1984). Pedro Luro, pdo. Villarino, Buenos Aires, 2 huevos propios y 5 de *Molothrus bonariensis*;
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 2 nidos.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, nidos en noviembre.
De la Peña (2013c). San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, Río Negro, 03-11-1979, 2 pichones; Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, 26-11-1998, un huevo. Llancanelo, dpto. Malagüe, Mendoza, 15-10-2004, nido con 3 pichones y un huevo.
Medidas: Largo total: de 30 a 35 cm. Ancho: de 15 a 17 cm. Diámetro de la boca: de 3 a 4 cm. Largo del túnel: 15 cm. Diámetro interno de la cámara: 10 cm.



Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Smyth (1928): 20,5 a 21,5 x 15,5
Wetmore (1926b): 18,0 a 18,4 x 14,4 a 14,6 X= 18,2 x 14,5 (N= 2)
Nores e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 18,7 a 19,1 x 14,4 a 15,1 X= 18,9 x 14,7 (N= 4)
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 17,3 a 18,3 x 14,3 a 14,4 X= 17,9 x 14,3 (N= 3)
Nores, Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983): 18,6 a 19,2 x 14,0 a 14,3 X= 18,9 x 14,1 (N= 2)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 18,3 a 19,8 x 14,2 a 15,7 X= 18,7 x 15,0 (N= 5)
De la Peña (2013c): 19 a 20,0 x 14,5 a 15,8 X= 19,5 x 15,1 (N= 2)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,4
De la Peña (2013c): 2,1 X= 2,1 (N= 2)
De la Peña (2013c): cáscara 0,085 X= 00,85 (N= 2)

PICHONES
Descripción.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Comisura blanca. Cavidad bucal, lengua y paladar, amarillos. Plumón gris, fino, en la cabeza y dosalmente.
Otros
Salvador y Salvador (1984). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico fino. Mancha gular canela. Cola larga.
Diferenciarlo del Canastero pálido y del Canastero chaqueño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes pyrrholeuca pyrrholeuca (Vieillot, 1817) en Córdoba y sureste de Buenos Aires, este de Río Negro, Chubut y Santa Cruz. En otoño migra a las provincias del noreste; *Asthenes pyrrholeuca sordida* (Lesson, 1839) en San Juan, Mendoza, Neuquén y oeste de Río Negro. En otoño migra por el oeste hasta Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Nidifica en Argentina y Chile. Migra en invierno hacia provincias norteñas en Argentina, llegando hasta Uruguay, Paraguay, y Bolivia.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Asthenes pyrrholeuca pyrrholeuca (Vieillot, 1817)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Holland (1923); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Klimaitis (1993); Marelli (1933); Maugeri (2002b); Morici (2014); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Salvador y Salvador (1984); Salvador y Di Giacomo (2014); Zapata (1998)



La Gallareta. Santa Fe. 24-07-1972



Llancanelo. Mendoza. 15-10-2004

Chubut
Citas: Camperi (1998); Hartert y Venturi (1909); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995); Vuilleumier (1993b)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Narosky (1971); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996) (*); Nores e Yzurieta (1975, 1980b); Pereyra (1927e); Salvador, S. A. (1983); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Santa Rosa de Calamuchita, dpto. Calamuchita, 18-01-1979; Morteros, dpto. San Justo, 18-09-1989)

Corrientes

Citas: Contreras (1987b); López-Lanús et al. (2013b)



Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Marateo et al. (2009)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Wetmore (1926b)

La Pampa
Citas: Bonkewitzz (1990); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Pereyra (1927); Tejerina et al. (2006)

Mendoza
Citas: Contreras y Fernández (1980); De la Peña (2013c); Narosky et al. (1983)

Misiones
Citas:Chebez (1996a)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Contreras (1977b); De la Peña (2013c); Gorgoglione (2005)

Río Negro
Citas: Bettinelli y Chebez (1986); De la Peña (2013c); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Paz et al. (2003); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, 21-11-1998)

San Luis
Citas: Bo (1965); Masramón (1971, 1983); Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1988, 1998); Darrieu et al. (2009); Di Giacomo et al. (2005); Hellmayr (1925); Imberti (2005e); Sclater (1874)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013d); Pautasso (2002, 2002b)

Santiago del Estero
Citas: Capllonch et al. (2015); Nores et al. (1991) (*), Salvador (1988)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Moschione y Banchs (1992); Navas y Bó (2001)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2015); Ortiz et al. (2013c)

Asthenes pyrrholeuca sordida (Lesson, 1839)

Catamarca
Citas: Carma (2009); Salvador (1990a)

Chubut
Citas: Camperi (1998); Straneck (1990a)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1953); Salvador (1988)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1907); Hartert y Venturi (1909); Hayward (1967)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Barros (1930); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); De la Peña (2013c); Fitzgerald (1899); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Marone (1992a); Navas y Bó (2001) (*); Olivera et al. (2009); Pereyra (1927e); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1976, 1977b); De la Peña (2013c); Del Valle et al. (1989); Doering (1881); Matarasso (2007); Navas (1978); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); De la Peña (2013c); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera (1982); Grigera y Pavic (2007); Llanos et al. (2011); Pereyra (1951); Peters (1923b); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, 21-11-1998)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (2001)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capllonch et al. (2015); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011)

CANASTERO QUEBRADEÑO *Asthenes heterura* (Berlepsch, 1901)

Otros nombres: Canastero andino. Canastero de la quebrada. Canastero maquis. Canastero puneño.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Coloración. Pico pardusco, base de la mandíbula rosada. Patas grises verdosas. Iris pardo.
Dorso pardo rojizo. Garganta rojiza punteada de blanco. Ventral parda grisácea. Alas pardas rojizas. Cola rojiza con las plumas centrales pardas oscuras.

HÁBITAT

Arbustales en zonas áridas montañosas.

NIDIFICACIÓN
Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pardo con la garganta rojiza con puntos blancos.
Diferenciarlo del Canastero coludo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Asthenes heterura (Berlepsch, 1901) en Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Se encuentra en los Andes del oeste de Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS



Catamarca
Citas: Carma (2009)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Di Giacomo et al. (2007); González et al. (2011); Mazar Barnett et al. (1998a); Mazar y Pierman (2001); Monteleone y Roesler (2005); Moschione (2005); Pierman (2001); Poverano en Chebez (2008)

Salta
Citas: Moschione et al. (2013); Pearman (2001)

Tucumán
Citas: Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Pearman (2001)

PAJONALERA DE PICO RECTO *Limnoctites rectirostris* (Gould, 1839)

Otros nombres: Hornerita chica. Pajera de pico recto. Pajera pico recto. Pajonalera pico recto.



DESCRIPCIÓN
Largo: 16,5 cm.
Peso: Belton (1984): N= 2 (M) 16 y 18,5 g, N= 1 (H) 21 g; Olson et al. (2005): N= 5 (?) X: 19,2 g (Rango 15,6 a 24,5).
Coloación. Pico negruzco, base de la mandíbula más clara. Patas gris verdosas. Iris naranja rojizo.
Dorsal parda olivácea. Cejas y parte ventral blancas. Flancos parduscos. Alas pardas y castañas.
Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Zorrilla de San Martín (1963). **Insectos:** Coleópteros. Hemípteros. Homópteros. Lepidóptera.

HÁBITAT
Juncales, pajonales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Entre Ríos, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Globoso, alargado en sentido vertical. La boca en la parte lateral-superior. Es construido con fibras vegetales. Internamente fibras suaves, pelusas.

Pereyra (1938b). Campana, pdo. Campana, Buenos aires, 6 de enero, nido con un pichón. Daguarre, en Paranacito, Entre Ríos, el 17-11-1931, encontró un nido con un huevo.
Ricci y Ricci (1984). Benavidez, pdo. Tigre, Buenos Aires, 23-10-1983, nido con 3 huevos.
López Lanús et al. (1999). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nidos a mediados de setiembre. Nido parasitado por *Molotrhus bonariensis*.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 8 nidos entre setiembre y enero, de 2 a 4 huevos.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas
Ricci y Ricci (1984): 20,2 a 20,4 x 15 a 15,5 X= 20,3 x 15,3 (N= 3)

Otros
López Lanús et al. (1999)**.** Ambos sexos incuban.
Babarskas et a. (2003). Anfitrión de *Molotrhus bonariensis*.

Más información:
López Lanús et al. (1999)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Pico largo, recto. Cejas y ventral blancas. Cola con plumas en puntas.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Limnoctites rectirostris (Gould, 1839) en el sur de Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Área de distribución muy reducida, en sureste de Brasil, Uruguay y este de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Babarskas y López de Casenave (1998); Babarskas y Fraga (1998); Darrieu y Camperi (2001a); López Lanús et al. (1999); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1938a, 1938b); Ricci y Ricci (1984); Veiga (2005)

Entre Ríos
Citas: Babarskas y Fraga (1998); Beltzer et al. (2006); Daguerre en Pereyra (1938); Daguerre (1933); Olrog (1979)

CURUTIÉ OCRÁCEO *Cranioleuca sulphurifera* (Burmeister, 1969)

Otros nombres: Cachilito. Coludito garganta amarilla. Curutié pardo. Garganta amarilla. Pajerito de garganta amarilla. Trepadorcito ocráceo.

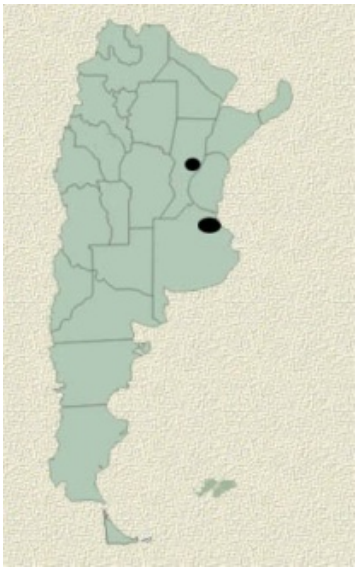
DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Camperi (1992a): N= 2 (M) 14,1 y 15,5 g, N= 2(H) 14,0 y 14,9 g; Camperi (1992b): N= 2 (M) 14,1 y 15,5 g, N= 2 (H) 14 y 14,9 g
Coloración. Pico negruzco, base de la mandíbula más clara. Patas grises verdosas. Iris rojizo.
Dorsal parda con tono canela. Cejas ocráceas. Mancha gular amarilla. Ventral grisácea. Cubiertas castañas y pardas. Alas pardas y canelas. Cola parda con tono castaño.

HÁBITAT
Juncales, bañados.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N

El nido es redondeado o alargado en sentido vertical, de fibras vegetales. En la cámara coloca plumas. Lo ubica a baja altura en plantas acuáticas o de bañados. También ocupa la base de nidos de *Phleocryptes melanops*. A baja altura. Expuesto. Elaborado.



Grand (1911a). Pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 3 huevos.
Pereyra (1938b). Pdo. Gral Lavalle, Buenos Aires, nidos de octubre a diciembre, 4 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Pdo. San Vicente, Buenos Aires, 15-11-1970, 5 nidos: uno en construcción, uno con un huevo, otro con 2, otro con 3, otro con 3 huevos; el 22-11-1970, 4 nidos: uno en construcción, uno con un huevo, uno con 3 huevos, otro con 2 pichones y un huevo; 28-09-1976, 2 huevos.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando. Nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en octubre y otro en noviembre con 3 huevos.

De la Peña (2013c). San Javier, dpto. San Javier, Santa Fe, 02-12-1981, 2 nidos, uno con 3 huevos y el otro con 2. Los dos nidos estaban en una mata de Paja brava, a 40 cm. del suelo. En uno de los nidos observados, a los pocos minutos el ave tiró uno de los huevos al suelo.
Medidas: Alto: de 18 a 19 cm. Ancho: de 11 a 12 cm. Ancho antero-posterior: 14 cm. Diámetro de la boca: 3,5 cm. Diámetro interno de la cámara: de 7 a 9 cm.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 3 nidos.





San Javier. Santa Fe. 02-12-1981

Huevos
Pone 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

(MACN): 19,7 a 19,9 x 15,4 a 15,9	X= 19,8 x 15,7	(N= 3)
Hartert y Venturi (1909): 19,0 a 20,0 x 14,0 a 15,5		
Pereyra (1938b): 22,0 x 16,0		
Narosky en Narosky et al. (1983): 8,3 a 29,3 x 14,9 a 15,9	X= 19,2 x 15,4	(N= 8)
De la Peña (2013c): 19 a 19,9 x 14,9 a 15,5	X= 19,6 x 15,2	(N= 5)

Pesos

Gibson 81918): 2,35		
De la Peña (2013c): cáscaras 0,127 a 0,129	X= 0,128	(N= 2)

Otros
Darrieu et al. (1988). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal parda. Ventral grisácea. Cejas finas ocráceas. Mancha gular amarilla.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cranioleuca sulphurifera (Burmeister, 1969) en el sur de Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, La Pampa y Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sureste de Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fiameni (1994) , Grant (1911a); Hartert y Venturi (1909); Hudson (1872); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Mérida y Bodtati (2006); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Petracci et al. (2004); Straneck (1990c)

Córdoba
Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b); Pugnali y Chamorro (2008); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

La Pampa
Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Tittarelli (2002)

Misiones
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Navas y Bó (1988b)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2013c, 2011); Pautasso (2002)

CURUTIÉ BLANCO *Cranioleuca pyrrhophia* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Cachilito. Coludito trepador. Curutié de cabeza estriada. Curutié vientriblanco. Trepador. Trepadorcito. Trepadorcito de vientre blanco.Trepadorcito garganta amarilla.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.
Peso: Fiora (1933): N= 1 13,0 g; Salvador (1988): N= 1 (?) 11,7 g; Camperi (1992c): N= 2 (M) 12,5 y 13,5 g; N= 3 (H) 12,0, 12,0 y 12,7 g; Blendinger (1999) 11,0 g; Camperi y Darrieu (2005): N= 1 (H) 12,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 28 X= 11,4 g (Rango 9,5 a 14 g); Salvador (2914a): N=7 (?) X= 12,5 g (Rango 11,1 a 13,6)
Coloración. Pico: maxila parda, mandíbula corneo rosada con ápice pardo. Patas pardas grisáceas con tinte oliva. Iris pardo anaranjado.
Cabeza parda con estrías oscuras. Cejas blancas. Dorsal parda. Ventral blanca. Alas pardas. Cobijas alares castañas. Plumas centrales de la cola pardas, externas castañas.

COMPORTAMIENTO
Trepa por los troncos y ramas. A veces hurga y picotea, algarrobos, quebracho blanco y chañares, desde 2,50 a 5 m.
Construye una estructura con palitos y materiales suaves, con dos bocas dirigidas hacia abajo, que ocupa como dormidero. Lo ubica en las ramas de los árboles.

Alimentación
Martínez et al. (1975). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Elateridae). Lepidoptera (larvas).
Arácnidos: Araneida.
Genise et al. (1993). **Vegetales:**Savia *Aspidosperma quebracho-blancoblanco*, *Prosopis flexuosa*

Haro (1998). **Insectos:** Coleoptera. Dermaptera. Hemiptera (Coreidae). Hymenoptera (Formicidae: *Solenopsis sacvissima, Holcopenerabrasiliensis*). Lepidoptera (larvas). Orthoptera (Proscopiidae). **Arácnidos:** Araneae.
Blendinger (1999): **Vegetales:** Savia *Prosopis flexuosa.*
Ordano et al. (1999). **Insectos:** Coleópteros (Elateridae). Hymenópteros (Formicidae). Lepidóptera (Larva).
De la Peña (2001d). **Insectos:** mariposas.
Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros (Staphylinidae, Buprestidae,Curculionidae Hymenópteros (Formicidae). **Arácnidos.**
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Elateridae, no identificado). Diptera. Hemiptera. Homoptera (Aphidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas, polillas).**Arácnidos: (**arañas, ootecas).

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es una serie de sílabas con ligera modulación ascendente y trino final: ti.ti.ti.ti.ti.tiritiritiritiri..

HÁBITAT
Bosques, sabanas, montes.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Mendoza, San Luis, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N							N	N	N	N



El nido es redondeado, de palitos con y sin espinas. Internamente pajitas, materiales vegetales suaves, plumas, lana. La boca está en el costado, da a la cámara. Lo sostiene en arbustos o en árboles. Expuesto. Elaborado.

Girard (MACN). Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 03-12-1907, 2 nidos con 2 y 3 huevos.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 2 nidos: 22-10-1922, un huevo, 29-11-1925, 3 huevos.
Pereyra (1937b). Nidifica en La Pampa.
Pereyra (1951). Villa Valeria, dpto. Gral. Roca, Córdoba, 2 nidos.
Höy y Ottow (1964). Valle de Lerma, Salta, 14-02-1961, 3 pichones propios y 2 de *Molothrus bonariensis*.
Zapata y Cabrera (1969). Laguna Chasicó, pdo. Villarino, Buenos Aires, nido con un huevo.
Masramón (1971). San Luis, nidifica.
Höy (1971). Valle de Lerma, Salta, es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Zelich en Narosky et al. (1983). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 22-10-1970, 4 nidos con 3 huevos y un nido con 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis*
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 3 nidos: Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 15-10-1968, 2 huevos; Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 10-12-1969, un huevo y un pichón; Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 14-10-1971, 3 pichones.
Salvador y Fraga en Narosky et al. (1983). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 29-10-1982, 3 pichones.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). 2 nidos: Unión, dpto. Gdor. Dupuy, San Luis, 15-11-1982, 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis*; 24-11-1982, 3 pichones.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Nidifica.
Babarskas et al. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido con pichones en diciembre.
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 2 nidos.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a fines de diciembre. Los 7 nidos observados estaban construídos dentro de matas de claveles del aire. Tres nidos estaban altos, entre 8 y 11 m, cerca de nidos activos de Aguilucho colorado, Milano plomizo y Ñacurutú.
Salvador (2011c). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 58 nidos. Se reproduce de setiembre a febrero. Postura de 3 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron entre el 03-10-1970 y 03-10-70, 19 nidos en provincia de Santa Fe y 3 en provincia de Córdoba.
Medidas: Alto: de 18 a 20 cm. Ancho: de 20 a 25 cm. Diámetro de la boca: de 3 a 4 cm. Diámetro interno de la cámara de 6 a 7 cm. Nido más bajo: 1,70 m. Nido más alto: 5 m.
Bodrati y Salvador (2015b). Parque Nacional Chaco, dpto. Sargento Cabral, Chaco, 27-11-2015, nido parasitado por *Tapera naevia*.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 4 nidos con 3, 3, 3 y 2 huevos cada uno.
Schaaf et al. (2015b). Estancia Santo Domingo, cercana a Río Ceballos, dpto. Colón, Córdoba, 30-11-2013, nido con 2 huevos.

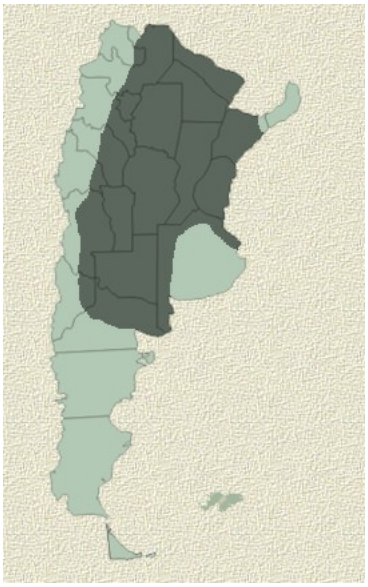
Huevos
Pone 3 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Girard (MACN): 19,3 a 21,0 x 14,9 a 15,5 X= 20,0 x 15,2 (N= 5)
Hartert y Venturi (1909): 19,0 a 20,0 x 14,0 a 15,0
Smyth (1928): 19,0 a 19,5 x 14,0 a 14,5
Pereyra (1937b): 19,0 x 15,0
Zapata y Cabrera (1969): 19,2 x 14,5
Masramón (1971): 19,0 x 14,0
Zelich en Narosky et al. (1983): 20,1 a 20,9 x 16,1 X= 20,5 x 16,1 (N= 2)
Narosky en Narosky et al. (1983): 18,3 a 20,7 x 14,0 a16,0 X= 19,4 x 15,0 (N= 5)
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 18,4 a 19,3 x 14,3 a 15,2 X= 18,9 x 14,8 (N0 3)
Mezquida (2001b): 19,5 x 14,2
Di Giacomo (2005h): 16,8 a 18,5 x 13,3 a 15,0 X= 17,8 x 14,2 (N= 7)
Salvador (2013b): 18,6 a 21,1 x 14,1 a 15,7 X= 20,0 x 14,8 (N= 63)
De la Peña (2013c): 18,7 a 20,5 x 13,3 a 15,4 X= 19,9 x 14,4 (N= 15)
Schaaf et al. (2015b): X 18,3 x 13,8 (N=2)

Pesos
Mezquida (2001b): 2,2
Di Giacomo (2005h): 1,3 a 2,1 X= 1,7 (N= 7)
Salvador (2013b): 1,9 a 2,6 X= 2,3 (N= 41)
De la Peña (2013c): 2,5 a 2,6 X= 2,56 (N= 3)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,114 a 0,140 X= 0,131 (N= 10)
Schaaf et al. (2015b): X= 1,8 (N= 2)

Generalidades
Mezquida (2001b). Los huevos son puestos en días alternos. Período de incubación 15 días.

Salvador (2013b). El período de incubación es de 15 días. Los huevos son puestos en días discontinuos. La pareja incuba.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 10-11 días. Pone en días alternos. Período de incubación 15 días



PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne, con escaso plumón dosal gris claro. Pico amarillento, comisuras amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Comisura amarillo claro. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillo-naranja. Escaso plumón gris.
1 día. Escaso plumón en la cabeza y dorsal de las alas.
3 días. Se notan vainas en la línea dorsal y ventral. Ojos cerrados.
4-5 días. Abren los ojos.
Peso al nacer
Salvador (2013b): 1,7 a 2,2 X= 1,92 (N= 10)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 14 a 16 días.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen dentro de las 24 horas. Permanencia de los pichones en el nido15 días

Otros
Fraga en Fraga y Narosky (1985). Cruz Chica, dpto. Punilla, Córdoba, 03-12-1983. Cada uno de los miembros de la pareja tiene un dormidero individual a 15 m uno de otro.
Oscar (2011). Un ejemplar con leucismo en la provincia de San Luis.
Salvador y De la Peña en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador (2013b). Höy y Ottow (1964). Höy (1971). Salvador (2011c). Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Zelich en Narosky et al. (1983). Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2013c). El Dormidero. Es redondeado. Con un túnel y dos bocas de entrada, dirigidas hacia abajo. Es construido con palitos, claveles del aire. Internamente lo forra con pajas, barba de viejo, vilanos de cardos.
Bodrati y Salvador (2015b). es parasitado por *Tapera naevia*.



Esperanza. Santa Fe. 11-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 13-01-2008



Esperanza. Santa Fe. 13-01-2008



Esperanza. Santa Fe. 14-01-2008. Dormidero

Más información
Masramón (1971). Höy (1971). Mason (1985). Salvador (2013b). De la Peña (2013c); Schaaf et al. (2015b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ventral y cejas blancas. Corona estriada. Cola con puntas, parda y castaña. Trepa por los troncos y ramas. Se diferencia del Curutié oliváceo por tener estriada la corona y la parte ventral blanca.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cranioleuca pyrrhophia pyrrhophia (Vieillot, 1818) desde Jujuy, Salta y Formosa hasta Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Tres subespecies. Bolivia, Paraguay, extremo sur de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cranioleuca pyrrhophia pyrrhophia (Vieillot, 1818)

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Maugeri (2002b); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Zapata (1998)

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Vides Almonacid (1999)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 11-03-1981)

Chaco
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Bodrati **y** Salvador **(**2015b**);** Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Narosky et al. (1983); Nores et al.

(1983); Nores (1996); Salvador 1983, 2013b); Salvador y Bodrati (2013a); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Chancani, dpyo. Pocho, 30-03-2003; Marull, dpto. San Justo, 17-09-2004; Ascochinga, dpto. Colón, 18-02-2007)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1987b); Giraudo et al. (2006);Ordano et al. (1999); Smyth (1928)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Narosky et al. (1983); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Fiora (1933); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1982); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986); Pereyra (1927e, 1937); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmorw (1926b)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Salvador (1988)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1999); Contreras (1979); Darrieu y Segura (2015); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Marone (1992); Mezquida (2001b)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Del Valle et al. (1989); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi y Darrieu (2005); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Piacentini et al. (2003)

San Juan
Citas: Fava et al. (2013); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Masramón (1971, 1983); Narosky et al. (1983); Nellar Romanella (1993); Oscar (2011); Partridge (1953c); Pereyra (1951)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Höy (1971); Höy y Ottow (1964); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); López de Casenave et al. (1998); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Alabarce (2002); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

CURUTIÉ OLIVÁCEO *Cranioleuca obsoleta* (Reichenbach, 1853)

Otros nombres: Coludito ratonero. Ratonero. Trepadorcito oliváceo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 12,5 cm.
Peso: Short (1971): N= 1 (M) 13,4 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 18 (M) X= 13,1 g (Rango 11,0 a 13,9 g); N= 10 (H) X= 12,6 g (Rango 12,0 a 14,2 g)
Coloración. Pico negruzco, base de la mandíbula más clara. Patas grises verdosas. Iris rojizo.

Dorsal parda olivácea. Cejas blancas. Ventral ocrácea. Cobijas alares castañas. Alas pardas. Cola castaña.



COMPORTAMIENTO
Trepa por las ramas y troncos.
Alimentación

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es similar a la del Curutié blanco.

HÁBITAT
Selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

Nido cerrado, globoso con entrada lateral. Oculto.

Castelino y Saibene (1989). Dos Hermanas, dpto. Gral. Belgrano, Misiones, 25-11-1986, nido a 12 m de altura en una rama cubierta de orquídeas. Globoso, con entrada lateral, de musgos ocultoentre las orquídeas. Tenía 3 huevos blancos.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ventral ocrácea. Cejas blancas. Cola en punta, castaña. Trepa por los troncos.
Diferenciarlo del Curutié blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Cranioleuca obsoleta (Reichenbach, 1853) en Misiones y norte de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Este de Paraguay,sureste de Brasil y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Castelino y Saibene (1989); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Navas y Bó (1988b); Straneck (1990h)

CANASTERO PATAGÓNICO *Pseudasthenes patagonica* (d´Orbigny, 1839)

Otros nombres: Canastero de garganta negra. Canastero de garganta pecosa. Canastero gris. Canastero gris patagónico. Coludito. Coludo de patagonia.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 9 (M) X= 17,9 g (Rango 14,0 a 26,2), N= 10 (H) X= 16,8 g (Rango 15,6 a 18,8);
Navas y Bó (1990); 1 (M) 18,5, 1 (H) 17,8 g; Camperi (1992c): N= 3 (M) 17,0, 17,0 y 18,0 g
Coloración. Pico negro. Patas pardas. Iris pardo.
Dorsal parda grisácea. Garganta blanquecina con estrías negras. Ventral gris. Subcaudales canelas claras. Alas pardas. Cola parda oscura con castaño en las plumas más externas.



COMPORTAMIENTO

Alimentación
Contreras (1980a). **Insectos:** Avispas. Coleópteros. Hormigas (*Acromyrmex* sp.). Mosca Syrphidae. Tábano. Tucura. **Arácnidos. Otros:** Arena gruesa.

HÁBITAT
Estepas arbustivas y patagónicas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Mendoza, Río Negro, Chubut, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

El nido tiene forma globular, con túnel alargado. Emplea palitos. Forra la cámara con materiales vegetales suaves.

Sainz-Trápaga (*in litt.*). Puerto Madryn, dpto. Biedma, Chubut, 29-12-2014, nido.
Wetmore (1926b). Dpto. Gral. Roca, Río Negro, 24-12-1920, 3 huevos.
Contreras (1980i). Puesto Chañar, dpto. Las Heras, Mendoza, 25 de diciembre, 3 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 2 nidos: Carmen de Patagones, pdo. Patagones, Buenos Aires, 16-12-1972, 3 huevos propios, uno de *Molothrus bonariensis* y 2 pichones (?); 17-10-1974, nido en actividad.
Narosky en Narosky et al. (1983). Trelew, dpto. Rawson, Chubut, 11-10-1974, 2 huevos.
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Viedma, dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, 16-11-1983, 3 nidos con 2 con 3 huevos y uno con 1; 22-11-1983, uno con 3 huevos y otro con 4; Pto Madryn, dpto. Biedma, Chubut, 20-11-1983, dos nidos con 2 huevos y otro con 4.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Wetmore (1926b): 20,1 a 20,9 x 14,5 a 15,1 X= 20,5 x 14,8 (N= 2)
Contreras (1980i): 19,4 a 21,2 x 15,0 a 15,8 X= 20,3 x 15,4 (N= 2)
Narosky en Narosky et al. (1983): 21,2 a 21,3 x 15,4 a 15,5 X= 21,2 x 15,4 (N= 2)
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 19,5 a 21,4 x 14,9 a 15,3 X= 20,4 x 15,2 (N= 11)

Pesos
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 2,35

Otros
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*


Puerto Madryn. Chubut. 29-12-2014. Foto: Santiago Sainz-Trápaga

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Grisáceo con estrías negras en la garganta. Cola oscura.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pseudasthenes patagonica (d´Orbigny, 1839) en San Juan, Mendoza, Neuquén, sur de Buenos Aires, La Pampa, Río Negro, Chubut y Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico del sur de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Camperi (1992c); D´Orbigny (1835/44); Darrieu y Camperi (2001a); Hudson (1872); Narosky (1983); Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987)

Chubut
Citas: Contreras (1980i.); Delhey y Pérez (2013); Harris (2008); Narosky en Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Sainz-Trápaga (2014); Vuilleumier (1993b)

Observaciones: De la Peña (Península Valdés, dpto. Biedma, 06-11-1973)

La Pampa
Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Navas y Bó (1986, 1987a); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Mendoza
Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1980i); Darrieu y Segura (2015); Navas y Bó (1987a); Martínez et al. (1997a); Roig (1965)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Contreras (1980); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Hellmayr (1925); Matarasso (2007); Narosky et al. (1983); Olrog (1979); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)



Río Negro
Citas: Camperi (1998); Contreras (1980i); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2005, 2011); Navas y Bó (1987a, 1990); Piacentini et al. (2003); Wetmore (1926b)

San Juan
Citas: Navas y Bó (1987a)

Santa Cruz
Citas: Ridgely y Tudor (1994); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009); Di Giacomo et al. (2005)

CANASTERO CASTAÑO *Pseudasthenes steinbachi* (Hartert, 1909)

Otro nombre: Coludo de garganta blanca.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 2 (M) 18,9; 19,6 g, N= 1 (H) 19,3; Salvador (1990a): N= 1 (M) 19,5 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 4 20,5 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 19 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas pardas. Iris pardo.
Cabeza y dorsal pardaos. Rabadilla castaña. Ventral ocrácea. Flancos y subcaudales canelas claros. Alas pardas con castaño en las secundarias. Los dos pares de plumas externas de la cola castaños, centrales pardas oscuras.

HÁBITAT
Áreas arbustivas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta. La Rioja.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N

El nido es una estructura globular de palitos.

Höy en Narosky et al. (1983). Cordillera de Salta, 14-01-1981, nido en cardón a 2 m del suelo.
Salvador (1992). Agua blanca, dpto. Castro Barros, La Rioja, 01-11-1985, nido en un arbusto, a 1,50 m del suelo. Forma oval, de 34 cm de altura, 28 cm de ancho, boca de entrada en la parte superior de 5 cm de diámetro. La cámara de 9 cm de diámetro esteba revestida con gramíneas, dertitos vegetales y plumas. Tenía 3 huevos.

Huevos
Pone 2 huevos blancos.

Medidas
Höy en Narosky et al. (1983): 19,8 a 20,0 x 15,8 X= 19,9 x 15,8 (N= 2)
Salvador (1992): 20,2 a 21,2 x 15,3 a 16,5 X= 20,9 x 15,8 (N= 3)

Pesos
Salvador (1992): 2,6, 2,65 y 2,55

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Rabadilla castaña. Plumas externas de la cola castañas.
Difícil de diferenciar del Canastero rojizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pseudasthenes steinbachi (Hartert, 1909) Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, oeste de San Luis, Neuquén y Río Negro.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Especie endémica del Desierto de Monte de Argentina distribuyéndose en la pendiente este de los Andes desde Salta hasta Neuquén y Río Negro.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca
Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Dabbene (1918d.); Navas y Bó (1987a); Salvador (1990)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); De la Peña (2013c)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Chebez (2005); Di Giácomo et al. (2007); Hayward (1967); Lobo Allende et al. (2009, 2010); Lobo Allende y Juri (2008); Navas y Bó (1987a, 1987b); Salvador (1992); Salvador y Di Giacomo (2014)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Bianchini y Arenas (2013b); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); Lucero (2013f); Navas y Bó (1987a); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

Neuquén
Citas: Areta et al. (2012a); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Areta et al. (2012a)

Salta
Citas: Hartert y Venturi (1909); Narosky et al. (1983)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (1987)

San Luis
Citas: Clark en Nellar Romanella (1993); Contreras (1979b); Nellar Romanella (2006)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1953); Handford (1983); Lucero (1983); Olrog (1949); Ortiz et al. (2013c)

ESPARTILLERO ENANO *Spartonoica maluroides* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1837)

Otros nombres: Canasterito. Canastero enano. Coludo enano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 13 cm.

Peso: Camperi (1992a): N= 1 (M) 13,3 g, N= 1 (H) 11,6 g; Cardoni et al. (2009): (M) X: 12 g (Rango 11 a 13,5), (H) X: 11,8 g (Rango 10,5 a 14); Salvador (2014a): N= 1 (?) 11,9 g
Coloración. Pico: maxila corneo oscura, mandíbula corneo grisáceo clara. Patas corneo grisáceas. Iris amarillo.
Frente y anterior de la corona castañas. Cejas blanquecinas. Dorsal parda olivácea con grueso jaspeado negro. Ventral blanquecina con leve tono canela en el pecho, flancos y subcaudales. Alas pardas con banda canela. Cola castaña con banda parda oscura a lo largo de las plumas centrales.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Zotta (1936). **Insectos:**Coleópteros. Himenópteros. Neurópteros.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera. Diptera. **Arácnidos:** arañas.

Voces
Straneck (*in litt*.). El canto es agudo y chirriado con un arco de modulación ascendente y descendente: tchrrrrriiirrrrrrrhh ... tchrrrrriiirrrrrrrhh. Similar a un insecto.

HÁBITAT
Pajonales.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Córdoba, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
								N	N	N	N



Construye el nido en el suelo, en la base de gramillas o de juncos. Abierto, emplea materiales vegetales.

Runnacles (MLP). 6 nidadas, Gral. Lavalle, pdo. Buenos Aires: 03-11-1932, 3 huevos; 11-11-1932, 3 huevos; 21-12-1932, 3 huevos; 27-12-1932, 3 huevos; 10-12-1933 4 huevos y 17-12-1933 2 huevos.
Durnford (1878b). Buenos Aires, hacen nidos en el centro de espesos mechones de paja, que crecen en el agua, hace una estructura abierta, forrada con algunas plumas y un poco de lana.
Grand (1911a). Ajó, pdo. de la Costa, Buenos Aires, 3 huevos.
Pereyra (1933b). Zelaya, pdo. Pilar, Buenos Aires, en diciembre, nido con 3 huevos.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos en octubre.
Narosky (1973c). Pdo. de San Vicente, Buenos Aires, 3 nidos: 02-12-1970, 3 pichones y un huevo, 23-11-1971, 4 pichones, 03-12-1971, 3 pichones.
Llambías et al. (2009). Provincia de Buenos Aires (36º 25´S, 56º 58´W), 42 nidos entre 2004 y 2007.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizó un nido, el 28-09-2000, con 2 pichones.

Huevos

Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
(MACN): 17,4 a 17,8 x 12,7 a 13,8 X= 17,6 x 13,4 (N= 3)
Runnacles (MLP) en Fraga y Narosky (1985): 15,9 a 18,5 x 13,7 a 15,1 X= 17,7 x 14,0 (N= 18)
Hartert y Venturi (1909): 17,0 x 14,0
Pereyra (1933b): 19,0 x 16,5
Pereyra (1938b): 19,0 x 15,0 a 16,0

Generalidades
Llambías et al. (2009). El período de incubación es de 13 días.

Más información: Llambías et al. (2009). Cardoni et al. (2015)

Depredadores
De adultos: *Circus cinereus* (Baladrón et al. 2012), *Caracara plancus* (Vargas et al. 2007), *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004), *Oncifelis geoffroyi* (Canepuccia et al. 2007)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente, banda alar y larga cola en puntas castañas. Dorsal muy estriada. El canto.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Spartonoica maluroides (d´Orbigny y Lafresnaye, 1837) en Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires, Córdoba, Santiago del Estero, Mendoza, San Luis, La Pampa y Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Sur de Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Codesido et al. (2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De Francesco (2005); Durnford (1878); Fiameni (1994); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Llambías et al. (2009); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1933b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Sclater (1890); Straneck (1990b); Veiga (2005)

Chaco
Citas: Nores e Yzurieta (1995)

Chubut
Citas: Sainz-Trápaga (2014)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1987, 1987b); Darrieu (1986);Giraudo et al. (2003b, 2006); López-Lanús et al. (2013b)

Córdoba
Citas: Brandolín et al. (2007); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b); Yzurieta (1995)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); López-Lanús et al. (2013c);Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008)

Formosa
Citas: Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Nores e Yzurieta (1995)

La Pampa
Citas: Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (1999)

Mendoza
Citas: Contreras (1979)

Misiones
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Giraudo et al. (2003)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Piacentini et al. (2003)

San Luis
Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe
Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Di Giacomo et al. (2001); Fandiño y Pautasso (2011); Manassero y Luna (2009a); Maugeri et al. (2009); Pautasso (2002); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)



CACHOLOTE CASTAÑO *Pseudoseisura lophotes* (Reichenbach, 1853)

Otros nombres: Alonso grande. Cachalote. Cachilote. Cacholote. Caserote. Caserote castaño. Cherloco. Chorloca. Chuchumento. Colla. Comehuevos. Coperote. Coperote castaño. Capirote. Hornero copetón. Hornero grande. Hornerote. Rúa.

DESCRIPCIÓN
Largo: 26 cm.
Peso: Navas y Bó (1987a): N= 2 (M) 70,1; 85,3 g, N= 1 (H) 65,9 g: Contreras y Davies (1980): N= 4 (M) X= 82,7 g (Rango 76,8 a 88,7), N= 4 (H) X= 75,50 g (Rango 69,3 a 80,1); Camperi (1992a): N= 2 (M) 91,8 y 101,3 g, N= 1 (H) 78,1 g; Blendinger (1999): 64,0 g; Camperi y Darrieu (2005): N= 3 (M) 82,3, 82,9 y 85,1 g, N= 2 (H) 73,2 y 88,7 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 11 X= 68,7 g (Rango 60 a 79 g); Salvador (2014a): N= 9 (?) X= 83,8 g (Rango 77,2 a 88,7)
Coloración. Pico: maxila pardo clara o pardo grisáceo oscura, mandíbula gris clara o corneo celeste con fino ápice pardo. Patas pardo oliváceo. Iris marfil, amarillo claro o pardo amarillento claro.
Coloración general parda con tono castaño. Copete más oscuro. Cara y garganta castañas. Ventral gris con tono castaño. Subcaudales, rabadilla y cola castañas. Alas pardas.

COMPORTAMIENTO
En parejas. Se posa en árboles o en el suelo.

Picotea y hurga entre chauchas secas de Acacia negra. Recolecta alimentos en el suelo, y en ramas hasta 7 m. de altura. También en plataformas de palitos de nidos viejos.

Alimentación

De la Peña y Pensiero (en prensa): Fruto de Tala (*Celtis ehrenbergiana*). Semillas de Brucuyá (*Passiflora caerulea*)
Marelli (1919).**Insectos**. **Vegetales:** Semillas.
Aravena (1928). **Insectos:** Coleópteros (*Poecilaspis bonariensis*). Hormigas. **Vegetales:** Semillas.
Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Scarabeidae).
Kratter et al. (1993). **Insectos:** Escarabajos. Insectos (Larvas). **Vegetales:** Frutos
Genise et al. (1993). **Vegetales:** Savia *Aspidosperma quebracho-blanco, Prosopis flexuosa.*
Nores y Nores (1994). Huevos (aves).
Haro (1998). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae: *Gonipterus* sp.). Dermaptera. Hemiptera. Hymenoptera. (Formicidae: *Solenopsis sacvissima*). Lepidoptera (Pieridae). Orthoptera (Acridiidae: *Dichrolopuselongatus,* Tettigonidae). **Artrópodos:** Chilopoda.
Blendinger (1999). **Vegetales:** Savia *Prosopis flexuosa*
Mezquida y Marone (2001). Huevos (aves).
Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Artrópodos:** Chilopoda (ciempiés).
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Elateridae, Prionidae, Scarabaeidae). Dermaptera. Diptera (Muscidae). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (orugas, crisálidas, polillas). Odonata (libélulas). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae). **Arácnidos:** arañas. **Mamíferos:** Cricetidae (*Colomys* sp.,no identificado). **Vegetales:** Frutos de *Schinus molle*, *Passiflora caerulea,* Solanácea. Semillas de *Chenopodium* sp. Gramíneas *Panicum mileaceum.***Otros:** Huevos (aves) .
Salvador (2013e). **Insectos:**Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*).
Salvador y Bodrati (2013c). **Aves:** Huevos y pichones de *Cranioleuca pyrrhophia* y *Leptastenura platensis*. Huevos de *Columbina picui* y *Zenaida auriculata*. Pichones de *Pitangus sulphuratus*. **Mamíferos:** *Calomy*s sp.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt*.). La voz es estridente e inconfundible, canta a dúo. Emite una larga serie de silbos ásperos con modulación de frecuencia y amplitud ascendente y luego ambos descendentes: Cher . cher . cher . cher . cher . cher . cher . cher . chepchepchep .

HÁBITAT

Montes, sabanas, praderas arboladas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en San Luis, San Juan, Santiago del Estero, La Pampa, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Corrientes, Buenos Aires.

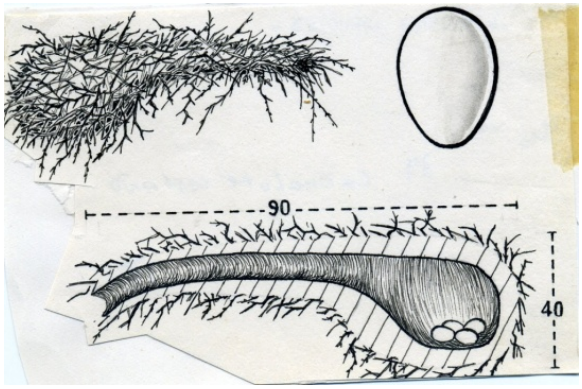
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N

El nido es globular, alargado horizontalmente. La boca hacia abajo. Túnel largo. Emplea palitos con y sin espinas. Acolcha la base de la cámara con pocos pastos. Externamente puede agregar trozos de género, nylon o plumas.
Lo ubica en las ramas de los árboles o en estructuras metálicas. Expuesto. Elaborado.

Girard (MACN). Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 21-11-1904, 3 nidos con 2,3 y 3 huevos.
Barrows (1883a). Dpto. Uruguay, Entre Ríos, postura de 3 ó 4 huevos.
Rodríguez (1918a). Límites de San Luis, La Pampa y Córdoba, setiembre a noviembre de 1916. Algunos nidos.



Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidificando
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 06-10-1921, 18-11-1923 y 24-11-1926, todos con 3 huevos.
Pereyra (1937b). Norte de La Pampa, nido en noviembre, 4 huevos.
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Nidifica.
Masramón (1962). San Luis, nidifica.
Masramón (1971). San Luis, nidifica.
Wilson en Narosky et al. (1983). Dpto. Mercedes, Corrientes, 12-10-1972, 3 huevos.
Zelich en Narosky et al. (1983). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 21-10-1969, 2 nidos con 4 huevos cada uno.
Masramón en Narosky et al. (1983). Concarán, dpto. Chacabuco, San Luis, 05-12-1979, 2 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 01-11-1970, 3 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). San Luis, dpto. Capital, San Luis, 18-02-1980, 3 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Pampa de Oleán, dpto. Punilla, Córdoba, 14-10-1982, 3 huevos.
Salvador y Fraga en Narosky et al. (1983). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 29-10-1982, 2 nidos con 3 huevos cada uno.
Navas y Bó (1987a). Partridge localizó en Marayes, dpto. Caucete, San Juan, el 29-11-1963 un nido con 3 huevos.
Nores y Nores (1994). Monte Cristo, dpto. Río Primero, Jardín Zoológico y Santa Isabel, dpto. Capital, Córdoba, desde abril de 1989 a marzo de 1993 se observaron 368 nidos.



