

AVES ARGENTINAS: DESCRIPCIÓN, COMPORTAMIENTO, REPRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Ciconiidae a Heliornithidae

Última actualización: Julio de 2016



Martín R. de la Peña

Colaborador: Sergio Salvador

Dibujos de nidos: Elda Krüger



Museo Provincial
de Ciencias Naturales
«Florentino Ameghino»

ORDEN: CICONIIFORMES

TUYUYÚ, CIGÜEÑA y JABIRÚ

FAMILIA: CICONIIDAE

Esta familia está representada en todas las regiones del mundo excepto la Antártida, con gran diversidad en los trópicos. Existen 19 especies. Tres nidifican en la Argentina.

Aves acuáticas, grandes. Tienen el pico, el cuello y las patas largos.

Las alas son anchas, grandes. Vuelan con el cuello estirado. Planean bien, a veces muy alto.

Las cigüeñas anidan solitariamente o forman colonias que van desde pocas parejas a miles de nidos, a veces mezclados con otras especies. Nidifican en juncales o en árboles, utilizando el mismo nido varias temporadas seguidas.

El macho normalmente arriba primero a la zona de nidificación y ocupa y defiende el territorio el cual es de alrededor de 1 m². Luego llega la hembra y realiza complejos y variados displays de reconocimiento de pareja.

Comienza entonces la construcción o reparación del nido si este fuese el mismo del año anterior. Esta tarea la realiza tanto el macho como la hembra, generalmente el macho trae el material y la hembra lo acomoda en el nido.

El nido está construido con ramas, palitos, juncos o espadañas, colocando en la parte superior pastos. La cópula se produce durante la construcción del nido y la puesta comienza una semana después con intervalos de 2 días entre cada huevo.

Normalmente ponen 3-5 huevos, de color blanco opaco. La incubación comienza usualmente con la puesta del primero o segundo huevo y es llevada a cabo por los dos sexos durante 25-38 días.

Los pichones nacen asincrónicamente, son nidícolas y poseen plumón blanco o blancuzco, siendo negro en la cigüeña. El emplume ocurre entre los 50-100 días según las especies. La madurez sexual alrededor de 3-5 años.

Se alimentan de peces, anfibios, reptiles, moluscos, crustáceos y pequeños mamíferos. Frecuentan campos, esteros, bañados y lagunas.

CIGÜEÑA AMERICANA *Ciconia maguari* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Baguarí. Buena huésped. Cabeza de hueso. Cigüeña. Cigüeña cangüí. Cigüeña común. Gulo. Killinguí. Maguarí. Mbaguarí. Natagonac. Sá pytá. Tologuictil. Tuyango. Tuyuyú-guasú. Uyuyú guazú. Yulo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 127 cm

Peso: Salvador (2014a): N= 1 (M) 4485 g

Coloración. Pico blanquecino verdoso con rojizo en la punta. Zona periocular y lorum implumes de color naranja rojizo. Patas rojizas. Iris amarillo pálido.

Adulto. Blanco con las primarias, las secundarias, las supracaudales y la cola negras.

Zona gular y región implume de la cara rojas.

Juvenil. Negruzco con la cola y supracaudales blancas.

A medida que crece el blanco va desplazando al negro, por lo que se pueden ver ejemplares con distintas proporciones de ambos colores.

COMPORTAMIENTO

Solitaria o en grupos. Para levantar vuelo realiza un pequeño “carreteo” y luego se eleva. Suele volar alto, planea en espiral o en círculo.

Golpea las mandíbulas entre sí, produciendo un ruido de castañuelas.

Alimentación

Spegazzini (1922). *Hyla raddiana*

Aravena (1928). Cangrejo, arena, insectos, *Leptodactylus ocelatus*, *Liophis poecilogyrus*, limo, moluscos.

Zotta (1934). Coleópteros, moluscos, ortópteros (*Schistocerca paranensis*).

Pereyra (1938b). Lauchas.

Fiora (1939). Insectos, peces, cangrejos, tierra.

Zotta (1940c). Anfibio.

Gavio (1944). Coleópteros, huevos de aves (*Nothura* sp.). Ofidios, ratón de campo.

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Hoplias malabaricus*, *Hoplerythrinus unitaeniatus*, *Brachyopomus pinnicaudatus*, *Rhamdia quelen*, *Hoplosternum littorale*, *Astyanax* sp., *Cichlasoma dimerus*. **Otros:** rana *Hyla raniceps*, cangrejo *Dilocarcinus pagei*, coleópteros y chinches de agua.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Moluscos:** Ampullaridae: *Ampullaria canalicula*.

Anfibios: Bufonidae: *Bufo* sp. **Crustáceos:** cangrejo. **Mamíferos:** Cricetidae: *Holochilus* sp., **Insectos:**

Coleoptera (Carabidae, Hydrophyllidae, Scarabaeidae). Hemiptera (Belostomatidae). **Peces:** *Hoplosternum* sp., *Synbranchus marmoratus*

HÁBITAT

Lagunas, esteros, bañados, campos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en 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	N	

Plataforma de juncos y/o espadañas, en densos juncuales o en esteros.

Martínez (*in litt.*). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, el 04-12-1981, nido con 2 pichones.

Narosky (*in litt.*). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 24-09-1972, 4 nidos con 3 huevos, 2 con 2 huevos y uno con 4.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Tapalqué, pdo. Tapalqué, Buenos Aires, el 01-11-1968, 2 nidos con 3 pichones 3 pichones de 10-15 días y un huevos sin eclosionar el 03-11-1968; San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 25-11-1971, nido con 3 huevos y otro con 4 pichones, varios nidos más con 3 huevos y con 3 pichones. Salvador y Narosky (*in litt.*). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 30-11-1987, se hallaron 2 nidos en un extenso bañado con abundante vegetación, ambos con 2 pichones chicos.

Grant (1911c). Ajó, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 26-10-1909, nido.

Fernández (1920). Monte Veloz, pdo. Magdalena, Buenos Aires, el 10 y 15 de noviembre de 1920, alrededor de 24 nidos con pichones.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 3 huevos.
 Kahl (1971). Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, Corrientes, un nido con 2 huevos y 3 con 2 pichones entre agosto y septiembre de 1969.
 Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 25 nidos, entre junio y setiembre, pone de 3 a 4 huevos.
 De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 22-11-1974, pichones; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, 19-11-1975, pichones; 2 huevos el 10-08-1978; varios nidos con pichones el 15-10-1983; dos huevos el 13-10-1986; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, el 24-12-1979, pichones; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, el 27-10-1983, varios nidos con pichones; Llambí Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, el 13-10-1986, nido con 2 huevos y nido con 3 pichones el 05-09-1987; Los Amores (al oeste), dpto. Vera, Santa Fe, nidos en construcción el 08-11-1989 y nidos con pichones el 02-10-1990; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 15-07-1993, nidos en construcción y con pichones; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 05-08-1993, nido con 4 pichones y el 28-10-1998, 5 nidos con 3 pichones cada uno.



El nido hallado el 10-08-78 estaba en un juncal. Construido con juncos, tenía 1.20 m de diámetro y unos 40 cm de alto. En la parte central una concavidad de unos 15 cm de diámetro y 7 cm de profundidad.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 7 nidos.

Huevos

Pone 3, ovoidales, blancos.

Medidas

Narosky e Yzurieta (*in litt.*): 71,9 a 77,6 x 52,5 a 56,0 X= 74,9 x 54,2 (N= 10)

Smyth (1927): 83,0 a 84,5 x 55,0 a 56,0

Kahl (1971): 76,3 a 77,4 x 56,2 X= 76,8 x 56,2 (N= 2)

Bó y Darrieu (1993): 73 a 77 x 51 a 56

Di Giacomo (2005h): 71,5 a 83,7 x 50,9 a 55,3 X= 75,8 x 52,7 (N= 15)

De la Peña (2013c): 73,0 a 78,0 x 51,0 a 54,1 X= 75,7 x 53,0 (N= 5)



Peso

Di Giacomo (2005h): 95,0 a 130,0 X= 108,9 (N= 15)

De la Peña (2013c): cáscaras 9,9 a 12,4 X= 11,1 (N= 5)

Generalidades

Haedo Rossi (1969c). Período de incubación, 30 días; Di Giacomo (2005h), 30 días; Thomas (1986), 29-32 días.

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido de 63 a 70 días,

Elliott (1992b). Nidos solitarios o colonias pequeñas de 5-15 nidos los que pueden estar a 50 cm de distancia entre ellos. La primera cobertura de los pichones es blanca pero luego es reemplazada rápidamente por plumón negro. El emplume ocurre a los 60-72 días y la madurez sexual a los 3 años en los machos y 4 en las hembras

Depredadores

Di Giacomo (2005h). De pichones por Carancho *Caracara plancus* y por Aguará-guazú (*Chrysocyon brachyurus*)



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998



Cayastá. Santa Fe. 23-05-2007



Calchaquí. Santa Fe. 20-08-1978



Esperanza. Santa Fe. 09-01-1912. Juvenil



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Blanco con las alas negras. En vuelo y desde abajo, la cola se ve blanca con los costados negros.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Ciconia maguari (J. F. Gmelin, 1789) desde el norte del país hasta Chubut. Accidental en las Islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Guayana Francesa, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2011); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Fernández (1920); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Fiora (1939); Gibson (1880b); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (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); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Garré, pdo. Guaminí, 01-12-2000)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Chubut



Citas: Kovacs et al. (2005)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983a); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 15-11-1990)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Kahl (1971); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos

Citas: 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 et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Leybold (1873a); Lucero (2013f); Lucero y Chebez (2011); Martínez et al. (1997a); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (2005)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993)

Neuquén

Citas: Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Zotta y Da Fonseca (1937)

Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Wetmore (1926a)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013g, 2013i)

San Luis

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

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

YABIRÚ *Jabiru mycteria* (Lichtenstein, 1819)

Otros nombres: Cigüeña blanca. Cigüeña de collar rojo. Cigüeña de cuello pelado. Cigüeña grande. Jabirú. Juan grande. Tuyango. Tuyú coral. Tuyuyú. Tuyuyú coral. Tuyuyú cuartelero. Yulo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 140 cm.

Peso: Elliot (1992a): 8 kg

Coloración. Pico negro, ligeramente curvado hacia arriba. Patas negras. Iris pardo oscuro.

Blanco con la cabeza y el cuello implumes, de color negro. El cuello presenta un collar rojo en la base.

COMPORTAMIENTO

Solitario, en pareja o en pequeños grupos. Terrícola. A veces se posa sobre los árboles.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternon littorale*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*.

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplosternon* sp.

HÁBITAT

Esteros, bañados, charcos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Salta, Formosa, Corrientes, Santa Fe.

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

Plataforma de palos en árboles o en lo alto de palmeras (*Copernicia* sp).

Merlino (*in litt.*). La Pelada, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 24-06-2013, nido en construcción en Eucalipto, a 12 m de altura.

Merlino y De la Peña (inéd.). La Pelada, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 19-08-2014, nido en Eucalipto seco, a 12 m de altura, arriba de un nido en actividad de Cotorra (*Myiopsitta monachus*). Construido con palos formando una gran plataforma de unos 1,80-2,0 m de diámetro y 90-100 cm de altura. Contenía 2 pichones grandes.

Hartert y Venturi (1909). Nido en Quebracho colorado el 10-10-2004 con 1 huevo.

Kahl (1971). Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, Corrientes, nido a 10 m de altura en un árbol seco sin postura el 25-08-1969; nido a 14 m de altura en un Timbó (*Enterolobium*) con 4 huevos el 25-08-1969; nido en una palmera a 12 m del suelo con huevos el 25-08-1969; nido en un árbol a 15 m de altura con 4 huevos el 25-08-1969; nido en construcción en un árbol seco el 25-08-1969; nido sin postura en una Palmera yatay (*Butia*) a 6 m de altura.

Contino (1980). Nido en Salta a fines de julio.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 35 nidos, de 3 a 4 huevos.

Un nido descrito por Di Giacomo (2005h) estaba construido con palos y ramas secas e internamente hojas.

De la Peña (2013c). Los Amores, dpto. Vera, Santa Fe, el 19-11-1976, nido en un árbol seco; nidos en construcción el 08-11-1989 y dos nidos, uno con 3 pichones el 02-10-1990; Huanqueros, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 09-09-1998, nido con 3 pichones, el 07-10-1999, nido no observado y el 01-08-2000, con 3 pichones; Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 07-10-1999, nido con 3 pichones y el 28-08-2000, no observado. Sobre nidos de Cotorra en actividad. Ocupan durante años el mismo nido.



Huevos

Pone 3 a 4, ovoidales, blancos.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 77,4 a 79,7 x 56,9 a 59,1 X= 78,4 x 58,3 (N= 4)

Contino (1980): 67 x 46

Pichones

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido entre 75 y 85 días, pero pueden volver al nido para descansar y dormir.

Generalidades

De la Peña (inéd.). Ambos sexos incuban y alimentan a los pichones.

Di Giacomo (2005h). Período de incubación, es de al menos 32 días. Ambos adultos incuban y alimentan a los pichones.

Contino (1980). Los pichones nacen a comienzos de agosto y tardan en volar alrededor de 100 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Blanco con pico grande. Cuello negro con collar rojo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Jabiru mycteria (Lichtenstein, 1819) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, norte de Córdoba, Formosa, Chaco, sur de Misiones, Corrientes, norte de Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires. Observado además en Mendoza.



La Pelada. Santa Fe.19-08-2014



Los Amores. SantaFe.19-11-1976



La Pelada. Santa Fe. 19-08-2014



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Méjico, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Guatemala, Guayana Francesa, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Doiny Cabré et al. (2009); Narosky y Di Giacomo (1993)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 05-10-1972)

Córdoba

Citas: Cobos et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores y Yzurieta (1980b); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Kahl (1971); 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: De la Peña (2012b); Ronchi Virgolini et al. (2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

La Pampa

Citas: Orrego Aravena (1970); Siegenthaler (2004)

Mendoza

Citas: Richard y Laredo (1988)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Babarskas y Chebez (1999); Moschione et al. (2013)

San Luis

Citas: Olrog y Pescetti (1991)

San Juan

Citas: Fontana (1908)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2004c, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Gai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Manassero y Luna (2009a)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983)



TUYUYÚ *Mycteria americana* Linnaeus, 1758

Otros nombres: Cabeza de hueso. Cabeza de piedra. Cangüí. Cigüeña. Cigüeña baguarí. Cigüeña cabeza de hueso. Cigüeña de cabeza pelada. Cigüeña tuyuyú de frente calva. Doroteo. Hablador. Tuyango. Tuyango de cabeza negra. Tuyuyú-cangüí. Tuyuyú-pará. Yulu.

DESCRIPCIÓN

Largo: 95-102 cm.

Peso: Salvador (2014a): N= 1 (M) 3360 g; N= 1 (H) 2705 g

Coloración. Pico blanquecino. Patas negruzcas. Iris pardo oscuro.

Coloración general blanca, con las primarias, las secundarias y la cola negras.

Zonas implumes de la cara y del cuello, pardo negruzcas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria, en grupos o bandadas. Se posa sobre los árboles.

Alimentación

Fiora (1939). Peces, vegetales, tierra.

Pereyra (1927d). Langosta tucura.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cichlasoma facetum*, *Gymnogeophagus australis*, *Jenynsia multidentata*, *Synbranchus marmoratus*. **Otros:** *Leptodactylus* sp.

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados.

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	

Plataforma de palos y hojas en árboles a 4-5 metros de altura.

Fraga (*in litt.*). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, colonia en ramas altas de un monte de Sauce (*Salix* sp.).

Fresno (*Fraximus* sp.) y Acacia negra (*Gleditsia*), algunos nidos con 1 ó 2 pichones emplumados.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 16-11-1923, 2 huevos.

Huevos

Pone 2, elípticos, blancos.

Medidas

Smyth (1927): 72 a 73 x 53 a 54

Bó y Darrieu (1993): 68 a 73 x 46 a 55

Generalidades

Elliott (1992). Período de incubación, 28-32 días.

Forma colonias, a menudo mixtas con otros Ciconiiformes. El nido lo construye en pocos días en lo alto de árboles, en islas o sobre el agua hasta 50 nidos en el mismo árbol. Los pichones poseen plumón ralo gris pálido, que es reemplazado luego de 10 días por plumón denso blanco. El emplume ocurre a los 60-65 días y la madurez sexual a los 4 años.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Blanco con negro en la cabeza y en el cuello. Pico algo curvado hacia abajo, en la punta.





Cayastá. Santa Fe. 26-02-2008



Villa Roda. Santa Fe. 09-03-2013



Esperanza. Santa Fe. 27-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 01-12-2007

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Mycteria americana Linnaeus, 1758 en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, San Luis y Buenos Aires. Ocasional en el centro y este de La Pampa. Observado además en Mendoza.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Estados Unidos, Centro América, islas del Caribe y Sud América, hasta Argentina. Comprende: USA, Cuba, Jamaica, Islas Caimán, Haití, República Dominicana, 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, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Filipello y López de Casenave (1993); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Weller (1967a); Zotta y Da Fonseca (1937)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009); Lucero (2012b); Silverio y Fra (2009)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Santa Sylvina, dpto. Fray J. S. M. de Oro, 03-05-1988)

Córdoba

Citas: Castellanos (1931); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983a); Sferco y Nores (2003); 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 (Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos

Citas: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1971)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Fiora (1939)

La Pampa

Citas: Bruno y Erro (2010); Darrieu et al (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004)

La Rioja

Citas: Heinonen Fortabat et al. (1992)

Mendoza

Citas: Lucero y Chebez (2011); Martínez et al. (2013)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Militello y Chebez (2009)

Rio Negro

Citas: Llanos et al. (2011)



Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Fava et al. (2013); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Lucero y Chebez (2011)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

ORDEN: SULIFORMES

AVE FRAGATA

FAMILIA: FREGATIDAE

Las aves fragatas son aves marinas de gran tamaño. El pico es largo, ganchudo.

Tienen las alas largas y estrechas. La cola es larga, furcada.

Las patas son palmadas.

Se alimentan de peces, calamares, medusas, desperdicios, huevos y pichones de otras aves.

Persiguen a otras aves para hacerles vomitar las presas, que luego aprovechan (clectoparásitas).

En la época de celo los machos inflan las bolsas gulares de color rojo.

Nidifican en arbustos o en árboles, forman colonias.

AVE FRAGATA *Fregata magnificens* Mathews, 1914

Otros nombres: Avefragata grande. Fragata.

DESCRIPCIÓN

Largo: 90-110 cm

Coloración. Pico azulado en el macho, grisáceo en la hembra. Patas negras en el macho, rojas en la hembra. Iris pardo.

Macho. Coloración general negra con reflejos purpúreos o verdosos. Bolsa gular roja.

Hembra. Negra. Pecho y collar en la parte posterior del cuello blancos.

HÁBITAT

Mares, costas, islas.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo. Alas largas y puntiagudas. Cola ahorquillada. En el macho, bolsa gular roja.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fregata magnificens Mathews, 1914 nidifica en el Atlántico, desde el Caribe hasta el sureste de Brasil. En el Pacífico, desde Méjico a Ecuador e islas Galápagos.

Observado en las costas de Buenos Aires, en el estuario del río de la Plata y en Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Pacífico, Atlántico.



CITAS Y OBSERVACIONES

Buenos Aires

Citas: Döke (1985); Fiameni (1989, 1994); Gavensky (2013); Jaramillo (2000); López Lanús y López Lanús (2011); Moschione (1989b); Narosky (1987); Nores e Yzurieta (1995); Pagano (2009); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Semprum (1949)

Rio Negro

Citas: Llanos et al. (2011)

PIQUEROS

FAMILIA: SULIDAE

Los piqueros son aves marinas, de cuerpo alargado. El pico es largo, de forma cónica, puntiagudo, con los bordes cortantes. Las narinas están ocluidas para evitar la entrada del agua cuando zambullen. Por el contrario las comisuras del pico están cubiertas por pliegues móviles que actúan como narinas secundarias.

La cara presenta áreas implumes de colores vivos.

Las alas son largas. La cola es aguzada. Las patas son palmadas.

Se alimentan de peces y de cefalópodos que capturan lanzándose desde cierta altura.

Nidifican en islotes oceánicos formando colonias. En general ponen un huevo, algunas especies dos. Los pichones son nidícolas.

PIQUERO DEL CABO *Morus capensis* (Lichtenstein, 1823)

Otro nombre: Alcatraz del cabo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 86-94 cm

Coloración. Pico azulado pálido. Patas negras parduscas. Iris blanquecino. Piel desnuda alrededor de los ojos gris celeste.

Piel desnuda de la cara y de la garganta, negra. Cabeza y parte superior del cuello amarillos.

Blanco. Primarias, secundarias y cola, pardo oscuro.

Los **juveniles** tienen las partes dorsales pardo grisáceo moteado de blanco y las partes ventrales blanquecinas con barras pardas.

HÁBITAT

Mares, islas.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico puntiagudo. Blanco con oscuro en las alas y cola.

Cabeza amarilla.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Morus capensis (Lichtenstein, 1823) nidifica en islas del sur de África.

Observado desde las costas de Río Negro al canal de Beagle.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Nidifica en islas de Sud África. Errante como otros piqueros ha sido visto en ambas costas de Sud América, Australia, Nueva Zelanda.

CITAS Y OBSERVACIONES

Chubut

Citas: Rebstock et al. (2010); Svagel et al. (2009)



Río Negro

Citas: Bergkamp (1995b); Llanos et al. (2011)

Canal de Beagle

Citas: Ramírez Llorens (1996)

PIQUERO PARDO *Sula leucogaster* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Alcatraz de panza blanca. Alcatraz pardo. Piquero de panza blanca.

DESCRIPCIÓN

Largo: 70-73 cm

Coloración. Pico y patas amarillentos. Iris blanquecino. Piel desnuda alrededor de los ojos gris.

Zonas implumes de la cara del macho azuladas y de la hembra amarillentas.

Coloración general parda. Parte inferior del pecho y resto de lo ventral blancos.

Cubiertas ventrales de las alas, blancas.

El **Juvenil** es pardo en la parte dorsal, con barrado pardo y blanquecino ventralmente.

HÁBITAT

Mares, islas.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico y cola puntiagudos. Ventral de las alas blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Sula leucogaster leucogaster (Boddaert, 1783) nidifica desde el Caribe hasta Brasil.

Llega a la costa de Buenos Aires. Accidental en las Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Nidifica en pequeñas islas oceánicas cercanas a la costa de Brasil, Colombia y en el Golfo de Méjico. Se dispersa por los océanos Pacífico e Índico.

CITAS Y OBSERVACIONES

Sula leucogaster leucogaster (Boddaert, 1783)

Buenos Aires

Citas: Narosky y Di Giacomo (1993); Haedo Rossi (1956); Hellmayr y Conover (1948a); Mazat Barnett y Pearman (2001)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)



BIGUÁES, CORMORANES

FAMILIA: PHALACROCORACIDAE

Los biguáes o cormoranes son aves acuáticas de cuerpo robusto y largo. El pico es largo, terminado en gancho. El cuello y la cola son largos.

Las patas son cortas y los cuatro dedos están unidos por una membrana interdigital.

Cuando nadan llevan el cuerpo muy hundido. Nadan y zambullen bien. Para levantar vuelo desde el agua realizan un “carreteo” sobre la misma.

Se posan con las alas extendidas para secarse el plumaje. A veces forman bandadas muy grandes.

Son cosmopolitas, viven en aguas abiertas en costas y tierra adentro. Existen 39 especies, en Argentina nidifican siete.

Nidifican en colonias de tamaño considerable, desde unas pocas parejas a cientos de miles de aves. Algunas de las cuales poseen muy altas densidades de nidos. El tamaño de la colonia y su densidad dependerá de la distancia al área de forrajeo.

En algunas especies las colonias son mixtas, nidificando en costas marinas junto a gaviotas, gaviotines o pingüinos y en tierra adentro asociados con otras aves acuáticas como garzas y cigüeñas, entre otras.

Las especies marinas nidifican en islas, salientes rocosas, costas escarpadas, construyendo el nido en el suelo. Los cormoranes de agua dulce (biguá) nidifican generalmente sobre árboles o arbustos.

La estación reproductiva es larga, aunque menos extensa en altas latitudes. El macho elige el lugar para construir el nido, pudiendo usar el mismo del año anterior. Por medio de distintos displays atrae a la hembra. El macho lleva el material para acondicionar el nido y la hembra lo acomoda. Este consiste en restos vegetales que cementa con excrementos, ramas, huesos y plumas.

El nido puede ser un cono truncado de algas, pastos, plumas y excrementos. La duración de la construcción del nido varía desde una semana a dos meses. La cópula tiene lugar en el nido, las aves defienden un pequeño territorio alrededor del mismo, a veces limitado por la distancia que otro cormorán puede alcanzar con su pico.

El número de huevos oscila entre 3 y 5, frecuentemente son 3. De forma elongada son de coloración verde o azul pálidos recubiertos de material calcáreo y puestos en intervalos de 2 a 3 días. La incubación comienza con la puesta del primer huevo o a veces con el segundo, de esta forma los pichones nacen asincrónicamente.

Ambos sexos incuban en turnos de igual duración, cuando se produce el cambio es agregado nuevo material al nido. La incubación se prolonga por 25-35 días, luego de la cual nacen los pichones según el orden que fueron puestos los huevos.

Los pichones son nidícolas, de coloración oscura, nacen desnudos y el único movimiento que pueden realizar es agitar sus cabezas. Son alimentados por regurgitación.

Los cormoranes son generalmente monógamos, pero la unión de la pareja no es tan fuerte como en otras aves marinas, a menudo algunos individuos cambian de pareja un año tras otro.

Se alimentan de peces y de invertebrados (calamares, crustáceos) que capturan mediante zambullidas. Frecuentan bañados, esteros, lagunas, lagos, arroyos, ríos, costas marinas, mares.

BIGUÁ *Phalacrocorax brasilianus* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Biguá común. Biguá negro. Buceador. Chanco de agua. Chumuco. Chumuco grande. Chumucuco. Chumusco grande. Cormorán. Cormorán biguá. Cormorán negro. Cuervo calvo. Cuervo de agua. Cuervo de mar. Cuervo marino. Mbiguá. Ochogo. Pájaro chanco. Pájaro negro. Pájaro víbora. Pareka. Pato cabeza de víbora. Pato chanco. Pato cuervo. Pato del diablo. Pato hediondo. Pato negro. Pato pescador. Pato yeco. Urubuá. Yecu. Yecún.

DESCRIPCIÓN

Largo: 65-73 cm

Peso: Fiora (1933): N= 1 (M) X= 1280 g; N= 1 (H) X= 1150 g; Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 2 X= 1352 g; Contreras (1979f): N= 1 (H) 2008 g; Camperi (1992c): N= 1 (M) 1250 g; N= 2 (H) 1500 y 1500 g; Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 1431 g (Rango 1186 a 1695); N= 3 (H) X= 1295 g (Rango 1267 a 1327);

Coloración. Pico pardo. Piel desnuda de la cara y de la garganta amarillenta. Patas negras. Iris verde oscuro o pardo. Parte desnuda de la cara y gula, amarillento oscuro.

Coloración general negro lustroso.

En el plumaje nupcial la cara y la garganta tienen bordes blancos y en los lados de la cabeza un penacho de plumas blancas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario, en pequeños grupos o en grandes bandadas. Suele posarse en el suelo, postes, ramas y montículos con las alas extendidas.

Captura a los peces bajo el agua, cuando los captura sale a la superficie, los acomoda y los deglute por la cabeza.

Alimentación

Salvador (obs. pers.). **Crustáceos:** Aeglidae: (*Aeglasp.*). **Peces:** *Odontesthes bonariensis*, *Salvelinus fontinalis*,

Zotta (1934). Peces.

Fiora (1939). **Peces:** bagres.

Marelli (1945). **Peces:** *Odontesthes bonariensis*.

Bó (1956b). **Crustáceos:** Palemónidos. **Peces:** *Astyanax bimaculata*, *Astyanax sp.*, *Odontesthes bonariensis*, *Pimelodus albicans*, *Pimelodus clarias maculatus*, *Parapimelodus valenciennesi*

Reynolds en Humphrey et al. (1970). Peces.

Nellar Romanella (1993). **Peces:** *Odontesthes bonariensis*

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Crustáceos:** Palaemonidae: (*Palaemonetes* sp.). **Peces:** Characidae (mojarras). *Cichlasoma factum*, *Cnesterodon decemmaculatus*, *Hoplias malabaricus*, *Jenynsia multidentata*, *Pimelodus sp.*, *Rhandia quelen*.

De la Peña (2010c). Peces.

Albrieu et al. (2004). Peces.

Christie et al. (2004). Peces y crustáceos.

Frere et al. (2005). **Peces:** *Eleginops maclovinus*, *Odonthestes sp.*

Casaux et al. (2009). **Crustáceos:** Trychoptera (*Parasericostoma ovale*). **Moluscos:** (gasterópodos y bivalvos).

Peces: *Galaxias platry, Oncorhynchus mykiss*

Beltzer (1983d). **Crustáceos:** Palaemonidae. **Peces:** *Aphyocharax* sp., *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistograma corumbae*, *Astyanax fasciatus*, *Astyanax* sp., *Hoplias malabaricus*, *Crenicichla lepidota*, *Curimatorbis platanus*, *Cynopotamus humeralis*, *Gasterostomus latior*, *Holoshesthes pequita*, *Hoplosternum littorale*, *Leporinus obtusidens*, *Loricariichthys maculata*, *Lycengraulis* sp., *Moenkhausia dichroua*, *Pimelodella gracilis*, *Pimelodus argenteus*, *Prochilodus lineatus*, *Pseudosectrogaster curviventris*, *Sorubin lima*, *Trachycoristes leatus*, *Trachycoristes* sp., *Triportheus paranensis*.

Oliveros y Beltzer (1983). **Crustáceos:** Palaemonidae. **Peces:** *Aphyocharax* sp., *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistograma corumbae*, *Astyanax fasciatus*, *Astyanax* sp., *Hoplias malabaricus*, *Crenicichla lepidota*, *Curimatorbis platanus*, *Cynopotamus humeralis*, *Gasterostomus latior*, *Holoshesthes pequita*, *Hoplosternum littorale*, *Leporinus obtusidens*, *Loricariichthys maculata*, *Lycengraulis* sp., *Moenkhausia dichroua*, *Pimelodella gracilis*, *Pimelodus argenteus*, *Prochilodus lineatus*, *Pseudosectrogaster curviventris*, *Sorubin lima*, *Trachycoristes galeatus*, *Trachycoristes* sp., *Triportheus paranensis*.

Voces

Straneck (*in litt.*). La vocalización es grave y áspera, similar al gruñido de un cerdo.

HÁBITAT

Lagos, lagunas, arroyos, ríos, charcos, bañados, orillas del mar.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Neuquén, 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	N			N	N	N	N

Nidifica en colonias, a veces junto a otras especies, en campos o en islas inundadas, en islotes y en acantilados.

Plataforma de palitos, internamente coloca elementos vegetales diversos, pastos, algas, plumas. En árboles, arbustos o en suelos rocosos.

Clark (*in litt.*). En la isla Gable, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, encontró una colonia con 32 nidos, con 2 ó 3 huevos el 14-11-1983, en un bosque inundado de lengas secas. El 20 % de los nidos con pichones, ocupaba un área central de 25 x 20 m, la altura sobre el agua entre 2 y 4 m. En un extremo de la colonia había nidos de *Theristicus caudatus*.

Otra colonia, el 12-02-1984 en Bahía Thetis (Península Mitre), dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, estaba en un bosque de guindos secos, en la orilla de una laguna. Había 39 nidos con pichones. Los nidos entre 5 y 8 m del suelo, separados entre sí entre 2 y 20 metros. Construidos con ramas secas, cuatro nidos miden un promedio de 25 cm de diámetro externo, 20 cm de alto y 2 cm de profundidad.

Narosky (*in litt.*). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos el 17-01-1971; colonia con 2 ó 3 pichones por nido.

Salvador (*in litt.*). Dpto. Presidente Roque Sáenz Peña, Córdoba, se hallaron 9 nidos en el mes de enero. En medio de una gran colonia de *Bubulcus ibis*. Los mismos se encontraron en las ramas más altas de *Tamarix gallica*, entre 3,5 y 5 m de altura. En solo 3 nidos había un solo huevo, en los demás no había comenzado la postura.



Salvador (*in litt.*). Isla Pingüino, Puerto San Julián, dpto. Magallanes, Santa Cruz, 12-02-1986, en la isla se hallaron dos colonias con unos 40 nidos en total, hechos en arbustos, entre 40 y 90 cm del suelo. Contenían huevos y pichones.

Doello Jurado (1917). Pichones el 21-02-1916 en Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Daneri (1959). Colonia con huevos y pichones en diciembre de 1954 en islote Estorbo o Isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz. Estaban ubicados sobre arbustos, tienen forma circular, contruidos con ramas estrechuzadas y revestidas internamente con algas (*Cachiyuyo*) y restos de plumas. Contenían entre 3 y 4 huevos, siendo la última cifra más constante. También había nidos con 1 y 2 huevos.

Aramburú y Bó (1961). Colonia con pichones y huevos en septiembre de 1957 en isla El Cavado, dpto. Victoria, Entre Ríos, donde también nidificaban *Ardea cocoi* y *Nycticorax nycticorax*. Manifiestan que los nidos están contruidos casi exclusivamente con palitos o ramitas de Sarandí (*Cephalanthus glabratus*). En el lecho del mismo se observan 3 ó 4 juncos y algunas plumas. En un nido el diámetro total es de 40 cm y el interno 22 cm. Toda la estructura fijada a los arbustos en la intersección de 3 ó 4 ramas de diferentes plantas.

Olrog (1965b). Alrededor de 1000 parejas con pichones en junio de 1963 en Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero. La colonia estaba sobre bosque de vinal de espina larga (*Prosopis ruscifolia*) junto a varias especies de garzas.

Zapata (1967). Islote Estorbo o Isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, huevos el 02-11-1961. Ocupa en la Isla de los Pájaros (Santa Cruz) la casi totalidad de los arbustos *Atriplex*. Anidando año tras año en los mismos nidos, agregando algas. El número de huevos varía entre 1 y 5 siendo el más frecuente el de 4.

Humphrey et al. (1970). Colonia con pichones en Cabo San Pablo, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego. Tres huevos en Estancia Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego.

Jehl y Rumboll (1976). Tierra del Fuego, nidificando en 1973.

Daciuk (1977a). Colonias de nidificación en Islote Estorbo o Isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, Islote Notable o Isla de los Pájaros, dpto. Biedma y Punta Ninfas, dpto. F. Ameghino, Chubut.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, colonia en Rincón Chico, en una isla del río Limay y otra en el mismo río cerca de Piedra del Águila, en diciembre-enero.

Saravia et al. (1996). Islas de la Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 156 nidos.

Albrieu y Navarro (1997). Isla de los Pájaros, Ría de Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, 153 nidos en la temporada reproductiva 1992/93.

González et al. (1998). Islote de los Pájaros, dpto. San Antonio, Río Negro, 1995, colonia de nidificación.

Yorio et al. (1998a). Islote Notable (Isla de los Pájaros). Playa La Armonía I, Punta Delgada, dpto. Biedma, Punta León, dpto. Rawson, Chubut, 1993-95, colonias de nidificación.

Yorio et al. (1998b). Isla Felipe, Isla Vernaci Sudoeste, dpto. Escalante, Chubut, 1993-95, colonias de nidificación.

Gandini y Frere (1998a). Isla de los Pájaros, Isla Schwarz, dpto. Deseado, Santa Cruz, 1993-95, colonias de nidificación.

Frere y Gandini (1998). Islote del Bajío, dpto. Deseado, Banco Cormorán, dpto. Magallanes, Santa Cruz, 1993-95, colonias de nidificación.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y enero.

De la Peña (2013c). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos el 25-11-1973 y nidos con 1 a 4 huevos el 04-11-1979; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con alrededor de 4.000 nidos con 4 a 5 huevos en avanzado estado de incubación el 19-04-1977, nidificando junto a *Anhinga anhinga*; Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, varios nidos con huevos el 07-11-1979; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 4 nidos con huevos el 18-03-1981 en una colonia de *Bubulcus ibis*; Los Cerrillos, dpto. Garay, Santa Fe, colonia en un campo inundado el 05-05-1983 con huevos y pichones; Cayastá, dpto. Garay, Santa Fe, colonia de alrededor de 1.000 nidos el 13-06-1989 sobre Timbó (*Enterolobius contortisiliquum*) en construcción. La altura de los nidos estaba entre 2 y 12 metros, encontrando entre 3 y 110 nidos por árbol. Tenían 2, 3 y 4 pichones por nido, algunos con huevos y otros; Río San Vicente (Va. Ocampo). dpto. Gral.

Obligado, Santa Fe, colonia con 42 nidos con 3 y 4 huevos el 14-06-1995; Alejandra, dpto. San Javier, Santa Fe, colonia en Timbó con huevos, el 02-09-1995; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, 17-02-1998, colonia en Chañares, con huevos, junto a *Bubulcus ibis*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*. Punta Loma, dpto. Biedma, Chubut, el 28-11-2000, nido con 3 huevos en un acantilado, junto a una colonia de *Phalacrocorax magellanicus*; Helvecia, dpto. Garay, Santa Fe, el 30-06-2007, colonia en Timbó colorado con 500 nidos en construcción y con huevos. A 1.000 metros otra con 150 nidos, a 1.500 metros otra con 200 nidos y a 2.000 metros otra con unos 400 nidos. Todos con 1 a 5 huevos; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná). dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009 colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junta a *Anhinga anhinga*, *Ardea cocoi*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*.

Uno de los nidos hallados el 19-04-1977, estaba construido con palitos externamente y tallos de gramillón en la parte interna. Mide 35 cm de diámetro, 18 cm de alto y 4 cm profundidad.

Echevarría (2014). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidificando en setiembre de 2013.

Huevos

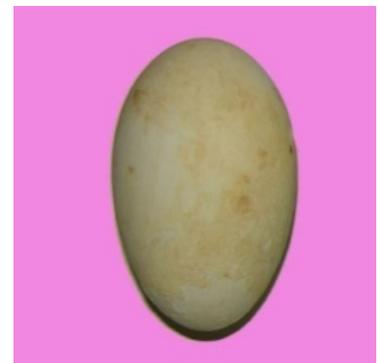
Pone de 3 a 5, ovoidales alargados, celeste pálido, recubiertos de material calcáreo.

Medidas

Aramburu y Bó (1961): 52,5 a 57,0 x 35,0 a 36,5 X= 55,3 x 35,7 (N= 4)

Zapata (1967): 53,0 a 60,0 x 34,5 a 37,0 X= 57,6 x 35,9 (N= 11)

De la Peña (2013c): 51,7 a 62,8 x 34,8 a 40,7 X= 57,2 x 37,0 (N= 22)



Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 2,8 a 4,5 X= 3,9 (N= 22)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene piel oscura. Pico blanquecino en la base, resto oscuro.

Generalidades

Forma colonias en miles de parejas, a veces junto a otras especies como garzas, aningas o gaviotas.

Mosqueira et al. (1988). La alimentación de las crías se mantiene durante seis semanas aproximadamente.

Más información:

Mosqueira et al. (1987). Frere et al. (2005)

Depredadores

De adultos: *Oncifelis geoffroyi* (Canepuccia et al. 2007); *Spizastur melanoleucus* W. Partridge en(Brown y Amadon 1968), *Caracara plancus* (De la Peña 2001d); *Eunectes notaes* (Waller et al. 2007); de huevos: *Larus dominicanus* (S. Salvador obs. pers.)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general negra con pico y cuello largos.



Saldillo Dulce y ruta 62. Santa Fe. 01-12-2010



Saldillo Dulce y ruta 62. Santa Fe.01-12-2010



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Wildermuth. SantaFe. 28-11-2007



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Isla de los Pájaros. Chubut. 25-11-1973



Santa Fe.31-05-2005. Dormidero



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Isla de los Pájaros.Chubut.25-11-1973



Esperanza. Santa Fe. 03-12-2011



Cayastá.Santa Fe.13-06-1989



Isla de los Pájaros. Chubut. 05-11-1979



Esperanza. Santa Fe. 03-12-2011

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phalacrocorax brasilianus brasilianus (J. F. Gmelin, 1789) en todo el país.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Norteamérica a Tierra del Fuego.

CITAS Y OBSERVACIONES

Phalacrocorax brasilianus brasilianus (J. F. Gmelin, 1789)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); García y Gómez Laich (2007); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); López de Casenave y Filipello (1995); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Junín, pdo. Junín, 02-11-1979)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (Dique Sumampa, dpto. Santa Rosa, 11-03-1981)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Santa Sylvina, dpto. Fray J. S. M. de Oro, 03-05-1988)

Chubut

Citas: Aramburú y Bó (1961); Daciuk (1977c, 1977b); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Parera (1992); Punta (1989); Punta et al. (1993); Sainz-Trápaga (2014); Yorio et al. (1998a)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 02-02-1976; Rawson, dpto. Rawson, 31-11-2000)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Laguna de Plata, dpto. San Justo, 15-07-2006; Jesús María, dpto. Colón, 28-07-2008)

Corrientes

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

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos

Citas: Aramburú y Bó (1961); Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); 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, 1977)



Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1933,1939); Lucero (1982); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones: De la Peña (Yala, dpto. Capital, 10-02-1983)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Coconier (2005b); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Lucero (1982); Olrog (1968a); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2005, 2006)

Observaciones: De la Peña (Puelches, dpto. Curá Co, 28-11-1998; Intendente Alvear, dpto. Chapadleufú, 02-12-2000)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Chebez (1996a); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); Gómez (2006); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sosa (1993b, 2005)

Observaciones: De la Peña (Castillos de Pincheira, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

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)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Neuquén

Citas: Chehebar et al. (1992); Contreras (1977b); Christie et al. (2004); Daciuk (1968, 1983a); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1935); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Observaciones: De la Peña (San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 27-01-1976)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuck (1977); Gelain (2001, 2007b, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Harris (2008); Llanos y García (2005); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Matarasso (2007); Paz Barreto (1997b); Paz, D. (1991b); Pérez y Petracci (1998)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 13-11-1979)

Salta

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

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977; Salta, dpto. La Capital, 04-12-1977)

San Juan

Citas: Gelain (2008b, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones: De la Peña (Dique Los Cauquenes, dpto. Jáchal, 15-01-1982)

San Luis

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

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

Santa Fe

Citas: Beltzer (1983b, 1986c); Beltzer et al. (2003-2004); 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); Lucero (1982); Oliveros y Beltzer (1983); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Lucero (1982); Nores et al. (1991); Olrog (1965a); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Argentina, dpto. Aguirre, 29-01-1977; Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997); Bó (1956b); Coconier (2005b); Daciuk (1977b); Daneri (1959); Darrieu et al. (2008); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Doello Jurado (1917); Frere et al. (2005); Frere y Gandini (1998); Gandini y Frere (1998a, 1998b); Harris (2008); Hellmayr y Conover (1948a); Humphrey y Bridge (1970); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lucero (1987a); Nasca et al. (2004); Oustalet (1891); Salvadori (1900); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948); Pereyra (1950a); Ripley (1950)

Isla de los Estados

Citas: Chebez y Bertonatti (1994)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Cocimano et al. (2005b); Echevarría (2001, 2014); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (2007, 2008a, 2008c, 2008d, 2011b); Lucero (1982, 1983); Lucero et al. (2002); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

CORMORÁN GRIS *Phalacrocorax gaimardi* (Lesson & Garnot, 1828)

Otros nombres: Biguá de patas rojas. Biguá gris. Cormorán de patas rojas. Cormorán lile. Lile.

DESCRIPCIÓN

Largo: 68-72 cm.

Peso: Zapata (1967): N= 2 (M) 1565 y 1570 g

Coloración. Pico amarillo, rojo anaranjado en la base. Piel desnuda de la cara y saco gular rojos. Patas rojas. Iris y párpados grises.

Cabeza y cuello gris oscuro. Una mancha blanca alargada en los costados del cuello. Partes dorsales gris oscuro. Ventral gris pálido. Cubiertas alares gris plateado con las plumas orilladas de oscuro.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Millones et al. (2005). **Peces:** *Eleginops maclovinus*, *Ilucoetes elongatus*, *Odontesthes* sp., *Patagonotothen canina*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen ramsayi*, *Patagonotothen sima*, *Patagonotothen* sp., *Patagonotothen tesellata*, *Ramnogaster arcuata*, *Sprattus fueguensis*, *Xystreuris rasile*. **Moluscos:** (*Brachidontes purpuratus*, *Loligo gabi*). **Otros:** Algas, Crustáceos.

HÁBITAT

Islas, costas marinas y de ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Cruz.

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

Tiene forma de cono truncado, construido con algas, barro y guano, salientes de acantilados.

Narosky (in litt.). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, el 11-02-1986, colonia en acantilado junto a *Phalacrocorax magellanicus* y *Nycticorax nycticorax*.

Doello Jurado (1917). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz. 3 huevos y nidos con pichones el 21-11-1916.

Daneri (1959). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos en acantilados en diciembre de 1954.

Zapata (1967). Nidos con 1, 2 y 3 huevos en Isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Daciuk (1977a). Isla Elena y Cabo Blanco, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, colonias de nidificación en 1971-72.

Albrieu y Navarro (1997). Se localizaron 118 nidos en Isla Elena, 56 en Cañadón del Puerto, 31 en Cañadón Torcido, 22 en Cañadón del Indio, 53 en Isla del Rey y 14 en Punta Piedrabuena, Ría de Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, en la temporada reproductiva 1992/93.

Gandini y Frere (1998a). Bahía Sanguinolenta (Monte Loayza). Cabo Blanco, Isla Elena, Cañadón del Indio I, Cañadón del Indio II, Cañadón del Puerto, Islote de Cañadón del Puerto, Punta Piedrabuena, Isla del Rey,



Islote Blanco, Isla Pingüino, Islote Castillo, dpto. Deseado, Santa Cruz, 1993-95, nidificando. Frere y Gandini (2001). En Isla Elena 23 parejas y en Cañadón del Puerto 24 parejas. De la Peña (2013c). Isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, el 07-11-1979, muchos nidos en acantilados con 2 y 3 huevos cada uno, en otra isla de la ría 4 nidos. Un nido estaba construido con algas, tierra y externamente guano. Diámetro 22 cm, profundidad 3 cm y alto 9 cm. Nidifica solitario o en pequeños grupos.

Huevos

Pone 3 a veces 4, ovoidal alargado, celeste blanquecino, recubiertos de material calcáreo.

Medidas

De la Peña (2013c): 59,4 a 62,5 x 36,9 a 38,6 X= 60,7 x 37,4 (N= 6)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 4,4 a 5,2 X= 4, 81 (N= 6)

Más información: Frere et al. (2005)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general gris, con una mancha blanca en los costados del cuello. Patas rojas.