Bodrati y Sierra (2003). Vuelta de Obligado, pdo. San Pedro, Buenos Aires, octubre de 2002 a setiembre de 2003 varios nidos.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 113 nidos. Se reproduce de agosto a enero. Postura de 3 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 28 nidos en provincia de Santa Fe y uno en provincia de Córdoba, desde el 04-10-1970 a 25-10-2004. Medidas: Largo total: de 0,90 a 1,20 m. Alto externo en la cámara: de 40 a 60 cm. Ancho externo en la cámara: de 40 a 80 cm. Ancho de la boca: de 6 a 9 cm. Largo del túnel: de 30 a 80 cm. Diámetro de la cámara: de 20 a 35 cm.
Nido más bajo: 3,50 m. Nido más alto: 7,50 m.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 29,0 a 30,0 x 20,0 a 21,0

Rodríguez (1918a): 27,0 a 29,0 x 21,0 a 22,0
Serié y Smyth (1923): 29 a 32 x 21 a 23
Smyth (1928): 28,5 a 31,0 x 21,0 a 21,5
Masramón (1971): 29,0 x 21,0
Narosky en Narosky et al. (1983): 25,8 a 31,5 x 19,6 a 21,4 X= 28,6 x 20,4 (N= 9)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 28,5 a 30,1 x 20,3 a 20,8 X= 29,3 x 20,6 (N= 3)
Salvador y Fraga en Narosky et al. (1983): 25,4 a 30,6 x 20,0 a 21,1 X= 28,5 x 20,7 (N= 9)
Nores y Nores (1994): 25,5 a 29,1 x 19,1 a 21,5 X= 27,1 x 20,8 (N= 135)
Salvador (2013b): 25,4 a 30,3 x 19,6 a 21,4 X= 28,6 x 20,7 (N= 93)
De la Peña (2013c): 27,1 a 30,0 x 20 a 22,0 X= 28,5 x 21,0 (N= 11)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 6,5
Salvador y Fraga en Narosky et al. (1983): 6,4
Nores y Nores (1994): 6,8 a 8,5 X= 7,6 (N= 135)
Salvador (2013b): 5,4 a 7,1 X= 6,7 (N= 66)
De la Peña (2013c):6,7 a 7,6 X= 7,0 (N= 3)
De la Peña (2013c):0,377 a 0,449 X= 0,427 (N= 8)

Generalidades
Nores y Nores (1994). Demora en la construcción del nido de 15 a 37 días. El período de incubación es de 18 a 20 días.
De la Peña (2013c).Demora en la construcción del nido de 20 a 30 días. Los huevos son puestos en días alternos. Período de incubación 18-19 días.
Salvador (2013b). El período de incubación es de 18 a 19 días. Los huevos son puestos en días discontinuos.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja, con plumón dossal gris pardusco oscuro. Pico pardo claro, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c). Nacen con losojos cerrados. Piel y pico grises. Comisura blanquecina amarillenta. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillentos. Plumón gris.
2 días. Abundante plumón gris oscuro en la cabeza, dorsal y alas.
5 días. Ojos cerrados. Pico y patas grises. Piel grisácea. Comisura blanca. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillos. Abundante plumón gris.
6 días. Ojos abiertos, marrones.
7-8 días. Vainas grises.
10 días. Parte dorsal del pico claro, costados oscuro.
Aparecen las láminas en las plumas dorsales, alas y cola. Tienen plumón dorsal pardo, ventral grisáceo.
17 días. Plumaje de adulto.

MEDIDAS Y PESOS

Dias de vida	Medidas								
	Pico	Tarso	Tibia	Plumas primarias		Plumas secundarias		Cola	Peso
				Vaina o canón	Lámina	Vaina o canón	Lámina		
1	0,5	0,8-1,0	1,0-1,1						5,5-6,5
2	0,6	1,0-1,2	1,2-1,3						6,7-8,5
3	0,7	1,2-1,4	1,5-1,7						7,0-12,7
4	0,6-0,8	1,0-1,5	1,7-2,0						7,9-15,0
5	0,7-0,9	1,1-1,7	1,8-2,1						8,5-17,2

6	0,8-0,9	1,2-2,1	1,9-2,3						9,0-18,5
7	0,9	1,3-2,6	2,0-2,6						9,4-20,0
8	1,0	1,4-2,9	2,0-2,9	0,1-0,2		0,1			10,0-22,5

Peso al nacer
Salvador (2013b): 4,9 a 5,9 X= 5,5 (N= 9)

Observaciones
Fraga enFraga y Narosky (1985). Un pichón permaneció en el nido entre 22 y 25 días.
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 22 a 24 días.
De la Peña (2013c). Los pichones permanecen en el nido 20 días.

Otros
Nores y Nores (1994). Es paresitado por *Molothrus bonariensis.*
Darrieu y Camperi (1990). Provincia de Corrientes, un huevo para poner en setiembre.
De la Peña (2013c). El 02-10-1974, en Esperanza un nido tenía dos bocas, situadas una en cada extremo del nido. Estaba habitado.
De la Peña y Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Nores (1995). Antoniazzi et al. (2011). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*


Ascochinga. Córdoba. 25-01-2005


Esperanza. Santa Fe. 12-07-2009



Esperanza. Santa Fe. 04-12-2012



Esperanza. Santa Fe. 27-11-2005

Depredación
De adultos: *Tyto alba* (Noriega et al. 1993), *Falco femoralis* (Salvador 2012); de huevos: Comadreja (*Didelphis albiventris*) y Rata (*Rattus rattus*)(Nores y Nores 1994).

Más información:
Masramón (1971). Hudson (1974). Nores y Nores (1994). De la Peña (2013c). Salvador (2013b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño grande. Coloración general parda-castaña. Notable copete. El canto.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pseudoseisura lophotes argentina Parkes, 1960 desde el norte del país, excepto Misiones, hasta Neuquén y Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Sur de Brasil, oeste de Paraguay, sur de Bolivia, Uruguay y Argentina.

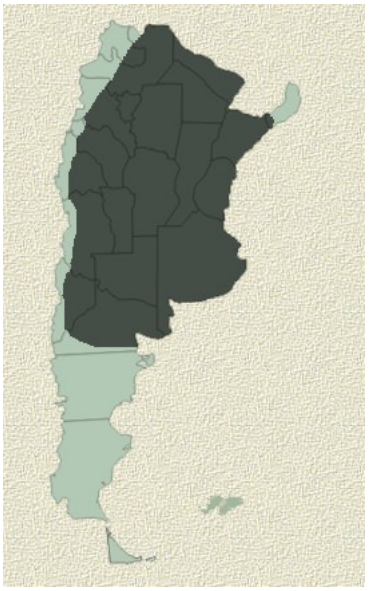
CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pseudoseisura lophotes argentina Parkes, 1960

Buenos Aires
Citas: Aravena (1928); Barbetti et al. (1985); Bodrati et al. (2001b, 2006b); Bodrati y Sierra (2003); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Hudson (1870a); Lynch Arribálzaga (1878); Narosky (1983); Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Zapata (1998)

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Cory y Hellmayr (1925); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 13-03-1981)



Chaco
Citas: Moschione y Bishels (2004)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Castellanos (1932); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Fraga (2002); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983); Navas y Bó (1987a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Nores (1994); Partridge (1953c); Salvador (1983, 2013b, 2013e); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Tanti, dpto. Punilla, 06-12-1981; La Falda, dpto. Punilla, 19-01-2000; La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 30-04-2000)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1987b); Giraudo et al. (2006);Marelli (1918); Narosky et al. (1983)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Baliño (1984); Barrow (1883); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Eberhard (1996); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928); Zapata (1975)

Formosa
Citas:Contreras (1987c);Esteban (1953)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Camperi (1992a); Chebez et al. (1998); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); Dean (1971); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Narosky (1983); Navas y Bó (1986); Noriega et al. (1993); Pereyra (1923a, 1937); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Blendinger (1999); Calí et al. (2008); Contreras (1979g); Contreras y Davies (1980); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); Gómez (2006); López de Casenave (2001); López de Casenave y Marone (1996); Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida (2001b, 2003); Mezquida y Marone (2002, 2003a); Milesi et al. (2002); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1995d)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Babarskas et al. (1996); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro
Citas: Camperi y Darrieu (2005); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Humphrey y Bridge (1970); Llanos et al. (2011); Piacentini et al. (2003)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Capurro y Bucher (1988); De la Peña (2013c); Hoy (1976); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); De la Peña (2013c); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Hartert y Venturi (1909); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (1987a)

San Luis
Citas: Casares (1944b); Contreras y Davies (1980); Masramón (1971); Masramón (1983); Narosky en Narosky et al. (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 19-11-1997)

Santa Fe
Citas: Antoniazzi et al. (2011); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); Girard en Narosky et al. (1983); Hartert y Venturi (1909); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983)

CACHOLOTE PARDO *Pseudoseisura gutturalis* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Otros nombres: Cachalote. Cachilote. Cacholote. Cacholote garganta blanca. Cacholote pálido. Caserote. Cserote pardo. Chorlote. Chorlote pardo. Chuchumenta. Comehuevos.



DESCRIPCIÓN
Largo: 25 cm.
Peso: Contreras (1975): N= 8 X= 74,5 g (Rango 67,0 a 79,0); Contreras y Davies (1980): N= 6 (M) X= 75,0 g (Rango 63,4 a 90,58), N= 2 (H) X= 66,2 g; Navas y Bó (1987a): N= 4 (M) 69,5; 70,7; 71,5; 76,1; N= 2 (H) 65,3; 70,0 g; Navas y Bó (1990); 1 macho 87,4, 1 hembra 73,1 g; Salvador (1990a): N= 2 (?) 63,3 y 73,5 g; Camperi (1992c): N= 5 (M) 76,9, 69,0, 72,0, 73,0, 76,0 g; N= 1 (H) 82,7 g; Camperi (1992c). N= 3 (M) 50,0, 48,0 y 49,0 g; N= 1 (H) 46,0 g; Christie et al. (2004): N= 1 (H) 77,0 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas grises. Iris amarillo.
Ligero copete. Dorsal parda grisácea. Garganta blanquecina. Collar gris oscuro. Ventral gris. Alas y cola pardas.

HÁBITAT
Terrenos arbustivos andinos y patagónicos.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Salta, Mendoza, San Juan, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Ubica el nido en arbustos o en árboles. Es una estructura globular, con entrada alargada horizontalmente. Emplea palitos. En la base de la cámara coloca pajitas. Expuesto. Elaborado.

Zapata (1967). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, 09-11-1961, 4 pichones y un huevo.
Höy (1976b). Salta, nido con 4 huevos.
Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y diciembre.

Contreras (1980o). Río Papagayo, dpto. Capital, Mendoza, 03-11-1974, 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis*.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Carmen de Patagones, pdo. Patagones, Buenos Aires, 16-12-1972, 2 pichones.
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut, 18-11-1983, 3 huevos; Viedma, dpto. Río Negro, 3 huevos y otro con un huevo.
Christie et al. (2004). Noroeste patagónco, nido con pichones en noviembre.
De la Peña (2013c). Cafayate, dpto. Cafayate, Salta, 07-02-1777, un nido con 4 huevos y otro con pichones; Talacasto, dpto. Ullún, San Juan, 15-02-1982, sin postura; Malargüe, dpto. Malargüe, 15-10-2004, un nido con pichones y 2 sin postura. Medidas: Largo total: de 0,70 a 1,50 m. Alto externo en la cámara: de 0,38 a 1,0 m. Ancho externo en la cámara: 35 cm. Ancho de la boca: 8 cm. Largo del túnel: de 35 a 40 cm. Diámetro de la cámara: de 18 a 25 cm.
La cámara de postura es más redondeada (no aplanada) que en el de *Pseidoseisura lophotes*

Huevos
Pone 4 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas
Höy (1976b): 27,9 a 29,6 x 21,3 a 22,0
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985): 27,1 a 28,8 x 20,0 a 20,6 X= 27,9 x 20,3 N= 2

De la Peña (2013c):28,9 a 29,9 x 21,4 a 21,8	X= 29,2 x 21,6	(N= 4)
De la Peña (2013c):cáscara 0,413 a 0,475	X= 0,444	(N= 4)

PICHONES
Descripción
De la Peña (2013c). Los pichones tienen comisura amarilla. El interior de la cavidad bucal y la lengua, anaranjado-amarillento. Ojos marrones. Piel rosada. Patas grises.
Vainas y láminas en la cabeza, marrón-castaño. Garganta crema. Dorsal, vainas negras, láminas castañas. Ventralmente gris claro. Flancos castaños.

Otros
Contreras (1980o). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.
Camperi (1992c). Mayor Buratovich, Villarino, Buenos Aires, ejemplar capturado con 2 huevos formados.

Más información
Hudson (1974).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ligero copete. Garganta blanca. Collar oscuro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Pseudoseisura gutturalis ochroleuca Olrog, 1959 en el suroeste de Jujuy y Salta, oeste de Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza y *Pseudoseisura gutturalis gutturalis* (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838) en Mendoza, Neuquén, Río Negro, sur de Buenos Aires, Chubut y Santa Cruz

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Endémico de Argentina donde se extiende por el oeste hasta la Patagonia y desde allí hasta Santa Cruz por la estepa.


Llancanelo. Malargüe. 15-10-2004


Talacasto. San Juan. 15-02-1982


Cachi. Salta. 07-02-1977

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pseudoseisura gutturalisochroleuca Olrog, 1959

Catamarca
Citas: Carma (2009); Lobo Allende et al. (2009, 2010); Mogensen (1930); Olrog (1959c); Salvador (1990a)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009)

La Rioja
Citas: Chebez (2005); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Koslowsky (1895); Lobo Allende et al. (2009, 2010)

Mendoza
Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Darrieu y Segura (2015); Martínez et al. (1997a); Navas y Bó (1987a); Roig (1965); Wetmore (1926b)

Salta
Citas: Dabbene (1910a); De la Peña (2013c); Hartert y Venturi (1909); Höy (1976b); Moschione et al. (2013)

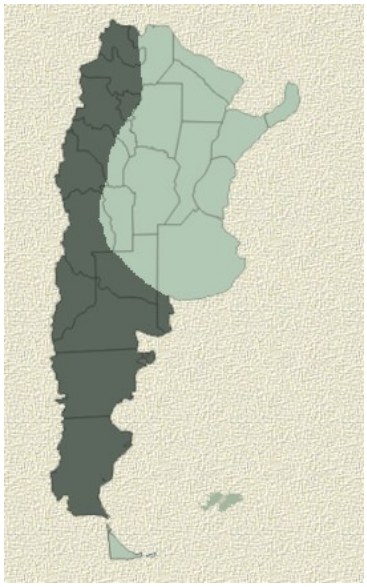
San Juan
Citas: De la Peña (2013c); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Navas y Bó (1987a); Olrog (1963)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Olrog (1958); Ortiz et al. (2013c)

Pseudoseisura gutturalis gutturalis (d´Orbigny y Lafresnaye, 1838)

Buenos Aires
Citas: Camperi (1992c); Contreras y Davies (1980); Darrieu y Camperi (2001a); Narosky y Di Giacomo (1993); Olrog (1959a); Zapata (1998)

Chubut
Citas: Contreras (1977a); Delhey y Pérez (2013); Harris (2008); Olrog (1959a); Sainz-Trápaga (2014)



La Pampa
Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005b); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Navas y Bó (1986); Rainer Cinti (1983); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Veiga et al. (2009)

Mendoza
Citas: Navas y Bó (1987a)

Neuquén
Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975a, 1977a, 1977b); Cory y Hellmayr (1925); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Navas (1978); Navas y Bó (1990); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Río Negro
Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Christie et al. (2004); Contreras (1977a); Gelain (2010, 2012b); Gelain y Tolosa (2011); Hartert y Venturi (1909); Hudson (1968); Hudson y Sclater (1872); Lambertucci et al. (2009); Llanos et al. (2005, 2011); Piacentini et al. (2003); Wetmore (1926b)

Santa Cruz
Citas: Chebez et al. (1988); Daciuk (1977b); Darrieu et al. (2009); Di Giacomo et al. (2005); Imberti (2005e); Zapata (1967, 1969)

CHOTOY *Schoeniophylax phryganophius* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Coludito elegante. Coludo chotoy. Chotito coludo. Choto.

DESCRIPCIÓN
Largo: 22 cm.
Peso: Contreras (1979f): N= 5 (M) 20,0, 22,5, 18,0, 16, 9 y 19,5 g, N= 1 (H) 17,8 g; Di Giacomo (2005h): N= 4 X= 16,9 g (Rango 16,0 a 18,0); Alderete y Capllonch (2010): N= 1 15 g; Salvador (2014a): N= 9 (?) X= 17,1 g (Rango 15,1 a 17,9); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 15 g, N= 4 X= 17,8 g (Rango 14,5 a 20,2)
Coloración. Pico: maxila gris negruzca, mandíbula corneo claro. Patas corneo rosadas. Iris pardo castaño. Frente parda. Corona con tono castaño. Finas cejas ocráceas. Cara parda y blanquecina. Dorsal parda estriada de pardo oscuro. Garganta superior amarilla, inferior negra. Lados del cuello blancos. Pecho canela. Resto de lo ventral blanquecino. Alas pardas. Cubiertas rojizas. Cola pardo grisácea. Plumas centrales largas.

COMPORTAMIENTO
Anda entre matorrales, arbustos o en el suelo. Solitario o en pareja. Se posa en los alambres de los campos. Recolecta alimentos en el suelo, follaje y en hierbas bajas, hasta 1 m. de altura.

Alimentación
Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros. Orthópteros (Locustidae).
Alessio et al. (2005). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Chrysomelidae,Dytiscidae, Hydrophilidae). Hymenoptera (Formicidae). Orthoptera (Grillotalpidae, Paulinidae: *Paulinia* sp.). **Arácnidos:** Arácnida (Pysauride). **Vegetales:** Semillas.
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (no identificado). Dermaptera. Hemiptera (Pentatomidae). Homoptera (Aphidae, Cicadidae). Hymenptera (Formicidae y Vespidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (huevos, orugas, crisálidas). **Arácnidos. Semillas**.
Klimaitis et al. (2014). **Insectos:** Orugas de Lepidópteros. Mariposas (ropalóceros). Polillas (heteróceros). Langostas (Acrididae). Saltamontes (Tettigoniidae). Libélulas (Anisoptera). Caballitos del diablo (Zygoptera). Abejorros (Apidae). Escarabajos (Coleoptera). Chinches (Hemíptera). **Arácnidos**.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.



Voces

Straneck (*in litt*.). Canta a dúo. La voz es una serie de notas gorgoteantes que hace a dúo la pareja: Glüglüglüglüglü..

HÁBITAT
Praderas arboladas, sabanas, matorrales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N						N	N	N	N

Tiene forma globular, con túnel de entrada alargado. Emplea en la construcción palitos con y sin espinas. Acolcha la base de la cámara con hojitas, líquenes, musgos y pajitas.
Lo sostiene en ramas, troncos, enredaderas o sobre nidos viejos.Expuesto. Elaborado.

Barrows (1883a). Dpto. Uruguay, Entre Ríos, 26-01-1880, 4 huevos.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 10-10-1925, 2 huevos.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos.
Salvador (1982). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 04-01-1981, pichón de *Tapera naevia*.
Earnshaw en Narosky et al. (1983). Pdo. Magdalena, Buenos Aires, 01-11-1938, 29-11-1938 y 11-12-1938, los 3 nidos con 4 huevos cada uno; 05-01-1940, 5 huevos.
Klimaitis en Narosky et al. (1983). Los Talas, pdo. Berisso, Buenos Aires, 23-10-1976, 5 huevos.
Salvador en Narosky et al. (1983). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 15-01-1981, 3 huevos y 3 pichones. Los 6 pichones fueron criados exitosamente; 08-11-1981, en un nido 4 huevos frescos y 4 muy incubados.
Narosky en Narosky et al. (1983). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre ríos, 14-10-1968, 3 nidos, con 3, 5 y 5 huevos cada uno; pdo. Magdalena, Buenos Aires, 20-09-1971, nido en construcción
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Cnel. Du Graty, dpto. Fontana, Chaco, 17-12-1982, 4 huevos.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.
Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 2 nidos.
Darrieu y Camperi (1990). Provincia de Corrientes, en diciembre nido con 4 huevos.
Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 03-11-2000 nido en construcción.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en construcción en agosto, dos con pichones en octubre y noviembre.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre hasta abril. En 20 nidos observados la altura del suelo fue de 0,60 a 3,20 m
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 60 nidos. Se reproduce de octubre a marzo. Posturas de 4 a 6 huevos.
Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 2 nidos.
López Lanús (1997).Parque Nacional "Río Pilcomayo", dpto. Pilconayo, Formosa, 07-02-1992, Serventi, observó un nido con 5 huevos.
Klimaitis et al. (2014). Los Talas, pdo. Berisso, Buenos Aires, en 1976-77 se observaron 17 nidos y en 1984-85, 23 nidos. Se reproduce desde setiembre a febrero.
De la Peña (2013c). Se localizaron entre el 18-10-1971 a 03-11-04, 86 nidos, en la provincia de Santa Fe.
Medidas: Diámetro interno de la cámara: de 10 a 15 cm. Externamente: 30 a 35 cm. o más. Largo del túnel: de 40 a 55 cm. Diámetro del túnel: de 3,5 a 5 cm.

Nido más bajo: 0,30 m. Nido más alto: 17,00 m.
Salvador y Bodrati (2014a)Capital Solari, dpto. Sargento Cabral, Chaco, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*

Huevos
Pon pone 4 ó 5, ovoidales, blancos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 19,0 a 23,0 x 14,5 a 17,0
Smyth (1928): 21,5 x 16,0 a 16,5
Pereyra (1938b): 20 x 16
Klimaitis en Narosky et al. (1983): 20,1 a 21,7 x 14,5 a 15,4 X= 20,7 x 15,0 (N= 13)
Salvador en Narosky et al. (1983): 19,3 a 21,0 x 14,0 a 15,5 X= 20,0 x 15,2 (N= 8)
Narosky en Narosky et al. (1983): 19,9 a 20,1 x 15,9 a 16,2 X= 20,0 x 16,0 (N= 3)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 20,5 a 21,2 x 15,6 a 16,6 X= 20,8 x 15,9 (N= 4)
Di Giacomo (2005h): 19,2 a 22,1 x 14,2 a 16,2 X= 20,3 x 15,3 (N= 42)
Salvador (2013b): 18,9 a 21,3 x 14,0 a 16,3 X= 20,2 x 15,1 (N= 68)
De la Peña (2013c): 18,7 a 22,4 x 14,1 a 16,3 X= 20,3 x 15,3 (N= 33)
Klimaitis et al. (2014): 18,4 a 21,7 x 14,1 a 15,2 X= 20,3 x 15,5 (N= 40)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,8
Di Giacomo (2005h): 1,9 a 2,8 X= 2,4 (N= 42)
Salvador (2013b): 2,3 a 2,9 X= 2,6 (N= 43)
De la Peña (2013c): 2,1 a 3 X= 2,4 (N= 14)
De la Peña (2013c): 0,131 a 0,163 X= 0,148 (N= 24)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 15 a 16 días. Los huevos son puestos en días discontinuos.
Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 18 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 20-27 días. Pone los huevos en días alternos. Período de incubación 15-16 días.
Klimaitis et al. (2014). Demora en la construcción del nido de 32 a 64 días. El período de incubación es de 16-17 días.

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja, con escaso plumón dorsal pardo grisáceo. Pico pardo claro, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Plumón gris. Comisura blanca. Cavidad bucal y paladar, amarillo-naranja. Piel clara.
1 día. Abundante plumón gris oscuro.
5 días. Abre los ojos.
7 días. Cavidad bucal y paladar, amarillos. Alas y cola con vainas gris oscuro.
8 días. Pico gris. Patas claras. Cañones de las plumas primarias grises. Abriendo las láminas en las plumas dorsales, alas y cola. Plumas ventrales crema.
11 días. Plumas de las alas pardas orilladas de ocráceo. Dorsalmente pardo. Ventralmente blanquecino.
14 días. Grita. Color de adulto.
16 días. Dejan el nido.

Klimaitis et al. (2014). Nacen con los ojos cerrados. Piel rosada, con algunos plumones dorsales gris oscuro y otros en los costados del pecho. Comisuras amarillas. Al 6º día comienzan a abrir los ojos.

Peso al nacer
Salvador (2013b): 2,0 a 2,4 X= 2,2 (N= 8)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 16 a 18 días.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 15 a 16 días.
Klimaitis et al. (2014). Los pichones permanecen en el nido 18-19 días.

Otros
De la Peña et al. (2003a). Klimaitis et al. (2014). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
De la Peña (2013c). Tres nidos estaban parasitado por *Tapera naevia*
De la Peña (2013c). El 09-01-1979 en Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, una pareja alimentaba a un juvenil de *Tapera naevia*
Salvador (2013b). Es parasitado por *Tapera naevia.*
Salvador y Bodrati (2014a)Salvador y Bodrati (2014a)Anfitrión de *Molothrus bonariensis.*

Depredación
Klimaitis et al. (2014). Los pichones por la Culebra ratonera (*Philodryas patagoniensis*)

Más información:
Hudson (1974). Salvador (2013b). De la Peña (2013c). Klimaitis et al. (2014).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Garganta amarilla y negra, bordeada de blanco. Pecho canela. Cola larga. El canto.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Schoeniophylax phryganophilus phryganophilus (Vieillot, 1817) desde Jujuy, Salta, Formosa, Corrientes y Misiones, por el este hasta Córdoba y Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Sur y suroeste de Brasil, Paraguay, Bolivia, Uruguay y Argentina.


Esperanza. Santa Fe. 04-10-2012


Esperanza. Santa Fe. 01-10-2008



Esperanza. Santa Fe. 14-03-2008



Esperanza. Santa Fe. 17-10-2007

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Schoeniophylax phryganophilus phryganophilus (Vieillot, 1817)

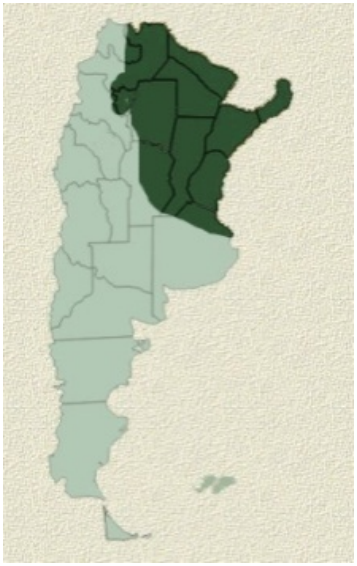
Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky et al. (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Salvador y Di Giacomo (2014); White (1882)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a); Narosky et al. (1983); Salvador y Bodrati (2014)

Córdoba
Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b); Salvador (1983, 2013b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 18-01-2010)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1990); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)



Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Barrows (1883a); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Narosky et al. (1983); Pereyra (1927e); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998);Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Grant (1911); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009) ; Camperi et al. (2013)

Misiones
Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Krauczuk (2005); Navas y Bó (1988b); Salvador y Narosky (1987)

Salta
Citas: Coconier et al. (2007); Esteban (1953); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Alessio et al. (2005); Alessio y Beltzer (2009); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2002a, 2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003a); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003); Straneck (1990e)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Laredo et al. (1987); Ortiz et al. (2013c)

CURUTIÉ COLORADO *Certhiaxis cinnamomeus* (J.F. Gmelin, 1789)

Otros nombres : Curutié. Curutié rojizo. Chotoy. Espinerito. Pijuí curutié. Titirí.

DESCRIPCIÓN
Largo: 14 cm.
Peso: Contreras (1979f): N= 1 (M) 14 g, N= 1 (H) 16,9 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 3 X= 14,3 g (Rango 14 a 15 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 11,0 y 15,5 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas grises. Iris rojizo.
Corona y dorsal pardas con tono canela. Lados de la cabeza y lorum grisáceos. Superior de la garganta amarillenta. Cejas y ventral blanquecinas. Alas y cola castañas.

COMPORTAMIENTO
Se alimenta de insectos. Recorre juncales, se desplaza sobre los repollitos. Anda desde el suelo hasta 3-4 m. de alto en los árboles. Canta a dúo.

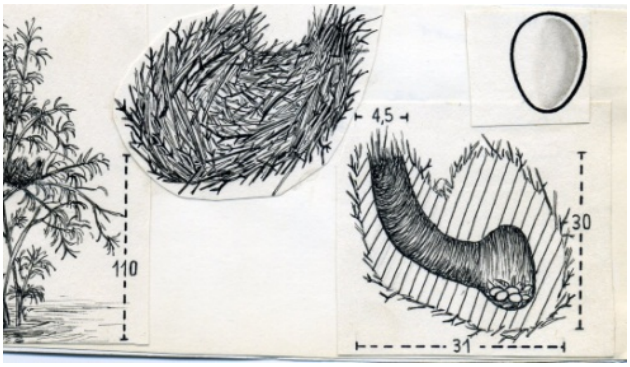
Alimentación
Ordano et al. (1999). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae). Lepidoptera (larva). Hemípteros (Pentatomidae). Hymenópteros (Formicidae, *Camponotus* sp.). Ortóptera (Grillidae).
Alessio et al (2005). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae: *Neochetina* sp., Hydrophilidae, Noteridae: *Suphisellus* sp.). Hymenoptera (Formicidae: *Atta* sp.).**Vegetales:** Semillas Compositae, Graminae.
Heredia et al. (2010). **Peces.**
Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** Renacuajos.

HÁBITAT

Juncales, bañados.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones, Formosa, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N



El nido es globular, con túnel de entrada curvo hacia arriba. Emplea en la construcción palitos con y sin espinas. A veces acolcha la base de la cámara con vegetales suaves. Es sostenido en arbustos, pajas bravas, juncos, árboles caídos, en bañados y esteros. Expuesto. Elaborado.
Hartert y Venturi (1909). Villa Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 08-11-1905, un pichón de *Tapera naevia*, 28-12-1905 2 pichones de *Tapera naevia.*
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 06-02-1925, 3 huevos.
Zelich en Narosky et al. (1983). Paso López, dpto. Curuzú Cuatiá, Corrientes, 07-11-1968, con huevos.



Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). 3 nidos: Bouvier, dpto. Pilcomayo, Formosa, 19-02-1974, en construcción; Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 25-02-1975, en construcción; La Cruz, dpto. San Martín, Corrientes, 17-11-1976, sin postura.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Los Amores, dpto. Gral. Obligado. Santa Fe, 20-12-1982, 4 huevos.
Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 3 nidos.
Babarskas y López Lanús (1993). Reserva Costanera Sur, Capital Federal, Buenos Aires, 02-11-1988, nido con 3 huevos; 22-11-1988 y 07-10-1991, nidos en construcción; Ramallo, pdo. Ramallo, 24-11-1989, un nido sobre el cual un adulto alimentaba a un juvenil de *Molothrus bonariensis*, el 8 y 9 de diciembre este nido tenía 3 huevos.Otro nido con un huevo y uno de *Molothrus bonariensis*, otro en construcción y otro con pichones; 17-12-1989, nido con un huevo y 2 de *Molothrus bonariensis*; 25-02-1990, dos nidos, uno con 4 huevos y el otro con 3 huevos.
López Lanús (1997).Parque Nacional "Río Pilcomayo", dpto. Pilconayo, Formosa, 09-02-1992, nido parasitado por *Tapera naevia.*
Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 14-12-1999, nido sin postura; 18-10-2000, nido con un huevo.
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido con huevos en octubre.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde noviembre hasta abril.
De la Peña (2013c). Se localizaron 37 nidos en provincia de Santa Fe desde 10-10-1970 a 02-01-2004.
Medidas: Largo total: de 31 a 35 cm. Alto en la cámara: de 20 a 30 cm. Ancho: de 15 a 20 cm. Diámetro de la boca: de 4 a 4,5 cm. Largo del túnel: 20 cm. Diámetro interno de la cámara: de 9 a 10 cm.
Nido más bajo: 0,40 m. Nido más alto: 3,50 m.

Huevos
Pone de 3 a 5 huevos, ovoidales, verde pálido a blanco verdosos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 17,5 a 20,5 x 14,0 a 15,0
Smyth (1928): 18,0 a 18,5 x 14,0 a 14,5
Zelich en Narosky et al. (1983): 19,1 x 14,3
Narosky en Narosky et al. (1983): 19,3 a 20,2 x 14,5 a 15,1 X= 19,9 x 14,7 (N= 4)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 19,7 a 20,9 x 14,7 a 15,0 X= 20,3 x 14,9 (N= 4)
Babarskas y López Lanús (1993): 19,2 a 20,9 x 14,2 a 15,2 X= 19,9 x 14,6 (N= 14)
Di Giacomo (2005h): 16,4 a 21,2 x 12,7 a 16,0 X= 19,2 x 15,0 (N= 62)
De la Peña (2013c): 18,3 a 21,8 x 14,3 a 16,5 X= 19,6 x 15 (N= 28)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,3
Di Giacomo (2005h): 1,3 a 2,5 X= 2,1 (N= 62)
De la Peña (2013c): 1,4 a 2,4 X= 2 (N= 10
De la Peña (2013c): 0,127 a 0,141 X= 0,137 (N= 24)

Generalidades
Di Giacomo (2005h). La pareja construye el nido y demora de 10 a 15 días. El período de incubación es de 17 días.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 14 a 16 días. Los huevos son puestos en días corridos.
Período de incubación 15 a 16 días.

PICHONES
Descripción.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Pico oscuro. Comisura, cavidad bucal y paladar, naranja-amarillentos. Patas grises. Plumón gris.
4-5 días. Abren los ojos.
5 días. Tiene plumón gris oscuro. Ojos abiertos, marrones.
6 días. Cañones de las alas y de la cola, grises con punta castaña. Extremo de las plumas del dorso, canela. Garganta, lados del pecho y flancos, blanquecinos amarillentos.

Observaciones
Contreras (1990b). El pichón permanece en el nido 16-18 días.
Di Giacomo (2005h). Permanencia de los pichones en el nido es de 16 a 19 días. Ambos padres alimentan a los pichones.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen dentro de las 24 horas. Permanecen en el nido de 16 días. La pareja alimenta a los pichones.

Otros
Friedmann (1963). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.
De la Peña et al. (2003a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.* Un pichón tenía 11 larvas: 2 en la cabeza, 2 en el ala derecha, 3 en el ala izquierda, 1 en la zona axilar, 2 el dorsal y 1 en un muslo.
Di Giacomo (2005h). Hospedador del Crespín (*Tapera naevia*). Sobre 45 nidos observados, 12 estaban parasitados (26,6%).
De la Peña (2013c). 5 nidos estaban parasitados por *Tapera naevia.*
De la Peña (2013c). Un nido contenía un huevo de Pirincho (*Guira guira*) posiblemente estaba desde antes de la construcción del nido.

En un xaso, tres nidos superpuestos. El superior estaba activo.
La pareja trae materiales (palitos) que buscan hasta 40 m. del nido. Demoran bastante en acomodar, 5 o más minutos. Cuando uno llega canta y el otro responde suave.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Dorsal, alas y cola, castañas. Ventral blanquecina. Larga cola en punta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Certhiaxis cinnamomeus russeola (Vieillot, 1817) desde Salta, Jujuy, Formosa y Misiones por Chaco, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos hasta Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Ocho subespecies. Amplia zona de distribución por Sudamérica, a excepción de Amazonia y Costa del Pacífico, siempre en relación con ambientes húmedos. Comprende: Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay.


Cayastá. Santa Fe. 14-11-2008


Esperanza. Santa Fe. 08-12-2007


Cayastá. Santa Fe. 22-12-1978


Cayastá. Santa Fe. 14-11-2008. Ubicación nido



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Certhiaxis cinnamomeus russeolus (Vieillot, 1817)

Buenos Aires
Citas: Babarskas y López Lanús (1993); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015)

Chaco
Citas: Chatellenaz (2005a)

Córdoba
Citas: Miatello et al. (1991, 1994); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1981); Yzurieta (1995)

Corrientes
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1980-81, 1990b); Darrieu y Camperi (1990); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b); Narosky et al. (1983); Ordano et al. (2008); Salvador y Di Giacomo (2014)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Muzzachiodi (2001a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky et al. (1983); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1953)

Misiones
Citas: Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009);Martínez Gamba (2014); Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983)

Salta
Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Santa Fe
Citas: Alessio et al. (2005); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003a); Fandiño y Pautasso (2011); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Narosky et al. (1983); Ordano et al. (1999); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Rossetti y Giraudo (2003); Straneck (1990e)

Santiago del Estero
Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Capllonch et al. (2005b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c)

PIJUÍ CANELA *Synallaxis scutata* P. L. Sclater, 1859



Otros nombres: Pijuí anaranjado. Pijuí ocráceo.

DESCRIPCIÓN
Largo: 14 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 1 (H) 13,5 g, N= 1 (M) 12,0 g; Salvador (1990a): N= 2 (?) 14,5 y 16 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 7 X= 12,8 g (Rango 9,5 a 17 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 5 X= 13,5 (Rango 11,7 a 14,9)
Coloración. Pico: maxila negra, mandíbula negruzca con base córnea Patas córneas con tinte verdoso o tinte rosado. Iris castaño rojizo.
Corona parda. Dorsal parda con tono castaño. Lados de la frente blancos. Cejas ocráceas. Garganta blanca. Mancha negra en anterior del cuello. Ventral canela. Abdomen blanquecino. Cobijas y cola castañas. Alas pardas y castañas.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Souto (2010). **Insectos:** Coleoptera (adultos y larvas).Hemiptera. Heteroptera. Hymenoptera (Formicidae). Orthoptera. **Arácnidos:**Araneae.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es un suave Juit.tijui...juit.tijui...juit.tijui.. muy similar a la del Pijuí negruzco.

HÁBITAT
Estratos bajos en bosques.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Jujuy, Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Es redondeado con túnel alargado. Emplea palitos, cortezas, hojas y líquenes. Acolcha la cámara con fibras finas. Lo ubica en el suelo o a baja altura.

Di Giacomo y López Lanús (1998). Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, 08-11-1991, nido al pie de una barranca de 50 cm de alta, apoyado en el suelo. La pareja construía.
Di Giacomo y López Lanús (1998). Serranía de las Pavas, Parque Nacional Baritú, dpto. Santa Victoria, Salta, nido localizado a mediados de noviembre de 1992, estaba en un pozón con 30 cm de agua, en plena selva. A 20 cm del nivel del agua, apoyado sobre plantas acuáticas. Contenía 3 pichones.

Huevos
Pone 3 huevos blancos.

Medidas

Teixeira y Luigi (1993): 21,2 a 21,6 x 15,5 a 15,7



Más información:
Teixeira y Luigi (1993). Di Giacomo y López Lanús (1998)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Notable garganta blanca y mancha negra en anterior del cuello. Cejas ocráceas. Ventral canela.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Synallaxis scutata teretiala (Oren, 1985) en Salta y sureste de Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Dos subespecies. Se distribuye por noreste de y centro de Brasil, sureste de Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Synallaxis scutata teretiala (Oren, 1985)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Cory y Hellmayr (1925); Di Giacomo y López Lanús (1998); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Salvadori (1897); Straneck (1990f)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Di Giacomo y López Lanús (1998); Moschione et al. (2013); Salvador (1990a); Salvador y Di Giacomo (2014); White (1882)

PIJUÍ NEGRUZCO *Synallaxis cinerascens* Temminck, 1823

Otros nombres: Pijuí ceniciento. Pijuí oscuro. Pijuí plomizo.



DESCRIPCIÓN
Largo: 13,5 cm.
Peso: Contreras (1980d): N= 3 (H) X: 15,4 g (Rango 14,4 a 16); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 13,5 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas grises verdosas. Iris rojizo.
Corona y dorsal pardas con tono castaño. Mancha gular negra. Ventral gris oscura. Cobijas alares castañas. Alas pardas y castañas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Alimentación
Moojen et al. (1941). **Insectos:** Coleoptera. Lepidoptera. Orthoptera.
Manhaes et al. (2010). **Insectos:** Blataria. Coleoptera. Hymenoptera (Formicidae). Isoptera.

Voces
Straneck (*in litt*.). La voz es un suave Juit.tijui...juit.tijui...juit.tijui... que repite oculto entre el follaje.



HÁBITAT
Tacuarales en selvas.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N		

Partridge (MACN). 2 nidos en arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 07-10-1954, 3 huevos y 25-10-1960, 4 huevos.
Oscar (2012). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 09-04-2012, nido.

Más información
Belton (1984)**.** Simon y Pacheco (1996)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Tamaño chico. Ventral gris oscura. Corona parda. Cola castaña.
Se parece al Pijuí plomizo, pero es de menor tamaño y con diferente color de corona y cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Synallaxis cinerascens Temminck, 1823 en Misiones y norte de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Selva Atlántica en sureste de Brasil, este de Paraguay, norte de Uruguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1980p, 1987b); Darrieu (1986)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990h); Zotta (1938)

PIJUÍ DE CORONA ROJIZA *Synallaxis ruficapilla* Vieillot, 1819

Otros nombres: Pijuí de cabeza rojiza. Pijuí corona rojiza. Pijuí de vientre sepia.

DESCRIPCIÓN
Largo: 15 cm.
Peso: Contreras (1979f): N= 3 (H) 15,8, 16,0 y 14,4 g; Darrieu y Camperi (1990): N= 4 (M) 13,0, 14,0, 14,7, 15,1 g, N= 2 (H) 14,0, 15,4 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 1 10 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas grises verdosas. Iris rojizo.

Frente y corona castañas brillantes. Cejas ocráceas. Lados de la cara y cuello grises. Dorsal parda con tono castaño. Ventral gris con tono ocráceo. Cobijas alares castañas brillante. Alas pardas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación



Moojen et al. (1941). **Insectos:** Coleoptera (Cicindelidae). Diptera. Hemiptera (Cicadellidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera.Orthoptera (Acridiidae). **Arácnidos:** Araneae.

Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blattodea (ootecas). Coleoptera. Formicidae. Hemiptera. Hymenoptera. Lepidoptera (larvas y adultos). Pupas. **Arácnidos:** Araneae. **Vegetales:** Semillas.

Voces

Straneck (*in litt*.). La vocalización que repite insistentemente en época de reproducción es un frrrrcuik...frrrrcuik...frrrrcuik... de poco alcanece.

HÁBITAT

Estrato bajo de bosques.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Partridge (MACN). Arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 07-10-1954, 4 huevos y 21-10-1960 un huevo.
Bodrati y Salvador (2015b). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 14-11-2011, nido parasitado por *Tapera naevia*.

Huevos

Pone 3 ó 4 huevos blanco-verdosos.

Medidas



Partridge (MACN): 18,5 a 20,8 x 15,2 a 15,7 X= 19,5 x 15,4 N= 5

Pesos

Partridge (MACN): cáscara 0,12 g

Otros

Short (1971). Colonia Garabí, dpto. Santo Tomé, Corrientes, 30-09-1967, hembra al parecer incubando.
Bodrati y Salvador (2015b). Es parasitado por *Tapera naevia*.

Mas información
Simon y Pacheco (1999)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Frente, corona y cobijas alares castañas brillante. Cejas ocráceas.
Se diferencia del Pijuí de cejas canelas por tener la frente castaña y carecer de mancha gular negra. Además tiene diferente distribución geográfica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Synallaxis ruficapilla Vieillot, 1819 en Misiones, norte de Corrientes y este de Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Este de Paraguay, sureste de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes
Citas: Contreras (1987b, 1980-81); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006); Short (1971)

Observaciones: De la Peña (Bonpland, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010)

Misiones
Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Dabbene (1919a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b); Straneck (1990h)

PIJUÍ PLOMIZO *Synallaxis spixi* P. L. Sclater, 1856



Otros nombres : Chiclí. Pijuí. Pijuí chiclí. Pijuí de vientre gris.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Darrieu y Camperi (1990): N= 3 (M) 11,9; 12,4; 3,5 g
Coloración. Pico negro, base de la mandíbula más clara. Patas grises verdosas. Iris rojizo.
Frente y corona castañas. Dorsal parda. Mancha gular negra. Ventral gris. Cubiertas castañas. Alas y cola pardas.

COMPORTAMIENTO

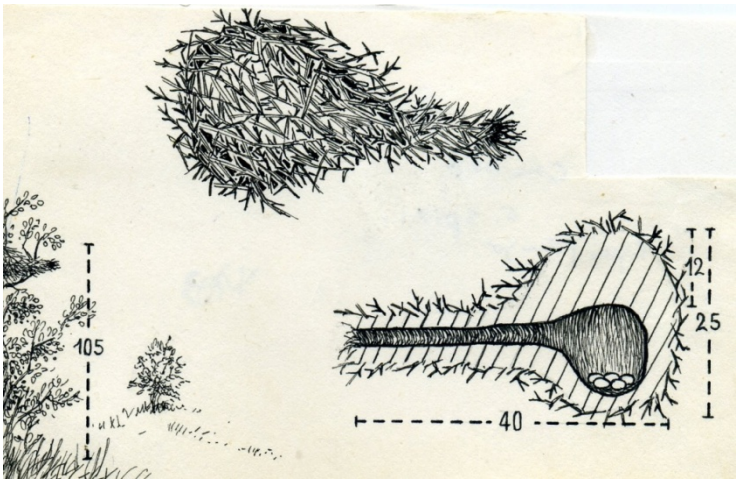
Alimentación
Zotta (1936). **Insectos:** Coleópteros (Chrysomelidae, Formicidae) (*Solonopsis, Pheidole*)
Lopes et al. (2005). **Insectos:** Blattaria (adultos y ootecas). Diptera. Gastropoda. Hemiptera. Orthoptera. **Arácnidos:** Araneae.
Olson y Alvarenga (2006). **Insectos:** Isoptera (Termitas).

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz es un estridente Kuit. Türürürü... kuit. Türürürü... kuit. Türürürü

HÁBITAT
Sabanas, montes, matorrales.

NIDIFICACIÓN
Se localizaron nidos en Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N



El nido es globular, con túnel de entrada alargado. Emplea palitos. Acolcha la cámara con hojas, musgos, pelos. Lo ubica en arbustos o matorrales. Expuesto. Elaborado.

Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidificando.
Pereyra (1927c). San Isidro, pdo. San Isidro, Buenos Aires, 8 de diciembre, nido con 3 huevos y uno de *Molothrus bonariensis*.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 2 nidos: 11-11-1921, 5 huevos; 16-11-1922, 3 huevos.
Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos desde octubre a diciembre.
Narosky en Narosky et al. (1983). 3 nidos: Pereyra, pdo. de Berazategui, Buenos Aires, 13-11-1966, 4 huevos; 22-11-1968, 4 huevos; Los talas. Pdo. Berisso, Buenos Aires, 23-11-1970, en construcción.
Saibene, Carman y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires. 05-11-1983, 2 huevos y 3 de *Molothrus bonariensis*.
Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando. Es parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, se localizaron 12 nidos entre setiembre y noviembre, con 1 a 4 huevos o con pichones. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 3 nidos: 24-11-1976, 3 huevos; 13-01-1978, 2 huevos y 1 de *Tapera naevia;* 24-12-1978, 5 huevos.
Medidas: Largo total: de 30 a 40 cm. Largo del túnel: de 20 a 25 cm. Diámetro interno del túnel: de 3 a 5 cm. Diámetro externo del túnel: de 10 a 12 cm. Alto externo de la cámara: de 25 cm. Ancho externo de la cámara: de 16 cm. Diámetro interno de la cámara: 12 cm.

Huevos
Pone 4 ó 5 huevos, ovoidales, verde pálido o blanco verdosos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 17,0 a 21,0 x 13,5 a 15,5
Serié y Smyth (1923): 20 a 21 x 15 a 16
Smyth (1928): 19,0 a 21,0 x 14,5 a 16,0
Pereyra (1938b): 18 a 19 x 15 a 16
Narosky en Narosky et al. (1983): 19,5 a 20,0 x 15,5 X= 19,8 x 15,5 (N= 4)
De la Peña (2013c): 18 a 19,6 x 13,9 a 14,6 X= 18,7 x 14,3 (N= 10)

Pesos
De la Peña (2013c): cáscaras 0,102 a 0,127 X= 0,119 (N= 10)

Otros
Babarskas et a. (2003). Darrieu et al. (1988). Fraga y Narosky (1985). Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.
De la Peña (2013c). Anfitrión de *Tapera naevia.*
García (1952). De la Peña et al. (2003a). Antoniazzi et al. (2011). Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente, corona y cobijas alares castañas. Cola parda.
Se diferencia del Pijuí de frente gris por el color de la cola y por ser más oscuro ventralmente.
Diferenciarlo del Pijuí negruzco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Synallaxis spixi P. L. Sclater, 1856 en Misiones, Corrientes, Entre Ríos, este de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense en el sureste de Brasil, este de Paraguay y Argentina. Uruguay.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires
Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Cueto y López de Casenave (2000a, 2000b); Dabbene (1918b); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1927c, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999b); Straneck (1990b)

Corrientes
Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928)

Misiones
Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008-2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988b)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); Pautasso (2002); Wilson (1926)

PIJUÍ DE COLA PARDA *Synallaxis albescens* Temminck, 1823

Otros nombres : Chiclí. Chijuí. Chotoy. Pijuí. Pijuí común de cola parda. Pijuí cola parda. Pijuí de pecho blanco. Pijuí pechiblanco. Pipí. Piscuí. Todavoz.

DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

Peso: Salvador (1988): N= 1 (?) 15,2 g; Camperi (1992a): N= 1 (?) 13,3 g; Di Giacomo (2005h): N= 1 10,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 24 X= 12,5 g (Rango 10 a 14,5 g); Salvador (2014a): N= 11 (?) X= 14,1 g (Rango 12 a 15,2); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 11 g

Coloración. Pico: maxila negra o gris negruzca, mandíbula gris oscura o cuerno oscura. Patas pardo oliváceo. Iris pardo o pardo claro.

Frente gris. Corona castaña. Dorsal parda. Mancha gular negra poco notable. Ventral grisácea. Cubiertas castañas. Alas pardas y castañas. Cola parda.

COMPORTAMIENTO

Recolecta alimentos (insectos, arácnidos) en el follaje y en las hierbas altas, desde 0,60 a 3 m.

Alimentación

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Coccinellidae, Tenebrionidae, no identificado). Demaptera. Hemiptera. Homoptera (Cicadidae). Hymenoptera (Formicidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (orugas, polillas). Orthoptera (Acridiidae, Tettigonidae). **Moluscos:** (Bulimulidae: *Bulimulus apodemetes, Bulimulus sporadicus*)

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt*.). La voz es un potente, insistente y áspero frrrrjui... frrrrjui... frrrrjui...

HÁBITAT

Sabanas, montes, matorrales.

NIDIFICACIÓN

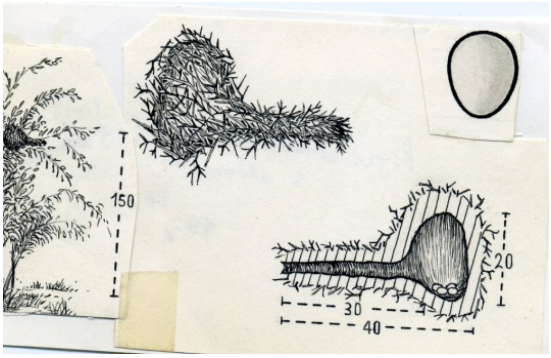
Se localizaron nidos en Tucumán, Mendoza, San Luis, La Pampa, Chaco, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N



El nido tiene forma globular, con entrada alargada. Lo ubica a baja altura en arbustos o en matorrales. Emplea palitos con espinas en la construcción. Acolcha la base de la cámara con hojas y musgos. Expuesto. Elaborado.

Pereyra (MACN). Dpto. Conhello, La Pampa, 01-12-1931, 4 huevos.
Dunford (1878). Buenos Aires, hace un nido de palitos, que coloca en arbustos entre uno y dos metros de altura.
Barrows (1883a). Dpto. Uruguay, Entre Ríos, ponen entre octubre y diciembre de 3 a 4 huevos.
Holland (1895). Buenos Aires, coloca el nido a baja altura en algún arbusto, pone de 3 a 4 huevos.
Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidificando.
Goodall (1923). Córdoba-San Luis, nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.
Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 4 nidos: 11-11-921, 4



huevos; 03-11-1922, 3 huevos; 11-11-1925 y 22-11-1925, 2 huevos cada uno.
Castellanos (1932). Los Reartes, dpto. Calamuchita, Córdoba. Nidifica.
Pereyra (1938a). Zelaya, Buenos Aires, nido.
Zuberbühler (1953a). Pdo. Junín, Buenos Aires, 1 a 10 de noviembre, en construcción.
Salvador (1982). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 4 nidos: 11-11-1980, un huevo de *Tapera naevia*; 04-01-1981 y 02-02-1981, un pichón de *Tapera naevia*; 02-02-1981, 3 huevos y uno de *Tapera naevia.*
Salvador en Narosky et al. (1983). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 7 nidos: 27-11-1979, 3 pichones, 29-11-1980, 4 huevos, 05-12-1981, 4 huevos, 23-01-1981, 4 huevos, 09-03-1981, 3 huevos, 02-02-1982, 3 huevos; Villa Nueva, dpto. San Martín, Córdoba, 3 huevos.
Narosky e Yzurieta en Narosky et al. (1983). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 05-11-1970, 2 huevos; Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 23-12-1970, un huevo.
Fraga en Narosky et al. (1983). Pdo. de Lobos, Buenos Aires, 24-11-1979, 4 huevos, ‘5-12-1979, 4 huevos, 16-12-1979, 3 huevos, 15-12-1979, 3 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Desaguadero, dpto. La Paz, Mendoza, 10-02-1981, 2 huevos.
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983). Unión, dpto. Gdor. Dupuy, San Luis, 15-11-1982, 3 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). 2 nidos: Villa Ángela, dpto. Fontana, Chaco, 15-12-1982, 3 huevos y uno de *Tapera naevia*; Cnel. Du Graty, dpto. Fontana, Chaco, 17-12-1982, 4 huevos.
Salvador y Salvador (1984). Ballesteros Sud, dpto. Unión, Córdoba, 28-12-1983, 2 nidos parasitados, uno con 2 huevos propios, uno de *Tapera naevia* y 1 de *Molothrus bonariensis*; el otro 2 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*;
Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Pedro Luro, pdo. Villarino, Buenos Aires, 15-11-1983, dos nidos con 4 huevos cada uno.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Maceda et al. (2001). Reserva Provincial Parque Luro, dpto. Toay, La Pampa, nidifica.
Mezquida (2001b). Reserva de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza. Setiembre de 1995 a enero de 1999, 2 nidos.
Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL “El Pozo”, dpto. La Capital, Santa Fe, 18-11-1999, nido con 3 huevos y 1 de *Tapera naevia*.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 129 nidos. Se reproduce de octubre a marzo. Posturas de 3 a 5 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron 9 nidos en provincia de santa fe y uno en provincia de Córdoba, desde el 24-11-1976 a 31-12-2002.
Medidas: Largo total: de 30 a 40 cm. Largo del túnel: de 15 a 30 cm. Diámetro interno del túnel: de 3 a 5 cm. Alto externo de la cámara: de 22 a 35 cm. Ancho externo de la cámara: de 17 a 20 cm. Alto interno de la cámara: de 10 a 12 cm. Ancho interno de la cámara: de 10 a 12 cm.
Nido más bajo: 0,60 m. Nido más alto: 3,10 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Delfín Huergo, pdo. Adolfo Alsina, Buenos Aires, A. Di Giacomo, localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis* y un adulto alimentando un pichón del parásito.
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 5 nidos con 4, 1, 1, 1 y 2 huevos cada uno.
Segura et al (2014b). Conhello, La Pampa, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 2 nidos.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, blanco-verdosos o verde pálido.

Medidas
Serié y Smyth (1923): 17 a 19 x 14 a 15

Smyth (1928): 18,0 a 20,0 x 13,5 a 15,0
Salvador en Narosky et al. (1983): 17,6 a 20,1 x 14,1 a 15,5 X= 18,9 x 14,7 (N= 18)
Narosky en Narosky et al. (1983): 19,3 a 19,7 x 14,6 a 14,7 X= 19,4 x 14,7 (N= 3)
Fraga en Narosky et al. (1983): 19,0 a 21,1 x 13,9 a 15,3 X= 20,0 x 14,8 (N= 9)
Salvador y Narosky en Narosky et al. (1983): 19,3 a 19,7 x 14,6 a 14,7 X= 19,4 x 14,7 (N= 3)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 17,9 a 19,1 x 14,6 a 15,3 X= 18,2 x 14,9 (N= 7)
Salvador (2013b): 17,4 a 20,9 x 13,6 a 15,5 X= 18,8 x 14,6 (N= 89)
De la Peña (2013c): 18,4 a 20,3 x 14,3 a 16 X= 19,3 x 14,9 (N= 17)

Pesos
Fraga en Narosky et al. (1983): 2,4
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,0
Salvador (2013b): 1,9 a 2,6 X= 2,3 (N= 64)
De la Peña (2013c): 2,00 a 2,10 X= 2,05 (N= 4)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,101 a 0,147 X= 0,135 (N= 17)

Generalidades
Fraga en Narosky et al. (1983). El período de incubación es de 15 a 16 días.
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 a 18 días. Los huevos son puestos en días continuos.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 12 a 14. Los huevos son puestos en días corridos.
Período de incubación 15 a 16 días

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja, con escaso plumón dorsal, gris pardusco. Pico pardo claro, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c).Nacen con los ojos cerrados. Plumón gris. Piel clara. Pico amarillento. Comisura blanca. Cavidad bucal, lengua y paladar, naranja.
4-5 días. Abren los ojos.
7 días. Ventralmente, pecho gris, flancos crema.
Peso al nacer
Salvador (2013b): 1,8 a 2,2 X= 2,02 (N= 13)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 14 a 16 días.
De la Peña (2013c). Los pichones nacen dentro de las 24 horas. Permanecen en el nido de 15 días.

Otros
Friedmann (1963). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.
Pautasso (2002b). Salvador (2013b). De la Peña (2013c). Es parasitado por *Tapera naevia*.
De la Peña (2013c). El 20-12-1979 en Esperanza, una pareja alimentaba a un juvenil de *Tapera naevia*

Depredadores
De adultos: *Falco femoralis* (Di Giacomo 2005h)

Más información
Hudson (1974. Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Ventral blanquecina grisácea. Mancha gular poco notable. Cola parda.
Diferenciarlo del Pijuí de frente gris.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Synallaxis albescens australis J. T. Zimmer, 1935 desde Jujuy, Salta y Formosa hasta Entre Ríos, Buenos Aires, Mendoza, La Pampa y Río Negro y *Synallaxis albescens albescens* Temminck, 1823 en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Diez subespecies. Desde Costa Rica en hasta la región patagónica de Argentina presenta una muy amplia área de distribución que comprende: Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay.



Esperanza. Santa Fe. 14-03-2008



Esperanza. Santa Fe. 24-12-1979

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Synallaxis albescens australis J.T. Zimmer, 1935

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003) Bodrati et al. (2006b); Cueto y López de Casenave (2000a, 2000b); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Fiameni (1994); Isacch et al. (2006); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b, 2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky et al. (1983); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Salvador y Bodrati (2014); Soave et al. (1999b); Zapata (1998); Zuberbhüler (1971)



Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Vides Almonacid (1999)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 13-03-1981)

Chaco

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Narosky et al. (1983)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); De la Peña (2013c); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006);

Miatello et al. (1999); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983, 1988, 2013b); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d, 1999a); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 16-01-2909)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Darrieu y Camperi (1990); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2001b, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928)

Formosa
Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Narosky et al. (1983); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)
Observaciones: De la Peña (Agua Caliente, dpto. El Cármen, 11-02-1983)

La Pampa
Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Narosky et al. (1983); Noriega et al. (1993); Siegenthaler (1984, 2004); Straneck (1999); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

La Rioja
Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923)

Mendoza
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Contreras (1979); Darrieu y Segura (2015); Lucero (2013f); Marone (1992); Mezquida (2001b); Narosky et al. (1983); Sanzín (1918)

Río Negro
Citas: Gelain y Tolosa (2011); Pérez et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 03-11-1979)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

San Juan
Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis
Citas: Clark en Nellar Romanella (1993); Masramón (1971, 1983); Straneck (1999); Narosky et al. (1983)

Santa Fe
Citas: De la Peña (2013c, 2011); Fandiño et al. (2015b); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Codesido y Bilenca (2000); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Ortiz (2006); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Synallaxis albescens albescens Temminck, 1823

Corrientes
Citas: Contreras (1987b)

Misiones
Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Contreras (1987b); Krauczuk (2008-2009); Navas y Bó (1988b); White (1882)

PIJUÍ DE FRENTE GRIS *Synallaxis frontalis* Pelzeln, 1859

Otros nombres : Chiclí. Pijuí. Pijuí común. Pijuí frente gris. Pijuí común de cola rojiza. Pijuí frentinegra. Roraima.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16 cm.
Peso: Contreras (1979f): N= 1 (N) 13,0 g, N= 3 (H) 15,0, 16,0 y 16,3 g; Salvador (1988): N= 1 (?) 14,7 g; Salvador (1990a): N= 1 (?) 15,7 g; Camperi (1992a): N= 4 (M) X= 17,7 (Rango 15,9 a 19,0), N= 1 (H) 16,5 g; Di Giacomo (2005h): N= 3 X= 11,7 g (Rango 10,7 a 12,7 g); Alderete y Capllonch (2010): N= 48 X= 12,8 g (Rango 9,5 a 17 g); Salvador (2014a): N= 8 (?) X= 14,8 g (Rango 13,3 a 15,4)
Coloración. Pico: maxila negruzca, mandíbula gris oscura con ápice negruzco. Patas pardas grisáceas con tinte oliváceo. Iris pardo castaño.
Frente gris. Corona castaña. Dorsal parda. Mancha gular negra. Ventral gris ocrácea. Cobijas alares castañas. Alas pardas y castañas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO
Recolecta alimentos en el follaje y en las hierbas altas, desde 0,60 a 3 m.

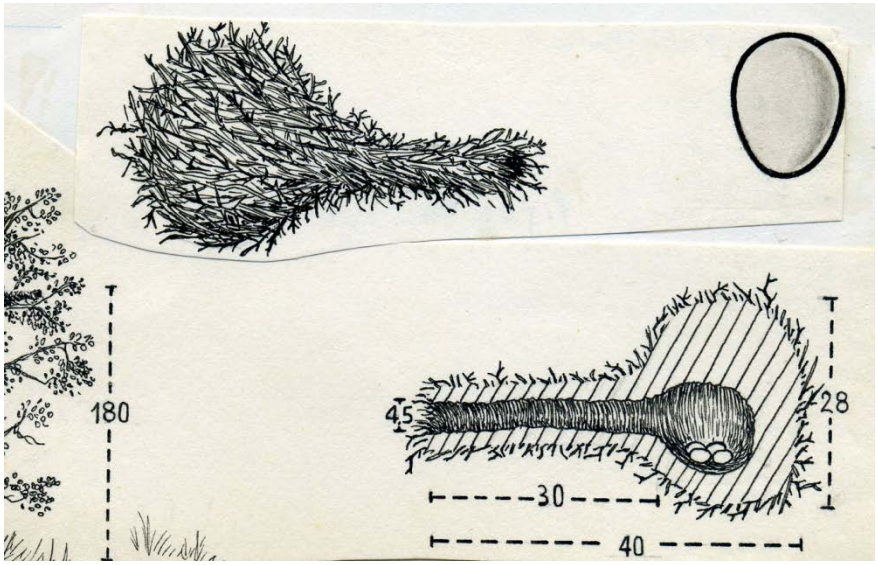
Alimentación
Klimaitis (1993). **Insectos:**Coleópteros. Chinches verdes (Pentatomidae).
Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros. Himenópteros. Lepidópteros. **Arácnidos.**
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chysomelidae, no identificado). Dermaptera. Diptera. Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (polillas).Orthoptera (Acridiidae). **Moluscos:** (*Bulimulidae: Bulimulus apodemetes, Bulimulus sporadicus*)
Di Giacomo (2005h). **Insectos:** Hormigas aladas (*Acromyrmex* sp.).
Laguna et al. (2005). **Aves:** huevos.
Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces
Straneck (*in litt*.). Su voz, repetida constantemente en época de reproducción, es un suave Tijuii..tijuii..tijuii..

HÁBITAT
Praderas arboladas, sabanas, montes, matorrales.

NIDIFICACIÓN

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N						N	N	N	N



Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Chaco, Córdoba, Formosa, Entre Ríos, Santa Fe.

Ocultos, a baja altura. El nido tiene forma globular, con entrada alargada. Emplea en la construcción palitos con espinas. La base de la cámara es acolchada con "pelusas" vegetales, hojas o musgos. Lo ubica sostenido en ramas de arbustos, árboles, matorrales o cactáceas. Expuesto. Elaborado.

Smyth (1928). 2 nidos: Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 11-12-1922, 4 huevos; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 04-12-1924, 4 huevos.
Pereyra (1938b). Girard localizó un nido en Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, el 11 de noviembre, con 3 huevos y uno de *Tapera naevia*.
Höy (1968c). Salta, nidos en diciembre a enero, 3 huevos.
Masramón (1971). San Luis, nidifica.
Salvador (1982). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 3 nidos: 11-01-1981, pichón de *Tapera naevia*; 24-01-1981 y 10-02-1981, 3 huevos y un pichón de *Tapera naevia*; Mar Chiquita, dpto. San Justo, Córdoba, 11-12-1980, un huevo de *Tapera naevia.*
Zelich en Narosky et al. (1983). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre ríos, 22-11-1970, 3 huevos y 2 de *Tapera naevia.*
Salvador en Narosky et al. (1983). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 3 nidos: 08-02-1981, 3 huevos; 20-01-1981, 3 huevos; 02-02-1981, 3 huevos.
Narosky en Narosky et al. (1983). Bouvier, dpto. Pilcomayo, Formosa, 22-02-1974, un huevo; Icho Crus, dpto. Punilla, Córdoba, 07-01-1981, 3 huevos.
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983). Villa Ángela, dpto. Fontana, Chaco, 19-12-1982, 3 huevos y 2 de *Tapera naevia*
Darrieu y Camperi (1990). Provincia de Corrirntes, en diciembre, nido con 3 huevos.
Di Giacomo y López Lanús (1998). Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, 31-10-1991 y 13-11-1991, nidos con 1 y 3 huevos respectivamente.
Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.
Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 11-11-2000, nido sin postura.



Babarskas et a. (2003). Reserva Natural Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 2 nidos en noviembre y enero.
Di Giacomo (2005h). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a fines de enero.
Salvador (2013b). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, información recopilada entre los años 1980 y 2012. Se localizaron 46 nidos. Se reproduce de octubre a marzo. Posturas de 3 a 4 huevos.
De la Peña (2013c). Se localizaron entre el 29-11-1976 y 03-11-2004, 40 nidos en provincia de Santa Fe y uno en provincia de Córdoba.
Medidas: Largo total: de 35 a 60 cm. Largo del túnel: de 15 a 35 cm. Diámetro interno del túnel de 3 a 5 cm. Diámetro externo del túnel: 12 cm. Alto externo de la cámara: de 22 a 45 cm. Ancho externo de la cámara: de 17 a 25 cm. Alto interno de la cámara de 10 a 15 cm. Ancho interno de la cámara: de 12 a 17 cm.
Nido más bajo: 0,50 m. Nido más alto: 4,00 m.
Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis.*
Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 4 nidos con 4, 4, 3 y 3 huevos cada uno.

Huevos
Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, verde claro o blanco verdosos.

Medidas
Hartert y Venturi (1909): 20,0 a 21,0 x 14,5 a 16,5
Smyth (1928): 18,0 a 19,5 x 14,0 a 15,5
Höy (1968c): 18,5 a 19,7 x 15,1 a 15,4
Masramón (1971): 19,0 x 14,5
Salvador en Narosky et al. (1983): 19,2 a 21,4 x 15,1 a 16,4 X= 20,2 x 15,5 (N= 9)
Narosky en Narosky et al. (1983): 17,7 a 20,9 x 14,5 a 16,8 X= 19,3 x 15,3 (N= 9)
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 17,1 a 18,5 x 14,7 a 15,8 X= 17,9 x 15,2 (N= 3)
Di Giacomo y López Lanús (1998): 18,5 a 19,1 x 15,2 a 15,5 X= 18,7 x 15,4 (N= 4)
Di Giacomo (2005h): 18,2 a 21,9 x 14,8 a 16,4 X= 20,0 x 15,6 (N= 53)
Salvador (2013b): 18,2 a 21,1 x 14,4 a 16,4 X= 19,7 x 15,1 (N= 58)
De la Peña (2013c): 18,0 a 20,5 x 14 a 15,7 X= 18,8 x 14,5 (N= 14)

Pesos
Salvador, Fraga y Narosky en Narosky et al. (1983): 2,3
Di Giacomo y López Lanús (1998): 2,4
Di Giacomo (2005h): 2,0 a 2,8 X= 2,4 (N= 51)
Salvador (2013b): 2,1 a 3,1 X= 2,6 (N= 49)
De la Peña (2013c): 1,7 a 2,0 X= 1,88 (N= 6)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,117 a 0,153 X= 0,148 (N= 8)

Generalidades
Salvador (2013b). El período de incubación es de 16 a 18 días. Los huevos son puestos en días discontinuos.
De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 12 a 16. Los huevos son puestos en días corridos. Período de incubación 15-16 días

PICHONES
Descripción
Salvador (2013b). Nacen con los ojos cerrados. La piel es de color carne naranja, con escaso plumón dorsal pardo negruzco. Pico pardo claro, comisuras blanco-amarillentas. Interior de la boca amarillo intenso.
De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Piel clara (anaranjada). Pico amarillento. Comisura blanca. Cavidad bucal, lengua y paladar, amarillo-naranja. Plumón gris, fino largo, en la cabeza, dorsalmente y dorsal de las alas.

5 días. Abren los ojos. Vainas alares y de la cola, grises. Aparecen las vainas en zonas pteridas.
6 días. Vainas blanquecinas ventralmente.
7 días. Línea dorsal, vainas oscuras.
8 días. Abriendo láminas de la cola.
9 días. Pecho oscuro. Ventralmente ocráceo-amarillento. Flancos gris ocráceos. Dorsalmente pardo. Cobijas alares castañas. Primarias pardas.
11 días. Escaso plumón. Color de adulto.
13 días. Color de adulto, sin mancha gular.
15 días. Deja el nido.

MEDIDAS Y PESOS

Dias de vida	Medidas								
	Pico	Tarso	Tibia	Plumas primarias		Plumas secundarias		Cola	Peso
				Vaina o canón	Lámina	Vaina o canón	Lámina		
1	0,3	0,7	0,9						1,4
2	0,3	0,9	1,1						2,4
3	0,4	1,1	1,4						3,1-3,5
4	0,4	1,1	1,5						3,6-4,0
5	0,5	1,2	1,7	0,5		0,4			4,5-5,5
6	0,6-0,7	1,5	1,9	0,7-0,8		0,5-0,8			7,8-8,6
7	0,8	2,1	2,2	0,9		0,8		0,5	10,0
8	0,9	2,1	2,3	1,2	0,2	1,1	0,2	0,8	11,5
9	1,1-1,2	2,1	2,5	1,5	0,3	1,3	0,4	1,2	12,5-12,8
10	1,2	2,2	2,6	1,5	0,8	1,4	1,3	1,8	13,0
11	1,2	2,2	2,6	1,5	1,3	1,5	1,5	2,2	13,3

Peso al nacer
Salvador (2013b): 1,9 a 2,4 X= 2,2 (N= 9)

Observaciones
Salvador (2013b). Los pichones son alimentados por ambos padres. Permanecen en el nido de 15 a 16 días.
De la Peña (2013c).Los pichones nacen dentro de las 24 horas. Permanecen en el nido de 15 días.
Otros
Di Giacomo (2005h). Hospedador de *Tapera naevia*. Sobre 34 nidos observados, 8 estaban parasitados (23,5%)
Salvador (2013b). Anfitrión de *Tapera naevia*.
Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). De la Peña et al. (2003a). Antoniazzi et al. (2011); Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis.*
Salvador y Bodrati (2014a)Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

Depredadores
De la Peña (2013c). Los pichones comidos por culebra verde (*Philodryas patagoniensis*)

Más información
Salvador (2013b). De la Peña (2013c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente gris. Corona, cubiertas alares y cola castañas. Mancha gular negra.
Parecido al Pijuí ceja canela. Se diferencia por tener la cola más corta y las cejas poco notables.

Del Pijuí de cola parda se diferencia por ser más oscuro en la parte ventral y con diferente color de cola. Diferenciarlo además del Pijuí plomizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Synallaxis frontalis fuscipennis Berlepsch, 1907 en el noroeste y *Synallaxis frontalis frontalis* Pelzeln, 1859 en el centro-este.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Centroeste y sur de Brasil, Paraguay, Bolivia, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Cueto y López de Casenave (2000a, 2000b); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987b); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b, 2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Soave et al. (1999b)



Esperanza. Santa Fe. 06-01-2006



Esperanza. Santa Fe. 22-01-2008



Esperanza. Santa Fe. 09-12-1995



Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Esteban (1953)

Observaciones: De la Peña (Chumbicha, dpto. Capayán, 11-03-1981)

Chaco
Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Narosky et al. (1983); Salvador y Bodrati (2013a); Salvador y Bodrati (2014)

Córdoba
Citas: Baldo y Ordano (1993); Dardanelli et al. (2006b); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Narosky et al. (1983); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c.); Salvador (1983, 2013b); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Villa Tulumba, dpto. Tulumba, 14-11-2001; Marull, dpto. San Justo, 18-09-2002; Jesús María, dpto. Colón, 04-02-2006)

Corrientes
Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1990); Fraga (2001b);Giraudo et al. (2006);López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos
Citas: Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928); Straneck (1990b); Zeleich en Narosky et al. (1983)

Formosa
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c);Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky et al. (1983); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo y López Lanús (1998); Lucero (1982); Moschione y Segovia (2005); Zotta (1938)

La Pampa
Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (1997)

La Rioja
Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Salvador (1988)

Mendoza
Citas: Lucero (2013f); Sanzín (1918)

Misiones

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Navas y Bó (1988b)

San Luis
Citas: Clark en Nellar Romanella (1993); Masramón (1971, 1983); Partridge (1953c)

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 19-11-1997)

Salta
Citas: Alabarce y Lucero (1977); Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Höy (1968c); Lucero (2013i); Moschione et al. (2013); Salvador (1990a); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 01-02-1977)

San Juan
Citas: Camperi y Darrieu (2004); Haene et al. (1995); Lucero (2013f)

Santa Fe
Citas: Antoniazzi et al. (2011); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); De la Peña et al. (2003a); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009);Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero
Citas: Alderete y Capllonch (2010); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Alabarce (2002); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Ortiz (2006); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Pereyra (1938); Rougés y Blake (2001); Smyth (1928)

PIJUÍ DE CEJAS CANELAS *Synallaxis azarae* d´Orbigny, 1835

Otros nombres: Pijuí ceja blanca. Pijuí ceja canela. Pijuí pálido. Pijuí tucumano.

DESCRIPCIÓN
Largo: 16,5 cm.
Peso: Salvador (1988): N= 2 (M) 13,0 , N= 2 (H) 13,0 y 15,0 g; Alderete y Capllonch (2010): N= 37 X= 12,1 g (Rango 11 a 15 g); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 3 X= 11,8 g (Rango 11,5 a 12,3)
Coloración. Pico negruzco con base de la mandíbula gris. Patas grisáceas. Iris pardo rojizo.
Frente parda. Corona castaña. Cejas ocráceas. Dorsal parda. Mancha gular negra. Ventral gris. Cobijas alares castañas. Alas pardas y castañas. Cola castaña.

COMPORTAMIENTO

Alimentación
Blake y Rougés (1997). Arácnidos. Insectos.
Rougés y Blake (2001). Insectos.

Voces

Straneck (*in litt*.). La voz es repetida con frecuencia en época de celo, es similar a la del Pijuí frente gris, pero más tímida y vacilante: ti..jui..ti...jui...ti...jui...

HÁBITAT
Estrato bajo de bosques.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

El nido es globular, con túnel de entrada lateral. Emplea en la construcción palitos. Acolcha la base de la cámara con hojas.

Girard (MACN). Dpto. Tafí Viejo, Tucumán, 22-10-1910, 3 nidos con 4 huevos cada uno.
Dinelli (MACN). Tucumán, 12-11-1932, 2 huevos y uno de *Tapera naevia*.
Hartert y Venturi (1909). Dineli describe un nido para Tucumán.
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b). Yala, dpto. Doctor Manuel Belgrano, Jujuy, 07-11-1991. Nido: se hallaba, en un área de selva de transición, en un arbusto a 80 cm de altura, globular con túnel de entrada (similar al de *Synallaxix albescens*), hecho de palitos con y sin espinas, el lecho de gramíneas y forrado con detritos vegetales suave, largo total 42 cm y una altura de 15 cm, largo del túnel 18 cm, diámetro de la boca del túnel 3,5 cm. Contenía 3 huevos.



Huevos
Pone 4 huevos blancos con tinte verdoso.

Medidas
Girard (MACN): 17,8 a 18,7 x 13,9 a 14,7 X= 18,4 x 14,4 (N= 10)
(IML): 20,0 a 21,3 x 15,2 a 16,6 X= 20,6 x 16,0 (N= 4)
Salvador y Salvador en De la Peña (2010b): 18,7 a 19,4 x 15,3 a 15,4 X= 19,0 x 15,3 (N= 3)



Otros
Dinelli (MACN). Anfitrión de *Tapera naevia*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO
Frente parda. Corona, cubiertas alares y cola castañas. Mancha gular negra. Cola larga. Destacables cejas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA
Synallaxis azarae superciliosa Cabanis, 1883 entre los 1000 y los 2500 m de altura en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN
Nueve subespecies. Región montana de los Andes por Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Synallaxis azarae superciliosa Cabanis, 1883

Catamarca
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Carma (2009); Nores e Yzurieta (1983a); Nores et al. (2000)

Jujuy
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Salvadori (1897)

Salta
Citas: Alderete y Capllonch (2010); Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Esteban (1953); Moschione et al. (2013); Salvador y Di Giacomo (2014)

Tucumán
Citas: Alabarce y Antelo (1996); Alderete y Capllonch (2010); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2006); Dinelli en Hartert y Venturi (1909); Echevarría et al. (2011b); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Narosky et al. (1983); Ortiz et al. (2011b, 2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Rougés y Blake (2001); Soria et al. (2010)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 11-05-1987)

BIBLIOGRAFÍA

Abadie, E. 1988. Observaciones sobre aves del sur de Entre Ríos. Nuestras Aves 15: 9-10.

Abadie, E. I. 1993. Aves nuevas o poco comunes de Entre Ríos. Nuestras Aves 29: 31.

Acerbo, P. E. 2000. Aves del río Neuquén. Autoridad interjurisdiccional de Cuencas de los ríos Limay, Neuquén y Negro. 180 p.

Acevedo, D. y F. Bruno. 2007. Lista de Aves del Parque Don Tomás. Santa Rosa, La Pampa. Editorial L y M. Gral. Acha. La Pampa.

Acosta, J. C. y F. Murúa. 2001. Inventario de la avifauna del Parque Natural Ischigualasto, San Juan, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie Nº 3: 1-4.

Agnolín, F. L. 2009. Sobre el complejo *Aratinga mitrata* (Psittaciformes: Psittacidae) en el noroeste argentino. Comentarios sistemáticos. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 31: 1-5.

Agnolín, F. L., N. R. Chimento, C. Frank y R. F. Lucero. 2009. Nuevos registros de aves argentinas. Nótulas Faunísticas.Segunda Serie 34: 1-4.

Agrelo, D. M. 1933. Sobre nidos de Horneros. Hornero 5: 210-212.

Alabarce, E. A. 1981. Estudio comparativo de la porción superior del tracto digestivo y alimentación de dos pícidos de la provincia de Tucumán. Acta Zool. Lilloana. 26: 129-137.

Alabarce, E. A. y C. M. Antelo. 1996. Organización temporal de una taxocenosis de aves en un ambiente secundario, en la provincia de Tucumán. Acta Zool. Lilloana 43: 411-425.

Alabarce, E. A. y C. M. Antelo. 1998. Comentarios sobre una ornitocenosis nidificante en la provincia de Tucumán. Acta Zool. Lilloana 44: 223-229.

Alabarce, E. A. y C. M. Antelo. 2000. Estudio preliminar sobre la avifauna residente en primavera en un sector del Bosque Chaqueño (Tucumán, Argentina). Acta Zool. Lilloana 45 (2): 181-188.

Alabarce, E. A. y M. M. Lucero. 1977. Observaciones sobre el paso de migraciones en el alto Pilcomayo. Hornero 11: 410-412.

Alabarce, E. A., C. Laredo, R. Vides y M. Lucero. 1990. Análisis de la estructura de una comunidad de aves en la localidad de Las Juntas, provincia de Catamarca. Estudio preliminar. Acta Zool. Lilloana, 39: 45-52.

Albornoz, D. M. 1936. Un nido de Hornero construido en una vasija. Hornero 6: 332-333.

Albrieu, C., S. Imberti y S. Ferrari. 2004. Las aves de la Patagonia Sur. El estuario de Río Gallegos y zonas aledañas. Ed. U.N. de la Patagonia Austral. Río Gallegos. 204 pp.

Albuquerque, J. L. B. 1978. Contribuicao ao conhecimiento de *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 na América do Sul (Falconidae, Aves). Rev. Brasil. Biol., 38: 727-737.

Aldatz, M. F., M. E. Lahaye, G. C. López y V. Massoni. 2005. Biología reproductiva y análisis de la morfología de huevos en función de la secuencia de puesta en el Hornero común *Furnarius rufus*. XI RAO: 37. Buenos Aires.

Alderete, C. y P. Capllonch. 2010. Pesos de aves suboscines de Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 58: 1-12.

Alderete, C., A. Heredia, C. Gonzalez, D. Barrionuevo Fleitas, J. Fernández y J. Jiménez. 2014. Nuevos registros del Guaicurú (*Herpetotheres cachinnans*) para la provincia de Misiones, Argentina. Nuestras Aves 59: 50-51.

Alessio, V. G. y A. H. Beltzer. 2009. Taxonomical entities of the Chotoy spinetal Schoeniophylax phryganophilus. Revista Nodo Nº 7, Vol. 4: 35-60.

Alessio, V. G., A. H. Beltzer, R. C. Lajmanovich y M. A. Quiroga. 2005. Ecología alimentaria de algunas especies de Passeriformes (Furnariidae, Tyrannidae, Icteridae y Emberizidae): consideraciones sobre algunos aspectos del nicho ecológico. Insugeo, Miscelánea 14: 441-482.

Alvarado, H. y J. La Grotteria. 2011. Expansión del Picapalo Colorado (*Campylorhamphus trochilirostris*) hasta el límite austral del bosque en galleria sobre el río Paraná en la provincial de Entre Ríos. Ecoregistros. Revista Nº 1. Artículo Nº 5: 1-4.

Ambrosetti, H. T. 1919. Notas sobre algunas rapaces. Hornero 1: 287-290.

Anderson, C. M., T. L. Maechtle y W. Vasina. 1988. The Southern Breeding Limit of the Peregrine Falcon. Chapter 27. Peregrine Falcon populations: Their Management and Recovery, Edited by T.J. Cade, J.H. Enderson, C.G. Thelander and C.M.White, The Peregrine Fund. Inc., Boise,

Anónimo. 1933. Huevos de aves de Tierra del Fuego. Hornero 5: 228-230.

Anónimo. 1940. El Hornero en el deporte. Hornero 7: 436-437.

Antelo, C. M. 1992. Cambios de la avifauna en diferentes etapas sucesionales en un sector de la Sierra de San Javier, Tucumán, Argentina. Seminario de grado. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo. Universidad Nacional de Tucumán, 65 pp.

Antelo, C. M. 1999. Análisis del impacto de las plantaciones de *Pinus elliotti* sobre la avifauna de Yungas (Tucumán-Argentina). Tesis de Maestría U. N. C., Centro de Zoología Aplicada.

Antelo, C. M. y E. A. Alabarce.2002. Alimentación y morfometría de aves insectívoras de un sector del bosque Chaqueño (Tucumán-Argentina). Acta Zool. Lilloana 46: 123-129.

Antelo, C. M. y Z. J. Brandán Fernández. 2013. Las aves no Passeriformes de Tucumán, Argentina. Miscelanea 132. Fundación Miguel Lillo, Argentina.

Antelo, C. M. y Z. J. Brandán. 2006. Presencia estacional de la avifauna de las Yungas en un ambiente urbanizado del departamento Yerba Buena (Tucumán, Argentina). Acta Zool. Lilloana 50 (1-2): 61-70

Antelo, C. M. y Z. J. Brandán.2000. Presencia de migrantes altitudinales en tres localidades del pedemonte de la Sierra de San Javier (Tucumán-Argentina). Acta Zool. Lilloana 45 (2): 241-246.

Antelo, C. M., N. L. Marigliano, Z. J. Brandán y C. I. Navarro. 2013. Avifauna asociada a sectores de bosques ribereños con modificaciones antropogénicas (Tucumán, Argentina): II. Ensambles presentes en estación seca y su relación con elementos estructurales del hábitat. Acta Zoológica Lilloana. 57 (1): 42-56.

Antelo, C. M., Z. J. Brandán, C. I. Navarro y N. L. Marigliano. 2006. Avifauna de un sector de bosque en Las Tipas (Tucumán-Argentina). Acta Zoológica Lilloana. 50 (1): 41-46.

Antoniazzi, L. R., D. E. Manzoli, D. Rohrmann, M. J. Saravia, L. Silvestre y P. M. Beldomenico. 2011. Climate variablility effects the impact of parasitic flies on Argentinean forest birds. Journal of Zoology.283: 126-134.

Aramburú R. 1983. Lista preliminar de la avifauna de la Laguna Llancanello. Informe inédito, 12 pp.

Aramburú R. M. 1990a. Dos nuevos registros de aves vinculadas a nidos de Cotorra *Myiopsitta monachus* (Aves: Psittacidae). Neotrópica 36: 105-106.

Aramburú, R. 2012. Insectos parásitos que afectan a loros de Argentina y métodos para su obtención. Hornero 27: 103–116.

Aramburú, R. M. 1995 (1997).Ecología alimentaria de la Cotorra (*Myiopsitta monachus monachus*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina (Aves: Psittacidae). Physis, Secc C, 53 (124-125): 29-32.

Aramburú, R. M. 1995. Ciclo anual de muda, peso corporal y gónadas en la Cotorra común (*Myiopsitta monachus monachus*). Ornit. Neotropical 6: 81-85.

Aramburú, R. M. 1996b. Supervivencia de pichones de la Cotorra común *Myiopsitta monachus monachus* en una población silvestre. Resúmenes IX RAO: 1. Buenos Aires.

Aramburú, R. M. 1997a. Descripción y desarrollo del pichón de la Cotorra *Myiopsitta monachus monachus* (Aves: Psittacidae) en una población silvestre de Argentina. Rev. Chil. Hist. Nat. 70: 53-58.

Aramburú, R. M. 1998. Supervivencia de pichones de Cotorra común *Myiopsitta monachus monachus* (Aves: Psittacidae) en una población silvestre. Ornitología Neotropical 9: 95-98.

Aramburú, R. M.1996a. Nidadas supernormales en Cotorra común *Myiopsitta monachus monachus* (Aves: Psittacidae). Ornitología Neotropical 7: 155-156.

Aramburú, R. y Corbalán, V. 2000. Dieta de pichones de Cotorra *Myiopsitta monachus monachus* (Aves: Psittacidae) en una población silvestre. Ornitología Neotropical 11: 241-245.

Aramburú, R., A. Cicchino y E. Bucher. 2002. Material vegetal fresco en cámaras de cría de la cotorra argentina *Myiopsitta monachus* (Psittacidae) Ornit. Neotropical 13: 433-436.

Aravena, R. O.1927. Notas sobre la alimentación de las aves. Hornero 4: 38-49.

Aravena, R. O.1928. Notas sobre la alimentación de las aves. Hornero 4: 153-166.

Arellano, C. 2013. Nanday Parakeet (*Nandayus nenday*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=180661

Areta, J. e I. M. Pearman. 2009. Natural history, morphology, evolution, and taxonomic status of the Earthcreeper *Upucerthiasaturatior* (Furnariidae) from the patagonian forests of South America. Condor 111: 135-149.

Areta, J. I. 2007a. A green-shouldered variant of the Turquose-fronted Amazon *Amazona aestiva* from the Sierra de Santa Bárbara, north-west Argentina. Cotinga 27: 71-73.

Areta, J. I. 2007b. Finding a secretive Bamboo specialist in Argentina´s Atlantic forest: the White-breasted Antshrike *Biatas nigropectus*. Neotropical birding 2007(2):76-79.

Areta, J. I. y A. Bodrati. 2007. Historia natural y comportamiento social del Crestudo (*Coryphistera alaudina*). Ornit. Neotrop. 18: 209-222.

Areta, J. I. y M. Pearman. 2013. Species limits and clinal variation in a Widespread high andean furnariid: the Buff-Breasted Earthcreeper (*Upucerthia validirostris*). The Condor115 (1):131–142.

Areta, J. I., E. Jordán, H. Luna y M. Manassero. 2014b. Registros documentados de aves a orillas del río Paraná y de visitantes invernales en Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 59: 18-21.

Areta, J. I., I. Hernández, J. Prieto, K. Delhey y H. Povedano. 2012a. La distribución austral del Canastero castaño (*Pseudasthenes steinbachi*). Nuestras Aves 57: 54-59.

Azategui, A. 1975. Datos sobre aves de Santa Isabel (Córdoba). Hornero 11: 321.

Azpiroz, A., M. Mattalia, B. López-Lanús y L. L. Sosa. 2013. Caracterización ornitológia y productiva del campo “Gral Ávalos” Monte Caseros, Corrientes, informe técnico de Aves Argentinas/AOP: diciembre 2010. En pp. 351-373: G. D. Marino, F. Miñarro, M. E. Zaccagnini y B. López-Lanús (eds.). Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.

Babarskas, M. y B. López Lanús. 1993. Nidos nuevos o poco conocidos para la provincia de Buenos Aires. Nuestras aves 28: 27-28.