Puerto Deseado. Santa Cruz. 07-11-1979



Puerto Deseado. Santa Cruz. 07-11-1979

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phalacrocorax gaimardi (Lesson & Garnot, 1828) nidifica en la costa de Santa Cruz. Observado además en las costas de Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Océano Pacífico, en Perú y Chile y en la costa atlántica del sur de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Chubut

Citas: Jehl y Rumboll (1976); Kovacs et al. (2005); Navas (1994); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014)

Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997); Beck (1912); Coconier (2005b); Daciuk (1977b); Daneri (1959); Darrieu et al. (2008); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Di Giacomo et al. (2007); Doello Jurado (1917); Frere et al. (2005); Frere y Gandini (2001); Gandini et al. (2005); Gandini y Frere (1995a, 1998a, 1998b); Hellmayr y Conover (1948a); Humphrey y Bridge (1970); Imberti (2003, 2005e); Jehl y Rumboll (1976); Kovacs et al. (2005); Millones et al. (2005); Murphy (1936); Nasca et al. (2004); Olrog (1948); Oustalet (1891); Renard (1931); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)



CORMORÁN DE CUELLO NEGRO *Phalacrocorax magellanicus* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Biguá cuello negro. Biguá de cabeza y cuello negros. Biguá de Magallanes. Cormorán biguá. Cormorán cuellinegro. Cormorán de las rocas. Cormorán de cuello negro. Cormorán de Magallanes. Cormorán roquero.

DESCRIPCIÓN

Largo: 68-71 cm.

Peso: Zapata (1967): N= 3 (H) X: 1505 g (Rango: 1350 a 1590); N= 1 (?) 1585 g; Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 2 (M) 1472 y 1386 g.

Coloración. Pico negro. Piel implume de la cara y del cuello rojas. Patas negruzcas. Iris pardo rojizo. Cabeza, cuello y parte superior del pecho negros. Dorso y alas negro verdoso. Ventral blanco. Flancos negros.

En el período nupcial tiene plumas blancas en los costados de la cabeza y del cuello, en el dorso inferior y en los flancos.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Orgeira (1995b). Peces, krill.

Malacalza et al. (1997). **Peces:** *Acanthistius brasiliensis*, *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Genypterus blacodes*, *Merluccius hubbsi*, *Patagonotothen sp.*, *Raneya brasiliensis*, *Percophis brasiliensis*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Triathalassothia argentina*. Pleuronéctidos. **Moluscos:** (*Octopus tehuelchus*, *Loligo sp.*). **Poliquetos:** (*Eunice sp.*). **Crustáceos.**

Punta et al. (2003a). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Eleginops maclovianus*, *Engraulis anchoita*, *Odontesthes incisa*, *Odontesthes smitti*, *Merluccius hubbsi*, *Genypterus blacodes*, *Patagonotothen sp.*, *Raneya brasiliensis*, *Ramnogaster arcuata*, *Ribeiroclinus eigenmani*. **Moluscos:** *Octopus sp.*, *Loligo gahi*. **Poliquetos:** *Aphrodita sp.*, *Polinoe sp.*

Sapoznikow et al. (2009). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Bovichys argentinus*, *Engraulis anchoita*, *Helcogrammoides cunnighami*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen sima*, *Raneya brasiliensis*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Triathalassothia argentina*. **Crustáceos:** *Betaeus truncatus*, *Munida sp.*, *Peltarion spinosolum*, *Nauticaris magellanica*, *Halycarcinus planatus*, *Peisos petrunkevitchi*. Isopoda, Brachiura **Moluscos:** Cephalopodos. **Poliquetos:** Eunicidae, Nereidae, Polynoidae.

Punta et al. (1993). **Peces:** *Engraulis anchoita*, *Notothenia sp.* **Crustáceos:** cangrejos: (*Coenoptalmus sp.*, *Peltarion sp.*), Decapoda: (*Austropandalusgrayi*, *Austropandalus grayi*, *Betaeus truncatus*, *Campylonotus vagans*, *Leucippa pentagona*, *Lithodes santolla*, *Munida subrugosa*, *Peltarion spinosolum*, *Pleoticus muelleri*).

Moluscos: (*Octopus sp.*, *Loligo gahi*), **Anélidos:** Echiura (*Urechischilensis*), **Poliquetos:** Eunicesp.

Bulgarella et al. (2008). **Peces:** *Notothenia sp.*, *Helcogrammoides cunnighami*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Sebastes capensis*, Zoarcidae. **Crustáceos:** *Alpheuspucepeba*. **Moluscos:** Cephalopodos. **Tunicados.**

HÁBITAT

Mares, costas e islas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en 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	N	N

Estructura con forma de cono truncado, de algas, pastos y tierra, en acantilados rocosos o en el suelo; a veces sobre arbustos a poca distancia del suelo.

Clark (*in litt.*). Colonia con pichones junto a *Phalacrocorax atriceps* en acantilados, el 13-02-1982 en Isla Hakenyeshca (Bahía Harberton), dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego; colonia de 21 nidos con huevos y pichones en acantilados el 09-02-1984 en Caleta Falsa (Península Mitre), dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego. Estos nidos estaban contruidos con barro en la base y pastos en el interior.

Diámetro externo de 30 cm e interno 20 cm.

Forma colonias, a menudo junto a otros cormoranes.

Narosky (*in litt.*). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, huevos incubados y pichones el 20-01-1971, nidos en construcción el 12-10-1974 junto a *Phalacrocorax atriceps* y *Phalacrocorax bougainvillii*, colonias en acantilados el 11-02-1986 junto a *Phalacrocorax gaimardi* y *Nycticorax nycticorax*.

Salvador y Narosky(*in litt.*). Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut, 18-11-1983, se hallaron unos 25 nidos, formando parte de una colonia mixta, al borde de dicha colonia, los nidos contenían de 1 a 3 huevos.

Smyth (1927). Islas Malvinas, 3 huevos el 25-11-1923.

Olrog (1950). Canal de Beagle, Tierra del Fuego, nidificando entre el 11 y 13-03-1940 y pequeñas colonias de 10 a 15 parejas en noviembre-diciembre de 1948.

López (1959). Isla Galiano e isla Viana, dpto. Escalante, Chubut, colonias con pichones, de 100 y 25 nidos en marzo de 1950.



Zapata (1967). Isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, colonia junto a *Phalacrocorax gaimardi*, en un sector de 38 nidos, 6 tenían un huevo, otros 6 con 2 huevos y el resto sin postura, en otro sector 13 nidos sin postura, el 03-11-1961.

Peterson y Humphrey en Humphrey y Bridge (1970). En isla Blanca, dpto. F. Ameghino, Chubut, 200 nidos el 07-11-1960; 300 nidos en acantilados el 14-11-1960 en la orilla sur del Río Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Peterson y Humphrey en Humphrey et al. (1970). Islas Bridges, Canal de Beagle, Tierra del Fuego, pequeñas colonias con pichones entre el 28-11 y el 06-12-1960.

Conway, en Humphrey y Bridges (1970). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, colonia de nidificación en diciembre de 1964.

Keith en Humphrey et al. (1970). Canal de Beagle, Tierra del Fuego, nidos en acantilados en enero de 1967.

Woods (1975). Islas Malvinas, colonias hasta 400 nidos con posturas desde noviembre hasta mediados de diciembre en lugares protegidos del viento (acantilados en caletas), a veces en cascos de barcos semihundidos, colocando en el nido algas, pastos y tallos de *Empetrum*, poniendo de 2 a 5 huevos, usualmente 3.

Daciuk (1977a). Colonia junto a *Phalacrocorax gaimardi* en isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz; colonias de nidificación en Cabo Blanco, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz; en Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Punta Rojo y Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Malacalza (1984a). Dos nidos junto a una colonia de *Phalacrocorax atriceps*, en 1980-81 en Punta León, dpto. Rawson, Chubut; colonia de 100 nidos junto a *Phalacrocorax atriceps* y *Phalacrocorax bougainvillii*, en la segunda semana de diciembre de 1982 en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut y 104 nidos junto a las dos especies citadas anteriormente en 1982-83 en Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Woods (1988). En las Islas Malvinas nidifican en todas las costas, la puesta es entre principios de noviembre y mitad de diciembre.

Punta (1989). Nidifica en las islas Quintano, Viana, Vernacci (100 nidos). Galiano, Tovita, Escobar, de los Pájaros (5 parejas). Aguilón, Blanca, Ceballos (100 parejas) y en Punta Tombo (100 nidos). Chubut.

Punta y Saravia (1993). Alrededor de 1.792 nidos en la costa de la provincia del Chubut.

Punta et al. (1993). 30 nidos en la isla Isabel, Bahía Bustamante y 280 nidos en la isla Escobar, Bahía Melo, Chubut.

Gil et al. (1993). Rancho Minero I, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Malacanza (1995). Punta León, dpto. Rawson, Punta Tombo, Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, octubre a febrero de 1980-81 y 1983-1984, nidificando.

Yorio et al. (1998a). 1993-95, Islote Notable (Isla de los Pájaros). Punta Teuelche, Campo 39, Punta Conos, Punta Delgada, Punta Pardelas, Punta Pirámides, Estancia Las Chacras, Punta Loma, dpto. Biedma; Punta León, Isla Escondida, dpto. Rawson, Punta Lobos, Punta Tombo, Punta Gutiérrez, Isla Acertada, Isla Cumbre, Isla Blanca Mayor, Isla Blanca Menor, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, colonias de nidificación.

Yorio et al. (1998b). 1993-95, Isla Moreno, Isla Aguilón del Sur, Península Lanaud, Islote Rojo, Isla Cayetano, Isla Pan de Azúcar, Islote Arellanos, Isla Patria, Isla Blanca, Isla Tovita, Isla Sur, Isla Gran Robledo, Isla Lobos, dpto. Florentino Ameghino, Isla Ezquerro, Isla Galiano Sur, Isla Isabel Sur, Isla Ceballos, Isla Vernaci Este, Isla Vernaci Oeste, Isla Viana Mayor, Isla Aristizábal, Isla Quintano, Plataforma I, Plataforma II, dpto. Escalante, Chubut, colonias de nidificación.

Gandini y Frere (1998a). 1993-1995, Punta Pájaros, Bahía Sanguinetta (Monte Loayza). Cabo Blanco, Isla Elena, Islote Blanco, Isla Pingüino, Isla Chata, Islote Castillo, Islote frente a Isla Lobos, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidificando.

Frere y Gandini (1998). 1993-1995, Punta Mercedes (Faro Campana). Cerro Amette, dpto. Deseado, Banco Justicia I, dpto. Magallanes, San Francisco de Paula Norte, San Francisco de Paula Sur, Pico Quebrado (Cerro Bayo). Rincón del Buque (Roca Aoenequen). Sur de Rincón del Buque I, Isla de Monte León, Cerro de Monte León, Cuevas de Monte León, Sur de Cerro Observatorio, dpto. Corpen Aike, Faro Coig, Acantilados Faro Cabo Vírgenes, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidificando.

Schiavini et al. (1998). 1993-1995, Rancho Minero I, Morro Norte de Bahía Buen Suceso, Islote Veleros, Bahía Valentín, Punta Colmillo, Islote Elizalde, Islote San Martín de Tours, Islas Becasses, Islote Hakenyeshka, Isla

Martillo, Isla de las Cigüeñas, Isla Toro, Isla Gable, Islote Faro Sur, Roca al sur del Islote Faro Sur, Isla Despard, Islote Lucas Este, Islote Willie Mayor, Islote Willie Noroeste, Islote Bertha Mayor, Islote Bertha Este, Isla H, Isla Reynolds, Isla Mary Ann, Isla Redonda, Isla Estorbo, Isla Observatorio, Isla Goffré, Bahía Capitán Cánepa, Puerto Parry, Cabo San Juan, Puerto Vancouver, Islas Dampier, Bahía York, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Saravia et al. (1996). En las islas y adyacencias de la Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 1.698 nidos.

Albrieu y Navarro (1997). Isla Elena, Ría de Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, 93 nidos en la temporada reproductiva 1992/93.

Malacalza y Bertellotti (2001). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos en diciembre de 1992 y diciembre de 1999.

Punta et al. (2003b). Isla Isabel e isla Galiano, Golfo San Jorge, colonias de nidificación en los años 1991, 1993 y 1993.

De la Peña (2013c). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, 4 nidos con 3 huevos cada uno el 04-11-1979; Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, varios nidos en construcción el 05-11-1979; Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos con huevos en acantilados cerca de una colonia de *Phalacrocorax gaimardi* el 07-11-1979; Punta Loma, dpto. Biedma, Chubut, el 28-11-2000, colonia en acantilado, con huevos.

De los nidos hallados por De la Peña el 04-11-79, dos estaban en el suelo y dos sobre arbustos, estos últimos aparentemente sobre viejos nidos de *Phalacrocorax brasilianus* a unos 35-50 cm del suelo. Uno de los nidos fue construido con algas y tierra y muchos pastos y gramillas en la parte interna. Diámetro 22 cm., alto 13 cm y profundidad, 5 cm.

Huevos

Pone 3, ovoidales alargados, celeste pálido, recubiertos con material calcáreo.

Medidas

Smyth (1927): 58,0 a 60,0 x 37,0 a 38,5

Narosky (*in litt.*): 57,8 a 59,1 x 35,5 a 37,9 X= 58,3 x 36,8 (N= 3)

De la Peña (2013c): 53,8 a 59,4 x 34,1 a 36,4 X= 56,8 x 35,2 (N= 9)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 3,3 a 3,8 X= 3,56 (N= 9)

Más información:

Punta et al. (2003b). Frere et al. (2005). Malacanza (1995).



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Todo el cuello negro hasta el pecho. Resto de lo ventral blanco.



Isla de los Pájaros. Chubut. 04-11-1979



Isla de los Pájaros. Chubut. 04-11-1979



Isla de los Pájaros. Chubut. 04-11-1979



Punta Loma. Chubut. 28-11-2000

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phalacrocorax magellanicus (J. F. Gmelin, 1789) nidifica en las costas de Tierra del Fuego, isla de los Estados, Santa Cruz, Chubut y en las Malvinas. En otoño llega hasta la costa de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Por el Pacífico desde Ecuador a Chile, en el Atlántico Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Chubut

Citas: Boswall (1973); Daciuk (1977a, 1977b); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Gatto et al. (2005); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976); López (1959); Lucero (1982); Malacalza (1984b, 1995); Malacalza et al. (1997); Parera (1992); Punta et al. (2003a, 2003b); Sainz-Trápaga (2014); Sapoznikow y Quintana (2006); Straneck (1990a); Yorio et al. (1998)

Río Negro

Citas: Llanos et al. (2011)

Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997); Carrara (1952); Coconier (2005b); Daciuk (1977b); Darrieu et al. (2008); De la Peña (1980a, 2013c); Frere et al. (2005); Frere y Gandini (1998); Gandini y Frere (1995a, 1998a, 1998b); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976); Nasca et al. (2004); Renard (1931); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Chebez y Gómez (1988); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Keith en Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Pereyra (1950); Reynolds (1934); Yorio, et al. (1998)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río grande, 01-02-1972)

Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979a)



Islas Malvinas

Citas: Smyth (1927); Wace (1921); Woods (1975, 2006)

Mares

Citas: Orgeira (1995b)

GUANAY *Phalacrocorax bougainvillii* (Lesson, 1837)

Otros nombres: Cormorán guanay. Pato de mar. Pato lilo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 72-78 cm.

Peso: Dunning (2008): N= 7 (M) X: 2485 g (Rango: 2100 a 3222).

Coloración.

Pico grisáceo con una línea roja en la base. Piel implume de la cara roja, anillo ocular verde, saco gular gris oscuro. Patas rosadas. Iris pardo verdoso.

Cabeza, cuello y partes dorsales negro lustroso. Garganta y ventral blancos.

En el período nupcial presenta unas plumas blancas en los costados de la cabeza y del cuello.

HÁBITAT

Mares, costas, islas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chubut.

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

Tiene forma de pico truncado, construido con algas, tierra, plumas y guano.

Rodríguez Mata y Erize en Navas (1970b). Colonia de nidificación el 22-12-1969 en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Daciuk (1977a). Punta Tombo, Florentino Ameghino, Chubut, nidos en 1981.

Malacalza (1984a). Nidos con huevos en octubre de 1980 y de 1982 en Punta León, dpto. Rawson, Chubut; nidos con huevos en 1982-83 en Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Yorio et al. (1998a). Punta León, dpto. Rawson, Isla Cumbre, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 1993-95, colonias de nidificación.

Malacalza y Bertellotti (2001). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos en diciembre de 1992 y diciembre de 1999.

De la Peña (2013c). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, varios nidos con 3 huevos cada uno el 05-11-1979. Un nido estaba construido con algas y tierra, recubierto con guano. Medidas: 23 cm de diámetro, 4 cm de profundidad y 10 cm de alto.

Salvador y Narosky (*in litt.*). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 18-11-1983, 10 nidos en el centro de la colonia de *Phalacrocorax atriceps* y *Phalacrocorax magellanicus*, 5 nidos tenían 2 ó 3 huevos, los restantes sin postura.



HUEVOS

Pone 3, ovoidal alargado, celeste pálido, recubiertos con material calcáreo.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 60,2 a 62,2 x 39,9 a 40,3 X= 61,2 x 40,1 (N= 2)
De la Peña (2013c): 56,9 a 66,3 x 37,0 a 42,0 X= 61,7 x 39,6 (N= 9)

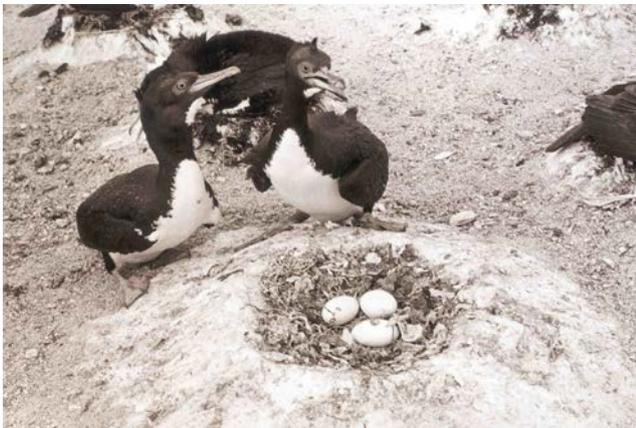
Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 5,6 a 6,8 X= 6,1 (N= 9)

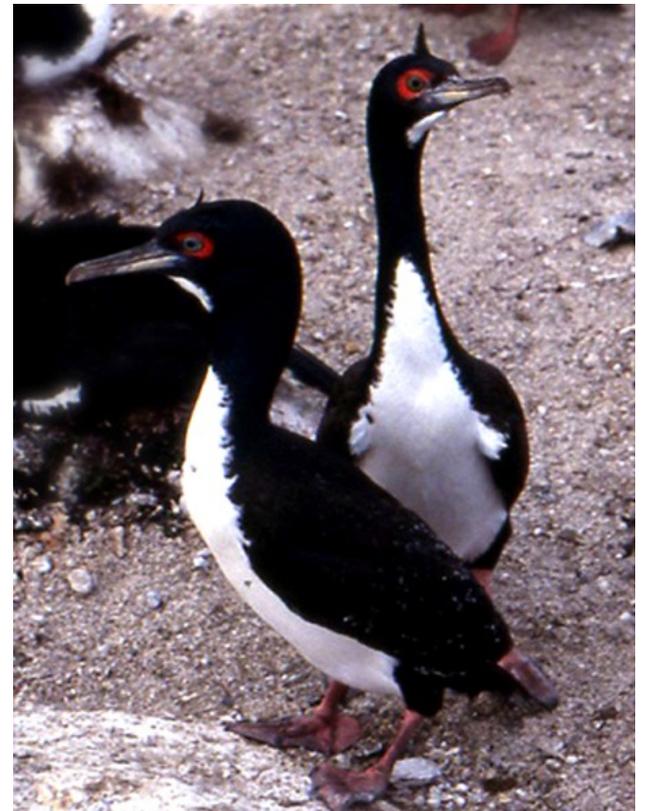


Más información:

Frere et al. (2005)



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phalacrocorax bougainvillii (Lesson, 1837) nidifica en la costa de Chubut. Observado además en el canal de Beagle.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cara roja, garganta blanca. Parte del cuello negro. Resto de lo ventral blanco.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Costas de Perú. Norte de Chile. Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Chubut

Citas: Boswall (1973); Daciuk (1977a, 1977b.); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Jehl y Rumboll (1976); Kovacs et al. (2005); Malacalza (1984b); Navas (1970b); Pugnali (2002b); Sainz-Trápaga (2014); Straneck (1990a); Yorio et al. (1994, 1998)

Santa Cruz

Citas: Kovacs et al. (2005)

Canal de Beagle

Citas: Savigny et al. (2005b)



CORMORÁN IMPERIAL *Phalacrocorax atriceps* (King, 1828)

Otros nombres: Biguá blanco. Biguá blanco común. Biguá de Magallanes. Biguá de pecho blanco. Cormorán de ojos azules. Cormorán real. Cormorán rey.

DESCRIPCIÓN

Largo: 68-76 cm.

Peso: Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 2 X= 2307 g. Rasmussen (1994): n= 54 (M) X: 2411 g; N= 128 (H) X: 2116 g; Svageij y Quintana (2007): N= 139 (M) X: 2317 gr (Rango: 1920 a 2720); N= 152 (H) X: 1966 g (Rango: 1590 a 2300).

Coloración. Pico pardo con excrescencia amarilla en la base de la mandíbula superior. Anillo azul alrededor de los ojos. Patas rosadas. Membrana interdigital negra. Iris verde oscuro o pardo.

Parte superior de la cabeza, posterior del cuello y superior del dorso negro lustroso. Garganta, mejillas, anterior y lados del cuello y resto de lo ventral blancos. Alas negras.

En el período nupcial presenta un fino penacho de plumas blancas sobre los ojos y una franja en la parte superior de las alas y en el dorso de igual color.

La subespecie *albiventer* carece de blanco en el dorso inferior.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Gosztonyi y Kuba (1998). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Odontesthes* sp., *Patagonotothen* sp., *Sebastes oculatus*, *Tripterygion cunninghami*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Raneya brasiliensis*, *Nemadactylus bergi*, *Agonopsis chiloensis*, *Bovichthys argentinus*, *Engraulis anchoita*.

Punta et al. (1993). **Peces:** *Odontesthes sp.*, *Genypterus blacodes*, *Engraulis anchoita*, *Merluccius hubbsi*, *Notothenia sp.* **Crustáceos:** cangrejos: (*Coenophtalmus sp.*, *Peltarion sp.*), Decapoda: (*Austropandalus grayi*, *Pleoticus muelleri*). **Moluscos:** (*Octopus sp.*, *Loligo gabi*). **Poliquetos:** (*Eunice sp.*)

Malacalza et al. (1994). **Peces:** *Acanthistius brasilianus*, *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Merluccius hubbsi*, *Pinguipes brasilianus*, *Raneya fluminensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Triathalassothia argentina*. **Crustáceos:** (Campylonotidae, Squillidae, Xanthidae). **Moluscos:** Octopodidae, (*Octopus tehuelche*, *Eledone massyae*). **Poliquetos:** Pinucidae, (*Piluca chilensis*), Eunicidae. Myxinoideos.

Punta et al. (2003). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Eleginops maclovinus*, *Genypterus blacodes*, *Merluccius hubbsi*, *Odontesthes incisa*, *Odontesthes smitti*, *Patagonotothen sp.*, *Percophis brasiliensis*, *Ramnogaster arcuata*, *Raneya brasiliensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Stromateus brasiliensis*. **Moluscos:** (*Octopus sp.*, *Loligo gabi*). **Crustáceos:** (*Beloesus truncathus*, *Lithodes santilla*, *Munida subrugosa*, *Peisos petrunkevitchi*, *Peltarion spinosulum*, *Pleoticus muelleri*). **Poliquetos:** (*Aprodita sp.*, *Polinoe sp.*). **Anélidos:** *Echiura (Urechischilensis)*,

Ferrari et al. (2004a). **Peces:** *Cottoperca gobio*, *Eleginops maclovinus*, *Genypterus blacodes*, *Merluccius hubbsi*, *Notothenia canina*, *Odontesthes sp.*, *Patagonotothen sp.*, *Salilota australis*, *Spratus fueguensis*, *Paranotothenia magellanica*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen sima*. **Crustáceo:** Anfípodo, (*Peltarion spinosulum*) **Moluscos:** (*Octopus sp.*, *Loligo gabi*). (Garterópodos, Bivalvos). **Tunicados.**

Gonzalez Miri y Malacalza (1999). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Raneya fluminensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Triathalassothia argentina*. **Poliquetos** (*Eunice sp.*)

Malacalza et al. (1993). **Peces:** *Merluccius hubbsi*, *Acanthistius brasilianus*, *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Pinguipes brasilianus*, *Raneya fluminensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Triathalassothia argentina*. **Moluscos:** Octopodidae, (*Octopus tehuelche*, *Eledone massyae*)

HÁBITAT

Mares, islas, costas, lagos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Neuquén, 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	N

Tiene forma de cono truncado, construido con algas, tierra y guano. Los nidos están construidos en rocas altas o pendientes en las costas de islas.

Clark (*in litt.*). Playa Centenario, Península Mitre, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, colonia de 167 nidos distribuidos en tres grupos de alrededor de 50 nidos cada uno, los pichones desarrollados el 09-02-1984.

Narosky (*in litt.*). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, adultos con pichones el 20-01-1971, la mayoría de los nidos sin postura el 12-10-1974, un nido con un huevo y un pichón y otro con 3 huevos; isla Victoria, Lago Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén, colonia con alrededor de 150 nidos en una pared rocosa el 30-01-1977.

Straneck (*in litt.*). Islas Malvinas, colonia con pichones el 18-01-1978.

Straneck (*in litt.*). Isla Victoria, dpto. Los Lagos, Neuquén, nidos con pichones el 27-11-1980.

Salvador y Narosky (*in litt.*). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 18-11-83, se hallaron unos 170 nidos en una colonia mixta, estos contenían de 2 a 3 huevos.

Smyth (1927). Islas Malvinas, 3 huevos el 25-11-1923.

Reynolds (1934). Lago Yehuín, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, colonia con huevos y pichones, en enero de 1932.

Daneri (1959). Islote Notable o isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos en una barranca en diciembre de 1954.

Navas (1970a). Isla Victoria, Lago Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén, varios individuos nidificando en enero de 1946.

Navas (1971a). Isla Fray Menéndez, Lago Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén, colonia con 6 nidos, dos nidos con un pichón y uno con dos, en enero-febrero de 1971.

Woods (1975). Islas Malvinas, puestas desde fines de octubre a noviembre, colonias junto a pingüinos y albatros, en el tope de acantilados.

Daciuk (1977a). Nidificando en Cabo Blanco e isla Quinta, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Rumboll en Devillers y Terschuren (1978). Incubando en Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut.

Clark (1984). Punta Lobería, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, colonia con 40 nidos con pichones el 05-02-1984.

Malacalza (1984b). 2.180 nidos en 1980 junto a *Phalacrocorax bougainvillii* y *Phalacrocorax magellanicus* en Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut; 2.300 nidos en octubre de 1980 junto a *Phalacrocorax magellanicus*, en Punta León, dpto. Rawson, Chubut; 1.100 nidos en 1982-83 en Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Punta (1989). En las islas del litoral de la provincia de Chubut registró, en la isla Quintano 5.000 adultos reproductores en la temporada 85/86, 5.104 en 86/87 y 5.436 en 88/89; en la isla Viana dos colonias una con 1.034 y 1.370 adultos reproductores en las temporadas 86/87 y 87/88 respectivamente y la otra con 762 y 758 adultos en iguales años; en la isla Vernacci Oeste 200 nidos el 19-03-87; en las islas Galiano 1.892 adultos reproductores (86/87); en la isla Isabel 972 (86/87) y 928 (87/88); en la isla Sin Nombre 894 (86/87) y 618 (87/88); en las islas Lobos 976 (86/87) y 590 (87/88); en la isla Tovita 992 (86/87) y 1.114 (87/88); islas Escobar 620 (86/87) y 572 (87/88); isla Arce alrededor de 400 nidos; isla Moreno 30 nidos; islas Blancas 3 colonias con 2.154, 888 y 312 en 86/87; isla Cumbre 1.600 (86/87) y 790 (87/88); Punta Tombo 418 en 87/88; Punta León 4.776 (86/87) y 4960 (87/88).

Orta (1992a). En islas Malvinas existen 42-44 colonias con 19.900 parejas.

Punta et al. (1993). 450 nidos en la isla Isabel, Bahía Bustamante, dpto. Escalante y 750 nidos en la isla Escobar, Bahía Melo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Saravia et al. (1996). en las islas y adyacencias de la Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 8.351 nidos.

Punta (1996). En la isla Gran Robredo 900 nidos, en Punta Ezquerra 447 nidos y en isla Puente 850 nidos, dpto. Florentino Ameghino, Chubut; en la isla Chata, dpto. Deseado 10.244 nidos, isla Lobos, dpto. Deseado 2.953, isla Guano, dpto. Deseado 990, isla Shag, dpto. Deseado 707, islote Puntudo, dpto. Deseado 998, Cabo Guardián, dpto. Deseado 4.421, isla Leones, dpto. Deseado, 3.456, isla Monte León, dpto. Corpen Aike 2.281 y en isla Deseada, dpto. Güer Aike, 3.375, Santa Cruz; y alrededor de 3.000 nidos en la provincia de Tierra del Fuego.

Malacalza et al. (1994). Punta León, dpto. Rawson, Chubut, nidificando en temporada, octubre de 1991 a febrero de 1992.

Malacalza y Navas (1996). Punta León, dpto. Rawson, Chubut, nidificando en temporada, 1980-1983.

Orgeira (1997c). Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica, nidifica.

Malacalza (1998). Punta León, dpto. Rawson, Chubut, nidificando en temporada, 1983-1984.

Yorio et al. (1998a). 1993-1995, Punta León, Isla Escondida, dpto. Rawson, Punta Tombo, Punta Atlas, Punta Gutiérrez, Isla Acertda, Isla Cumbre, Isla Blanca Mayor, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Yorio et al. (1998b). 1993-1995, Isla Moreno, Isla Arce, Península Lanaud, Islote Puente, Isla Sur, Isla Gran Robledo, Isla Lobos, dpto. Florentino Ameghino, Isla Ezquerra, Isla Galiano Sur, Isla Vernaci Este, Isla Vernaci Oeste, Isla Viana Mayor, Isla Quintano, Plataforma I, Plataforma II, dpto. Escalante, Chubut, nidificando.



Gandini y Frere (1998). 1993-1995, Bahía Sanguinetto (Monte Loayza). Cabo Blanco, Islote Sur de Islote Puntudo, Islote Sur de Islote del Cabo, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidificando.

Frere y Gandini (1998). 1993-1995, Isla Rasa Chica, Islote Chato, dpto. Deseado, Banco Justicia I, dpto. Magallanes, Isla Leones. Pico Quebrado (Cerro Bayo). Sur del Rincón del Buque, Isla de Monte León, dpto. Corpen Aike, Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidificando.

Schiavini et al. (1998). 1993-1995, Rancho Minero I, Islote al sur de Cabo Hall, Islote San Martín de Tours, Islote Blanco, Islas Becasses, Islote Faro Centro (1992-1994). Islote Faro Oeste (algunos años nidifica). Islote sin nombre al noreste de Isla Despard (nidos en 1992-94). Islas Alicia, Isla Observatorio, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Malacalza y Bertellotti (2001). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos en diciembre de 1992 y diciembre de 1999.

Punta et al. (2003b). Isla Isabel e isla Galiano, Golfo San Jorge, colonias de nidificación en los años 1991, 1993 y 1993.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, colonias de nidificación.

De la Peña (2013c). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos con 3 huevos el 26-11-1973 y nidos con 2 y 3 huevos el 05-11-1979; Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos en acantilados con huevos el 07-11-1979. Un nido estaba construido con algas, tierra y guano, medidas: diámetro 23 cm, profundidad 5 cm y altura 15 cm.

Punta (2014a). Isla Chata, dpto. Deseado, Santa Cruz, 08-01-1989, colonia de los formas.

Huevos

Pone 3 huevos, ovoidal alargado, celeste, recubierto de material calcáreo.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 64,3 a 65,7 x 38,6 a 44,8 X= 64,8 x 42,6 (N= 3)

Smyth (1927): 60,0 a 61,5 x 40,0 a 40,5

Hartert y Venturi, en Smyth (1927): 61 x 39

Watson (1975): 64 x 40

Malacalza (1984b): 56,0 a 65,0 x 38,2 a 43,0 X= 60,7 x 40,8 (N= 26)

Malacalza y Navas (1996): 56,7 a 68,6 x 37,6 a 43,0 (N= 18)

De la Peña (2013c): 54,4 a 65,5 x 35,0 a 43,3 X= 57,2 x 40,2 (N= 12)



Peso

Watson (1975): 51

Malacalza y Navas (1996): 50 a 80 (N= 14)

De la Peña (2013c): cáscaras 3,8 a 7,1 X= 5.5 (N= 12)

Generalidades

Malacalza (1984b). Período de incubación, 29 días.

Woods (1975). Los nidos están construidos con barro, pastos y algas, de unos 30 cm de alto con depresión en la parte superior.

Malacalza (1984). La puesta en Punta Tombo la comienzan entre la tercera y cuarta semana de octubre. La distancia promedio de los nidos tomadas desde el centro de los mismos es de 78.57 cm (67-93) y la distancia media al vecino más cercano 70.29 cm. El nido tiene forma de cono truncado, con la parte superior ahuecada, construido con elementos del terreno, algas y cubiertos por guano, el que engloba los materiales antes citados, incluyendo restos óseos de pichones. Palitos y plumas son utilizados, aunque menos frecuentemente. La altura promedio de 37 nidos es de 12.55 cm (rango 8-20). La cavidad donde coloca los huevos es circular, con una profundidad media de 5.42 cm (rango 3.5-8.0), diámetro interno medio de 25.5 cm y un perímetro externo promedio de 1.21 m. Promedio de huevos por nido en el ciclo reproductivo 1980-81, 2.55 y en 1981-82, 2.36 en Punta Tombo, Chubut.

Arrighi y Navarro (1998). En Isla Deseada, Santa Cruz, arriban desde principios de agosto, a partir de septiembre las parejas ocupan los nidos viejos y los reacondicionan con algas, palos, plumas, huesos, etc. Las primeras parejas que se asientan ocupan los nidos centrales mientras que los periféricos fueron ocupados posteriormente,

Especie gregaria en colonias muy densas, de cientos o miles de nidos. Nidos en superficies planas de la parte de arriba de rocas o salientes en el mar y en lagos. El nido puede ser utilizado por la misma pareja varios años. Las actividades de cortejo comienzan desde fin de agosto hasta principios de octubre. La puesta se realiza entre octubre y principios de enero. El pichón nace desnudo y luego el plumón es marrón negruzco. El emplume ocurre en 7 semanas.

Depredadores

Punta et al. (2003b). Depredación de huevos por parte de Gaviota conicera (*Larus dominicanus*), Gaviota gris (*Leucophaeus scoresbii*) y Paloma antártica (*Chionis albus*)

Más información:

Punta et al. (2003b, 2003c). Frere et al. (2005). Malacalza (1984b). Malacalza et al. (1994). Malacalza y Navas (1996). Malacalza (1998). Frixione (2010).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Anillo azul alrededor de los ojos. Mejillas blancas.

En el período nupcial tiene una mancha blanca en el dorso inferior.



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phalacrocorax atriceps atriceps (King, 1828) nidifica en Tierra del Fuego, isla de los Estados y costa patagónica hasta Chubut. Además, en el lago Nahuel Huapi (Neuquén y Río Negro) Observado en el interior de la provincia de Buenos Aires, Mendoza, La Pampa y en lagos del oeste de Chubut y en el lago Huechulafquen (Neuquén), *Phalacrocorax atriceps albiventer* (Lesson, 1831), nidifica en las islas Malvinas. En invierno se desplaza hasta la costa de la provincia de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Sur de Sudamérica e islas Malvinas y otras subantárticas, Península Antártica.

CITAS Y OBSERVACIONES

Phalacrocorax atriceps atriceps King, 1828

Chubut

Citas: Bó (1958); Daciuk (1977, 1977b); De la Peña (1980a, 2013c); Gatto et al. (2005); Jehl y Rumboll (1976); Malacalza (1984, 1998); Malacalza y Navas (1996); Parera (1992); Punta (1989); Punta et al. (1993, 2003);



Rumboll en Devillers y Terschuren (1978); Sainz-Trápaga (2014); Straneck (1990a); Yorio et al. (1998)

Observaciones: De la Peña (Punta Norte, dpto. Biedma, 04-02-1972; 26-11-1973)

La Pampa

Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); Siegenthaler (1984, 2004)

Mendoza

Citas: Sosa (1995d, 2009)

Neuquén

Citas: Giai (1942); Navas (1970a, 1971a); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950, 1951); Rasmussen (1991); Rasmussen et al. (1993); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 28-01-1976)

Río Negro

Citas: Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2007b, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b); Paz, D. (1991b)

Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997) (**); Albrieu et al. (2004) (**); Arrighi y Navarro (1998) (**); Coconier (2005b) (**); Daciuk (1977); Daneri (1959) (**); Darrieu et al. (2008); De la Peña (2013c); Devillers y Terschuren (1978); Doello Jurado (1917) (**); Ferrari et al. (2004a); Frere et al. (2005) (**); Frere y Gandini (1998) (**); Gandini y Frere (1998a, 1998b) (**); Gould y Darwin (1838-1841) (**); Gray (1844.) (**); Hellmayr y Conover (1948a) (**); Iglesias y Pérez (1998) (**); Jehl y Rumboll (1976) (**); Murphy (1916b) (**); Nasca et al. (2004) (**); Oustalet (1891) (**); Punta(2014a); Renard (1931) (**); Salvadori (1900) (**); Scott y Sharpe (1915) (**); Sharpe y Ogilvie-Grant (1898) (**); Yorio (1998) (**); Zapata (1967, 1969) (**) Puede ser *atriceps* o *albiventer*

Santa Fe

Citas: Martinez Achenbach (1957)

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Chebez y Gómez (1988); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948 ,1950); Reynolds (1934); Schiavini et al. (1998); Yorio et al. (1998)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río Grande, 02-02-1972)

Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921)

Orcadas del Sur

Citas: Orgeira (1997a); Paz (1990a)

Shetland del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

Antártida

Citas: Orgeira (1997a)

Mares

Citas: Orgeira (2001a)

Phalacrocorax atriceps albiventer (Lesson, 1831)

Buenos Aires

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Daguerre (1922); Doello Jurado (1917); Fiameni (1994); Narosky et al. (1988); Oliveira y Isguenderián (2001); Pereyra (1923b, 1938b)

Chubut

Citas: Boswall (1973); Devillers y Terschuren (1978); González Miri y Malacalza (1999); Lucero (1982); Malacalza (1984b, 1984a, 1998); Malacalza et al. (1994); Malacalza y Hall (1988); Malacalza y Navas (1996)

Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011)

Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Chebez y Gómez (1988); Devillers y Terschuren (1978); Hartert y Venturi (1909); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948); Reynolds (1935); Smyth (1927)

Santa Cruz

Citas: Devillers y Terschuren (1978)

Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979)

Islas Malvinas

Citas: Bennett (1926); Cawkell y Hamilton (1961); Cobb (1933); Devillers y Terschuren (1978); Murphy (1936); Strange (1972); Woods (1975, 2006)

Georgia del Sur

Citas: Carcelles (1931)

Antártida

Citas: Orgeira (1997c)

CORMORÁN ANTÁRTICO *Phalacrocorax bransfieldensis* Murphy, 1936

Otro nombre: Biguá antártico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 75-77 cm.

Peso: Linkowski y Rembiszewski (1978): N= 2 (?) 2340 y 2930g.

Coloración.

Es parecido a *Phalacrocorax atriceps albiventer* pero tiene mayor tamaño y el pico más largo.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Casaux y Barrera Oro (1993). **Peces:** *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notothenia neglecta*, *Trematomus newnesi*. **Moluscos:** pulpos, gasterópodos, (Trochidae, Patellidae). **Poliquetos.**

Favero et al. (1998b). **Peces:** *Gobionotothen gibberirifrons*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notothenia coriiceps*, *Trematomus newnesi*, *Notothenia rossii*, *Pagothenia bernacchii*, *Parachaenichthys charcoti*. **Crustáceos:** (*Euphausiasuperba*, *Bovalligigantea*). **Moluscos:** pulpo: *Pareledonecharcoti*

Casaux et al. (2002). **Peces:** *Chaenodraco wilsoni*, *Electrona antarctica*, *Gobionotothen gibberirifrons*, *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen larseni*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notolepis coatsi*, *Notothenia coriiceps*, *Trematomus newnesi*, *Notothenia rossii*, *Pagothenia borchgrevinki*, *Parachaenichthys charcoti*, *Protomyctophum normani*, *Trematomus bernacchii*, *Trematomus scotti*.

HÁBITAT

Mares, costas, islas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Península Antártica, islas Shetland del Sur.

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

En áreas rocosas tiene forma de cono truncado, construido con algas, tierra y guano. A veces usa también huesos y plumas.

Straneck (*in litt.*). Bahía Paraíso, Península Antártica, colonia con alrededor de 40 nidos el 11-01-1978.

Montalti (inéd.). En enero de 1995 en Bahía Paraiso, Península Antártica nidificando y en Punta Duthoit, isla Nelson, Shetland del Sur, alrededor de 50 nidos con 1, 2 y 3 pichones el 18-01-1997.

Olrog (1958). De 5 a 6 parejas nidificando en Isla Media Luna y 4 parejas con nido en isla Decepción, islas Shetland del Sur.

Orta (1992a). Nidifican en la península Antártica alrededor de 10.000 parejas en 56 colonias; en la isla Elefante en 14 colonias 205 parejas y en el resto de las islas Shetland del Sur 700 parejas en 21 colonias. Casaux y Barrera-Oro (1993). Duthoit Point, Nelson Island, Shetland del Sur, febrero de 1991, colonia con pichones.

Casaux (1998). Punta Armonía, Shetland del Sur, 28-10-1995 a 16-02-1996 y 25-10-1996 a 28-02-1997, nidificando.

García Esponda et al. (2000). Isla Halfmoon, Islas Shetland del Sur, 1995/96, nidificando.

Casaux et al. (2002). Danco Coast, Península Antártica, nidificando entre 20-12-1997 a 20-02-1998.

Huevos

Pone de 2 o 3, ovoidal alargado, celeste pálido a blanco grisáceo, recubiertos de material calcáreo.

Medidas

Watson (1975): 51 a 70 x 38 a 41

Casaux (1998): 58,0 a 75,0 x 38,0 a 49,0

Peso

Watson (1975): 57 a 63

Casaux (1998): 41,0 a 69,0

Generalidades

Casaux (1998). Período de incubación, 29-30 días.

Normalmente forman colonias pequeñas que pueden ser muy densas, a veces junto a pingüinos (por ejemplo papúa). Generalmente utilizan el mismo nido año tras año. Cuando una pareja no lo hace, construye otro en las cercanías de este.

La puesta es entre octubre y diciembre, variando según las colonias. Los machos realizan gran parte de la incubación. Los pichones nacen desnudos, el plumón cuando crece es marrón negruzco. El emplume ocurre a los 40-45 días, la madurez sexual alrededor de los cuatro años.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Phalacrocorax bransfieldensis Murphy, 1936 en la Península Antártica y Shetland del Sur.

Nidifica en las islas Shetland del Sur y Península Antártica hasta los 68° de latitud Sur.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

CITAS Y OBSERVACIONES

Península Antártica

Citas: Casaux et al. (2002); Casaux y Baroni (1998); Casaux y Barrera Oro (1993); Montalti y Soave (2002); Orgeira (2004)

Shetland del Sur

Citas: Arechabala y Novatti (1983); García Esponda et al. (2000); Montalti y Orgeira (2001); Olrog (1958a)

CORMORÁN DE GEORGIA *Phalacrocorax georgianus* Lönnberg, 1906

Otro nombre: Cormorán geórgico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 75 cm.

Peso: Orta (1992a): 2883 g

Coloración. Es parecido a *Phalacrocorax atriceps atriceps*, pero tiene el pico más corto y es más grande la mancha blanca en las cubiertas alares.

HÁBITAT

Mares, islas, costas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Georgias del Sur, Orcadas de Sur y Sandwich del Sur.

Cono truncado de algas, barro, pasto y guano, algunos construidos enteramente con las plumas de la cola de pingüinos.

Orta (1992a). Se calcula la población total en 7.500 parejas aproximadamente, distribuidas en las islas Georgias del Sur 4.000, Orcadas 2.000, Rocas Cormorán 1.000 y en Sandwich del Sur entre 100 y 1.000.

Coria et al. (2011). Siete colonias de nidificación con un total de 668 parejas en Isla Laurie, Orcadas del Sur.

Huevos

Pone 2 a 3, ovoidal, blanco pálido.

Generalidades

Orta (1992a). Período de incubación, 28-31 días, Generalmente forma pequeñas colonias, aunque a veces puede llegar a cientos de nidos. El período reproductivo es corto, la puesta ocurre entre octubre y diciembre. Los pichones son desnudos hasta que adquieren un plumón gris. El emplume se produce a los 65 días. La madurez sexual es a los 3 años.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Phalacrocorax georgianus Lönnberg, 1906 en las Georgias, Orcadas y Sandwich del Sur.

Nidifica en las islas Georgias, Sandwich y Orcadas del Sur y en las Rocas Cormorán en el mar de Scotia.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Islas Shetland del Sur, Georgias del Sur, Sandwich del Sur, Orcadas del Sur.

CITAS Y OBSERVACIONES

Islas Shetland del Sur

Citas: Bennett (1920)

Georgias del Sur

Citas: Jaramillo (2005); Prince y Croxall (1996)

Orcadas del Sur

Citas: Bennett (1920); Castellanos (1927); Coria et al. (2011)



ANINGA

FAMILIA: ANHINGIDAE

Aves acuáticas de cuello, cuerpo y cola largos. El pico es delgado y recto.

Las alas son largas y anchas.

Las patas son cortas, los dedos están unidos por una membrana interdigital y tienen uñas fuertes.

Se secan el plumaje extendiendo las alas y abriendo la cola.

Son monógamos. Nidifican en los árboles, a veces en juncales, en grupos aislados de pocas parejas o en forma solitaria aunque ocasionalmente pueden agruparse en algunos cientos de parejas. Pueden nidificar en compañía de otras aves acuáticas como cormoranes, garzas y cigüeñas.

El material para la construcción del nido es mayormente recolectado por el macho mientras la hembra lo construye. Los nidos se encuentran cerca del agua o sobre árboles emergentes. La cópula ocurre sobre el nido.

Ponen entre 3 y 4 huevos, generalmente 4, en intervalos de 3 días. Son ovals y de coloración verde pálido a blanco azulado, recubiertos de material calcáreo.

La incubación comienza luego de que el primer huevo es puesto y dura alrededor de 20-25 días. Los pichones nacen desnudos y luego el plumón es blanco. Cuando el pichón tiene tres semanas de edad deja el nido asentándose sobre una rama donde realiza ejercicios con las alas hasta que sus plumas terminan de crecer, esto es alrededor de 6 semanas.

Se alimentan de peces, anfibios, reptiles, crustáceos, insectos acuáticos.

ANINGA *Anhinga anhinga* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Aningá. Biguá. Biguá-mbói. Biguá víbora. Mbiguá-mbói.

DESCRIPCIÓN

Largo: 85-91 cm

Peso: Contreras (1985) N= 1 (M) 1520,0 g; Orta (1992b) 1359 g

Coloración. Pico largo, puntiagudo, amarillo. Saco gular anaranjado. Área desnuda alrededor de los ojos verde azulado. Lorum amarillento. Patas amarillentas. Iris rojo.

Macho. Negro azulado con plumas blancas en el dorso.

Alas negras con las cubiertas blanco grisáceas. Cola negra con la punta ocrácea.