Babarskas, M. y J. López de Casenave.1998. Selección de microhábitat de nidificación de la Pajonalera de pico recto *Limnoctites rectirostris*. Resúmenes X RAO: 2. Mar del Plata.

Babarskas, M. y R. Fraga.1998. Actualizando la distribución Pajonalera pico recto *Limnoctites rectirostris* en la provincia de Entre Ríos, Argentina. Cotinga 10: 79-81.

Babarskas, M., E. Haene y J. Pereira.2003. Aves de la Reserva Natural Otamendi. En Haene, E. y J. Pereira (Eds.). Fauna de Otamendi. Inventario de los animales vertebrados de la Reserva Natural Otamendi, Campana, Buenos Aires, Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación. Monografía de aves argentinas 3: 47-113. Aves Argentinas/AOP. Buenos Aires.

Babarskas, M., J. O. Veiga y F. C. Filiberto.1995. Inventario de Aves del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. Monografía Especial L. O. L. A. Nº 6, 44 Págs. Buenos Aires.

Babarskas, M., J. Veiga y F. Filiberto.1992. Sobre la presencia invernal de algunas especies en las serranías de Ventania. Nuestras Aves 27: 28-29.

Babarskas, M., J. Veiga y F. Filiberto.1996. Nuevos registros de aves para la provincia de Neuquén. Nuestras Aves 34: 44-46. Buenos Aires.

Babarskas, M.1990. Nueva localidad para *Limnornis curvirostris*. Nuestras Aves 23: 29-30.

Baez, R.1919. Observaciones sobre nidos de Horneros. Hornero 1: 291-292.

Baladrón, A. V., Bó M. S., Cavalli, M. y G. Martínez. 2012. Comparación de la dieta de dos especies de rapaces ornitófagas, el Halcón Perdiuero (*Falco femoralis*) y el Vari (*Circuscinereus*), en la región Pampeana de Argentina. Bol. Chil. Ornit. 18: 62-67.

Baldo, J. L. y M. Ordano.1993. Nuevos registros de aves para Sierra Grande, departamentos San Alberto, Santa María y Punilla, provincia de Córdoba, República Argentina. Nótulas Faunísticas 48: 1-5.

Baliño, J. J. y F. J. Biole.1984. La avifauna de nuestros Parques Nacionales. Nuestras Aves 5: 28-30.

Baliño. J. 1984. Aves del Parque Nacional El Palmar, lista sistemática y otras contribuciones a su conocimiento. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. Zool. 13: 499-511.

Banchs, R., F. N. Moschione y P. Flombaum.1996. Características de los nidos de Loro hablador y oferta de huevos en el Chaco central argentino. Libro de resúmenes. IX RAO: 3. Buenos Aires.

Barrionuevo, C., D. Ortiz y M. Castillo. 2009a. Presencia y distribución de algunas aves de ambientes acuáticos de la provincia de Catamarca, Argentina. Xolmis 4: 27-33.

Barros, R. 1930. Sobre algunas aves de la Alta Cordillera de Mendoza. Rev. Chil. de Hist. Nat. 34: 312-320.

Barros, V. R. B. 1947. Los churrines o chercanes negros de Chile. Rev. Univ. Cat. de Chile 32: 179-187.

Barrows, W. 1883a. Birds of the lower Uruguay. Bull. Nuttall Orn. Club, 8: 83-212.

Barrows, W. 1884a. Birds of the lower Uruguay. Bull. Nuttall Orn. Club, 8, Auk 1 (2): 109-113.

Barrows, W. 1884b. Birds of the lower Uruguay. Bull. Nuttall Orn. Club, 8, Auk 1 (3): 270-278.

Barrows, W. 1884b. Birds of the lower Uruguay. Bull. Nuttall Orn. Club, 8, Auk 1 (3): 270-278.

Barrows, W. 1884c. Birds of the lower Uruguay. Bull. Nuttall Orn. Club, 8, Auk 1 (4): 313-319.

Barrows, W. 1884d. Birds of the lower Uruguay. Bull. Nuttall Orn. Club, 8, Auk 1 (1): 20-30.

Basterreix, F. 1923b. Mirando nidos de Hornero desde las ventanillas del tren. Hornero 3: 192-193.

Basterreix, F.1923a. Extraña ubicación de un nido de Hornero. Hornero 3: 102-104.

Becerra Serial, R y D. Grigera. 2005. Dinámica estacional del ensamble de aves de un bosque norpatagónico de Lenga (*Nothofagus pumilio*) y su relación con la disponibilidad de sustratos de alimentación. Hornero 20: 13-139.

Bee de Speroni, N. y F. Carezzano. 1992. Composición encefálica cuantitativa de *Polyborus ch. chimango* Vieillot, (Aves: Falconidae) desde una perspectiva ecoetológica. Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 23: 1-8.

Belton, W. 1985. Birds of Río Grande do Sul, Brazil. Part 2: Formicariidae through Corvidae. Bull. of the Am. Mus. of Nat. Hist. Vol. 180: art. 1. N. York.

Belton, W.1984. Birds of Río Grande do Sul, Brazil. Part 1: Rheidae through Furnariidae. Bull. of the Am. Mus. of Nat. Hist. Vol. 178: art. 4. N. York.

Beltzer, A. H. 1987.Ecología alimentaria del Batará grande *Taraba major* (Aves: Formicariidae) en el valle aluvial del río Paraná medio, Argentina. Studies on Neotropical Fauna and Environment (Holanda) 22: 137-144.

Beltzer, A. H. y M. I. Neffen. 1989. Primeros aportes al conocimiento de la alimentación de la Remolinera común *Cinclodes fuscus* (Aves: Furnariidae) en el Paraná medio, Argentina. Rev. Asoc. Cias. Nat. Litoral. 20: 1-6.

Beltzer, A. H. y O. B. Oliveros. 1987. Alimentación de los "Martín pescadores" en la llanura aluvial del río Paraná medio. Ecología Argentina 8: 1-10.

Beltzer, A. H., G. Paporello de Amsler y M. I.Neffen. 1995. Biología alimentaria del Carpintero real *Colaptes melanochloros* (Aves: Picidae) en el valle aluvial del río Paraná, Argentina. Anales de Biología, 20 (Biología animal, 9): 53-59

Beltzer, A. H., P. A. Collins y M. A. Quiroga. 2006. Atlas ornitogeográfico de la provincia de Entre Ríos. Serie Climax Nº 13.Ceride-Conicet. Santa Fe.

Beltzer, A. H.1981c. Lista preliminar de las aves del departamento La Paz (Entre Ríos, Argentina). I. No Passeriformes. Historia Natural 2: 53-56.

Beltzer, A. H.1986c. Estudio preliminar de la avifauna de la Laguna del Cristal (Cuenca del río Saladillo, Santa Fe, Argentina). Historia Natural 8: 65-74.

Beltzer, A. H.1990c. Biología alimentaria del Halconcito común *Falco sparverius* en el Valle Aluvial del río Paraná Medio, Argentina. Hornero 13: 133-136.
Beltzer, A. H.1997.*Cinclodes fuscus* (Aves: Furnariidae).A benthophagous bird in the Parana River floodplain, Argentina. Natura Neotropicalis 28: 85-93.
Benstead, P. J., C. J. S. Jeffs y R. D. Hearn. 1998. Riparian bird densities along four tributaries of the río Paraná in north-east Argentina. Hornero 15: 68-71.
Berkunshy, I., F. P. Kacoliris, S. I. K. Faegre, R. A. Ruggera, J. Carrera y R. M. Aramburú. 2011. Nest predation by arboreal snakes on cavity-nesting birds in dry Chaco woodlands. Ornitologóa Neotropical 22: 459-464.
Berkunsky, I. y J. C. Reboreda. 2009. Nest-site fidelity and cavity reoccupation by Blue-fronted Parrots *Amazona aestiva* in the dry Chaco of Argentina. Ibis, 151: 145-150.
Berkunsky, I., A. Formoso y R. Aramburu. 2005. Ectoparesitic load of Blueu-Fronted Parrot (*Amazona aestiva, Psittacidae*) nestlings. Ornitología Neotropical 16: 573-578.
Berkunsky, I., Kacoliris, F., Faegre, S., Ruggera, R., Carrera, J. y R. Aramburú. 2011. Nest predation by arboreal snakes on cavity-nesting birds in dry chaco woodlands. Ornitología Neotropical 22: 459-464.
Berkunsky, I., Mahler, B. y J. C. Reboreda. 2009. Sexual dimorphism and determination of sex by morphometrics in Blue-fronted Amazonas (*Amazona aestiva*). Emu 109: 192-197.
Berkunsky, I., R. A. Ruggera, R. Aramburú y J. C. Reboreda. 2012. Principales amenazas para la conservación del Loro hablador (*Amazona aestiva*) en la región del Impenetrable, Argentina. Hornero 27: 39-49.
Bertoni, A. de W. 1904. Contribución para el conocimiento de las Aves del Paraguay. An. Cient. Paraguayos Nº 3, 1-10. Asunción.
Bertoni, A. de W.1913. Contribución para un catálogo de aves argentinas. An. Soc. Cient. Arg. 75: 64-102.
Bertoni, A. de W.1919a. Apuntes de aves nuevas para el Paraguay. Hornero 1: 255-258.
Bettinelli, M. D. y J. C. Chebez.1986. Notas sobre aves de la meseta de Somuncurá, Río Negro, Argentina. Hornero 12: 230-234.
Bianchini, M. 2014a. Aportes tróficos para la avifauna Argentina. Biológica. N° 17: 65-68.
Bianchini, M. y C. Arenas. 2013b. Nuevos registros de aves accidentales y aportes a la distribución geográfica de algunas especies de aves para la Argentina. Parte II: No Passeriformes. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 129: 1-6.
Bianchini, M. y C. Arenas. 2013b. Nuevos registros de aves accidentales y aportes a la distribución geográfica de algunas especies de aves para la Argentina. Parte I: Passeriformes. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 128: 1-11.
Bilat, Y.2001. Consumo de frutas por los Carpinteros campestres (*Colaptes campestris*) y Real común (*Colaptes melanochloros*). Nuestras aves 42: 22.
Biondi, L. M., M. S. Bó y M. Favero. 2005. Dieta del Chimango (*Milvago chimango*) durante el período reproductivo en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Ornit. Neotropical 16: 31-42.
Blake, J. G. y M. Rougés. 1997. Variation in capture rates of understory birds in El Rey National Park, northwestern Argentina. Ornitología Neotropical 8: 185-193.
Blanchard, A.1996. Hallazgo del Carpintero común en el delta del Paraná, Buenos Aires. Nuestras Aves 33: 30.
Blendinger, P. G. 1999. Facilitation of sap-feeding birds by the Withe-Fronted Woodpecker in the monte desert, Argentina. Condor 101: 402-407.
Blendinger, P. G. 2012. Presencia del Tucán grande (*Ramphastos toco*) en el sector sur de las yungas australes. Nuestras Aves 57: 16-18.
Blendinger, P. G. y M. E. Alvarez. 2002. Ensamble de aves de los bañados de Carilauquen (Laguna Llancanello, Mendoza, Argentina) consideraciones para su conservación. Hornero 17: 71-83.
Blendinger, P. G.1998. Registro de aves poco frecuentes en la Argentina y sector antártico argentino. Nuestras Aves 38: 5-8.
Bóçon, R.1993. Observacoes sobre o ninho de *Leptasthenura setaria* (Temminck, 1824) no Brasil. VIII RAO: 7. Puerto Iguazú.
Bó, M. S. 1999. Dieta del halcón plomizo (*Falco femoralis*) en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Ornitología Neotropical 10: 95-99.
Bó, M. S., Cicchino, S. M. y M. M. Martínez. 1996. Diet of Long-winged Harrier (*Circus buffoni*) in Southeastern Buenos Aires Province, Argentina. J. Raptor Res. 39: 237-239.
Bó, M. S., S. M. Cicchino y M. Martinez. 2000c. Diet of breeding Cinereus Harrier (*Circus cinereus*) in southeastern Buenos Aires Province, Argentina. J. Raptor Res. 34 (3): 237-241.
Bó, N. A. 1958. Nota sobre una colección de aves del este de Chubut. Rev. Mus. La Plata. Zool. VII: 35-50.
Bó, N. A.1965a. Un ejemplar interesante de carpintero del género *Phloeoceastes*.Hornero 10: 275-276.
Bó, N. A.1965b. Notas preliminares sobre la avifauna del nordeste de San Luis.Hornero 10: 251-268.
Bodrati, A, K. L. Cockle y F. G. Di Sallo. 2014. Nesting of the Short-Tailed Antthrush (*Chamaesa campanisona*) in the Atlantic forest of Argentina. Ornitología Neotropical 25: 421-431.
Bodrati, A. 2005c. Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. Nuestras Aves 50: 30-33.
Bodrati, A. 2005d. Barra Concepción. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 310-311. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Bodrati, A. 2005e. Notas sobre la avifauna del Parque Nacional Chaco, el Parque Provincial Pampa del Indio y otros sectores de la provincia de Chaco, Argentina. Nuestras Aves 49: 15-23.

Bodrati, A. 2005f. Parque Provincial Pampa del Indio. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 100-101. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Bodrati, A. 2006b. El árbol frutal de la selva misionera, Yabotikaba. Naturaleza y Conservación. 18: 10-15.

Bodrati, A. 2012c. Nido, huevos y aspectos reproductivos del Caraguatero (*Myrmorchilus strigilatus*) en el Chaco argentina. Nuestras Aves 57: 23-24.

Bodrati, A. y A. Pietrek. 2000. Relevamiento de los recursos biológicos del Parque Provincial "Pampa del Indio" (Departamento Libertador Gral. San Martín, Chaco). AOP. Inf. Inéd. Buenos Aires.

Bodrati, A. y C. Ferrari. 2014. Notas sobre 36 especies de aves nuevas o poco conocidas para la provincia de La Rioja, Argentina. Nuestras Aves 59: 30-42.

Bodrati, A. y E. Haene. 2008. Planta que atraen aves. Chal-chal o koku. Aves argentinas revista de Naturaleza y conservación. Nº 18: 16-17.

Bodrati, A. y E. Sierra.2003. Situación actual del Cacholote castaño (*Pseudoseisura lophotes*) en el norte de la provincia de B. Aires. Nuestras Aves 46: 41-43.

Bodrati, A. y K. Cockle. 2005b. Alta Cuenca del arroyo Alegría. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 290-292. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Bodrati, A. y K. Cockle. 2006a. Habitat, distribución and conservation of Atlantic Forest birds in Argentina: notes on nine rareo r threatenes species. Ornitología Neotropical 17: 243-258.

Bodrati, A. y K. Cockle. 2006b. New records of rare and threatened birds from the revista ornit Forest of Misiones, Argentina. Cotinga 26: 20-24.

Bodrati, A. y K. L. Cockle. 2011. Nesting of the Scalloped Woodcreeper (*Lepidocolaptes falcinellus*). Ornitología Neotropical 22: 195-206.

Bodrati, A. y S. Salvador. 2015b. Curutié blanco (*Cranioleuca pyrrhophia*), Pijuí corona rojiza (*Synallaxis ruficapilla*) y Picochato grande (*Tolmomyias sulphurescens*): Hospedadores de cría del Crespín (*Tapera naevia*). Nuestras Aves 60: 15-18.

Bodrati, A. y Salvador, S. A. 2015a. Termitas (Isoptera, Blattodea, Insecta) en la dieta de las aves argentinas. Historia Natural. Tercera Serie Volumen 5 (1): 77-89.

Bodrati, A., E. Mérida, G. Bodrati y E. Sierra. 2006b. Avifauna del talar de Vuelta de Obligado y de sus ambientes contigüos. San Pedro, Provincia de Buenos Aires, Argentina. En: Mérida, E. y J. Athor (Editores). Talares bonaerenses y su conservación. Fundación de Historia Natural "Félix de Azara". Buenos Aires.

Bodrati, A., G. Bodrati y H. Fernández.2001b. Notas sobre la avifauna del norte de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 41: 17-21.

Bodrati, A., G. Bodrati, C. Ferrari, E. Mérida y E. Haene. 1997b. Notas sobre la avifauna de Baradero, provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 37: 2-4.

Bodrati, A., J. I. Areta y E. White. 2012b. La avifauna de la Posada y Reserva Puerto Bemberg, Misiones, Argentina. Nuestras Aves 57: 63-80.

Bodrati, A., J. I. Areta, M. Codesido y N. Rey. 2005d. Parque Provincial Uruzú y Reserva Forestal San Jorge. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 282-284. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Bodrati, A., K. Cockle y G. Capuzzi. 2005e. San Pedro. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 294-297. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Bodrati, A., K. Cockle, J. I. Areta, G. Capuzzi y R. Fariña. 2006c. El Maracaná lomo rojo (*Primolius maracana*) en Argentina : ¿ De plaga a la extinción en 50 años ?. Hornero 21: 37-43.

Bodrati, A., K. Cockle, J. M. Segovia, I. Roesler, J. I. Areta y E. Jordán. 2010b. La avifauna del Parque Provincial Cruce Caballero, Provincia de Misiones, Argentina. Cotinga 32: 41-64.

Bodrati, A., K. L. Cockle, F. G. Di Sallo y S. A. Salvador. 2015a. Biología reproductiva del Picapalo colorado (*Campylorhamphus trochilirostris*) y el Picapalo oscuro (*C. falcularius*) en Argentina. Ornitología Neotropical 26: 169-178.

Bodrati, A., K. L. Cockle, S. A. Salvador y J. Klavins. 2012a. Nesting of the Olivaceus Woodcreeper (*Sittasomus griseicapillus*). Ornitología Neotropical 23: 325-334.

Bodrati, A.2001. Notas sobre aves infrecuentes o poco conocidas para la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 41: 13-17.

Bodrati, A.2003. Predación de Dendrocoláptidos sobre murciélagos, pichones y huevos de aves, y aspectos de la nidificación del Trepador gigante (*Xiphocolaptes major*). Nuestras aves 46: 45-47.

Bodrati; A., Cockle, K.L., Di Sallo, F. G., Ferreyra; C., Salvador, S. A. y M. Lammertink. 2015b. Nesting and social roosting of the Ochre-collared Piculet *Picumnus temminckii* and White-barred Piculet *Picumnus cirratus*, and implications for the evolution of woodpecker (Picidae) breeding biology. Ornitología Neotropical 23: 223-244.

Boletta, P. E., R. Vides-Almonacid, R. E. Figueroa y M. T. Fernández. 1995. Cambios fenológicos de la selva basal de Yungas en Sierra de San Javier (Tucumán-Argentina) y su elación con la organización estacional de las comunidades de aves.En: A. D. Brown y H. R. Grau (eds). Investigación, conservación y desarrollo en selvas subtropicales de montaña. L.I.E.Y. pp. 103-114.

Bollero, V. y R. Ramírez. 2012. Relevamiento de la avifauna de Laguna El Hinojo, Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina. Período 2009/2011. Biológica 15: 119-126.

Bonkewitzz , A. N. 1990. Fauna de vertebrados de la laguna Guatraché. Universidad Nacional del Sur. Dpto. de Biología. Bahía Blanca, 103 pp.

Bornschein, M. R.1996. Extralimital record of the Spot-winged Falconet *Spiziapteryx circumcinctus*. Bull. Brit. Ornith. Club 116: 197-198.

Borsellino, L. 2012a. Nuevo registro del Carpintero del cardón (*Melanerpes cactorum*) en la ciudad autónoma de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas 110: 1-2.

Borsellino, L. 2014a. Nidificación del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) y del Gavilán mixto (*Parabuteo unicinctus*) en la ciudad autónoma de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda serie. 161: 1-11.

Borsellino, L. 2015. Nidificación de una pareja de Caranchos (*Caracara plancus*) en la ciudad autónoma de Buenos Aires. Nuestras Aves 60: 87-89.

Bosisio, A. C. 2003. Catálogo de aves pertenecientes al Museo de Ciéncias Naturales y Antroplógicas "Profesor Antonio Serrano", Paraná, Entre Ríos, Argentina. Memórias del Museo de Ciéncias Naturales y Antropológicas, Serie Nueva, 11: 1-54.

Bosso, A., S. Heinonem y J. C. Chebez. 1988. Un nuevo hallazgo del nido del Burajara común (*Dysithamnus mentalis*) (Passeriformes: Formicariidae). Hornero 13: 89.

Boswall, J. 1973. Supplementary notes on the birds of Point Tombo, Argentina. Bull. B.O.C: 93: 33-36.

Brandán, Z. J. 2005. Avifauna de un sector del Bosque de transición Tucumano, en diferentes condiciones de uso. Acta Zoológica Lilloana, 49 (1-2): 3-8.

Brandán, Z. J. y C. I. Navarro. 2009. Lista actualizada de las aves de la provincia de Tucumán. Fundación Lillo. Tucumán.

Brandán, Z. J., N. L. Marigliano, C. I. Navarro y C. M. Antelo. 2006. Estructura y composición específica de la comunidad de aves de un área suburbana de la provincia de Tucumán, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 50 (1-2): 47-53.

Brandán, Z. y C. Antelo. 2001. Colección ornitológica de la Fundación Miguel Lillo. Catálogo de especies de Tucumán. Miscelánea 166. Fundación Miguel Lillo, 55 pp.

Brandán, Z. y C. Antelo. 2009. Composición y variaciones estacionales de la avifauna de un ambiente antropizados (San Pablo, Tucumán, Argentina). Acta Zoológica Lilloana, 53 (1-2): 98-103.

Brandolín, P., R. Martori y M. Ávalos. 2007. Variaciones temporales de los ensambles de aves de la reserva natural de fauna Laguna La Felipa (Córdoba, Argentina). Hornero 22: 1-8.

Bridges, E. L. 1948. Uttermost part of the earth. Hodder and Stoughton. London.

Bruch, C. 1904. Enumeración de una colección de aves de las provincias de Salta y Jujuy y descripción de un nuevo Tiránido (*Muscisaxicola morenoi*) Rev. Mus. La Plata, vol. XI, pp. 245-259.

Bruno, F., D. Acevedo, J. L. Maceda y M. I. Mero. 2007. Reserva Natural Municipal Chadilauquen. Aves. Municipalidad de Embajador Martini. La Pampa.

Bucher, E. H. 1980. Ecología de la fauna chaqueña, una revisión. Ecosur 7: 111-159.

Bucher, E. H. y G. Herrera. 1981. Comunidades de aves acuáticas de la laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina). Ecosur, 8 (15): 91-120.

Bucher, E. H. y L. F. Martin. 1987. Los nidos de Cotorras (*Myiopsitta monachus*) como causa de problemas en líneas de transmisión eléctrica. Vida silvestre neotropical 1: 50-51

Bucher, E. H. y S. Rinaldi. 1986. Distribución y situación actual del Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*) en la Argentina. Vida Silvestre Neotropical, 1: 55-61. Centro de Zoología Aplicada. Córdoba.

Bucher, E. H., Bertin, M. A. y A. B. Santamaria. 1987. Reproduction and molt in the Borruwing Parrot. Wilson Bull. 99: 107-109.

Budin, E.1931. Lista y notas sobre aves del N.O. Argentino (Prov. de Jujuy) Hornero 4: 401-411.

Burger, J. 1976. House Sparrows usurp Hornero nests in Argentina.-The Wilson Bulletin. Vol. 88: 357-358.

Burger, J. 1985. Habitat selection in temperatura marshnesting birds. Pp. 253-281 in Habitat selection in birds (M. Codoy, ed.). Avademic Press, Orlando, Florida.

Burghi, J.1937. Horneros. Hornero 6: 462-465.

Burgos, F. G., J. L. Baldo y F. M. Cornell. 2009. Lista de las aves de la Provincia de Jujuy, Argentina. Secretaría de Turismo y Cultura de Jujuy. S. S. de Jujuy.

Burmeister, H. 1860. Systematisches verzeichniss der in den La Plata-staaten beobachteten vögelarten. Jour. Orn. 8: 241-268.

Burmeister, H. 1861. Reise durch die La Plata-Staaten, mit besonderer Riicksicht aufdie physische. Beschaffenheit und der Culturzustand der Argentinischen Republik. Ausgefuht in den Jehren 1857, 1858, 1859, und 1860. H. W. Schmid, Halle, Vol. 1, 503 pp. Vol. 2, 538 pp.

Burmeister, H. 1888. Relación de un viaje a la gobernación del Chubut. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 3: 175-251.

Burmeister, H. 1890. Expedición a Patagonia. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 3: 253-321.

Calí, R., D. Unterkofler, F. Martínez y J. Raggio. 2008. Aves silvestres de Mendoza. YPF. Buenos Aires.

Camperi, A. R. 1988. Notas sobre una colección de aves de los alrededores del Parque Nacional Baritú y del río Tarija, Salta. Hornero 13: 21-33.
Camperi, A. R. 1992c. Estudio sobre aves colectadas en el extremo sudeste de la provincia de Buenos Aires. Neotrópica 38: 127-140.
Camperi, A. R. 1998. Avifauna Andinopatagónica, lista comentada de especies. Physis Sec. C. 56 (130-131): 33-46.
Camperi, A. R. y C. A. Darrieu. 2004. Avifauna de la provincia de San Juan, lista comentada de especies. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. (n.s.) 6 (1): 147-164. Buenos Aires.
Camperi, A. R. y C. A. Darrieu. 2005. Aves del Alto Valle del Río Negro, Argentina. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. (n.s.) 7 (1): 51-56. Buenos Aires.
Camperi, A. R. y C. A. Darrieu.2000. (2001a). Avifauna de Catamarca: Lista comentada de especies (No-passeriformes) Physis Sec. C. 58 (134-135): 67-78.
Camperi, A. R. y C. A. Darrieu.2000. (2001b). Estudio de una colección de aves del sur de la provincia de Misiones. Physis Sec. C. 58 (134-135): 79-83.
Camperi, A. R. y C. A. Darrieu.2002 (2004). Avifauna de Catamarca: Lista comentada de especies (Passeriformes) Physis Secc. C. 60 (138-139): 25-40.
Camperi, A. R. y C.A. Darrieu. 2006. Nuevo registro del Churrín grande (*Eugralla paradoxa*) (Aves, Rhinocryptidae). Nuestras Aves 52: 8.
Camperi, A. R., C. A. Darrieu y M. Juárez. 2008. Avifauna de la provincia de La Rioja (Argentina): lista comentada de especies. Acta Zoológica Lilloana 52 (1-2): 76-97.
Camperi, A. R., C. A. Darrieu, P. G. Grilli y F. Burgos. 2012. Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). Acta Zoológica Lilloana 56 (1-2): 82-140.
Camperi, A. R., C. A. Darrieu, P. G. Grilli y F. Burgos. 2013. Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (Passeriformes). Acta Zoológica Lilloana. 57 (1): 72-129.
Camperi, A. R.1990. Notas sobre una colección de aves del río Santa María, Salta, Argentina. Hornero 13: 147-151.
Camperi, A. R.1992a. Estudio de una colección de aves de la provincia de Entre Ríos. Hornero 13: 225-228.
Canavelli, S. B., R. Aramburú y M. E. Zaccagnini. 2012. Aspectos a considerar para disminuir los conflictos originados por los daños de la Cotorra (*Myiopsitta monachus*) en cultivos agrícolas. Hornero 27: 89-101.
Canavelli, S., M. E. Zaccagnini, J. Torresín, N. Calamari, M. de la Paz Duccomun y P. Capponch. 2004. Monitoreo extensivo de aves en el centro-sur de Entre Ríos. Insugeo, Miscelánea 12: 349-362.
Canepuccia, A. D, Martinez, M. M. y A. I. Vassallo. 2007. Selection of waterbirds by Geoffroy's cat: Effects of prey abundance, size, and distance. Mammals Biol. 72: 163-173.
Canevari, M., P. Canevari, G. R. Carrizo, G. Harris, J. Rodríguez Mata y R. J. Straneck.1991b. Nueva guía de las aves argentinas. Tomos I y II. Fundación Acindar.
Canevari, M., R. Chiesa y G. Lingua. 1991a. Informe de campaña de trabajo Meseta de Somuncurá. FVSA, 31 p.
Cano, P. D., C. Saibene, M. L. Chatellenaz, H. A. Ball y A. Vallejos. 2010. Adiciones a la avifauna del Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes, Argentina. FACENA 26: 43-52.
Capllonch, P. 1998. La avifauna de los bosques de Transición del Noroeste Argentino. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, 157 pp.
Capllonch, P. y D. Ortiz. 2006. Los Furnaroides de Tucumán, su habitat y distribución. Acta Zool. Lilloana 50: 85-96.
Capllonch, P. y E. Moyano Wagner. 2010. Importancia de especies de aves en ambientes altoserranos en la Provincia de Tucumán, Argentina. Biológica Nº 12: 48-54.
Capllonch, P. y R. Aráoz.2007. Aves de los Jardines de Yerba Buena. Tucumán.
Capllonch, P., C. A. Alderete, R. Aráoz, E. Barboza, J. C. Mamaní, D. Ortiz, W. E. Pérez Bogado, O. B. Quiroga y K. Soria. 2015. Observaciones y capturas de aves poco conocidas en el norte de Argentina. Nuestras Aves 60:76-82.
Capllonch, P., D. Ortiz y I. Ferro. 2011b. Notas sobre la avifauna de las Cumbres Calchaquíes, Tucumán, Argentina. Acta Zoológica Lilloana 55 (1): 50-63.
Capllonch, P., D. Ortiz, C. Ruiz y R. Lobo Allende.2005b. Nuevos registros y observaciones de aves para las provincias de Tucumán y Santiago del Estero. Nuestras Aves 50: 20-21.
Capllonch, P., Lobo, R., Ortiz, D. y R. Ovejero. 2005a. La avifauna de la selva de galería en el noreste de Corrientes, Argentina: Biodiversidad, patrones distribución y migración. Insugeo, Miscelánea, 14: 483-498.
Capllonch, P., R. Lobo Allende, L. Guardia Clips y P. Albornoz.2005c. Comentarios sobre aves de Santo Tomé, Corrientes, Argentina. Nuestras Aves 49: 33-34.
Capllonch, P.2007a. Aves de Tafí del Valle. Tucumán. Argentina.
Capmourteres, V., V. Bauni, J. M. Meluso, S. Bogan y M. Homberg. 2015. Aves de la Reserva Natural Campo San Juan, Misiones: descripción e implicancias para su conservación. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 171: 1-14.
Capurro, H. A. y E. H. Bucher. 1986. Variación estacional en la comunidad de aves del bosque chaqueño de Chamical. Physis, Secc. C, 44: 1-6.
Capurro, H. A. y E. H. Bucher.1988. Lista comentada de las aves del bosque chaqueño de Joaquín V. González, Salta, Argentina. Hornero 13: 39-46.
Cardoni, D. A., J. P. Isacch y A. Baladrón. 2015. Variación en la arquitectura y tamaño del nido del Espartillero enano (*Spartonoica maluroides*) asociada a la vegetación y su relación con el éxito reproductivo. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 72. La Plata. Buenos Aires.

Cardoni, D. G., Maldonado, J. E., Isacch, J. P. y R. Greenberg. 2009. Subtle sexual dimorphism in the Bay-capped Wren-spinetail (*Spartonoica maluroides*; Furnaridae) uncovered Through molecular sex determination. Ornitología Neoptropical 20: 347-355.

Carma, M. I. 2009. Relevamiento de aves de la provincia de Catamarca. Consejo Federal de Inversiones.

Carman, R. L. 1973. De la fauna bonaerense. Tall. Gráf. Didot, SCA. B. Aires. Págs. 157.

Carman, R. L. 1977a. Las primeras observaciones sobre el Hornero (*Furnarius rufus*) en territorio argentino. Hornero 11: 384-386.

Carman, R. L. 1987. Sobre alimentación de aves. Nuestras Aves 12: 9.

Carnevale, D. 2011. Primer registro del Carpintero del cardón (*Melanerpes cactorum*) en el Parque General San Martín, Mendoza. Ecoregistros. Revista Nº 1. Artículo Nº 12: 1-3.

Carrera, J., F. J. Fernández, F. P. Kacoliris, L. Pagano y I. Berkunsky. 2008. Field notes on the breeding biology and diet of Ferruginous Pygmy-Owl (*Glaucidium brasilianum*) in the dry of Argentina. Ornit. Neotrp. 19: 315-319.

Carrera, L. A., Zuquin Antas, P. T. y R. S. Yabe. 2007. Nidificacao do Gaviao-relógio *Micrastursemitorquatus* (Aves: Falconidae) no Pantanal Mato-grossense: datos biométricos, dieta dos ninhegos e disputa com araras. *Rev. Bras. Ornit*. 15: 85-93.

Carrizo, G. 1991. Un caso de predación de *Xiphocolaptes major* (Passeriformes, Dendrocolaptidae) sobre un anfibio. Bol. Asc. Herpetología Argentina 6: 7.

Carrizo, M. A., P. A. Seewald y F. Rodrigo Tizón. 2001. Notas sobre la avifauna del partido de Saavedra, provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 42: 31.

Casares, J.1944b. Aves de Estanzuela. San Luis. Hornero 8: 379-463.

Casas, A. E.1992a. La avifauna de las lagunas Cari Laufquén Chica y Cari Laufquén Grande, departamento 25 de Mayo, Río Negro. Hornero 13: 248-252.

Castelino, M. A. y C. A. Saibene.1989. Nidificación de aves en Misiones. Nuestras aves 20: 7-9.

Castelino, M. A.1990. Un ave nueva para la República Argentina y segunda mención para otra. Nótulas Faunísticas 21: 1-2.

Castellanos, A. 1931. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). Hornero 4: 361-391.

Castellanos, A.1926. Nidos de Horneros (*Furnarius rufus*). Hornero 3: 409-411.

Castellanos, A.1932. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). Hornero 5: 1-40.

Castellanos, A.1934. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). Hornero 5: 307- 338.

Castellanos, A.1937. Observaciones de algunas aves de Tierra del Fuego e isla de los Estados. Hornero 6: 382-394.

Castello, H., E. Crespo, F. Erize, M. G. Costa, J. C. Chebez, M. E. Dunn. 1982. Estudios de preservación y manejo de los recursos faunísticos de la costa atlántica de la provincia de Río Negro con fines turísticos, CFI/FVSA.

Castía, F., L. Pradier y E. Krauczuk. 2008. Las aves de tres conjuntos jesuíticos en el sur de la provincia de Misiones. XII RAO: 97. San Martín de los Andes, Neuquén.

Castro, D. del C. y A. C. Cicchino. 1992. Algunas especies de Menoponidae (Insecta: Phthiraptera; Amblycera) parásitas de aves en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, 23: 59-69.

Catry, P., Lecop, M. y I. J. Strange. 2008. Population growth and density, diet and breeding success of Striated Caracaras *Phalcoboenus australis* on New Island, Falkland Islands. Polar Biology 31: 1167-1174.

Cavalcanti, R. B. y M. A. Marini. 1993. Body masses of birds of the Cerrado regiónn, Brasil. Bull. B.O.C 113: 209-212.

Cavicchia, M. y G. V. García. 2012. Riqueza y composición de especies de aves rapaces (Falconiformes y Strigiformes) de la ciudad de Buenos Aires, Argentina. Hornero 27: 159-166.

Cawkell, E. M. y J. E. Hamilton. 1961. The birds of Falkland Island. Ibis 103 a: 1-27.

Cazetta, E., Rubim, P., De Oliveira Lunardi, V., Francisco, M. R. y M. Galetti. 2002. Frugivoria e dispersao de sementes de Talauma ovata (Magnoliaceae) no sudeste brasileiro. Ararajuba 10: 199-206.

Caziani, S. M. y J. J. Protomastro.1991. Nest and eggs of the Stripe-backed Antbird (*Myrmorchilus strigilatus*) .The Condor 93: 445-446.

Cekalovic, T. K. 1969. "Presencia de *Centromachetes pococki* (Scorpionida) en el contenido gastrico de gástrico de *Colaptes pitius* Molina, 1782 (Aves- Picidae)". Bol. Soc. Biol. Concepcion 41: 209-210.

Celsi, C. E., Milat, J. y Kildegaard, M. 2014. Hallazgo de un ejemplar de Carpìntero blanco (*Melanerpes candidus*) en libertad, en la costa bonaerense. Historia Natural. Tercera Serie Volumen 4 (2): 89-94.

Chalukian, S. C. 1989. Relevamiento ecológico del Parque Nacional “El Rey”: fauna. Informe de beca.

Chani, J. M., A. L. Echevarría, M. D. Juri, I. R. Lobo, E. Martín, J. Torres Dowdall y E. Tribulo.2000. Importancia de los parches verdes en urbanizaciones. XVII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán.

Chani, J. M., M. D. Juri y A. L. Echevarría.2002. Registros del Carpintero ocelado (*Picumnus dorbignyanus*) y el Pepitero colorado (*Saltator rufiventris*) en la Finca San Andrés, Orán, Salta (Argentina). Nuestras Aves 43: 13.

Chapman, F. M. 1919. Descriptions of proposed new birds from Perú, Bolivia, Argentina and Chile. Bulletin American Natural History 41: 323-333.

Chatellenaz, M. L. 2004. La avifauna del bosque de Quebracho colorado y Urunday del noroeste de Corrientes, Argentina. Facena, 20: 3-12.

Chatellenaz, M. L. 2005a. Aves del Valle del Río Paraná en la Provincia del Chaco, Argentina: riqueza, historia natural y conservación. Insugeo, Miscelánea 14: 527-550.

Chatellenaz, M. L. 2007. Fauna vinculada a la vegetación reófila del Parque Provincial Moconá (Misiones, Argentina) Facena 23: 41-54.

Chatellenaz, M. L. 2008c. Avifauna del Centro Este de la provincia de Formosa, Argentina. Pp: 387-406. En: Aceñolaza, F. G. (Ed.), Temas de la Biodiversidad del Litoral III. Miscelanea 17. INSUGEO, Tucumán, Argentina.

Chatellenaz, M. L. 2009. Confirmación de la presencia de *Pyrrhura molinae* (Aves, Psittacidae) en la Provincia de Chaco, Argentina. FACENA 25: 45-47.

Chatellenaz, M. L., P. D. Cano, C. Saibene y H. A. Ball. 2010. Inventario de las aves del Parque Nacional Mburucuyá (Provincia de Corrientes, Argentina). Acta Zool. Lilloana 54: 139-150.

Chazarreta, M. L. y V. Ojeda. 2011. Magellanic Woodpecker (*Campephilus magellanicus*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=321821

Chazarreta, M. L., V. Ojeda y A. Trejo. 2011. Division of labour in parental care in the Magellanic Woodpecker *Campephillus megallanicus.* J. Ornithol.152: 231-242.

Chebez, J. C. 1985e. Nuestras aves amenazadas. Nuestras aves 6: 17-19.

Chebez, J. C. 1990c. Los manuscritos de William Henry Partridge. Nuestras aves 22: 20-24.

Chebez, J. C. 1992a. Notas sobre algunas aves poco conocidas o amenazadas de Misiones (Argentina) Aprona, 21: 12-30.

Chebez, J. C. 2005b. Guía de las reservas naturales de la Argentina. Noroeste. Ed. Albatros. Buenos Aires.

Chebez, J. C. 2008. Los que se van: aves. 1ª Ed. Albatros. Buenos Aires.

Chebez, J. C. 2009. Otros que se van. 1ª Ed. Albatros. Buenos Aires.

Chebez, J. C. y C. Bertonatti. 1994. La avifauna de la isla de los Estados, islas de año Nuevo y mar circundante. (Tierra del Fuego, Argentina). Monografía 1. L.O. L.A. Págs. 57.

Chebez, J. C. y C. C. Bertonatti. 1991. Sobre la presencia de algunos loros subtropicales en Buenos Aires y alrededores (Aves: Psittaciformes: Psittacidae). Aprona. Bol. Cient. 19: 19-32.

Chebez, J. C. y E. R. Maletti. 1990. Una población relictual de la Chuña real, *Cariama cristata* (Linné, 1766) (Aves: Gruiformes: Cariamidae) en la Mesopotamia Argentrina. Bol. Cient. Aprona 18: 5-9. San Miguel.

Chebez, J. C. y F. Gorleri. 2008. Calacante Frente Dorada. En Chebez, J. C. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 2, Pp: 271-274. Ed. Albatros.

Chebez, J. C. y H. Casañas.2000. Áreas claves para la conservación de la biodiversidad de la provincia de Misiones, Argentina. (Fauna vertebrada), 102 pág. FVSA-WWF, Puerto Iguazú.

Chebez, J. C. y L. H. Rolón. 1989. Parque Provincial Urugua-í. Edit. Montoya. 64 pp. Posadas.

Chebez, J. C. y L. Rodríguez. 2010. Libro rojo. Batará pecho negro. Vida Silvestre 112: 63-64.

Chebez, J. C. y S. Heinonen Fortabat.1987a. Novedades ornitogeográficas argentinas. I. Nótulas Faunísticas 2: 1-2.

Chebez, J. C., N. R. Rey, M. Babarskas y A. G. Di Giacomo.1998. Las aves de los Parques Nacionales de la Argentina. Monografía Especial L.O. L.A. Nº 12, 126 págs. Bs.As.

Chebez, J. C., S. Heinonen Fortabat, J. Veiga, M. Babarskas y F. Filiberto.1993. Novedades ornitogeográficas argentinas. IV. Nótulas Faunísticas 38: 1-11.

Chebez, J. C.1994. Los que se van. Ed Albatros. Buenos Aires. Págs. 604.

Chebez, J. C.1995d. Nuevos datos sobre *Dryocopus galeatus* (Piciformes : Picidae) en la Argentina. Hornero 14: 54-57.

Chebez, J. C.1996a. Fauna misionera, catálogo sistemático y zoogeográfico de los vertebrados de la provincia de Misiones (Argentina). Monografía Nº 5. Págs. 320. L. O. L. A. Bs.Aires.

Chehebar, C. y E. J. Ramilo y S. A. Mazzuchelli. 1992. Parque Nacional Laguna Blanca. Plan General de Manejo. Documento preliminar para discusión. Delegación técnica regional. Informe inédito. Administración Parques Nacionales.

Chehebar, C. y E. J. Ramilo. 1992. Fauna del Parque Nacional Nahuel Huapi. Administración de Parques Nacionales y Asociación Amigos del Museo de la Patagonia “Francisco Pascasio Moreno”, San Carlos de Bariloche, 38 pp.

Cherrie, G. K. y E. M. B. Reichenberger. 1921. Descriptions of proposed new birds from Brazil, Paraguay and Argentina. American Museum. Novitates, 27: 1-6.

Chiaradia, N. M., D. A. Cardoni, M. Pretelli y J. P. Isacch. 2015. Biología reproductiva y selección del sitio de nidificación del Junquero (*Phleocryptes melanops*) en humedales del sudeste de la región pampeana. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 76. La Plata. Buenos Aires.

Chimento, N. R., F. L. Agnolin, E. L. Gurerrero, A. M. López y R. F. Lucero. 2012. Nuevos registros de aves y consideraciones sobre la extensión geográfica de los talares al sur de la provincial de Buenos Aires. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 89: 1-12

Chimento, N. R., F. L. Agnolin, R. F. Lucero y R. Obrador. 2009. Nidificación del Carpintero del Cardón (*Melanerpes cactorum*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nótulas faunísticas. Segunda Serie. Nº 37: 1-3.

Chimento, N. R., J. La Grotteria, F. L. Agnolin y R. F. Lucero. 2011. Nuevos registros del Carpintero del cardón (*Melanerpes cactorum*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Historia Natural. Tercera serie. Vol. 1: 95-99.

Christie, M. I. 1984a. Informe preliminar del relevamiento de fauna de los Parques Nacionales Lanín y Nahuel Huapi, 2, Vol. 1. Aves no Passeriformes. Administración de Parques Nacionales, Bariloche, 122 pp.

Christie, M. I. 1984b. Inventario de la Fauna de vertebrados del Parque Nacional Nahuel Huapi. Rev. Museo Argentino Cias. Nat. « B. Rivadavia ». Zool. 55: 523-534.

Christie, M. I. 1988. Evaluación de la fauna de Vertebrados del Parque Provincial Copahue. Secretaría de Estado del Copade. Gobernación del Neuquén.

Christie, M. I. y S. Rubulis. 1997. Otro ejemplar de Churrín grande (*Eugralla paradoxa*) en la provincia de Río Negro, Argentina. Nuestras Aves 36: 5.

Christie, M. I., E. J. Ramilo y M. D. Bettinelli. 2004. Aves del noroeste patagónico. Atlas y guía. L. O. L. A. pp. 328.

Christie, M. I., E. J. Ramilo, M. D. Bettinelli. 1988. Las aves de los Parques Nacionales Norpatagónicos y zonas aledañas. Administración de Parques Nacionales.

Clark, R. R.1986. Aves de Tierra del Fuego y Cabo de Hornos. Guía de campo. L.O. L.A. Bs. As.

Clerici, G. A. y P. H. Aguirre.2002. Nuevo hallazgo del Halconcito gris (*Spiziapteryx circumcinctus*) en el nordeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 43: 26.

Cockle, K, L. y A. Bodrati. 2011b. Vinoceous Parrot (*Amazona vinacea*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=199736.

Cockle, K. L. 2010. Interspecific Cavity-sharing Between a Helmeted Woodpecker (*Dryocopus galeatus*) and Two White-eyed Parakeets (*Aratinga leucophthalma*) .The Wilson Journal of Ornithology 122 (4): 803–806.

Cockle, K. L. y A. Bodrati. 2009. Nesting of the Planalto Woodcreeper (*Dendrocolaptes platyrostris*) The Wilson Journal of Ornithology 121 (4): 789-795.

Cockle, K. L. y A. Bodrati. 2013. Nesting of the White-throated Woodcresper *Xiphocolaptes albicollis.* The Wilson Journal of Ornithology 125: 782-789.

Cockle, K. y A. Bodrati. 2005a. Reserva Privada Yaguarondí. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 297-298. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Cockle, K., G. Capuzzi, A. Bodrati, R. Clay, H. del Castillo, M. Velásquez, J. I. Areta, N. Fariña y R. Fariña. 2007. Distribution, abundante and conservation of threatened parrot the Vinaceous Amazon, *Amazona vinacea*, in Argentina and paraguay. Jour. Field Ornith. 78: 21-39.

Cockle, K., K. Martin and K. Wiebe. 2011. Selection of Nest Trees by Cavity-nesting Birds in the Neotropical Atlantic Forest. Biotrópica 43: 228-236.

Cockle, K., Martin, K. & K. Wiebe. 2008b. Availability of cavities for nesting birds in the Atlantic Forest, Argentina. Ornitología Neotropical 19 (Suppl.): 269-278.

Coconier, E. 2005b. Aves Acuáticas en la Argentina. Reporte Final. Aves Argentinas-Wetland Intertional, 137 pp. www.avesargentinas.org.ar

Coconier, E. G. (ed.) 2007. Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamiento de un AICA prioritaria de la selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación 6: 1-127. Aves Argentinas/AOP, Buenos Aires.

Coconier, E. G., López Lanús, B., Roesler, I., Moschione, F., Pearman, M., Blendinger, P., Bodrati, A., Monteleone, D., Casañas, H., Pugnali, G. y M. E. Alvarez. 2007. Lista comentada de las aves silvestres de la unidad de gestión Acambuco. Pp: 32-103. En Coconier, E. G. (Ed.). Las aves silvestres de Acambuco, Provincia de Salta, Argentina. Temas de Nat. y Cons. Nº 6. Nuestras Aves A.O.P.

Codesido, F. Miñarro y P. Preliasco. 2013. Inventario focal de las aves de las estancias La Gloria y El Raigón: sitio piloto Samborombón, Provincia de Buenos Aires, Argentina. En pp. 253-268/540-546: G. D. Marino, F. Miñarro, M. E. Zaccagnini y B. López-Lanús (eds.). Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.

Codesido, M. y D. N. Bilenca. 2000. Comparación de los métodos de transectas de faja y de conteo de puntos de radio fijo en una comunidad de aves del bosque semiárido santiagueño. Hornero 15: 85-91.

Codesido, M., C. González-Fischer y D. Bilenca. 2011. Distributional changes of landbird species in agroecosystems of central Argentina. The Condor 113: 266-273.

Collar, N. J. 1997. Family Psittacidae (Parrots). Pp. 280-477, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds.. Handbook of the Birds of the World. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.

Collar, N. J. 2001. Family Trogonidae (Trogons). Pp. 80-127, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds.. Handbook of the Birds of the World. Vol. 6. Mousebirds to Hornbills. Lynx Edicions, Barcelona.

Collar, N. J., L. P.Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño Nieto, L.G. Navarro, T.A. Parker y D.C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. The ICBP/IUCN Red Data Book. Smithsonian Institution Press. Washintong y London. Pp. 1150.

Contino, F. N.1980. Aves del noroeste argentino. Univ. Nac. Salta. Págs. 136.

Contreras, J. R. 1975. Características ponderales de las aves del Parque Nacional Nahuel Huapi y regiones adyacentes. Physis. Sec. C. 34 (88): 97-107.
Contreras, J. R. 1979e. Furnariidae argentinos III. Nuevos datos sobre la distribución y la biología de *Geositta cunicularia helmayri* Peters. Neotrópica 25: 167-171.
Contreras, J. R. 1979f. Bird weights from northeastern Argentina. Bull. B.O.C. 99: 21-24.
Contreras, J. R. 1979g. Lista faunística preliminar de los vertebrados de la Reserva Ecológica de Ñacuñan, Cuaderno Técnico (IADIZA) 1: 39-47.
Contreras, J. R. 1980d. Dos nuevas localidades para aves argentinas. Historia Natural 1: 84.
Contreras, J. R. 1980f. Furmariidae argentinos. I. Nuevos datos sobre *Tripophaga modesta navasi* y algunas consideraciones sobre *Tripophaga modesta* en la Argentina. Historia Natural 1: 49-66.
Contreras, J. R. 1980g. Furmariidae argentinos. IV. Aportes al conocimiento de *Tripophaga steinbachi* (Hartert y Venturi), con la descripción de *Tripophaga steinbachi neiffi,* nueva subespecie. Historia Natural 1: 29-32.
Contreras, J. R. 1981b. Lista preliminar de la avifauna correntina. I. No Passeriformes. Historia Natural 2: 21-28.
Contreras, J. R. 1983a. Notas sobre el peso de las aves argentinas. I. Historia Natural 3 (1): 16.
Contreras, J. R. 1983b. Notas sobre el peso de aves argentinas. II. Historia Natural 3 (4): 39-40.
Contreras, J. R. 1983c. Notas sobre el peso de aves argentinas. III. Historia Natural 3 (8): 95-96.
Contreras, J. R. 1985. Notas sobre el peso de aves argentinas. IV. Historia Natural 5 (34): 319-320.
Contreras, J. R. 1986d. Sobre la presencia del Halconcito gris, *Spiziapteryx circumcinctus* (Kaup) en la provincia de Corrientes, Argentina. (Aves: Falconidae). Historia Natural 6 (10): 91-92.
Contreras, J. R. 1990b. Datos reproductivos de 45 especies de aves passeriformes que anidan en el valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, Argentina. Nótulas Faunísticas 22: 1-4.
Contreras, J. R. 1993b. Acerca de algunas especies de aves del extremo sudeste de la provincia de Formosa, República Argentina. Nótulas Faunísticas 47: 1-8.
Contreras, J. R. y A. Fernández. 1980. Ecología de la avifauna de la laguna del Viborón, departamento Maipú, provincia de Mendoza. Rev. Mus. Hist. Nat. de San Rafael (Mendoza) VIII (1): 3-14.
Contreras, J. R. y A. O. Contreras.1984. Addenda a la lista de aves no Passeriformes de la provincia de Corrientes, Argentina. Historia Natural 3 (28): 248.
Contreras, J. R. y G. Höy.1980. El género *Geositta* en Mendoza y algunas consideraciones sobre las razas de *Geositta cunicularia* (Aves, Furnariidae). Historia Natural 1 (7): 33-40.
Contreras, J. R. y Y. E. Davies. 1980. Aportes para el conocimiento del peso de las aves argentinas. Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 11: 21-29.
Contreras, J. R., A. A. Garello y E. R. Krauzuck.1994a. Consideraciones acerca de diez especies interesantes de aves de la provincia de Misiones, República Argentina. Nótulas Faunísticas 52: 1-8.
Contreras, J. R., E. R. Krauzuck, A. R. Giraudo, A. E. Johnson, A. A. Garello y Y. E. Davies.1994b. Notas sobre aves de la provincia de Misiones, República Argentina. I. Nótulas Faunísticas 53:1-13.
Contreras, J. R., F. Agnolin, Y. E. Davies, I. Godoy, A. Giacchino y E. Ríos. 2014. Atlas ornitogeográfico de la provincia de Formosa, República Argentina. 1º Ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fundación de Historia Natural Félix de Azara. 450 p.
Contreras, J. R., L. M. Berry, A. O. Contreras, C. C. Bertonatti y E. E. Utges.1990b. Atlas ornitogeográfico de la provincia del Chaco. República Argentina. I. No passeriformes. Cuad. Téc. Félix de Azara Nº 1. 164 pág. Corrientes.
Contreras, J. R., V. G. Roig y A. G. Giai. 1980b. La avifauna de la cuenca del río Manso superior y la orilla sur del Lago Mascardi, Parque Nacional Nahuel Huapi, provincia de Río Negro. Historia Natural 1: 41-48.
Contreras, J. R.1974. Resúmenes de la Vº Reunión Nacional de estudios de Zonas Áridas y semiáridas, 116-117.
Contreras, J. R.1977b. La avifauna del Valle del río Collón Cura, provincia del Neuquén. Idia. Suplemento 34: 250-270.
Contreras, J. R.1980-81. Consideraciones sobre las asociaciones interespecíficas de aves Passeriformes de la región selvática costera del alto río Paraná, en la provincia de Corrientes. Facena 4: 61-75.
Contreras, J. R.1980h. Furnariidae argentinos. V. *Coryphistera alaudina* Burmeister, 1860, y sus supuestas subespecies. Historia Natural 1 (10): 69-72.
Contreras, J. R.1980i. Furnariidae argentinos. VI. *Tripophaga patagonica* (D´Orbigny, 1839). Historia Natural 1 (15): 101-108.
Contreras, J. R.1980j. *Geositta rufipennis hoyi*, nueva subespecie y consideraciones sobre *G. rufipennis* en el centro y el oeste argentinos (Aves, Furnariidae). Historia Natural 1 (19): 137-148.
Contreras, J. R.1980ñ. Sobre un ave nueva para la provincia de Mendoza y otra poco conocida. Historia Natural 1 (5): 26-27.
Contreras, J. R.1980o. New data on Shiny cowbird parasitism (*Molothrus bonariensis bonariensis*: Aves, Icteridae). Historia Natural 1: 151-152.
Contreras, J. R.1987b. Lista preliminar de la avifauna de la provincia de Corrientes, República Argentina. Historia Natural VII (6): 61-70.
Contreras, J. R.1987c. Lista preliminar de la avifauna de la provincia de Formosa, República Argentina. Historia Natural VII (4): 33-52.
Cordero, E. H.1931. A propósito de nidos de Horneros. Hornero 4: 417-418.

Coria, O. R., N. Gómez, J. Heredia, O. Quiroga, D. A. Carrizo, P. Ruiz, M. Herrera y y L. M. Rojas. 2013. Nuevos aportes sobre la avifauna de la provincia de Santiago del Estero, Argentina. Nuestras Aves 58: 68-72.

Correa, A., Armesto, J. J., Schlattewr, R. P., Rozzi, R. Y J. C. Torres Mura. 1990. La dieta del Chucao (*Scelorchilus rubecula*), un Passeriforme endémico del bosque templado húmedode Sudamérica austral. Rev. Chilena Hist. Nat. 63: 197-202.

Cory, Ch. B. y Hellmayr, Ch. E. 1925. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Part. IV. Field Museum of Natutal History, Zool. Ser., 13: 1-390.

Cory, Ch. B. y Hellmayr, Ch. E. 1927. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Vol. XIII, Part. VI. Field Museum of Natutal History.

Couve, E. y C. Vidal. 2003. Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica. Islas Malvinas y Georgia del Sur. Ed. Fantástico Sur Birding Ltda. Pta. Arenas, Chile. 656 p.

Cowper Coles, P., M. A. Schaller, F. Falke y G. Müller. 2009. Primer registro documentado del Espartillero estriado (*Asthenes maculicauda*) en la provincia de Salta, Argentina. Nótulas Faunísticas Segunda Serie. Nº 36: 1-4.

Crawshay, R. 1907. The birds of Tierra del Fuego. Bernard Quaritch, London.

Cueto, V. R. y E. T. Mezquida. 2001. Un equipo electromecánico económico para identificar depredadores de huevos en nidos artificiales. Hornero 16: 71-75.

Cueto, V. R. y J. López de Casenave. 2000a. Bird assemblages of protected and exploited coastal woodlands in east-central Argentina. Wilson Bull. 112 (3): 395-402.

Cueto, V. R. y J. López de Casenave. 2000b. Seasonal changes in bird assemblages of coastal woodlands in east-central Argentina. Stud Neotrop Fauna & Environm 35: 173-177.

Cueto, V. R., J. L. de Casenave y L. Marone.1997. Geographical distribution and sympatry of Tufted and Plain-Mantled Tit-spinetails (*Leptasthenura platensis* and *Leptasthenura aegithaloides*) in Argentina. Ornitología Neotropical 8: 113-120.

Cursach, J. A., Suazo, C. G., Tobar, C. N. y J. R. Rau. 2012. Biometría del churrete austral *Cinclodes antarcticus* en isla Gomzalo, archipiélago Diego Ramírez, sur de Chile. Gayana 76: 50-52.

Dabbene, R. 1918b.Notas sobre una colección de aves de la Isla Martín García.Hornero 1: 160-168.

Dabbene, R. 1918l.Especies de la avifauna del sudeste de Brasil obstenidos recientemente en Santa Ana, Misiones. Hornero 1: 97.

Dabbene, R. 1918m.Captura de dos especies de "Guacamayos" en el norte de la república Argentina. Hornero 1: 98.

Dabbene, R. 1920b. Descripción de una nueva forma de *Leptasthenura aegithaloies*. Hornero 2: 135-136.

Dabbene, R. 1929b. Los Tucanes de la República Argentina. Hornero 4: 265-271.

Dabbene, R.1910a. Ornitologia Argentina, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As. T. XVIII.: 1-513.

Dabbene, R.1913. Distribution des oiseaux en Argentina d´aprés l´ouvrage de Lord Brabourne et Chubb The Birds of South Amerida. Physis 1: 241-261.

Dabbene, R.1914a. Distribution des oiseaux en Argentina. Physis 1: 293-366.

Dabbene, R.1915-16. Una subespecie aparentemente nueva de *Neophloeotomus schulzi* (Cab.). Physis 2: 167-169. Buenos Aires.

Dabbene, R.1916-17. Especies y subspecies aparentemente nuevas de *Geositta* y *Cinclodes* de la República Argentina y el sur de Chile. Physis 3: 52-59.

Dabbene, R.1918a. Notas sobre una colección de aves de la Isla Martín García. Hornero 1: 89-97.

Dabbene, R.1919a. Especies de aves poco comunes o nuevas para la República Argentina. Hornero 1: 259-266.

Dabbene, R.1919c. Las especies y subspecies argentinas de los géneros *Geositta*, (Swainson) y *Cinclodes* (Gray). Anales Museo Nacional Historia Natural. Buenos Aires, 30: 113-195.

Dabbene, R.1926a. Aves nuevas y otras poco comunes para la Argentina. Hornero 3: 390-396.

Dabbene, R.1926b. Distribución geográfica del Carpintero *Neophloeotomus schulzi* (Cab.) Hornero 3: 407-408.

Daciuk, J. 1968. La Fauna del Parque Nacional Laguna Blanca. Anales de Parques Nacionales. XI. 2º Entrega: 225-304.

Daciuk, J. 1977b. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. V. Anillado de aves en el litoral marítimo patagónico para estudios del comportamiento migratorio (Provincias de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). Hornero 11: 349-360.

Daciuk, J. 1977c. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdéz y Patagonia XXI. Lista sistemática y comentarios de una colección ornitológica surcordillerana (Subregión Araucana, Prov. de Río Negro y Chubut, Argentina) Physis, Sec. C, 36 (92): 201-213, Buenos Aires.

Daciuk, J. 1978a. Aclimatación de aves y mamíferos en el Parque Nacional Nahuel Huapi (provincias de Neuquén y Río Negro, Argentina) con especial referencia de los Fasiánidos. Anales de Parques Nacionales, 14: 96-104.

Daciuk, J. 1978b. Evaluación preliminar de la fauna de vertebrados de la isla Victoria (Parque Nacional Nahuel Huapi, provincias de Neuquén y Río Negro, Argentina). Anales de Parques Nacionales, 14: 87-95.

Daguerre, J. B.1921. Sobre costumbres y nidificación del Hornero. Hornero 2: 228-230.

Daguerre, J. B.1922. Lista de aves coleccionadas y observadas en Rosas, F. C. S. Hornero 2: 259-271.

Daguerre, J. B.1924a. Apuntes sobre algunas aves de la provincia de Buenos Aires. Hornero 3: 248-252.

Dardanelli, S. y M. Nores. 2001. Extinción y colonización de aves en fragmentos de bosque de la provincia de

Córdoba, Argentina. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Rep. Argentina.Tomo 66: 55-60.
Dardanelli, S., M. L. Nores y M. Nores. 2006b. Minimum area requirements of breeding birds in fragmented woodland of Central Argentina. Diversity and Distributions12: 687-693.
Darrieu, C. A. 1980a. Las razas geográficas de *Pyrrhura molinae* (Aves, Psittacidae) Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. 12 (13): 161-176.
Darrieu, C. A. 1980b. Las razas geográficas de *Cyanoliseus patagonus* (Aves: Psittacidae). Neotrópica 26 (76): 207-216.
Darrieu, C. A. 1981b. Nuevos aportes al conocimiento de las razas geográficas de *Myiopsitta monacha* (Aves, Psittacidae) Rev. del Mus. de La Plata. Tomo XII. Secc. Zool. 126: 281-289. La Plata.
Darrieu, C. A. 1985. Revisión sistemática de las razas geográficas de *Lepidocolaptes angustirostris* (Vieillot) Aves, Dendrocolaptidae, de la República Argentina. Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, 16: 1-13.
Darrieu, C. A. 1996 (1997). Revisión sistemática de las subespecies de *Thamnophilis caerulescens* Vieillot de la República Argentina (Aves, Formicariidae). Physis (Buenos Aires) Secc, C. 54 (126-127): 19-25.
Darrieu, C. A. 2014. Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). Acta zoológica lilloana 58 (1): 94-132.
Darrieu, C. A. y L. N. Segura. 2015. Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (Passeriformes). Acta zoológica lilloana 59 (1-2): 83–123.
Darrieu, C. A. y L. N. Segura. 2015. Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (Passeriformes). Acta zoológica lilloana 59 (1-2): 83–123.
Darrieu, C. A. y A. R. Camperi. 1993a. Dos nuevos registros para la avifauna correntina: *Amazilia versicolor versicolor* (Trochilidae) y *Campephilus robustus percoccineus* (Picidae). Neotrópica 39 (101-102): 52.
Darrieu, C. A. y A. R. Camperi. 2006. Revisión sistemática de las subespecies de la Caminera colorada (*Geositta rufipennis*) de la Argentina. Revista del Museo de La Plata, nueva serie, 8: 95-100.
Darrieu, C. A. y A. R. Camperi.1990. Estudio de una colección de aves de Corrientes. I. (Dendrocolaptidae, Furnariidae). Hornero 13: 138-146.
Darrieu, C. A. y A. R. Camperi.1991. Estudio de una colección de aves de Corrientes. II. (Formicariidae, Cotingidae, Pipridae). Neotrópica 37 (97): 75-80.
Darrieu, C. A. y A. R. Camperi.2000 (2001). Aves observadas en el lago Colhué Huapi y sus alrededores, provincia del Chubut. Physis Secc. C, 58 (134-135): 23-25. Buenos Aires.
Darrieu, C. A. y A. R. Camperi.2001a. Nueva lista de las aves de la provincia de Buenos Aires. Cobiobo Nº 3-Probiota Nº 2. Sec. de Política Ambiental. UNLP. Buenos Aires.
Darrieu, C. A. y M. M. Martínez.1984. Estudios sobre la avifauna de Corrientes. I. Nuevos registros de aves (no Passeres). Rev. Mus. La Plata (n.s.) Tomo XIII. Zool. 145: 257-260.
Darrieu, C. A., A. R. Camperi y S. Imberti.2008. Addenda. Avifauna (Non Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species. Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat. ,n.s. 10 (1): 111-145.
Darrieu, C. A., A. R. Camperi y S. Imberti.2009. Avifauna (Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species. Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat.,n.s. 11 (1): 49-67.
Darrieu, C. A., A. R. Camperi, J. J. Maceda y F. Bruno. 2011a. Avifauna de la provincia de La Pampa, Argentina: lista de especies Passeriformes. Acta Zoologica Lilloana. 55: 187-228.
Darrieu, C. A., A. R. Camperi, J. J. Maceda y F. Bruno. 2011b. Avifauna de la provincia de La Pampa, Argentina: lista de especies (no passeriformes) Acta Zoologica Lilloana. 55: 64 - 108.
Darrieu, C. A., G. Soave y E. Soave. 1988. Nidificación de Passeriformes en la reserva integral de Punta lara y sus alrededores, Buenos Aires, Argentina. Hornero 13: 53-58.
Darrieu, C. A., M. M. Martinez y G. E. Soave. 1984. Sobre la nidificación de Bubulcus ibis y otros ardeidos en la provincia de Mendoza, Argentina (Aves: Ardeidae).Historia Natural 4 (15):141-144.
Darrieu, C. A.1979a. *Aratinga aurea*, distribución en América del Sur y variaciones subespecíficas (Aves: Psittacidae). Neotrópica 25 (74): 119-125. La Plata.
Darrieu, C. A.1980c. Las razas geográficas de *Myiopsitta monacha* (Boddaert) en la Argentina (Aves: Psittacidae). Obra del Centenario del Museo de La Plata. Tomo VI: 181-194.
Darrieu, C. A.1981a. Distribución y características diferenciales de las razas geográficas de *Brotogeris versicolurus* (Muller) (Aves, Psittacidae). Rev. de la Asoc. de Cienc. Nat. del Litoral. 12: 60-69.
Darrieu, C. A.1982. Contribución al conocimiento de las razas de *Enicognathus ferrugineus* (Müller) (Aves, Psittacidae) Historia Natural 2 (12): 93-100.
Darrieu, C. A.1983a. Revisión de las razas geográficas de *Amazona aestiva* (Linne), (Aves, Psittacidae). Neotrópica 29 (81): 3-10.
Darrieu, C. A.1983b. Variaciones geográficas de *Pionus maximiliani* (Kuhl), (Aves, Psittacidae) Hornero extraordinario 38-58.
Darrieu, C. A.1983c. Taxonomía de las razas geográficas de *Forpus xanthopterygius* (Aves, Psittacidae): nuevos aportes. Rev. de la Asoc. de Cienc. Nat. del Litoral. 14 (2): 115-124.
Darrieu, C. A.1983d. Variaciones geográficas de *Pyrrhura frontalis* (Aves, Psittacidae) Hornero extraordinario 59-69.
Darrieu, C. A.1986. Estudio sobre la avifauna de Corrientes III. Nuevos registros de aves Passeriformes (Dendrocolaptidae, Furnariidae, Formicaridae,

Cotingidae y Pipridae) y consideraciones sobre su distribución geográfica. Historia Natural 6 (11): 93.-99.
De la Peña, M. R. 1983c. Notas nidobiológicas sobre aves argentinas. Hornero extraordinario: 170-173.
De la Peña, M. R. 1988a. Albinismo en aves de Santa Fe. Nuestras aves 16: 16.
De la Peña, M. R. 2001d. Observaciones de campo en la alimentación de las aves. Rev. FAVE. Vol. 15 N° 1: 99-107.
De la Peña, M. R. 2003a. Nidificación simultánea de siete especies de aves (Passeriformes) en un bosque del centro de la provincia de Santa Fe. Revista FAVE. Cias. Veterinarias 2 (1): 41-47.
De la Peña, M. R. 2010b. Nidos de aves Argentinas. UNL. (Digital)
De la Peña, M. R. 2010c. Los alimentos de las aves. UNL. (Digital)
De la Peña, M. R. 2011a. Observaciones de campo en la alimentación de las aves. Biológica. Naturaleza, Conservación & Sociedad. Edición Especial. Nº 13.
De la Peña, M. R. 2011e. Diccionario de nombres vulgares de las aves de Argentina. Ed. Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad. Nº 1. Santa Fe, Argentina, 100 pp.
De la Peña, M. R. 2011f. Atlas ornitogeográfico de la provincia de Santa Fe. Serie Naturaleza y Conservación Nº 4. Pág. 1-500.
De la Peña, M. R. 2012b. Distribución y citas de aves de Entre Ríos. Serie Naturaleza y Conservación Nº 6. Pág. 1-206.
De la Peña, M. R. 2013a. Citas, observaciones y distribución de aves argentinas. Edición ampliada.
De la Peña, M. R. y F. Bruno. 2008. Albinismo en aves argentinas. ECO. Ciencia y Naturaleza. Nº 10: 34-38.
De la Peña, M. R. y J. F. Pensiero.2003. Contribución de la flora en los hábitos alimentarios de las aves en un bosque del centro de la provincia de Santa Fe, Argentina. Ornit. Neot. 14 (4): 499-514.
De la Peña, M. R. y J. Pensiero. 2011. Catálogo de nombres comunes de la flora argentina. UNL. Pp.1-463.
De la Peña, M. R. y R. F. Tittarelli. 2011. Guía de aves de La Pampa. Santa Rosa. Gobierno de La Pampa.
De la Peña, M. R. y S. A. Salvador. 2010. Manual de la alimentación de las aves argentinas. UNL. (Digital)
De la Peña, M. R., M. Manassero, J. L. López y H. Luna.2003b. Nuevos registros de aves para las provincias de Santa Fe y Entre Ríos, Argentina. Nuestras Aves 45: 32-35.
De la Peña, M. R., P. M. Beldoménico y L. R. Antoniazzi. 2003a. Pichones de aves parasitados por larvas de *Philornis* (Diptera: Muscidae) en un sector de la provincia biogeográfica del de Santa Fe, Argentina. Revista FAVE. Ciencias Veterinarias 2 (2): 141-146.
De la Peña, M. R.1995a. Ciclo reproductivo de las aves argentinas. UNL.
De la Peña, M. R.1996b. Nuevos registros o aves poco citadas para las provincias de Santa Fe y Entre Ríos, Argentina. Hornero 14 (3): 87-89.
De la Peña, M. R.2000. Población de la Cotorra (*Myiopsitta monachus*) en el departamento Las Colonias, provincia de Santa Fe. Revista FAVE 14 (2): 71-76.
De la Peña, M. R.2001b. Nidificación de aves en el noroeste argentino. Nuestras aves 42: 16-17.
De la Peña, M. R.2002h. Nuevas observaciones en la alimentación de las aves. Rev. FAVE. Cienc. Vet. 1 (2): 59-64.
De la Peña, M. R.2013c. Nidos y Reproducción de las aves argentinas. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Nº 8. Ediciones Biológica. Santa Fe.
De Lucca, E. R. 2011a. Ataques del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) al Águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) durante la temporada reproductiva. Nótulas Faunísticas 80: 1-6.
De Lucca, E. R. 2013. Escasa distancia entre dos nidos exitosos de Halcón peregrino sudamericano (*Falco peregrinus cassini*) en el norte patagónico, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 123: 1-7.
De Lucca, E. R. 2014b. Reproducción de Halcones peregrinos sudamericano (*Falco peregrinus cassini*) en acantilados marítimos de la patagonia, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 152: 1-14.
De Lucca, E. R. 2016b. Observaciones de un nido exitoso de Halcón peregrino sudamericano (Falco peregrinus cassini) en Argentina. Cuidado parental, rol de los sexos y comportamiento de pichones. Nótulas Faunísticas 195: 1-11.
De Lucca, E. R. y A. Quaglia. 2012b. Nidificación de una pareja de Halcones plomizos del Sur (*Falco femoralis femoralis*) en un poste de electricidad en el noreste patagónico, Argentina. Nótulas Faunísticas 108: 1-5.
De Lucca, E. R. y M. D. Saggese. 1996. Nidificación del Halcón aplomado (*Falco f. femoralis*) en la provincia de San Luis. Hornero 14: 77-80.
De Lucca, E. R. y M. D. Saggese.1992. Aves del departamento Deseado, Santa Cruz. Hornero 13: 259-260.
De Lucca, E. R. y M. D. Saggese.1993b. Nidificación del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) en la patagonia. Hornero 13: 302-305.
De Lucca, E. R., D. Bustamante y M. Fernández Sanchez De Bustamante. 2013c. Reproducción del Halcón plomizo (*Falco femoralis femoralis*) en las pampas de Argentina y su peculiar asociación a colonias de Chimango (*Milvago chimango*). Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 136: 1-14.
De Lucca, E. R., L. Borsellino, L. Albornoz y M. Bertini. 2015. Nuevos aportes sobre la reproducción de una población de Halcónes peregrinos Sudamericanos (*Falco peregrinus cassini*) del norte de la patagonia, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 185: 1-12.
De Lucca, E. R., M. Fernández y D. Bustamante. 2013b. Nidificación de una pareja mixta (morfo normal x pálido)

de Halcón peregrino (*Falco peregrinus cassini*) en el litoral marítimo de la Península Valdés, Chubut, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 122: 1-6.

De Lucca, E. R.1989a. Conteo de rapaces entre Lihue Calel y Santa Rosa (La Pampa). Nuestras Aves 18: 9.

De Lucca, E. R.1992b. Métodos y éxito de caza de una hembra de Halconcito colorado (*Falco sparverius*) en Patagonia argentina. Nuestras Aves Nº 26: 25-26.

De Lucca, E. R.1992d. Nidificación del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) en nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*). Hornero 13: 238-240.

De Lucca, E. R.1993b. Un caso de poligina en el Halconcito colorado (*Falco sparverius*). Hornero 13: 299-302.

De Lucca, E. R.1993c. Nidificación del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) en la patagonia. Hornero 13 (4): 302-305.

Dean, A. 1971a. Nidificación del Halconcito gris (*Spiziapteryx circumcinctus*) en La Pampa y Río Negro. Hornero 11: 124.

Dean, A.1971b. Notes on *Spiziapteryx circumcinctus*. Ibis 113: 101-102.

Del Valle, A. E., R. Gader y M. C. Funes. 1989. Aves y mamíferos de la provincia del Neuquén. Dirección General de Bosques y Parques Provinciales. Dirección de Ecología. Informe Inédito.

Delhey, K. y C. Pérez.1996. Nuevo registro del Churrín grande (*Eugralla paradoxa*) en Río Negro. Nuestras Aves 34: 42.

Delhey, K., M. Carrizo, L. C. Verniere, B. Mahler y A. Piters. 2010. Seasonal variationn in reproductive output of a neotropical temperate suboscine, the Firewood-Gatherer (*Anumbius annumbi*). Auk, 127: 222-231.

Delhey, R.1992. Algunas aves nuevas o poco conocidas para la región de Bahía Blanca. Nuestras Aves 27: 31-32.

Dementiev, G. P. 1965. Quelques reflexions sur le Faucon pelerin de Kleinschmidt, *Falco kreyenborgi.* Hornero 10: 197-201.

Di Giacomo, A. G. 2001b. Las aves y lista sistemática de las aves registradas en El Bagual. Estancia y reserva El Bagual. Alparamis SA. Buenos Aires.

Di Giacomo, A. G. 2005h. Aves de la Reserva El Bagual. En Di Giacomo, A. G. y S. F. Krapovickas (Eds.). Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área del Chaco Húmedo. Temas de Naturaleza y Conservación 4: 201-465. Aves Argentinas/AOP. Buenos Aires.

Di Giacomo, A. G. y B. López Lanús.1998. Aportes sobre la nidificación de veinte especies de aves del noroeste argentino. Hornero 15: 29-38.

Di Giacomo, A. G. y B. López Lanús.2000. Nuevos aportes al conocimiento de la nidificación de algunas aves del noroeste argentino. Hornero 15: 131-134.

Di Giacomo, A. G.1998b. Nidificación de *Thamnophilus doliatus* en Argentina. Hornero 15: 53-57.

Di Giacomo, A. S. 2005f. Perdices. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 170-172. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Di Giacomo, A. S., V. De Francesco y E.G. Coconier. (eds.). 2007. Áreas importantes para la conservación de las aves en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. CD-Rom. Edición Revisada y Corregida. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Di Iorio, O., P.Turienzo, S. Nava, M. Mastropaolo, A. J. Mangold, D. González Acuña y A. A. Guglielmone. 2010. *Asthenes dorbignyi* (Passeriformes: Furnariidae host of *Argas neghmei* (Acari: Argasidae). Experimental and Applied Acarology, 54: 419-422.

Dias, R. I. y R. H. Macedo. 2010. Campo Flicker (*Colaptes campestris*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=318296

Díaz, J. I. S.2005. La dieta de *Enicognathus ferrugineus* en el noroeste de la Patagonia argentina. XI Reunión argentina de ornitología. B. Aires. : 88.

Díaz, S. 2012. Biología y conservación de la Cachaña (*Enicognathus ferrugineus*) en Argentina. Hornero 27: 17-25.

Díaz, S. y T. Kitzberger. 2006. High *Nothofagus* flower consumption and pollen emptying in the southern South American austral parakeet (*Enicognathus ferrugineus*). Autral Ecology 31: 759-766.

Díaz, S. y T. Kitzberger. 2013. Nest habitat selection by the Austral parakeet in north-western Patagonia. Autral Ecology 38: 268-278.

Diesselhorst, G. y H. Hermann. 1958. Der übersteigerte nestbau und begrenzenden faktoren der brutzeit bei *Furnarius rufus*. Volgelwelt, 79: 97-103.

Dinelli, L. M. 1931. Los Carpinteros *Dryotomus schulzii* y *Neophloeotomus shiptoni*. Hornero 4: 415-417.

Dodge, H. R. 1968. Some new and little-known species of *Philornis* (Dipters: Muscidae). Journalof the Kansas Entomological Society. 41: 155-164.

Doello-Jurado, M.1919. Notas sobre nidos de Horneros. Hornero 1: 273-284.

Doering, A. 1881. Informe oficial de la Comisión Científica agregada al Estado mayor General de la Expedición al Río Negro (Patagonia) en 1879. Entrega 1, Zoología. Parte II. Aves 36-58.

Doiny Cabré, C. y R. Lejarraga. 2007. Aves de Sierra de la Ventana. Bahía Blanca.

Doiny Cabré, P. C. 2006.Aves nuevas o poco registradas para sierra de le Ventana, provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 52: 21-23.

Donadio, E., Bolgeri, M. J. y A. Wurstten. 2007. Firs quantitative data on the dieto f the Mountain Caracara (Phalcoboenus megalopterus). J. Raptor Res. 41: 328-330.

Donázar, J. A., A. Travaini, O. Ceballos, M. Delibes y F. Hiraldo. 1997. Food habits of the Great Hoened Owl in northwestern Argentine Patagonia: the role of introduced lagomorphs. J. Raptor Res. 31: 364-369.

Drabble, L. E.1953. Notas sobre nidos observados en Entre Ríos. Hornero 10: 81.

Duraes, R. y M. A. Marini. 2005. A quantitative assessment of bird diets in the Brazilian Atlantic Forest, with recommendations for future diet studies. Ornitología Neotropical 16: 65-85.

Durnford, H. 1876. Ornithological Notes from the neighbourhood of Buenos Ayres. Ibis 1876: 157-166.

Durnford, H. 1878b. Notes on the birds of the Province of Buenos Ayres. Ibis 1878: 58-68.

Dwyer, J. F. and S. G. Cokwell. 2011. Social hierarchy of seavenging raptor son the Falkland Islands, Malvinas. Journal of Raptor Research, 45: 229-235.

Earnshaw, A. y N. Earnshaw. 2000a. Lista de aves avistadas en el safari NOA. www.geicities.com/viajesnat/Calilegua/Lista.htm

Earnshaw, E. M.1973. Entre las aves de Tierra del Fuego. Hornero 11: 203-208.

Eberhard, J. R.1996. Nest adoption by Monk Parakeets. Wilson Bull. 108 (2): 374-377.

Eberhard, J. R.1998. Breeding biology of the Monk Parakeet. Wilson Bull., 110 (4): 463-473.

Echevarría, A. L. y J. M. Chani. 1999. Lista de aves del embalse El Cadillal, provincia de Tucumán. Acta Zoológica Lilloana 45 (1): 141-145.

Echevarría, A. L. y J. M. Chani. 2000. Estructura de las comunidades de aves acuáticas del embalse El Cadillal, Tucumán, Argentina. Acta Zoológica Lilloana 45 (2): 219-232.

Echevarría, A. L. y J. M. Chani. 2006. Aves migratorias, la importancia del embalse El Cadillal, (Tucumán, Argentina) como sitio de tránsito e invernada. Acta Zoológica Lilloana 50 (1-2): 97-108.

Echevarría, A. L., C. F. Marano, M. C. Cocimano, M. E. Fanjul y M. A. Cormenzana. 2014. Composición y variación de la comunidad de aves del embalse El Tunal, Salta, Argentina. Acta Zoológica Lilloana 58 (1): 80-93.

Echevarría, A. L., J. M. Chani, R. Lobo Allende, M. D. Juri, J. Torres Dowsall, E. Martín y E. Tribulo. 2007. Aves del Jardín Botánico de la Fundación Miguel Lillo, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina, 1º ed., 136 pp.

Echevarría, A. L., L. R. Lobo Allende, M. D. Juri, J. M. Chani, J. Torres Dowsall y E. Martín. 2011b. Composición, estructura y variación estacional de la comunidad de aves del Jardín Botánico de la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina. Acta. Zool. Lilloana 55: 123-136.

Echevarría, A. L., N. L. Marigliano y J. M. Chani. 1998. Composición y variaciones anuales de la diversidad de aves de una localidad de Bosque chaqueño serrano (Ticucho, El Cadillal, Tucumán, Argentina). Acta Zoológica Lilloana 44 (1): 207-217.

Echeverry Galvis, M. A, Córdoba Córdoba, S., Perzaza, C. A., Baptiste, M. P., y J. A. Ahumada. 2006. Body weights of 98 species of Andean cloud-forest birds. Bulletin British Ornithologists' Club 126: 291-298.

Ellis, D. H. Sabo, B. A., Fackler, J. K. y B. A. Millsap. 2002. Prey of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus cassini*) in southern Argentina and Chile. J. Raptor Res. 36: 315-316.

Ellis, D. H. y C. Peres Garat. 1983. The Pallid Falcon *Falco kreyenborgi* is a color phase of the austral Paregrine Falcon (*Falco peregrinus cassini*). The Auk 100: 269-271.

Erard, C. 1982. Le nid et la ponte de *Ligaugus vociferans*, Cotingidé, et de *Grallaria varia*, Formicaridé. Alauda 50: 311-313.

Esteban, J. G. 1948. Contribución al conocimiento de los Dendrocoláptidos argentinos. Acta Zool. Lilloana, 5: 325-436.

Esteban, J. G. 1951. Furnarinae de la República Argentina. Acta Zool. Lilloana, T XII, pp. 377-441, Tucumán Argentina.

Esteban, J. G. 1953. Nuevas localidades para aves argentinas. Acta Zool. Lilloana, 13: 349-362.

Euler, C. 1900. Descripçao dos ninhos e ovos das aves do Brasil. Rev. Mus. Paul. 4: 9-418.

Family Psittacidae (Parrots). Pp. 280-477, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds.. Handbook of the Birds of the World. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.

Fandiño, B. y A. A. Pautasso. 2011. Avifauna del AVP La Salamandra, pp.: 62-105. En : Pautasso, A. A. 2011. La fauna y su conservación en los Bajos Submeridionales. Ediciones Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Nº 5. Santa Fe, Argentina, 278 pp.

Fandiño, B., A. A. Pautasso y J. M. Mastropaolo. 2011. Hallazgo de un nido de Carpintero negro (*Dryocopus schulzi*, Aves: Picidae) en bosques del Chaco seco santafesino. Biológica Nº 14: 79-80.

Fandiño, B., A. J. Berduc y A. H. Beltzer. 2010. Ensamble de aves de bosques nativos y exóticos en la Estación reproductiva de un área protegida en el espinal de Entre Ríos, Argentina. Ornitología Neotropical 21: 1-16.

Fandiño, B., L. A. Leiva, A. A. Pautasso, H. Luna y M. Manassero. 2015b. Avifauna de las reservas natural manejada "El Fisco" y privada de uso múltiple "Isleta linda", Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 60: 39-45.

Fanjul, M. E. 2010. El papel de las plantaciones de limones (*Citrus lemon*) para la avifauna en Tucumán, Argentina. Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Córdoba. Programa de Postgrado en Manejo de Visa Silvestre, Córdoba, Argentina.

Faria, I. P. 2007. Peach-fronted Parakeet (*Aratinga aurea*) feeding on arboreal termites in Brasilian Cerrado. Rev. Bras. Ornit. 15: 457-458.

Fariña, N., J. Segovia, K. Cockle y A. Bodrati. 2008. Conservación y biología reproductiva del Loro vinoso (*Amazona vinacea*) en Argentina. XII RAO: 143.
Fava, G. A., J. C. Acosta, J. A. Laspiur y M. V. Moreno. 2012a. Avifauna del Valle de Calingasta y sus alrededores provincial de San Juan, Argentina. Acta Zoológica Lilloana 56 (1-2): 66-81.
Fava, G., J. C. Acosta y G. Blanco. 2013. Primeros registros documentados y aportes a la distribución geográfica de ocho especies de aves de San Juan, Argentina. Nuestras aves 58: 12-16.
Fava, Gustavo. A., Gabriel. A. Fava y J. C. Acosta. 2012b. Nidificación del Halcón peregrine (*Falco peregrinus*) en la precordillera de Barreal, San Juan, Argentina. Nuestras Aves 57: 14-16.
Feinstein, D. E.1999. Primer registro del Canastero pálido (*Asthenes modesta*) en el Parque Nacional Nahuel Huapi, provincia de Neuquén, Argentina. Nuestras Aves 39: 12.
Fernández, E., E. V. Alvarez y M. B. Martella. 1997. Variación estacional de la abundancia poblacional del Calancate común (*Aratinga acuticaudata*) en la Reserva Chancani, Córdoba, Argentina. Hornero 14: 259-262.
Fernández, H.1991a. Nuevas aves para la provincia de Buenos Aires. Nuestras Aves 24: 26.
Fernández, H.1991b. Psittácidos asilvestrados en el partido de San Isidro. (Prov. de Buenos Aires). Garganchillo 11: 12-13.
Fernández, S. R. 2002. Anfibios en nidos de junquero (*Phleocryptes melanops*). Nuestras aves 44: 20.
Fernández-Juricic, E., E. V. Alvarez y M. B. Martella. 1998. Vocalizations of Blue-crowned conures (*Aratinga acuticaudata*) in the Chancan Reserve, Córdoba, Argentina. Ornitología Neotropical 9: 31-40.
Ferrari, C. y C. Henschke.1997. El Halconcito gris (*Spiziapteryx circumcinctus*) en la isla Martín García, provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 36: 5.
Ferrari, C., R. Güller, P. Rodríguez Elías y S. Vitale.2004b. Notas sobre la avifauna en las provincias de Santiago del Estero y Catamarca, Argentina. Nuestras Aves 48: 14-16.
Ferreira Fadini, R. y P. De Marco Jr. 2004. Interacoes entre aves frugívoras e plantas em um fragmento de mata atlantica de Minas Gerais. Ararajuba 12: 97-103.
Ferrer, D. G. 2008. Usurpación de un nido de pájaro Carpintero real común (*Colaptes melanochloros*) por Ñanday (*Nandayus nenday*). Nuestras Aves 53:34.
Ferrer, D. G., S. Bossio, R. Massarelli y A. Traslaviña. 2015. Nuevos registros de aves para el Parque Provincial Aconcagua y zonas aledañas, Las Heras, Mendoza, Argentina. Parte II. Nuestras Aves 60: 74-76.
Ferrer, D., U. Lardelli y R. Olivera. 2011. Propuesta para declarar sitio AICA al Parque Provincial Aconcagua y al Monumento Natural Puente del Inca, Las Heras, Mendoza, Argentina. Biológica Nº 14: 71-75.
ffrench, R. 1973. A guide to the birds of Trinidad and Tobago. Harrowood, Pennsylvania.
Fiameni, M. A.1994. Aves del Partido de Necochea. La Plata. Bs. As. Pág. 1-39.
Figueroa Rojas, R. A. y E. S. C. Stappung. 2003. Notas sobre la conducta de crianza del carpintero Bataraz grande (*Picoides lignarius*) en el bosque lluvioso templado del sur de Chile. Hornero 18 (2): 119-122.
Fiora, A. 1933. El peso de aves. Hornero 5: 174-188.
Fiora, A.1939. Distribución geográfica de las especies de aves capturadas en la provincia de Jujuy y zonas limítrofes. Physis 16: 272-289.
Fiori, S. M. y S. M. Zalba. 1999. Plan de Manejo de la Reserva Provincial Auca Mahuida, Neuquén. GEKKO-Grupo de estudios en Conservación y Manejo. Departamento de biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur-Bahía Blanca, 1-260 p.
Fitzgerald, E. A. 1899. The Highest Andes. Appendix c, II. Birds of the Aconcagua Valley, pp. 342-350. Birds collected of Luján, fiteen miles south of Mendoza, pp. 350-352, London.
Fjeldsa J. y N. Krabbe. 1990. Birds of the High Andes, Published by Zool. Mus. Univ. of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg, Denmark. 876 pág.
Fontana, L. 1908. Enumeración sistemática de las aves de la región andina (Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca). Esc. Nac. Ind. Quím. San Juan. PP.: 1-16.
Fraga, R. M. 2001b. The avifauna of Estancia San Juan Poriahú, Iberá marshes, Argentina : check-list and some netural history notes. Cotinga 16: 81-86.
Fraga, R. M. y S. A. Salvador.1986. Biología reproductiva del Chimango (*Polyborus chimango*). Hornero 12: 223-229.
Fraga, R. M.1979b. Helpers at the nest in passerines from Buenos Aires Province, Argentina. Auk 96: 606-608.
Fraga, R. M.1980. The breeding of Rufous Horneros (*Furnarius rufus*). Condor 82: 58-68.
Fraga, R. M.2002. Notes on new or rarely reported Shiny Cowbird hosts from Argentina. J. Field ornithol. 73: 213-219.
Fraga, R. y S. Narosky.1985. Nidificación de las aves argentinas. (Formicariidae a Cinclidae). AOP. Pp. 1-96.
Franz, I. 2013. On the nest, eggs and nestling of the Short-tailed Antthrush (*Chamaeza campanisona*). Ararajuba. 21(1), 101-104.
Friedmann, H. 1927. Notes on some Argentina birds. Bull. Mus. Comp. Zool. 68: 139-236.
Friedmann, H. 1929. The Cowbirds. C. C. Thomas, Springfield, Illinois.
Friedmann, H. 1963. Host relations of the parasitic cowbirds. U. S. Nat. Mus. Bull. 233: 1- 276.
Friedmann, H., L. F. Kiff y S. I. Rothstein. 1977. A further contribution to knowledge of the host relations of the parasitic cowbirds. Smiths. Contr. to Zoology Nº 235.
Frutos, A. E., C. F. Reales y A. L. Ronchi-Virgolini. 2014. Presencia del Calancate cara roja (*Aratinga mitrata*) en la provincia de Entre Ríos. Natura Neotropicalis 45: 97-101.