Hembra. Cabeza y cuello posterior grises. Corona más oscura. Garganta rojiza. Dorso oscuro con plumas alargadas blancas. Cuello anterior y pecho blanco ocráceo. Banda rojiza separando el pecho del abdomen. Resto de lo ventral negro.

Alas negro azuladas con las cubiertas blanco grisáceas. Cola negra con punta ocrácea.

COMPORTAMIENTO

Vuela alto, con el cuello extendido. Captura peces "arponeándolos".

Alimentación

Beltzer (1982). **Peces:** *Astyanax* sp., *Crenicichla lepidota*, *Eigenmania virescens*, *Schizodon* sp. **Insectos.**

HÁBITAT

Lagunas, arroyos, ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en 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

Plataforma de palos y hojas. Nidifica en islas inundadas. También en juncuales. En común con otras especies.

Zelich (*in litt.*). Perrugorría, dpto. Curuzú Cuatiá, Corrientes, nidos en noviembre sobre Sauces (*Salix* sp) a 4-5 m de altura; Saladas, dpto. Saladas, Corrientes, nidos en noviembre.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984, en una colonia mixta de *Ardea cocoi*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*, 15 nidos, 2 con 3 huevos, 11 con 4 huevos y 2 con 4 pichones cada uno. Nidos ubicados en sarandíes (*Cephalanthus glabratus*).

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, colonia en laguna con juncos, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja* el 18-01-1986, dos nidos con huevos, uno con pichones y otro huevos y pichón. Los nidos estaban construídos con juncos, tenían un diámetro interno de 16 cm y externo entre 29 y 36 cm.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación.

De la Peña (2013c). Monte Vera, dpto. Capital, Santa Fe, nidos con pichones en una isla inundada, junto a una colonia de *Phalacrocorax olivaceus* el 19-04-1977 y 50 nidos con pichones junto a una colonia de *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*, el 28-02-1980; isla El Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, en una isla inundada una colonia de 50 nidos con pichones, junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Egretta thula*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002 colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná), dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-09 colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Ardea cocoi*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*.

Un nido del 28-02-1980, estaba sobre un sauce caído, a 1 m sobre el agua. La plataforma construida con ramitas de aliso del río (*Tessaria integrifolia*) y hojas de la misma planta en la parte interna. Diámetro total 45 cm, interno 20 cm, alto total 18 cm, profundidad 5 cm.

Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales alargados, celeste, recubiertos de material calcáreo blanquecino.

Medidas

Salvador et. al. (1985): 49,5 a 54,1 x 34,1 a 37,4 X= 51,9 x 36,4 (N= 10)

López Lanús y Roda (1987): 52,4 a 56,4 x 34,7 a 37,0



Navas (1993): 47 a 57 x 33 a 37

De la Peña (2013c): 49,5 a 52,3 x 33,4 a 35,3 X= 51,1 x 34,5 (N= 5)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 2,6 a 3,4 X= 3,0 (N= 5)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Implumes. Pico negro. Patas rosadas. Luego de unos días adquieren plumón blanquecino o blanquecino amarillento, suave, denso. Alas y cola oscuras.

Generalidades: Orta (1992b). Período de incubación, 25-28 días.



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico y cuello largos. Cola larga. Coloración general negra, en el macho. Cuello y pecho claros en la hembra. Ambos con mancha blanquecina en las alas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Anhinga anhinga anhinga (Linnaeus, 1766) desde el norte del país hasta Catamarca, Santiago del Estero, noreste de Córdoba y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Norteamérica, Colombia, Ecuador, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Anhinga anhinga anhinga (Linnaeus, 1766)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (1997b, 2006b); Darrieu y Camperi (2001a); GORA (1987); Klimaitis (1975b); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Moschione (1989); Narosky (1969b); Narosky et al. (1990); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pugnali y Chamorro (2008)

Chaco

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

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña, (2013c); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Parera y Bosso (1996)

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

Entre Ríos

Citas: Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2001b, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

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

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009)

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



Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Pautasso (2002b)

Santiago del Estero

Citas: Michelutti y Torres (2006); Nores et al. (1991); Nores y Yzurieta (1981); Torres y Michelutti (2001a)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

ORDEN: PELECANIFORMES

PELÍCANOS

FAMILIA: PELECANIDAE

PELÍCANO PARDO *Pelecanus thagus* Molina, 1782

DESCRIPCIÓN

Largo: 110-130 cm.

Peso: Elliot (1992a): 1100-1587 g

Coloración. Pico amarillo con lados y punta rojos. Patas grises. Bolsa gular negra con líneas azules.

Coloración general gris negruzca jaspeado de gris. Parte de la cabeza y garganta, blancas. Cuello marrón

HÁBITAT

Mares.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico amarillo con lados y punta rojos. Bolsa gular negra con líneas azules.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pelecanus thagus Molina, 1782 observado en Tierra del Fuego, en Lago Puelo (Chubut) y Mendoza.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Ambas costas de Norteamérica, hasta Brasil, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Chubut

Citas: Solari en Mazat Barnett y Pearman (2001); Vidoz en Chebez (2009)

Mendoza

Citas: Elías (2008)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Gallusio en Mazar Barnett y Pearman (2001)

GARZAS, HOCÓES

FAMILIA: ARDEIDAE

Habitan en todas las regiones excepto la Antártida con gran diversidad en los trópicos.

La mayoría de las especies son monógamas, existiendo algunos registros de poliginia (garcita bueyera). En general nidifican en grandes colonias, a menudo mixtas (junto a otras especies) pero algunas especies nidifican en forma semicolonial con nidos espaciados y otras son solitarias.

Poseen comportamientos nupciales muy variados presentando en este período plumas especiales de diversos colores. El macho normalmente arriba primero a la zona del nido y empieza a recolectar materiales para la construcción y reparación. Al mismo tiempo comienza a atraer a la hembra mientras defiende el territorio de otros machos. En especies solitarias hay displays vocales muy importantes los cuales actúan como llamadas de advertencia.

La mayoría de estos comportamientos tienen lugar en el nido o en sus vecindades. Luego de la formación de la pareja la mayor parte del tiempo es utilizado para la construcción del nido, donde ocurre la cópula.

El nido es una plataforma de palitos sobre árboles o arbustos sobre o cerca del agua o entre vegetación acuática, excepto algunas especies (Ej. *Syrigma sibilatrix*). La primera reproducción ocurre aproximadamente entre 1 ó 2 años de edad.

El número de huevos varía entre 3 y 7 aunque se han registrado nidadas con 10 huevos. El color generalmente es blanco o azul pálido, en algunas especies puede ser marrón oliva y en los géneros *Tigrisoma* y *Syrigma* posee manchas. Los huevos son puestos con intervalos de 2-3 días o menos frecuente un huevo por día. La incubación la realizan ambos sexos y comienza luego que el primer o segundo huevo es puesto, su duración es de alrededor de 18-30 días en la mayoría de las especies.

Los nacimientos se producen en forma asincrónica, dando como resultado pichones de tamaños muy diferentes en una misma nidada. Son nidícolas, permanecen en el nido un mínimo de 25-30 días hasta un máximo de 12-13 semanas.

HOCÓ COLORADO *Tigrisoma lineatum* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Gallo colocado. Garza colorada. Garza jaspeada. Garza oscura azulada. Garza overa. Garza roja. Garza tigre. Hocó jaspeado. Pájaro tigre. Pájaro yaguá. Toro del agua.

DESCRIPCIÓN

Largo: 70-76 cm

Peso: Contreras (1983b) N= 1 (H) 1100 g

Coloración. Pico amarillo oscuro, maxilar superior y bordes de la mandíbula negruzcos. Patas amarillo verdoso oscuro. Iris amarillo.

Adulto. Cabeza y cuello castaño-rojizos. Cuello por delante castaño claro, jaspeado de negro y blanquecino, formando líneas desde la barba al pecho. Dorso gris pardusco vermiculado de ocráceo rojizo. Flancos barrados de blanco y negro. Abdomen gris ceniciento con barras canelas.

Alas grises. Finas rayas y punta blanca en las secundarias.

Cola gris pardusca.

Juvenil. Castaño barrado y jaspeado de pardo y ocráceo. Anterior del cuello, pecho y abdomen blanquecino, barrado y moteado de ocre y pardo.

Alas grises con punta blanca. Cola con finas rayas blancas.

COMPORTAMIENTO

Solitario. De movimientos lentos.

Alimentación

Zotta (1934). **Crustáceos:** cangrejos.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*.

Beltzer (1990b). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Hoplosternum littorale*. **Insectos:** Coleoptera (*Tropisternus* sp.). Odonata. Orthoptera. **Reptiles:** Colubridae.

Voces

Straneck (*in litt.*). Su voz es una sucesión de Guoc. Guoc. Guoc. Guoc. Emitida preferentemente de madrugada y al atardecer.

HÁBITAT

Bañados, charcos, islas, esteros y lagunas con vegetación arbórea o densos juncales y espadañales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Salta, Santa Fe.

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

Nidifica solitariamente, en árboles o en juncales.

Plataforma de palitos o juncos, en juncales o en árboles.

Haedo Rossi (1958). Reproducción en cautiverio entre el 15-08-1946 y 19-07-1952 en Buenos Aires.

Contino (1980). Nidifica en el chaco salteño en diciembre. Ubica el nido en lugares cerca del agua, en árboles caídos o en la vegetación acuática.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 4 nidos entre noviembre y febrero, con huevos o con pichones.

De la Peña (2013c). Isla Los Marinos, dpto. Rosario, Santa Fe, un nido con 2 huevos, el 25-11-1992 sobre un *Saucea* 7 m del suelo. Plataforma de palos de 1 m de diámetro; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 28-10-1998 nido en Juncal con 2 pichones y el 09-01-2002 con 2 huevos, en un Juncal. Mide unos 80 cm. de diámetro y 30 cm. de espesor

Huevos

Pone 2 ó 3, elípticos, de color blanco tiza o celeste pálido, sin manchas o con tenues y escasas manchitas grises y/o rayitas castañas, más concentradas en el polo mayor.



Medidas

Hartert y Venturi (1909): 57 a 61 x 42 a 45

Haedo Rossi (1958): 55,9 a 61,2 x 44,1 a 45,8 X= 58,7 x 45,0 (N= 15)

Bó y Darrieu (1993): 57 a 61 x 42 a 4

Di Giacomo (2005h): 56,8 a 57,3 x 42,5 a 45,2 X= 57,1 x 43,9 (N= 4)

De la Peña (2013c): 62,3 a 63,2 x 46 a 46,5 X= 62,6 x 46,2 (N= 4)



Peso

Haedo Rossi (1958): X= 61,6, (N= 3)
Di Giacomo (2005h): 60,0 a 62,5 X= 61,5 (N= 3)
De la Peña (2013c): cáscaras X= 5,5 (N=2)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón está recubierto de plumón blanco grisáceo, el pico gris verdoso y las patas grises.

Generalidades

Haedo Rossi (1958). Período de incubación, 31-32 a 34 días.
Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecieron en el nido 40 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. El adulto castaño con dos líneas blanquecinas a lo largo del cuello.
El juvenil por su barrado canela y ocre, que le dan aspecto de "atigrado". Diferenciarlo del juvenil del Hocó oscuro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Tigrisoma lineatum marmoratum (Vieillot, 1817) en Jujuy, Salta, Tucumán, Mendoza, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde el sureste de Méjico a Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Tigrisoma lineatum marmoratum (Vieillot, 1817)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Narosky (1983b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zotta y Da Fonseca (1936)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 05-10-1972)

Córdoba

Citas: Michelutti (1992); Nores (1996); Yzurieta (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1983b, 1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Straneck (1990e); Wetmore (1922); White (1882)



Observaciones: De la Peña (Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 12-12-2002)



Cayastá. Santa Fe. 02-11-2011



Cayastá. Santa Fe. 02-11-2011



Calchaquí. Santa Fe. 09-01-2002



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998. Pichón



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998. Pichón



Los Amores. Santa Fe. 11-06-1976

Entre Ríos

Citas: Baliño y Biolo (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2011b); 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); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926); Zotta y Da Fonseca (1936)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Zotta y Da Fonseca (1936); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

Mendoza

Citas: Reed (1916); Roig (1965)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1936)

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

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

San Juan

Citas: Reed (1914)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c, 1990b); De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004)

Santiago del Estero

Citas: Ménégau (1925); Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Gianini (2000); Lucero (1983); Olrog (1968c); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014)

HOCÓ OSCURO *Tigrisoma fasciatum* (Such, 1825)

Otros nombres: Hocó de Brasil. Hocó negro. Hocó oscuro misionero.

DESCRIPCIÓN

Largo: 61-71 cm

Peso: Dunning (2008): N= 1 (?)850 g.

Coloración. Pico negro con amarillo en la base de la mandíbula. Patas grisáceas. Iris amarillo.

Adulto. Cabeza negra. Posterior y lateral del cuello con barras amarillas y oscuras. Anterior blanquecino y ocráceo. Garganta blanca. Dorso negruzco vermiculado de ocráceo.

Pecho pardo rojizo jaspeado de blanco. Abdomen, flancos y muslos gris oscuro.

Alas negro azuladas con blanquecino en la punta de las primarias y de las secundarias.

Cola negra verdosa.

Juvenil. Se parece al juvenil del Hocó colorado (*Tigrisoma lineatum*) pero es más rojizo y de menor tamaño.

HÁBITAT

Esteros y lagunas con densa vegetación y cursos de agua en bosques y selvas hasta los 2000 metros de altura.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general negruzca y ocre. Cara y corona, negros.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Tigrisoma fasciatum fasciatum (Such, 1825) en Misiones y *Tigrisoma fasciatum pallescens* Olrog, 1950 en Jujuy, Salta, Tucumán y Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Desde Costa Rica, Venezuela a Bolivia, Brasil, Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES

Tigrisoma fasciatum fasciatum (Such, 1825)

Misiones

Citas: Zotta (1935e)

Tigrisoma fasciatum pallescens Olrog, 1950

Formosa

Citas : López-Lanús y Zalazar (2015)

Jujuy

Citas: Blendinger (1998); Burgos et al. (2009)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Di Giacomo et al. (1998); Giai (1951); Olrog (1951)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al. (2008c); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

GARZA CUCHARONA *Cochlearius cochlearius* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Arapacá. Arapapá. Aratayá. Cuaco picozapato. Garza caracolera. Garza pico cuchara. Garza pico zapato. Tamaitá.

DESCRIPCIÓN

Largo: 45-55 cm

Peso: Dunning (2008): N= 11 (M) X: 693 g (Rango 577 a 770); N= 7 (H) X: 597 g (Rango 503 a 726).

Coloración. Pico ancho, grande. Mide 7,5 cm. de largo y 5 cm. de ancho. Negro por arriba y gris por debajo. Patas amarillo verdosas. Iris pardo oscuro.

Frente, lados de la cabeza y cuello por delante blanco. Corona y plumas alargadas de la cabeza, negro. Dorso gris. Pecho blanquecino. Abdomen y subcaudales rojizo. Flancos negros. Alas y cola grises.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. De hábitos crepusculares o nocturnos. Emite un grito fuerte.

HÁBITAT

Esteros con densa vegetación, ríos y arroyos rodeados de árboles.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco.

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

El nido es una plataforma de palitos, lo ubica en árboles a veces sobre el agua, entre 0,4-10 m sobre el nivel de la misma.

White (2001b). Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, colonia en octubre de 1998 en y otra en diciembre de 2000 en el riacho Pilagá con 45 nidos. Chebez (2005e). El Cachapé, dpto. 1º de Mayo, Chaco, colonia de nidificación.

Huevos

Pone de 2 a 4, generalmente 2, ovoidales, verde pálido o blanco azulado debilmente manchados de rojo en el polo mayor.

Medidas

Bó y Darrieu (1993): 46,9 a 54,9 x 38,6 a 45,2

Generalidades

Hancock y Kushlan (1984). Período de incubación, 25-35 días; Martínez-Vilalta y Motis (1992). 23-28 días.

Nidifica solitaria o en grupos, a menudo colonias mixtas. El nido generalmente es pequeño aunque si es utilizado durante varias temporadas su tamaño es mayor.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico grande y ancho. Plumas alargadas en la cabeza. Ojos grandes.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Cochlearius cochlearius cochlearius (Linnaeus, 1766) en Misiones, Corrientes, Chaco. Formosa y Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Desde Mejico a Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES



Cochlearius cochlearius cochlearius Linnaeus, 1766

Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione (2005a); Partridge (1953b)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Formosa

Citas: Chebez (2005c); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); White (2001b); Zotta (1942a)

Misiones

Citas: Chebez (1992a, 1996a); Chebez et al. (1998); Partridge (1953b); Saibene et al. (1996); Zotta (1942a)

Salta

Citas: Braslavsky et al. (2009)

MIRASOL GRANDE *Botaurus pinnatus* (Wagler, 1829)

Otros nombres: Bramador. Garza. Garza mirasol grande. Hocó. Okó.

DESCRIPCIÓN

Largo: 60-70 cm

Peso: Salvador (2014a): N= 1 (H) 986 g

Coloración.

Pico castaño amarillento. Patas verdes. Iris amarillo.

Capucho negro. Garganta blanca. Cuello posterior ocráceo con barras pardas. Cuello anterior y pecho ocráceos con estrías rojizas. Dorso ocráceo manchado de pardo rojizo. Abdomen ocráceo.

Alas grises parduscas con la punta de las secundarias ocráceas. Cola parda ribeteada y manchada de ocre.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario.

Alimentación

Klimaitis (1993). **Peces:** *Pimelodomus* sp. **Insectos:** Coleóptero acuático.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Oligosarcus jenynsi*, *Synbranchus marmoratus*.

Insectos: Hemiptera (Belostomatidae), Orthoptera (Acridiidae). **Anfibios:** *Leptodactylus* sp.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite un grito grave y profundo, como el mugido de un vacuno.

HÁBITAT

Esteros y lagunas con densos juncuales, pajonales acuáticos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa.

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

Plataforma de trozos de juncos en juncales, totorales y pajonales.

Di Giacomo (1997a). Nido en la Reserva Ecológica el Bagual, dpto. Laishi, Formosa, el 26-10-1996, con 2 huevos. Es una plataforma suelta y poco elaborada de 35 cm de diámetro.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 1 nido con 2 huevos, en noviembre.

Huevos

Pone 2 ó 3, elípticos, oliváceos.

Medidas

Di Giacomo (1997a): X= 51,8 x 40,5 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 55,1 x 41,9; 56,1 x 41,7 X= 55,6 x 41,8 (N= 2)

Peso

Di Giacomo (1997): 45,9 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 44,5 a 46,7 X= 45,6 (N=2)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general ocrácea rojiza, con la corona y las alas oscuras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Botaurus pinnatus pinnatus (Wagler, 1829) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Méjico, Costa Rica, Venezuela, Guayana Francesa, Surinam, Colombia, Ecuador y desde Paraguay, sureste de Brasil, Argentina a Uruguay.

CITAS Y OBSERVACIONES

Botaurus pinnatus pinnatus (Wagler, 1829)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1993); Mac-Lean y Celsi (2011); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zotta y Da Fonseca (1936)



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998)

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1993); Miatello et al. (1991-1994, 1993); Nores (1996); Yzurieta (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); Muzzachiodi (2001, 2011a); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (1997a); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); De la Peña et al. (2003b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a); Quiroga y Hadad (2004)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)



Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983)

MIRASOL CHICO *Ixobrychus exilis* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Mirasol de espalda negra. Mirasol lominegro. Mirasol lomo negro. Mirasol oscuro.

DESCRIPCIÓN

Largo: 25-30 cm

Peso: Dunning (2008): N= 20 (?) X: 86,3 g.

Coloración. Pico y patas amarillos. Iris amarillo intenso o anaranjado rojizo.

Corona, nuca y dorso, negros. La hembra con el dorso castaño. Lados de la cabeza, del cuello y del pecho, castaño. Ventral ocráceo.

Plumas primarias de las alas y la cola, negros.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario.

HÁBITAT

Esteros y lagunas con densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se localizó nido en Formosa.

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

Plataforma de materiales vegetales, en densos juncuales.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido con 4 huevos, en diciembre.

Huevos

Pone 2 a 4, elípticos, cremoso pálido.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 29,2 a 30,1 x 14,0 a 14,9 X= 29,7 x 14,4 (N= 4)

Peso

Di Giacomo (2005h): de 9,1 a 10,0 X= 9,6, (N= 4)

Generalidades

Período de incubación. Di Giacomo (2005h): 17 días. La permanencia de los pichones en el nido de 18 días. Ambos sexos incuban.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Capucho y dorsal negros. Cara y lados del cuello rojizos.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Ixobrychus exilis erythromelas (Vieillot, 1817) en Misiones, Corrientes, Chaco y Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies subespecies. Desde Canadá a Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Ixobrychus exilis erythromelas (Vieillot, 1817)

Chaco:

Observaciones: Bodrati, A. (*in litt.* 2012)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Straneck (1990e)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Observaciones: Bodrati, A. (*in litt.* 2012)



MIRASOL COMÚN *Ixobrychus involucris* (Vieillot, 1823)

Otros nombres: Garcita. Garcita amarilla. Garcita mirasol. Garcita mirasol enana. Garza varia. Hocó chico. Mirasolcito. Mirasol. Mirasol chico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 28-30 cm

Peso: Contreras (1983b): N= 1 (M) 94,5 g, N= 1 (H) 73,5 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 94,6 y 98,0 g, N= 1 (H) 103 g, N= 1 (?) 99 g

Coloración. Pico y patas amarillo-verdosos. Iris amarillo.

Corona negra. Lados de la cabeza y dorsal del cuello ocráceo amarillento. Ventral del cuello blanquecino jaspeado de canela. Dorso rayado de negro, ocráceo y canela. Ventral pardo y canela. Abdomen blanquecino.

Alas pardas oscuras con la punta de las primarias rojizas. Cubiertas ocráceas canelas con manchas castañas. Cola igual al dorso.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Difícil de ver. Casi no levanta vuelo, si lo hace es de corta extensión. Es de movimientos lentos. A veces se posa con la cabeza dirigida hacia arriba.

Alimentación

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera, Hemiptera (Belostomatidae, Corixidae), Lepidoptera (orugas), Odonata (náyades). **Peces:** Anablepidae (*Jenynsia multidentata*), Poeciliidae (*Cnesterodon decenmaculatus*). **Anfibios:** Hylidae (*Hyla* sp.).

Voces

Straneck (*in litt.*). Su vocalización es una secesión de graves y cortas sílabas finalizadas con un trémulo gorgoteante Guoc...guoc...guoc...guoc...guoc...gurrrrruuuc.

HÁBITAT

Esteros y lagunas con juncales o espadañales densos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Mendoza, Formosa, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.

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

Plataforma cónica de juncos secos.

Klimaitis (*in litt.*). Los Talas, pdo. Berisso, Buenos Aires, 3 huevos incubados el 24-11-1968. Estaba en una laguna de densos juncales, era una plataforma reducida de 15 cm de diámetro con lecho de incubación poco profundo.

Altura del nido 20 cm. construido integralmente con juncos secos, adoptando la forma de un triángulo observado desde los costados, con vértice agudo hacia abajo. Desde la base al agua hay 20 cm de altura. El nido está sostenido y entrelazado a los mismos tallos del juncal.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 2 huevos, el 12-11-1967.

Narosky (*in litt.*). Las Perdices, pdo. Monte, Buenos Aires, 3 huevos poco incubados, otro nido con 2 huevos el 24-11-1984; San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, nido con 4 huevos en un juncal, otro en un espadañal con 3 huevos el 26-11-84.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. General San Martín, Córdoba: se hallaron 12 nidos, entre noviembre y febrero, contenían de 3 a 4 huevos.

Salvador (*in litt.*). Morrison, dpto. Unión, Córdoba, 12-01-1992, 2 nidos, uno en una mata de *Scirpus californicus* a 0,45 m de altura y el otro en una mata de *Typha* sp. a 0,60 m de altura, ambos con 3 huevos frescos.

Grant (1911c). Provincia de Buenos Aires, nidificando.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, un huevo el 14-11-1918, 19-11-1920 y 25-11-1924; dos huevos el 15-11-1923 y 3 huevos el 16-12-1925.

Pereyra (1938b). Nidifica en el moreste de Buenos Aires en noviembre-diciembre. Pone 4 huevos.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nido con huevos entre 5 a 12-12-1983.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido con 2 huevos, en diciembre.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 3 huevos con principio de incubación el 19-12-1972; un nido con 2 huevos y otro con 2 pichones el 16-01-1973; tres huevos incubados el 22-11-1975;

Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, nido con dos pichones el 04-01-1978; Miguel Escadala, dpto. San Justo, Santa Fe, 3 huevos incubados el 24-12-1979; 2 nidos con 3 huevos cada uno y dos con 3 pichones el 24-12-1979; Arroyo Cululú, Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con 2 huevos el 03-01-1987.

El nido del 19-12-1972, estaba entre unos juncos a 30 cm del agua. Construido con trozos de juncos (de 5 a 20 cm de largo). Los de la parte externa eran gruesos y los de la interna finos y colocados en esta parte, casi perpendiculares al suelo. El diámetro es de 11 cm, la profundidad de 5 cm y el alto total de 16 cm.



Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, un nido.
Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 11 nidos.

Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales o elípticos, verde.

Medidas

Klimaitis y Narosky (*in litt.*): 32,0 a 33,6 x 25,3 a 25,8 X= 32,8 x 25,5 (N= 3)

Narosky (*in litt.*): 31,5 a 33,6 x 25,0 a 25,8 X= 32,2 x 25,3 (N= 6)

Salvador y Salvador (en prep.): 30,3 a 33,6 x 23,8 a 25,8 X= 31,8 x 24,6 (N= 32)

Salvador (*in litt.*): 30,6 a 33,3 x 24,1 a 25,1 X= 31,9 x 24,7 (N= 6)

Smyth (1927): 31 a 36 x 25 a 26

Hartert y Venturi en Smyth (1927): 33,0 a 35,0 x 23,5 a 25,0

Pereyra (1938b): 36 x 25

Darrieu et al. (1984): 33,9 a 35,4 x 24,1 a 25,1 X= 34,8 x 26,5 (N= 3)

Di Giacomo (2005h): 32,4 x 25,3; 30,8 x 25,6

De la Peña (2013c): 29,3 a 32,8 x 23,9 a 25,7 X= 31,1 x 24,6 (N= 12)



Peso

Di Giacomo (2005h): 10,0; 10,2

De la Peña (2013c): cáscaras 0,49 a 0,73 X= 0,60 (N= 9)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Los pichones tienen plumón amarillento.

Generalidades

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido 14 y 15 días.

Depredadores

De adultos: *Tyto alba* (Morici 2009), *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)



Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973



Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973



Esperanza. Santa Fe.12-09-1999



Miguel Escalada.Santa Fe. 24-12-1979



Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973



Esperanza. Santa Fe.12-09-1999

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Colores ocre, amarillentos y canela. Corona y alas oscuras. Ayuda además para la identificación el hábitat y en comportamiento.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Ixobrychus involucris (Vieillot, 1823) desde el norte del país hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, Brasil, Bolivia, Chile, Argentina

CITAS Y OBSERVACIONES

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Barrow (1884); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Pietrek (2000); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878b); Gibson (1880b); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Moschione y Segovia (2005); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Straneck (1990c); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1936)



Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

Chaco

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

Chubut

Citas: Kovacs et al. (2005)

Córdoba

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

Corrientes

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

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Muzzachiodi (2001, 2011a); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Roesler (2003b); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

La Rioja

Citas: Lucero e Izasa (2015)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Contreras (1983b); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984); Darrieu (2014); Martínez et al. (1997a); Sosa (2005)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Neuquén

Citas: Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Acerbo (2000); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007)

San Juan

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

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Roesler et al. (2014)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Giai (1950); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

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

GARZA BRUJA *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Bruja. Bruja del agua. Cachi. Cuaco. Dormilón. Garza chesché. Garza corona negra. Garza de la noche. Garza parda chorreada. Garza plomo. Garza solitaria. Garza tayazú guirá. Guaco. Guacurá. Guacurú. Hocó. Huaco. Pájaro bobo. Pájaro cachi. Pájaro chancho. Pájaro perro. Pájaro yaguá. Tayazú guirá. Traga sapos. Zorro. Zorro de agua.

DESCRIPCIÓN

Largo: 60-65 cm.

Peso: Martínez-Vilalta y Motis (1992): 525 a 800 g; Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 733,0 g (Rango 703 a 776); N= 3 (H) X= 684 g (Rango 652 a 693)

Coloración. Pico negro. Patas amarillo verdosas. Iris rojo o naranja pardusco.

Adulto. Frente y cejas blancas. Corona y nuca negras con reflejos verdosos. Presenta dos plumas nucales alargadas, blancas. Partes implumes de la cara verde amarillentas. Dorso negro con reflejos verdosos. Ventral blanco.

Juvenil. Garganta blanquecina. Partes dorsales, alas y cola pardas, jaspeadas y manchadas de blanco. Ventral jaspeado de pardo y blanco con el vientre amarillento. Subcaudales blancas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o formando grupos. De hábitos diurnos, crepusculares o nocturnos.

Alimentación

Aravena (1928). **Insectos:** coleópteros, Hemíptero (*Zaitta*). **Anfibios:** Renacuajo. **Otros:** vegetales.

Zotta (1934). Ortópteros, vegetales.

Fiora (1939). Mojarras, insectos.

Zotta (1940c). **Insectos:** coleópteros (Carabidae). **Anélido:** lombriz (*Pheretima*). **Peces:** Poeciliidae. **Otros:** Arena.

Daciuk (1973b). **Vegetales:** Algas (*Ulva* sp., *Codium* sp.). **Insectos:** Coleoptera. **Crustáceos:** Isópodos. Anfípodos Decápodos: (*Cyrtograpsus altimanus*, *Cyrtograpsus angulatus*). **Moluscos:** (Nudibranchios, Cefalópodos). **Peces:** *Nothotenia cornucula*, *Nothotenia magellanica*. **Aves:** *Haematopus ostralegus* (Pichones).

Oliveros y Beltzer (1987). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Hoplias malabaricus*, mojaras. **Arácnidos.**

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*. (Mojaras).

Albrieu et al. (2004). Peces. Invertebrados acuáticos.

Christie et al. (2004). Pequeños vertebrados e invertebrados.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplosternum* sp., *Pimelodus albicans*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*.

Anfibios: Leptodactylidae: (*Leptodactylus* sp., Bufonidae: *Bufo* sp.). **Insectos:** Coleóptera (Hydrophilidae),

Diptera, Hemiptera (Belostomatidae), Odonata (náyades), Orthoptera (Acridiidae). **Moluscos:**

(Ampullariidae: *Ampullaria canaliculata*). **Mamíferos:** Cricetidae (*Holochilus* sp.).

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite un grito áspero: Uorc, en vuelo.

HÁBITAT

Esteros, charcos, lagunas, bañados, islas, orillas de ríos y costas marinas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santa Fe, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, 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

Plataforma de juncos o de palitos, en juncuales, en árboles bajos, campos e islas inundadas, islotes y en salientes rocosas marinas.

Fraga (*in litt.*). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, colonia junto a *Ardea alba* en un bosque inundado de Sauce (*Salix*). Fresno (*Fraxinus*) y Acacia negra (*Gleditsia*), la mayoría de los nidos entre 1.20 y 2 m de altura del suelo. Nidos con 1, 2 y 3 pichones el 09-01-1979.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, pequeña colonia en alameda (*Alamus* sp.) anegada, un nido con 3 huevos el 14-10-1967; colonia en un sauzal el 01-11-1968; nidos en construcción en un monte inundado el 11-10-1970.

Narosky (*in litt.*). Varios nidos el 17-01-1971 en Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut. Un nido con 3 huevos en una colonia junto a *Ardea cocoi* y *Ciconia maguari* el 29-09-1971 en San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires. Nido con 3 pichones en un juncal el 05-12-1971 en Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires. Varios nidos en un acantilado, uno sólo tenía dos huevos, el 12-10-1974 en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut. Algunos nidos con huevos en una colonia de *Bubulcus ibis* el 26-11-1980 en Miramar, dpto. San Justo, Córdoba.

Earnshaw (*in litt.*). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, un nido con tres huevos el 01-11-1941.

Straneck (*in litt.*). Islas Malvinas, nido con dos huevos el 18-12-1977.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, un huevo el 27-10-1915; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidos con 8 huevos el 14-11-1923.

Cobb (1933). Islas Malvinas, nidos con 2 y 3 huevos en noviembre.

Reynolds en Humphrey et al. (1970). nidifica en el distrito de Estancia Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego.

Bó (1956a). Isla en el arroyo Montiel, dpto. Victoria, Entre Ríos, noviembre de 1951, colonia con huevos y con pichones.

Aramburú y Bó (1961). Isla El Cavado, dpto. Victoria, Entre Ríos, colonia de nidificación junto a *Phalacrocorax brasilianus* y *Ardea cocoi* en septiembre de 1957.

Daciuk (1973b). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, nidos con huevos en octubre de 1969.

Woods (1975). Islas Malvinas, posturas entre fines de octubre y enero, nidos en arbustos en acantilados o en totorales, entre dos y 4 huevos por nido.

Daciuk (1977a). Punta Ninfas, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre agosto y noviembre.

Darrieu et al. (1984). Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidos con huevos entre el 5 y 12 de diciembre de 1983.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, colonia en un juncal el 18-01-1986 junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.

Woods (1988). Islas Malvinas, nidifica, la puesta es a fin de octubre.

Sosa (1993b). Laguna Blanca "Coihue-Co", dpto. Malargüe, Mendoza, diciembre de 1991, nido.

Bertellotti et al. (1995). En 1994, Islote Notable (Isla de los Pájaros). 68 nidos; Isla Primera, 31 nidos, dpto. Biedma, Chubut.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992, colonia de nidificación.

Beltzer et al. (1997). Paraná, dpto. Paraná, Entre Ríos, desde octubre de 1996 colonia de nidificación hasta mediados de 1997.

González et al. (1998). En 1994, Isla Novaro, dpto. San Antonio, Río Negro, 4 nidos; en Islote del Canal Escondido, dpto. San Antonio, Río Negro, 9 nidos.

González et al. (1998). En 1995, Islote de los Pájaros, dpto. San Antonio, Río Negro, 11 nidos; en Islote Rodondo, dpto. San Antonio, Río Negro, un nido.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, niifica entre setiembre y diciembre.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, colonia con unos 80 nidos, en noviembre, de 3 a 4 huevos.

Sosa (2005). Llancanelo. dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

De la Peña (2013c). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos y pichones el 26-11-1973; Aguará,

dpto. San Cristóbal, Santa Fe, huevos el 22-11-1974; Llambí Campbel, dpto. La Capital, Santa Fe, 3 huevos el

18-11-1975; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con pichones el 19-04-1977 junto a *Ardea alba* y

Phalacrocorax brasilianus; Llambí Campbel, dpto. La Capital, Santa Fe, huevos el 06-09-1977; Miguel

Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, huevos el 09-01-1979; Candiotti, dpto. La Capital, Santa Fe, huevos y

pichones el 05-01-1979; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, colonia con huevos el 18-01-1981 junto a

Ardea alba, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Phalacrocorax brasilianus*; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa

Fe, huevos y pichones el 08-10-1983; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, huevos el 05-12-1983; Saladero

Cabal, dpto. Garay, Santa Fe, colonia con huevos junto a *Phimosus infuscatus* el 20-10-1986; Cacique

Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, dos nidos con 2 y 3 huevos el 08-12-1990; Wildermuth, dpto. San

Martín, Santa Fe, colonia con huevos y pichones el 23-02-1991; Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba,

un nido con 4 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla* el 04-12-1991; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe,

nidos con pichones el 01-03-1992 y nidos con huevos y pichones el 02-12-

1992; Campo Garay, dpto. 9 de julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia en

Chañares, con huevos y con pichones, junto a *Phalacrocorax brasilianus*,

Ardea alba, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Butorides striata*; Calchaquí, dpto.

Vera, Santa Fe, el 28-10-1998, en nido solitario, en juncal con 3 huevos y en

el mismo lugar, el 09-01-2002, nidos con huevos y con pichones; Bonpland,

dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí

colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Anhinga anhinga*,

Ardea alba, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y

Platalea ajaja; Abra Pampa, dpto. Cachinoca, Jujuy, el 08-02-2003 en

colonia en juncal con huevos, junto a *Plegadis ridwayi*; Paraná, dpto.

Paraná, Entre Ríos, el 17-07-2007, colonia con pichones en Guayabos,

Paraísos y Ligustros.

Un nido hallado el 06-09-1977 en una colonia muy grande estaba

construido con juncos. Tenía 35 cm de diámetro y 15 cm de alto total. Los

nidos se encontraban muy separados unos de otros, la distancia al agua era



variable, entre 1 m y a ras de la misma. Algunas aves estaban construyendo el nido mientras otros nidos poseían 1, 2, 3 y 4 huevos.

Forma colonias a veces muy grandes y a menudo mixtas. Los sitios de nidificación son muy variables, en árboles, arbustos, juncales, en salientes rocosos o en el suelo.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 8 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Suárez et al. (2014). Bahía San Blas, Buenos Aires, octubre y noviembre de 2013, colonias de nidificación.



Huevos

Pone 3 a veces 4, ovoidales o elípticos, celeste verdoso.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 50,5 a 54,9 x 36,6 a 40,3 X= 52,9 x 38,2 (N= 5)

Smyth (1927): 48,5 a 54,5 x 36,0 a 39,5

Hartert y Venturi en Smyth (1927): 54 x 34

Bó (1956): 49 a 49,5 x 37 a 38

Darrieu et al. (1984): 49,1 a 53,4 x 36,7 a 38,6 X= 51,4 x 37,9 (N= 7)

Di Giacomo (2005h): 42,3 a 57,0 x 34,2 a 39,1 X= 50,8 x 36,8 (N= 101)

De la Peña (2013c): 49,2 a 56,2 x 35,5 a 38,8 X= 51,9 x 37,0 (N= 12)

Peso

Di Giacomo (2005h): 28,0 a 42,5 X= 35,4 (N= 100)

De la Peña (2013c): cáscaras 2,21 a 2,83 X= 2,49 (N=12)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Los pichones tienen ojos amarillos. Pico y patas color natural. Cavidad bucal rosada, el paladar más fuerte. Cuerpo cubierto de plumón gris oscuro. En la cabeza, plumón alargado, blanco. Ventralmente blanquecino. Luego dorsalmente gris, más oscuro en la cabeza. Ventralmente crema. Láminas de las plumas del dorso ocráceas. Cañones de las plumas alares grises.



Campo Garay. Santa Fe.17-02-1998



Cayastá. Santa Fe.23-05-2007. Comiendo Cascarudo



Paraná. Entre Ríos. 20-09-2007



Llambi Campbell. SantaFe. 08-10-1983



Llambi Campbell. SantaFe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 18-11-1975
Comiendo Anguila

Generalidades

Bó y Darrieu (1993). Período de incubación: 24-26 días; Maclean (1993): 22-26 días.
De la Peña (2013c). Los pichones son alimentados con Dientudos (*Hoplias malabaricus*). Anguila (*Synbranchus marmoratus*) y Mojarra.

Otros

Urcola (2011). Un ejemplar con Eumelanismo parcial.
Mosso et al. (1994). Anatomía macroscópica e histológica del tubo digestivo de la Garza bruja, *Nycticorax nycticorax nycticorax*.

Depredadores

De adultos: *Falco peregrinus* (Ellis et al. 2002), Santillán et al. (2010)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Corona y dorsal negras con dos plumas alargadas en la cabeza.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Nycticorax nycticorax hoactli (J. F. Gmelin, 1789) desde el norte del país hasta Río Negro, *Nycticorax nycticorax obscurus* Bonaparte, 1855 desde Mendoza, Neuquén y sur de Río Negro hasta Tierra del Fuego y *Nycticorax nycticorax falklandicus* Hartert, 1914 en las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Europa, Asia, Japón, Africa, Norteamérica a Tierra del Fuego.

CITAS Y OBSERVACIONES

Nycticorax nycticorax hoactli(J. F. Gmelin, 1789)

Buenos Aires

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Suárez et al. (2014); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Catamarca

Citas: Bó (1955); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Steullet y Deautier (1935-1946)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Córdoba

Citas: Bó (1955); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Arias, dpto. Marcos Juárez, 04-12-1991)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Parera y Bosso (1996)

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

Entre Ríos

Citas: Aramburu y Bó (1961); Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (1997, 2006); Bó (1955); De la Peña (2001d, 2012b, 2013c); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Bó (1955); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

Jujuy



Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); De la Peña (2013c); Fiora (1939); Moschione y Segovia (2005); Weller (1968); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochínica, 22-02-1979)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Intendente Alvear, dpto. Chapadleufú, 02-12-2000)

La Rioja

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

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984, 1989); Darrieu (2014); Gómez (2006); Leybold (1873); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1993b, 2005); Wetmore (1926)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bó (1955); Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraud et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Río Negro

Citas: Gelain (2012b)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); Fiora (1939); White (1882); Zotta y Da Fonseca (1936)

San Juan

Citas: Bó (1955); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones: De la Peña (Dique Los Cauquenes, dpto. Jáchal, 15-01-82)

San Luis

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

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Beltzer et al. (2005); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Lucero (1982); Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Bó (1955); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998, 2008c); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014)

Nycticorax nycticorax obscurus Bonaparte, 1855

Chubut

Citas: Bó (1955); Daciuk (1977, 1977c, 1977b); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Yorio et al. (1998); Zotta y Da Fonseca (1936)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007) (*); Chebez et al. (1998) (*); Darrieu et al. (2011b); Siegenthaler (1984, 2004) (*); Siegenthaler et al. (1990) (*); Tejerina et al (2006) (*)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Bó (1955); Camperi (1998); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1978); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950); Veiga et al. (2005); Steullet y Deautier (1935)

Río Negro

Citas: Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Doering (1881); Gelain (2001, 2010, 2011b, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Wetmore (1926)

Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Coconier (2005b); Dabbene (1913); Daciuk (1977); Darrieu et al. (2008); Doello Jurado (1917); Earnshaw y Earnshaw (2000); Frere y Gandini (1998); Gandini y Frere (1995); Gandini y Frere (1998a, 1998b); Imberti y Albrieu (2001); Renard (1931); Scott y Sharpe (1912); Yorio (1998); Zapata (1967); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Puerto Deseado, dpto. Deseado, 07-11-1979)

Tierra del Fuego

Citas: Bó (1955); Clark (1986); Chebez y Bertonatti (1994); Earnshaw (1973); Olrog (1948); Pereyra (1950); Reynolds (1934); Humphrey et al. (1970); Ripley (1950); Straneck (1990a)

Nycticorax nycticorax falcklandicus Harter, 1914

Islas Malvinas

Citas: Bó y Darrieu (1993); Wace (1921); Woods (1988, 2006)

GARCITA AZULADA *Butorides striata* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Arrocero. Garcita. Garcita azul. Garcita chica azulada. Garcita estriada. Garza chica. Garza de cuello aplomado. Garza de cuello pardo. Hocó. Hocó-í.

DESCRIPCIÓN

Largo: 35-40 cm

Peso: Fiora (1933): N= 4 X= 162 g (Rango 152 a 182); Contino (1980): 120 g; Contreras (1983b): N= 1 (M) 196,0 g; Salvador (2014a): N= 1 (M) 174,0 g, N= 2 (H) 149,0 y 168,0 g N= 1 (?) 175,0 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 162 g

Coloración. Pico negruzco verdoso. Patas amarillo-verdosas. Iris amarillo. Corona y copete negros con reflejos verdosos. Garganta ocrácea. Anterior del cuello y pecho castaños y ocráceos. Resto del cuello, abdomen y flancos grises. Dorso gris sin reflejos verdosos. Primarias y secundarias grises. Punta de las secundarias con una fina banda blanca. Cubiertas alares gris-verdosas ribeteadas de ocráceo y castaño. Cola gris con reflejos verdosos.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. Se posa en las ramas de los árboles. Mueve la cola con movimientos ascendentes y descendentes.

Alimentación

Zotta (1934). **Insectos:** Coleópteros. Hemípteros (Belostomidae). **Peces. Otros:** Semillas. Arena.

Fiora (1939). **Insectos:** Larvas, “aguaciles”. **Arácnidos:** arañas.

Zotta (1940c). **Insectos:** Hemípteros (Belostomidae, Pentatomidae, Coreidae). **Arácnidos.**

Bucher y Herrera (1981). **Peces:** *Jenynsis* sp.

Beltzer (1983a). **Peces:** *Aequidens portalegrensis, Apareidon affinis, Astyanax* sp., *Crenicichla* sp., *Eigenmannia virescens, Holoshesthes pequirá, Hoplias malabaricus, Hoplosternum thoracatum, Prionobrama paraguayensis, Prochilodus platensis, Pseudocurimata* sp., *Pterolebias longipinnis, Rhamphichthys rostratus, Salminus maxillosus.* (Pimelodidae). **Anfibios:** Leptodactylidae. **Arácnidos:** Pisauridae, Licosidae. **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae), Diptera (Chironomidae, Muscidae), Hemiptera (Notonectidae, Belostomidae), Odonata, Orthoptera. **Crustáceos:** Anfípodos, (*Hyaella* sp.), (*Trichodactylus borelianus*), (*Macrobrachium* sp.)

Beltzer y Muñoz (2001). **Peces:** *Aequidens portalegrensis, Apareidon affinis, Astyanax bimaculatus, Astyanax* sp., *Crenicichla* sp., *Eigenmannia virescens, Holoshesthes pequirá, Hoplias malabaricus, Hoplosternum thoracatum, Prionobrama paraguayensis, Prochilodus lineatus, Rhamphichthys rostratus, Pseudocurimata* sp., *Pterolebias longipinnis, Salminus maxillosus.* **Anfibios:** Leptodactylidae. **Arácnidos:** Pisauridae, Licosidae. **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae), Diptera (Chironomidae, Muscidae), Ephemeroptera (Baetidae, *Baetis* sp.), Hemiptera (Notonectidae, Corixidae, *Trichocorixa* sp.), Hemiptera (Belostomidae, *Belostoma micanthulum, B. discretum*), Hymenoptera (Ponerinae), Odonata, Orthoptera (Acrididae).

Crustáceos: Trichodactylidae, (*Trichodactylus borelianus*), Palaemonidae, (*Macrobrachium borellii, Palaemonetes argentinus*), Hyallellidae, (*Hyaella curvispina*)

De la Peña (2001d). Rana.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Characidae (mojarras), *Cnesterodon decenmaculatus, Jenynsis multidentata, Randia quelen.* **Insectos:** Dermatera, Hemiptera (Belostomatidae, Coxidae), Lepidoptera (polillas), Odonata (náyades).

Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros. **Arácnidos:** Pisauridae, Licosidae.

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz de alarma es un áspero y corto kiak...kiec..

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados, islas, ríos y arroyos con vegetación arbórea.

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, Chaco, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.

Plataforma de ramitas, palitos, juncos o espadañas, en esteros o en orillas de lagunas y ríos. Diámetro alrededor de 30 cm, altura al suelo o agua de 2 a 7 m.

Salvador (*in litt.*). San Cayetano, dpto. La Capital, Corrientes, 27-11-1985, nido en un arbusto a 1,5 m de altura, junto a un arroyo, con 2 pichones chicos.

Narosky (*in litt.*). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, nido con dos huevos en un juncal el 12-12-1972 y el 17-12-1972 nido con 3 huevos incubados; Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, nido con un huevo el 26-11-1980, Laguna Las Perdices, pdo. Monte, Buenos Aires, 4 nidos, dos con 1 y dos con 2 huevos el 17-11-1984 y nido con 4 huevos sin incubar el 24-11-1984.