Furman, C. M. y D. A. Bastías. 2013. Extensión del área de distribución de Chimachima (*Milvago chimachima*) en el sur de la provincia de Entre Ríos, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 125: 1-3.

Galetti, M. 1993. Diet of the Scaly-Headed Parrot (*Pionus maximiliani*) in a Semidecidous Forest in Southeastern Brazil. Biotropica 15 (4): 419-425.

Galetti, M. V., B. Zipparro y P. C. Morellato. 1999. Fruiting phenology and frugivory on the palm *Euterpe edulis* in a lowland Atland forest of Brazil. Ecotropica: 115-122.

Galetti, M., R. Laps y M.A. Pizo. 2000. Frugivory by toucans at altitudes in the Atlantic forest af Brazil. Biotropica 32: 842-850.

Galmes, M. A., M. A. Santillán, M. M. Reyes, J. H. Sarasola y M. Dolsan. 2008b. Presas del Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en un ambiente urbano del centro de Argentina. XII RAO: 174.

Gavio, H. S.1938. Nidos de Horneros. Hornero 7: 40-41.

Gazari, R. R.1967. Notas sobre algunas aves no señaladas o poco conocidas al sur del río Colorado. Hornero 10: 451-454.

Gelain, M. A. 1984a. La avifauna del Cerro Otto. Nuestras aves 3: 4-5.

Gelain, M. A. 2001. Lista sistemática de las aves del Municipio de San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. Ed. Grupo Naturalista Sur Patagonia.

Gelain, M. A. 2007b. Reserva Municipal Isla Huemul. Departamento Bariloche, Río Negro, Argentina. Relevamiento ornitológico. I. Xolmis Nº 2: 26-28.

Gelain, M. A. 2010. Aves de la patagonia argentina: atlas ornitológico de Río Negro. San Juan.

Gelain, M. A. 2012b. Aves: Provincia de Río Negro, Argentina. Aves de Carri-Laufquen y adyacencias. II. Lista comentada. Xolmis CRO 14: 1-35.

Gelain, M. A. 2012h. Nidificación del Halconcito Colorado *Falco sparverius* en la provincia de San Juan, Argentina (Aves, Falconidae). Xolmis 16: 1-5.

Gelain, M. A. 2013a. Registro del Carpintero real *Colaptes melanochloros* en San Juan, República Argentina (Aves : Picidae). Xolmis 25: 1-5.

Gelain, M. A. 2013c. Churrín grande *Eugralla paradoxa* (Kittlitz, 1830) (Aves: Rhinocryptidae). Xolmis 29: 1-4.

Gelain, M. A. 2014a. Lista preliminar de aves del departamento Angaco, provincia de San Juan, República Argentina. Xolmis 35: 1-27.

Gelain, M. A. 2015c. Registro del Carpintero gigante, *Campephilus magellanicus* en Península San Pedro, lago Nahuel Huapi, provincia de Río Negro, República Argentina. Aves (Familia: Picidae). Xolmis CRO, 48: 1-3.

Gelain, M. A. y J. Tolosa. 2011. Aves de la provincia de Río Negro. Lista sistemática. Xolmis CRO 6: 1-37.

Gelain, M. A. y R. Pereyra Lobos. 2011b. Lista de aves de la provincia de San Juan, Argentina. Xolmis CRO 3: 1-12.

Gelain, M. A., L. Sympson y F. F. Vidoz.2003. Aves de Bariloche. Lista comentada de aves del departamento Bariloche, Provincia de Río Negro, Argentina. Libros del Mediodía. San Carlos de Bariloche.

Gelain, M. A., M. Diez Peña y G. Ignazi. 2006. Hallazgo del primer nido del Junquero *Phaeocryptes melanops melanops* (Vieillot, 1817) en el oeste de Río Negro (Aves: Furnariidae). Xolmis Nº 1: 5-6.

Genise, J.F., Straneck R. J. y P. L. Hazeldine. 1993. Sapsuckimg in the White-Fronted Woodpecker *Melanerpes cactorum* Ornit. Neotropical 4: 77-82.

Giacomelli, E. 1907. Catálogo sistemático de la avifauna riojana. Anales de la Sociedad Científica Argentina, 63: 66-84.

Giacomelli, E. 1923. Catálogo sistemático de las aves útiles y nocivas de la provincia de La Rioja. Hornero 3: 66-84.

Giai, A. G.1950. Notas de viajes. Por el norte occidental de Santa Fe y por el norte de Misiones. Hornero 9: 121-164.

Giai, A. G.1951. Notas sobre la avifauna de Salta y Misiones. Hornero 9: 247-276.

Giannini, M. D. A. Serna y C. Urcelay.2001. La Monterita serrana (*Poospiza baeri*) en la sierra de Velazco, La Rioja (Aves: Emberizidae). Nuestras Aves 41: 4-5.

Gibson, E. 1880a. Ornithological notes from the neighbouhood of Cape San Antonio, province of Buenos Ayres. Ibis (4th ser.) 4: 1-38.

Gibson, E. 1880b. Ornithological notes from the neighbourhood of Cape San Antonio, Buenos Ayres. Ibis 1880: 153-169.

Gibson, E. 1918. Further ornithological notes from the neighbourhood of Cape San Antonio, Province of Buenos Aires. Part. I. Passeres. Ibis 6: 363-415.

Gibson, E. 1920. Further ornithological notes from the neighburhood of Cape San Antonio, Province of Buenos Ayres. Part III. Phoenicopteridae-Rheidae. Ibis Serie XI, , Vol. II: 1-97.

Gil, G. y D. Ciarmiello. 2005. Parque Nacional Iguazú y alrededores. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 278-280. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Gil, G. y D. Gómez. 1990. Listas sistemáticas de vertebrados.Parque Nacional Pilcomayo. Formosa. Informe Inédito.5pp. A.P. N.

Gil, G., H. Rodríguez Moulín y B. López Lanús.1990. Surucua cola rayada (*Trogon curucui*) en Formosa. Nuestras Aves 22: 29.

Gil, G.1991. Segundo registro del Churrín grande (*Eugralla paradoxa*) en la Argentina. Nuestras Aves 24: 24.

Giraudo, A, R. S. A. Di Giacomo, M. A. Ordano, M. L. Chatellenaz y E. Krauczuk. 2003b. Aves amenazadas del Iberá: un refugio que se desvanece. Pp. 273-301. En B. B. Alvarez (ed.). Fauna del Iberá. EUDENE. Talleres Gráficos Volpe/Fox, Buenos Aires.

Giraudo, A. R. 1996. Adiciones a la avifauna de la provincia de Corrientes, Argentina y de zonas limítrofes del Paraguay. Facena 12: 49-53.

Giraudo, A. R. y M. Sironi.1992. Registro de *Pteroglossus castanotis australis*, Casin, 1867 y de *Baillonius bailloni*

(Vieillot, 1819) (Aves: Ramphastidae) en el noreste de la provincia de Corrientes, República Argentina. Nótulas Faunísticas 25: 1-2.
Giraudo, A. R., A. Bortoluzzi y V. Arzamendia. 2006. Vertebrados tetrápodos de la reserva y sitio ramsar "Esteros del Iberá" (Corrientes, Argentina): análisis de su composición y nuevos registros para especies amenazadas. Natura Neotropicalis, 37 (1-2): 1-20.
Giraudo, A. R., J. L. Baldo y R. R. Abramson.1993. Aves observadas en el sudeste, centro y este de Misiones (República Argentina), con la mención de especies nuevas o poco conocidas para la provincia. Nótulas Faunísticas 49: 1-13.
Giraudo, A., B. Fandiño, V. Arzamendia y G. Bellini. 2008. Aves nuevas o poco conocidas de Santa Fe (Argentina), incluyendo los sitios Ramsar Jaaukanigás y Melincué. Natura Neotropicalis 39: 89-99.
Giraudo, A., D. Brunello y G. Broggini.1993a. Nidificación del Carpinterito común (*Picumnus cirratus*) en la provincia de Córdoba. Nuestras aves 28: 24-25.
Goldstein, M. I. 2000. Nest-site characteristics of Crested Caracaras in La Pampa, Argentina. J. Raptor Res. 34: 330-333.
Gómez, D. A. y E. Massoia. 1987. Restos de batracios y pequeños mamíferos en un nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*). Nuestras aves 13: 17-19.
Gómez, V. 2006. Aves del Parque General San Martín (Mendoza). Distribución y características. Multequina, 15 (2): 81-95, versión on line.
Gondim, M. J. C. 2001. Dispersao de sementes de *Trichilia sp*. (Meliaceae) por aves em um fragmento de mata mesófila semidecídua, Rio Claro, SP, Brasil. Ararajuba 9: 101-112.
Gonzaga, L. P. 1996. Family Cariamidae (Seriemas). Pp. 234-239, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona.
Gonzales, E. y A. R. Giraudo. 2014. Registros del Martín pescador enano (*Chloroceryle aenea*) y del Gaucho común (*Agriornis microptera*) en los Esteros del Iberá, Corrientes, Argentina. Nuestras Aves 59: 9-11.
González, M. A. y F. N. Moschione. 2005. Patrones de actividad de tres especies de psitácidos y su relación con cultivos en el sur del valle de Lerma, Salta. XI Reunión Argentina de Ornitología. Libro de Resúmenes : 109. Buenos Aires.
González, M. A., F. N. Moschione y M. Saravia. 2011. Avifauna del Cerro Negro de San Antonio, Jujuy. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Libro de Resúmenes: 85.
Goodall, J. F, A. W. Johnson y R. A. Philippi.1946. Las aves de Chile. Tomo 1. Platt Est. Graf. SA.
Goodall, J. F, A. W. Johnson y R. A. Philippi.1951. Las aves de Chile. Tomo 2. Platt Est. Graf. SA. Págs. 445.
Goodall, J. M. 1923. Remarks on the eggs of some Argentine Cuckoos and Argentine and Canadian Cowbirds. Bulletion of the Bristish Ornithologist Club, 43: 63-68.
Gorgoglione, C. E. 2005. Guía de campo para la identificación de las aves del Neuquén. Edición del autor. 3º Edición. Junín de los Andes. 279 p.
Gorleri, F., M. C. Gorleri. y M. Murdoch. 2011. Aves de la Reserva de Biosfera Laguna Oca, Formosa, Argentina. Universidad Nacional de Formosa/SPU Programa de Voluntariado Universitario. Ideas Gráficas. Formosa.
Gosse, P. 1899. Birds of the Aconcagua Valley of Mendoza. En E. A. Fitz Gerald (ed.). The Highest Andes. Mehtuen & Co. London. Pp. 342-352.
Gould, J. 1837a. Observations on the Raptorial Birds in Darwin´s Collection, with characters of the New Species. Proceedings of the Zoological Socciety of London 1937: 9-11.
Gould, J. y C. Darwin. 1838-1841. Birds. En C. Darwin, Zoology of H. M. S. Beagle. 1832 to 1836, vol.1. Smith, Elder & Co. London, 164 pp.
Grant, C. H. B. 1911a. List of birds collected in Argentina, Paraguay, Bolivia and Southern Brazil, with field notes. Part. I. Ibis (9th ser.) 5: 80-137.
Grant, C. H. B. 1911c. List of Birds collected in Argentina, Paraguay, Bolivia y Southern Brasil, with field notes. Ibis 1911: 80-137; 317-350; 459-478.
Greer, J. K. y D. S. Bullock. 1969. Notes on stomach contents and wights of some Chilean birds prey. Auk 83: 308-309.
Grigera, D. E. y S. Rubulis. 1985. Aves de la cuenca del río Manso superior. Cuadernos Univ. Universidad Nac. del Comahue Centro Regional Bariloche. 14: 1-18.
Grigera, D. y C. Pavic. 2007. Ensamble de aves en un sitio quemado y en un sitio no alterado en un área forestal del noroeste de la patagonia argentina. Hornero 22 (1): 29-37.
Grilli, P. G., G. E. Soave, M. L. Arellano y J. F. Masello. 2012. Abundancia reativa del Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*) en la provincia de Buenos Aires y zonas limítrofes de La Pampa y Río Negro, Argentina. Hornero 27: 63-71.
Grilli, P. G., L. G. Pagano, C. Marcos y G. Marateo. 2013. Nidificación del Halcón montés grande (*Micrastur semitorquatus*: Falconiformes: Falconidae) en Argentina y un nuevo caso de usurpación de nido de Guacamayo. Acta Zoológica Lilloana 57: 235-239.
Güller, R. 2008.*Sporophila nigrorufa* (D´Orbigny y Lafresnaye, 1837) una nueva especie para la avifauna argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda serie. 20: 1-3.
Güller, R. y P. Rodríguez Elías. 2012. Presencia del Matamico andino (*Phalcoboenus megalopterus*) en las Sierras Chicas, provincia de Córdoba, Argentina. Nótulas Faunísticas 102: 1-3.
Haedo Rossi, J. A. y J. G. Esteban. 1972. Albinismo en aves y mamíferos argentinos. Acta Zool. Lilloana. 29: 343-366.
Haene, E. H. 1996b. Dos observaciones de captura de vertebrados por passeriformes. Nuestras Aves 33: 31.

Haene, E. H. 2006a. Invación de loros en la ciudad. Naturaleza y Conservación.19: 17-23.
Haene, E. H. y D. Blanco. 1990. Observación del Titirí en Otamendi, Buenos Aires. Nuestras Aves 22: 30-31.
Haene, E. H., S. Krapovickas, F. Moschione y D. Gómez. 1995. Observaciones y comentarios biogeográficos sobre la avifauna del este de la provincia de San Juan, Argentina. Hornero 14 (1-2): 48-52.
Haene, E. H.1987. Nuevos registros para la avifauna sanjuanina. Nuestras Aves 12: 18-19.
Haene, E. H.1994b. Nuevos registros para la avifauna sanjuanina (Provincia de San Juan, República Aregentina). II. Nótulas Faunísticas 56: 1-2.
Haene, E., H. Matarasso, J. Veiga y S. Imberti. 2007. Calafate. Naturaleza y Conservacióm 20: 9.
Handford, P. 1983. Breves notas sobre aves del valle de
Tafí, provincia de Tucumán. Neotrópica 29 (81): 97-105.
Haro, J. G. 1998. Alimentación de aves insectívoras en un bosque de coníferas en río de los Sauces (Córdoba, Argentina) Natura Neotropicalis 29: 117-125.
Haro, J. G. y M. Gutierrez. 1992. La avifauna de una forestación de pinos en río de los Sauces, Córdoba. Hornero 13: 214-218.
Harper, E. C.1934. Observaciones sobre el Hornero y la Tijereta. Hornero 5: 414-415.
Harris, G. 2008. Guía de aves y mamíferos de la costa patagónica. El Ateneo. Buenos Aires.
Hartert, E. y S. Venturi.1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentine. Novit. Zool. 16: 159-267.
Haverschmidt, F. 1962. Notes on the feeding habits and food of some hawks of Surinam. Condor 64: 154-158.
Haverschmidt, F. 1968. Birds of Surinam. Oliver & Boyd, Edinburgh.
Hayes, F. E. y Escobar Argaña, J.1990.Vertebrates in the diet of woodcreepers (Aves: Dendrocolaptidae) Hornero 13: 162-165.
Hayward, K. J. 1967. Fauna del noreste argentino. 1. Las aves de Guayapa (La Rioja). Acta Zool. Lilloana XXII : 211-220.
Hecker, E. y F. Vidoz. 1998. Aves del Lago Escondido. Hidden Lake S.A. Págs. 95.
Heinonen Fortabat, S., G. Gil y G. Marino.1995. Sobre las aves del Parque Nacional Río Pilcomayo con la adición de *Basileuterus flaveolus* a la avifauna argentina. Hornero 14 (1-2): 69-71.
Heinonen, S. y J. C. Chebez. 1989. Nuevas aves para Misiones. Nuestras Aves 18: 5-7.
Heinonen, S., J. C.Chebez y C. C. Bertonatti.1989. Nuevas aves para Misiones.Nuestras Aves 19:7.
Hellmayr, C. E. y B. Conover. 1949. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Field Museum of Natural History. Vol. 13. Part 1 (4) (Cathartidae to Falconidae): 1-358.
Heredia, G. y M. Funes. 1987. Informe técnico sobre el Parque provincial Tromen-Los Barros y Reserva Provincial Lagunas de Epu Lauquen. Subsecretaría de la Producción y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén. Infome Inédito.
Heredia, J. 2006. Aves de las Sierras de Córdoba. Guía de campo. 50 p. La Falda. Córdoba.
Heredia, J. 2009. Sobre dos nidos de Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en la provincia de Córdoba, Argentina. Nuestras Aves 54: 52-53.
Heredia, J. 2013. Sobre el Carpintero negro (*Dryocopus schulzi*) en las sierras de la provincia de Córdoba, Argentina. Nótulas Faunísticas 115: 1-7.
Heredia, J., J. Flavins y P. Nieto.1999. Primera descripción de la nidificación del Carpintero negro (*Dryocopus schulzi*). Nuestras aves 40: 3.
Heredia, J., R. M. Jensen, C. Figuerero y J. La Grotteria. 2010. Cuatro furnariidae "pescando" : Hornero (*Furnarius rufus*), Curutié colorado (*Certhiaxis cinnamomea*), Remolinera castaña (*Cinclodes atacamensis*) y Remolinera chocolate (*Cinclode olrogi*). Nuestras Aves 55: 17-19.
Hermann, H. y W. Meise. 1965. Untersuchungen zur Brutbiologie des Töpfervogels *Furnarius rufus* (Gmelin) auf einer argentinischen Hacienda. Abh. Naturwiss. Ver. Hamburg NF 10, S. 145.
Hiraldo, F. J., A. Donázar, O. Ceballos, A. Travaini, J. Bustamante y M. Funes. 1995. Breeding biology of a Grey Eagle-buzzards population in Patagonia. Wilson Bull. 107: 675-685.
Holland, A. H. 1892. Short notes on the birds of Estancia Espartillar, Argentina Republic. Ibis 1892: 193-214.
Horváth, L. y G. Topal. 1963. The zoological results of Gy. Topál´s collecting in South Argentina. Aves. An. Hist. Nat. Mus. Nat. Hungarici Zool. 55: 531-542.
Höy, G. 1968c. Uber Brutbiologie und Eir einiger Vogel aus Nordwest-Argentinien. Jour. Für Ornit 109, Heft 4: 425-433.
Höy, G. 1973a. Contribución a la avifauna argentina. Physis Secc. C. 32 (84): 222-223.
Höy, G. 1976b. Le nid et les oeufs de *Pseudoseisura gutturalis* (D´Orb. et Lafr.) (Furnariidés). L´Oiseau et R.F.O. 46 (1): 71-73.
Höy, G. y J. Ottow. 1964. Biological and oological studies of the molothrine cowbirds (Icteridae) of Argentina. Auk 81: 186-203.
Höy, G., F. Contino y E. Blake. 1963. Addendas a la avifauna argentina. Bol. Acad. Nac. Cienc. (Córdoba). 43: 295-308.
Höy, G.1965. Wiederentdeckung von *Asthenes sclateri* (Cabanis) in der Sierra de Córdoba. Jour. Für Ornit. 106, Heft 2: 204-207.
Höy, G.1968a. *Geositta rufipennis ottowi* , eine neue Subspecies aus der Sierra de Córdoba. Journal für Ornithologie 109, Heft 2: 228-229.
Höy, G.1969a. Addendas a la avifauna salteña. Hornero 11: 53-56.
Höy, G.1971. Über Brutbiologie und Eier einiger Vögel aus Nordwest-Argentinien II. Jour. Für Ornit. 112, Heft 2: 158-163.

Höy, G.1975. Le nid et les oeufs de *Thripophaga punensis* (Berlepsch et Stolzmann): (Furnariidés). L´Oiseau et R.F.O. 45 (2): 189-191.
Höy, G.1980b. Notas nidobiológicas del noroeste argentino. II. Physis, Secc.C.39 (96): 63-66.
Hudson, G. E. 1974. Aves del Plata. Ed. Libros de Hispanoamérica. Buenos Aires.
Hudson, W. H. 1870. Sixth letter on the ornithology of Buenos Ayres. Proceeding of the Zoological Society of London 1870: 545-547.
Humphrey, P. S., D. Bridge, P. W. Reynolds y R. T. Peterson.1970. Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Prelim. Smiths. Manual. University of Kansas. Mus. of Nat. Hist. Págs. 411.
Humphrey, P. S., D. Siegel-Causey y P. C. Rasmusenn. 1985. Report on Ornithological Research conducted in the provinces of Chubut and Santa Cruz, Argentina. December 1934 through February 1985. Museum of Nathural Hitory University of Kansas, 38 pp.
Hussey, R. F. 1916. Notes on some spring birds of La Plata. Auk 33: 384-399.
Ibañez, L. M., J. M. Girini, F. X. Palacio y D. Montalti. 2014. Nidificación y alimentación de Psittácidos introducidos en el noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Hornero 29 (1): 13–22.
Imberti, S. y C. Albrieu.2001. Lista de las aves de la laguna Nimez. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, Rio Gallegos, Santa Cruz, Argentina. Pag. 1-8.
Imberti, S.2003. Notes on the distribution and natural history of some birds in Santa Cruz and Tierra del Fuego provinces, Patagonia, Argentina. Cotinga 19: 15-24.
Imberti, S.2005e. Aves de Los Glaciares. Inventario Ornitológico del Parque Nacional Los Glaciares, Santa Cruz, Patagonia, Argentina. Aves Argentinas y Administración de Parques Nacionales. 80 pp.
Ippi, S. y A. Trejo. 2003. Dinámica y estructura de bandadas mixtas de aves en un Bosquede lenga (*Nothofagus pumilo*) del noroeste de la patagonia argentina. Ornitología Neotropical 14: 353-362.
Isacch, J. P. y M. M. Martínez. 2001. Estacionalidad y relaciones con la estructura del hábitat de la comunidad de aves de pastizales de Paja colorada (*Paspalum quadrifarium*) manejados con fuego en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Ornitología Neotropical. 12: 345-354.
Isacch, J. P., C. F. Pérez y O. O. Iribarne. 2006. Bird species composition and diversity at middle argentinean coast of la Plata River. Ornitología Neotropical 17: 419-432.
Jehl, J. R. y M. Rumboll. 1976. Notes on the avifauna of isla Grande and Patagonia, Argentina. Trans. of the San Diego Soc. of Nat. Hist. 18: 145-154. San Diego.
Jordán, E. A. y A. E. Frutos. 2015. Nidificación de la Choca listada (*Thamnophilus doliatus*) en el sur del río Paraná. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 104. La Plata. Buenos Aires.
Juárez, M. C., Maratero, G., Grilli, P. G., Pagano, L., Rumi, M., y Silvacroome, M. 2011. Observaciones sobre la nidificación del Guacamayo verde (*Ara militaris*: Psittaciformes: Psittacidae) en Argentina. Acta Zoológica Lilloana 55 (2): 272-277.
Juárez, M., G. Marateo, P. G. Grilli, L. Pagano, M. Rumi, y M. Silva Croome. 2012. Estado del conocimiento y nuevos aportes sobre la historia natural del Guacamayo verde (*Ara militaris*). Hornero 27: 5-16.
Juri, M. D. 2007. Estudios ecológicos de la comunidad de aves en un gradiente urbano. Tesis doctoral, Facultad Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, 276 pp.
Juri, M. D. y J. M. Chani. 2005. Variación en la composición de comunidades de aves a lo largo de un gradiente urbano (Tucumán, Argentina). Acta Zoológica Lilloana, 49 (1-2): 49-57.
Keith, A. R. 1970. Bird observations from Tierra del Fuego. Condor 72 (3): 361-363.
Klimaitis, J. F. 1993. Contenido estomacal de algunas aves. Publicación Nº 3. Municipalidad de Berisso.
Klimaitis, J. F. y F. N. Moschione.1986. Cartilla sistemática de las aves de la Reserva integral de selva subtropical marginal de Punta Lara y sus alrededores (Provincia de Buenos Aires).
Klimaitis, J. F. y F. N. Moschione.1987b. Cartilla Sistemática de las aves del partido de Berisso. Municipalidad de Berisso. Buenos Aires.
Klimaitis, J. F., J. A. Milat y S. M. Borba. 2014. Biología reproductiva, comportamiento y generalidades del Chotoy*Schoeniophylax phryganophilus* (Fam. Furnariidae) en Berisso, Buenos Aires, Argentina. Publicación Nº 6. Garganchillo Nueva Serie. Municipalidad de Berisso. Buenos Aires.
Klimaitis, J. F.1975b. Lista sistemática de aves del Partido de Berisso (Bs. As.) Parte I : No passeriformes. Hornero 11: 271-280.
Klimaitis, J. F.1977c. Lista sistemática de aves del Partido de Berisso (Bs. As.) Parte II : Orden Passeriformes. Hornero 11: 404-409.
Koslowsky, J. 1895b. Enumeración sistemática de las aves de Chilecito, La Rioja. Rev. Mus. La Plata 6: 277-287. La Plata.
Kovacs, C., O. Kovacs, Z. Kovacs y C. M. Kovacs. 2005. Manual ilustrado de las aves de la patagonia, Antártica Argentina e islas del Atlántico Sur. 368. Pp. El Bolsón.
Krabbe, N. 1992. A new subspecie of the Slender-billed Miner *Geositta tenuirostris* (Furnariidae) from Ecuador. Bull. B.O.C. 112: 166-169.
Krabbe, N. K. y T. S. Schulenberg 2003a. Family Rhinocryptidae (Tapaculos). Pp. 748-787, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.
Krabbe, N. K. y T. S. Schulenberg 2003b. Family Formicariidae (Ground-Antbirds). Pp. 682-731, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.

Krabbe, N., A. L. Sureda y R. Canelo. 2009. First Documented record of Andean Parakeet *Bolborhynchus orbygnesius* in Argentina, roosting communally in a stick nest. Hornero 24: 95-98.

Kratter, A. W., T. Scotts Sillett, R. Terry Chesse, J. P. O´ Neill, T. A. Parker y A. Castillo. 1993. Avifauna of a Chaco locality in Bolivia. Wilson Bull., 105 (I): 114-141.

Krauczuk, E. R. 2005. Aves do Inta-Campo Anexo ao Zaiman, e do Campus da Universidade Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, Argentina. Atualidades Ornitológicas Nº 126: 1-22.

Krauczuk, E. R. 2008-2009. Riqueza específica, abundancia y ambientes de las aves de Corpus Chriti, San Ignacio, Misiones, Argentina. Lundiana 9 (1): 21-31.

Krauczuk, E. R. y J. Baldo.2004. Contribuiçao para o conhecimento da avifauna de um fragmento de floresta com araucaria em Misiones, Argentina. Actualidades ornitológicas 119: 42 págs.

Kristosch, G. C. y L. O. Marcondes-Machado. 2001. Diet and feeding behavior of the Reddish-bellied Parakeet (*Pyrrhura frontalis*) in an Araucaria forest in Southeastern Brazil. Ornit. Neotr. 12: 215-224.

Krügel, M. M., M. I. Burger e M. A. Alves. 2006. Frugivoria por aves em *Nectandra megapotamica* (Laureaceae) em uma área de Floresta Estacional Decidual do Rio Grande do Sul, Brasil. Iheringia, Ser. Zool. 96: (1): 17-24.

Laguna, M., E. Martí, S. Dardanelli y M. Nores.2005. Predadores de nidos en aves en fragmentos de bosque en Córdoba, Argentina. XI RAO: 117. Buenos Aires.

Lammertink, M. y J. Klavins. 2012. Nest and fledgling of the Helmeted Woodpecker (*Dryocopus galeatus*). Ornitología Neotropical 23: 455-460.

Lammertink, M., K. L. Cockle, A. Bodrati y R. E. F. Santos. 2012. Helmeted Woodpecker (*Dryocopus galeatus*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=320216.

Lando, R. y E. Haene.1996. Carpintero blanco (*Melanerpes candidus*) en la provincia de Buenos Aires. Nuestras Aves 35: 34.

Lange, C. 1981. Una temporada de observaciones sobre *Podiceps gallardoi* (Aves: Podicipediformes). Ecología y etología. Neotrópica 27 (77): 39-56.

Lara, J., Barrientos, C., Ardiles, K., Moreno, L. Figueroa, R. A. y D. Gonzalez Acuña. 2011. Biología reproductive del Trabajador (*Phleocryptes melanops*) en el centro-sur de Chile. Ornitología Neotropical 22: 121-130.

Laubmann, A. 1930. Vögel en Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Gran Chaco-Expedition. Verlag von Strecker und Schröder, Stuttgart.

Leveau, C. M. y L. M. Leveau. 2006. Ensamble de aves en calles arboladas de tres ciudades costeras del sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Hornero 21: 25-30.

Leveau, L. M. 2013. First record of cartwheeling flinght in the Chimango caracara (*Milvago chimango*). Hornero 28 (1): 29–30.

Leveau, L. M. y C. M. Leveau . 2004a. Comunidades de aves en un gradiente urbano de la ciudad de Mar del Plata, Argentina. Hornero 19 (1): 13-21.

Leveau, L. M. y C. M. Leveau. 2004b. Riqueza y abundancia de aves en agroecosistemas pampeanos durante el período post-reproductivo. Ornit. Neotropical 15 (3): 371-380.

Leveau, L. M. y C. M. Leveau. 2005. Avian community response to urbanization in the pampean region, Argentina. Ornitología Neotropical 16: 503-510.

Leveau, L. M. y C. M. Leveau. 2011b. Uso de bordes de cultivo por aves durante invierno y primavera en la pampa austral. Hornero 26: 149-157.

Leveau, L. M. y C. M. Leveau.2003. Registro del Halconcito gris (*Spiziapteryx circumcinctus*) en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 45: 36.

Lillo, M. 1905. Fauna Tucumana. Aves. Rev. Letras y Cs. Soc. Tucumán. 41 pp.

Lillo, M. 1909. Notas ornitológicas. Apuntes de Historia Natural, 1: 21-26.

Llambías, P. E., V. Ferretti, D. A. Cardoni y J. E. Maldonado. 2009. Breeding Success and Social Mating System of the Bay-capped Wren-Spinatail (*Spartonoica maluroides*). The Wilson Journal of Ornithology 121 (4): 803-807.

Llanos, F. A., M. Failla, G. J. García, P. M. Giovine, M. Carbajal, P. M. González, D. Paz Barreto, P. Quillfeldt and J. F. Masello. 2011. Birds from the andangered Monte, the Steppes and Coastal biomes of the province of Río Negro, northern Patagonia, Argentina. Check List. Vol. 7. www.checklist.org.br

Llanos, F. B. y J. G. García. 2005. Biodiversidad de aves, mamíferos y reptiles del Área Natural Protegida Embalse y Costa Dique Casa de Piedra, Río Negro, Patagonia Argentina. Informe Dirección de Fauna Silvestre. Río Negro.

Lobo Allende, I. R., A. L. Echevarría, J. M. Chani y M. D. Juri. 2009. Aporte al conocimiento de cuatro especies del monte: *Asthenes steinbachi*, *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca*, *Teledromas fuscus* y *Poospiza ornata*. XIII RAO: 122. Tafí del Valle. Tucumán, Argentina.

Lobo Allende, I. R., I. Rebeca, A. L. Echevarría, y M. D. Juri. 2010. Distribución y abundancia de cuatro especies de aves endémicas del monte, en Catamarca y La Rioja, Argentina. Acta Zool. Lilloana 54(1-2): 129-138.

Lobo Allende, I. R., I. Rebeca, P. Bortnyk y M. D. Juri. 2014. Aportes a la avifauna de la provincia de La Rioja, Argentina. Acta Zoológica Lilloana 58 (1): 161-164.

Lobo Alllende, I. R. y P. N. Bortnyk. 2013. Aporte al conocimieno de la avifauna de La Rioja. XV RAO. Santa Rosa, La Pampa. Libro de Resúmenes: 69.

Lönnberg, E. 1903. On a collection of birds from northwestern Argentina and the Bolivian Chaco. Ibis 1903: 441-471.

Lopes, L. E., Fernandes, A. M. y M. A. Marini. 2005. Diet of some Atlantic Forest birds. Ararajuba 13: 95-103.

López de Casenave, J. 2001. Estructura gremial y organización de un ensamble de aves del Desierto del monte. Tesis doctoral. Iniv. de B. Aires. B. Aires.

López de Casenave, J. y L. Marone. 1996. Efectos de la riqueza y de la equiatividad sobre los valores de diversidad en comunidades de aves. Ecología, 10: 447-455.

López de Casenave, J., J. P. Pelotto, S. M. Caziani, M. Mermoz y J. Protomastro. 1998. Responses of avian assemblages to a natural edge in a Chaco semiarid forest in Argentina. The Auk 115 (2): 425-435.

López de Casenave, J., V. R. Cueto y L. Marone. 2008. Seasonal dynamics of guild structure in a bird assemblage of the central Monte desert. Basic and Applied Ecology, 9: 78-90.

López Lanús, B. y M. A. Roda.2012. Los dos cantos del Espartillero pampeano (*Asthenes hudsoni*), su comparación con los de otros espartilleros y los registros erróneos del espartillero austral (*Asthenes anthoides*) en la provincia de Buenos Aires. Honero 27: 199-201.

López Lanús, B., A. G. Di Giacomo y M. Babarskas. 1999. Estudios sobre ecología y comportamiento de la Pajonalera pico recto *Limnoctites rectirostris* en la Reserva Otamendi, Buenos Aires, Argentina. Cotinga12: 61-63.

López Lanús, B.1997. Inventario de las aves del Parque Nacional "Río Pilcomayo" Formosa, Argentina. Monografía Especial L.O.L.A. Nº 4, 76 págs. Bs.As.

López, N. E.1993a. Comportamiento de anidación del Papagayo rojo *Ara chloroptera* en el cerrado del extremo norte de la región oriental de Paraguay. Resúmenes VIII RAO: 21. Pto. Iguazú.

López-Lanús, B. y H. Rodriguez Goñi. 2004. Arasarí banana (*Bailonius bailloni*) muerto al depredar un nido de Carpintero oliva manchado (*Venilliornis spilogaster*). Nuestras Aves 47: 16-17.

López-Lanús, B., A. Galimberti, C. Giarduz, H. Luna, M. Manassero, A. A. Pautasso, M. P. Ducommun, A. A. G. Saigo, P. Petracci, G. A. Marteleur y M. R. de la Peña. 2013a. Inventario focal de fauna de las estancias El Estero, La Norma, El Matrero y La Elena en el sitio piloto San Javier: Santa Fe, Argentina. En pp. 135-169/277-306/331-347/507,511-513: G. D. Marino, F. Miñarro, M. E. Zaccagnini y B. López-Lanús (eds.). Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.

López-Lanús, B., A. S. Di Giacomo, A. Azpiroz, P. Haynes, A. Galimberti, A. Keyel, A. Ocampo, R. Güller, R. Moller Jensen, M. Mattalia, H. Cardoso, C. Giarduz, G. Papini y A. G. Di Giacomo. 2013b. Inventario focal de fauna de las estancias La Higuera, María Concepción, La Serena y Virocay en el sitio piloto Aguapey: Corrientes, Argentina. En pp. 179-223/277-293/307-319/331-347/490,494-506: G. D. Marino, F. Miñarro, M. E. Zaccagnini y B. López-Lanús (eds.). Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.

López-Lanús, B., D. Unterkofler, U Ornstein, V.del Sastre, R. Moller Jensen y P. Herrara. 2013d. Diversidad y estado de conservación de las aves de los Bajos Submeridioles (AICA SF03): informe de Aves Argentinas/AOP para la Fundación Vida Silvestre Argentina; junio de 2009. En pp. 375-417: G. D. Marino, F. Miñarro, M. E. Zaccagnini y B. López-Lanús (eds.). Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.

López-Lanús, B., P. Grilli, E. Carini, M. Montero y J. Castillo. 2013c. Inventario focal de fauna de las estancias La Catalina, La Aurora del Palmar, La Filiferta y Campo Bajo en el sitio piloto Gualeguaychú: Entre Ríos, Argentina. En pp. 179-223/277-293/307-319/331-347/490,494-506: G. D. Marino, F. Miñarro, M. E. Zaccagnini y B. López-Lanús (eds.). Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.

Lucero, F. 2011c. Primer registro de la Caminera patagónica (*Geositta antarctica*) para la provincia de San Juan y nuevos hallazgos para el norte de la provincia de Mendoza. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 86: 1-4.

Lucero, F. 2012f. Nuevos aportes al conocimiento de la distribución de las aves en la provincial de La Rioja, Argentina. Nótulas Faunísticas 112: 1-6.

Lucero, F. 2013f. Listado de las aves observadas en la Reserva Natural Municipal Articulada: Laguna Guanacache, Laguna del Toro y Bañados del Carau, provincia de San Juan y Laguna Seca y los Bañados del Tulumaya, provincia de Mendoza, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 137: 1-16.

Lucero, F. 2013i. Aves de Sarmiento, provincia de San Juan. Edición del autor. 1ª Ed., Cienaguita, 334 págs.

Lucero, F. e Izasa, F. 2015. Primeros registros, nuevas localidades, observación de aves con documentación escasa y evidencias de nidificación para las provincias de

Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca y Tucumán, Argentina. EcoRegistros Revista, 5(8): 18-48.
Lucero, M. M. 1982. El anillado de aves en la República Argentina. Fundación Miguel Lillo. Miscelania 74: 1-35.
Lucero, M. M. 1983. Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. Miscelánea Nº 75. Fund. M. Lillo. Tucumán. Págs. 61.
Lucero, M. M., J. M. Chani, Z. J. Brandán, A. L. Echevarría y M. D. Juri. 2002. Lista de aves de San Miguel de Tucumán y Yerba Buena. Acta Zool. Lilloana 46 (1 y 2): 131-135.
Lucero, M. M., Z. J. Brandán y J. M. Chani. 2005. Composición y variación anual de la avifauna de los tres grandes parques urbanos de San Miguel de Tucumán (Tucumán, Argentina). Acta Zool. Lilloana 49 (1 y 2): 43-48.
Lucero, R. F., F. L. Agnolin, S. O. Lucero y M. C. Molina. 2011. Fauna de la Reserva Micológica "Dr. Carlos Spegazzini", Partido de Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina. Parte I : Mammalia-Aves. Tercera serie. 1: 65-94.
Luna, H. y M. Manassero. 2008a. Nuevos registros de aves para Santa Fe y Santiago del Estero, Argentina. Nuestras Aves 53:12-13.
Luna, H. y M. Manassero. 2008b. Nuevos registros de aves para Santa Fe, Argentina. Parte III. Nuestras Aves 53: 42-43.
Luna, H. y M. Manassero. 2013. Registros documentados de aves en Santa Fe, Argentina. Nuestras aves 58: 65-68.
Mac Donagh, E. J. 1933. Observaciones sobre el nido del Junquero (*Phleocryptes melanops*). Hornero 5: 199-204.
Mac Donagh, E. J.1942b. Los nidos de aves en los postes telefónicos. Hornero 8: 250-256.
Mac Donagh, E. J.1953. Nidos de Hornero en el suelo. Hornero 10: 82-84.
Maceda, J. J. 1989. Alicucu común *Otus choliba* en el oeste de la provincia de La Pampa. Garganchillo 10: 12-14.
Maceda, J. J. y M. S. Kin.2001. Lista de las aves de la Facultad de Agronomía de Santa Rosa (La Pampa) y sus alrededores. Rev. Fac. Agr. UNL La Pampa. Vol. 12 Nº 1: 21-30.
Maceda, J. J., M. Mero, H. Riesco y M. Dolsan.2001. Lista de las aves de la reserva Parque Luro, La Pampa. Rev. Fac. Agr. UNL La Pampa. Vol. 12 Nº 2: 47-59.
Maceda, J. y M. Erro. 2010. Juan chiviro (*Cyclarhis gujanensis*), Chiví común (*Vireo olivaceus*) y Remolinera patagónica (*Cinclodes patagonicus*) en la provincia de La Pampa, Argentina. Nuestras Aves 55: 40-42.
Maders, C. J. y V. Matuchaka. 2011. Descripción de nido, huevos y pichones de la Tovaca común (*Chamaeza campanisona tshororo*). Nuestras Aves 56: 10-11.
Madroño Nieto, A. y M. Pearman. 1992. Distribution, status and taxonomy of the near-threatened Black-bodied Woodpecker *Dryocopus schulzi*. Bird Conservation International 2: 253-271.
Magalhaes, V. S., Azevedo Junior, S. M., Lyra Neves, R. M., Telino Junior, W. R. y D. P. Souza. 2007. Biología de aves capturadas em um fragmento de Mata Atlantica, Igarassu, Pernambuco, Brasil. Rev. Bras. Zool. 24: 950-964.
Malekan, I. S. 2011. Lineated Woodpecker (*Dryocopus lineatus*). *Neotropical Birds Online* (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=320376
Malizia, L. R., P. G. Blendinger, M. Eva Alvarez, L. O. Rivera, N. Politi y G. Nicolossi. 2005. Bird communities in Andean premontane forests of Northwestern Argentina. Ornitología Neotropical 16: 231-251.
Malizia, L. R., R. Aragón, N. P. Chacoff y A. C. Monmany. 1998. ¿Son las rutas barrera para el desplazamiento de las aves ?. El caso de la reserva provincial La Florida (Tucumán, Argentina). Hornero 15: 10-16.
Mallet Rodrigues, F. 2001. Foragin and diet composition of the Black-capped Foliage-glener (*Phylidor atricapillus*). Ornitología Neotropical 12: 255-263.
Manassero, M. y H. Luna. 2009a. Aves de la cuña boscosa. Estancia La Isabel y los bosques mixtos de Santa Fe (Aica SF 01). Biológica. 10: 28-32.
Manassero, M., H. Luna y L. Acquaviva.2004. Nuevos registros de aves para Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 47: 31-33.
Mancini, J. A. 2011. Inventario de las aves del Parque Escolar Rural Enrique Berduc. Entre Ríos.
Manhaes, M. A., Loures Ribeiro, A. y M. M. Dias. 2010. Diet of understores birds in two Atlantic Foresta reas of southeast Brazil. J. Nat. Hist. 44: 469-489.
Marantz, C. A., A. Aleixo, L. R. Bevier y M. A. Patten 2003. Family Dendrocolaptidae (Woodcreepers). Pp. 358-447, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.
Marateo, G., H. Povedano y J. Alonso. 2009. Inventario de las aves del Parque Nacional El Palmar, Argentina. Cotinga 31: 47-60.
Marelli, C. A. 1919.Sobre el contenido del estómago de algunas aves. Hornero 1: 221-228.
Marelli, C. A.1918.Aves de Curuzú Cuatiá. (Corrientes). Hornero 1: 74-80.
Marelli, C. A.1933. Aves observadas en el sur de la provincia de Buenos Aires.Hornero 5:193-199.
Marigliano, N. L., C. I. Navarro y Z. J. Brandán. 2010. Aves asociadas a los bordes de una parcela cultivada con Trigo (Burruyacú, Tucumán, Argentina) Acta Zool. Lilloana 54 (1-2): 121-128.
Marinero, N. y R. O. Cortez. 2012. Registro de nidificación del canastero pálido *Asthenes modesta* (Furnariidae) en la ecorregión de los Altos Andes, San Juan (Argentina). Multequina 21: 51-54.
Marini, A., L. E. Lopez, A. Mendes Fernandes e F. Sebaio.2002. Descriçao de um ninho de *Lepidocolaptes fuscus* (Dendrocolaptidae) do nordeste de Minas Gerais, com dados sobre sua dieta e pterilose dos ninhegos.