Klimaitis (*in litt.*). Los Talas, pdo. Berisso, Buenos Aires, nido con 4 huevos con principio de incubación el 03-11-1973. Estaba en una cantera cubierta de agua y vegetación acuática, estaba sobre un arbusto de sarandí (*Cephalanthus* sp) a 1.5 m de la orilla y a 1 m de altura sobre el agua. Sostenido por una rama lateral y formando una plataforma de perfil algo triangular (con vértice agudo hacia abajo) de 30 cm de ancho máximo por 20 cm de ancho mínimo y 10 cm de altura y 3 cm de profundidad. Construido con ramitas secas de la planta albergue ligeramente entrelazados y mayormente sobrepuestos laxamente.

Rodríguez Moulín (*in litt.*). General Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 3 huevos el 18-11-1984; cuatro nidos con 3, 4 y 5 huevos y uno con 4 pichones el 13-12-1985. Los nidos estaban en un duraznillo (*Solanum glaucum*), en las orillas de un estero con juncos y con espejos de agua. Construidos con tallos de duraznillos. Medidas promedio: diámetro externo 25,9 cm, diámetro interno 10,3 cm y profundidad 4,3 cm. N= 9. Tres nidos poseían una altura promedio de 20 cm.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. General San Martín, Córdoba, localizaron 7 nidos, entre octubre y febrero, contenían de 3 a 4 huevos.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 3 nidos, uno con 5 pichones, otro con 3 pichones y el tercero con 4 huevos, en un saucedal (*Salix* sp) inundado y en un juncal 4 huevos el 17-12-1967; Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, en un bosque inundado 4 huevos el 15-11-1967.

Salvador, Nores e Yzurieta (*in litt.*). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 25-11-1980, un nido con 3 huevos.

Salvador y Narosky (*in litt.*). Villa Ángela, dpto. Luis Fontana, Chaco, 14 y 19-12-1982, se hallaron 3 nidos, uno en un *Geoffroea decorticans* a 3 m de altura, con 3 huevos. Otro en un *Schinus* sp. a 2,5 m de altura, con 3 huevos y el tercero en un *Geoffroea decorticans* a 3 m de altura, con 4 huevos. Haumonía, dpto. Tapenagá, Chaco, 16-12-1982, se hallaron 2 nidos, uno en un árbol seco cubierto por una enredadera, a 2,5 m de altura, con 5 huevos. El segundo, en un juncal, a 0,2 m de altura, con 3 huevos.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, un huevo el 11-11-1923.

Zapata (1977). Arroyo La Capilla, dpto. Gualguaychú, Entre Ríos, nido con 3 huevos el 29-12-1959.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984, colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*. Un nido, con un pichón y un huevo.

Beltzer (1991c). Santo Tomé, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia en noviembre-diciembre de 1986, con 6 nidos, en árboles, en la orilla del río Salado.

Mosso y Beltzer (1992). Santa Fe, dpto. La Capital, Santa Fe, 8 nidos, en noviembre 1989-febrero de 1990

Pautasso (2002b). Reserva "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 09-11-2000, nido con 3 huevos.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, unos 40 nido entre fines de octubre y principio de febrero.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 3 huevos con principio de incubación el 26-02-1971; nido con 4 huevos el 20-12-1972; 4 huevos el 21-11-1973; 3 huevos el 05-01-1974; Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, nido con 3 huevos y otro con tres pichones el 19-12-1972; 2 huevos el 16-01-1973;



un nido con un huevo y otro con tres pichones el 16-12-73; Candiotti, dpto. La Capital, Santa Fe, 8 nidos, algunos con huevos y otros con pichones el 05-01-1979; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, nido con tres huevos el 24-12-1979; Manucho, dpto. La Capital, Santa Fe, nido con un huevo el 28-10-1986; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con 3 huevos el 01-12-1990; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, nido con dos huevos el 08-12-1990; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con 2 pichones y otro con 3 el 24-12-1993; nido con 3 huevos el 01-01-1994; nido con 3 huevos el 02-01-1994; nido con 3 huevos el 04-01-1994; Ruta 4 y Río Salado, dpto. La Capital, Santa Fe, nido con 3 huevos el 07-01-1994; Ruta 13 y ruta 98, dpto. Vera, Santa Fe, el 03-01-1997, 2 nidos: uno con 3 huevos y otro con 2 pichones, en juncal; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, en 2 nidos con 2 huevos cada uno en Chilca negra (*Tessaria dodoneifolia*) en una colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 07-11-2000 y el 07-12-2001, nidos con 3 huevos cada uno, en juncal y en Cina-cina (*Parkinsonia aculeata*).



El nido hallado el 21-11-1973, estaba construido con palitos, de 22 cm de diámetro, 3 cm de profundidad y 10 cm de altura total. Situado a 50 cm sobre el nivel del agua, en un estero y asentado sobre un conjunto de plantas.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 3 nidos con 4 huevos cada uno.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 6 nidos.

Huevos

Pone de 3 a 5, a veces hasta 7 u 8, elípticos, celeste o Azul verdoso pálido.

Medidas

Salvador y Narosky (*in litt.*): 36,5 a 40,4 x 28,8 a 29,6 X=30,0 x 29,1 (N= 7)

Narosky (*in litt.*): 36,5 a 41,4 x 27,9 a 29,6 X= 38,4 x 28,7 (N= 18)

Klimaitis (*in litt.*): 37,0 a 41,0 x 28,3 a 28,9 X= 38,6 x 28,6 (N= 4)

Rodríguez Moulín (*in litt.*): 35,0 a 42,2 x 26,7 a 30,5 X= 38,6 x 28,7 (N= 43)

Salvador y Salvador (en prep.): 37,3 a 41,2 x 27,7 a 29,6 X= 39,4 x 28,7 (N= 17)

Smyth (1927): 35 x 27

Hartert y Venturi, en Smyth (1927): 35,0 a 41,0 x 26,5 a 30,5

Bó y Darrieu (1993): 37,5 a 40 x 28,5 a 30

Di Giacomo (2005h): 35,2 a 41,2 x 27,5 a 30,0 X=37,5 x 28,4 (N= 47)

De la Peña (2013c): 36,8 a 40,0 x 28,6 a 30,2 X= 38,1 x 29,6 (N= 14)

Peso

Di Giacomo (2005h): 14,0 a 18,2 X= 15,5 (N= 47)

Narosky (*in litt.*): X= 18,0 (N= 7)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,85 a 1,04 X=0,96 (N= 14)

Observaciones

De la Peña (1995). Período de incubación: 20-21 días. Los huevos son puestos cada 48 horas. Los pichones nacen en 24 horas, poseen plumón gris pálido y blanco, permanecen en el nido 15-16 días, vuelan a los 34-35 días. Nidifican en forma aislada o en pequeñas colonias. Ambos sexos incuban.

Di Giacomo (2005h). Período de incubación, 21 días. En un nido la postura ocurrió en días sucesivos y los pichones permanecen en el nido entre 12 y 15 días.

Torres y Gutiérrez (1998). El número de nidos en una colonia en el Arroyo San José (Córdoba), está relacionado con las fluctuaciones en el nivel de agua.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Coloración general gris azulado. Grito y movimiento de la cola característicos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Butorides striata striata (Linnaeus, 1758) desde el norte del país hasta Neuquén y Río Negro. Accidental en las Islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Treinta subespecies. Europa, Asia, Norteamérica a Argentina.



Esperanza. Santa Fe. 10-11-2004



Esperanza. Santa Fe. 26-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 28-12-2004



CITAS Y OBSERVACIONES

Butorides striata striata (Linnaeus, 1758)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2001a); Straneck (1990b); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Junín, pdo. Junín, 02-11-1979)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Moschione y Bishels (2004)

Chubut

Citas: Kovacs et al. (2005)

Córdoba

Citas: Bucher y Herrera (1981); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador y Di Giacomo (2014); Sferco y Nores (2003); Torres y Gutiérrez (1998); Yzurieta (1995)



Observaciones: De la Peña (Arias, dpto. Marcos Juárez, 04-12-1991; Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, 05-02-1992)

Corrientes

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

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979; Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biale (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975, 1977); Zotta y Da Fonseca (1935)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Contreras (1983b, 1981b); Fiora (1933, 1939) Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004)

La Rioja

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

Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Contreras y Roig (1977a); Lucero (2013f); Sosa (1995d, 2005)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1935)

Neuquén

Citas: Matarasso (2007)

Río Negro

Citas: Kovacs et al. (2005)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)
Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2013f, 2013j, 2014a); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis

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

Santa Fe

Citas: Beltzer (1983a, 1986, 1991c); Beltzer et al. (2005); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Alabarce (2002); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983); Navarro et al. (2000); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Zotta y Da Fonseca (1935)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

GARCITA BUEYERA *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Garcita. Garcita blanca. Garcita del rastrojo. Garcita domadora. Garcita vaquera. Garza bueyera. Garza chica. Garza del ganado.

DESCRIPCIÓN

Largo: 47-51 cm

Peso: Rodríguez Mata (1973): N= 2 380 y 450 g; . Martínez-Vilalta y Motis (1992): 340 a 390 g; Orgeira (1995a): N= 16 (Rango 240 a 345); Salvador (2014a): N= 10 (M) X= 424 g (Rango 398 a 490); N= 7 (H) X= 417 g (Rango 388 a 473); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 4 (M) X= 336, 2 g (Rango: 315 a 350), N= 2 (H) 360 y 370 g, N= 3 (H) juvenil X= 351, 7 g (Rango 290 a 380)

Coloración. Pico y patas amarillo. Dedos negruzcos. Iris amarillo.
Enteramente blanca.

En el período de reproducción tiene la corona y unas plumas alargadas en el dorso y en el pecho canelas.

COMPORTAMIENTO

Forma grupos o bandadas. Se posa en el suelo, en postes, ramas o sobre animales (vacas, cerdos, caballos). Se la ve detrás de los arados en tierras recién roturadas y en rededor de vacas o de caballos. Forma dormideros muy grandes en diversas plantas, pero en ciertos lugares prefiere los eucaliptales.

Alimentación

Bucher y Herrera (1981). Arácnidos.

Zaccanini y Beltzer (1982). **Anfibios:** Leptodactílicos. **Arácnidos:** Pisauridos, Cténidos, Licósido, (*Lycosa hilton scottae*). **Insectos:** Coleoptera (Carábidos, Curculionidos), Diptera (*Eulalia* sp.), Hemiptera (*Belostoma* sp.), Hymenoptera, Lepidoptera (Larvas), Odonata, Orthoptera (Acrídidos, *Coryacris angustipennis*, *Opahomala grasilis*) (*Opahomala* sp. *Cornops* sp.) (Locústidos). **Moluscos:** Planórbidos. **Reptiles:** Angidos.

Beltzer et al. (1987a). **Anfibios:** Hylidae, (*Hyla pulchela*). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae), Lepidoptera, Orthoptera (Paulinidae, *Marellia* sp., *Paulinia acuminata*), (Leptismidae, *Cornops aquaticus*), Acrididae, Grillidae, (*Gryllodes* sp.). **Arácnidos. Otros:** Semillas.

Torres y Gutiérrez (1999). **Anfibios:** Bufonidae, Hylidae, Leptodactylidae. **Arácnidos:** Lycosidae. **Insectos:** Coleoptera (Dytiscidae), Diptera (Asilidae, Sarcophagidae), Hemiptera (Nepidae), Odonata, Orthoptera (Acrididae, Grillidae, Tettigonidae, Blattidae, Mantidae). **Reptiles:** Anguidae.

De la Peña (2001d). **Mamíferos:** *Calomys* sp. **Otros:** Desperdicios en basurales, vísceras vacunas en mataderos y vísceras de pollo en criadero de cerdos.

De la Peña (2002h). Langosta.

Christie et al. (2004). Pequeños vertebrados e invertebrados.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Anélidos:** Hirudinidae: (sanguijuelas, Oligoquetos: (lombrices). **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Ceratophrys* sp., *Leptodactylus* sp., *Odontophrynus* sp.), Bufonidae: (*Bufo* sp.), Hylidae: (*Hyla* sp.). **Arácnidos:** (arañas). **Insectos:** Blattaria, Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Elateridae, Hydrophilidae, Scarabaeidae: larvas y adultos, Tenebrionidae: larvas y adultos), Diptera (Muscidae), Hemiptera (Belostomatidae, Corixidae), Homoptera (Cicadidae), Lepidoptera (orugas, crisálidas, polillas), Mantodea (Mantidae), Odonata (náyades y adultos), Orthoptera (Acrididae, Gryllidae, Gryllotalpidae, Tettigonidae). **Mamíferos:** Cricetidae (*Calomys* sp.). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres).

Moluscos: Bulimulidae: (*Bulimulus sporadicus*). **Peces:** Anablepidae: (*Jenynsia multidentata*), Loricariidae: (*Loricaria* sp.), Poeciliidae: (*Cnesterodon decenmaculatus*). **Reptiles:** Anguidae: (*Ophiodes intermedius*), Teiidae: (*Teius teyou*).

Salvador (2013e). Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT

Praderas, áreas rurales, esteros, bañados, mataderos, basurales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, Córdoba, Santa Fe, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires.

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

Plataforma de juncos o palitos, en esteros con juncales y en árboles en campos o islas inundadas, hasta 20 m de altura. A veces no necesariamente cerca del agua. La construcción del nido dura aproximadamente 11 días.

Narosky (*in litt.*). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, colonia con 1 a 3 huevos por nido el 25-11-1980.

Narosky (1973a). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, nidos con pichones en colonia junto a *Egretta thula* el 11-12-1972.

Darrieu et al. (1984). Llancanelo, pdo. Malargüe, Mendoza, 2 nidos con huevos en una colonia junto a *Egretta thula*, *Ardea alba* y *Ardea cocoi*, el 05-12-1983.

Salvador et. al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, 23-12-1984, colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Egretta thula*, 130-150 nidos, 3 con pichones, el resto con huevos.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, colonia con alrededor de 5000 nidos en un juncal junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja* el 18-01-1986.

Padín (1996). Laguna Sauce Grande, pdo. Monte Hermoso, Buenos Aires, colonias de nidificación entre octubre a febrero de 1989-90 y 1990-91.

Sosa (2005). Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, colonia con huevos y pichones junto a *Egretta thula* y *Ardea alba* el 01-03-1979; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Anhinga anhinga* el 28-02-1980; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, colonia de alrededor de 3000 nidos con 3, 4 y 5 huevos por nido, junto a *Nycticorax nycticorax*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Phalacrocorax brasilianus* el 18-03-1981; Bernardo de Irigoyen, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, colonia en un campo seco con alrededor de 2.500 nidos con pichones, el 10-10-1990; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, colonia en un juncal, el 23-02-1991 alrededor de 1.000 nidos con pichones; Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, colonia con 1.200 nidos con 1-5 huevos por nido el 04-12-1991; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, colonia en juncal, el 01-03-1992, 400 nidos con pichones; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia con huevos, en Chañares, junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Egretta thula*, *Ardea alba*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*). con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Franck, dpto. Las colonias, Santa Fe, 17-01-2006, colonia en arboleda, en área rural, con unos 2.535 nidos, casi todos con pichones. El 12-02-2007 en el mismo lugar, colonia con pichones, el 18-12-2008 en el mismo lugar, colonia con unos 2.580 nidos con huevos y con pichones; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 08-02-2007 y el 12-12-2007, colonia en juncal con huevos y con pichones; Alejandra, dpto. San Javier, Santa Fe (en zona de islas, sobre el río Paraná), el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Ardea cocoi*; Logroño, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 06-04-2011, colonia en Chañares con pichones.

La colonia hallada por De la Peña el 18-03-1981 estaba en un campo inundado, con un monte de Chañares con 40 cm de agua. Había desde 1-2 hasta 25-30 nidos por árbol. Las distancias al suelo variaban desde 0.8-1.0 m hasta 3.5 m, las medidas de los nidos eran variables, 18-20 cm de diámetro, 1-15 cm de altura, 3-5 cm de profundidad. Construidos con palitos y pastos en la parte interna, en general con 3 huevos por nido, algunos con 4 y pocos con 5.

Huevos

Pone de 3 a 5, elípticos u ovoidales, celeste.

Medidas

Narosky (*in litt.*) 42,6 a 49,2 x 31,2 a 34,5 X= 45,2 x 33,4 (N= 9)

Darrieu et al. (1984): 42,2 a 47,9 x 32,7 a 34,7 X= 44,9 x 32,9 (N= 7)

Bó y Darrieu (1993): 44 a 49 x 31 a 34.



De la Peña (2013c): 43,7 a 49,8 x 31,8 a 34,7 X= 46,7 x 32,8 (N= 12)

Peso

Narosky (*in litt.*): X= 27,9 (N= 3)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,39 a 2,50 X= 1,55 (N= 12)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene el pico córneo con punta amarillenta. Piel gris verdosa. Plumón blanco.

Generalidades

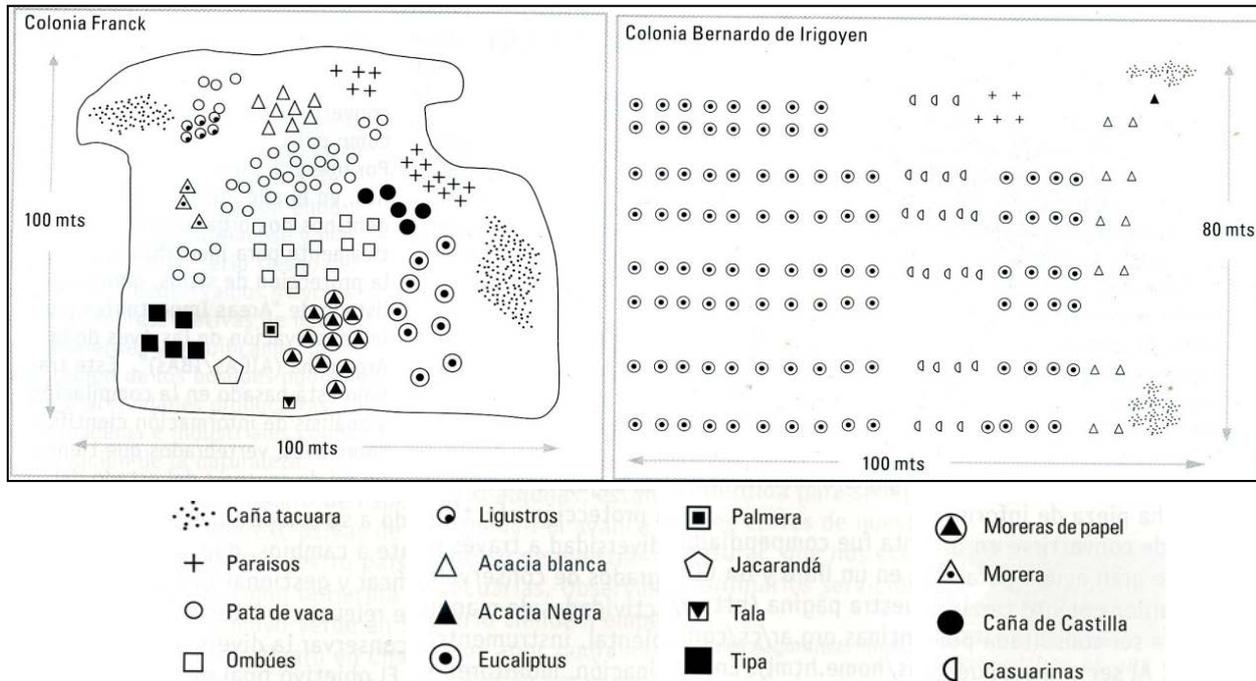
Forma colonias a menudo mixtas, desde pocos nidos hasta miles de parejas. Incuban ambos sexos.

Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* (De la Peña 2001, Salvador y Salvador en De la Peña 2010); de pichones: *Caracara plancus* (De la Peña 2001, Salvador y Salvador en De la Peña 2010).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Bandadas en los campos. Pico amarillo. En plumaje nupcial canela en la corona, pecho y dorso. Se parece a la Garcita blanca en el período de reposo sexual, pero tiene el pico más amarillo y más grueso. Diferenciarla además del juvenil de la Garza azul.





Esperanza. Santa Fe. 27-09-2007



Esperanza. Santa Fe. 29-04-2007



Franck. Santa Fe. 04-03-2008. Dormidero



Franck. Santa Fe. 18-12-2008



Franck. Santa Fe. 18-12-2008



Franck. Santa Fe. 19-01-2006



Franck. Santa Fe. 18-12-2008



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 12-12-2007

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Bubulcus ibis ibis (Linnaeus, 1758) en todo el país, las islas Malvinas y Georgias del Sur.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Originaria de África. También se la encuentra en Europa, Asia, y Oceanía. Llegó a América a fines del siglo IXX (Surinam), extendiéndose gradualmente a Norteamérica, Centro América, el Caribe y Sud América. En Argentina citada por primera vez en 1969.

CITAS Y OBSERVACIONES

Bubulcus ibis ibis(Linnaeus, 1758)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Canevari (1973); Codesido et al. (2011); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López de Casenave y Filipello (1995); López Lanús y Roda (1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky (1973a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Rodríguez Mata (1973); Rumboll y Canevari (1975); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990c)

Observaciones: De la Peña (Trenque Lauquen, pdo. Trenque Lauquen, 28-11-1998)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Nores y Yzurieta (1981)

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: Gatto et al. (2005); Harris (2008); Rumboll y Canevari (1975); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Cerana (2010); Nores y Yzurieta (1980b, 1980c); Salvador (1983, 2013e); Torres y Gutiérrez (1999); Torres y Mangeaud (2006); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (El Tío, dpto. San Justo, 30-04-2000; La Puerta, dpto. Río Primero, 22-05-2002; Balnearia, dpto. San Justo, 01-07-2005)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Rumboll y Canevari (1975)

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



Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981a); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Nores y Yzurieta (1981) Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Veiga et al. (2014)

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 y Kin (2001); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006)

Observaciones: De la Peña (General Pico, dpto. Mara Co, 02-12-2000)

La Rioja

Citas: Nores e Yzurieta (1981)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Darrieu (2014); Darrieu et al. (1984); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Sosa (2005)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Babarskas et al. (1996); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Rumboll y Canevari (1975)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a, 2015d); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Clark (1986); Chebez et al. (1988); De Lucca y Saggese (1992); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Rumboll y Canevari (1975)

Santa Fe

Citas: Beltzer et al. (1987); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Ducommun et al. (2008); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Rumboll y Canevari (1975)

Santiago del Estero

Citas: Araujo (1985); Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 14-05-1987)

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Gómez (1988); Rumboll y Canevari (1975)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2000, 2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Antelo (2000); Brandán y Navarro (2009); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2000); Ortiz y Aráoz (2014); Vides-Almonacid (1993); Zaccanini y Beltzer (1982)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 10-05-1987)

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Gómez (1988); Rumboll y Canevari (1975)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

Georgias del Sur

Citas: Orgeira (1995a); Prince y Payne (1979); Prince y Croxall (1983, 1996)

Orcadas del Sur

Citas: Coria et al. (2011); Rootes (1988)

Mares

Citas: Orgeira (1995a, 1995b, 1996, 1997a)

GARZA MORA *Ardea cocoi* Linnaeus, 1766

Otros nombres: Coñoche. Cuca. Garza aplomada. Garza cenicienta. Garza de cuello blanco. Garza grande. Garza gris de penacho. Garza morena. Garza plomo. Garza real. Hocó-guasú. Huaquén. Juan grande.

DESCRIPCIÓN

Largo: 100-125 cm

Peso: Salvador (2014a): N= 1 (M) 1953 g, N= 1 (H) 1836 g

Coloración. Pico naranja, amarillo en la base. Patas amarillas y negruzcas. Iris amarillo.

Parte superior de la cabeza y plumas nucales alargadas, negras. Resto de la cabeza, garganta y cuello blancos. Línea negra en la parte anterior del cuello. Pecho blanco con los lados negros. Resto de lo ventral

negro, con los muslos y las subcaudales blancos. Dorso gris con plumas alargadas de color crema. Primarias y secundarias negras. Plumitas de cubierta grises. Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria, algo arisca. Se suele posar sobre los árboles.

Alimentación

Salvador (obs. pers.) en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cyphocharax voga*, *Hoplias malabaricus*, *Oligosarcus jenynsi*, *Prochilodus lineatus*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*, *Leporinus obtusidens*. Fiora (1939). Peces, huesos, escama.

Olrog (1965b). **Peces:** *Leporinus* sp., *Prochilodus* sp., *Salmo iridius*, *Synbranchus marmoratus*. **Anfibios:** *Leptodactylus chacoensis*, *Hyla* sp., *Tematobius* sp. **Mamíferos:** *Cavia pamparum*, *Microcavia australis*.

Bó y Darrieu (1993). **Peces:** (de hasta 15 cm). **Anfibios. Aves:** *Rollandia rolland* (pichones). **Insectos:** Dípteros (larvas), Odonatos (larvas).

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternum* sp., *Synbranchus marmoratus*.

Christie et al. (2004). Peces y anfibios.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*, *Hoplosternum littorale*.



Voces

Straneck (*in litt.*). Como alarma emite un áspero y grave Oarrrrc... Oarrcc....

HÁBITAT

Esteros, lagunas, charcos, islas, orillas de arroyos y de ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Mendoza, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Rio Negro.

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

Plataforma de juncos, palos, ramitas, tallos, a veces espadañas, acondicionados con pastos, en esteros, campos e islas inundadas, sobre árboles o arbustos.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, colonia junto a *Ciconia maguari*, *Nycticorax nycticorax* y *Ardea alba* el 29-09-1971, 3 nidos contenían 3 huevos, uno con 2 y uno con un huevo y un pichón, el 08-10-1972, 4 nidos, uno sin postura, otro con 3 huevos y dos con 2 huevos cada uno, el 27-09-1973 nidos con pichones y dos con 3 huevos, todos los nidos en un claro central de un espadañal (*Zizaniopsis* sp.)

Earnshaw (*in litt.*). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, un nido con huevos el 07-11-1937.

Salvador y Narosky (*in litt.*). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 30-11-1987, se halló una colonia de 10 nidos, en medio de un bañado con abundante vegetación, construidos sobre matas de espadaña, 6 nidos contenían pichones y 4 de 2 a 4 huevos.

Smyth (1927). Simoca, dpto. Monteros, Tucumán, 3 huevos el 04-10-1922; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 2 huevos el 05-11-1923 y un huevo el 11-11-1923.

Aramburú y Bó (1961). Isla El Cavado, dpto. Victoria, Entre Ríos, colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus* y *Nycticorax nycticorax*, en septiembre de 1957.

Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, colonia con pichones en junio de 1963.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidos con huevos y pichones entre el 5 y 12 de diciembre de 1983, junto a *Egretta thula*, *Ardea alba* y *Bubulcus ibis*.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984. Colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*. 20 nidos, dos con huevos, el resto con pichones.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saldillo, Buenos Aires, el 18-01-1986, colonia en juncal junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..

González et al. (1998). Islote de los Pájaros, dpto. San Antonio, Río Negro, 9 nidos en 1995.

Sosa (2005). Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Godoy et al. (2012). Avellaneda, pdo. Avellaneda y Quilmes, pdo. Quilmes, Buenos Aires, nidos en setiembre de 2011, con huevos y con pichones.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, nidos con huevos el 12-12-1958; Llambi Campbel, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia de 150 nidos con pichones el 18-12-1974, colonia con huevos y pichones el 18-11-1975, nidos con huevos el 16-10-1976, nidos con huevos y pichones el 06-09-1977, y el 10-08-1978, 70 nidos con huevos y pichones el 11-11-1978; Río Paraná, Puerto Algarrobo, dpto. La Paz, Entre Ríos, 200 nidos con 2 y 3 pichones cada uno el 26-11-1980; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, nido con huevos y pichones el 08-10-1983; Puesto La Mosca, dpto. San Javier, Santa Fe, nidos con huevos y pichones el 13-10-1983; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, nidos con huevos y con pichones el 05-12-1983; Isla El Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, pichones el 15-12-1983; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con huevos y pichones el 13-10-1986; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, el 05-09-1987, colonia con 70 nidos con huevos; Los Amores, (al oeste) dpto. Vera, Santa Fe, el 08-11-1989, colonia de nidificación; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, el 17-11-1990, nido solitario con 3 huevos, el 08-12-1990 dos nidos solitarios con 2 y 3 huevos cada uno; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 25-09-1999, con pichones; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná), dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*

El nido del 18-12-1974, dentro de una colonia de 150 nidos, estaba construido con juncos y palitos. Medidas: diámetro 65 cm, profundidad 13-14 cm, altura 28 cm.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 3 nidos con 4 huevos cada uno.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 8 nidos.



Huevos

Pone 3, elípticos u ovoidales, celeste.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 64,2 a 71,5 x 42,8 a 46,3 X= 68,3 x 44,6 (N= 6)

Smyth (1927): 63 a 69 x 45 a 49

Darrieu et al.(1984): 63,8 a 67,1 x 44,3 a 46,6 X= 65,2 x 45,5 (N= 6)

Bó y Darrieu (1993): 64 a 67 x 45 a 47

De la Peña (2013c): 60,3 a 69,3 x 44,8 a 47,3 X= 65,1 x 46,1 (N= 16)

Peso

Narosky (*in litt.*): 65,0 (N= 1)

De la Peña (2013c): 61,2 a 81,4 X= 71.1 (N= 10)

De la Peña (2013c): cáscaras 5,18 a 7,25 X= 5,9 (N=16)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene iris amarillo. Maxilar superior gris verdoso. Mandíbula amarilla. Patas marillo verdosas. Plumón largo y fino, poco abundante, blanco grisáceo. Copete blanco.

Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* (De la Peña 2001d); de pichones: *Ardea cocoi* (Petrelli et al. 2012), *Caracara plancus* (De la Peña 2001d)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Coloración general gris con capuchón negro en la cabeza. Pecho blanco con los lados negros.



Cayastá. Santa Fe. 01-12-2010



Morteros. Córdoba. 02-01-1982. Llevando Cascarudo



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983 Anguila en el nido



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983 Comiendo Anguila



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983 Comiendo Dientudo



Llambi Campbell. Santa Fe .05-12-1983. Colonia de garzas

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Ardea cocoi Linnaeus, 1766 desde el norte del país hasta Tierra del Fuego. Ocasionalmente en las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Desde Panamá hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

CITAS Y OBSERVACIONES

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gibson (1880b); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009); Ferrari et al. (2004b)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 06-08-1987)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

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); Marelli (1918); Ordano et al. (2008); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975)



Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h) ; Fernández en Mazar Barnett (2001); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Fiora (1939) Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005);

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Lucero e Izasa (2015)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Dabbene (1910a); Darrieu et al. (1984); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Reed (1914); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1993b, 2005); Wetmore (1926); Wolffhuegel (1929)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Partridge (1954); Saibene et al. (1996)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Altamirano et al. (2007); Chehebar et al. (1992); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1978); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005); Zotta y Da Fonseca (1935)

Río Negro

Citas: Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Grigera y Rubulis (1985); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Paz Barreto (1990, 1997b); Pérez y Petracchi (1998); Piacentini et al. (2003)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

San Juan

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

San Luis

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

Santa Cruz

Citas: Chebez et al. (1988); Darrieu et al. (2008); Imberti (2003, 2005e); Yorio (1998)

Observaciones: De la Peña (Puerto Deseado, dpto. Deseado, 07-11-1979)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001, 2011f, 2013c); Ducommun et al. (2010); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Straneck (1990c); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Olrog (1965b)

Observaciones: De la Peña (Malbrán, dpto. Aguirre, 06-02-1983)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1927)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

GARZA BLANCA *Ardea alba* Linnaeus, 1758

Otros nombres: Garcilote. Garza. Garza blanca con manto. Garza blanca grande. Garza blanca pico puñal. Garza real. Garzón blanco. Garza nieve. Garzón. Hocó. Kullingui. Pájaro blanco. Pillu. Trufa. Tula. Uraratí.

DESCRIPCIÓN

Largo: 85-95 cm

Peso: Contreras (1983b): N= 1 (H) 917,0 g; Salvador (1988): N= 1 (?) 750,0 g; Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 948 g (Rango 923 a 987); N= 3 (H) X= 869 g (Rango 849 a 892)

Coloración. Pico amarillo. Patas negras. Iris amarillo claro.

Enteramente blanca.

En época de reproducción presenta plumas alargadas en el dorso.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o formando grupos o bandadas.

Alimentación

Zotta (1934). **Insectos:** Ortópteros (*Schistocerca paranensis*). **Otros:** vegetales.

Fiora (1939). Un ejemplar contenía 28 mojarras, 2 langostas, varias chinches del agua e insectos.

En la pared estomacal tenía vermes "uncas".

Beltzer y Oliveros (1981). **Peces:** *Apareidon affinis*, *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistograma corumbae*, *Astyanax sp.*, *Corydoras sp.*, *Curimatorbis platanus*, *Characidium rachowi*, *Gasterostomus latior*, *Hoplosternum thoracatum*, *Hypopomus brevirostris*, *Leporinus obtusidens*, *Pimelodus albicans*, *Prochilodus platensis*, *Schizodon fasciatum*, *Serrasalmus spilopleura*. **Insectos:** Coleópteros (Hydrophilidae, larvas), Hemípteros (*Belostoma micantulum*, *Belostoma sp.*), Himenópteros, Odonatos, Ortópteros. **Crustáceos:** Palaemonetes. **Arácnidos. Vegetales:** *Salvinia sp.*, *Utricularia sp.*

Christie et al. (2004). Invertebrados, peces y anfibios.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*.
 De la Peña (obs. pers.) en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Prochilodus lineatus*.
 Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Characidae (mojarras), *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsia multidentata*. **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus sp.*). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae, Scarabaeidae), Ephemeroptera (náyades), Hemiptera (Belostomatidae), Lepidoptera (orugas), Odonata (náyades y adultos), Orthoptera (Acridiidae, Grillidae, Tettigonidae). **Anélidos:** Hirudinidae (sanguijuelas) **Crustáceos:** Isópodos terrestres. **Arácnidos:** arañas.
 Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). En vuelo y como voz de alarma emite un áspero ARRrrc.. Arrc..AARRCccc..

HÁBITAT

Charcos, esteros, lagunas, islas, bañados, arroyos, ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santiago del Estero, Mendoza, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro, Chubut.



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

Plataforma de juncos o palitos, en juncales, en arbustos o en árboles en campos o islas inundadas.

Martínez (*in litt.*). Miramar, pto. Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984 alrededor de 30 nidos con pichones.
 Earnshaw (*in litt.*). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, el 03-11-1937, un nido con 3 huevos.
 Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 18-11-1967 un nido en una colonia de *Nycticorax nycticorax* y *Milvago chimango*; Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, el 10-10-1970 10 nidos sin postura y el 05-12-71 colonia con pichones.
 Narosky (*in litt.*). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, el 28-10-1972 nido con 2 huevos, el 04-11-1972, 3 huevos, el 05-11-1972, la mayoría de los nidos con pichones, un nido con 4 huevos, el 03-12-1972, alrededor de 20-30 nidos junto a *Platalea ajaja*, *Plegadis chihi*, *Larus maculipennis*, *Egretta thula*; Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, el 17-11-1973 nidos con huevos y pichones; San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires; el 17-11-1984 colonia con huevos.
 Fraga (*in litt.*). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, el 09-01-1979 colonia junto a *Nycticorax nycticorax*, dos nidos con 3 pichones.
 Di Giacómo, Döke, Hales y Henschke (*in litt.*). Ceibas, dpto. Gualaguaychú, Entre Ríos, el 27-11-1982 colonia en monte inundado junto a *Egretta thula*.
 Carpi (*in litt.*). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 23-12-1982 colonia con huevos y con pichones.
 Daguerre (1935). Laguna Los Álamos, pdo. Las Flores, Buenos Aires, 20-12-1934, colonia con huevos y con pichones.
 Pereyra (1937d). Gral. Lavalle, pdo. Gral Lavalle, Buenos Aires, el 24-11-1936 colonia con huevos y pichones.
 Gavio (1944). Santo Domingo, pdo. Maipú, Buenos Aires., el 16-12-1942 colonia con pichones.
 Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, en junio de 1963 colonia con pichones.

Daciuk (1976b). Punta Clara, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, en octubre de 1973, 23 nidos con huevos.

Daciuk (1977a). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Upton y Beloso (1984). Punta Lobería, Dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 14-10-1982, 11 nidos con huevos.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, entre el 5 y 12 de diciembre de 1983 colonia con huevos y pichones junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula* y *Ardea cocoi*.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984. Colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea cocoi*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*. 9 nidos, 2 con 3 huevos, 7 con 2 ó 3 pichones.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-1986 colonia en un juncal junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.

González, P. et al. (1998). Islote del Canal Escondido, 109; Islote de los Pájaros, 7 nidos, dpto. San Antonio, Río Negro, en 1994.

Bertellotti et al. (1995). Islote Notable (Isla de los Pájaros). 31; Isla Primera, 2 nidos, dpto. Biedma, Chubut en 1994.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, seis nidos en una colonia junto a *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*, 2 a 3 huevos.

Sosa (2005). Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Harris (2008). Punta Lobería, dpto. Biedma, Chubut, noviembre de 1989, 10 nidos con huevos.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 12-12-1958, nidos en juncal con huevos y con pichones; Azul. pdo. Buenos Aires, 11-12-1972, pichones, en juncal; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, el 19-04-1977, pichones, colonia en Alisos junto a *Phalacrocorax brasilianus*; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 01-03-1979, en Cina-cina, pichones y huevos, colonia junto a *Bubulcus ibis* y *Egretta thula*; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, 28-02-1980 pichones, colonia junto a *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Anhinga anhinga*; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 18-03-1981 huevos, colonia junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Nycticorax nycticorax* y *Phalacrocorax brasilianus*; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, el 27-10-1983 huevos y pichones, colonia mixta junto a *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Nycticorax nycticorax*; el 05-12-1983, colonia en juncal junto a *Egretta thula* y *Ardea cocoi*, con huevos y con pichones; Isla El Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, el 15-12-1983, huevos y pichones, colonia junto a *Egretta thula*, *Ardea cocoi* y *Anhinga anhinga*; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, 18-11-1986 huevos y pichones, colonia junto a *Ardea cocoi*; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, 08-12-1990, nido solitario con dos pichones y un huevo; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 23-02-1991 colonia con pichones y el 01-03-1992 alrededor de 800 nidos con pichones; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia con huevos, en Chañares, junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*) con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná). dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2909, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea cocoi*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*.

El nido del 05-12-1983 estaba construido con juncos, medidas 30 cm de diámetro, 6 cm de profundidad y 12 cm de alto.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 12 nidos.

Huevos

Pone 3 a 4, ovoidales o elípticos, celeste pálido.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 53,1 a 61,5 x 39,2 a 40,3 X= 53,2 x 40,4 (N= 8)

Earnshaw (*in litt.*): 55 a 57 x 41 a 43 X= 56 x 42 (N= 3)



Daguerre (1935): 57 x 40

Daciuk (1976b): 54,1 a 59,6 x 30,9 a 35,7 X= 42,5 x 31,1 (N= 15)

Upton y Beloso (1984): 51,7 a 61,1 x 37,2 a 41,1 X= 56,1 x 40,0 (N= 28)

Darrieu et al. (1984): 54,4 a 57,0 x 38,7 a 40,7 X= 55,0 x 39,7 (N= 5)

Bó y Darrieu (1993): 52 a 59 x 39 a 42.

Di Giacomo (2005h) 55,5 a 61,5 x 38,0 a 41,0 X= 58,4 x 39,8 (N= 8)

De la Peña (2013c): 52,6 a 59,1 x 37,3 a 42,3 X= 55,7 x 39,9 (N= 15)

Peso

Di Giacomo (2005h): 43,0 a 53,5 X= 48,7 (N= 8)

De la Peña (2013c): 46,7 a 49,0 X= 48,1 (N= 5)

De la Peña (2013c): cáscaras 3,2 a 4,2 X= 3,7 (N= 15)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c) el pichón tiene pico y patas marillentas. Punta del maxilar superior, oscura. Iris y región periocular, amarillos. Plumón blanco, largo, escaso. Más abundante dorsalmente. Garganta y ventral del cuello, implumes.

Depredadores

De adultos: *Rupornis magnirostris* (Morici 2010), *Caracara plancus* (S. Salvador obs. pers.).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general blanca. Pico amarillo y largas patas negras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Ardea alba egretta J. F. Gmelin, 1789 en todo el país. Ocasionalmente en Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Europa, Asia, China, Africa, Australia, Nueva Zelanda. Canadá a Argentina.



Campo Garay. Santa Fe. 17-02-1998



Cayastacito. Santa Fe. 27-10-1983



Cayastacito. Santa Fe. 27-10-1983



Cayastacito. Santa Fe. 27-10-1983



Esperanza. Santa Fe. 15-04-2007



Isla El Rico. Santa Fe. 15-12-1983

CITAS Y OBSERVACIONES

Ardea alba egretta J. F. Gmelin, 1789

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gavio (1944); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Lucero (1982); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1937d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990c); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Ferrari et al. (2004b); Pereyra (1923a)

Observaciones: De la Peña (Singuil, dpto. Ambato, 14-12-1999)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1976b, 1976b, 1977b); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Upton y Beloso (1984)

Observaciones: De la Peña (Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, 05-11-1979)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 1988); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biale (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995);

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939) Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinoca, 22-02-1979)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006)

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

La Rioja

Citas: Contreras (1983b); Giacomelli (1923)



Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984, 1989); Gómez (2006); Lucero (2013f); Lucero y Chebez (2011); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sosa (1993b, 2005)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981; 21-09-1993)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Contreras (1977b); Chehebar et al. (1992); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Llanos et al. (2011); Lucero (1982); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracchi (1998)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2014a); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis

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

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); Wetmore (1926a.); Zapata (1967)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1981b, 1986c); Beltzer et al. (2003-2004, 2005); Beltzer y Oliveros (1981); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Araujo (1985); Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Lucero (1982); Olrog (1948)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2000, 2013); Antelo y Brandán (2000); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides-Almonacid (1993)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. La Capital, 03-12-1977)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996); Prince y Payne (1979)

CHIFLÓN *Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824)

Otros nombres: Flauta del sol. Garcita amarilla. Garcita chiflón. Garza amarilla. Garza chiflona. Garza imperial. Garza silbadora. Garza silbona. Mirasol. Samaniego.

DESCRIPCIÓN

Largo: 50-55 cm

Peso: Contreras (1983b) N= 1 (H) 555,0 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 502 y 514 g, N= 2 (H) 448 y 495 g

Coloración. Pico rosa violáceo con la punta negra. Patas negras. Iris blanco grisáceo.

Parte superior de la cabeza y región posocular gris azulado. Región auricular canela. Copete largo gris azulado con las puntas amarillentas. Círculo periocular azul. Dorso gris. Rabadilla y garganta blancas. Cuello y pecho ocráceo amarillentos. Resto de la parte ventral blanco amarillento.

Alas grises con las cubiertas amarillentas ribeteadas de gris oscuro. Cola blanca.

COMPORTAMIENTO

Generalmente anda en pareja. A veces en grupos (se contaron hasta 45 ejemplares). Duerme en los árboles. La voz es un prolongado silbido y un sonido ronco.

Durante el cortejo se enfrentan estirando el cuello y erizando las plumas de la cabeza.

Alimentación

De la Peña (2001d). **Mamíferos:** *Akodon azarae*. **Anfibios:** *Leptodactylus* sp.

Serié (1923). Arácnidos. Orthoptera.

Zotta (1934). **Insectos:** Coleópteros (Scarabaeidae, Dytiscidae, Carabidae), Hemíptero (Belostomidae), Ortópteros (Locustidae, Acrididae). **Arácnidos.** **Otros:** Huesos. Piedras. Semillas. Vegetales.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae, Scarabaeidae: larvas), Hemiptera (Belostomatidae), Lepidoptera (orugas), Ephemeroptera (náyades), Orthoptera, (Acridiidae, Tettigonidae). **Arácnidos:** arañas. **Crustáceos:** Gammaridae: (*Gammarus* sp.). **Anfibios:** *Leptodactylus* sp.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*

Gallardo (1970). **Reptiles:** *Ophiodes vertebralis*.

Klimaitis (1993). **Insectos:** Coleópteros acuáticos. Gusanos. **Peces.**

Fiora (1939). **Insectos:** coleópteros, langostas, larvas, gusanos. **Moluscos:** caracoles. **Peces.** **Anélidos:** lombrices de tierra. **Otros:** vegetales, tierra.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT

Charcos, bañados, praderas, áreas rurales, orillas de montes.

NIDIFICACIÓN

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

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

Plataforma de palitos, en árboles a 3-15 m de altura.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. General San Martín, Córdoba: se hallaron 9 nidos, entre octubre y enero, contenían de 3 a 4 huevos.
Salvador y Narosky (*in litt.*). Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, 26-11-1985, nido en un árbol a unos 15 m de altura, con 2 pichones emplumados.
Salvador (*in litt.*). La Carlota, dpto. Juárez Celman, Córdoba, 07-12-1989, nido en un *Eucaliptus sp.* a 8 m de altura, con 3 pichones; Jovita, dpto. Roque Saenz Peña, Córdoba, 06-01-1990, un nido en un *Geoffroea decorticans* a 3,5 m de altura, con 4 pichones grandes; Morrison, dpto. Unión, Córdoba, 05-11-1997, un nido en un *Eucaliptus sp.*, a 6 m de altura, con 2 pichones chicos.
Zelich (*in litt.*). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, nidos en noviembre.

Narosky (*in litt.*). Virasoro, dpto. Santo Tomé, Corrientes, el 15-11-1975 nido en construcción; Atalaya, pdo. Magdalen a, Buenos Aires, el 31-12-1979, nido con un pichón en, a 12 m de alto en un eucalipto.

Zapata (1965). Tapebicuá, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 07-03-1964 un pichón.

Wilson (1975). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, el 06-12-1973 nido con 3 pichones.

Di Giacomo (1988). Salto, pdo. Salto, Buenos Aires, cuatro nidos en la temporada 1985-86.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 6 nidos entre octubre y diciembre.

Pagano et al. (2012). Reserva Natural de Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, nidifica.

De la Peña (2013c). Videla, dpto. San Justo, Santa Fe, el 28-09-1970 nido con 3 huevos sin incubar;

Marcelino Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe; el 30-09-1972 nido en construcción; Cayastacito, dpto. San

Justo, Santa Fe, nido en construcción el 13-10-1972; Sarmiento, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con un

huevo el 01-10-1973; Colmena, dpto. Vera, Santa Fe, el 15-11-1974 nido con 3 huevos incubados;

Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 29-10-1988, nido en construcción; Soledad, dpto. San Justo,

Santa Fe, el 31-10-1989, nido en construcción y otro con un huevo; Malabrido, dpto. Gral Obligado, Santa

Fe, el 13-12-1991, nido con 3 pichones y otro con 1 huevo; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 08-

12-1995, nido con 3 huevos; Wildermtuh, dpto. San Martín, Santa Fe, el 29-01-1997, nido con 3 pichones;

Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 01-12-1998, con 2 huevos, el 26-11-2002 con 2 pichones, el 26-11-

2002 con 1 pichón, el 01-10-2003 en construcción, el 03-12-2012, nido en Casuarina (*Casuarina*

cunninghamiana) a 9 m, 3 pichones; Humboldt, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 10-10-2008, nido en área

urbana en Fresno americano (*Fraxinus pennsylvanica*) a 7 m. de alto, en construcción. En el mismo lugar y

árbol, a 10 m. de altura, el 12-11-2009, nido con 3 huevos.

El nido hallado el 28-09-1970 estaba en un Eucalipto a 4 m de altura. Construido con palitos de la misma planta, colocados en forma laxa formando una plataforma de 35 cm de diámetro. El nido del 15-11-74 estaba en un monte sobre un árbol a 4 m del suelo, construido con palitos con y sin espinas en la base y palitos muy finos en el interior. La plataforma medía 30 x 20 cm de diámetro, 10 cm de alto y 3-4 cm de profundidad.



Salvador et al. (2015). Villa María, dpto. General San Martín, Córdoba, 14-12-1992, 09-01-1994 y 28-12-2013, nidos con 4 huevos. Jovita, dpto. General Roca, Córdoba, 06-01-1990, nido con 4 pichones. Proximidades de Naicó, dpto. Toay, La Pampa, 18-11-2014, nido con 4 pichones.

Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales o elípticos, sepia o verdosos con pintas y manchitas pardas, marrones y grises.

Medidas

Salvador y Salvador (en prep.): 47,1 a 49,8 x 37,1 a 38,4 X= 48,2 x 37,8 (N= 9)

Hartert y Venturi (1909): 48-49 x 35

Di Giacomo (1988): 45,3 a 48,5 x 34,0 a 37,5 X= 46,3 x 36,5 (N= 10)

Bó y Darrieu (1993): 46 a 47 x 35 a 37

Di Giacomo (2005h): 47,8 a 47,9 x 36,8 a 37 X= 47,8 x 36,9 (N=2)

De la Peña (2013c): 46,0 a 48,2 x 35,0 a 37,5 X= 46,0 x 36,4 (N= 6)



Peso

Di Giacomo (2005h): 31,2 a 32,5 X= 31,8 (N= 2)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,88 a 1,99 X= 1,95 (N= 3)

PICHONES

Descripción

De la Peña, (2013). Los pichones nacen con los ojos abiertos. Piel amarillenta. Patas y dedos amarillo-verdosos. Cuerpo cubierto de plumón blanco-amarillento.

De la Peña (1996). Los huevos son puestos en días alternos. Los pichones permanecen en el nido 40-41 días.

Generalidades

Período de incubación. Di Giacomo (1988): 26-28 días; De la Peña (1996): 28-29 días.

Más información: Di Giacomo (1988)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Cuello y pecho ocráceo amarillentos. Plumas largas en la cabeza. Cola blanca.



Colonia Belgrano. Santa Fe. 12-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 18-12-2012



Esperanza. Santa Fe. 08-12-1995



Esperanza. Santa Fe. 16-06-1999



Gessler. Santa Fe. 23-07-2007



Laguna La Loca. Santa Fe. 15-11-1974

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Syrigma sibilatrix sibilatrix (Temminck, 1824) desde el norte del país hasta La Pampa y Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Colombia, Venezuela, Brasil, Bolivia, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Syrigma sibilatrix sibilatrix (Temminck, 1824)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2011); Darrieu y Camperi (2001a); Di Giacomo (1988); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990b); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Pergamino, pdo. Pergamino, 03-03-1978)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1983a)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Heredia (2006); Miatello et al. (1993); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2015); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Contreras (1983b, 1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zotta y Da Fonseca (1935)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1939); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Darieu et al. (2011); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda y Kin (2001); Salvador et al. (2015); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

Mendoza

Citas: Roig (1965)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1935)

Río Negro

Citas: Canevari et al (1991a); Gelain y Tolosa (2011)



Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Fiora (1939); Rodríguez (2012b); White (1882); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Cafayate, dpto. Cafayate, 07-02-1977)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); 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: Nores et al. (1991)

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

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Fanjul (2010); Lucero (1983); Navarro et al. (2000, 2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Presti y Echevarría (2009); Vides-Almonacid (1993)

GARZA REAL *Pilherodius pileatus* (Boddaert, 1783)

Otro nombre: Garza capirota.

DESCRIPCIÓN

Largo: 56-60 cm

Peso: Dunning (2008): N= 5 (M) X: 530 g (Rango 444 a 591); N= 4 (H) X: 562 g (Rango 562 a 632).

Coloración. Base del pico y piel facial desnuda azules. Punta del pico negra. Patas grises. Iris amarillo o amarillo con tinte pardo.

Frente blanca. Corona negra. Dos plumas nucales alargadas. Resto del plumaje blanco.

En el período de reproducción es ocrácea amarillenta en las partes ventrales.

HÁBITAT

Pantanos, orillas de ríos.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Blanca, pico azul, corona negra. Dos plumas alargadas en la cabeza.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Pilherodius pileatus (Boddaert, 1783) en el este de Formosa y en el norte de Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Panamá, Guayanas, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Formosa

Citas: Contreras et al. (2014); D. Fernández en Mazar Barnett y Pearman (2001); Moschione y Banchs (1995)

Misiones

Citas: Castellino y Schiaffino en Saibene et al. (1996); Pijoan (2009)

GARCITA BLANCA *Egretta thula* (Molina, 1782)

Otros nombres: Garceta. Garcita. Garza blanca. Garza blanca chica. Mirasol. Pájaro blanco.

DESCRIPCIÓN

Largo: 50-60 cm

Peso: Contreras (1983b): N= 1 (M) 254,5 g; N= 1 (H) 327,3 g; Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 318,0 g (Rango 287 a 342). N= 3 (H) X= 329,0 g (Rango 308 a 366)

Coloración. Pico negro, amarillento en la base. En el período de reposo sexual es amarillento. Patas negras con los dedos amarillos. Iris amarillo. Juvenil con la parte posterior de las patas amarillo verdoso.

Enteramente blanca.

En el período de reproducción presenta unas plumas alargadas en el dorso y en el pecho

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o formando bandadas.

Alimentación

Beltzer y Oliveros (1981). **Peces:** *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistograma corumbae*, *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax sp.*, *Cnesterodon decenmaculatus*, *Corydoras hastatus*, *Curimatorbis platanus*, *Characidium fasciatum*, *Characidium rachowi*, *Eigenmannia virescens*, *Hoplias malabaricus*, *Hyphessobrycon anisitsi*, *Odontostilbe paraguayensis*, *Pyrrhulina australis*, *Schizodon platae*, *Schizodon fasciatum*, *Synbranchus marmoratus*. **Insectos:** Coleópteros (Hydrophilidae, Dytiscidae, larvas)(*Tropisternus sp.*). Dípteros. Hemípteros (*Belostoma micantulum*). Odonatos. **Crustáceos:** (Palaemonetes, Hyalella). **Otros:** Algas filamentosas, vegetales.

Zaccanini y Beltzer (1982). **Peces:** *Astyanax sp.* Calíctidos. Cíclidos. **Anfibios:** Leptodactílidos. **Arácnidos:** Pisauridos, Cténidos, Licósido, (*Lycosa hilton scottae*). **Insectos:** Coleópteros (Ditiscidos, Girínidos, Hidrofilidos, *Tropisternus sp.*), Díptera(*Eulalia sp.*), Efemerópteros (*Campsurus sp.*), Hemíptero (*Sygara platensis*), Heteroptera (Criptocerata), Odonatos (Anisóptero), Ortoptera (Acrídidos, *Coryacris angustipennis*, *Opahomala grasilis*, *Opahomala sp.*, *Cornops sp.*) (Locústidos).

De la Peña (2001d). **Peces:** mojarra.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Anfibios:** Ranas.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsia multidentata*. **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus sp.*). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Scarabaeidae, Ephemeroptera (náyades), Hemiptera (Belostomatidae, Corixidae), Lepidoptera (orugas, polillas), Odonata (náyades), Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae)

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). Tiene varias voces, la que emite con mayor frecuencia es un gutural Guoo..gouco.gouco.gouco.

HÁBITAT

Charcos, bañados, esteros, lagunas, islas, arroyos, ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santiago del Estero, Mendoza, 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

Plataforma de juncos o palitos, de 25-60 cm de diámetro, cerca del agua, en juncales, arbustos o árboles, generalmente de 2 a 3.5 m de altura, en islas o campos inundados.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, nidos con 3 huevos el 17-11-1968; Mar Chiquita, Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, el 26-11-1980, colonia de unos 800-1000 nidos con 1, 2 y 3 huevos en un tamarismal seco.

Narosky (*in litt.*). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, pichones y jóvenes el 05-12-1971; nidos con 2 y 3 huevos el 07-12-1971; 3 huevos sin incubar el 05-11-1972; la mayoría de los nidos con 2 ó 3 pichones o 3 huevos, un nido con 4 huevos el 24-11-1972, la colonia junto a *Platalea ajaja*, *Plegadis chihi* y *Larus maculipennis*; Bañados Fortín Irene, Azul, pdo. Azul, Buenos Aires. Algunos ejemplares nidificando el 01-11-1976; Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, colonia con 3 ó 4 huevos por nido el 17-11-1984. Di Giácomo, Dokes, Hales y Hensche (*in litt.*). Ceibas, dpto. Gualaguaychú, Entre Ríos, colonia en un monte inundado junto a *Ardea alba* el 27-11-1982.

Martínez (*in litt.*). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, entre 40 y 50 nidos con pichones el 27-11-1984. Daguerre (1935). Laguna Los Álamos, pdo. Las Flores, Buenos Aires, 20-12-1934, colonia con huevos y con pichones.

Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, colonia con pichones en junio de 1963.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Bubulcus ibis* entre el 5 y 12 de diciembre de 1983.

Salvador et. al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984. Colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Bubulcus ibis*. 60-70 nidos, dos con pichones, el resto con huevos.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, dpto. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-86, colonia en un juncal junto a *Bubulcus ibis*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..

Sosa (2005). Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 01-03-1979, pichones en una colonia en campo inundado junto a *Ardea alba* y *Bubulcus ibis*; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, el 28-02-1980. Muchos nidos con pichones, algunos con huevos, colonia junto a *Ardea alba*, *Bubulcus ibis* y *Anhinga*



anhinga; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 18-03-1981. Nidos con huevos, colonia junto a *Ardea alba*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax* y *Phalacrocorax brasilianus*; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, el 27-10-1983. Colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Nycticorax nycticorax*; Isla Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, el 15-12-1983. Colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Anhinga anhinga*; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 01-03-1992. Colonia con pichones el 23-02-1991 y colonia de 800 nidos con pichones; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia con huevos, en Chañares, junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Ardea alba*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*). con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná), dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Bubulcus ibis*.



El nido hallado el 27-10-1983 estaba construido con trozos de juncos a 35 cm del nivel del agua. El diámetro de 38 cm, 3 cm de profundidad y 25 cm de altura.

Huevos

Pone 3 ó 4, elípticos u ovoidales, celeste.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 39,8 a 44,7 x 30,2 a 33,8 X= 42,3 x 31,7 (N= 20)

Daguerre (1935): 45 x 32

Darrieu et al. (1984): 39,8 a 44,6 x 30,9 a 32,7 X= 42,7 x 31,8 (N= 7)

De la Peña (2013c): 40,2 a 44,1 x 30,6 a 31,8 X= 42,1 x 31, 4 (N= 16)

Peso

Narosky (*in litt.*): X= 22.4 (N= 3)

De la Peña (2013c): 18,4 a 21,6 X= 19,4 (N= 12)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,24 a 1,85 X= 1,53 (N= 16)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene pico y patas amarillos. Plumón blanco. Garganta implume.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Enteramente blanca con el pico y las patas negras y dedos amarillos.

En el período de reposo sexual podría confundirse con la Garcita bueyera, pero ésta tiene el pico más grueso y más amarillo.

Diferenciarla además del juvenil de la Garza azul.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Egretta thula thula (Molina, 1782) desde el norte del país hasta Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz. Accidental en las Malvinas y Georgias del Sur.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Desde Norteamérica hasta Argentina, Europa, Asia, Africa, China, India.



Cayastacito. Laguna del Tigre. Santa Fe. 27-10-1983



Cayastacito. Laguna del Tigre. Santa Fe. 27-10-1983



Esperanza. Santa Fe. 30-08-2012



Esperanza. Santa Fe. 23-06-2007. Comiendo una rana.



Cayastacito. Laguna del Tigre. Santa Fe. 05-12-1983

CITAS Y OBSERVACIONES

Egretta thula thula (Molina, 1782)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López de Casenave y Filipello (1995); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990b); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

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

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Observaciones: Salvador, S. A. (Dique Sumanpa)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Chubut

Citas: Kirwan (2002); Kovacs et al. (2005); Parera (1992)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 28-02-1976)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1983b, 1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Lucero (1982); Parera y Bosso (1996)

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); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)



Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004); Tejerina et al (2006)

Observaciones: De la Peña (Santa Rosa, dpto. Capital, 28-11-1998)

La Rioja

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

Mendoza

Citas: Contreras y Fernández (1980); Contreras (1983b); Darrieu et al. (1984, 1989); Darrieu (2014); Martínez et al. (1997); Olivera et al. (2009); Sosa (1993b, 2005)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Olivera et al. (2009); Partridge (1954)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Del Valle et al. (1989); Fiore y Zalba (1999); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Christie et al. (2004); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014)

San Juan

Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis

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

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

Santa Fe

Citas: Beltzer (1981b, 1986); Beltzer et al. (2005); Beltzer y Oliveros (1981); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Olrog (1965b)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

Santa Cruz

Citas: Humphrey y Bridge (1970); Zapata (1967)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2006, 2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009);

Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Fanjul (2010); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2000) Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993); Zaccanini y Beltzer (1982)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996)

GARZA AZUL *Egretta caerulea* (Linnaeus, 1758)

Otro nombre: Garceta azul.

DESCRIPCIÓN

Largo: 60-70 cm

Peso: Martínez-Vilalta y Motis (1992): 352 g; Dunning (2008): N= 11 (M) X: 364 g; N= 8 (H) X: 315 g.

Coloración. Pico gris azulado con la punta negra. Patas verdosas. Iris amarillo.

Cabeza y cuello pardo purpúreos. Resto del plumaje azul grisáceo.

El **juvenil** es blanco. Los inmaduros presentan plumajes de transición, blanco y negruzco con manchas irregulares.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. A veces en pequeños grupos.

HÁBITAT

Orillas de lagunas y de ríos, pantanos, bañados.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Azul grisácea.

Los juveniles blancos diferenciarlos de la Garcita blanca y de la Garcita bueyera.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Egretta caerulea (Linnaeus, 1758) observada en el este de Formosa, Chaco, Corrientes, Tucumán, Salta, Buenos Aires, Córdoba, Chubut, Santa Cruz, norte de Entre Ríos y Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Norteamérica. Brasil, Bolivia, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Buenos Aires



Citas: Diéguez (1997a); Moschione en Jordán et al. (2013); Pearman (2001)

Chaco

Citas: Contreras et al. (2014); Cowper Coles et al. (2012a)

Chubut

Citas: Kirwan (2002)

Entre Ríos

Observaciones: Straneck (2 km al sur de Santa Ana, sobre ruta 14, dpto. Federación, el 03-01-2003)

Formosa

Citas: Contreras (1993b); Contreras et al. (2014); Gorleri, Ornstein y Moschione en Jordán et al. (2013); Moschione en Mazar Barnett y Pearman (2001)

Cordoba

Citas: Coconier (2005b); Moyano (2014)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Figuerero en Jordán et al. (2013)

Jujuy

Citas: Burgos et al (2009); Moschione, Roesler y Slongo en Jordán et al. (2013)

Salta

Citas: Casañas et al. (2002); Coconier et al. (2007); Cuervo y Fantozzi (2011); Fraga y Clark (1999); Jordán, Roesler y Moschione en Jordán et al. (2013); Pearman (2001)

Santa Cruz

Citas: Orduna en Gelain (2010)

Santa Fe

Citas: Agnolín et al. (2009); Moschione en Jordán et al. (2013); López Lanús y Blanco (2005)

Santiago del Estero

Citas: Echevarría et al. (2011a); Gómez (2011b)

Tucumán

Citas: Casañas et al. (2002); Moschione en Jordán et al. (2013)

BANDURRIAS, CUERVILLOS Y ESPÁTULA

FAMILIA: THRESKIORNITHIDAE

Aves de ambientes acuáticos, aunque algunas especies andan en praderas.

Tienen el pico largo, delgado, curvo, excepto una especie que lo tiene ensanchado y aplanado.

Las patas son largas.

Los cuervillos, bandurrias y espátulas nidifican solitariamente o en grandes colonias a menudo en asociación con otras aves acuáticas, en particular garzas y cigüeñas.

Las colonias se sitúan en árboles, arbustos, sobre vegetación baja, en el piso de islas, en juncales, salientes rocosas o barrancas, generalmente cerca del agua. El comienzo de la nidificación está influenciado por factores ambientales, como el incremento en la duración del día, la temperatura, entre otros.

Generalmente son monógamos, el macho arriba primero a la zona de nidificación donde establece un territorio pequeño el que defiende de otros machos. La pareja solo se mantiene durante la estación reproductiva, ambos sexos participan en la construcción del nido, generalmente el macho trae los materiales que la hembra acomoda.

Los pichones semialtriciales pueden nacer desnudos o con un fino plumón. El emplume es variable entre las especies con un rango entre 28-56 días.

Se alimentan de insectos, gusanos, anfibios, pequeños peces, caracoles, granos y semillas. Frecuentan campos, bañados, esteros y lagunas.

Subfamilia: Threskiornitinae

CUERVILLO DE CAÑADA *Plegadis chihi* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Bandurria. Bandurria negra. Caracaú de cuello jaspeado. Caráu-í. Caráu-né. Chumuco. Coñalo. Cuervillo común. Cuervillo de cara blanca. Cuervillo de laguna. Cuervito del agua. Cuervito de laguna. Cuervo. Cuervo cobrizo. Cuervo de cañada. Cuervo de laguna. Cuervo de metal. Cuervo de pantano. Güejencho. Llorera. Ochogo. Yecu.

DESCRIPCIÓN

Largo: 56-65 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 1 X= 450 g; Contino (1980): 440 g; Salvador (1988): N= 1 (M) 528,0 g, N= 1 (H) 535,0 g; Salvador (2014a): N= 8 (M) X= 591,0 g (Rango 476,0 a 663,0); N= 9 (H) X= 498,0 g (Rango 432,0 a 573,0); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (M) 613 y 615g, N= 3 (H) 462, 470 y 476 g

Coloración. Pico largo, curvado, negruzco con tinte rojizo. Patas rosadas. Zona implume de la cara rosada. Iris rojo.

Adulto. Coloración general marrón-rojiza, con reflejos violetas.

Cubiertas superiores castañas.

Cola con reflejos verde purpúreos.

En el período de reposo sexual es pardo negruzco.

Juvenil. Pardo negruzco con manchitas blancas en la cabeza y en el cuello.

Tiene además el pico grisáceo y las patas verdosas.

COMPORTAMIENTO

Forma bandadas grandes. Vuela en "V".

Alimentación

De la Peña (inéed.). Peces.

Salvador (obs. pers.)Semilla *Helianthus annuus*.

Aravena (1928). **Semillas:** *Solanum glaucophyllum*. **Insectos:** Carábido (*Calosoma*). Coleópteros (*Megadytes glaucus*) Crisomélido. Dípteros (larvas). Hormigas.**Otros:** piedritas.

Zotta (1934). Semillas No determinadas. **Insectos:** Coleópteros (Tenebrionidae, *Scotobius sp.*) (*Lamellicornia*) Coleópteros (larvas) (Hydrophilidae, Scarabacidae) (Dytiscidae). Dípteros (larvas). Hemípteros (Belostomidae).Ortópteros (*Schistocerca paranensis*). Lepidópteros. **Moluscos:** (*Planorbis kermatoides*)

Anfibios: *Hyla sp.***Otros:** Limo.

Fiora (1939). Insectos, caracoles, moluscos, vegetales.

Bucher y Herrera (1981). **Insectos:** Coleopteros, Corixidae.

Soave et al. (2006). Amphibia. **Arácnidos:** Aracnida (Araneida: Lycosidae, Opilionida: Gonyleptidae:

Acanthopadylus culealus. Scorpionida: Bothriuridae: *Bothriurus bonariensis*). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae: *Scarites anthracinus*, *Polpochila flavipes*, *Paranortes cordicollis*, *Stenocrepis sp.*, *Argutoridiussp.*, Hydrophilidae: *Tropisternus setiger*, *tropisternus laterales*, *Hydrobiomorpha sp.*, larvas, Dytiscidae: *Rhanius sp.*, Tenebrionidae: adultos y larvas, Staphylidae, Scarabaeidae: *Chalepides barbata*, *Diloboderus abderus*, *Lygirus sp.*, *Dyscinetus gagates*, *Dyscinetus rugifrons*, *Dyscinetus sp.*, *Demodena bonariensis*, *Canthon sp.*, Dryopidae: *Pelomonus bergi*, Chrysomelidae, Curculionidae: *Lamprocyphus sp.*, Calendrinae, Entiminae, Heteroceridae). Hemiptera (Belostomatidae: *Belostoma elegans*, *Nepomorpha sp.*) Hirudinea (Hirudinca, Glossiphoniidae, Semscolccidae) Lepidoptera (*Heterocera sp.*: larvas) Neuroptera (ninfas) Odonata (ninfas) Orthoptera (Gryllidae: *Gryllodes laplatae*, Acridiidae: *Melanophinac sp.*, ninfas, no identificado).

Crustáceos: (Isopoda: Porcellionidae: *Porcelio scaber*, Armadillidae: *Armadillium vulgare*, Decapoda: Trychodactylidae: *Trichodactylus borellianus*, Palaemonidae: *Macrobrachium borelli*, Amphipoda: Hyallellidae) Gastropoda (Pilidae: *Pomacea canaliculata*, Planorbidae: *Biomphalaria cf. straminea*).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Semillas:** *Arachis hypogaea*, *Glycine max*, *Sorghum sp.*, *Zea mays*.**Anélidos:** Hirudinidae: (sanguijuelas). **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus sp.*). **Insectos:**

Coleptera (Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Scarabacidae: adultos y larvas). Ephemeroptera (náyades). Hemiptera (Belostomatidae, Coxidae). Hymenoptera. Lepidoptera (Pieridae: orugas). Lepidoptera (orugas, polillas). Odonata (náyades). Orthoptera (Acridiidae, Tettigonidae) **Moluscos:**

(Ampullariidae: *Ampullaria canaliculata*, Bulumulidae: *Bulimulus sporadicus*, Hydrobiidae: *Littoridinaparchappei*). **Reptiles:** (lagartija).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite en vuelo una voz similar a la de un pato, es un nasal Juek..cuek..juek.

HÁBITAT

Charcos, bañados, esteros, lagunas, áreas rurales, praderas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, 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

Plataforma de juncos o palitos, en esteros.

Martínez (*in litt.*). Miramar, pdo. Gral Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984, colonia con pichones.

Molli (*in litt.*). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, colonia de miles de nidos con huevos en diciembre de 1981.

Los nidos hallados por Molli, estaban construidos con juncos y algunos tapizados internamente con gramilla. Tenían un diámetro total variable entre 20 y 34 cm. El interno entre 11 y 16 cm, profundidad 5-8 cm y la altura alrededor de 18-20 cm. Estaban colocados desde 9 a 55 cm sobre el agua.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, colonia con miles de nidos la mayoría con 2 huevos incubados el 02-11-1968; colonia con 15.000-20.000 nidos, la mayoría con 2 huevos, otros con 1 y algunos sin postura, pocos con 3 huevos, el 10-10-1970.

Narosky (*in litt.*). Laguna Fortín Irene, pdo. Azul, Buenos Aires, el 01-11-1976, colonia de miles de nidos con 2 huevos, unos pocos con 3 huevos y uno con 4.

Narosky, Saibene y Luciano (*in litt.*). Laguna Las Perdices, pdo. Monte, Buenos Aires, el 23-10-1982, colonia con 112 nidos, 7 con un huevo, 64 con 2, 40 con 3 y 1 con 4, varios parasitados por *Heteronetta atricapilla*.

Smyth (1927). Ajó, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, un huevo el 01-11-1916; Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, nido con 5 huevos el 04-12-1924.

Pereyra (1937b). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, colonia con pichones el 24-11-1936.

Pereyra (1938). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 3 huevos en noviembre.

Gavio (1944). Santo Domingo, pdo. Maipú, Buenos Aires, colonia con pichones el 16-12-1942.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-1986, colonia junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax* y *Platalea ajaja*.

Darrieu et al. (1989). Laguna Llananello, dpto. Malargüe, Mendoza, diciembre de 1983, 22 nidos con huevos.

Sosa (2005). Llananello, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

De la Peña (2013c). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 02-01-1982, colonia con 1 y 2 huevos por nido, uno tenía un huevo y 1 de *Heteronetta atricapilla*; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, el 17-11-1990, colonia con pichones; Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, el 04-12-1991, colonia con huevos y pichones; Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 05-02-1992, colonia con huevos y pichones;

Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 01-03-1992 y 07-11-1994, colonias con pichones y con huevos; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 08-02-2007, colonia con pichones, junto a *Bubulcus ibis*.

De la Peña (2013c) en las colonias de Morteros, Arias y Wildermuth había nidos parasitados por el pato de cabeza negra *Heteronetta atricapilla*.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 16 nidos.



Huevos

Pone 2 ó 3, turquesa, ovoidales o elípticos.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 49,9 a 56,0 x 35,1 a 36,7 X= 53,5 x 35,6 (N= 7)

Smyth (1927): 51,5 a 55,0 x 34,5 a 37,5

Pereyra (1938): 50 a 51 x 31 a 37

Narosky (1969): 48,8 a 56,2 x 32,2 a 36,9 X= 51,8 x 35,0 (N= 12)

Darrieu et al. (1989): 48,5 a 58,8 x 34,2 a 36,5 X= 52,6 x 35,2 (N= 6)

Navas (1995): 48 a 59 x 32 a 37

De la Peña (2013c): 48,0 a 57,0 x 33,7 a 36,1 X= 51,1 x 34,9 (N= 7)



Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 2,1 a 2,4 X= 2,2 (N= 7)

PICHONES**Descripción**

De la Peña (2013c). El pichón tiene plumón pardo oscuro, casi negro.

Depredadores

De adultos: *Circus buffoni* (Bó et al. 1996); *Oncifelis geoffroyi* (Canepuccia et al. 2007)

Generalidades

Período de incubación. Matheu y del Hoyo (1992): 21-22 días.

Nidifica en pequeñas o muy grandes colonias, con varios miles de parejas, a veces asociado a otras especies.

Otros

Pereyra (1937c). Un ejemplar con Albinismo parcial.

Urcola (2011). Un ejemplar con Leucismo parcial asimétrico.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general oscura con el pico largo y curvo. El color rojizo en época de reproducción y el pardo en el período de reposo, junto al color del pico, lo diferencian del Cuervillo de cara pelada.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Plegadis chihi (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Santa Cruz. Ocasional hasta Tierra del Fuego.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Canadá. Norteamérica. Centro América: Méjico, Nicaragua, Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica. Sud América: Venezuela, Colombia, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Chile, Argentina.



Morteros. Córdoba. 02-01-1982 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Morteros. Córdoba. 02-01-1982 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Aromos. Santa Fe. 02-11-2011



Esperanza. Santa Fe. 12-12-2007



Isla Verde. Córdoba. 05-02-1992



Morteros. Córdoba. 02-01-1982



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Castro y Cicchino (1992); Codesido et al. (2011); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gavio (1944); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); López de Casenave y Filipello (1995); López Lanús y Roda (1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1937c, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Salvador y Di Giacomo (2014); Smyth (1927); Soave et al. (1999, 2006); Straneck (1990b); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1937); Zuberhüler (1971)



Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 10-10-1980)

Chubut

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Camperi (1998); Daciuck (1977); Harris (2008); Kovacs et al. (2005); Nores et al. (1983); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 1988); Salvador y Di Giacomo (2014); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 19-07-2007)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraud 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: Baliño (1984); Baliño y Biole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977); Zotta y Da Fonseca (1937)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939) Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Veiga et al. (2014)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Bruno y Erro (2010); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Grilli et al. (2009); Maceda et al. (2001); Serracín y Romero (1998); Siegenthaler (1984); Tejerina et al (2006)

Observaciones: De la Peña (Catriló, dpto. Catriló, 01-12-2000; General Pico, dpto. Mara Co, 01-12-2000)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1989); Lucero (2009, 2013f); Martínez et al. (1997a); Reed (1916, 1921); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Zotta y Da Fonseca (1937)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Del Valle et al. (1989); Eastman et al. (2005); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005); Zotta y Da Fonseca (1937)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Wetmore (1926)

Observaciones: De la Peña (General Roca, dpto. Gral. Roca, 05-02-1976)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

San Juan

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

San Luis

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

Santa Cruz

Citas: Bernacchi en Darrieu et al. (2008); Imberti (2003, 2005e)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); 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); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Wilson (1926); Zotta y Da Fonseca (1937)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Malbrán, dpto. Aguirre, 12-12-1980)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2000, 2006, 2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Antelo (2000);

Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Hartert y Venturi (1909); Juri (2007); Juri y Chani (2005); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014)

CUERVILLO PUNEÑO *Plegadis ridgwayi* (J. A. Allen, 1876)

Otros nombres: Cuervillo de Bolivia. Cuervillo de la puna. Yanavico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 56-60 cm.

Coloración. Pico castaño rojizo. Patas verdes rojizas. Iris rojo.

Coloración general castaña. Abdomen y flancos violáceos y algunas plumas rojizas. Dorso negro con reflejos verdes metálicos. Rabadilla verde.

Alas oscuras con reflejos verdes. Cubiertas rojizas. Cola verde con reflejos violáceos.

HÁBITAT

Pantanos y lagunas en la alta cordillera.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy.



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

Plataforma de juncos, construida sobre el nivel del agua, entre 0, 50 y 0,80 m de altura. Sostenido por juncos.

De la Peña (2013c). Abra Pampa, dpto. Cachinoca, Jujuy, el 08-02-2003, colonia con 15 nidos, con huevos y con pichones. Un nido mide de 25 a 35 cm. de diámetro total y de 15 a 20 cm. de alto.

Huevos

Pone 2, ovoidales, color turquesa.

Medidas

De la Peña (2013c): 54,4 a 57,4 x 35 a 38,4 X= 56,2 x 36,6 (N=5)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras, 2,8 (N=1)



PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón posee plumón pardo oscuro.



Abra Pampa. Jujuy. 08-02-2003

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración rojiza. El color del pico y el hábitat.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Plegadis ridgwayi (J. A. Allen, 1876) en Jujuy y Tucumán.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Altos Andes de Perú, Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez (2009); De la Peña (2013c); Veiga et al. (2014)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008d, 2008b, 2008c); Echevarría (2014)



TAPICURÚ *Mesembrinibis cayennensis* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Bandurria habladora. Bandurria tarotaro. Carau-hú. Corocoró. Cuervillo grande. Cuervillo hablador. Hablador. Ibis de Misiones. Tuyuyú.

DESCRIPCIÓN

Largo: 58 cm

Peso: Matheu y del Hoyo (1992): 715-785 g; Dunning (2008) N= 7 (?) X: 756 g (Rango 670 a 865)

Coloración. Pico y patas verdosos. Iris pardo claro.

Coloración general negra con reflejos verdosos. Parte superior, lados de la cabeza y anterior del cuello negros. Frente y garganta pardo castaño. Posterior y lateral del cuello con reflejos verde purpúreos. Dorso y rabadilla verde bronceado. Ventral y flancos negros.

Primarias y secundarias azul verdoso. Cubiertas verde metálico. Cola azul verdosa.

COMPORTAMIENTO

Se posa en los árboles, en islas o en las orillas de cursos de agua.

Alimentación

Giai (1951). Anguilas.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite una voz potente, generalmente vocalizan dos o más individuos. Esta voz es gutural: Corocurococrocorocor.

HÁBITAT

Esteros, lagunas, islas, arroyos y ríos arbolados en selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa.



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

Estructura laxa de palitos y ramitas, en lo alto de los árboles, generalmente sobre cuerpos de agua.

Ramírez-Llorens et al. (2003). Estancia Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, el 17-01-2001, nido con tres pichones volantes. El nido es una plataforma de ramas secas, a unos 2 m de altura sobre un riacho, en una horqueta oculta por una enramada.

Huevos

Pone 2, ovoidales, verdosos con manchas oscuras.

Medidas

Haverschmidt (1962): 54, 9 a 55, 0 x 37,9 a 38,8 X= 54,9 x 38,3 (N= 2)

Wetmore (1965): 62, 5 x 42, 6

Peso

Haverschmidt (1962): X= 44, 5 (N= 2)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general negro morado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Mesembrinibis cayennensis (J. F. Gmelin, 1789) en Misiones, este de Formosa y de Chaco, noreste de Santa Fe y norte de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Centro América, desde Honduras hasta el norte de Argentina. Su amplio rango de distribución se extiende por: Honduras, Costa Rica, Panamá,



Nicaragua, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chebez et al. (1998); Contreras y Escobar Argaña (1993)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Gorleri et al. (2011); Heinonen Fortabat et al. (1995); López Lanús (1997); Nores y Yzurieta (1986); Ramírez-Llorens et al. (2003)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Chebez (1996a); Contreras y Escobar Argaña (1993); Giai (1950, 1951); Partridge (1954); Straneck (1990h)

Santa Fe

Citas: De la Peña (1996b, 2011f)

CUERVILLO DE CARA PELADA *Phimosus infuscatus* (Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Bandurria. Bandurria de frente pelada. Bandurria negra. Bandurria pampa. Bandurria rácula. Caracaú afeitado. Caráu-í. Caráu-né. Coña. Cuervillo. Cuervillo carirrojo. Cuervillo cara pelada. Cuervillo de cara roja. Cuervillo de frente pelada. Cuervillo pico marfil. Cuervo de cañada. Cuervo de frente pelada. Curacáu afeitado.

DESCRIPCIÓN

Largo: 46-54 cm.

Peso: Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (M) 492,0 g

Coloración. Pico y patas rosados. Iris pardo rojizo.

Zonas implumes de la cara rojas.

Coloración general parda negruzca con reflejos violetas y verdosos.

Alas y cola verde metálico con reflejos violetas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en grupos. A veces junto al Cuervillo de cañada.

Alimentación

Fiora (1939). Insectos, caracoles.

HÁBITAT

Charcos, bañados, esteros, lagunas.

NIDIFICACIÓN

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

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

Plataforma de trozos de juncos y de otros materiales vegetales en juncuales o espadañales, en esteros.

Narosky (*in litt.*). Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, el 23-10-1982, un nido con 3 huevos y 4 huevos de *Heteronetta atricapilla*.

Pereyra (1938). Provincia de Buenos Aires, nidifica en octubre y noviembre en los juncuales de las lagunas.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 4 nidos en noviembre y diciembre, con huevos y con pichones.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 2 huevos el 01-11-1973; 3 huevos el 01-11-1974; 3 huevos el 24-11-1974; 3 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla* y otro con 2 huevos el 10-10-1975; 3 huevos el 22-11-1975; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, nido con 2 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla* el 09-01-1979; 3 huevos incubados el 24-01-1979; 2 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla* el 24-01-1979; Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, varios nidos en construcción el 20-01-1982;

Saladero Cabal, dpto. Garay, Santa Fe, el 20-10-1986, colonia junto a *Nycticorax nycticorax* con dos y tres huevos; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, el 17-11-1990, colonia con huevos y con pichones, algunos nidos parasitados por *Heteronetta atricapilla*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi* y *Platalea ajaja*.

El nido hallado el 24-01-1974, estaba construido con juncos y asentado sobre el agua, en un estero. Medía 15 x 20 cm de diámetro (ovalado). 3 cm de profundidad y 15 cm de altura.



Huevos

Pone 3, ovoidales o elípticos, celeste claro.

Medidas

Narosky (*in litt.*): 47,9 a 48,6 x 34,8 a 36,8 X= 48,3 x 36,0 (N= 3)

Pereyra (1938): 51 a 52 x 38 a 41

Navas (1995): 45 a 51 x 33 a 38

Di Giacomo (2005h): 47,2 a 50,2 x 34,7 a 39,7 X= 48,9 x 36,4 (N= 10)

De la Peña (2013c): 44,5 a 50,3 x 32,7 a 36,5 X= 47,4 x 34,6 (N= 27)

Peso

Di Giacomo (2005h): 30,0 a 33,0 X= 31,7 (N= 10)

De la Peña (2013c): 25,3 a 28,4 X= 26,9 (N= 8)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,8 a 2,4 X= 2,0 (N=24)



PICHONES

Descripción

Los pichones con plumón negro, empluman en 27-30 días.

Generalidades

Matheu y del Hoyo (1992). Período de incubación, 21-23 días.

Nidifica solitario o en colonias, en agregaciones monoespecíficas de 5-70 parejas hasta cientos de nidos en colonias mixtas con otras especies.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Coloración general oscura.

Se parece al Cuervillo de cañada pero el color del pico los diferencia.



Ruta 13 y Saladillo. Santa Fe.15-11-2010



Miguel Escalada.Santa Fe. 09-01-1979 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Miguel Escalada.Santa Fe. 09-01-1979 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Aguará Grande. Santa Fe. 01-11-1974



Esperanza. Santa Fe. 27-03-2015



Villa Roda. Santa Fe. 27-03-2015

La Rioja

Citas: Nores y Salvador (1985)

Mendoza

Citas: Lucero (2009); Lucero y Chebez (2011)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1937)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero y Chebez (2011); Lucero (2013i)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero et al. (2002, 2005); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

BANDURRIA MORA *Theristicus caerulescens* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Bandurria. Bandurria morada. Caracaú aplomado. Chumuco. Coñalo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 73-76 cm

Peso: Dunning (2008): N= 1 (M) 1500 g.

Coloración. Pico largo, curvo, negro. Patas color salmón. Iris anaranjado.

Gris plumizo, con las alas y la cola negras con matices metálicos. Copete grande. Frente blanca.

COMPORTAMIENTO

Anda en pareja o en pequeños grupos.

Alimentación

Zotta (1934). **Crustáceos:** cangrejos (*Aeglea laevis*). **Insectos:** Coleópteros. Orugas acuáticas (Dytiscidae). Ortópteros.

HÁBITAT

Esteros, bañados.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Corrientes, Entre Ríos.

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

Plataforma de palitos y ramitas acondicionada con pasto y hojas, en ramas horizontales de grandes árboles, a 8-20 m de altura.

Contino (1980). En el noroeste nidos en diciembre.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 17 nidos, entre agosto y febrero, pone de 2 a 3 huevos.

De la Peña (2013c). La Hierra, dpto. Feliciano, Entre Ríos, el 27-10-1991, nido con 2 pichones, en Casuarina (*Casuarina cunninghamiana*) a 6 m. del suelo; Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, el 06-11-1998, nido con 2 pichones en Palmera yatay (*Butia yatay*) y el 08-11-1998, 2 nidos con pichones en Eucaliptus (*Eucaliptus* sp.).

Nido de palitos y ramitas, de 40 a 60 cm. de diámetro y 30 cm. de alto.

Huevos

Pone 2 a 3, pardo claro u ocráceos con manchas rufas, violáceas, pardo oscuras y acaneladas, más concentradas hacia el polo mayor, donde pueden aparecer finas rayas oscuras.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 61,6 a 71,2 x 41,7 a 45,2 X= 67,7 x 43,1 (N= 4)

Peso

Di Giacomo (2005h): 55,0 a 67,0 X= 62,1 (N= 4)

Generalidades

Matheu y del Hoyo (1992). Período de incubación: 28 días.

Di Giacomo (2005h). En un caso los pichones permanecieron en el nido 40 días.

Nidos solitarios.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general gris con copete nual. Frente blanca.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Theristicus caerulescens (Vieillot, 1817) en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, este de Córdoba y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Bolivia, Paraguay, centro y nor-este de Brasil, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Bodrati (2001); Darrieu y Camperi (2001a); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis y Moschione (1986, 1987), Mérida y Bodrati (2006); Moschione (1988a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Zotta y Da Fonseca (1937)



Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Zotta y Da Fonseca (1937)

Córdoba

Citas: Di Giacomo et al. (2001); Yzurieta (1995)

Corrientes

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

Entre Ríos

Citas: Abadie (1993); De la Peña (1996b, 2012b); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

Jujuy

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

La Pampa

Citas: Kin en Darrieu et al. (2011b)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Zotta y Da Fonseca (1937)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2001d); De la Peña et al. (2003b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a); Martínez Achenbach (1957)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Lucero (1983)



BANDURRIA BOREAL *Theristicus caudatus* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Bandurria. Bandurria amarilla. Bandurria baya. Bandurria canela. Bandurria común. Bandurria de verano. Bandurria de las sierras. Bandurria del sur. Bandurria pico gancho. Bandurria rosada. Campanario. Carcál. Curacáu. Korriqueque. Mandurria. Caquí. Taquí. Tac tac. Tastas.

DESCRIPCIÓN

Largo: 73-76 cm

Peso: Contino (1980): 1100 g

Coloración. Pico largo, curvo, negro en la base y amarillo verdoso hacia la punta. Patas rojizas. Iris rojo.

Cabeza, cuello y pecho ocráceo amarillentos. Superior de la cabeza castaño. Región gular implume, negra, separada en dos lóbulos por una línea de plumas. Lados del cuello y resto de la parte ventral gris oscuro. Dorso gris con las plumas marginadas de pardo blanquecino. Rabadilla negra.
 Alas: primarias y secundarias negras con reflejos verdes. Cubiertas gris plateadas, las medias y las inferiores blancas.
 Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Andan en grupos. Terrícola. Muy caminadora.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite una voz sonora, metálica, Glenk..plenk..glenk.. la emite tanto en vuelo como en tierra. Puede ser oída a gran distancia.

HÁBITAT

Praderas, estepas, cerca de ambientes acuáticos. Orillas de lagos, pastizales de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Córdoba.

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

Plataforma voluminosa de palitos, ramitas, en salientes rocosas, barrancas y árboles.

Salvador (*in litt.*). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 17-12-1994, un nido en una repisa de un acantilado a 7 m de altura, con 2 huevos y un pichón recién nacido.

Contino (1980). Nidifica en los árboles, pone hasta 4 huevos. Construye un nido prolijo armado con ramitas y tapizado con detritus y material terroso.
 Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nido con 2 huevos el 24-01-1988.

Miatello et al. (1999). Nidifica en acantilados. El nido usualmente se encuentra a lo largo de ríos o cursos de agua.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido en octubre, con un pichón.

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 17-12-1994 nido en el mismo lugar del año 1988, 2 huevos y un pichón recién nacido.



Huevos

Pone 2 a 4, ovoidales, blanquecinos, con pintas pardas.

Medidas

Contino (1980): 64 x 43

Generalidades

Forman colonias pequeñas o nidos solitarios.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Cuello y pecho, amarillentos. Alas negras y grises. Dorsal gris. Mancha oscura en la cara y en la garganta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Theristicus caudatus hyperorius Todd, 1948 en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, norte de Santa Fe, Corrientes, Misiones, Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba y norte de San Luis y de Mendoza. Ocasional en Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Amplia distribución en norte y centro de Sud América. Colombia, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Paraguay, Bolivia, Brasil, Uruguay, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Theristicus caudatus hyperorius Todd, 1948

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Zotta y Da Fonseca (1937)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Castellanos (1931); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador y Salvador (1988, 2012); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 24-06-1972)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Entre Ríos

Citas: Zapata y Martínez (1972b)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Zapata y Martínez (1972b)

La Pampa



Citas: Bonkewitz (1990) (*Theristicus caudatus*); Darrieu et al. (2011b); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990) (*Theristicus caudatus*)

Mendoza

Citas: Lucero (2012h); Reed (1916, 1921); Roig (1965)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Rodríguez (2012b); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Parque El Rey, dpto. Anta, 28-11-1978)

San Juan

Citas: Gelain (2012d); Lucero (2012h, 2013i)

Santa Fe

Citas: Giai (1950)

Santiago del Estero

Citas: Menégaux (1925); Nores et al. (1991); Sferco y Baldo (1995); Torres y Michelutti (2001a)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría y Chani (1999, 2000); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014); Zapata y Martínez (1972b)

BANDURRIA AUSTRAL *Theristicus melanopis* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Bandurria. Bandurria de collar. Bandurria de invierno. Tastas.

DESCRIPCIÓN

Largo: 70-76 cm.

Peso: Humphrey et al. (1970): N= 1 (H) 1751 g; N= 1 (?) 1611 g, Contreras (1975): N= 4 (?) X: 1530 g (Rango 1505 a 1555).

Coloración. Parecida a la Bandurria boreal (*Theristicus caudatus*), pero presenta una banda gris en el pecho, región abdominal más negra y la zona gular negra, no está separada en dos lóbulos.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Dupuy (*in litt.*). Lombrices grandes que extraen de la tierra.

Crawshay (1907). Larvas.

Reynolds en Humphrey et al. (1970). Cáscaras de huevos, larvas.

Veiga (1998). Carroña, desperdicios, renacuajos.

Christie et al. (2004). Vertebrados pequeños e invertebrados.

HÁBITAT

Praderas, estepas, áreas suburbanas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, 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	N	N

Plataforma voluminosa de ramas y palitos secos o juncos acondicionados con pastos y tallos de juncos. El nido es ubicado en árboles, en el suelo cerca del agua o en salientes de acantilados.

Dupuy (*in litt.*). San Martín de los Andes, dpto. Lacar, Neuquén. Varios nidos: en construcción en Pino (*Pinus* sp.) a 8 m del suelo, el 19-08-2010, 20-08-2011, 16-08-2012, 06-08-2013 y 15-08-2014. Todos criaron 2 pichones, excepto el del 20-11-2008; a 10 m del suelo 19-10-2014 en construcción; en Secuoya (*Sequoiadendron giganteum*) a 12 m, 13-09-2012 crió 2 pichones, 09-08-2013, con 2 pichones y 25-08-2014 no observado; a 10m del suelo 15-10-2010, 2 pichones, 26-10-2013, un pichón, 03-09-2014 2 pichones; en Pino Oregón (*Pseudotsuga menziesii*), 15-10-2014 a 8 m del suelo y otro a 8 m en Secuoya no observados.

Clark (*in litt.*). Isla Gable, Canal de Beagle, Tierra del Fuego, colonia de 21 nidos junto a *Phalacrocorax brasilianus* el 14-11-1983. Los nidos en árboles secos de lenga. El 80 % de los mismos con pichones, el resto 2 ó 3 huevos; Punta Lobería, península Mitre, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, el 05-02-1984, nido en un acantilado rocoso frente al mar a unos 15 m del nivel del agua, dos pichones emplumados. El nido estaba a unos 4 m de uno de *Phalcoabaenus australis*.

Clark manifiesta que los nidos de la isla Gable estaban construidos con ramas secas o no y tapizados internamente con pastos y hojas. Miden unos 40 cm de diámetro externo, 40 cm de altura y 5 cm de profundidad. El nido de Punta Lobería medía 45 cm de diámetro externo y 24 cm el interno.

Nidifica en septiembre-diciembre en Tierra del Fuego. Forma colonias a veces junto a *Nycticorax nycticorax* o cormoranes, de alrededor de 10-50 parejas. Menos común es la nidificación solitaria.

Reynolds (1934). Lago Yehuin, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, 1 a 3 de enero de 1932, pichones crecidos, nido en barrancas en una isla del centro del lago.

Jehl y Rumboll (1976). Tierra del Fuego, 31-10-1973 y 10-11-1973, nidos con huevos.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y noviembre.