Ararajuba 10 (1): 95-98.
Marino, G.1993. Presencia del Batará listado (*Thamnophilus doliatus* Vieillot, 1816) en la provincia de Santa Fe, República Argentina. Nótulas Faunísticas 42: 1-2.
Marone, L. 1991. Habitat features affecting birda spatial distribution in the Monte desert, Argentina. Ecología Austral, 1: 77-86.
Marone, L. 1992a. Estatus de residencia y categorización trófica de las especies de aves en la Reserva de la Biosfera de Ñacuñan, Mendoza. El Hornero 13: 207-210.
Marone, L. 1992b. Seasonal and year-to-year fluctuations of birds populations and guilds in the Monte Desert, Argentina. J. Field. Ornithol. 63: 294-308.
Marone, L.1991. Habitat features affecting birda spatial distribution in the Monte desert, Argentina. Ecología Austral, 1: 77-86.
Marone, L.1992a. Estatus de residencia y categorización trófica de las especies de aves en la Reserva de la Biosfera de Ñacuñan, Mendoza. El Hornero 13: 207-210.
Martella, M. B. y E. H. Bucher. 1984. Nesting of the Spot-winged Falconet in Monk Parakeet nest. Auk, 101: 614-615.
Martella, M. B. y E. H. Bucher. 1987. Análisis funcional de las vocalizaciones de la Cotorra *Myiopsitta monachus* mediante la técnica de "Playback". VI RAO: 25. Horco Molle, Tucumán.
Martella, M. B. y E. H. Bucher. 1993. Estructura del nido y comportamiento de nidificación de la cotorra *Myiopsitta monachus.* Bol. Soc. Zool. Urug. 8: 211-217.
Martella, M. B. y J. L. Navarro y E. H. Bucher. 1987. Método para la captura de Cotorras (*Myiopsitta monachus*) en sus nidos. Vida silvestre neotropical: 52-53.
Martella, M. B. y P. Torre.1995. Selección de alimento por la Cotorra (*Myiopsitta monachus*): implicancias biológicas y de manejo. Res. V Congr. Ornit. Neotropical: 81. Asunción, Paraguay.
Martens, G. H. 1900. Hamburger Magahaensische Sammeheise: Vögel. Naturhistorischen l´Museum zu Hamburg 5 (6): 2-34.
Martinez Achenbach, G. 1957. Lista de las aves de la Provincia de Santa Fe. Anal. Mus. Cs. Nat. " F. Ameghino". Tomo 1 (1): 1-61.
Martínez Gamba, R. 2014. Lista de aves del Parque Natural Municipal Monte Seguín, Provincia de Misiones, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. 163: 1-10.
Martínez, F., F. Lucero, R. Calí, D. Valdés, D. Ferrer y J. C. Chebez. 2009. Registros novedosos de aves para las provincias de Mendoza y San Juan. Nótulas Faunísticas. Segunda serie Nº 35: 1-9.
Martínez, F., F. Lucero, R. Calí, D. Valdés, D. Ferrer y J. C. Chebez. 2009. Registros novedosos de aves para las provincias de Mendoza y San Juan. Nótulas Faunísticas. Segunda serie Nº 35: 1-9.
Martínez, H. S., Sorraco, M. T. y A. D. Bischff. 1975. Nota preliminar sobre alimentación de aves de la zona de Chasicó (partido de Villarino- provincia de Buenos Aires). Direc. Rec. Nat. Minis. Asun. Agrar. 1-12.
Martínez, M. M. y M. S. Bó.1993. Aspectos de la biología reproductiva de *Circus cinereus, Circus buffoni* y *Milvago chimango* en la reserva municipal "Parque Atlántico Mar Chiquito", Prov. de Buenos Aires. Resúmenes VIII RAO: 25. Puerto Iguazú.
Martínez, M. M., C. A. Darrieu y G. E. Soave.1997a. The avifauna of Laguna Llancanelo (Mendoza, Argentina), a South American Wetland of internacional importante. Freshwater Forum. Volumen 9: 35-45.
Masello, J. F. y P. Quillfeldt. 2005a. La colonia de loros barranqueros en la costa rionegrina de El Cóndor. Un patrimonio mundial. Pp. 349–371 en: Masera, R. F., Lew, J. y G. Serra Ppeirano (eds) Las mesetas patagónicas que caen al mar: la costa rionegrina. Ministerio de Familia, Gobierno de Río Negro, Viedma.
Masello, J. F. y P. Quillfeldt. 2005b. Villa Marítima. El Cóndor. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad : 338-339. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
Masello, J. F. y P. Quillfeldt. 2012. ¿Cómo reproducirse exitosamente en un ambiente cambiante? Biología reproductiva del Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*) en el noreste de la Patagonia. Hornero 27: 73-88.
Masello, J. F., A. Sramkova, P. Quillfeldt, J. T. Epplen y T. Lubjuhn. 2002. Genetic monogamy in burrowing Parrots *Cyanoliseus patagonnus*?. Journal of Avian Biology 33: 99-103.
Masello, J. F., C. Sommer y P. Quillfeldt. 2006. Full house the Burrowing Parrots of Patagonia. PsittaScene, Vol. 18, Nº 2: 3-7.
Mason, P. 1985. The nesting biology of some passerines of Buenos Aires, Argentina, Pp. 954-972. En P. A. Buckley, M. S. Foster, E.S. Morton, R. S. Ridgely and F. G. Buckley (eds.) Neotropical Ornithology. Orntith. Monogr. Nº 36.
Mason, P. 1986. Boord parasitism in a host generalist, the Shiny Cowbird: II. Host selection. Auk, 103: 61-69.
Mason, P. y S. I. Rothstein. 1986. Coevoluton and avian brood parasitism: cowbird eggs show evolutionary response to host discrimination. Evolution, 40: 1207-1214.
Mason, P. y S. I. Rothstein. 1986. Coevoluton and avian brood parasitism: cowbird eggs show evolutionary response to host discrimination. Evolution, 40: 1207-1214.
Masramón, D. O. de. 1971. Contribución al estudio de las aves de San Luis. Hornero 11: 113-123.
Masramón, D. O. de. 1977. Contribución al estudio de las aves de San Luis. Hornero 11: 413-416.
Masramón, D. O. de. 1983. Lista de aves del nordeste de San Luis. Hornero extraordinario 77-87.

Masramón, D. O. de.1962. Nidificación de algunas aves de San Luis. Nuestras aves Nº 1: 8-10.
Matarasso, H. F. 2007. Checklist. Aves del Neuquén.
Matarasso, H. F. y H. Webster. 2006. Cita de Choroy (*Enicognathus leptorhynchus*) en la provincia de Neuquén, Argentina. Nuestras Aves 52: 35-36.
Maugeri, F. G. 1999. Nuevo registro del Chinchero grande (*Drymornis bridgesii*) para el nordeste de Buenos Aires. Nuestras Aves 40: 22.
Maugeri, F. G. y M. J. Montenegro.2002. Tres nuevas citas de aves para la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 43: 21-22.
Mauricio, G. N. 2005. Taxonomy of southern populations in the *Scytalopus speluncae* group. with description of a new species and remarks on the systematics and biogeography of the complex (Passeriformes : Thinocryptidae). Ararajuba 13: 7-28.
Mazar Barnett, J. 1999a. La raza puneña del Junquero (*Phleocryptes melanops schoenobaenus*) en la Argentina. Nuestras Aves 40: 13.
Mazar Barnett, J. y M. Pearman.2001. Lista comentada de las aves argentinas. Lynx Edicions. Barcelona. Págs.163.
Mazar Barnett, J., R. Clark, A. Bodrati, G. Bodrati, G. D. Pugnali and M. Della Seta.1998c. Natural history notes on some little-know birds in north-west Argentina. Cotinga 9: 64-75.
McNutt, J. W. 1981. Selección de presas y comportamiento de caza del halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en Magallanes y Tierra del Fuego. An. Inst. Patagonia 12: 221-228.
Meller, D. A. 2013. Novos registros do Cauré (*Falco rufigularis*) no nordeste da Argentina e Sul do Brasil, incluindo a primera domumentacao para o Rio Grande do Sul. Nuestras aves 58: 26-28.
Ménégaux, A. 1925. Etude d´une collection d´oiseaux faite par M. E. Wagner dans le Chaco argentin. Rev. Franc. Ornith. 9: 221-238, 279-297, 322-329.
Mérida, E. y A. Bodrati. 2006. Consideraciones sobre la conservación de los talares de barrancas del nordeste de Buenos Aires y descripción de las características de un relicto en Baradero. En : Mérida, E. y J.Athor (Editores). Talares bonaerenses y su conservación. Fundación de Historia Natural "Félix de Azara". Buenos Aires.
Mezquida, E. T. 2001a. Aspects of the breeding biology of the crested gallito. Wilson Bull, 113(1): 104-108.
Mezquida, E. T. 2001b. La reproducción de algunas especies de Dendrocolaptidae y Furnariidae en el desierto del monte central, Argentina. Hornero 16 (1): 23-30.
Mezquida, E. T. y L. Marone. 2003a. Are results of artificial nest esperimentes a valid indicator of success of natural nest? Wilson Bulletin, 115 (3): 270-276.
Mezquida, E. T. y L. Marone.2001. Factors affecting nesting success of a bird assembly in the central Monte Desert, Argentina, J. Avian, Biol. 32: 287-296.
Mezquida, E. T. y L. Marone.2002. Microhabitat structure and avian nest predation risk in an open Argentinean woodland: an experimental study. Acta Oecologica, 23: 313-320.
Mezquida, E. T. y L. Marone.2003. Are results of artificial nest esperimentes a valid indicator of success of natural nest? Wilson Bulletin, 115 (3): 270-276.
Mezquida, E. T.2003. La reproducción de cinco especies de Emberizidae y Fringillidae en la reserva de Ñacuñan, Argentina. Hornero 18 (1): 13-20.
Miatello, R., C. Rosacher y V. Cobos.1993. Algunas especies de aves nuevas o con poco registros para la provincia de Córdoba, República Argentina. Nótulas Faunísticas 50: 1-12.
Miatello, R., J. Baldo, M. Ordano, C. Rosacher y L. Biancucci.1999. Avifauna del Parque Nacional Quebrada del Condorito y Reserva Hídrica Provincial de Achala. Córdoba. Argentina. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables. Córdoba. Pp. 193.
Miatello, R., V. Cobos y C. Rosacher. (1991) 1994. Algunas especies de aves nuevas o poco conocidas para la provincia de Córdoba, República Argentina. Nótulas Faunísticas 69: 1-5.
Milat, J. A. 1988. Datos nidificatorios sobre Remolinera patagónica *Cinclodes patagonicus* en el sur argentino. Garganchillo 6: 9-10.
Milesi, F. A., L. Marone, J. López de Casenave y E. T. Mezquida. 2002. Gremios de manejo como indicadores de las condiciones del ambiente: un estudio de caso con aves y perturbaciones del hábitat en el Monte central, Argentina. Ecología Austral, 12: 149-161.
Miller, L. 1917. Field notes on *Molothrus bonariensis* and *M. badius*. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 37: 579-592.
Miranda, M. V., N. Politi y L. O. Rivera. 2010. Cambios inesperados en el ensamble de aves en áreas bajo explotación forestal en la selva pedemontana del noroeste argentino. Ornitología Neotropical 21: 323-337.
Mogensen, J. 1930. Argentinas Dyr. Pag. 383. Graebes Bogtrykkeri. Copenhagen.
Mogensen, J. 1932. Algo más sobre los Carpinteros, *Dryotomus schulzii* y *Neophloeotomus shiptoni*. Hornero 5: 63-64.
Mogensen, J.1927. Nota sobre el parasitismo del "Crespín" (*Tapera naevia*). Hornero 4: 68-70.
Montaldo, N. 2015. ¿Qué comen los loros y cotorras en la ciudad de Buenos Aires?. Aves Argentinas. Revista de Naturaleza y Conservación. Nº 42: 22-23.
Montaldo, N. H. y J. A. Claver. 1986. Guía de las aves silvestres de las Facultades de Agronomía y de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Rev. Fac. Agr. 7 (2-3): 191-216.
Monteleone, D. e I. Roesler. 2005. Las aves de los bosques y pastizales montanos: una recorrida por los sitios menos explorados del noroeste argentino. Naturaleza y conservación, 17: 8-15.
Moojen, J., L.C. Carvalho y H.S. Lopes. 1941. Observaçoes sobre o contenido gástrico de aves brasileiras. Mem. Inst. Oswaldo Cruz 36: 405-444.

Moreno, J., S. Merino, R. A. Vásquez y J. J. Armesto. 2005. Biología reproductiva de *Aphrastura spinicauda* (Furnariidae) en bosques lluviosos templados meridioanles de Chile. The Condor 107 (1): 69-77.

Morici, A. 1990a. Aves depredadas por *Tyto alba tuidara* –1- en San Miguel, Partido de General Sarmiento, Prov. de Buenos Aires. Bol. Cient. Asoc. Protec. Nat. 17: 5-8.

Morici, A. 2009e. Las aves en la dieta de *Tyto alba tuidara* (J. E. Gray, 1829) (Aves: Tytonidae) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Primeros datos. Xolmis 4: 19-24.

Morici, A. 2010. Observaciones sobre la composición y capturas de presas por el Taguató común (*Buteo magnirostris*) en un ambiente antropizado del curso superior del río Reconquista, Buenos Aires, Argentina. Biológica Nº 12: 72-74.

Morici, A. 2012b. Las aves del área Natural Protegida "Dique Roggero" (Buenos Aires, Argentina). Biológica 15; 24-36.

Morici, A. 2014. Composición de las bandadas invernales mixtas en un sector del sudeste bonaerense. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie, 142: 1-7.

Moschione, F. 2005f. Río Bermejito. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 101. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. 2005i. Alto Calilegua. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 210-211. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. 2005j. Parque Nacional Calilegua. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 211-213. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. 2005k. Sierra de Zapla. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad : 238-239. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. 2005l. Yala. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 234-235. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. 2005m. Pampichuela. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad : 224-225. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. 2005p. Cuesta de las Higuerillas. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 76-77. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. N. y J. Segovia. 2005. Listado de las aves de la Reserva Natural Las Lancitas, Santa Bárbara, Jujuy. (Informe Téc.) Proy. Elé/DFS.

Moschione, F. N. y R. A. Banchs. 1995. Alimentación del Loro hablador (*Amazona aestiva*) en el norte argentino. Resúmenes. V Congr. Ornitología neotropical: 38. Asunción. Paraguay.

Moschione, F. y A. G. Di Giacomo. 2005. Misión Tacaagle. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 190-191. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.

Moschione, F. y L. Bishels. 2004. Listado de las aves del Parque Provincial Loro Hablador, provincia del Chaco. Informe Técnico. Proyecto Elé/DFS. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Moschione, F. y R. Banchs. 1992. Informe de factibilidad para la creación de un refugio de vida silvestre en el campo "Los Morillos" de Ansilia S.A. Informe inédito. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires.

Moschione, F., O. Spitznagel y M. González. 2013. Lista de aves de Salta. Gobierno de la Provincia de Salta.

Muzzachiodi, N. 2001a. Avifauna de la reserva natural de fauna y flora "Parque Muttio", Paraná, E. Ríos. Natura Neotropicalis 32 (1): 59-64.

Muzzachiodi, N. 2001b. Nuevos registros de aves para el área natural protegida "Islote Municipal", Paraná, Provincia de Entre Ríos, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 2: 1-2.

Muzzachiodi, N. 2002. Avifauna registrada en la reserva natural "Juan Bautista Alberdi", Oro Verde, departamento Paraná, Provincia de Entre Ríos, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 11: 1-3.

Muzzachiodi, N., M. G. Wilson y R. A. Sabattini. 2003. Avifauna registrada en un ciclo anual en el Parque Escolar Rural "Enrique Berduc", La Picada, Paraná, Provincia de Entre Ríos, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 16: 1-3.

Narosky, S. 1973c. Observations on the nesting of *Spartonoica maluroides*. Ibis 115: 412-413.

Narosky, S., A. G. Di Giacomo y B. López Lanús.1990. Notas sobre aves del sur de Buenos Aires. Hornero 13: 173-178.
Narosky, S., R. Fraga y M. de la Peña. 1983. Nidificación de las aves argentinas (Dendrocolaptidae y Furnariidae). Asoc. Ornit. del Plata, 98 pp.
Narosky, S.1975. Notas caliológicas. Hornero 11: 285-290.
Narosky, S.1983b. Registros nuevos o infrecuentes de aves argentinas. Hornero 12: 122-126.
Narosky, T. y A. G. Di Giacomo.1993. Las aves de la provincia de Buenos Aires, distribución y estatus. Asoc. Orn. del Plata. Vazquez Mazzini Editores, L.O.L.A., Buenos Aires.
Narosky, T. y A. Martelli. 1995. Una nueva visita al este de Formosa. Nuestras Aves 31: 28-29.
Narosky, T. y L. M. Lozzia. 1988. Aves de la Reserva El Bagual. Nuestras Aves 15: 7-9.
Narosky, T., M. Babarskas y B. López Lanús.1992. Hallazgo del primer nido de Halconcito gris (*Spiziapteryx circumcinctus*) en Buenos Aires. Hornero 13: 246-247.
Navajas Artaza, A. 1977. *Nystalus chacuru*. Hornero 11: 436-437.
Navarro, C. I. y N. L. Marigliano. 2006. Avifauna otoño-invernal en un sector de bosque Chaqueño Serrano (Trancas, Tucumán, Argentina). Acta zoológica Lilloana, 50 (1-2): 55-60.
Navarro, C. I., Z. J. Brandán y N. L. Marigliano. 2007. Lista comentada de las aves de un fragmento de la Reserva Provincial La Florida, Tucumán, Argentina. Acta Zool. Lilloana 51: 142-150.
Navarro, C. I., Z. J. Brandán, C. M. Antelo y N. L. Marigliano. 2000. Avifauna invernal en una localidad del Bosque Chaqueño Serrano (Las Tipas, Tucumán, Argentina). Acta Zool. Lilloana 45 (2): 233-240.
Navarro, J. L., M. B. Martella y E. H. Bucher. 1995. Effects of layind date, clutch size and communal nest size on the reproductive success of Monk Parakeets. Wilson Bull. 107: 742-746.
Navas, J. R. 1970b. Nuevos registros de aves para la patagonia. Neotrópica 16: 11-16
Navas, J. R. 1971b. Estudios sobre la avifauna andinopatagónica. I. Géneros "*Upucerthia, Ochetorhynchus* y *Eremobius*". Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. VII (3): 265-304.
Navas, J. R. 1982. Introducción a la avifauna del Parque Nacional El Palmar. Anales P. Nac. XV : 35-64.
Navas, J. R. y A. R. Camperi. 1999. Los tipos de aves que se conservan en el Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. N. S. 1: 109-113.
Navas, J. R. y N. A. Bó. 1987a. Notas sobre Furnáridos argentinos (Aves, Passeriformes). Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. 14: 55-86.
Navas, J. R. y N. A. Bó. 1988b. Aves nuevas o poco conocidas de Misiones, Argentina. III. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. 15: 11-37.
Navas, J. R. y N. A. Bó. 1990. Apuntes sobre aves de la meseta de Somuncurá, provincia de Río Negro. Neotropica 36: 45-53.
Navas, J. R. y N. A. Bó. 1993. Aves nuevas o poco conocidas de Misiones, Argentina. V.(addenda) Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. 16 (4): 37-50.
Navas, J. R. y N. A. Bó. 1999. Comentarios sobre la presencia de *Falco femoralis pichinchae* en el noroeste argentino (Aves: Falconidae). Neotropica45: 113-114.
Navas, J. R. y N. A. Bó. 2001. Aportes al conocimiento de la distribución, la cría y el peso de aves de las provincias de Mendoza y San Juan, República Argentina. Segunda parte. (Aves: Falconidae, Scolopacidae, Thinocoridae, Columbidae, Psittacidae, Strigidae, Caprimulgidae, Apodidae, Furnariidae, Rhinocryptidae y Tyrannidae). Hornero 16 (1): 31-37.
Navas, J. R. y N. A. Bó.1986b. Notas sobre una colección de aves del Parque Nacional Lihué Calel, La Pampa, Argentina. Hornero 12: 250-261.
Nellar Ramonella, M. M. 1993. Aves de la provincia de San Luis. Lista y distribución. Ed. Mus. Priv. Cienc. Nat. e Inv. Ornit. "G. E. Hudson". San Luis. Págs. 98.
Nellar Romanella, M. M. y R. M. Fraga. 1999. El Carpintero negro (*Dryocopus schulzi*) en la sierra de San Luis, Argentina. Nuestras Aves 40: 22.
Nellar, M. M.1991. Notas sobre la nidificación del Halcón peregrino en la provincia de San Luis. Nuestras aves 25: 26-27.
Nores, A. I. 1995. Botfly ectoparasitism of the Brown Cacholote and the Firewood-gatherer. Wilson Bulletin 107: 734–738.
Nores, A. I. y M. Nores.1994. Nets building and nesting behavior of the Brown Cacholote. Wilson Bull. 106 (1): 106-120.
Nores, M. 1995. Insular biogeography of birds on mountain-tops in north western Argentina. Journal of Biogeography 22: 61-70.
Nores, M. y D. Yzurieta. 1982a. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte II. Historia Natural 2: 101-104.
Nores, M. y D. Yzurieta. 1982b. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte III. Historia Natural 2: 151-152.
Nores, M. y D. Yzurieta. 1983a. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte IV. Historia Natural 3 (5): 41-43.
Nores, M. y D. Yzurieta. 1994. The status of Argentine parrots. Birds Conservation International, 4: 313-328.
Nores, M. y D. Yzurieta.1980b. Aves de ambientes acuáticos de Córdoba y centro de Argentina. Sec. de Estado de Agricultura y Ganadería. Acad. Nac. Cienc. de Córdoba. Págs. 235.
Nores, M. y D. Yzurieta.1985. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte VI. Historia Natural 5 (7): 55-56.
Nores, M. y D. Yzurieta.1986. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte VII. Historia Natural 6 (6): 49-52.
Nores, M. y M. M. Cerana. 1990. Biogeography of forest relics in the mountains of northwestern Argentina. Revista Chilena de Historia Natural 63: 37-48.

Nores, M. y S. A. Salvador. 1996. Nuevos registros de aves para San Juan. Nuestras Aves 34: 43-44.

Nores, M., D. Yzurieta y R. Miatello, R., V. Cobos y C. Rosacher. (1991) 1994. Algunas especies de aves nuevas o poco conocidas para la provincia de Córdoba, República Argentina. Nótulas Faunísticas 69: 1-5.

Nores, M., D. Yzurieta y R. Miatello. 1983. Lista y distribución de las aves de Córdoba, Argentina. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba. 56: 1-114.

Nores, M., D. Yzurieta y S. A. Salvador.1991. Lista y distribución de las aves de Santiago del Estero, Argentina. Bol. Acad. Nac. Cs.Córdoba, 59: 157-196.

Nores, M., S. A. Salvador y D. Yzurieta.2000. Registros de aves de selva en Catamarca, Argentina. Hornero 15: 111-115.

Nores, M.1986a. Diez nuevas subespecies de aves provenientes de islas ecológicas argentinas. Hornero 12: 262-273.

Nores, M.1996. Avifauna de la provincia de Córdoba. Fauna 1: 255-337.

Noriega, J. I., L. J. M. De Santis y G. O. Pagnoni. 1990. Passeriformes presentes en egagrópilas de *Tyto alba* (Aves: Tytonidae) para la localidad de Laguna Blanca (Provincia de Chubut-Argentina). Neotrópica 36 (95): 33-34.

Noriega, J. I., R. Aramburú, E.R. Justo y L. J. M. De Santis. 1993. Birds present in pellets of *Tyto alba* (Strigiformes, Tytonidae) from Casa de Piedra, Argentina. J. Raptor Res. 27: 37-38.

Norris, A. R., K. L. Cockle and K. Martin. 2010. Evidence for tolerance of parasitism in a tropical cavity-nesting bird, Planalto Woodcreeper (*Dendrocolaptes platyrostris*) in northern Argentina. *Journal of Tropical Ecology* 26: 619–626.

Notarnicola, J. y S. H. Seipke. 2004. Presas de Halcones pergrinos *Falco peregrinus* en la ciudad de La Plata, Argentina. I Simposio Argentino sobre Investigación y Conservación de rapaces. Museo de La Plata, La Plata: 17-18. Buenos Aires.

Novaes, F. C. y M. F. C. Lima. 1991. As aves do Rio Peixoto, Mato Groso, Brasil. Rev. Bras. Zool. 7: 351-381.

Núñez Montellano, M. G. y P. G. Blendinger. 2015. Selección intraespecífica de árboles para el consumo de savia por el Carpintero de los cardones (*Melanerpes cactorum*) en el Chaco semiárido, Salta, Argentina. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 124. La Plata. Buenos Aires.

Núñez Montellano, M. G., Blendinger, P. G., Zelaya, P. y L. Macchi. 2008. Selección de especies de árboles para consumo de savia por el Carpintero de los Cardones (*Melanerpes cactorum*) en el chaco semiárido. Resúmenes. XII RAO: 158. San Martín de los Andes. Neuquén.

Núñez Montellano, M. G., G. Rotta y R. D. Cano. 2009b. Nidificación del Surucuá amarillo (*Trogon rufus chrysochloros*) en Argentina. Nuestras aves 54: 8-11.

Núñez Montellano, M. G., P. G. Blendinger, M. A. Vattuone, E. Barboza, G. Terán, J. Martiarena, G.Salas y D. Gómez. 2009c. Consumo de savia por aves del Chaco semiárido. XIII RAO: 80. Tafí del Valle, Tucumán.

Ojeda, V. 2004. Breeding biology and social behaviour of Magellanic Woodpeckers (*Campephilus magellanicus*) in Argentine patagonia. Europen Journal of Wildlife Research. 50: 18-24..

Ojeda, V. S. y M. L. Chazarreta. 2006. Provisioning of Maguellanic Woodpecker (*Campephillus magellanicus*) nestling with vertébrate prey. Wilson Jour. Of Orn. 118 (2): 251-254.

Ojeda, V. S., M. L. Suarez y T. Kitzberger. 2007. Crown dieback events as key processes creating cavity hábitat for Magellanic woodpeckers. Austral Ecology. 32: 436-445.

Ojeda, V., A. Trejo y S. Diaz. 2003b. Nidificación de la cachaña (*Ericognathus ferrugineus*) en el noroeste de la Patagonia argentina. Pp. 198 en VII Neotropical Ornithological Congress. Puyehué. Chile.

Ojeda, V.2003. Magellanic Woodpecker frugivory and predation on a Lizard. The Wilson Bulletin. Vol.115 Nº 2: 208-210.

Olivera, R. A., U. Lardelli y F. Bruno. 2009. Aves del Parque Provincial Aconcagua y Monumento Natural Puente del Inca. Mendoza, Argentina. Lista comentada. Publicaciones El Arunco Nº 2. Ed. de la Travesía. La Pampa, Argentina.

Olrog, C. C. 1948. Observaciones sobre la avifauna de Tierra del Fuego y Chile. Acta Zool. Lilloana 5: 437-531. Tucumán.

Olrog, C. C. 1950. Notas sobre mamíferos y aves del Archipiélago de Cabo de Hornos. Acta Zool. Lilloana 9: 505-532.

Olrog, C. C. 1951 ("1950"). Notas ornitológicas sobre la colección Instituto Miguel Lillo Tucumán II. Acta Zool. Lilloana): 471-474. Tucumán, Argentina.

Olrog, C. C. 1958b. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). III. Acta Zool. Lilloana, 15: 5-19.

Olrog, C. C. 1958c. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). IV. Acta Zool. Lilloana, 16: 83-90.

Olrog, C. C. 1959c. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). V. Acta Zool. Lilloana, 17: 421-428.

Olrog, C. C. 1972a.Notas ornitológicas, VIII, sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. Tucumán. Acta Zool. Lill., 26 (18): 267-274. Tucumán.

Olrog, C. C. 1972c. *Lochmias nematura obscurata*, nueva para la Argentina (Aves: Furnariidae). Neotrópica 18: 94.

Olrog, C. C. 1979a. Alarmante escasez de rapaces en el sur argentino. Honero 12 (1): 82-84.

Olrog, C. C. 1979b. Nueva lista de la avifauna argentina. Opera Lilloana (XXVII): 324 pp.Tucumán.

Olrog, C. C. 1979c. Notas ornitológicas XI. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. Acta Zool. Lilloana., 33: 5-7. Tucumán.
Olrog, C. C. y F. Contino. 1970b. Dos especies nuevas para la avifauna argentina. Neotrópica 36 (50): 94-95.
Olrog, C. C.1956a. Contenidos estomacales de aves del noroeste argentino. Hornero 10: 158-163.
Olrog, C. C.1963b. Lista y distribución de las aves argentinas. Fundación M. Lillo.UNT. Págs. 377.
Olson, S. L. y H. M. F. Alvarenga. 2006. An extraordinary feeding assemblage of birds at a termite swarm in the Serra da Mantiqueira, Sao Paulo, Brazil. Rev. Bras. Ornit. 14: 297-299.
Olson, S. L., Irestedt, M., Ericson, G. P. y J. Fjeldså. 2005. Independent evolution of two Darwinian marsh-dwelling ovenbirds (Furnariidae: *Limnornis*, *Limnoctites*). Ornitología Neotropical 16: 347-359.
Oniki, Y. 1981. Weights, cloacal temperatures, plumage and molt condition of birds in the State of Sao Paulo. Rev. Brasil. Biol. 41: 451-460.
Ordano, M. y A. Bosisio. 1997. Historial records of threatened and near threatened argentinian birds from Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino of Santa Fe, Argentina. Bull. Br. Ornithol., Club 117: 77-79.
Ordano, M., A. Bortoluzzi, M. Chatellenaz y L. Biancucci. 2008. Respuesta a corto plazo de las aves a la quema y al pastoreo en pastizales del Parque Nacional Mburucuyá, Argentina. INSUGEO, Miscelánea, 17 (2): 425-446.
Ordano, M., A. Bosisio, B. Boscarol, A. Beltzer y G. P. de Amsler. 1999. Stomach contents of thirty six bird species from northern Argentina. Revista Ceres, 46 (267): 555-563.
Ordano, M.1996. Estudio de una comunidad de aves altoserrana (Córdoba, Argentina) durante un ciclo anual. Rev. Asc. Cienc. Nat. Litoral 27 (2): 83-94.
Orfila, R. N. 1936. Los Psittaciformes argentinos. Hornero 6: 197-225.
Orfila, R. N. 1937. Los Psittaciformes argentinos. Hornero 6: 365-382.
Orfila, R. N. 1938. Los Psittaciformes argentinos. Hornero 7: 1-21.
Ortiz, D. y C. Ruiz. 2011. Migración y estacionalidad de aves en el arroyo Mista, Tucumán, Argentina. Nuestras Aves 56: 16-18.
Ortiz, D. y P. Capllonch. 2007b. Guía de los rapaces de la provincia de Tucumán. Tucumán, República Argentina.
Ortiz, D. y R. Aráoz. 2014. Aves de la Sierra de San Javier. Universidad Nacional de Tucumán.
Ortiz, D., A. Novillo, I. Ferro, R. Ovejero y P. Capllonch. 2005. Contribución al conocimiento de la avifauna de las cumbres calchaquíes (Tucumán, Argentina). XI RAO: 136. Buenos Aires.
Ortiz, D., J. C. Mamaní y J. P. Juliá. 2013a. Nuevas observaciones del Tucán grande (*Ramphastos toco*) para la provincia de Tucumán. Ecoregistros Revista, 3 (13): 50-51.
Ortiz, D., P. Capllonch, S. Aveldaño, J. Mamani, O. Quiroga y T. Moreno Ten. 2013c. Los Passeriformes de Tucumán, Argentina: Lista, distribución y migración. Biológica 16: 39-71.
Ortiz, D., R. Aráoz y C. Aldetere. 2011b. Lista sistemática de las aves de la reserva experimental Horco molle, provincia de Tucumán, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 62: 1-5.
Ortiz, G. y F. Murúa. 1994. Aves de ambientes acuáticos de la provincia de San Juan (Argentina). I. Multiquina, 3: 125-131.
Orzechowski, Sophia Catherine, and Thomas S. Schulenberg. 2011. Amazonian Motmot (*Momotus momota*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=286136
Oscar, D. (2012). Ecoregistros. Nido de *Synallaxis cinerascens.*
Oscar, D. E. 2011. Curutié blanco (*Cranioleuca pyrrhophia*) con leucismo en la provincia de San Luis, Argentina. Nuestras Aves 56: 20-21.
Oscar, D. E. y J. La Grotteria. 2013. Registros de nidificación del Churrín andino (*Scytalopus magellanicus*) en la provincia de Río Negro, Argentina. Nuestras aves 58: 56-58.
Oustalet, E. 1891. Oiseaux. Mission Scientifique du Cap Horn, 1882-1883. Zoologie 6 (B): 1-341. París.
Pagano, L. G. y E. Mérida. 2009. Aves del Parque Costero del Sur. Pp. 200–244, en: Athor J. (ed) Parque Costero del Sur. Naturaleza, conservación y patrimonio cultural. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, Argentina.
Pagano, L. G., E. A. Jordán, J. I. Areta, R.F. Jensen e I. Roesler. 2012. Aves de la Reserva Natural Punta Lara. En 97-143: Roesler, I. y M.G. Agostini (eds). Inventario de los Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara, provincia de Buenos Aires, Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas N° 8. Buenos Aires, Argentina.
Pagnoni, G. O. 2013. Halconcito colorado (*Falco sparverius cinnamominus*) cazando murciélagos. Nuestras aves 58: 59-60.
Partridge, W. H.1953c. Observaciones sobre aves de las provincias de Córdoba y San Luis. Hornero 10: 23-73.
Partridge, W. H.1954. Estudio preliminar sobre una colección de aves de Misiones. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. Zool. 3: 85-153.
Partridge, W. H.1961b. Aves de Misiones nuevas para Argentina. Neotrópica 7 (22): 25-28.
Partridge, W. H.1962. Dos aves nuevas para la fauna Argentina. Neotrópica 8 (25): 37-38.
Passler, R. 1922. In der Umgebung Coronel´s (Chile) beobachtete Vögel. J. f. Orn. 70: 430-482.

Patterer, A. N., A. H. Beltzer y Rossetti, M. A. 2003. Dieta de *Melanerpes candidus* Carpintero blanco (Aves: Picidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. Revista FAVE. Ciencias Veterinarias 2 (2): 133-140.

Pautasso, A. A. 2002b. Aves de la Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", Santa Fe, Argentina. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", 8: 1-12.

Pautasso, A. A. 2011. La fauna y su conservación en los Bajos Submeridionales. Ediciones Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Nº 5. Santa Fe, Argentina, 278 pp.

Paynter, R. A. Jr. 1985. Ornithological Gazetteer of Argentina. Mus. of Comp. Zool. Harvard University. Cambridge. Massachusetts. Págs. 509.

Paz Barreto, D. 1997b. Aves de la Provincia de Río Negro. II Localidades confirmadas. Consejo de Ecología y Medio Ambiente, Delegación Bariloche. Pp. 1-24.

Paz, D. 1992a. Águila mora y Halcón peregrino predando en Punta Bermeja, Río Negro. Nuestras aves 27: 35.

Pearman, M. 2000a. Notes on a population of Chestnut-throated Huet-huet *Pteroptochos castaneus* in Neuquén province: a new Rhinocryptidae for Argentina. Hornero 15: 145-150.

Pearman, M. y A. Grigoli.2002. Nueva información del Huet-Huet castaño (*Pteroptochos castaneus*) en la Argentina. Nuestras Aves 43: 17-18.

Pearman, M.2001. Notes and range extensión of some poorly known birds of northen Argentina. Cotinga 16: 76-80.

Peltzer, P. M.1998. Inventario de flora y fauna del área natural protegida: islote municipal del valle aluvial del Paraná. Natura Neotropicalis 29: 74-78.

Peres, M. y C. Peres. 1985. Peregrine projetct, Argentina (activities 1982). Bull. WWGBP 2: 109-110.

Pereyra Lobos, R., R. Güller, F. Martínez, L. Muñoz y R. Rodríguez. 2008c. Registro inusual para el Halcón peregrino *Falco peregrinus* en el desierto de Lavalle, provincia de Mendoza, Argentina (Aves: Falconidae). Xolmis Nº 3: 16-18.

Pereyra Lobos, R.2002. Observaciones sobre aves del Parque Provincial Aconcagua, provincia de Mendoza, Argentina. Nuestras Aves 43: 25.

Pereyra Lobos, R.2003. Notas sobre el Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y el Picabuey (*Machetornis rixosus*) en Mendoza, Argentina. Nuestras Aves 45: 35.

Pereyra, C. B. de. 1934a. Nido de Benteveo sobre un poste. Hornero 5: 411-412.

Pereyra, C. B. de. 1942. Observaciones ornitológicas. Hornero 8: 257-258.

Pereyra, J. A. 1923a. Lista de aves colectadas en otras regiones de la República Argentina. Hornero 3: 174.

Pereyra, J. A. 1923b. Las aves de la región ribereña de la provincia de Buenos Aires. Hornero 3: 159-174.

Pereyra, J. A. 1927c. Notas sobre los nidos de *Synallaxis spixi* y *Pachyrhamphus polychopterus*. Hornero 4: 79.

Pereyra, J. A. 1927d. Segunda lista de aves colectadas en la región ribereña de Buenos Aires. Hornero 4: 23-34.

Pereyra, J. A. 1927e. Lista de aves colectadas en otras regiones (continuación). Hornero 4: 28-34.

Pereyra, J. A. 1932b. Los Martín pescadores. Hornero 5: 51-53.

Pereyra, J. A. 1933b. Miscelánea ornitológica. Hornero 5: 215-219.

Pereyra, J. A. 1937b. Contribución al estudio y observaciones ornitológicas de la zona norte de la Gobernación de La Pampa. Mem. Jard. Zool. La Plata. Tomo 7: 197-326.

Pereyra, J. A. 1937c**.** Miscelánea ornitológica. Algunos casos interesantes de albinismo. Hornero 6: 437-449.

Pereyra, J. A. 1939. Miscelánea ornitológica. Hornero 7: 234-243.

Pereyra, J. A. 1940a. Constancia en los hábitos de algunas aves. Hornero 7: 370-373.

Pereyra, J. A. 1942a. Avifauna argentina. Mem. del Jardín Zool. La Plata. Tomo 10: 171-274.

Pereyra, J. A. 1944b. Una buena subespecie de Hornero que debe figurar en la avifauna argentina. Hornero 8: 514-515.

Pereyra, J. A. 1945. Las aves del territorio del Neuquén. An. Mus. de la Pat. Perito "Francisco P. Moreno", Adm. Prq. Nac., Argentina. T. I, pags. 61-99. Lam. I-VIII.

Pereyra, J. A. 1950a. Avifauna argentina. Hornero 9: 178-241.

Pereyra, J. A. 1951. Avifauna argentina. Hornero 9: 291-347.

Pereyra, J. A.1934c. Nido de hornero hecho en un hoyo. Hornero 5: 410-411.

Pereyra, J. A.1938b. Aves de la zona ribereña nordeste de la provincia de Buenos Aires. Memorias del Jardín Zoológico. La Plata. Tomo 9, parte 2: 1-304.

Pérez, C. H. F. 1998. Notas sobre la avifauna de la cuenca media y superior del Río Negro, Provincia de Río Negro, Argentina. X Reunión de Ornitología. Mar del Plata.

Pérez, C. H. F. y P. Petracci. 1998. Notas sobre la avifauna de la cuenca media y superior del Río Negro, Provincia de Río Negro, Argentina. X RAO: 38.

Pérez, C. H. F., K. Delhey y P. F. Petracci. 2006. Aves nuevas o poco frecuentes del norte de la patagonia argentina.Nuestras Aves 52: 25-28.

Pérez, J. H. 1990. Catita chirirí (*Brotogeris versicolurus*) en Capital Federal. Nuestras Aves 21: 27-28.

Pérez, J. H. y A. Niño. 1985. Cotorra de cabeza negra en Buenos Aires. Nuestras Aves 7: 7.

Pergolani, M. J. I. 1940. Los Pícidos argentinos. Picumninae (Carpinteros enanos). Hornero 7: 382-395.

Pergolani, M. J. I. 1941. Los Pícidos argentinos (Carpinteros). Hornero 8: 1-16.

Pergolani, M. J. I. 1942b. Sobre una nueva subespecie de *Picumnus cirratus,* citado para la Argentina. Hornero 8: 247-249.

Peri, P. L. 2013. Reserva Provincial Punta Gruesa. Una mirada al bosque nativo y los pastizales naturales. Río Gallegos. 67 Pp.

Peris, S. J. y R. M. Aramburú. 1995. Reproductive Phenology and Breeding Success of the Monk Parakeets (*Myiopsitta monachus monachus*) in Argentina. Stud. Neot. Fauna Envir. 10: 115-119.

Peters, J. L. 1926. Two new birds from Argentina. Boston Soc. Nat. Hist. 5: 195-196.

Peters, J. L.1923b. Notes on some summer birds of northen Patagonia. Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 65: 277-337.

Petracci, P. F., J. K. V. Delhey, y C. H. F. Pérez. 2001. Albinismo en carancho (*Caracara plancus*) y la gaviota cocinera (*Larus dominicanus*). Nuestras Aves 42: 28.

Petracci, P. F., K. J. V. Delhey, C. H. F. Pérez, D. Basanta, M. V. Massola, M. Zamorano y M. Fosatti. 2004a. Nuevos aportes al conocimiento de la distribución y anidación de algunas especies de aves en la Argentina. Nuestras Aves 48: 25-31.

Pezzoni, M., A. M. Arambarri y R. Aramburú. 2009. Dieta de pichones de Cotorra *Myiopsitta M. monachus* (Aves: Psittacidae) en la provincia dse Buenos Aires. FACENA, Vol. 25: 39-43.

Piacentini, H., D. Paz Barreto, y A. Wucusich. 2003. Registro de Fauna zona de Reserva Cinco Chañares págs. 369-386, en Bajo del Gualicho, una planicie patagónica bajo el nivel del mar-Realidad y leyenda. Coord. R. F. Massera y J. C. Guarido. Secretaría de Estado de Acción Social de Río Negro 2003, págs. 1-416.

Pineschi, R. B. 1990. Aves como dispersoras de sete espécies de *Rapanea* (Myrsinaceae) no maciço do Itatiaia, estados do Rio de Janeiro e minas Gerais. Ararajuba 1: 73-78.

Pizo, M. A. 1997. Seed dispersal and predation in two populations of *Cabralea canjerana* (Meliaceae) in the Atlantic forest of southeastern Brazil. Journal of Tropical Ecology 13: 559-578.

Pizo, M. A., Simao, I. y M. Galetti. 1995. Diet and flock size of sympatric parrows in the Atlantic foresto f Brazil. Ornit. Neotr. 6: 87-95.

Plischke, A., P. Quillfeldt, T. Lubjuhn, S. Merino, J. F. Masello. 2010. Leucocytes in adult burrowing parrots Cyanoliseus patagonus in the wild: variation between contrasting breeding seasons, gender, and individual condition. J Ornithol. 151: 347–354

Port, J. L. y F. Mckinney. 2001. Behavioral adaptations for breedeng in arboreal-nesting Speckled Teal. Wilson Bull. 113: 177-188.

Port, J. L. y G. L. Brewer.2004. Use of Monk Parakeet (*Myiopsitta monachus*) nest by Speckled teal (*Anas flavirostris*) in eastern Argentina. Ornit. Neotropical 15 (2): 209-218.

Presti, P. M. y A. L. Echevarría. 2009. El ensamble de aves en un relicto de selva pedemontana: Parque Percy Hill (Yerba Buena, Tucumán, Argentina). Acta Zoológica Lilloana, 53 (1-2): 64-76.

Prince, P. A. y J. P. Croxall. 1996. The birds of South Georgia. Bull. B.O. C. 116 (2): 81-104.

Protomastro, J. J. 2000. Notes on the nesting of Variegated Antpitta *Grallaria varia*. Cotinga 14: 39-41.

Protomastro, J. J. 2001. Nesting of Rufous-capped Motmot *Baryphthengus ruficapillus* in a tatu burrow. *Cotinga* 15: 19-20.

Protomastro, J. J. 2002. Notes on the nesting of White-shouldered Fire-eye *Pyriglena leucoptera*. Cotinga 17: 73-75.

Pugnali, G. y P. Chamorro. 2008. Lista de aves de la Reserva Costanera Sur.Aves Argentinas.Buenos Aires.

Pujalte, J. C., A. R. Reca, A. Balabusic, P. Canevari, L. Cusato y V. P. Fleming. 1995. Unidades ecológicas del Parque Nacional Río Pilcomayo. Anales de Parques nacionales 16: 1-185.