Frere et al. (1992). Estancia La Carlota, departamento Güer Aike, colonia de nidificación con 184 nidos y en Cabo Vírgenes, 7 nidos, Santa Cruz, en noviembre de 1990.

Chebez et al. (1998). Parque Nacional Los Glaciares, dpto. Los Lagos, Santa Cruz, nidifica.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica.

Christie et al. (2004). Huevos y pichones en diciembre en el noroeste patagónico.

Sosa (2005). Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en barrancas del río Malargüe.

Imberti (2005e). Cerro Moreno, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica.

Huevos

Pone 2 ó 3, ovoidales, blanquecinos, con pintas pardas.

Medidas

Goodall et al. (1951): 60,7 a 68,0 x 40,8 a 45,7 X= 64,7 x 43,6 (N= 10)

Navas (1995): 61 a 68 x 41 a 46



PICHONES

Descripción

Dupuy (*in litt.*). El pichón posee plumón blanquecino con pico negro.

Generalidades

Dupuy (*in litt.*). Demora en la construcción del nido unos 10 días. Puede ocupar el mismo durante varios años. Período de incubación, aproximadamente 23 días. La pareja construye, incuba y cría a los pichones. Estos permanecen en el nido de 50 a 56 días.

Navas (1995). Período de incubación, 21 a 23 días.

Depredadores

De adultos: *Geranoaetus melanoleucus* (Hiraldo et al. 1995), *Falco peregrinus* (Peres y Peres 1985, Ellis et al. 2002); de pichones: *Geranoaetus melanoleucus* (Donázar et al. 1996), *Milvago chimango* (Donázar et al. 1996); de huevos: *Geranoaetus melanoleucus* (Donázar et al. 1996), *Milvago chimango* (Donázar et al. 1996)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Diferenciarla de la Bandurria boreal.



San Martín de los Andes. Neuquén. Foto: Graciela Dupuy



San Martín de los Andes. Neuquén. Foto: Graciela Dupuy



San Martín de los Andes. Neuquén. Foto: Graciela Dupuy

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Theristicus melanopis melanopis (J. F. Gmelin, 1789) en Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Ocasional en las Malvinas.

En otoño migra hasta Tucumán, Córdoba, Buenos Aires y sur de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Andes de Ecuador, Perú, noroeste de Bolivia y norte de Chile. Sur de Chile y de Argentina. Migra hacia el norte en la temporada no reproductiva.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Theristicus melanopis melanopis (J. F. Gmelin, 1789)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Leveau y Leveau (2001b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b, 1950); Rey (2001); Weller (1967a); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a)

Córdoba

Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1993, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Kovacs et al. (2005); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 03-02-1976; Lago Puelo, dpto. Cushamen, 22-11-1998)



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); Tejerina et al. (2006)

Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Chebez et al. (1993); Darrieu et al. (1989); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Sosa (1993b, 2005); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Castellanos (1995); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1968, 1978, 1983); Donázar et al. (1994); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950); Straneck (1990a); Veiga et al. (2005); Yepes (1939); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 27-01-1976)

Río Negro

Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Gelain (1984a, 2010, 2011b, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Piacentini et al. (2003); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 23-01-1972)

San Juan

Citas: Lucero (2013f, 2013i)

San Luis

Citas: Bo (1965); Masramón (1983)

Santa Cruz

Citas: Coconier (2005b); Darrieu et al. (2008); De Lucca y Saggese (1992); Earnshaw y Earnshaw (2000); Erize (1983); Frere et al. (1992); Frere y Gandini (1998); Harris (2008); Hellmayr y Conover (1948a); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Oustalet (1891); Peri (2013); Scott y Sharpe (1912); Yorio (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Río Gallegos, dpto. Güer Aike, 29-01-1974; Río Turbio, dpto. Güer Aike, 10-11-1979)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f)

Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1935); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948); Reynolds (1934); Ripley (1950); Schiavini et al. (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río Grande, 02-02-1972)

Tucumán

Citas: Echevarría y Chani (2006); Lucero (1983)

Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

Subfamilia: Plataleinae

ESPÁTULA ROSADA *Platalea ajaja* Linnaeus, 1758

Otros nombres: Castañuela rosada. Cuchara. Espátula. Espátula de cabeza pelada. Ganso cucharón. Ganso rosado. Garza cucharón. Garza paleta. Garza pico de espátula. Garza rosa. Garza rosada. Pato real. Pato rosa. Pato rosado. Penitente. Pico de cuchara rosado. Pico paleta rosado.

DESCRIPCIÓN

Largo: 70-85 cm.

Peso: Matheu y del Hoyo (1992): 1400 g; Salvador (2014a): N= 1 (M) 1491 g; N= 1 (H) 1472 g;

Coloración. Pico ancho, aplanado, gris-amarillento en la base, verdoso en la punta. Patas rojizas. Iris carmín. Cabeza implume, anaranjada verdosa. Región periocular amarillenta. Garganta, inferior de la cabeza y nuca cruzadas por una franja negra. Nuca, cuello, pecho y dorso superior blancos. Resto del plumaje rosado más intenso en ventral y en la rabadilla. Mancha en el pecho, cubiertas alares, supra y subcaudales carmín. Cola canela rojiza. Barba interna de las plumas externas rosada.

COMPORTAMIENTO

Anda en grupos o en bandadas. Se posa sobre los árboles. "Cucharea" en el agua mientras camina y busca el alimento.

Alimentación

Gavio (1944). Peces (orilleros).

Zotta (1934). Arena. Caracoles. Insectos. Moluscos. Peces. Semillas. Vegetales.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Characidae (mojarras), *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsia multidentata*, *Oligosarcus jenynsi*. **Moluscos:** Planorbidae (*Biomphalaria* sp.)

Voces

Straneck (*in litt.*). Tiene una vocalización de poco alcance, es un áspero cacareo que emite cuando está asustada: cocococococococococococococo.

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados, charcos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Corrientes, Buenos Aires.

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

Plataforma de juncos, pasto y otros vegetales sueltos, en esteros.

Martínez (*in litt.*). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984 colonia con pichones.

Narosky e Yzurieta (*in litt.*). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, dos nidos con 3 y 4 huevos el 02-11-1968; dos grupos con 15 y 25 nidos el 04-11-1968, casi todos los nidos con 3 huevos, algunos con 2 y 1, dos nidos con un pichón recién nacido. Alrededor de 40 nidos en dos grupos el 05-12-1971, un nido con 2 huevos y los demás con pichones grandes, casi siempre 3.

Pereyra (1937d). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, el 24-11-1942, colonia con huevos y con pichones.

Gavio (1944). Santo Domingo, pdo. Maipú, Buenos Aires, 16-12-1942 colonia con pichones.

Narosky (1969a). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 17-11-1968 varios nidos con 1 a 3 huevos.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-1986, colonia junto a *Bubulcus ibis*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax* y *Plegadis chihi*.

De la Peña (2013c). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 11-12-1972, colonia en juncal, con huevos y con pichones; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*). con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi* y *Phimosus infuscatus*.

Un nido estaba construido con juncos. Medía 40 cm de diámetro total, 20 cm de diámetro interno, 7 cm de profundidad y 25 cm de alto total.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 14 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.



Huevos

Pone 3, ovoidales o elípticos, blanco con pintas castañas y grisáceas distribuidas en toda la superficie.

Medidas

Narosky (1969a): 58,6 a 67,5 x 42,6 a 47,5 X= 66,2 x 44,5 (N= 5)

Navas (1995): 68 x 43, 67 x 44, 70 x 43

De la Peña (2013c): 58,8 a 66,8 x 42,5 a 45,0 X= 64,0 x 43,6 (N= 4)

Narosky (*in litt.*): 58,8 a 71,1 x 42,4 a 45,1 X= 66,3 x 43,7 (N= 7)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 5,01 a 6,85 X= 5,92 (N= 4)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). El pichón posee plumón corto blanco.

Generalidades

Matheu y del Hoyo (1992). Período de incubación, 22 días.

Depredadores

De adultos: *Eunectes notaeus* (Waller et al. 2007); *Oncifelis geoffroyi* (Canepuccia et al. 2007)



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Pico chato y ancho. Coloración rosada y blanca.



Azul. Buenos Aires. 11-12-1972



Azul. Buenos Aires. 11-12-1972



Azul. Buenos Aires. 11-12-1972



Ruta 13 y Saladillo. Santa Fe.15-11-2010

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Platalea ajaja Linnaeus, 1758 en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, San Luis, Mendoza, Buenos Aires, La Pampa, Río Negro y Chubut. Ocasional más al Sur y en las Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Desde el sur de Estados Unidos, Mexico, Barbados, Belice, Bahamas, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico, Trinidad and Tobago, Surinam, Guayana Francesa, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gavio (1944);

Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1937, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Straneck (1990c); Weller (1967a); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)



Catamarca

Citas: Carma (2009); Lucero (2013g)

Observaciones: Salvador, S. (Dique de Sumampa, dpto. Santa Rosa, Marzo de 2007)

Chaco

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

Chubut

Citas: Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba

Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

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

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1977); Zapata y Martínez (1972b)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1939)

La Pampa

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

La Rioja

Citas: Giacomelli (1907, 1923); Zapata y Martínez (1972b)

Mendoza

Citas: Lucero (2009); Lucero y Chebez (2011); Sosa (1995c, 2003); Zapata y Martínez (1972)

Misiones

Citas : Chebez (1996a)

Neuquén

Citas: Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Zotta y Da Fonseca (1937)

Río Negro

Citas: Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Oporto (1989)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Echevarría et al. (2014); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Parque El Rey, dpto. Anta, 28-11-1978)

San Juan

Citas: Cuervo et al. (2011b); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero y Chebez (2011); Lucero (2013i)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Wilson (1926); Zapata y Martínez (1972b)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Zapata y Martínez (1972b)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983); Zapata y Martínez (1972b)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

ORDEN: CATHARTIFORMES

JOTES Y CÓNDOR

FAMILIA: CATHARTIDAE

Aves de rapiña de gran tamaño. Las patas son cortas y gruesas y relativamente débiles.

La cabeza y parte del cuello, implumes. Algunas especies tienen carúnculas.

El pico es en general relativamente largo, ganchudo y débil. Carecen de siringa, por lo tanto, de voces.

Las alas son largas, anchas, y las plumas del extremo separadas como dedos (digitadas) especialmente adaptadas para planear.

Estas aves planean muy bien, ascienden aprovechando las corrientes térmicas y se mantienen en el aire durante mucho tiempo sin batimiento de las alas.

Se alimentan de carroña (animales muertos). Cuando la localizan, vuelan en círculos agregándose individuos, a veces de varias especies. (jotes, caranchos, chimangos).

Construyen un nido rudimentario en huecos en los árboles, acantilados, paredes rocosas, cuevas o grutas en las rocas, en el suelo entre pastos o bajo arbustos.

La postura es de 1 ó 2 huevos. Los pichones son nidícolas.

Frecuentan terrenos montañosos, serranías, estepas, sabanas, bosques, selvas y playas marinas.

JOTE DE CABEZA COLORADA *Cathartes aura* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Acabirai. Acabiray. Acá-piraí. Águila cabeza pelada. Águila de cabeza pelada. Aura. Buitre. Buitre de cabeza colorada. Choia. Choia acavirái. Choya. Come perros. Congo. Congo cabeza colorada. Congo come perros Cuervo. Cuervo cabeza y cuello rojos. Cuervo cuello rojo. Cuervo de cabeza colorada. Cuervo de cabeza roja. Cuervo de cabeza rosada. Cuervo de las Malvinas. Cuervo de cabeza y cuello colorados. Cuervo grande de cabeza rosada. Cuervo real. Faja paja. Gallinazo de cabeza colorada. Irivú. Irivú-ministro. Jote. Jote cabecirrojo. Jote chico. Jote cabeza colorada. Jote de cabeza roja. Jote menor. Jote menor de cabeza colorada. Jote negro. Kote. Lleku. Maru. Oripopo. Pajá-pajá. Pala-pala. Pavo cabeza roja. Sapiné. Tungo. Urubú-pitá. Viuda. Zamuro cabecirrojo. Zopilote.

DESCRIPCIÓN

Largo: 65-81 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 2 X= 1320 g (Rango 1300 a 1340)

Coloración.

Pico blanquecino. Patas rosadas. Iris rojo.

Negruzco. Cabeza implume, roja, con una mancha de color crema en la nuca. Ventralmente las alas son negras con gris en las primarias y en las secundarias.

Las alas son largas. La cola es angosta, rectangular y larga. Sobresale con relación a las patas cuando vuela o está asentado.

COMPORTAMIENTO

Aletea poco y es buen planeador. Pasa largo tiempo inmóvil en las ramas de los árboles o en los postes. Planea con las alas en "V" sobre la horizontal.

Alimentación

Olrog (1950). Carroña.

Pinto (1965). Frutos.

Sosa (1999). Huevos de *Phoenicopterus chilensis*.

Di Giacomo (2005h). Se alimenta principalmente de cadáveres de mamíferos silvestres, ofidios y de aves grandes.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Carroña.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Carroña (de mamíferos y aves silvestres).

HÁBITAT

Terrenos montañosos, serranías, montes, islas, bosques abiertos, selvas, estepas, sabanas, costas marinas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, Santa Fe, Tucumán, La Pampa, Córdoba, Neuquén, Río Negro, Chubut, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.

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

Nidifica en cuevas en las rocas, en huecos en los troncos de árboles, entre rocas o en el suelo, semiculto por matorrales u hojas de palmeras. Rudimentario. Los huevos son puestos directamente sobre el suelo, sin materiales.

De Lucca (com. pers.). Dpto Adolfo Alsina, Río Negro, un huevo en eclosión oculto entre alpatacos (*Prosopis alpataco*). En Enero se observó un pichón de gran tamaño cubierto de plumón blanco.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. General Obligado, Santa Fe, 21-10-1904, nido en Ombú, huevos.

Pereyra (1950a). Cerro Negro, dpto. San Rafael, Mendoza, noviembre de 1947, nido con 2 huevos en principio de incubación, observado por Harper.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre setiembre y octubre.

Jackson (1983). Islas Malvinas, nido.

Clark (1986). Tierra del Fuego, nidifica.

Salvador (1990b). Nido en Villa Alberdi, dpto. Juan Bautista Alberdi, Tucumán, sin nombre del colector, en diciembre de 1907, 2 huevos.

Johansen (1966). Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, nido.

Woods y Woods (1997). Nidifica en Malvinas.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en paredones y laderas arboladas.

Sarasola et al. (2000). Parque Nacional Lihue Calel, dpto. Lihue Calel, La Pampa, 21-11-1998, nido con 2 huevos.

De Lucca et al. (2012a). Golfo de San Matías, dpto. San Antonio Oeste, Río Negro, en la zona costera, el 10-11-2011, oculto debajo de un molle (*Schinus* sp.), nido con un huevo.

De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 2 nidos: 15-11-1971, un huevo; 20-11-1980, 2 huevos. El nido, del 15-11-1971, estaba en un hueco en un Ombú, tenía la entrada a 3 m. del suelo, con un diámetro de 35-40 cm. En la base medía 1,50 m. El otro nido en un hueco en la base del



tronco de un ombú. Los huevos puestos sobre la tierra.

Moroni y Salvador (2014b). Punta Logaritmo, Península Valdés, dpto. Biedma, Chubut, 02-11-2011, nido en el suelo con 2 huevos, debajo de una mata de Molle (*Schinus johnstonii*).

Huevos

Pone 2 huevos, ovoidales, blanquecinos, blancos grisáceos o verdosos con manchas castañas oscuras y pintas grises, más concentradas en el polo mayor. Algunos con pocas pintas y manchas.

Medidas

De la Peña (2013c): 70,7 a 72,1 x 49,9 a 51,8 X= 71,4 x 50,7 (N= 3)

Peso

De la Peña (2013c): cáscara 8,2 a 9,5 (N= 3)

PICHONES

Descripción

Moroni y Salvador (2014b). Plumón blancuzco, cabeza desnuda negra.



IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Todo negro con la cabeza roja. Las alas son largas y ventralmente se produce un efecto bitonal, por el contraste entre el negro de las tapadas internas con el gris de las remeras (aparece blanquecino). Planea en "V" sobre la horizontal. La cola es larga, angosta, rectangular, sobresale con relación a las patas cuando vuela o está asentado y a su vez no es sobrepasada por las alas plegadas.

Diferenciarlo del Jote de cabeza amarilla, del Jote de cabeza negra y del Aguilucho negro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cathartes aura jota (Molina, 1782) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, Córdoba, San Luis, La Pampa y desde el sur de Buenos Aires hasta Tierra del Fuego, isla de los Estados, islas Malvinas, Goergias del Sur y *Cathartes aura ruficollis* Spix, 1824 en Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, Entre Ríos y Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Amplia distribución en toda América desde Canada a Tierra del Fuego y las islas Malvinas.



La Gallareta. Santa Fe. 20-11-1980



Esperanza. Santa Fe. 26-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 26-11-2007

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cathartes aura jota (Molina, 1782)

Buenos Aires

Citas: Bremer y Bremer (1987); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Marelli (1933); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015)

Catamarca

Citas: Alabarce et al. (1990); Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (Belén, dpto. Belén, 08-02-1977)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b)

Chubut

Citas: Harris (2008); Kovacs et al. (2005); Moroni y Salvador (2014b); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Hoyo de Epuyén, dpto. Cushamen, 01-02-1976)

Córdoba

Citas: Castellanos (1931); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c.); Sferco y Nores (2003); 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, 1939); Moschione y Segovia (2005); Malizia et al. (2005)

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

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez (2005); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001, 2003); Sarasola et al. (2000); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Anzoategui, dpto. Caleucaleu, 05-02-1976)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b)

Observaciones: De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 16-01-1982)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Chapman (1926); Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Gómez (2006); Lucero (2013f); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sosa (2005)

Observaciones: De la Peña (Mendoza, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Daciuk (1968, 1978); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Olrog (1979a); Pereyra (1945); 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); Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gelain (2001, 2007b, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González (1991); Hartert y Venturi (1909); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Olrog (1979a); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 24-11-1973)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Fiora (1933, 1939); Rodríguez (2012b)

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

San Juan

Citas: Acosta y Murúa (2001); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones: De la Peña (Ullún, dpto. Ullún, 15-01-1982)

San Luis

Citas: Casares (1944); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

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

Santa Cruz

Citas: Imberti (2005e); Darrieu et al. (2008)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Olrog (1948, 1950); Humphrey et al. (1970)

Tucumán

Citas: Antelo (1999); Antelo et al. (2006); Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Brandán et al. (2006); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Capllonch et al. (2011b); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Handford (1983); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Navarro et al. (2000, 2007); Navarro y Marigliano (2006); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007b); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

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

Canal de Beagle

Citas: Castellanos (1937)

Islas Malvinas

Citas: Dwyer y Cokwell (2011); Olrog (1979b); Wace (1921); Woods (1988, 2006); Woods y Woods (1997)

Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

Cathartes aura ruficollis Spix, 1824

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

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

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); White (1882)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

Cathartes aura falklandicus (Sharpe, 1873) incluida en *C.a.jota*

JOTE DE CABEZA AMARILLA *Cathartes burrovianus* Cassin, 1845

Otros nombres: Buitre. Cuervo. Cuervo de cabeza amarilla. Iribú piraí. Irivú. Irivú-tí. Irivutinga. Jote cabeciamarillo. Jote chico de cabeza amarilla. Jote cabeza amarilla. Sapitiba. Urubítí. Zamuro cabeciamarillo. Zopilote.

DESCRIPCIÓN

Largo: 58-69 cm.

Peso: Contreras (1979f): N= 1 (H) 1272 g.

Coloración. Pico y patas blanquecinos. Iris rojizo o naranja rojizo.

Negro. Cabeza implume, amarillenta-naranja con la corona azulada.

Las alas ventralmente son similares a las del Jote de cabeza colorada.

COMPORTAMIENTO

Se posa en árboles, postes o en el suelo.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). Se alimenta principalmente de cadáveres de mamíferos silvestres, ofidios, lagartos grandes y peces. También en las rutas come perros y gatos domésticos atropellados.

HÁBITAT

Sabanas, áreas pantanosas, montes abiertos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco.

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

En el suelo, en pajonales o en el interior de montes. Los nidos ocultos y cubiertos por los pastos.

Uranga (*in litt.*). Gral. Vedia, dpto. Bernejo, Chaco, 30-11-2008, nido en el suelo, en un pajonal en la orilla de un monte, 2 huevos.

Yanosky (1987). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, a mediados de setiembre, 2 nidos, con 2 huevos cada uno. Estaban en áreas de pastizal, con predominio de Paja boba (*Paspalum intermedium*). Los nidos estaban acomodados en forma de cueva, con dos bocas de entrada.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Anida entre principios de setiembre y comienzos de febrero. Se observaron 13 nidos, todos en el suelo, en pajonales o en el interior de montes. Los nidos ocultos y cubiertos por los pastos. Los huevos son colocados sobre un tapizado de hojas secas. Un mismo lugar o sus cercanías pueden ser utilizados durante varias temporadas.



Huevos

Pone 2 huevos de fondo blanco, blanco rosado o cremoso, muy manchados de pardo claro y oscuro, rufo y gris oscuro, en forma más abundante hacia el polo mayor donde las manchas pueden formar una corona.



Gral. Vedia. Chaco. 30-11-2008. Foto: Máximo Uranga

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 62 x 46,5

Yanosky (1987): X= 64 x 44 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 58,3 a 65,9 x 43,1 a 47,4 X=62,8 x 44,7 (N= 11)

PICHONES

Observaciones

Di Giacomo (2005h). Permanecen en el nido entre 70 y 75 días.

En un nido la postura ocurrió en días alternos. El período de incubación fue de 40 días.

Depredadores

Yanosky (1987). Un nido fue predado por un lagarto overo (*Tupinambis merianae*)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Muy semejante al Jote cabeza colorada, excepto por el color de la cabeza. Diferenciarlo de los otros jotes.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cathartes burrovianus urubitinga Pelzeln, 1861 en Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, norte de Santa Fe y de Entre Ríos y norte de Córdoba.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Amplio rango de distribución desde Méjico a hasta Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cathartes burrovianus urubitinga Pelzeln, 1851

Catamarca

Citas: White (1882)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 12-02-1973)

Córdoba

Citas: Nores (1996); Nores e Yzurieta (1995); Paulini et al. (2015); Torres y Michelutti (2001a); Yzurieta (1995)

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); Narosky (1983); Ordano et al. (2008)

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

Entre Ríos

Citas: De la Peña (1996); Marateo et al. (2009)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Narosky y Martelli (1995); Paulini et al. (2015); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926); Yanosky (1987)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Contreras (1983c)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Navas y Bó (1993)

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



Salta

Citas: Coconier et al. (2007) ; Paulini et al. (2015)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Paulini et al. (2015)

JOTE DE COLA LARGA *Cathartes melambrotus* Wetmore, 1964

Otros nombres: Jote cola larga. Jote grande de cabeza amarilla.

DESCRIPCIÓN

Largo: 74-81 cm.

Peso: Dunning (1993): N= 1 (?) 1200 g.

Coloración. El plumaje es negro con reflejos verdosos. Carece de mancha blanquecina en el interior de las alas. Iris rojo.

Se parece el Jote cabeza amarilla, pero es de mayor tamaño y la cola es más larga.

HÁBITAT

Selvas y áreas aledañas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Negro. Cola larga.

Diferenciarlo del Jote de cabeza amarilla.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cathartes melambrotus Wetmore, 1964 observado en Jujuy, Salta y posiblemente en Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nicaragua, Panamá, SE de Colombia, sur y este de Venezuela, Guayanas, Surinam, norete y oeste de Brasil, norte de Bolivia, este de Perú y de Ecuador y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Roesler y Juhant (2003); Straneck y Henschke en Olrog (1985a)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007)

San Juan

Citas : Fava y Acosta (2015)



JOTE DE CABEZA NEGRA *Coragyps atratus* (Bechstein, 1793)

Otros nombres: Apitá. Ara. Aura. Buitre. Buitre negro. Congo. Cuervo. Cuervo de cabeza negra. Cuervo negro. Gallinazo. Gallinazo cabeza negra. Gran Cóndor americano. Iribú. Iribú-rú. Irivú-hú. Jote. Jote cabeza negra. Jote negro. Kote. Lleku. Nanque. Paja-paja. Pala-pala. Pavo cabeza negra. Rompeviento. Urubú. Zamuro negro. Zope. Zopilote.

DESCRIPCIÓN

Largo: 56-65 cm.

Peso: Salvador (2014a): N= 1 (H) 1232 g

Coloración. Pico y patas grises. Iris paro oscuro.

Cabeza implume, negra. Coloración general negra. Alas negras con una mancha ventral gris blanquecina cerca del extremo. Cola corta, con forma de abanico. Tiene un largo más o menos igual que las patas cuando el ave está en vuelo o asentada.

En vuelo tiene una silueta triangular, determinada por las alas anchas y la cola corta, redondeada.

COMPORTAMIENTO

Aletea en forma rápida, alternando con planeos. Es gregario. Se agrupan muchos ejemplares en los dormideros.

Alimentación

Sosa (1999). Huevos de *Phoenicopterus chilensis*.

Miatello et al. (1999). Carroña.

De la Peña (2001d). **Peces muertos:** *Hoplosternum* sp. **Otros:** Visceras vacunas, en matadero.

Di Giacomo (2005h). Se alimenta de cadáveres de ganado (bovinos y equinos), de mamíferos silvestres, de aves grandes, reptiles, peces muertos, restos de carne, grasa, basura y restos de placenta en las pariciones del ganado. También picotea y tironea el cordón umbilical y las pezuñas aún blandas de los terneros recién nacidos.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Carroña (de animales domésticos: vacunos, equinos y porcinos y de animales silvestres: mamíferos, aves, reptiles y peces)

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). Carroña de equinos y vacunos.

Ballejo y De Santis (2013). Carroña, aves, mamíferos, insectos. Elementos sintéticos hallados en las eagrópilas:

Bolsa de polietileno, Fragmento de plástico, Goma elástica, Cartón, Fragmento de tela, Cuerd, Tanza de pesca, Fragmento de baldosa, Pintura sintética, Tarugo de plástico.

Más información:

Ballejo y De Santis (2013)

HÁBITAT

Montes y bosques abiertos, selvas, sabanas, serranías, praderas y estepas arbustivas. Basurales y mataderos en áreas rurales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Fe, Tucumán, Formosa, La Pampa, Córdoba, Buenos Aires, Neuquén y Río Negro.

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

Nidifica en cuevas en rocas, en nidos abandonados de Loros barranqueros, en huecos en árboles o en el suelo.

Straneck (*in litt.*). Loma del Tigre, dpto. Calamuchita, Córdoba, 08-08-1972, nido entre dos grandes rocas que formaban un semialero, sobre el suelo, 2 huevos.

Merlino (*in litt.*). Elisa, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 4 nidos: 12-12-2007, 2 pichones; 08-11-2008, 2 pichones; 20-09-2009, 2 huevos; 30-11-2010, un huevo. El nido estaba en un hueco en un paraíso cortado, en la orilla de un camino rural. El mismo hueco fue ocupado durante 4 años.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. General Obligado, Santa Fe, nidos con huevos y otro con pichones.

Smyth (1927). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 31-07-1923, 2 huevos; 11-11-1923, 2 huevos.

Pereyra (1937b). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, 2 nidos, uno sobre una acumulación de ramas con un pichón y otro en la base de un tronco con un huevo.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y noviembre.

Salvador (1990). Tucumán, 17-08-1909, colector S. Shipton, 2 huevos; Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 29-08-1924 y 13-08-1934, colector P. Girard, 2 huevos cada uno; Leales, dpto. Leales, Tucumán, 06-10-1925, colector, M. Lillo, 2 huevos; San Pedro de Colalao, dpto. Trancas, Tucumán, 21-08-1958, colector, S. Pierotti, 2 huevos.

Belenguer y Zalba (1997). Pehuen Co., pdo. Coronel Rosales, Buenos Aires, 10-10-1993, nido con 2 pichones, Monte Hermoso, pdo. Monte Hermoso, Buenos Aires, S. Di Martino observó un nido.

Belenguer y Zalba (1997). Nido cercano a la playa, en zona de médanos, entre las ramas basales de un Retamo (*Neosparton darwini*). Depresión de 45 cm de diámetro.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidificación colonial, cría en grietas en grandes paredones rocosos.

Zapata (2002a). Laguna Chasicó, pdo. Villarino, Buenos Aires, 03-12-1967, 2 pichones; 16-12-1968, en el mismo lugar, 2 pichones y el 08-11-1996, nido con 2 huevos.

Petracci et al. (2004a). Salitral de la Gotera, dpto. Caleu Caleu, La Pampa, 27-07-1999, nido en un puesto abandonado, debajo de una arboleda de eucaliptos, 2 huevos.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 40 nidos. Nidifica desde fines de julio a mediados de noviembre. Lo hace en huecos de árboles y a veces sobre el suelo en un lugar protegido y oculto.

Se encontraron nidos hasta los 6 ó 7 m de altura. Donde depositan los huevos pueden agregar trocitos de corteza o algunos pequeños palitos. En nidos en los pastizales agregaron pastos y trocitos de estiércol seco. Los huecos pueden ser utilizados durante varios años seguidos.

De la Peña (2013c). Colmena, dpto. General Obligado, Santa Fe, 3 nidos: 15-11-1974, 2 huevos; 15-11-1974, 2 huevos; 15-11-1974, 2 pichones; Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 2 nidos: 18-09-1989, 2 pichones; 07-11-1990, 2 pichones; Los Amores, dpto. General Obligado, Santa Fe, 02-10-1990, un huevo. Los nidos de Colmena estaban en huecos en ombúes, las profundidades oscilaban entre 50 cm y 1,60 m. Los huevos puestos sobre la tierra. Los nidos de Morteros estaban en el suelo, debajo de matorrales o de palmeras.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 3 nidos con 2 huevos cada uno.

De Lucca (2016a). El Cóndor, dpto. A. Alsina, Río Negro, 15-11-2015, adulto con 2 pichones en nido de Loro barranquero.



Huevos

Pone 2 huevos, a veces 3. Ovoidales. El color de fondo es variable entre blanco, blanquecino, blanco grisáceo, cremoso, celeste pálido o celeste verdoso pálido, con manchas castañas, violáceas, pardas o

negruzcas y pintas grises. Algunos con pocas pintas y manchas. A veces las manchas más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 71 a 74 x 49 a 51,5

Smyth (1927): 67,5 a 73 x 46 a 49,5

Pereyra (1937a): 79 x 50 (N= 1)

Pereyra (1950): 77 x 56

Salvador (1990): 71,8 a 73,3 x 47,6 a 50,6 X= 72,7 x 49,7 (N= 4)

Di Giacomo (2005h): 71,8 a 78,1 x 48,0 a 52,3 X= 74,2 x 50,0 (N= 16)

De la Peña (2013c): 71 a 74,3 x 49 a 52,8 X= 72,1 x 51,1 (N= 5)



Pesos

Di Giacomo (2005h): 81,5 a 109,0 X= 95,9 (N= 16)

De la Peña (2013c): cáscaras 9,23 a 10,46 X= 9,4 (N= 5)

PICHONES

Descripción

Belenguer y Zalba (1997). Ojos abiertos. Piel negra. Plumón marrón claro. Pico y comisura negros y las patas grises.

De la Peña (2013c). Cuerpo cubierto de plumón blanco amarillento.

Observaciones

Pereyra (1927b). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, un pichón.

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido entre 74 y 81 días.

Generalidades

Di Giacomo (2005h). Pone en días alternos o cada dos días. El período de incubación es de entre 39 y 41 días. Los adultos que incuban muchas veces no salen del hueco, y otras veces cuando lo hacen, regurgitan carne putrefacta. Los pichones ya crecidos también suelen regurgitar ante la presencia del observador.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Mancha blanquecina, muy visible cerca del extremo de las alas. La silueta casi triangular, determinada por las alas anchas y la cola corta. Ésta, con forma de abanico, tiene un largo más o menos igual que las patas cuando está en vuelo o asentado.

Diferenciarlo del Jote de cabeza colorada y del Jote de cabeza amarilla.



Ascochinga. Córdoba. 22-01-2010



Ascochinga. Córdoba. 26-07-2006



Laguna La Loca. Santa Fe. 15-11-1974



Elisa. Santa Fe. 30-11-2010



Elisa. Santa Fe. 30-11-2010. Ubicación de un nido



Elisa. Santa Fe. 30-11-2010



Las Pirquitas. Catamarca. 14-12-1999



Paso de la Patria. Corrientes. 12-02-1973



Elisa. Santa Fe. 30-11-2010

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Coragyps atratus foetens (Lichtenstein, 1817) desde el norte del país hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Se distribuye por todo el continente americano desde Canadá a Chile y Argentina

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Coragyps atratus foetens (Lichtenstein, 1817)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Belenguer y Zalba (1997); Darrieu y Camperi (2001a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Roesler (2001a); Savigny (2002a); Zapata (1998, 2002a)

Catamarca

Citas: Alabarce et al. (1990); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (Belén, dpto. Belén, 08-02-1977)

Chaco

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

Chubut

Citas: Camperi (1998); Kovacs et al. (2005); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Castellanos (1932); De la Peña (2013c); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1991, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Torres y Michelutti (2001a); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 24-06-1972)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); 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, 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); 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); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Chebez et al. (1998, 2005); Moschione y Segovia (2005); Malizia et al. (2005)

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

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Chebez (2005); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Pereyra (1927b, 1937); Petracci et al (2004a);



Serracín et al. (1998); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Travaini et al. (1995)

Observaciones: De la Peña (General Acha, dpto. Utracán, 28-11-1998)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b)

Observaciones: De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 16-01-1982)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979); Gómez (2006); Lucero (2013f); Marone (1992a); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005)

Observaciones: De la Peña (Mendoza, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudó et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014);

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Ballejo y De Santis (2013); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Daciuk (1968, 1978); Fiori y Zalba (1999); Gallardo (1987); Gollán (1951); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Observaciones: De la Peña (San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 26-11-1998)

Río Negro

Citas: Ballejo y De Santis (2013); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); De Lucca (2016a); Gelain (1984a, 2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1990, 1997b); Pérez y Petracchi (1998); Piacentini et al. (2003)

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

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Rodríguez (2012b)

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 José de Jachal, dpto. Jáchal, 15-01-1982)

San Luis

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

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Mercedes, 10-01-1982)

Santa Cruz

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Imberti en Darrieu et al. (2008)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); 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); Rodríguez Graves et al. (2009); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Termas de Río Hondo, dpto. río Hondo, 29-01-1977)

Tucumán

Citas: Antelo (1999); Antelo et al. (2006); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán et al. (2006); Brandán y Antelo (2009); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Capllonch et al. (2011b); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Juri (2007); Juri y Chani (2005); 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, 31-01-1977)

JOTE REAL *Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Buitre rey. Iribú-ruvichá. Irivú rey. Cóndor. Cóndor real. Cuervo blanco. Cuervo real. Rey de los buitres. Rey de los cóndores. Rey de los cuervos. Rey de los zopilotes. Urubú-ruvichá.

DESCRIPCIÓN

Largo: 71-81 cm.

Peso: Dunning (1993): N= 2 (?) 3100 y 3700 g.

Coloración. El pico y las excrecencias son rojo-naranjas. Patas grises oscuras. Iris blanco.

Cabeza implume, negra. La corona, la nuca y el anillo ocular, rojo-anaranjados. Cuello desnudo, anaranjado.

Dorso blanco. Rabadilla negra. Ventral blanco. Alas, dorso y ventralmente, blancas con las primarias negras.

Cola corta, negra.

COMPORTAMIENTO

Planea a gran altura. Solitario.

HÁBITAT

Bosques y selvas hasta los 2700 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información en Argentina.

Más información:

Houston (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general blanca combinada con negro. Si es observado de cerca, la cabeza es inconfundible por las excrecencias y el colorido. En vuelo, visto desde abajo muestra un contraste entre las cobijas internas blancas y las remeras negras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Sarcoramphus papa (Linnaeus, 1758) nidifica en Jujuy, Salta, Tucumán y Misiones. Aparece por el centro-norte del país hasta San Juan, Córdoba, Chaco, Corrientes y Entre Ríos. Observado además en el noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Desde Méjico por Centro y Sud América hasta el norte de Argentina. Comprende: Belice, Méjico, Nicaragua, Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panamá, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Trinidad y Tobago, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Casañas y Segura (1985); Narosky y Di Giacomo (1993)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Seipke (2009)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1991-1994, 1999, 2003); Torres y Michelutti (2001a); Torres et al. (2006); Volkmann y Cargnelutti (2001)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Entre Ríos

Citas: Marateo et al. (2009); Zapata, H. en Chebez et al. (1998)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Chebez et al. (1998)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1939); Moschione y Segovia (2005); Olrog (1985a)

La Rioja

Citas: Chebez (2005); Giacomelli (1923); Nores y Yzurieta (1986)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Partridge (1954)



Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene (1987); Haene et al. (1995); Lucero e Izasa (2015)

Santa Fe

Citas: Giai (1950)

Santiago del Estero

Citas: Ferrari et al. (2006); Olrog (1979b); Salvador y Eroles (1994)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Lucero (1983); Navarro et al. (2000); Olrog (1979b); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

CÓNDOR ANDINO *Vultur gryphus* Linnaeus, 1758

Otros nombres: Águila cóndor. Balonero. Buitre. Cuervo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 105-120 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 1 (M)= 11,250 kg; Christie et al. (2004): N= 1 (H) 10,000 kg.

Coloración. Pico negro en la base, blanquecino el resto. Patas grises. El macho tiene iris marrón, la hembra rojo.

La cabeza y el cuello, implumes, de color carne. El macho tiene una carúncula o cresta grande. La coloración general es negra. Collar blanco. Las plumas primarias del ala son negras. Las secundarias blancas. Las cubiertas externas negras.

COMPORTAMIENTO

Cuando planea lleva las alas extendidas horizontalmente. Se eleva con las corrientes de aire. Anda solitario, en pareja o en grupos. Toma sol con las alas extendidas.

Alimentación

De la Peña (2001d). **Cadáveres:** Vaca y Ciervo colorado (*Cervus elaphus*).

Lambertucci et al. (2009). **Carroña:** mamíferos (caballos, cabras, ciervos colorados, conejos, guanacos, jabalíes, liebres, ovejas, vacunos). Aves.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Cadáveres:** *Bos Taurus, Equus asinus, Equus caballus, Lama guanicoe*.

Cailly-Arnulphi et al. (2014). Carroña de Burro (*Equus asinus*).

HÁBITAT

Montañas, estepas y costas marinas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, Córdoba, Río Negro, Santa Cruz.

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

Los nidos están ubicados en cuevas o en repisas protegidas, en paredones.

Gelain (in liit.). Cerro Tronador, Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, 02-01-2001, nido.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nidifica en grietas y aleros en los paredones rocosos de las grandes quebradas.

Christie et al. (2004). Nidifica en el noroeste patagónico, en cornisas o en cuevas.

Sosa (2005). Payunia, dpto. Malargüe, Mendoza, se encontró una importante zona de nidificación en la cima del Matrú, en uno de los paredones que se elevan desde los bordes de la laguna que se encuentra en su cráter.

Imberti (2005e). Glaciar Perito Moreno, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidificando y en otros sitios cercanos.

Mastrantuoni et al. (2008). Extremo noroeste y sudoeste de la Patagonia, 4 nidos.

Lambertucci y Mastrantuoni (2008). San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, enero de 2005, nido.

Heredia y Piedrabuena (2010). Río Yuspe, Sierras Grandes, dpto. Punilla, Córdoba, setiembre de 2008, nido a 25 m de altura, en una cueva. El 17-10-2008 tenía un huevo. El 11-11-2009 en el mismo lugar otro nido con un huevo.



Huevos

Pone 1 huevo. Blanco.

Medidas

Goodall et al. (1951): 109,5 a 118,0 x 62,8 a 76,5

Generalidades

Lambertucci (2007). La incubación ocurre habitualmente entre octubre y diciembre. El período de incubación es de alrededor de 60 días.

Mastrantuoni et al. (2008). Observaron cortejos desde abril a octubre.

Cailly-Arnulphi et al. (2014). Observaron una cópula.

Amenazas

Lambertucci (2007). Las causas de la reducción en el número de cóndores son directa o indirectamente generadas por el hombre.

Más información:

Lambertucci (2007). Lambertucci y Mastrantuoni (2008). Heredia y Piedrabuena (2010). Cailly-Arnulphi et al. (2014).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Visto en la parte dorsal por la gran mancha blanca en las alas. A gran altura puede presentar alguna dificultad, calcular el tamaño. Collar abultado. Cresta prominente en el macho.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Vultur gryphus Linnaeus, 1758 por la Cordillera de los Andes y precordilleras, desde Jujuy a Tierra del Fuego. También en las sierras altas de Córdoba y San Luis y en la costa patagónica.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Por la Cordillera de Los Andes desde Colombia y Venezuela a Tierra del Fuego, incluyendo, Ecuador, Peru, Bolivia, Paraguay, Chile, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Alabarce et al. (1990); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Moschione (2005ñ); Nores (1995); Seipke (2009)

Observaciones: De la Peña (Nevados del Aconquija, dpto. Santa María, 11-03-1981; El Alamito, dpto. Andalgalá, 16-12-1999)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Vidoz (1995)

Córdoba

Citas: Heredia (2006); Heredia y Piedrabuena (2010); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1995); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Sferco y Nores (2003); Vidoz (1994); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, dpto. San Alberto, 14-11-1980)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Caziani y Derlindati (1999); Chebez et al. (1998); Fiora (1933, 1939); Olivera (2009); Roesler y Juhant (2004); Moschione y Segovia (2005); Veiga et al. (2014)

Observaciones: De la Peña (Azul Pampa, dpto. Cochinoca, 10-02-1983)

La Rioja

Citas: Castellanos (1931); Chebez (2005); Di Giacomó et al. (2007); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b); Nores (1995)

Mendoza

Citas: Barros (1930); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Candía et al. (1993); Chapman (1926); Darrieu (2014); Di Giacomó et al (2007); Gosse (1899); Lucero (2013f); Olivera et al. (2009); Ordano y Bosisio (2001); Roig 1965); Sanzín (1918); Sosa (2005); Wolffhuegel (1929)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); De la Peña (2001d); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Olrog (1979a); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005); Veiga y Dupuy (2009)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gelain (1984b, 1984a, 2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Lambertucci y Mastrantuoni (2008); Lambertucci et al. (2009); Llanos et al. (2011); Peters (1923b)

Observaciones: De la Peña (Perito Moreno, dpto. Pilcaniyeu, 21-11-1998)



Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); De la Peña (2001d); Nores (1995); Rodríguez (2012b); Veiga et al. (2014)

Observaciones: De la Peña (Valle Encantado, dpto. Chicoana, 05-12-1977)

San Juan

Citas: Acosta y Murúa (2001); Cailly Arnulphi et al. (2013, 2014); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2012f, 2014a); Lucero (2013f, 2013i)

Santa Fe

Citas: Giai (1950)

Santiago del Estero

Citas: Coria (2010)

Santa Cruz

Citas: Coconier (2005b); Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005); Gould y Darwin (1838-1841); Imberti (2005e); Lange (1981); Oustalet (1891); Peri (2013); Scott y Sharpe (1915); Steullet y Deautier (1936); Travaini et al. (2004); Vinciguerra (1884)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 24-01-1974)

San Luis

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Nores (1995)

Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Echevarría et al. (2008c); Handford (1983); Lucero (1983); Nores (1995); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)

AMBIENTES, LUGARES, EXCURSIONES - 1975



1975. Oberá. Misiones. Mi padre



1975. Cataratas. Misiones. Con mi padre



1975. San Ignacio. Misiones. Con mi padre



1975. J. Arauz. Santa Fe



1975. Llambi Campbell. Santa Fe. Nido de Garza mora



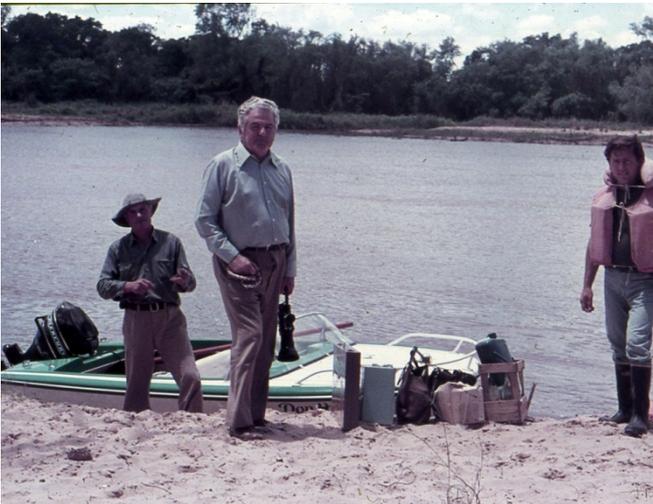
1975. Llambi Campbell. Santa Fe. Mi esposa e hijo



1975. Agrará Grande. Santa Fe. Nido de Mirasol chico.



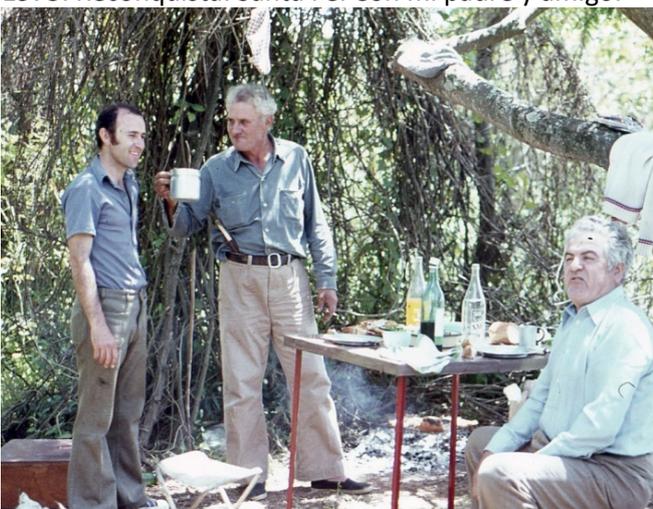
1975. Agrará Grande. Santa Fe. Con mi padre



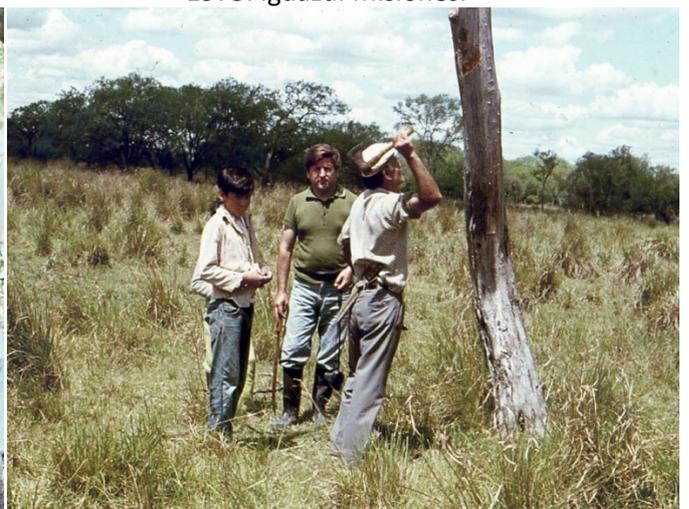
1975. Reconquista. Santa Fe. Con mi padre y amigo.