Quiroga, O. B. y C. A. Alderete. 2015. Hornero común (*Furnarius rufus*) picando un Moloso común (*Tadarida brasiliensis*, Mammalia: Chiroptera).Nuestras Aves 60: 28-29.

Radboone, S.1935. Notas sobre algunas aves del lago San Martín (Santa Cruz) Hornero 6: 99-101.

Raffo, F. C., M. R. de la Peña, R. Laenen Silva, G. Capuccio y L. M. Bonin. 2008. Aves del Río Uruguay. CARU.

Ragusa Netto, J. 2005. Extensive consumption of *Tabebuia aurea* (Manso) Benth. & Hook. (Bignoniaceae) nectar by parrots a tecoma savanna in the southern Pantanal (Brazil). Braz. J. Biol. 65: 339-344.

Ragusa-Netto, J. 2002. Exploitation of *Eritrina dominguezii* Hassl. (Fabaceae) nectar by perching birds in a dry forest in western Brazil. Braz. J. Biol. 62 (4B): 877-883.

Ragusa-Netto, J. 2006. Abundante and frugivory of the Toco Toucan (*Ramphastos toco*) in a gallery forest in Brazil´s southern pantanal. Braz. J. Biol. 66 (1A): 133-142.

Rahbek, C., Bloch, H., Poulsen M. K. y J. F. Rasmussen. 1993. Avian body weights fron southern Ecuador. Bull. B.O.C. 113: 103-108.

Rainer Cinti, R. 1983. Parque Nacional Lihué Calel. Administracuión de Parques Nacionales y Revista Aire y Sol.

Ralph, C. 1985. Habitat association patterns of forest steppe birds of northern Patagonia Argentina. Condor 87: 471-483.

Rasmussen, P. C. y N. L. Collar. 2002. Family Bucconidae (Puffbirds). Pp. 102-138, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions, Barcelona.

Rebollo, M. E., L. A. Bragagnolo, M. A. Santillán, P. Orozco, F. G. López, M. M. reyes, J. M. Grande, P. Martínez y A. Cicchino. 2013. Aspectos de la biología del Coludito Copetón (Leptasthenura platensis) en el Bosque de Caldén, La Pampa, Argentina. XV Reunión Argentina de Ornitología. Libro de resúmenes, 437.

Reboratti, J. H. 1918. Sobre distribución geográfica de algunas especies de aves. Hornero 1:193-194.

Reed, C. S. 1916. Las aves de la provincia de Mendoza. Mus. Educ. Mendoza, 47 págs. Mendoza.
Reed, C. S.1919. Breves notas acerca de nidos y huevos de algunas aves de la cordillera de Mendoza. Hornero 1 (84): 267-273.
Remsen, J. V. 1985. Community organization and ecology of birds of high elevation humid forest of the Bolivian Andes. Ornith. Monogr. 36: 733-756.
Remsen, J. V. 2003. Family Furnariidae (Ovenbirds). Pp. 162-357, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.
Renard, A.1920. Notas sobre aves de Cañuelas (Prov. de Buenos Aires). Hornero 2: 58-60.
Rey, N. 2005a. Parque Provincial Uruguaí. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 280-281. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
Reynolds, P. W.1934. Apuntes sobre aves de Tierra del Fuego. Hornero 5: 339-352.
Ricci, J. J. y F. Ricci.1984. Nidificación de la Pajonalera de Pico recto (*Limnornis rectirostris*) en Benavidez, Buenos Aires, Argentina. Hornero 12: 205-208.
Ridgely, S. R. and G. Tudor. 1994. The birds of South America. Vol. II. Univ. of Texas Press, Austin. Págs. 8
Ringuelet, R. A. y R. H. Aramburú. 1957. Enumeración sistemática de los vertebrados de la provincia de Buenos Aires. Min. Asuntos Agrarios. La Plata.
Ripley, S. D. 1950. A smoll collection of birds from Argentine. Tierra del Fuego. Postilla 3: 1-11.
Rivera, L. y N. Politi. 2005b. Loro alisero. Rescatando un símbolo de las yungas. Naturaleza & Conservación. Nº 17: 21-23.
Rivera, L. y N. Politi.2005a. Caracterización de nidos y del hábitat reproductivo del loro alisero (*Amazona tucumana*) en la Sierra de Santa Bárbara, Jujuy, Argentina. XI Reunión argentina de ornitología. B. Aires. : 145.
Rivera, L., N. Politi y E. H. Bucher. 2009. Comparación de las características de los nidos de Loro alisero (*Amazona tucumana*) de dos sitios con distinto manejo. Libro de Resúmenes. XIII RAO. Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. : 108.
Rivera, L., N. Politi y E. H. Bucher. 2011. Nesting habitat of the Tucuman Parrot *Amazona tucumana* in an old-growth cloud-forest of Argentina. Bird Conservation International.
Rivera, L., N. Politi y E. H. Bucher. 2012. Ecología y conservación del Loro alisero (*Amazona tucumana*). Hornero 27: 51-61.
Roda, M. A. y C. F. Danti. 2015. Nuevos registros de aves para Saladillo, provincia de Buenos Aires. Nuestras Aves 60:32-38.
Rodríguez Graves, V., A. Pautasso, P. Preliasco, M. V. Del Sastre y F. Miñarro. 2009. Relevamiento ambiental de la Estancia Isleta Linda. Provincia de Santa Fe. Fundación Vida Silvestre Argentina.
Rodríguez Moulín, H.1985. Chinchero grande en Neuquén y Río Negro. Nuestras Aves 7: 5-6.
Rodríguez, D. 1918a. Costumbres de un Dendrocoláptido *Pseudoseisura lophotes* (Reichenb.) Hornero 1: 105-108.
Rodríguez, E. D. 2012b. Aves del Cerro San Bernardo y de las Serranías del Este de la Ciudad de Salta. 1º ed. Salta: Fondo Editorial Secretaría de Cultura de la Provincia de Salta.
Rodríguez, E. D. 2013. Registro de nidificación de la Lechucita canela (*Aegolius harrisi dabbenei*) en la provincia de Salta. Nuestras aves 58: 61-62.
Rodríguez, M., H. Belfort, C. Campolina e Q. S. García. 2000. O tucanuçu (*Ramphastos toco*) como agente dispersor de sementes de copaiba. Melopsittacus 3 (1): 6-11.
Roesler, I. 2003b. Observaciones de aves poco comunes en el noroeste de Buenos Aires y noreste de La Pampa, Argentina. Nuestras Aves 45: 22-24.
Roesler, I., S. Imberti, H. E. Casañas, P. M. Hernández, J. M. Klavins y L. G. Pagano. 2014. Noteworthy records and natural history comments on rare and threatened birds species from Santa Cruz province, Patagonia, Argentina. Revista Brasileira de Ornitologia, 22 (2): 189-200.
Roig, V. G. 1965. Elenco sistemático de los mamíferos y aves de la provincia de Mendoza y notas sobre su distribución geográfica. Bol. de Estud. Geogr. 12 (49): 175-222.
Rolón, L. H. y J. C. Chebez. 1998. Reservas Naturales Misioneras. 160 pp. Edit. Univ. UNAM, Posadas.
Romero, C. A., H. M. Grand, G. G. Gachen e I. Olivetto.1998. Reproducción de Guacamayos rojos *Ara chloroptera* y posterior reintroducción en Misiones. X RAO: 44. Mar del Plata.
Rosenblatt, Connor. 2012. Crimson-crested Woodpecker (*Campephilus melanoleucos*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=694256
Rossetti, M. A. y A. R. Giraudo. 2003. Comunidades de aves de bosques fluviales habitados y no habitados por el hombre en el río Paraná Medio, Argentina. Hornero 18: 89-96.
Rougés, M. y J. G. Blake.2001. Tasas de captura y dietas de aves del sotobosque en el Parque biológico Sierra de San Javier, Tucumán. Hornero 16 (1): 7-15.
Rozzi, R., Armesto, J. J., Correa, A., Torres Mura, J. C. y M. Sallaberry. 1996. Avifauna de bosques templados en islas deshabitadas del archipiélago de Chiloé, Chile. Rev. Chilena Hist. Nat. 69: 125-139.
Rumboll, M. A. E.1990. Tres aves nuevas para Argentina. Nuestras Aves 22: 28.

Saggese, M. D. y E. R. De Lucca. 2001. Biología reproductiva del Águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) en la Patagonia sur, Argentina. Hornero 16: 77-84.
Saibene, C. A., M. A. Castelino, N. R. Rey, J. Herrera y J. Calo. 1996. Inventario de las aves del Parque Nacional "Iguazú", Misiones, Argentina. Monografía 9. L.O. L. A. Págs. 70.
Saibene, C. A.1995. Nidificación de aves en Misiones II. Nuestras aves 31: 20-21.
Sainz-Trápaga, S. 2014. Aves del noreste de Chubut. Paragonia Argentina. Trelew. Pp.90.
Salvador, S. A. 1983a. La avifauna en Villa María y sus alrededores. Escuela Normal " Víctor Mercante" . Inst. Sec. "Bernardino Rivadavia". Villa María, Córdoba. Argentina.
Salvador, S. A. 1984b. Roedores en la dieta de algunas aves. Nuestras Aves 5: 7-9.
Salvador, S. A. 1988. Datos de peso de aves argentinas. Hornero 13: 78-83.
Salvador, S. A. 1990a. Datos de peso de aves argentinas. 2. Hornero 13: 169-171.
Salvador, S. A. 1992. Notas sobre nidificación de aves andinas en la Argentina. Parte II. Hornero 13: 242-244.
Salvador, S. A. 2011c. Parasitismo de cría del renegrido (*Molothrus bonariensis*) en el departamento Gral. San Martín, Córdoba, Argentina. Biológica 14: 49-51.
Salvador, S. A. 2012c. Reutilización de nidos por aves en el área central de Córdoba, Argentina. Nótulas Faunísticas .Segunda Serie 91: 1-9.
Salvador, S. A. 2012f. Víctimas del Tordo renegrido (*Molothrus bonariensis bonariensis*) en la República Argentina. Historia Natural. Tercera Serie. Vol. 2 (1): 117-138.
Salvador, S. A. 2012h. Dieta y reproducción del Halcón aplomado (*Falco femoralis femoralis*) en Villa María, Córdoba, Argentina. Historia Natural. Tercera serie. Vol. 2 (2): 111-118.
Salvador, S. A. 2013a. Reproducción del Carancho (*Caracara plancus*) en Villa María, Córdoba, Argentina. (Aves: Falconidae). Xolmis 27: 1-5.
Salvador, S. A. 2013b. Reproducción de los Furnariidae en el departamento General San Martín, Córdoba, Argentina. Historia Natural. Tercera serie. Vol. 3 (1): 61-85.
Salvador, S. A. 2013d. El Espinero chico (*Phacellodomus sibilatrix*)un nuevo hospedante del Crespín (*Tapera naevia*). Nuestras aves 58: 58-59.
Salvador, S. A. 2013e. Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*)en la alimentación de algunas aves de Villa María, Córdoba, Argentina. Nuestras aves 58: 63-64.
Salvador, S. A. 2013i. Reproducción del género *Colaptes* (Aves: Picidae) en Villa María, Córdoba, Argentina. Biológica 16: 20-24.
Salvador, S. A. 2014a. Peso de las aves del Departamento General San Martín, Córdoba, Argentina.Biológica17: 48-57.
Salvador, S. A. 2015. Reproducción de aves andinas del noroeste argentino. Historia Natural. Tercera Serie Volumen 5 (1): 49-76.
Salvador, S. A. y A. Bodrati. 2011. Nuevas víctimas del Tordo renegrido (*Molothrus bonariensis),* hallados enArgentina. Nuestras aves 56: 38-39.
Salvador, S. A. y A. Bodrati. 2013a. Aves víctimas del parasitismo de moscas del género *Philornis* en Argentina. Nuestras aves 58: 16-21.
Salvador, S. A. y A. Bodrati. 2013c. Vertebrados y huevos en la alimentación de algunos Passeriformes de Agentina. Biológica 16: 135-140.
Salvador, S. A. y A. Bodrati. 2014a. Actualización de las víctimas de parasitismo del Tordo Renegrido (*Molothrus bonariensis bonariensis*) en la República Argentina. Biológica 17: 23-35.
Salvador, S. A. y A. G. Di Giacomo. 2014. Datos de pesos de aves argentinas. Parte 3. Historia Natural. Tercera serie. Vol. 4 (2): 63-88.
Salvador, S. A. y L. A. Salvador. 2012. Reproducción de aves en Pampa de Achala, Córdoba, Argentina. Historia Natural. Tercera serie. Vol. 2 (2): 119-145.
Salvador, S. A. y L. A. Salvador.1984. Notas sobre hospedantes del Renegrido (*Molothrus bonariensis*) (Aves: Icteridae). Historia Natural 4: 121-130.
Salvador, S. A. y L. A. Salvador.1988. Nidificación de aves en Pampa de Achala, Córdoba. Nuestras aves 16: 20-23.
Salvador, S. A., S. Narosky y R. M. Fraga.1984. Descripción del nido y los huevos de la caminera pico largo (*Geositta tenuirostris*) (Aves: Furnariidae) Historia Natural 3 (25): 224.
Salvador, S. A.1982. Estudio de parasitismo del Crespín *Tapera naevia chochi* (Vieillot) (Aves: Cuculidae). Historia Natural 2: 65-70.
Salvador, S. A.1983b. Parasitismo de cría del Renegrido (*Molothrus Bonariensis*) en Villa María, Córdoba, Argentina (Aves: Icteridae). Historia Natural 3 (16): 149-158.
Salvador, S. y S. Narosky. 1984. Notas sobre nidificación de aves andinas en la Argentina. Hornero 12: 184-188.
Salvador, S. y T. Narosky .1987. Nuevos registros para aves argentinas. Nuestras Aves 13: 9-11.
Salvadori, T. 1897. Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano en ella Repubblica Argentina. VII. Uccelli. Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Univ. Torino 12 (292): 1-36.
Samar, M. E., R. E.Avila, H. E. Portal, V. Porfirio y M. I. Fonseca. 1996. Glándulas salivales de Chimango (*Milvago chimango*) y Halconcito común (*Falco sparverius*) (Aves: Falconidae): aspectos morfohistológicos. Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 27(2): 127-135.
San Cristóbal, J. y F. N. Moschione.1987. Presencia del Canastero pálido *Thripophaga modesta* en el noreste de la provincia de Buenos Aires. Garganchillo 4: 14-16.
Sánchez, K. B. y C. Savigny. 2005. Nuevos registros del Halconcito gris (*Spiziapteryx circumcinctus*) en el sudeste

de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 49: 35-36.
Sánchez, K. B., A. I. Malizia y M. S. Bó. 2008. Trophic ecology of the Burrowing Owl (*Athene cunicularia*) in urban environments of Mar Chiquita biosphere reserve (Buenos Aires province, Argentina). Ornitología Neotropical,19: 71-80.
Sanín, C., C. D. Cadena, J. M. Maley, D. A. Lijtmaer, P. L. Tubaro y R. Ferry Chesser. 2009. Paraphyly of *Cinclodes fuscus* (Aves: Passeriformes: Furnariidae); Implications for taxonomy and biogeography. Molecular Phylogenetics and Evolution 53: 547–555.
Santillán, M. A., Travaini, A. y J. Fernández. 2010b. Dieta del Halcón Peregrino (*Falcoperegrinus*) en la Ría Deseado, Patagonia austral Argentina. *Bol. Chil. Ornit*. 16: 1-8.
Santillán, M. A., Travaini, A., Zapata, S. C., Rodríguez, A., Donázar, J. A., Procopio, D. E. y J. I. Zanón. 2009. Diet of the American Kestrel in Argentine Patagonia. J. Raptor Res. 43: 377-381.
Sanzín, R.1918. Lista de aves mendocinas. Hornero 1: 147-152.
Sathicq, F. 1921. Algunos datos sobre nidos de Horneros. Hornero 2: 227.
Saud, J. J., Garrido, J. L. y S. G. Mosa. 1991c. Evaluación de daños provocados por el Loro Hablador Amazona aestiva y otras aves en cultivos de citrus en el noroeste argentino. Manejo de Fauna P.T. Nº 6: 1-15.
Saud, J. J., V. Núñez, J. Garrido, L. Cálzon, M. E. y Z. M. Chorolque. 1991b. Ambientes de nidificación del loro Hablador *Amazona aestiva*. Salta, Argentina II. Densidad de nidos. Univ. Nac. Salta. Téc. Cienc. Nat. Manejo Fauna Publ. Técn. 5: 1-9.
Saud, J. J., V. Núñez, J. Garrido, L. Mosa, L. Cálzon, M. E. y Z. M. Chorolque. 1991a. Ambientes de nidificación del loro Hablador *Amazona aestiva*. Salta, Argentina III. Características de los árboles-nidos. Univ. Nac. Salta. Téc. Cienc. Nat. Manejo Fauna Publ. Técn. 2: 1-12.
Savigny, C. 2010. Aportes al conocimiento de la avifauna del Parque Nacional Iguazú y alrededores. Nuestras Aves 55: 20-21.
Savigny, C. 2013. Registros de aves de interés para el Parque Nacional Iguazú y el norte de la provincia de Misiones, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 124: 1-4.
Savigny, C.2002d. Registros de aves nuevas o poco comunes para el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 43: 24-25.
Schaaf, A. A., G. Peralta, A. Luczywo, A. Diaz y S. I. Peluc. 2015b. Aspectos reproductivos de siete especies de aves en el bosque chaqueño serrano, Córdoba, Argentina. Nuestras Aves 60: 18-27.
Scheffer, M., L. Cremaschi, D. Montalti y P. Grilli. 2015. Los loros exóticos del Parque Provincial Pereyra Iraola y comentarios sobre su presencia en la ribera platense. Nuestras Aves 60: 3-8.
Schlatter, R. P. y P. Vergara. 2005. Magellanic Woodpecker (*Campephilus magellanicus*) sap feeding and its role in the Tierra del Fuego forest bird assemblage. Jour. Ornith. 146. 188-190.
Schmidtuz, C., R. Güller, H. Di Santo, R. Chevez, R. Tahmazian y A. Quinteros. 2001. Nuevos regitros para Misiones (Argentina) de la Viudita coluda (*Muscipipra vetula*) y el Chacurú grande (*Notharchus macrorhynchus*). Nuestras Aves 41: 4.
Schönwetter, M. 1967. Handbuch der Oologie. Lief. 14. Akademie-Verlag. Berlin, R.D.A.
Schulenberg, T. S. y C. W. Sedgwick. 2012. Ocellated Piculet (*Picumnus dorbignyanus*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=305976
Sclater, P. L. 1874. On the species of the genus Synallaxis of the family Dendrocolaptidae, Proceedings of the Zoological Society of London, 1874: 2-28.
Sclater, P. L. 1890. Catalogue of the Passeriformes or perching birds in the Collection of the Britih Museum, Tracheophonae, Vol. 15. 484 pp. London.
Scott, W. E. D. & R. B. Sharpe. 1915. Reports of the Princenton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. Vol. II, Ornithology, Part. IV, pp. 505-718.
Scott, W. E. D. 1900b. New or undetected species of birds from South America. Bulletin of British Ornithological Club, (10): 62-64
Sedgwick, Carolyn W. 2010. Toco Toucan (*Ramphastos toco*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online:ttp://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=302936
Segovia, J. M. y K. Cockle. 2012. Conservación del Loro vinoso (*Amazona vinacea*) en Argentina. Hornero 27: 27-37.
Segovia, J. M., K. Cockle y A. Bodrati. 2009b. Biología reproductiva de cinco especies de loros de la selva atlántica. XIII RAO: 165. Tafí del Valle, Tucumán.
Segura, L. N., N. Bogado, C. A. Darrieu y D. Montalti. 2014a. La colección de huevos “Pablo Girard” del Museo de La Plata. Probiotica. FCN y M, UNLP, La Plata, Argentina, Serie Técnica y Didáctica 27: 1-14.
Segura, L. N., N. Bogado, C. A. Darrieu y D. Montalti. 2014b. La colección de huevos “Ronald Runnacles” del Museo de La Plata: historia y material depositado. Probiotica. FCN y M, UNLP, La Plata, Argentina, Serie Técnica y Didáctica 27: 1-9.
Seipke, S. H. 2009. Listado actualizado de las rapaces diurnas en Catamarca, Argentina. Nuestras aves 54: 15-20.
Seipke, S. H. 2012. First Record of Southern Caracaras (*Caracara plancus*). Nesting on a Human-made Object. Journal of Raptor Research 46: 228-230.

Serié, P. y C. H. Smyth.1923. Notas sobre aves de Santa Elena (E. Ríos). Hornero 3: 37-55.
Serié, P.1919. Observaciones sobre nidos de Horneros. Hornero 1: 290-291.
Serracín, R., S. I. Tiranti, P. Tallade, N. Gouts, L. Rastelli, P. Tejerina y M. E. Oroño. 1998. Censo de aves rapaces de la Reserva Parque Provincial Parque Luro, provincia de La Pampa. X RAO: 49.
Sferco, G. D. y M. Nores. 2003. Lista comentada de las aves de la reserva natural Chancaní, Córdoba, Argentina. Hornero 18: 21-29.
Shipton S. 1918. Nueva subespecie de *Barata cinerea* (Vieill.). Hornero 1: 114-115.
Short, L. L. (Jr.).1967. Some unusual birds of southern Buenos Aires province.Hornero 10:459-460.
Short, L. L. (Jr.).1969a. Observations on three sympatric species of Tapaculos (Rhynocryptidae) in Argentina. Ibis 111: 239-240.
Short, L. L. (Jr.).1971. Aves nuevas o poco comunes de Corrientes. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. IX (11): 283-309.
Short, L. L. 1970a. Notes on the habits of some Argentine and Peruvian woodpeckers (Aves, Picidae). Am. Mus. Novitates 2413: 1-37.
Short, L. L. 1970b. The habits and relationships of the Magellanic Woodpecker. Wilson Bull. 82: 115-129.
Short, L. L. 1972. Systematics and behavior of South American Flickers (Aves: Colaptes) Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 149: 1-109.
Short, L. L. 1975. A zoogeographic analysis of the south american Chaco avifauna. Bull. of the Am. Mus. of Nat. Hist. Vol. 154: art 3. New York. Págs. 255.
Short, L. L. 1982. Woodpeckers of the world. Delaware Mus. Nat. Hist.Mon. Ser.Nº 4. Delaware. USA.
Short, L. L. 1986. Observations on three sympatric species of Tapaculos (Rhinocryptidae) in Argentina, Ibis 111: 239-240.
Short, L. L. y J. F. M. Horne. 2002. Family Ramphastidae (Toucans). Pp. 140-272, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions, Barcelona.
Sick, H. 1985. Ornitología brasileira, una introducao. Vol. I. Edit. Univer. de Brasilia. Brasilia.
Sick, H. 1993. Birds in Brazil: a natural history. Princeton University Press, Princeton, NJ.
Siegenthaler, G. B. (Coord.) 2004. Relevamiento de los vertebrados de la provincia de La Pampa. Inventario integrado de los recursos naturales de la provincia de La Pampa. Clima, geomorfología, suelo, vegetación y fauna de vertebrados. Reedición. INTA.UNLP. Gobierno de La Pampa, CD, multimedia.
Siegenthaler, G., E. Fiorucci, S. Tiranti, P. Borraz, M. Urioste y A. García. 1990. Informe de avance del plan de relevamiento de los vertebrados de la provicia de La Pampa. Agro Pampeanno. Ministerio de Asuntos Agrarios de La Pampa. 18: 38-49.
Siegentlhaler, G. 1984. La avifauna de la Laguna Don Tomás y espejos de agua contiguos. Santa Rosa, La Pampa. Resumen V reunión Argentina de ornitología. Buenos Aires.
Sierra, E. y A. Bodrati. 2005. Sur de Ramallo. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 36-37. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
Silva, F. 1981. Contribuçâo ao conhecimiento da biología do Papagaio Charâo (*Amazona pretei*) (Temminck, 1830) (Psittacidae, Aves), Iheringia, Ser. Zool. Porto Alegre 58: 79-85.
Silverio, M. J. y E. A. Fra. 2009. Comunidad de verano de las aves en el Dique Sumampa (Catamarca): su uso en el diagnostico del funcionamiento del Ecosistema. HuaylluBios, 3: 33-51. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Catamarca.
Simon, J. E. e S. Pacheco. 1996. Nidificaçao de *Synallaxis cinerascens* (Aves, Furnariidae) no Estado de Minas Gerais. Rev. Brasil. Biol. 56 (3): 585-590.
Simon, J. E. e S. Pacheco. 1999. Descriçao do ninho de *Synallaxis ruficapilla* Veaillot, 1819(Aves, Furnariidae). Ararajuba 7 (2): 145-148.
Skutch, A. F. 1969b. Life histories of central American birds. Vol.3. Pacific Coast Avif. Nº 35, Berkeley, California, EE.UU.
Smyth, C. H. 1927. Descripción de una colección de huevos de aves argentinas.Hornero 4: 1-16.
Smyth, C. H.1928. Descripción de una colección de huevos de aves argentinas.Hornero 4: 125-152.
Snow, D. W. 2001. Family Momotidae (Motmotss). Pp. 264-284, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds.. Handbook of the Birds of the World. Vol. 6. Mousebirds to Hornbills. Lynx Edicions, Barcelona.
Soave, G. E., G. Marateo, P. Rey, D. Glaz y C. A. Darrieu. 1999b. Evolución estacional de los ensambles de aves en un talar del nordeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. CIC. Informe Nº 55. Mist. de la Prod. y el empleo. Prov. de B. Aires.
Solaro, C. y J. H. Sarasola. 2012. First observation of infanticide and cannibalism in nest of Chimango Caracara (*Milvago chimango*). J. Raptor Res. 46 (4): 412-413.
Solaro, C., J. H. Sarasola y M. A. Galmes. 2009. Ecología y biología reproductiva del Chimango (*Milvago chimango*) en ambientes periurbanos de la provincia de La Pampa. XIII RAO: 84. Tafí del Valle, Tucumán.
Soria, K., D. Ortiz, R. Aráoz, E. M. Wagner, C. Alderete y P. Capllonch. 2010. Sobre el anillado de aves en la Argentina: recapturas de aves en localidades de monitoreo en el noroeste de Argentina. Nótulas Faunísticas Nº 53: 1-6.
Sosa, H. J. 1995d. Actualización de la lista de avifauna de la reserva Provincial Laguna Llancanelo, Malargüe,

Mendoza. Presencia estacional, referencias de hábitat y nidificación. Multiquina 4: 65-75.
Sosa, H. J. 1999. Descripción del evento reproductivo del Flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*) en Laguna Llancanelo, Malargüe, Mendoza. Multiquina 8: 87-99.
Sosa, H. J. 2005. Aves no passeriformes de Llancanello y zonas de influencia. Ed. Aguirre. Mendoza. Pp. 141.
Souto, G. H. B. 2010. Ecologia de aves insectívoras de um fragmento de mata decídua do extremo norte da Mata Atlantica. Tesis. Univ. Fed. Rio Grande do Norte.
Spinuzza, J. M. 2012. Primer registro de la Caminera grande (*Geositta isabellina*) para la provincial de La Rioja, Argentina. Nótulas Faunísticas 111: 1-5.
Spinuzza, J. M. 2013. Registro de nidificación del Huet-huet castaño (*Pteroptochos castaneus*) en la Argentina y algunas observaciones de la etología reproductiva. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 131: 1-5.
Stelow, Cassie, and Tom Johnson. 2011. Black-throated Trogon (*Trogon rufus*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=283576
Steullet, A. B. y E. A. Deautier. 1935-1946. Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. 1: 1-1006. La Plata.
Steullet, A. B. y E. A. Deautier. 1946. Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. Obra del Centenario del Museo de La Plata. Unv. Nac. de La Plata. Tomo 1 (5º entrega): 933-1006.
Stiles, E. W. 1979b. Nest and eggs of the White-browed Tapacula (*Scytalopus superciliaris*) Condor 81: 208.
sting bird, Planato Woodcreeper (*Dendrocolaptes platyrostris*), in northern Argentina. J. Trop. Ecol. 26: 619-626.
Stone, W. 1915. Rep. Princeton Univ. Exp. 2 (2), pt.4
Stone, W. 1928. Reports of the Princeton University Expedition to Patagonia, 1896-1899. Vol. II, Ornithology, Part. V, pp. 719-857.
Storer, R. W. 1989. Notes on Paraguayan Birds. Occasional Papers of Museum of Zoology of University of Michigan 719: 1-21.
Straneck, R. 1990a. Canto de las aves patagónicas. Mar-Meseta-Bosques. L.O.L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. 1990b. Canto de las aves pampeanas I. L.O.L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. 1990d. Canto de las aves de las serranías centrales. L.O. L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. 1990e. Canto de las aves de los esteros y palmares. L.O. L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. 1990f. Canto de las aves del noroeste, selva y puna. L. O. L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. 1990g. Canto de las aves de Misiones I. L.O.L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. 1990h. Canto de las aves de Misiones II. L.O.L.A. Buenos Aires.
Straneck, R. J. y G. Vasina. 1982. Unusua behaviour of the Spot-winged Falconet (*Spiziapterix circumcinctus*). Raptor Res. Bull. 16: 25-26.
Suárez, N., C. Marinao, T. Kasinsky y P. Yorio. 2014. Distribución reproductiva y abundancia de gaviotas y gaviotines en el área natural protegida Bahía San Blas, Buenos Aires. Hornero 29 (1): 29–36.
Teixeira, D. M. y G. Luigi.1993. Notas sobre *Poecilurus scutatus* (Sclater, 1859) (Aves, Furnariidae) Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre (74): 117-124.
Tejerina, P., M. J. Turnes y S. L. Tiranti. 2006. Aves. En: Salomone, F. y N. Gouts. (eds.). Los vertebrados de las áreas protegidas de la provincia de La Pampa. Ed. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.
Teta, P., C. Panti, A. Andrade y A, Perez. 2001. Amplitud y composición de la dieta de *Bubo virginianus* (Aves: Strigiformes: Strigidae) en la patagonia noroccidental Argentina. Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile. Tomo 72: 131-138.
Tobias, J. A. 2002. Family Galbulidae (Jacamars). Pp. 74-101, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions, Barcelona.
Tolosa, H. 2012. Comportamiento poco común en un Chimango (Milvago chimango), la pesca, otra forma de obtener su alimento. Ecoregistros Revista Nº 2. Artículo Nº 15: 1-4.
Tomatis, M. F., Beltzer, A. H., Quiroga, M. A. 2005. Ecomorfología del aparato hoideo-mandibular del Carpintero bataraz (*Picoides mixtus*) (Aves: Picidae) y su correlación con la dieta. Revista FABICIB (9): 47-52.
Torrano, F. J. 1990. *Aratinga leucophthalma* en Concordia, Entre Ríos. Nuestras Aves 22: 30.
Torres, R. y P. Michelutti. 2001a. Las aves de ambientes acuáticos del sistema Laguna Mar Chiquita – Bañados del Río Dulce (provincias de Córdoba y Santiago del Estero, Argentina. Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba 66: 61-73.
Torres, R., P. Michelutti, J. León, G. Bruno y W. Cejas. 2006. Nuevas citas y comentarios sobre rapaces en la región central de Argentina (Provincias de Catamarca, Córdoba y Santiago del Estero). Nuestras Aves 52: 13-15.
Travaini, A., A. Rodríguez, O. Ceballos, J. A. Donázar y F. Hidalgo. 1995. Roadside raptor surveys in central Argentina. Hornero 14: 64-66.
Travaini, A., Donázar, J. A., Ceballos, O. y F. Hiraldo. 2001. Food habits of the Crested Caracara (*Caracara plancus*) in the Andean Patagonia: the role of breeding constraints. J. Arid Env. 48: 211-219.
Travaini, A., J. A. Donázar, O. Ceballos, M. Funes, A. Rodríguez, J. Bustamante, M. Delibes and F. Hiraldo. 1994. Nest-site characteristics of four raptor species in the Argentinian Patagonia. Wilson Bulletin 106: 753-757.
Travaini, A., J. Bustamante, J. J. Negro y R. D. Quintana. 2004. ¿Puntos fijos o recorridos lineales para el censo de

aves en la estepa patagónica?. Ornitología Neotropical15: 513-525.
Trejo, A. y S. Seijas. 2003. Una estimación de aves muertas en ruta en el Parque Nacional Nahuel Huapi, noroeste de la Patagonia, Argentina. Hornero 18: 97-101.
Trejo, A. y V. Ojeda.2002. Identificación de egagrópilas de aves rapaces en ambientes boscosos y ecotonales del Noroeste de la Patagonia Argentina. Ornitología Neotropical 13 (3): 313-317.
Trejo, A., V. Ojeda, M. Kun and S. Seijas. 2006b. Prey of White-throated Hawks (*Buteo albigula*) in the southern temperate forest of Argentina. J. Field Ornithol. 77 (1): 13-17.
Turienzo, P. y O. Di Iorio. 2010. Insects found in birds´ nests from Argentina. *Furnarius rufus* (Gmelin, 1788) (Aves: Furnariidae) and their inquiline birds, the true hosts os *Acanthocrios furnarii* (Cordero & Vogelseng, 1928) (Hemiptera: Heteroptera: Cimidae). Zootaxa 2700: 1-112.
Turienzo, P. y O. Di Iorio. 2013. Insectos en nidos de aves de Argentina: *Asthenes dorbignyi* (Reichenbach, 1853) (Aves: Fyrnariidae). Idesia, 31: 87-94
Urcola, M. R. 2011. Aberraciones cromáticas en aves de la colección ornitológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat., n. s. 13(2): 221-228.
Vargas, R. J., M. S. Bó y M. Favero. 2007. Diet of the Southern Caracara (*Caracara plancus*) in Mar Chiquita Reserve, Southern Argentina. Raptor Research Foundation, 41 (2): 113-121.
Vasina, W. G. 1975. Algunas consideraciones sobre "*Falco peregrinus"* en nuestro país. Hornero 11: 281-284.
Vasina, W. y R. J. Straneck. 1984. Biological and ethological notes on *Falco peregrinus cassini* in central Argentina. Raptor Res. Bull. 18: 123-130.
Vaurie, Ch. 1980. Taxonomy and geographical distribution of the Furnariidae (Aves, Passeriformes) Bull. of the Am.Mus. of Nat. Hist. Vol. 166: art. 1. New York.
Veiga, J. 2001. Albinismo de un ejemplar de Remolinera andina (*Cinclodes oustaleti*). Nuestras aves 41: 32.
Veiga, J. O. y G. Dupuy. 2009. Nuevas especies y registros de aves para la provincia de Neuquén, Argentina. Nuestras Aves 54: 79-81.
Veiga, J., F. Bruno y R. Guller. 2009b. Inventario de las aves del Parque Nacional Lihué Calel, La Pampa. XIII RAO. Libro de resúmenes, pag. 112.
Veiga, J.O., F. Filiberto, M. Babarskas y C. Savigny. 2005. Aves de la provincia de Neuquén. Patagonia Argentina. Lista comentada y distribución. 184 págs. Edit. R y C.
Veiga, J.O., U. Colina, R. Güller, C. Savigny y P. Rodríguez Elías. 2014. Actualizaciones sobre la presencia de algunas especies de aves no passeriformes en las provincias de Jujuy y Salta, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 150: 1-15.
Vides Almonacid, R. 1986. Notas sobre la repartición del nicho trófico-espacial de las aves en una localidad altoandina de Catamarca, Argentina. Historia Natural 4: 33-40.
Vides Almonacid, R. 1990. Observaciones sobre la utilización del hábitat y la diversidad de especies de aves en una laguna de la puna argentina. Hornero 13: 117-128.
Vides Almonacid, R. 1991. La alteración del boque de Yungas en Tucumán, Argentina y el uso de las aves como indicadores ecológicos para el diseño de zonas de amortiguamiento en áreas protegidas. Tesis Maestría Sc. Programa de Maestría de Manejo de Vida Silvestre para Mesoamérica y el Caribe, Universidad de Costa Rica, 210 pp.
Vides Almonacid, R. 1993. Estudio comparativo de las taxocenosis de aves de los bosques montanos de Sierra de San Javier, Tucumán, Argentina. Bases para su manejo y conservación- Tesis doctoral, Facultad de Ca. Naturales, Universidad Nacional de Tucumánnn, Argentina, 347 pp.
Vides Almonacid, R. 1999. Aves. En: Lavilla, E. O. & J. A. González (ads.). Biodiversidad de Agua Rica (Catamarca, Argentina). BHP Cooper, Fundación Miguel Lillo.
Vidoz, F.1995. Lista de aves Parque Nacional Lago Puelo, Chubut, Argentina (Foll. del PN. Puelo)
Villegas Vallejos, M. A., Lanzer, M., Aurélio Silva, A. y Silva da Rocha. 2008. Nidificacao de gaviao-relógio *Micrastur semitorquatus* (Vieillot, 1817) em uma gruta no Sul do Brasil. Rev. Bras. Ornit. 16: 268-270.
Volkmann, L y R. Cargnelutti. 2001. Nuevas localidades para aves de Córdoba, Argentina. Nuestras Aves 41: 23-26.
Voss, W. A. y M. Sander.1980. Frutos de ârvores nativas na alimentaçao das aves. Porto Alegre. Trigo e Soja, Nº 51: 26-30.
Vuilleumier, F 1972. Birds species diversity in Patagonia (Temperate South America) The American Naturalist, Vol 106 n° 948: 266-171.
Vuilleumier, F. 1967. Mixed species flocks in patagonian forests with remarks on interspecies flock formation. The Condor 69 (4): 400-404.
Vuilleumier, F.1993b. Field study of allopatry, sympatry, parapatry, and reproductive isolation in steppe birds of patagonia. Ornitología neotropical 4 (1): 1-41.
Wace, R. H. 1921. Lista de aves de las islas Falkland. Hornero 2: 194-204.
Weller, M. W. 1967a. Notes some marsh birds of Cape San Antonio, Argentina. Ibis 109: 391-411.
Wetmore, A.1926a. Report on a collection of birds made by J. R. Pemberton in Patagonia. University of California Publications in Zoology 24 (4): 395-474.
Wetmore, A.1926b. Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile. United States Nat. Mus. Bull. 133: 1-448.
White, C. M. y D. A. Boyce. 1987. Notes on the Mountain Caracara (*Phalcoboenus megalopterus*) in the Argentine puna. Wilson Bull. 99: 283-284.

White, C. M., P. D. Olsen & L. F. Kiff.1994. Family Falconidae (Falcons and Caracaras). Pp. 216-275, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions. Barcelona.

White, E. W. 1882. Notes on birds collected in the Argentine Republic. Proc. Zool. Soc. London, 591-629.

White, E. W. 1883a. Further notes on birds collected in the Argentine Republic. Proc. Zool. Soc. London, 1883: 432-434.

White, E. W. 1883b. Suplementary notes on the birds of the Argentine Republic. Proc. Zool. Soc. Lond. 1883: 37-43.

Williams, R. S. R. y N. White. 1997. Third record of Pygmy Kingfisher *Chloroceryle aenea* for Argentina. 8: 91.

Willianson, J. 1975. Alimentación de algunas aves de La Pampa. El Hornero 11(4): 322-324.

Willis, E. O. 1972. The behavior of Plain-brown Woodcreeper *Dendrocincla fuliginosa*. Wilson Bull. 84: 377-420.

Willis, E. O. 1982. The behavior of Black-banded Woodcreeper (*Dendrocolaptes picumnus*). Condor 84: 272-285.

Willis, E. O. y Y. Inoki. 2002. Birds of Santa teresa, Espìrito Santo, Brazil: Do Humans add or substract species ? Papeis avulsos de zoologia 42: 193-264.

Wilson, A. S. 1923a. Notas biológicas sobre algunas aves de Santa Fe. Hornero 3: 84-89.

Wilson, A. S.1923b. Huevos de pato en un nido de Chimango. Hornero 3: 192.

Wilson, A. S.1926. Lista de aves del sur de Santa Fe. Hornero 3: 349-362.

Wilson, D. B. 1977. Comportamiento de algunas aves de Mercedes (Provincia de Corrientes) Hornero 11: 430-432.

Winkler, H. y D. A. Christie. 2002. Family Picidae (Woodpeckers). Pp. 296-555, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol.7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions, Barcelona.

Withington, F. 1888. On the Birds of Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentine, Ibis 1888: 461-473.

Wolffhügel, K. 1929. La exploración de la Alta Cordillera de Mendoza. Círculo Militar. Biblioteca del Oficial. Buenos Aires.

Woodall, P. F. 2001. Family Alcedinidae (Kingfishers). Pp. 130-249, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol.6. Mousebirds to Hornbills. Lynx Edicions, Barcelona.

Woods, R. W. 1975. The birds of the Falkland Island. A. Nelson. Shopshire.

Woods, R. W. 1988. Guide to birds of the Falkland Island. Anthony Nelson, Oswestry, Inglaterra.

Woods, R. W. 2006. Checklist of Falkland Islands Birds.

Woods, R.W. y Woods, A. 1997. Atlas of Breeding Birds of the Falkland *Islands.* Anthony Nelson, Oswestry.

Yánez, J., L. M. Núñez y F. Jaksic. 1982. Food habits and weight of Chimango Caracaras in Central Chile. Auk 99: 170-171.

Yanosky, A. A. y C. Mercolli. 1994. Notes on the ecology of *Felis geoffroyi* in northeastern Argentina. *Am. Midland Nat.* 132: 202-204.

Yanosky, A. A. y C. Mercolli. 1995. The Psittacids (Aves: Psittacidae) of the Bagual Ecological Reserve of Northeasten Argentina. Texas J. Sci. 47: 174-178.

Yepes, J. 1939. Contribución al conocimiento de la Biocenosis del Oeste de la Gobernación del Neuquén. Revista del centro de estudios del doctorado en ciencias Naturales, 2 (5): 65-81.

Yzurieta, D.1995. Manual de reconocimiento y evaluación ecológica de las aves de Córdoba. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables. Córdoba.

Zapata, A. R. P. y A. M. A. de Cabrera. 1969. Sobre una colección de huevos de aves silvestres. Comunicaciones Vol. 1 Nº 5: 73-97. La Plata.

Zapata, A. R. P. y H. S. Martínez. 1972b. Algunas aves no citadas y otras pocos frecuentes para el sur de la provincia de Buenos Aires. Acta Zool. Lilloana 29: 181-199.

Zapata, A. R. P. y R. Novatti. 1979. Aves albinas en la colección del museo de la Plata. Hornero 12: 1-10.

Zapata, A. R. P.1967. Observaciones sobre aves de Puerto Deseado, Provincia de Santa Cruz. Hornero 10: 351-378.

Zapata, A. R. P.1975. Aves observadas en la proximidad de la confluencia de los ríos Uruguay y Gualeguaychú, provincia de Entre Ríos. Hornero 11: 291-304.

Zapata, A. R. P.1977. Aves observadas en la proximidad de la confluencia de los ríos Uruguay y Gualeguaychú, provincia de Entre Ríos. Hornero 11: 387-403.

Zapata, A. R. P.1998. Aves registradas en la región de la laguna Chasicó, sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Natura Neotropicalis 29 (2): 156-161.

Zelaya, D.1998. Avistaje de la Catita cabeza roja (*Pionopsitta pileata*) en la ciudad de Buenos Aires. Nuestras Aves 38: 9.

Zelaya, P. V., P. G. Blendinger, M. Gabriela Núñez Montellano y L. Macchi. 2008. Comportamientos de defensa y consumo del recurso savia por machos y hembras de *Melanerpes cactorum* durante la estación seca. Resúmenes. XII RAO: 121. San Martín de los Andes. Neuquén.

Zimmer, K. J. y M. L. Isler 2003. Family Thamnophilidae (Typical Antbirds). Pp. 448-681, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.

Zorrilla de San Martín, J. C. 1963. Notes on the rare furnariid *Limnornis rectirostris* of Uruguay. Condor, 65: 531-533.

Zotta, A. R. 1932. Notas sobre el contenido estomacal de algunas aves. Hornero 5: 77-81.

Zotta, A. R. 1934. Sobre el contenido estomacal de algunas aves. Hornero 5: 376-383.

Zotta, A. R. 1936g. Sobre el contenido estomacal de algunas aves. Hornero 6: 261-270.
Zotta, A. R. 1938b.Lista sistemática de las aves argentinas. Hornero 7: 89-124.
Zotta, A. R. 1938d.Nuevas adiciones a la avifauna argentina. Hornero 7: 46-63.
Zotta, A. R. 1939a. Otras adiciones a la avifauna argentina. Hornero 7: 243-255.
Zotta, A. R. 1939b. Los Trogoniformes argentinos. Hornero 7: 125-139.
Zotta, A. R. 1940c. Lista sobre el contenido estomacal de las aves argentinas. Hornero 7: 402-411.
Zuberbhüler, E. A.1971.Observaciones sobre las aves de la provincia de Buenos Aires. Hornero 11: 98-112.
Zuberbühler, E. 1953a. Notas para la biografía del Pijuí de pecho blanco. Hornero 10: 78-79.