1975. Iguazú. Misiones.



1975. Reconquista. Santa Fe. Con mi padre y amigos

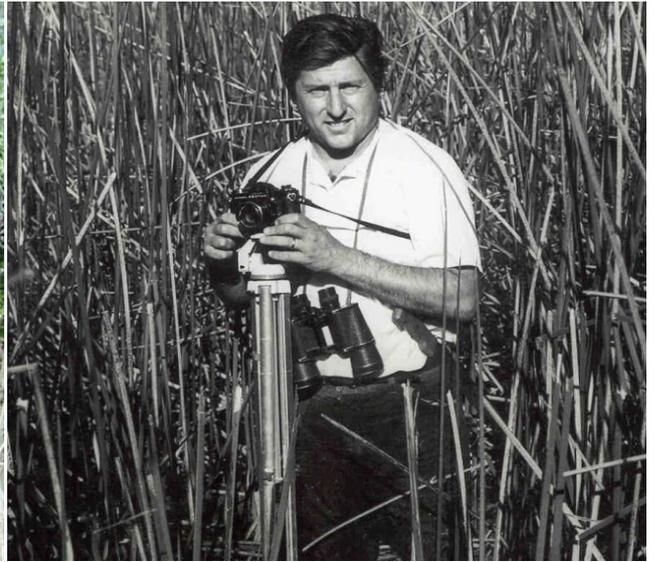


1975. Tartagal. Santa Fe.

1975-1976



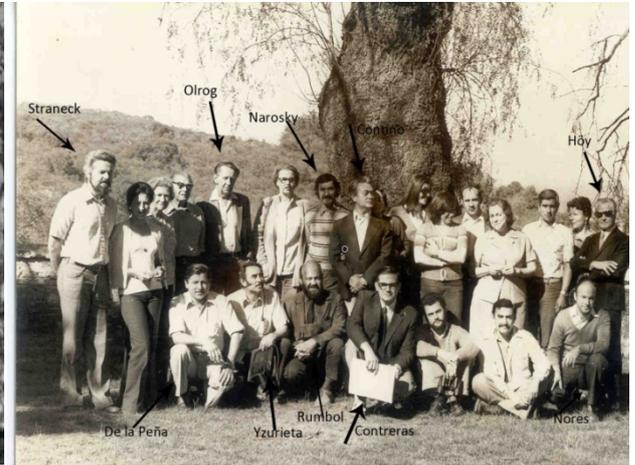
1975. Tartagal. Santa Fe.



1975. Esperanza. Santa Fe.



1975. Esperanza. Santa Fe.



1976. Vaquerías. Córdoba. 1º Reunión de ornitología.



1976. Cruce Lago Huchulafquen



1976. Parque Nacional Los Alerces



1976. Los Molles. Santa Fe



1976. Esperanza. Santa Fe



1976. Aguará Grande. Santa Fe. Tormenta.



1976. Esperanza. Santa Fe



1976. Campo Andino. Santa Fe



1976. Esperanza. Santa Fe



1976. Los Amores. Santa Fe



1976. Los Amores. Santa Fe



1976. Los Molles. Santa Fe

1977



1977. Cuesta del Obispo. Salta



1977. Cuesta del Obispo. Salta



1977. Valle Encantado. Salta. Con Gunnar Höy



1977. Recta Tin-Tin. Salta



1977. Cuesta del Obispo. Salta. Con Gunnar Höy



1977. Cachi. Salta

ORDEN: ACCIPITRIFORMES

ÁGUILA PESCADORA

FAMILIA: PANDIONIDAE

Aves de alas largas. Las uñas son largas y curvadas.

Se alimentan exclusivamente de peces.

Construyen el nido en los árboles. Ponen de 2 a 4 huevos.

ÁGUILA PESCADORA *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Águila americana. Águila marina. Pandión. Sanhüal. Taguató-rié-morotí.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 50-56 cm; Hembra: 58-60 cm.

Peso: Dunning (1993): N= 10 (M) X: 1403 g (Rango 1220 a 1600); N= 14 (H) X: 1568 g (Rango 1250 a 1900).

Coloración. Pico gris. Iris amarillo. Patas blanquecinas.

La cabeza es blanca, con una ligera cresta. Lorum y línea retroocular que baja por los costados del cuello pardas oscuras. Dorsal pardo oscuro. Ventral blanco, con los lados del pecho jaspeados de pardo. Alas marrones oscuras con las secundarias marginadas de blanquecino. Ventralmente las cubiertas son blanquecinas, con mancha negra en la base de las primarias y las remeras barradas de pardo. La cola es parda con bandas oscuras. Ventralmente es blanquecina con barras marrones y grisáceas.

El inmaduro tiene el iris rojo y el pecho más jaspeado que el adulto.

COMPORTAMIENTO

Se la ve solitaria posada en los árboles o en rocas, cerca de los cursos de agua o en vuelo alto.

Se alimenta de peces que captura con las garras adaptadas para ese fin.

Alimentación

Salvador en Saggese et al. (1996). **Peces:** *Basilichtis* sp., *Cyprinus carpio*.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Prochilodus platensis*.

Ronchetti en Saggese et al. (1996). **Peces:** *Prochilodus platensis*.

Babarskas y Moreira en Saggese et al. (1996). **Peces:** *Prochilodus platensis*.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cabeza y parte ventral blancas. Dorso oscuro. Línea oscura a través de los ojos formando un antifaz. En vuelo, la silueta es típica por tener las alas muy quebradas en la "muñeca", donde además existe una mancha oscura.

Diferenciarla del Águila viuda.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pandion haliaetus carolinensis(J. F. Gmelin, 1788) es migratoria de Norteamérica. Llega hasta Mendoza, Río Negro y Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Cosmopolita distribuida en Europa, Africa, Asia y América.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pandion haliaetus carolinensis (Gmelin, 1788)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Morici y Dieguez (1997); Narosky (1978, 1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pugnali y Chamorro (2008); Saggese et al. (1996)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Salvador, S. en Nores e Yzurieta (1983)

Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Salvador en Saggese et al. (1996)

Chubut

Citas: Harris (2008)

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1991, 1994, 1999); Nores (1996); Nores et al. (1983); Nores y Yzurieta (1981); Saggese et al. (1996); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); García (2010); Giraudo et al. (2006); Saggese et al. (1996)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (1996b); Marateo et al. (2009); Nores y Yzurieta (1981); Raffo et al. (2008); Ronchi Virgolini et al. (2008); Saggese et al. (1996)

Formosa

Citas: Contreras (1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Saggese et al. (1996)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Nores y Yzurieta (1981)

Mendoza

Citas: Baigorria (1999); Pereyra Lobos y Yacante (2008)

Misiones

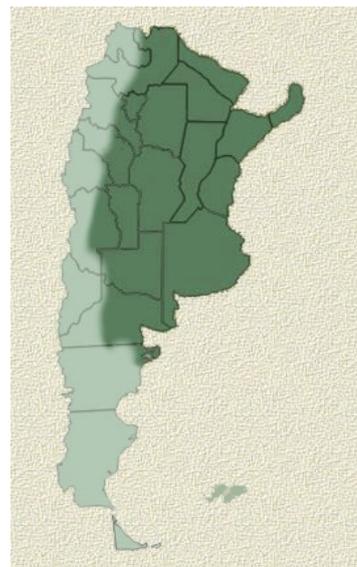
Citas: Chebez et al. (1989, 1998); Chebez (1996a); Gelain y Tolosa (2011); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009)

Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Pérez et al. (2006); Ricchieri (1994); Saggese et al. (1996)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Chebez et al (1998); Lucero (2014b)



Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Saggese et al. (1996)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Dabbene (1926a); Echevarría et al. (2008c); Lucero (1983); Mogensen (1917); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Ruiz (2011)

GAVILANES, MILANOS, ESPARVEROS, AGUILUCHOS, ÁGUILAS

FAMILIA: ACCIPITRIDAE

Los gavilanes son aves de tamaño mediano. Algunas especies “halconean” (se sostienen en rápido aleteo mientras buscan sus presas).

Tienen alas y cola largas y estrechas. Las patas son cortas y débiles. Se parecen a los Halcones pero tienen un vuelo más lento y de corta distancia.

Se alimentan de insectos grandes, pequeños mamíferos, reptiles, caracoles y pájaros. Habitan bosques y praderas arboladas.

Los Gavilanes campestres tienen las alas, la cola y las patas largas. Se alimentan de roedores, reptiles y pichones de aves. Construyen el nido en el suelo.

Frecuentan bañados, esteros, pajonales, pantanos.

Los Esparveros tienen las alas cortas y anchas. La cola y las patas son largas.

Se alimentan de pájaros y de pequeños mamíferos. Construyen el nido en los árboles.

Habitan bosques y selvas.

Los Aguiluchos y las Águilas tienen alas largas y anchas. La cola es corta o mediana y ancha. Los aguiluchos son de menor tamaño que las águilas. Son aves que planean bien, aprovechan las corrientes térmicas para ascender y se mantienen largo tiempo sin aletear.

Se alimentan de roedores, anfibios, reptiles, pequeños mamíferos, aves e insectos.

Construyen el nido en los árboles. Habitan sabanas, montañas, bosques, selvas, praderas arboladas, estepas. Las Águilas calzadas, llamadas así por tener los tarsos emplumados, son grandes.

Se alimentan de mamíferos y de aves. Nidifican en los árboles. Habitan bosques y selvas.

Construyen el nido en los árboles, repisas rocosas, juncuales y espadañales. También en el suelo, en poste de alumbrados, postes de hormigón de líneas de alta tensión.

En general los nidos son expuestos y elaborados.

Plataformas con forma de plato u ollas. Emplean en la construcción ramitas, palos, palitos.

Internamente palitos finos, hojas, líquenes, helechos, pastos.

Pueden reparar el nido usado y ocuparlo nuevamente.

La postura es de 1 a 3 huevos. El color es muy variable, desde huevos inmaculados a tener pintas, manchas y líneas, por toda la superficie y a veces formando corona en el polo mayor. La misma especie puede poner huevos de diferentes colores.

Los pichones nacen con plumón y permanecen muchos días en el nido.

Subfamilia: Elaninae

MILANO BLANCO *Elanus leucurus* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Aguilucho. Araucano. Bailarín. Cometa blanca. Elanio blanco. Gavilán blanco. Halcón. Halcón azulado. Halcón bailarín. Halcón blanco. Halcón langostero. Halcón lauchero. Halcón morotí. Halcón plateado. Lechuza blanca. Milano. Ñancu. Sacre. Taguató-morotí.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 35-42 cm; Hembra: 37-43 cm.

Peso: Contino (1980): 200 g; Camperi (1992c): N= 1 (H) 300,0 g; Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 268,0 g (Rango 241,0 a 288,0); N= 3 (H) X= 281,7 g (Rango 256,0 a 296,0); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (M) 241 g

Coloración. Pico negro. Cera y patas amarillas. Iris rojo.

La cabeza es gris con una línea ocular oscura y la frente blanca. Dorsal grisáceo. Ventral blanco. Las alas son puntiagudas, grises con las cubiertas negras. Ventralmente las tapadas son blancas con una mancha negra, el resto es gris. La cola es blanca con las dos plumas centrales grisáceas pálidas.

El inmaduro estriado de pardo y canela en la corona y parte ventral. La cola tiene una banda subterminal grisácea. Las plumas primarias, las secundarias y las de cobertura con punta blanquecina.

COMPORTAMIENTO

Se lo ve asentado en postes, cables o en árboles. Es de vuelo rápido a mediana altura. Cuando busca el alimento aletea a cierta altura suspendido en un mismo lugar y luego se lanza sobre la presa con las alas hacia arriba y las patas extendidas hacia abajo. Anda solitario o en pareja. Se alimenta principalmente de roedores y de insectos. Ocasionalmente de aves, lagartijas y anfibios.

Alimentación

Ambrosetti (1919). Ratones.

Aravena (1928). Arácnidos. Coleópteros. Semillas.

Liebermann (1935). Insectos (Acrididae).

Fiora (1939). Insectos (hormigas, mosquitos).

Zotta (1940c). Roedores.

Salvador (1984b). Roedores.

Leveau et al. (2002). **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Calomys* sp., *Cavia aperea*, *Monodelphis dimidiata*, *Mus musculus*, *Necomys benefactus*, *Olygoryzomys flavescens*, *Oxymycterus rufus*. **Aves:** (*Zenaida auriculata*).

Insectos.

Leveau y Leveau (2004c). **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Calomys* sp., *Cavia aperea*, *Monodelphis dimidiata*, *Mus musculus*, *Necomys benefactus*, *Oxymycterus rufus*.

Sarasola et al. (2007b). **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Akodon molinae*, *Calomys* sp., *Ctenomys* sp., *Eligmodontia typus*, *Galea musteloides*, *Olygoryzomys flavescens*, *Reitrodon auritus*, *Thylamis pusilla*.

Anfibios: *Bufo arenarum*. **Insectos:** Cicadidae Formicidae, Scarabaeidae, Tettigonidae, **Otros:** aves, Passeriformes.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Mamíferos:** *Akodon* sp., *Calomys* sp., *Mus musculus*.

Insectos: Coleoptera (Carabidae, Scarabidae), Orthoptera (Acrididae).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz de contacto es un silbo esporádico: jiiop...jiiip.

HÁBITAT

Áreas rurales, praderas arboladas, sabanas y estepas.

NIDIFICACIÓN

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

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

En árboles. Expuesto. Elaborado. Plataforma profunda (con forma de tazón).

Emplea palitos con y sin espinas. Internamente pajitas.

Salvador y Salvador (en prep.). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 26-10-1990, un nido con 3 pichones de 10-12 días, en un *Eucalyptus* sp. a 7 m de altura, en zona de campos de cultivo.

Withington (1888). Lomas de Zamora, pdo. Lomas de Zamora, Buenos Aires, 2 nidos construidos en talas, con 3 y 4 huevos respectivamente.

Pereyra (1933b). Zelaya, pdo. del Pilar, Buenos Aires, 27-11-1932, nido con 4 pichones y 2 huevos.

Pereyra (1937b). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, 7 de marzo, pichones.

Fraga (1984 c). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 2 nidos: 29-05-1977, nido a 9 m del suelo en un ombú, el 9 de julio tenía 3 pichones. En el mismo sitio el 23-02-1979, nido en construcción.

De Lucca (1986). Costanera Sur, Capital Federal, Buenos Aires, dos nidos: noviembre de 1985, nido en una torre de iluminación a 20 m de altura, tenía 3 pichones y 2 huevos, 27-04-1986, nido con 3 pichones.

Salvador (1990). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 24-11-1930, colector P. Girard, 3 huevos.

Maceda et al. (2001). Reserva Provincial Parque Luro, dpto. Toay, La Pampa, nidifica.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Tres nidos. De 2,4 a 7 m de altura. Anida desde fines de setiembre a fines de diciembre. Posturas de 3 y 4 huevos, de fondo muy variable.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 8 nidos: 19-10-1971, 2 huevos; 16-11-1989, 2 huevos; 18-12-1990, 2 pichones; 18-12-1990, 2 pichones; 26-05-1996, 4 huevos; 01-08-1998, 2 huevos; 09-12-1998, en construcción; 06-02-1999, 2 huevos; Villa San José, dpto. Colón, Entre Ríos, 2 nidos: 27-11-1971, 2 pichones; 25-10-1972, un huevo; Galvez, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, 22-10-1973, 2 huevos; Pilar, 24-10-1996, en construcción.

El nido del 19-10-1971, estaba en un ñandubay, a 3,50 m del suelo, en la orilla de un camino. Forma de plato hondo, construido con palitos de unos 20 cm de largos, con y sin espinas. Internamente pajitas. Mide 35 cm de diámetro, 10 cm de alto y 5 cm de profundidad. El del 16-11-1989, en un paraíso a 6 m del suelo, ubicado arriba de uno de Gorrión (*Passer domesticus*) en actividad. Mide 30 cm de diámetro total, 16 cm en el interno, 20 cm de alto y 13 cm de profundidad.

Medidas promedios de 4 nidos: diámetro total: de 30 a 35 cm; diámetro interno: 15 a 16 cm; alto: de 10 a 15 cm y profundidad: de 5 a 13 cm.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 4 nidos.

Huevos

Pone de 2 a 4. Ovoidales o elípticos. De color crema, ocre o blanquecinos, manchados de castaño claro y oscuro, por toda la superficie, a veces formando una corona.



Medidas

Pereyra (1938b): 44 x 33

Di Giacomo (2005h): 37,6 a 38,8 x 28,9 a 30,2 X= 38,2 a 29,5 (N= 4)

De la Peña (2013c): 38,2 a 41,7 x 31,5 a 32,7 X= 39,7 x 31,6 (N= 11)

Pesos

Di Giacomo (2005h): 16,3 a 18,5 X= 17,5 (N= 4)

De la Peña (2013c): X=21,7 (N= 2)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,5 a 1,76 X= 1,5 (N= 11)

PICHONES

Descripción

Pereyra (1938b). El pichón tiene plumón gris hasta que comienzan a salir las plumas tomando la siguiente coloración : blanquecino con estrías acaneladas claras en el pecho, cabeza por arriba moteada de negro; dorso con las plumas marrones con ancho ápice blanco acanelado; cubiertas alares cenicientas con moteaduras negras; primarias grises con ápice blanco y las rectrices, cuando comienzan a salir, blancas y algunas canela claro. Pico negro, patas y cera amarillo verdoso.

De la Peña (2013c). Cuerpo cubierto de plumón grisáceo.



Esperanza. Santa Fe. 06-02-1999



Esperanza. Santa Fe. 06-02-1999



Esperanza. Santa Fe. 16-10-2006



Esperanza. Santa Fe. 16-10-2006



Esperanza. Santa Fe. 26-05-1996



Villa San José. Entre Ríos. 27-11-1971

Generalidades

De la Peña (2013c). Período de incubación de 29 a 30 días. Los pichones nacen escalonados, entre 24 a 48 horas o más y permanecen en el nido 38-40 días.

Demora en la construcción del nido de 12 a 15 días. Los huevos son puestos en días alternos.

Pereyra (1938b). Manifiesta que hace una postura en noviembre con 6 huevos y otra en febrero con 4.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas, puntiagudas y “quebradas” en la “ muñeca”.

Coloración general blanca con “hombros” negros. Aletea suspendido en un mismo lugar.

Diferenciarlo del Milano chico.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Elanus leucurus leucurus (Vieillot, 1818) desde el norte del país hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se reconocen 2 poblaciones separadas, una que nidifica desde el oeste de Estados Unidos hasta el norte de Sud América y una segunda cuya área de distribución abarca desde centro de Brasil a Argentina, exceptuando el extremo sur únicamente.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Elanus leucurus leucurus (Vieillot, 1818)

Buenos Aires

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Cavicchia y García (2012); Codesido et al. (2011); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau et al. (2002); Leveau y Leveau (2004c, 2011b); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1933b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); White (1882); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Médanos, pdo. Villarino, 05-02-1976)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 11-03-1981)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 26-08-1997)

Chubut

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Camperi (1998); Daciuk (1977); Harris (2008); Kovacs et al. (2005); Nores en Narosky (1983); Nores y Yzurieta (1981); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Olrog (1979a); Salvador (1983); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990c); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Balnearia, dpto. San Justo, 20-09-2002)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1986a); 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 Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata y Martínez (1972b)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); 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); Olrog (1979a); Pereyra (1937); Sarasola et al. (2004, 2010); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Travaini et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)



La Rioja

Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923)

Mendoza

Citas: Calí et al. (2008); Contreras (1979); Lucero (2013f); Marone (1992a); Reed (1916); Roig (1965); Zapata y Martínez (1972b)

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); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Del Valle et al. (1989); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Olrog (1979a); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 27-11-1998)

Río Negro

Citas: Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Humphrey y Bridge (1970); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Narosky (1983); Paz Barreto (1990, 1997b); Piacentini et al. (2003)

Observaciones: De la Peña (Viedma, dpto. A. Alsina, 03-11-1979)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Rodríguez (2012b); Zapata y Martínez (1972b)

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

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2013f, 2014a); Lucero (2013f, 2013i)

Observaciones: De la Peña (San Agustín del Valle Fértil, dpto. Valle Fértil, 16-01-1982)

San Luis

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

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Wilson, A. S. (1926); Zapata y Martínez (1972b)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Zapata y Martínez (1972b)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006, 2013); Antelo y Brandán (2000, 2006); Brandán y Antelo (2000); Brandán y Navarro (2009); Blendinger et al. (2004); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Echevarría et al. (1998); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2000); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993); Zapata y Martínez (1972b)

MILANO CHICO *Gampsonyx swainsonii* Vigors, 1825

Otros nombres: Cauré. Elanio chico. Gavilancito blanco. Halcón. Halcón de Swaison. Halconcito. Halconcito blanco. Milanito blanco.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 20 cm. Hembra: 22-26 cm.

Peso: Contreras (1986b): N= 1 (M) 112,0 g; N= 1 (H) 104,05 g

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo. .

Cabeza gris oscura. Frente y mejillas naranjas. Collar nupal blanco. Dorsal y cola grises oscuras. Ventral blanco. Manchas oscuras o rojizas en los lados del pecho (según morfo). Alas grises con blanco en el extremo de las secundarias y en la lámina interna de las primarias.

Ventralmente las alas son blancas.

El inmaduro es marrón, más amarillento ventralmente.

COMPORTAMIENTO

Caza desde perchas. Se lo ve solitario, asentado en ramas o en postes.

Se alimenta de lagartijas, insectos y aves pequeñas.

Alimentación

Salvador y Eroles (1994). **Insectos:** Orthoptera (Acridiidae). **Reptiles:** Lagartija.

Di Giacomo (2005h). **Aves:** *Chrysomus cyanopus*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Orthoptera Acridiidae: (*Eutropidacris cristata*).

HÁBITAT

Sabanas, palmares, bosques abiertos, montes áridos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa.

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

Plataforma chata y poco elaborada, construida con palitos finos y secos.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nido a mediado de noviembre de 2004, a 14 m de altura en una rama de Urunday (*Astronium balansae*)

Huevos

Pone 3. Blanco cremoso con manchas rufas, pardas y gris violáceas, más concentradas en el polo mayor. Puede tener breves rayitas.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 34,7 a 35,0 x 26,4 a 26,6 X= 34,9 x 26,5 (N= 3)

Peso

Di Giacomo (2005h): 12 a 12,5 X= 12,2 (N= 3)



PICHONES

Di Giacomo (2005h). Un pichón permaneció en el nido entre 33 y 35 días.

Generalidades

Di Giacomo (2005h). El período de incubación es de 28 a 30 días.

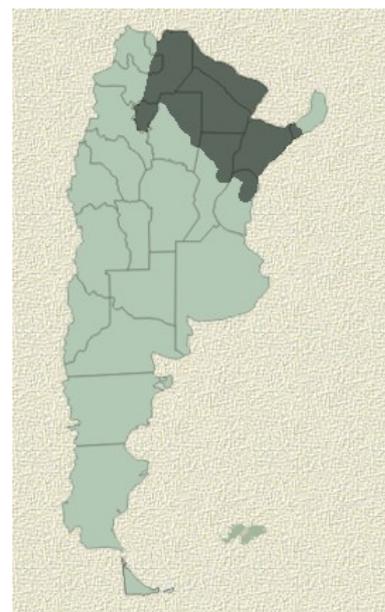
IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Blanco ventralmente con las mejillas y la frente naranjas. Alas largas y estrechas.

Diferenciarlo del Milano blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Gampsonyx swainsonii swainsonii Vigors, 1825 en Salta, Jujuy, Tucumán, Formosa, Chaco, norte de Santiago del Estero, norte de Santa Fe, sur de Misiones, Corrientes, noreste de Entre Ríos y Santa Fe.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Amplia distribución en Centro y Sudamérica América: Nicaragua, (población aislada), Panamá, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Gampsonyx swainsonii swainsonii Vigors, 1825

Chaco

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

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a, 2005c); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1986a, 1986b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Grassini y Bonomi (2013)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2015a); Laubmann (1930); López Lanús (1997)

Jujuy

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

Misiones

Citas : Chebez (1996a)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988)

Santa Fe

Citas: Lorenzón (2009)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Salvador y Eroles (1994)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2000, 2006); Brandán y Antelo (2000); Brandán y Navarro (2009); Ortiz y Capllonch (2007)

Subfamilia: Gypaetinae

MILANO PICO DE GARFIO *Chondrohierax uncinatus* (Temminck, 1822)

Otros nombres: Gavilán pico de garfio. Gavilán picudo. Halcón manchado. Halcón pico garfio. Halcón pico ganchudo. Halcón picudo. Halcón plumizo. Halcón plumizo pico garfio. Milano pico garfio.



Esperanza. Santa Fe. 15-10-1999. Hembra

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 38-40 cm. Hembra: 42-46 cm.

Peso: Contreras (1985): N= 1 (M) 395 g

Coloración. Pico largo, ganchudo (con forma de garfio). Variable en las medidas y en el color. Cera verde amarillenta. Lorum y patas amarillentos. Iris marfil, verde pálido o grisáceo.

Alas anchas y redondeadas. Cola larga. Patas cortas.

Muchas variaciones en la coloración del plumaje.

Macho. Cabeza y dorso grises azulinos oscuros. Ventral barrado de blanquecino y gris.

Las alas son grises oscuras con barras negras en las plumas primarias. Ventralmente son blanquecinas y grises, barradas de oscuro. La cola es parda oscura con dos ó tres barras grises o blanquecinas y punta gris.

Hembra. Dorso pardo, con los lados de la cabeza grises. Collar nucal canela rojizo.

Ventral barrada de castaño rojizo y blanquecino. Alas y cola igual al macho.

Inmaduro. Dorso pardo. Ventral blanco-crema con pocas barras oscuras. Collar nucal blanco. La cola es negra con 3 barras grises. Ventralmente presenta cuatro barras.

En la fase oscura, el macho y la hembra son negruzcos. Las alas con barras oscuras. Cola con una ancha banda blanca o dos angostas.

COMPORTAMIENTO

Se sostiene aleteando largo tiempo.

Alimentación

Giai (1951). Caracoles acuáticos.

Di Giacomo (2005h). Caracoles terrestres (*Bulimulus poecilus*).

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Moluscos:** (*Strophocheilus oblongus*).

Más información:

Haverschmidt (1962).Smith y Temple (1982a). Voos (1969). Fleetwood y Hamilton (1967)

HÁBITAT

Selvas húmedas, lluviosas y sabanas hasta los 2500 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Salta.

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

Estructura poco elaborada de palitos secos sin espinas, interiormente finos.

Olrog (1985a).Tartagal, dpto.General José de San Martín, Salta, nido en octubre de 1979.

Di Giacomo, A. G. (2000). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, octubre de 1995, nido con 2 huevos.

Nido en una rama horizontal de un Quebracho colorado (*Schinopsis balansae*) a 15 m del suelo. El nido medía de 25 a 30 cm de diámetro total, 15 cm en el interno, 15 cm de altura y 6 cm de profundidad.

Huevos

Pone 2. Ovoidales. Blancos muy manchados de marrón chocolate, pardo claro y oscuro en toda la superficie.

Medidas

Di Giacomo, A. G. (2000): 46,5 a 47,1 x 33,9 a 34,4 X= 46,8 x 34,1 (N= 2)

Peso

Di Giacomo, A. G. (2000): 26,4 y 26,6

PICHONES

Descripción

Di Giacomo, A. G. (2000). Iris pardo. Lorum desnudo amarillo. Cera y base de la mandíbula inferior amarillo ligeramente verdoso, resto del pico negro. Interior de la boca y lengua negras. Tarsos amarillo verdosos. Piel amarillo verdoso. Plumón muy denso blanco ligeramente cremoso.

Peso al nacer

Di Giacomo, A. G. (2000): 39,7 y 44,5 g.

Permanencia y alimentación

Di Giacomo, A. G. (2000). Los pichones permanecieron en el nido 38 -39 días y fueron alimentados con caracoles terrestres (*Bulimulus poecilus*)



Generalidades

Di Giacomo, A. G. (2000). Período de incubación de 33 a 34 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas redondeadas y anchas. Cola larga. Patas cortas y pico en garfio. Iris color marfil. La fase clara presenta ventralmente un notable barrado en el cuerpo y en las alas.

Diferenciar el juvenil del joven del Milano de cabeza gris. El macho de la fase clara se parece al macho del Aguilucho gris. La hembra, a la hembra del Esparvero común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Chondrohierax uncinatus incinatus (Temminck, 1822) en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, centro y norte de Santa Fe, Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Su área de distribución incluye el valle del Río Grande de Texas en Estados Unidos, Islas del Caribe, América Central y Sudamérica: Guatemala, Honduras, Méjico, El Salvador, Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Guayanas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chondrohierax uncinatus uncinatus (Temminck, 1822)

Chaco

Citas: Contreras (1985); Contreras et al. (1990b)

Corrientes

Citas: Chatellenaz (1999); Contreras (1981b)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2000, 2005h); López Lanús (1997)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005)

Misiones

Citas: Chatellenaz (1999); Chebez (1996a); Giai (1951); Navas y Bó (1991a); Partridge (1990); Savigny (2010)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Olrog (1985a)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2005c); Manassero et al. (2006); Manassero y Luna (2009a)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Budin (1969); Dabbene (1926a);

Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

MILANO DE CABEZA GRIS *Leptodon cayanensis* (Latham, 1790)

Otros nombres: Gavilán. Gavilán de cabeza gris. Gavilán manto pardo. Halcón morotí. Halcón oscuro y blanco. Milano blanquigris. Milano cabeza gris. Taguató-morotí.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 45-46 cm. Hembra: 50-55 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 3 (M) X: 446 g (Rango 434 a 455); N= 2 (H) 416 y 472g.

Coloración. Cuerpo corto. Las alas son anchas y redondeadas y la cola es larga.

El pico es negro. La cera, la piel facial y las patas grises azuladas. Iris gris celeste oscuro.

La cabeza es gris. La garganta y la parte superior del pecho blanco-grisáceas. Resto de las partes ventrales blanco.

Parte dorsal negra. Plumas supracaudales grises oscuras. Alas negruzcas con barras oscuras.

Ventralmente las tapadas internas son negras, contrastando con el blanquecino con barras de las remeras.

La cola es negra con tres barras blanquecinas, la más basal semioculta y fina punta blanca.

Ventralmente con tres barras blancas.

El **inmaduro** tiene la cabeza y la parte dorsal oscuras. Ventral jaspeado de pardo oscuro.

Más intenso en la garganta y en el pecho. La cola tiene tres barras pardas oscuras y tres grises.

El **inmaduro** de la fase **pálida** tiene todo lo ventral blanco (incluyendo las tapadas internas del ala). La cabeza es blanca con una franja negra en la corona y en la nuca. Collar nucal blanco. Espalda parda o negruzca y barras pardas en la cola.

Se conocen formas intermedias de inmaduros. Tienen blanco en los lados de la cabeza y en el collar o collar rojizo. Ventral blanquecino con finas barras en el pecho.

La cera y la piel facial en los inmaduros son amarillas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

S. Salvador (en prep.) la dieta de esta especie en Sudamérica se compone principalmente de insectos (Coleoptera, Diptera, Homoptera, Hymenoptera, Isoptera, Lepidoptera y Orthoptera), también suele capturar reptiles (lagartijas y ofidios) y anfibios (ranas).

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz se parece al maullido de un gato.

HÁBITAT

Selvas subtropicales húmedas hasta los 2000 m de altura, generalmente cerca del agua. También áreas abiertas próximas a selvas y sabanas.

NIDIFICACIÓN

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas redondeadas y anchas. Cola larga. Cabeza gris, dorso negruzco y ventral blanco. Marcado contraste entre las cubiertas internas de las alas y las remeras barradas.



Diferenciarlo del Halcón montés grande y del juvenil del Milano pico de garfio.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Leptodon cayanensis monachus (Vieillot, 1817) en Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde e Méjico, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Honduras, Panamá, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Trinidad y Tobago, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Leptodon cayanensis monachus (Vieillot, 1817)

Chaco

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

Corrientes

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

Entre Ríos

Citas: Canavelli et al. (2004)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Chebez et al (1998)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Dabbene (1916a, 1926a); Navas y Bó (1991a); Olrog (1985a); Partridge (1954)

Santa Fe

Citas: Manassero y Luna (2009a, 2009b)

MILANO TIJERETA *Elanoides forficatus* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Elanio tijereta Gavilán tijereta. Gaviota. Guirá-yetapá. Halcón cola tijera. Halcón tijereta. Taguató yetapá. Tape. Tijereta. Tijerilla.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 55-56 cm. Hembra: 60-62 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 2 (M) 390 y 407 g; N= 4 (H) X: 399 g (Rango 372 a 435).

Coloración. Pico pardo grisáceo. Cera gris. Patas amarillentas. Iris pardo o rojizo.

Alas largas y puntiagudas. Cola larga, furcada.

Dorso negro azulado, con reflejos metálicos. La cabeza, el cuello, la rabadilla, ventralmente y las subcaudales blancas.

Alas y cola negras con reflejos azulados. Las alas ventralmente tienen las tapadas y la mitad basal de las secundarias blancas. Parte terminal de las secundarias y las primarias, negro.

Inmaduro. Parecido al adulto pero con la cabeza, el cuello y el pecho jaspeados.

La raza *yetapa* presenta reflejos verdosos dorsalmente.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario o en grupos. Casi siempre se lo ve volando, tiene un planeo rápido.

Alimentación

Liebermann (1935). **Insectos:** Acrididae.

S. Salvador (en prep.) la dieta de esta especie en Centro y Sudamérica se compone principalmente de insectos (Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Isoptera, Lepidoptera, Odonata y Orthoptera), también suele capturar aves (pichones de passeriformes), reptiles (lagartijas y ofidios) y anfibios (ranas); también con cierta frecuencia suele consumir frutos. Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz de contacto en vuelo es un agudo y silbado Ji.jhi.jui.jjjiiiiii...

HÁBITAT

Orillas de bosques y de selvas, riberas de ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta y Misiones.

Höy (1969a). Nidifica en San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, Salta.

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron nidos de esta especie.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Planeo rápido. Cola larga ahorquillada. Cabeza y ventral blancos con todo lo dorsal negro. Diferenciarlo del Aguilucho blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Elanoides forficatus yetapa (Vieillot, 1818) en Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, Misiones, Formosa, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires y Córdoba; *Elanoides forficatus forficatus* migratorio de Norteamérica, posiblemente en el país.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se extiende por toda América desde Estados Unidos, Cuba, Trinidad y Tobago, Jamaica, Bahamas, Barbados, Antigua y Barbuda, Belice, Haití, República Dominicana, Méjico, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Puerto Rico, Costa Rica, Panamá, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Elanoides forficatus yetapa (Vieillot, 1818)

Buenos Aires

Citas: Dabbene (1920d) (*forficatus*); GORA (1991); Grilli y Arellano (2008); Juhant (2010); Olrog (1979b) (*forficatus*); Pagano et al. (2012); Pereyra (1938b); Roesler (2001b)



Córdoba

Citas: Sferco y Baldo (1992); Straneck y Casañas (1995); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Short (1971)

Entre Ríos

Citas: Grilli y Arellano (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1950); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 06-02-1972)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2005a); Ortiz y Capllonch (2007b) (*forficatus forficatus*); Ortiz y Aráoz (2014)



Subfamilia: Accipitrinae

ÁGUILA MONERA *Morphnus guianensis* (Daudin, 1800)

Otros nombres: Águila crestada. Águila crestuda. Águila crestuda grande. Águila de Guayanas. Águila urubitinga.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 71-75 cm; Hembra: 82-84 cm.

Peso: Haverschmidt (1968): N= 1 (H) 1750 g.

Coloración. Pico gris oscuro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza gris claro con cresta negra. Dorso negro. Pecho gris. Vientre blanco con finas rayas rojizas. Alas negras y grises con puntas de las primarias negras. Ventralmente las tapadas son blancas y las remeras barradas de blanco y negro. Cola negra con tres bandas grises pálidas.

El **inmaduro** tiene la cabeza blanca. Cresta blanca con punta negra. Dorso negro. Ventral blanca. Cola finamente barrada.

Morfo oscuro. Lados de la cabeza y del pecho negruzco. Barrado de oscuro ventralmente.

COMPORTAMIENTO

Planea alto. Solitario o en pareja. Se posa en la copa de los árboles.

Alimentación

Se alimenta de monos y de otros mamíferos y de aves.

HÁBITAT

Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Kiff et al. (1989). Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Alas largas y anchas. Cola larga. Cresta. Cabeza y pecho grises.

Diferenciar el juvenil de los juveniles de la Harpía y del Águila poma.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Morphnus guianensis (Daudin, 1800) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se encuentra en forma dispersa en un amplio rango de distribución desde el norte de Centro América hasta la Amazonia así como la Selva Atlántica en Brasil. Comprende: Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, Guayana Francesa, Brasil, Ecuador, Peru, Paraguay, Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones

Citas: Bertoni, S. W. (1913); Chebez (1994, 1996a, 2008); Olrog (1985a); Pearman (2001)

HARPÍA *Harpia harpyja* (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Águila harpía. Apacani. Gavilán real. Güirapé. Güirasú. Huracú. Taguató-ruvichá. Uracú. Urutaú-guasú. Urutaú-guazú.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 85-90 cm; Hembra: 95-100 cm.

Peso: Fowler y Cope (1964): N= 1 (M) 4819 g; N= 2 (H) 7541 y 7598 g.

Coloración. Pico negro. Cera grisácea. Patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza gris con prominente cresta doble. Parte dorsal, "hombros" y parte superior del pecho negros. Resto de las partes ventrales blanco. Muslos blancos barrados de negro.

Alas grises barradas de negro. Cubiertas negras. Ventralmente las tapadas son blancas barradas de negro y las remeras grises barradas de negro.

Cola gris con cuatro bandas negras y fina punta blanca grisácea. Ventralmente es blanquecina grisácea con barras negras.

El **inmaduro** es blanquecino con cresta blanca. Partes dorsales y alas pardas.

COMPORTAMIENTO

Se posa en la copa de los árboles.

Alimentación

Chebez et al. (1990b). **Mamíferos:** *Didelphis sp.*, *Eira barbara*, *Nasua nasua*, *Sphiggurus spinosus*, *Tamandua tetradactyla*.

Anfuso et al. (2008) **Mamíferos:** *Didelphis sp.*, *Cebus nigrinus*, *Margay wiedii*, *Sphiggurus spinosus*.

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			

Plataforma grande de palos y ramas. Internamente hojas.

Forcelli et al. (1988). Paraje Campana, dpto. San Pedro, Misiones, 28-04-1987, nido en un timbó.

Anónimo (1988). Santiago de Liniers, dpto. El Dorado, Misiones, nido en un Lapacho (*Tabebuia impetiginosa*) a 15 m de altura.

Chebez et al. (1990b). Arroyo del Niño, dpto. El Dorado, Misiones, nido en Lapacho negro (*Tabebuia impetiginosa*) a 15-16 m de altura. Mide 1,50 x 1,30 m de diámetro. A fines de 1987, encontraron un pichón pequeño caído en el suelo. Sierra Morena, 04-09-1988, nido en Timbó (*Enterolobium contortisiliquum*) a 21 m de altura, nido y pichón caídos.

De Lucca (1996c). Establecimiento María Magdalena, dpto. El Dorado, Misiones, 08-08-1991, nido en un timbó (*Enterolobium contortisiliquum*) a 20 m de altura. Contenía un pichón. Dependiente de los progenitores luego de dejar el nido al menos durante varios meses, hasta 10.

Anfuso et al. (2008). Arroyo Juanita, dpto. General Belgrano, Misiones, 19-05-2004, nido a 21m de altura en un timbó (*Enterolobium contortisiliquum*) en las proximidades un volantón.

Más información:

De Lucca (1996c)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Alas largas y anchas. Cola larga. Cresta doble. Tarsos y dedos fuertes. Pecho negro. Abdomen blanco.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Harpia harpyja (Linnaeus, 1758) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se distribuye desde Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, Guayana Francesa, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones

Citas: Anfuso et al. (2008); Bertoni (1901); Chebez (1990b, 1992a, 1996a); De Lucca (1996c); Foerster (1972); Forcelli et al. (1988); Navas y Bó (1991a); Ordano y Bosisio (1997).

ÁGUILA CRESTUDA NEGRA *Spizaetus tyrannus* (Wied, 1820)

Otros nombres: Águila azor negra. Águila calzada negra. Águila copetona negra. Águila crestada negra. Águila negra. Águila negra calzada. Águila negra de moño. Apacaní. Esparvero calzado oscuro.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 58-63 cm; Hembra: 70-71 cm.

Peso: Haverschmidt (1968): N= 1 (M) 904 g; N= 1 (H) 1092 g.

Coloración. Pico gris oscuro. Cera naranja. Tarsos emplumados. Dedos amarillos. Iris amarillo.

Cabeza negra con cresta negra y blanca. Dorsal y ventral negras. Tarsos y muslos barrados de negro y blanco.

Alas pardas oscuras con barras negras. Ventralmente las tapadas barradas de negro y blanco. Las remeras blanquecinas y grises con barras oscuras.

Cola con barras pardas y negruzcas.

El **inmaduro** tiene ceja blanca. Partes ventrales blanquecinas jaspeadas de oscuro.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria.

Alimentación

Se alimenta de aves (pavas de monte), mamíferos y reptiles.

HÁBITAT

Selvas y bosques, generalmente a lo largo de cursos de agua.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Alas cortas y anchas. Cola larga. Tarsos emplumados. Cresta. Negra con los muslos barrados.

Diferenciar el juvenil del adulto del Águila crestuda real.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Spizaetus tyrannus serus Friedmann, 1950 en Formosa y Salta y *Spizaetus tyrannus tyrannus* (Wied-Neuwied, 1820) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Mejico hacia el sur por la cuenca del Amazonas, hasta sur de Brasil y Argentina. Comprende: Belice, Surinam, Trinidad y Tobago, Costa Rica, El Salvador, Guayana Francesa, Guatemala, Guyana, Honduras, Mejico, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Spizaetus tyrannus serus Friedmann, 1950

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Salvador y Narosky (1987)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

Spizaetus tyrannus tyrannus (Wied-Neuwied, 1820)

Misiones

Citas: Baigorria et al. (2008); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Cockle (2006b); Chebez (1989e, 1992a, 1996a); Martínez (2015); Olrog (1985a)

ÁGUILA VIUDA *Spizastur melanoleucus* (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Águila azor blanca. Águila azor chica. Águila azul. Águila blanca y negra. Águila blanquinegra. Águila calzada. Águila calzada blanca. Águila crestada blanca. Águila crestuda blanca. Águila mora. Águila patera.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 51-55 cm; Hembra: 56-60 cm.

Peso: Contino (1980): N= 1 (?) 706 g; Contreras (1983c) N= 1 (M) 700 g

Coloración. Pico negro. Cera anaranjada. Patas emplumadas blancas. Dedos amarillos. Iris amarillo. Cabeza blanca con cresta negra. Lorum y parte dorsal negros. Ventral blanca. Alas pardas oscuras. Ventralmente blanca, barrada de oscuro en las primarias y en las secundarias. Cola parda oscura con cinco barras negras.

El **inmaduro** es similar al adulto, pero más pardo que negro en el dorso.

COMPORTAMIENTO

Se posa en lo alto de los árboles.

Alimentación

Giai (1951). **Aves:** *Mergus octocetaceus*.

Partridge en Brown y Amadon (1968). **Aves:** *Phalacrocorax brasilianum*.

HÁBITAT

Bosques y selvas, generalmente cerca de cursos de agua.

NIDIFICACIÓN

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Alas cortas y anchas. Cola larga. Tarsos emplumados. Dorsal negra. Ventral blanca. Cresta.



Diferenciar el adulto del juvenil del Águila crestuda real.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Spizastur melanoleucus (Vieillot, 1816) en Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa, Tucumán, Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Amplio rango de distribución desde el sur de Méjico a Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco

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

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chebez (1989e); Contreras (1981b)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Olrog (1979b)

Jujuy

Citas: De Lucca (1993); Burgos et al. (2009); Contreras (1983c); Olrog (1979b, 1985a); Roesler y Juhant (2004)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b); Chebez (1989e, 1996a); Chebez y Casañas (2000); De Lucca (1990c, 1993a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Ménégau (1919); Navas y Bó (1991a); Savigny (2013); Seipke y Cabanne (2002)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); De Lucca (1990c, 1993a); Di Giacomo et al. (1998b); Moschione et al. (2013); Olrog (1979b)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Dabbene (1926a); Lucero (1983); Olrog (1963b)

ÁGUILA CRESTUDA REAL *Spizaetus ornatus* (Daudin, 1800)

Otros nombres: Águila azor blanca. Águila azor ornada. Águila calzada barrada. Águila calzada ornada. Águila copetona real. Águila coronada. Águila coronada chica. Águila crestada rayada. Águila crestada real. Águila crestuda listada. Águila de copete. Águila de penacho. Águila moñuda. Esparvero calzado. Matamacaco. Urutauran a.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 58 cm; Hembra 63-67 cm.

Peso: Haverschmidt (1968): N= ? (M) de 835 a 1004 g.

Coloración. Pico gris oscuro. Tarsos emplumados. Dedos amarillos. Iris y cera amarillos.

Corona y cresta negras. Mejillas, lados del cuello, parte del pecho y nuca (collar nucal completo) canelas rojizos. Línea malar negra. Dorsal negra. Ventral barrada de blanco y negro, que incluye los muslos y los tarsos. Garganta y parte superior del pecho blancas.

Cubiertas alares negras con fina punta blanca. Las primarias y las secundarias pardas oscuras con barras negras. Ventralmente las tapadas son blancas con barras negras. Las primarias y las secundarias con barras pardas oscuras y negras.

Cola gris con cuatro bandas negras y punta grisácea. Ventralmente blanquecina con barras negruzcas y punta blanca.

El **inmaduro** tiene la cabeza blanca con cresta blanca y negra. Dorsal parda oscura. Ventral blanco con flancos y muslos barrados de blanco y negro. Iris amarillento. Tarsos emplumados.

COMPORTAMIENTO

Solitaria. A veces planea y caza en los lindes de la selva.

Alimentación

Se alimenta de mamíferos y de aves (pavas de monte, loros), ocasionalmente reptiles.

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					

Partridge en Navas y Bó (1991a). Arroyo Uruguay-i, dpto. Iguazú, Misiones, 26-07-1960, una hembra con nido y pichones.

Más información:

Thiollay (1994). Joenck et al. (2011)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Alas cortas y anchas. Cola larga. Tarsos cubiertos de plumas. Cresta. Lados de la cara, cuello y pecho, rojizos.

Diferenciar al adulto del juvenil del Águila crestada negra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Spizaetus ornatus ornatus (Daudin, 1800) en Misiones, Corrientes, Salta y Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Méjico por Centro América, norte y centro de Sudamérica hasta Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Spizaetus ornatus ornatus (Daudin, 1800)

Corrientes

Citas: Doering (1874)



Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Pereyra (1950)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez (1992a); De Lucca (1992c); Di Giacomo et al. (1995)

Misiones

Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2005a, 2010b); Chebez (1992a, 1996a, 2008); Chebez et al. (1998); Chebez y Casañas (2000); Dabbene (1913, 1914a, 1926a); Navas y Bó (1991a); Partridge (1954)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione (2005g); Moschione et al. (2013)

ÁGUILA POMA *Spizaetus isidori* (Des Murs, 1845)

Otros nombres: Águila calzada castaña. Águila castaña. Águila castaña y negra. Águila de copete.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 60-65 cm; Hembra: 72-80 cm.

Coloración. Pico gris oscuro. Tarsos emplumados. Dedos amarillos. Iris y cera amarillos.

Cabeza negra con cresta del mismo color. Dorso negro. Parte ventral castaña jaspeada de negro. Garganta y muslos negros. Tarsos emplumados canelas rojizos.

Cubiertas alares negras. Primarias y secundarias, mitad basal gris, resto negro. Ventralmente las tapadas son castañas-rojizas finamente rayadas de negro. Las remeras grises con suave barrado oscuro.

Cola gris clara con ancha banda negra subterminal.

El **inmaduro** tiene la cabeza blanca moteada de marrón. Cresta negra en la punta. Dorsal parda moteada de blanco. Ventral blanquecina moteada de pardo. Cola gris con tres bandas negras.



COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. Frecuentemente planea.

Alimentación

Olrog (1956a). **Aves:** *Penelope* sp.

Aráoz et al. (2015). **Aves:** *Penelope* sp., Falconiformes, Galliformes.

HÁBITAT

Bosques y selvas entre los 600 y los 2500 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	N				

Olrog (1956b). Valle Grande, dpto. Valle Grande, Jujuy, 09-08-1954, G. Höy manifiesta que una hembra fue cazada al lado de su nido.

Olrog (1985a). noroeste argentino, 3 adultos y un juvenil fueron colectados y un nido destruido.

Aráoz et al. (2015). Nido en el noroeste el 17-02-2014. Pichón en Julio.

Más información:

Thiollay (1994). Aráoz et al. (2015)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Es la más grande y robusta de las águilas calzadas. Alas largas y anchas.

Cola larga. El adulto, castaño en las partes ventrales.

Diferenciar el joven de los juveniles del Águila viuda, del Águila crestuda real y del Águila solitaria.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Spizaetus isidori(Des Murs, 1845) en Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Selvas de montaña en los Andes desde Venezuela a noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Carma (2009); Fra et al. (2008); Moschione (2005q); Roesler et al. (2008)

Jujuy

Citas: Blendinger (1998); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Colina (2010a); De Benito (2009); Olrog (1956b); Roesler et al. (2008); Roesler y Juhant (2004)

Tucumán

Citas: Esteban (1960); Lucero (1983); Ortiz et al. (2005)

Salta

Citas: Aráoz y Aveldaño (2013); Coconier et al. (2007); Colina (2010a); Moschione et al. (2013); Roesler et al. (2008)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Esteban (1960); Ortiz et al. (2005); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)

AGUILUCHO PAMPA *Busarellus nigricollis* (Latham, 1790)

Otros nombres: Águila colorada. Águila colorada pampa. Águila de cabeza blanca. Águila pampa. Águila pescadora. Aguilucho cabeza blanca. Gavilán del estero cabeza blanca.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 48-50 cm; Hembra: 56 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 2 (M) 675 y 717 g; N= 3 (H) X: 769 gr (Rango 720 a 829).

Coloración. Pico gris. Cera grisácea. Patas blancas amarillentas. Iris pardo.

Cabeza blanca crema con estrías marrones. Dorso canela rojizo. Garganta blanca. Semicollar ancho, pardo oscuro o negro en la parte superior del pecho. Resto de lo ventral canela rojizo.

Las alas son canelas rojizas con punta negra. Ventralmente las tapadas son castañas rojizas y las remeras negras.

La cola es barrada de castaño rojizo y negro en la mitad basal. El resto es negro con fina banda terminal blanca. Ventralmente es canela rojiza y parda clara.

El **inmaduro** tiene la cabeza y ventral rayados de pardo sobre un fondo claro. Mancha negra en el pecho.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Se lo ve posado en las ramas de los árboles, en el suelo o sobre la vegetación flotante.

Alimentación

De la Peña (2001d). **Reptiles:** Ñacaní muerta (*Hydrodynastes gigas*).

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Helicops leopardinus*, *Hoplerythrinus unitaeniatus*, *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternon littorale*, *Synbranchus marmoratus*. **Reptiles:** Culebra acuática (*Helicops leopardinus*).

Moluscos: Caracoles acuáticos (*Pomacea* sp.)

HÁBITAT

Montes, selvas, selvas en galería, palmares, cerca de pantanos, lagunas, esteros, arroyos y ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Tucumán, Santa Fe.

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

En árboles altos.

Expuesto. Elaborado. Plataforma grande de palos.

Hartert y Venturi (1909). Río Amores, Ocampo, dpto. General Obligado, Santa Fe, 25-12-1905, un pichón.

Smyth (1927). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, un huevo.

Contino (1980). Noroeste argentino, nidifica en los árboles, a veces construye el nido sobre nidos de Cotorra. Tiene pichones a fines de diciembre.

Di Giacomo, A. G. (2000). Reserva Ecológica El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 10-09-1998, nido a 15 m de suelo, en un Palo lanza (*Phyllostylon rhamnoides*) con un pichón.

Plataforma de palos secos, internamente ramitas con follaje verde. Mide 60 a 85 cm de diámetro externo, 25 a 30 cm en el interno, 60 cm de altura y 10 cm de profundidad.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Se hallaron 6 nidos (uno ya descrito en Di Giacomo (2000)). Ubicados en horquetas gruesas verticales, desde 9 a 17 m de altura. Un nido fue utilizado en dos temporadas. Los nidos son plataformas grandes y sólidas construidas con palitos secos, sin espinas y a veces cubiertos de líquenes. El interior es revestido con ramitas y hojas.

De la Peña (2013c). Puerto Piracuacito. 30 km. al este de Florencia, dpto. General Obligado, Santa Fe, 29-11-1995, nido a 8 m de alto, en un Maní Guaycurú (*Geoffroea striata*). Plataforma de palos, de 80 cm de diámetro y 25 cm de alto. Contenía un pichón.



Huevos

Pone 1 huevo. Blanco o blanco crema con manchas castaño oscuro, gris violáceas y color café, más concentradas en uno de los polos.

Medidas

Smyth (1927): 61,0 x 50,5

Di Giacomo (2005h): 56,1 x 45,8

Peso

Di Giacomo (2005h): 54,0

PICHONES

Descripción

Di Giacomo, A. G. (2000). Iris pardo. Pico negro. Cera negruzca. Interior de la boca rosado. Tarsos amarillentos. Bien emplumado. Cabeza canela con estrías negras. Zona facial más blancuzca. Cuello canela con mancha negra. Ventral, con restos de plumón canela rojizo, castaño con estrías negras en el pecho. Dorso, con restos de plumón, castaño oscuro con barrado negro. Primarias negras, secundarias y terciarias castaño oscuro barradas de negro. Rabadilla y piernas más claras también barradas de negro. Cola negra con ápice castaño.

Generalidades

Di Giacomo (2005h). La permanencia del pichón en el nido es de 59 a 66 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general rojiza con la cabeza blanca y semicollar negro. Alas largas y anchas. Cola corta. Diferenciarlo del Aguilucho colorado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Busarellus nigricollis leucocephalus (Vieillot, 1816) en Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Corrientes, Misiones, norte de Santa Fe y Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde la región central de Méjico hacia el sur hasta Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Busarellus nigricollis leucocephalus (Vieillot, 1816)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-10-1972)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Pereyra (1950); Straneck (1990e)

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



Entre Ríos

Citas: De la Peña (2011); Mancini (2011); Nores e Yzurieta (1983a); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo, A. G. (2000); Di Giacomo (2005h); Giai (1952-53); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Olrog (1958b); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Esteban (1953); Moschione et al. (2013)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a)

Santiago del Estero

Citas: Ménéguaux (1925)

Tucumán

Citas: Laredo et al. (1987)

CARACOLERO *Rostrhamus sociabilis* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Águila caracolera. Gavilán caracolero. Gavilán de estero. Taguató-vevii.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 40-41 cm; Hembra: 43-45 cm.

Peso: Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 397,7 g (Rango 388 a 409); N= 2 (H) 423 y 472

Coloración. Pico negro, delgado y muy curvo. Iris, cera y patas, rojos.

Macho. Gris pizarra oscura. Subcaudales blancas. Primarias negras. Ventralmente las alas son marrones oscuras. La cola es dorsalmente negra, con la parte basal blanca y una fina punta grisácea. Ventralmente presenta una ancha franja negra en la parte central.

Hembra. Cabeza parda con la frente y las cejas blancas. Dorso pardo oscuro. Ventra ocrácea con estrías gruesas, pardas. Garganta blanquecina. Subcaudales blancas. Cubiertas alares pardas. Secundarias pardas con puntas ocráceas. Primarias negras. Cola igual al macho pero de color marrón oscuro.

Inmaduro. Parecido a la hembra, pero las cejas son más marcadas y la parte ventral más manchada. Iris pardo.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario o en grupos. Se posa en postes o en ramas, cerca de ambientes acuáticos. El vuelo es lento y bajo o a veces realiza planeos en círculos, altos.

Cuando captura a los caracoles con las garras busca un posadero y luego de extraer al animal deja caer los caparazones al suelo, los que se van acumulando en gran cantidad.

Alimentación

Santillán y Galmes (*in litt.*). **Reptiles:** Culebra (*Phylodrias* sp.). **Peces.**

Zotta (1934). **Moluscos:** Caracoles (*Ampulia* sp.).

Cobos et al. (1999). **Crustáceos:** Cangrejos (*Silviocarpynus* sp.).

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplosternum* sp. **Crustáceos:** Cangrejos. **Moluscos:** Caracoles (*Ampulia* sp.).

Di Giacomo (2005h). **Crustáceos:** Cangrejos (*Dilocarcinus pagei*). **Moluscos:** Caracoles (*Pomacea* sp.).

Veiga et al. (2009a). **Crustáceos:** Cangrejos de agua dulce (*Chasmagnathus granulata*). **Reptiles:** Tortuga de agua

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Crustáceos:** Cangrejos. **Moluscos:** Ampullariidae: (*Ampullaria canalicula*)

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite un grito chillón, fuerte. La voz en diferentes contextos es un áspero cacareo: kekekekekekekekeke...

HÁBITAT

Bañados, lagunas, esteros, charcas, zanjones.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en 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

Nidifica en colonias, pero se pueden encontrar nidos solitarios. En juncales o en pajas bravas en esteros.

Sostenido en Juncos o en Pajas bravas.

Expuesto. Elaborado. Plataforma con forma de plato. Emplea palitos con y sin espinas o juncos en la base.

Internamente pajas, gramillas, hojas de Eucaliptus.

Straneck (*in litt.*). Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 05-01-1993, varios nidos con pichones.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, se hallaron 27 nidos entre octubre y enero, todos contruidos sobre matas de *Scirpus californicus*, entre 0,4 y 1,2 m de altura, postura de 2 a 3 huevos.

Nores e Yzurieta (*in litt.*). Laborde, dpto. Unión, Córdoba, 2 colonias con huevos, el 19-10-1973 y el 14-11-1973.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. General Obligado, Santa Fe, nidos en octubre y noviembre de 1905.

Daguerre (1922). Rosas, pdo. Las Flores, Buenos Aires, nidifica.

Smyth (1927). Mar de Ajó, dpto. Partido de la Costa, Buenos Aires, 16-11-1905, un huevo.

Girard (1933). Tucumán, dpto. Capital, Tucumán, nidifica, ponen 2 huevos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires, nidos con 3 huevos en diciembre.

Petracci y Basanta (2002). Laguna Los Patos, pdo. Berisso, Buenos Aires, 27-11-1999, colonia activa, con 30 nidos; 31-10-2000, colonia activa, con 26 nidos.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, en noviembre-diciembre, 11 nidos con pichones (observados por M. Zanello y L. Juber).

Lyon y Eadie (2013). Gral Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, 1992, nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 5 colonias: 30-11-1971, huevos y pichones; 19-12-1972, huevos y pichones;



01-11-1973, huevos; 10-10-1975, huevos; 24-11-1986, huevos; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, 24-12-1979, huevos y pichones; Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 02-01-1982, huevos, un nido estaba parasitado por *Heteronetta atricapilla*; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, 10-10-1986, huevos; Los Amores, dpto. General Obligado, Santa Fe, 2 colonias: 08-11-1989, huevos; 08-11-1989, en construcción; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, 17-11-1990, pichones; Cayastá, dpto. Garay, Santa Fe, 15-12-1990, en construcción; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 23-02-1991, pichones; 02-12-1992, pichones; Ruta 13 y 98, dpto. Vera, Santa Fe, 03-01-1997, huevos y pichones; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, 09-01-1902, pichones; Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 14-12-2011, huevos.

En Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 19-12-1972, la colonia tenía 30 nidos, con 2 ó 3 huevos y uno con pichones. La colonia de Los Amores, tenía 2 nidos con 3 huevos cada uno, 7 con 2 huevos y 6 nidos con un huevo. Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 14-12-2011, el 22 tenían 3 huevos cada nido. El 02-01-2012 nacieron los pichones y a los 15 días desaparecieron todos.

El nido es una plataforma con forma de plato. Emplea palitos con y sin espinas o juncos en la base.

Internamente pajas, gramillas, hojas de Eucaliptus.

Medidas promedios de 8 nidos: diámetro total: de 22 a 35 cm; diámetro interno: de 15 a 18 cm; profundidad: de 1 a 8 cm; alto: de 12 a 20 cm.

Altura de los nidos desde el suelo: de 0,30 a 1,10 m.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 8 nidos.

Huevos

Pone 3 huevos. Elípticos anchos, algunos ovoidales. De color blanco con manchas y pintas castaño oscuro y grises, distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Smyth (1927): 46,5 x 36,5

Girard (1933): 46 a 47 x 38 a 40

Pereyra (1938): 46 x 37

Salvador y Salvador (en prep.): 41,1 a 45,1 x 34,3 a 36,7 X= 43,2 x 35,4 (N= 28)

De la Peña (2013c): 39,6 a 49,3 x 32 a 36,7 X= 42,3 x 34,6 (N= 19)

Pesos

Salvador y Salvador (en prep.): 26,5 a 32 X= 29,3 (N= 28)

De la Peña (2013c): 24,4 a 28,2 X=26,2 (N= 6)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,726 a 2,930 X= 2,08 (N= 19)



PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Pico negro. Cuerpo cubierto de plumón pardo grisáceo. Franja ocular oscura.

Generalidades

De la Peña (2013c). En la colonia de Morteros (02-01-1982) un nido tenía 2 huevos y 1 de *Heteronetta atricapilla*.

En la colonia de Los Amores (08-11-1989) había un nido sostenido en una Paja brava (*Panicum prionitis*), a 50 cm. del suelo.

En la colonia de Cacique Ariacaiquín (17-11-1990) algunos ejemplares sacaban palitos de los nidos de Cotorras (*Myiopsitta monachus*) construídos en Eucaliptus, a 150 m del estero.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico con forma de garfio. El macho negruzco con una franja blanca en la base de la cola. Se lo ve posado sosteniendo caracoles con las patas. El grito.

Diferenciarlo del Taguató negro, del Gavilán mixto (éste es más grande y tiene las cubiertas alares canelas). del Aguilucho negro y del Águila negra (ésta es mucho más grande).

Otros

De la Peña (1988a). El 03-05-1988 en Quitilipi, dpto. Quitilipi, Chaco, se observó un ejemplar con Albinismo total.



Aguará Grande. Santa Fe. 30-11-1971



Aguará Grande. Santa Fe. 30-11-1971



San Jerónimo Norte. Santa Fe. 25-06-1999
Comiendo Cascarudo



Esperanza. Santa Fe. 29-04-2007
Comiendo caracol



Franck. Santa Fe. 15-04-2007. Joven



Morteros. Córdoba. 02-01-1982
Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Esperanza. Santa Fe. 22-12-2011



Esperanza. Santa Fe. 14-12-2011



Esperanza. Santa Fe. 12-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 02-01-2012

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Saibene y Calo (1994)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Fiora (1939)

La Pampa

Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Serracín y Romero (1998)

Observaciones: De la Peña (General Acha, dpto. Utracán, 19-11-1998)

Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Lucero (2009); Sosa (1995d)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Río Negro

Observaciones: De la Peña (Río Colorado, dpto. Pichi Mahuida, 26-11-00)

Salta

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

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2009, 2013i)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Araujo (1985); Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004)

Santiago del Estero

Citas: Araujo (1985); Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Pinto, dpto. Aguirre, 06-02-83)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008c); Girard (1933); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 03-02-1977)

MILANO DE CORBATA *Harpagus diodon* (Temminck, 1823)

Otros nombres: Gavilán bidentado. Gavilán dentado. Gavilán plumizo. Halcón azulado chico. Halcón de dos dientes. Halcón de pico bidentado. Milano bidentado.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 30 cm; Hembra: 35-36 cm.

Peso: Willis y Oniki (2002): N= 1 (M) 200 g; N= 1 (H) 245 g.

Coloración. El pico es negro. Cera y patas amarillas. Iris rojizo, naranja o amarillo.

Cabeza y dorso grises parduscos oscuros. Ventral gris pálido. Garganta blanquecina con una línea central parda. Los muslos son castaño-rojizos. Las alas grises parduscas con barras oscuras. Ventralmente las cubiertas son ocráceas. Las primarias y las secundarias barradas de blanquecino y gris.

La cola es negruzca con tres o cuatro barras pardas grisáceas.

Ventralmente es grisácea con barras pardas.

El **inmaduro** es ventralmente blanquecino con rayas verticales pardas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario o en pareja. Se posa en las ramas de los árboles.

Se alimenta de insectos, reptiles, aves.

Alimentación

Cabanne y Roesler (2007). **Insectos:** Hymenoptera, Pompilidae:

(*Pepsissp.*), Homoptera (Cicadidae), Mantodea Orthoptera, Romaelidae:

(*Tropidacris sp.*), Acrididae. **Otros:** Lagartijas, Ranas, Ratón.

HÁBITAT

Bosques y selvas subtropicales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Misiones.



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

Plataforma de ramas finas.

Jordán et al. (2013). Parque Provincial Encantado, dpto. Cainguás, Misiones, 19-01-2008, nido en una *Grapia* (*Apuleia leiocarpa*) a 16-18 metros de altura. Oculto entre enredaderas, helechos y orquídeas. Contenía 2 pichones

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas y anchas. Cola larga y ancha. Muslos castaño-rojizos.

Diferenciarlo del Esparvero variado.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Harpagus diodon (Temminck, 1823) en Jujuy, Salta, oeste de Formosa, Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Este de Sud América. Desde las Guayanas al sur extendiéndose por Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes

Citas: Contreras (1989); Giraudo et al. (2006); Klavins y Fariña (2013)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1999)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009) Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Dabbene (1910a); Giraudo et al. (1993); Jordán et al (2013); Navas y Bó (1991a); Olrog (1985a); Partridge (1954)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Olrog (1985)



MILANO BOREAL *Ictinia mississippiensis* (Wilson, 1811)

Otros nombres: Gavilán azulado chico. Gavilán azulado norteamericano. Gavilán migrador. Milano migrador. Milano migratorio. Milano misisipero.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 35 cm; Hembra: 37-38 cm.

Peso: Dunning (1993): N= 11 (M) X: 245 g (Rango 216 a 269); N= 5 (H) X: 311 g (Rango 278 a 339).

Coloración. Pico negro. Cera grisácea. Patas anaranjadas. Iris rojo.

Cabeza grisácea (ceniza). Dorsal gris plumizo. Ventral gris clara.

Alas grises con blanco en las secundarias. Ventralmente las cubiertas son ocráceas. Las secundarias blanquecinas y las primarias oscuras.

La cola es negra.

COMPORTAMIENTO

Vuelo boyante. Caza al vuelo, en bandadas.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). **Insectos:** Libélulas.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

HÁBITAT

Sabanas y bosques abiertos, generalmente cerca del agua. Sobrevuela "abras" de pajonales en los montes.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cabeza clara, mancha blanquecina en las alas. Alas largas y estrechas.
Diferenciarlo del Milano plumizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Ictinia mississippiensis (Wilson, 1811) migratorio de Norteamérica.
Observado en Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Córdoba, Corrientes, Misiones, Santa Fe y Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en Estado Unidos, (Arizona a Florida); en el invierno boreal migra a Sud America hasta Paraguay, este de Bolivia, sur de Brasil y norte de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Juhant (2010)

Chaco

Citas: Areta y Seipke (2006); Bodrati (2005b); Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Contreras et al. (1990b); Juhant y Areta (2013); Moschione y Bishels (2004); Olrog (1979b)

Córdoba

Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979); Olrog (1979b); Torres et al. (2006); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Cano et al. (2010); Chatellenaz et al. (2010); Giraudo et al. (2006); Juhant y Areta (2013)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Juhant y Areta (2013); Olrog (1963b, 1979b)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Juhant y Areta (2013); Nores (1986a); Olrog (1967b)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Heinonen y Chebez (1989); Olrog (1985a)

Salta

Citas: Juhant y Areta (2013); Moschione et al. (2013); Olrog (1985a)

Santa Fe

Citas: Alvarado et al. (2010b); De la Peña (1988c, 2011f); López-Lanús et al. (2013d); Manassero y Luna (2009a); Nores e Yzurieta (1983b)



MILANO PLOMIZO *Ictinia plumbea* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Gavilán azulado. Gavilán azulado grande. Gavilán paloma. Gavilán plumizo. Halcón azulado. Halcón azulejo. Halcón chovy. Halcón gris. Halcón paloma. Milano azulado. Suisuí. Taguató.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 34-35 cm; Hembra: 37 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 5 (M) X: 239 g (Rango 190 a 267); N= 5 (H) X: 255 g (Rango 232 a 272).

Coloración.

Pico gris. Cera grisácea. Patas amarillo-naranjas. Iris rojo.

Coloración general gris.

Las alas son negras con las primarias rojizas y negras. Ventralmente son grises con las primarias rojizas.

La cola es negro-azulada con manchas blancas en las plumas externas. Ventralmente es gris oscura con tres barras blancas.

El **inmaduro** tiene la cabeza y la parte ventral estriados de pardo. Ceja blanca. Dorso pardo rojizo. Carece de rojizo en las alas.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Di Giacomo (200h). **Insectos:** Coleópteros, Libélulas.

De la Peña (2001d). **Insectos.**

Salvador y Eroles (1994). **Insectos:** Odonata (aguaciles).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). Posado en las ramas de los árboles, emite un doble silbo Siih..sieeeh..

HÁBITAT

Sabanas, montes y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santa Fe, Corrientes, Misiones.

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

En árboles, altos.

Expuesto. Elaborado. Plataforma de palitos sin espinas. Internamente hojas, pastos y líquenes.

Hartert y Venturi (1909). Nido con un huevo y un pichón.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa.

Localización de 24 nidos. Nidifica desde fines de octubre a comienzo de febrero. Están altos, entre 9 y 13 m del suelo.

Construidos con palitos secos y sin espinas, a veces cubiertos con líquenes y revestidos en el interior con Barba del monte (*Tillandsia usneoides*), líquenes, tallos finos y hojas verdes de enredaderas. El material verde sigue siendo aportado durante la incubación, y aún después que nace el pichón.

Bodrati et al. (2010b) Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron nidos de esta especie.

De la Peña (2013c). Puerto Rico, dpto. Libertador General San Martín,

Misiones, 09-02-1973, nido en un árbol, a 10 m de altura, un pichón;

Malabrigo, dpto. General Obligado, Santa Fe, 13-12-1991, un pichón;



Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 21-09-1993, en construcción; Itá-Ibaté, dpto. San Miguel, Corrientes, 10-11-1996, un huevo.

El nido de Malabrigo estaba en un quebracho colorado, a 8,50 m del suelo. Construido con palitos sin espinas y líquenes. Internamente hojas de quebrachos.

Dos nidos miden promedio: diámetro total: de 25 a 30 cm; diámetro interno: 15 a 16 cm; profundidad: 4 a 10 cm; alto: 5,5 a 14 cm.

Huevos

Pone 1 huevo. Ovoidales. De color tiza o blanquecino con suave celeste pálido.



Medidas

De la Peña (2013c): 47 x 36,8 (N= 1)

Di Giacomo (2005h): 44,2 a 47,1 x 32,4 a 35,8 X= 45,7 x 34,0 (N=4)

Peso

Di Giacomo (2005h): 23,5 a 26,7 X= 25,6 (N= 4)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Pico negro. Cera, comisura y patas amarillos. Plumón blanco. Pardusco en las alas.

Alimentación.

De la Peña (2013c). Los padres les traen insectos.

Generalidades

Di Giacomo (2005h). El período de incubación es de 32 días. La permanencia del pichón en el nido es de 32 días.

Observaron una asociación de los Anambés (género *Pachyramphus*) a nidos activos de Milano plumizo. Sobre los 24 nidos hallados, en 15 de ellos se encontró al menos a una de las tres especies de Anambés anidando en el mismo árbol.

De la Peña (2013c). Los adultos atacan a los intrusos cuando se aproximan al nido.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general gris con mancha rojiza en las alas. Patas cortas. Alas largas y estrechas.

Diferenciarlo del Milano boreal.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Ictinia plumbea (J. F. Gmelin, 1788) en Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Santiago del Estero, norte de Santa Fe, norte de Córdoba, Corrientes, Misiones, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se distribuye desde Mejico y todos los países de Centro América a Sudamérica, con la excepción de Uruguay y Chile.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Cavicchia y García (2012); Jaramillo (2000); Roesler (2001b); Steullet y Deautier (1936)



Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

Córdoba

Observaciones: Salvador, S. (*in litt.* 2012).

Corrientes

Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Pereyra (1950)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Marateo et al. (2009)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); 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); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); De la Peña (2001d, 2013c); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990g)

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



Malabrigo.Santa Fe.13-12-1991

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

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

Santa Fe

Citas: De la Peña (2004c, 2011f, 2013c); Hartert y Venturi (1909); Manassero y Luna (2009a)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004); Olrog (1959c, 1963, 1979b); Salvador y Eroles (1994)

Tucumán

Citas: Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014)

GAVILÁN CENICIENTO *Circus cinereus* Vieillot, 1816

Otros nombres: Águila ratonera. Aguilucho pálido. Anca. Ceniciento. Gavilán. Gavilán campestre ceniciento. Gavilán campestre chico. Gavilán ceniciento del campo. Gavilán chico. Gavilán de campo. Gavilán de campo chico. Gavilán del campo ceniciento. Gavilán del campo pardo. Gavilán de estepa. Gavilán lechuza. Gavilán planeador. Gavilán plomizo. Ladrón de pollitos. Ladrón de pollos. Penco. Peuco. Taguató pará. Vari. Varil.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 40-42 cm; Hembra: 50 cm.

Peso: Reynold en Humphrey et al. (1970): N=1 (M) 352,7 g, N= 1 (H) 330 g; Contreras (1975): N= 2 301 y 328 g; Camperi (1992c): N= 1 (M) 325,0 g; N= 1 (H) 400,0 g; Salvador (2014a): N= 1 (M) 388 g; N= 1 (H) 426 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 407 g

Coloración. Pico negro. Iris, cera y patas amarillos.

Macho. Cabeza y dorso grises. Supracaudales blancas. Collar en el cuello y parte superior del pecho gris ceniciento. El resto de las partes ventrales, incluyendo los muslos, barrado horizontal de canela y blanco. Alas, secundarias y cubiertas grises. Primarias grises oscuras con mancha blanca. Ventralmente muestra las cubiertas blancas, las secundarias blancas con punta gris y las primarias grises oscuras. Las plumas centrales de la cola son grises, las laterales grises y blanquecinas con barras pardas y fina punta blanca. Ventralmente es blanquecina con barras pardas.

Hembra. Cabeza y dorso pardos oscuros. Supracaudales blancas. Pecho pardo manchado de blanco. Resto de las partes ventrales barrado horizontalmente de pardo y blanco.

Alas grises oscuras barradas de pardo oscuro. Ventralmente, las cubiertas están barradas de canela y blanco. El resto es blanco grisáceo barrado de pardo.

La cola es barrada de pardo y grisáceo.

El **inmaduro** es semejante a la hembra, pero ventralmente es rayado longitudinalmente de pardo.

COMPORTAMIENTO

Se posa en el suelo o en postes. Anda solitario o en pareja. Se suele reunir en grupos para dormir.

Sobrevuela espacios abiertos con un vuelo errático y planeando.

Se alimenta de roedores, reptiles, aves e insectos.

Alimentación

Cáceres et al. (1996). **Aves:** *Sicalis luteola*, *Zenaida auriculata*. **Anfibios.**

Bó et al. (2000c). **Aves:** *Agelanoides badius*, *Carduelis chloris*, *Carduelis magellanica*, *Colaptes campestris*, *Columbina picui*, *Molothrus bonariensis*, *Passer domesticus*, *Sicalis luteola*, *Sporophila caerulea*, *Troglodytes aedon*, *Tyrannus melancholicus*, *Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Akodon azarae*. Albrieu et al. (2004). Roedores, pequeñas aves, invertebrados.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Agelaius ruficapillus*, *Ammodramus humeralis*, *Anasgeorgica* (pichones), *Anthus furcatus*, *Fulica armillata* (pichones), *Zenaida auriculata*.

HÁBITAT

Bañados, orillas de esteros, pastizales, pajonales

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Buenos Aires, Neuquén, Chubut, 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

En el suelo en esteros, mallines o áreas de médanos.

Expuesto o semiculto. Elaborado o con escasa elaboración.

Plataforma con depresión central (algunos con forma de palangana). Forra la base con pastos. Reborde de tallos de yuyos o juncos. A veces casi sin materiales.

Durnford (1878b). Chubut, 26-10-1877, varias parejas nidificando, nidos en el suelo entre pastos, posturas de 2 o 3 huevos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires, anida en el suelo entre pastos altos, en campos con bañados, en noviembre y diciembre, 3 ó 4 huevos.

Narosky e Yzurieta (1973a). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, nido en un espadañal, el 30-10-1970, con 3 huevos y el 05-12-1970, otro con 3 huevos. Un nido estaba construido con tallos de juncos secos de unos 25 a 35 cm de largo. Mide 22 cm de alto, 32 cm de diámetro, una taza de 13 cm y una profundidad de 6 cm.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre noviembre y diciembre.

Martínez y Bó (1993). Reserva Municipal "Parque Atlántico Mar Chiquito", pdo. Mar del Plata, Buenos Aires, 1982-1984, nidos en noviembre con huevos.

Bó et al. (1993). Reserva El Curral, pdo. General Pueyrredón, del 28-10-1992 a 03-03-1993, nidos de *Circus cinereus* y 4 nidos de *Circus buffoni*

Saggese y De Lucca (1995). Estancia El Cuadro, dpto. Deseado, Santa Cruz, noviembre de 1987, colonia con 10 nidos, en mallines. Los nidos estaban construidos con junquillos (*Juncus* sp.) secos, algunas plumas y juncos (*Schoenoplectus* sp.). Ocultos en la vegetación. Los nidos miden de 20 a 40 cm de diámetro total. La postura era de 2 a 5 huevos por nido.

Donázar et al. (1996). Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, 1991-1992, nido.

Cáceres et al. (1996). Reserva Municipal "Parque Atlántico Mar Chiquito", pdo. Mar del Plata, Buenos Aires, 1993-1995, nidos.

Piacentini (1999). Estancia Malló-Có, 30 km. al sur de El Cuy, dpto. El Cuy, Río Negro, 17 y 18 de noviembre de 1984, colonia de nidificación, de 15 parejas.

Bó et al. (2000c). Laguna de los Padres, pdo. General Pueyrredón, Buenos Aires, colonia de nidificación.

Albrieu et al. (2004). Santa Cruz, nidifica en colonias laxas, construye el nido sobre matas.

Sarria et al. (2009). Punta Alta-Bahía Blanca, pdo. Bahía Blanca, Buenos Aires, entre el 14-11-2008 y 28-01-2009, 4 nidos de *Circus cinereus* y 40 nidos de *Circus buffoni*.

De Lucca et al. (2012a). Golfo de San Matías, dpto. San Antonio, Río Negro, setiembre de 2001, colonia de nidificación con 8 nidos en médanos del litoral marítimo. Asociados a esta colonia se hallaron nidos de Chimango (*Milvago chimango*) y uno de Jote de cabeza negra (*Cathartes aura*). Siete de los nidos estaban agrupados, con distancia mínima de 56, 57 metros y el restante alejado de la colonia, pero en el mismo sector de médanos.

Los nidos estaban en el suelo, sobre la arena, con muy poca elaboración. El 21 de octubre, se hallaron 2 nidos, uno con 5 y el otro con 4 huevos. El 10 de noviembre se encontró otro nido con 4 huevos. El 13 de diciembre, los



nidos contenían: un huevo y 2 pichones; 5 pichones; 3 pichones; un huevo y 3 pichones; un huevo y un pichón; un huevo y 2 pichones y un huevo y 3 pichones.

De la Peña (2013c). Maquinchao, dpto. 25 de Mayo, Río Negro, 2 nidos: 02-12-1984, 3 huevos; 02-12-1984, 3 huevos. Los nidos estaban dentro de mallines, cerca de un estero. Tienen forma de palangana, la base cubierta de pastos y un reborde de tallos de yuyos.

Medidas promedios de 2 nidos: diámetro total: de 35 a 40 cm; diámetro interno: 20 cm; profundidad: 4 cm.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 4 nidos.

Huevos

Pone 3 a 5 huevos. Ovoidales. De color blanco, con tono celeste.

Medidas

Smyth (1927): 42 a 45 x 34 a 36, 5

Narosky e Yzurieta (1973a): 44,2 a 46,3 x 34,1 a 34,2 X= 45,1 x 34,1 (N=3)

Saggese y De Lucca (1995): 40,7 a 48,1 x 33,0 a 37,2 X= 44,8 x 35,0 (N= 28)

De Lucca et al. (2012a): 41 x 30

De la Peña (2013c): 44,5 a 46,3 x 32,5 a 34,2 X= 46,5 x 33,7 (N= 8)

PICHONES

Descripción

Saggese y De Lucca (1995). Nacen con los ojos abiertos. Iris negruzco. Pico negro, con la base nacarada en algunos ejemplares. Cera color salmón. Tarsos anaranjados. Piel salmón o amarillo anaranjado. Plumón ocráceo.

De Lucca et al. (2012a). Tarsos amarillentos. Cera parcialmente teñidas de amarillo.

OBSERVACIONES

Martínez y Bó (1993). Período de incubación de 25 a 31 días.

Saggese y De Lucca (1995). Período de incubación, de 28 a 32 días. La hembra incuba. Nacimiento asincrónico. Sarria et al. (2009). 32 días, (N= 1) y el período de cría de 40 días (N= 2)

De Lucca et al. (2012a). El periodo de crianza en el nido es de unos 30-35 días.

Más información:

Saggese y De Lucca (1995). De Lucca et al. (2012a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

El macho con las partes dorsales grises y las supracaudales blancas. La hembra con las partes dorsales oscuras y las supracaudales blancas. Alas y cola largas. Vuelo errático.

Diferenciar al joven del juvenil y de la hembra del Gavilán planeador.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Circus cinereus Vieillot, 1816 todo el país hasta el sur de Misiones. También en las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Desde los Andes de Colombia hasta Tierra del Fuego. Comprende: Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Chile, Uruguay y Argentina.



Maquinchao. Río Negro. Foto Aníbal Casas

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bó et al. (2000c); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Cavicchia y García (2012); Codesido et al. (2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni (1994); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky e Yzurieta (1973a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Weller (1967a); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976; San Clemente del Tuyú, pdo. Gral. Lavalle, 14-01-1983)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

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

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014); Olrog (1979a); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Laguna del Rosario, dpto. Futaleufú, 03-02-1976)

Córdoba

Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1999, 2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Ordano (1996); Salvador (1983); Salvador y Di Giacomo (2014); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b);



Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

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

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014)

Jujuy

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

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); 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); Serracín et al. (1998); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Di Giácomo et al (2007); Gosse (1899); Lucero (2013f); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005)

Observaciones: De la Peña (Las Leñas, dpto. Malargüe, 13-10-2004; Llanquanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Misiones

Citas: Bodrati (2005c)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Olrog (1979a); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Huechulafquen, dpto. Huiliches, 27-11-1998)

Río Negro

Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); De la Peña (2013c); De Lucca et al. (2012a); Gelain (1984a, 2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Olrog (1979a); Paz Barreto (1990); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Piacentini et al. (2003); Piacentini (1999)

Observaciones: De la Peña (Las Bayas, dpto. Ñorquinco, 04-02-1976)

Salta

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

San Juan

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

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); De Lucca et al. (1993); De Lucca y Saggese (1992); Di Giacomo et al. (2005); Hellmayr y Conover (1949); Darrieu et al. (2008); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Olrog (1979a); Saggese y De Lucca (1995, 2001); Scott y Sharpe (1915); Travaini et al. (2004)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); De la Peña et al. (2003); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Olrog (1979b)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1984, 1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Echevarría et al. (2008c); Handford (1983); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods y Woods (1997); Woods (2006)

GAVILÁN PLANEADOR *Circus buffoni* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Águila de los campos. Águila ratonera. Gavilán. Gavilán alas negras. Gavilán alilargo. Gavilán bataraz. Gavilán campestre grande. Gavilán chorreado. Gavilán coludo. Gavilán de bañado. Gavilán de alas anchas. Gavilán de alas largas. Gavilán de campo. Gavilán de campo alilargo. Gavilán de campo mayor. Gavilán de campo planeador. Gavilán de ciénaga. Gavilán de estero chorreado. Gavilán del campo alilargo. Gavilán errante. Gavilán grande. Gavilán grande del campo. Gavilán ratonero. Peuco.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 45-52 cm; Hembra: 56-60 cm.

Peso: Salvador (2914a): N= 2 (M) 532 y 557 g; N= 2 (H) 675 y 716 g

Coloración. Pico negro. Cera amarilla. Patas anaranjadas. Iris pardo rojizo.

Morfo claro. Macho. Cabeza y dorso negros. La frente, las cejas, la garganta y las plumas supracaudales blancas. Collar negro. El resto de las partes ventrales blanco.

Alas grises barradas de oscuro. Ventralmente las tapadas son blanco-ocráceas y las remeras grisáceas con barras oscuras.

La cola es gris con cinco bandas negras y fina punta blanca.

Hembra. Cabeza y dorso pardos oscuros. La frente, cejas y collar, de color crema. Ventral crema acanelada con el pecho estriado.

Alas, supracaudales y cola, igual al macho.

El **inmaduro** es parecido a la hembra pero con las partes ventrales más estriadas. Supracaudales barradas de blanco y negruzco. Ventral negro, con los muslos, el vientre y las subcaudales castaños.

Morfo oscuro. Cabeza, dorso y las cubiertas alares externas negros. Las remeras grises con barras negras. Ventralmente las cubiertas son negras y las remeras blanquecinas barradas de oscuro. La cola es igual al morfo claro.

Los dos sexos tienen igual color.

El **inmaduro** es parecido al adulto pero con el dorso más pardo y el pecho crema con estrías pardas.

COMPORTAMIENTO

Planea a baja altura, con las alas algo elevadas. Anda solitario. Se lo ve casi siempre volando, es más raro verlo posado en el suelo o en postes.

Se alimenta de roedores, reptiles, pichones o aves adultas, anfibios.

Alimentación

López (1993b): **Aves:** *Zenaida auriculata*.

Cáceres et al. (1996). **Aves:** *Sicalis luteola*, *Zonotrichia capensis*. **Mamíferos:** *Lepus europaeus*. **Insectos. Reptiles.**

Bó et al. (1996). **Aves:** *Agelaioides badius*, *Anas sp.*, *Carduelis magellanica*, *Mimus saturninus*, *Molothrus bonariensis*, *Nothura maculosa*, *Nothura maculosa* (huevos), *Passer domesticus*, *Patagioenas picazuro*, *Phleocryptes melanops*, *Plegadis chihi*, *Pseudoleistes virescens*, *Rallus sanguinolentus*, *Sicalis luteola*, *Sicalis sp.*, *Sturnella superciliaris*, *Zonotrichia capensis*, *Zenaida auriculata*. **Insectos:** Coleópteros. Odonata.

Mamíferos: *Akodon azarae*, *Lepus europaeus*, *Monodelphis dimidiata*, *Olygoryzomys flavescens*, *Oxymycterus rufus*.

Bó et al. (1998). **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Calomys sp.*

Beltzer et al. (2001). **Aves:** *Agelaius cyanopus*, *Jacana jacana* (juvenil). **Insectos:** Coleópteros: Curculionidae, Carabidae. **Mamíferos:** *Holochilus brasiliensis*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Agelaius thilius*, *Anthus furcatus* (adulto y huevos), *Fulica armillata* (huevo muy incubado), *Phleocryptes melanops*, *Vanellus chilensis* (pichones), *Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Cavia aperea*.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Anfibios:** Rana.

Voces

Straneck (*in litt.*). Durante la época de celo repite un áspero y ascendente silbo: Fíeh.fííeh..fíííeh..fíeh.

HÁBITAT

Pajonales, sabanas, esteros, bañados, áreas pantanosas, arroceras.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Río Negro.

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

Plataforma de hojas de espadañas.

Antoniazzi, L. (*in litt.*). Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 25-11-2011, nido con 4 huevos.

Salvador y Salvador (en prep.). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 16-11-1989, un nido con 3 pichones de unos 15 días, en una laguna, en una mata de *Typha sp.* a 0,4 m de altura.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires, anida en noviembre y diciembre. Pone 3 huevos blancos.

Narosky e Yzurieta (1973a). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 24-10-1970, nido con 4 huevos y el 15-11-1970, otro con 3 huevos. Un nido estaba sobre una plataforma de hojas de espadañas. El lugar de la postura es circular, de 35 cm de diámetro y la profundidad de 4 cm.

Bó et al. (1993). Reserva El Curral, pdo. General Pueyrredón, Buenos Aires, del 28-10-1992 a 03-03-1993, 4 nidos de *Circus buffoni* y 3 nidos de *Circus cinereus*.

Martínez y Bó (1993). Reserva Municipal “Parque Atlántico Mar Chiquito”, pdo. Mar del Plata, Buenos Aires, 1982-1984, nidos en octubre con huevos.
 Cáceres et al. (1996). Reserva Municipal “Parque Atlántico Mar Chiquito”, pdo. Mar del Plata, Buenos Aires, 1993-1995, nidos.
 Bó et al. (1996). Laguna de los Padres, pdo. General Pueyrredón, Buenos Aires, colonia de nidificación.
 Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, construyendo. En noviembre.
 Sarria et al. (2009). Punta Alta-Bahía Blanca, pdo. Bahía Blanca, Buenos Aires, entre el 14-11-2008 y 28-01-2009, 40 nidos de *Circus buffoni* y 4 nidos de *Circus cinereus*.
 De Lucca y Bustamante (2014). Río Negro, en cercanías de Viedma, a orillas del Río Negro, 2 nidos con 4 huevos en un espadañal el 08-11-2013 y los mismos nidos con 3 pichones recién nacidos y un huevo el 18-11-2013.
 Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 10 nidos.



Huevos

Pone 3-4 huevos. Blancos.

Medidas

Pereyra (1938): 52 x 42

Narosky e Yzurieta (1973a): 49,9 a 52,5 x 37,3 a 39,1 (N=4)

PICHONES

De Lucca y Bustamante (2014). Todos los pichones observados estaban cubiertos de plumón blanco y presentaban la cera y los tarsos amarillos.

Generalidades

Martínez y Bó (1993). Período de incubación, de 30 a 36 días; Sarria et al. (2009). promedio de 34,4 días (N= 14) y el período de cría de 43 días (N= 23)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

El macho de la fase clara tiene las partes dorsales negras, las ventrales blancas y collar negro. La hembra es parda y crema acanelado. Alas y cola largos. Vuelo errático.
 Diferenciar al macho de la fase clara del Aguilucho de alas largas. Al juvenil y a la hembra del juvenil del Gavilán ceniciento.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Circus buffoni (J. F. Gmelin, 1788) desde el norte del país hasta Chubut. Ocasionalmente en Santa Cruz y en Tierra del Fuego. Accidental en las Islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Amplio rango que se extiende desde Venezuela, Guayanas, Colombia hasta Argentina. Comprende: Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayanas, Colombia, Bolivia, Brasil, Paraguay, Chile, Uruguay y Argentina.





Wildermuth. Santa Fe. 12-12-2007



Wildermuth. Santa Fe. 12-12-2007

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bó et al. (1996); Bodrati et al. (2006b); Cavicchia y García (2012); Codesido et al. (2011, 2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López (1993b); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky e Yzurieta (1973); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990c); Weller (1967a)

Observaciones: De la Peña (San Clemente del Tuyú, pdo. Gral. Lavalle, 14-01-1983)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

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

Chubut

Citas: Harris (2008); Kovacs et al. (2005); Pereyra (1923); Salvador y Narosky (1987); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Laguna del Rosario, dpto. Futaleufú, 03-02-1976)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Miatello et al. (1999, 2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Cañada de Luque, dpto. Totoral, 27-07-2006)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

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

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2011); López-Lanús et al. (2013c); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); 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); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984); Tejerina et al. (2006)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Calí et al. (2008); Contreras (1979); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (2005)

Observaciones: De la Peña (San Rafael, dpto. San Rafael, 13-10-2004)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2009)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Olrog (1979b); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Castello et al. (1982); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1990, 1997); Pérez y Petracci (1998); Steullet y Deautier (1935/1946)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); Humphrey y Bridge (1970); Olrog (1948); Zapata (1967)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)



Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

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

Tierra del Fuego

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

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

ESPARVERO GRANDE *Accipiter poliogaster* (Temminck, 1824)

Otros nombres: Azor grande. Azor pechigris. Esparvero de pecho gris. Esparvero pechigris. Esparvero pecho rojo. Gavilán de Misiones. Gavilán gris. Gavilán pecho gris.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 43 cm; Hembra: 49-51 cm.

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris anaranjado.

Cabeza y dorso grises oscuros. Corona negra. Ventral y muslos grises. Subcaudales blancas.

Alas grises oscuras. Ventralmente las cubiertas son blancas con lunares negros. Las primarias y las secundarias grises y blancas con barras oscuras. La cola es gris oscura con cuatro bandas anchas negras y fina punta blanca. Ventralmente con cinco bandas oscuras.

El **inmaduro** tiene la cabeza y la línea malar negras. Las mejillas y los costados del cuello castaños rojizos.

Dorsal pardo. "hombros" negros. Ventral barrado horizontal pardo oscuro y blanquecino.

Las alas pardas con tenues barras pardas oscuras. Ventralmente, las cubiertas son blancas con lunares negros. Las primarias y las secundarias son grises ocráceas con barras gris oscuro.

La cola es parda con cuatro barras negras. Iris amarillo.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Se desplaza en forma rápida entre las ramas. Es difícil de ver. Se posa en las ramas de los árboles.

Alimentación

Se alimenta de pequeños mamíferos y de aves.

HÁBITAT

Selvas.

NIDIFICACIÓN

Bodrati et al. (2010b) Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas. Cola larga. Ventral grisáceo. Corona negra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Accipiter poliogaster (Temminck, 1824) en Misiones y norte de Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se encuentra en Costa Rica, Colombia, Venezuela, las Guayanas, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1994, 1996a); Chebez y Casañas (2000); Chebez y Giraudo (1990); Dabbene (1910a, 1918a); Giai (1951); Giraudo et al. (1993); Navas y Bó (1991a); Olrog (1985a); Saibene et al. (1996)



ESPARVERO CHICO *Accipiter superciliosus* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Azor chico. Azor gris. Azor menor. Esparvero cejudo. Esparvero gris. Esparvero gris chico. Gavilán. Gavilán cejudo. Gavilán gris chico. Taguató-í.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 20-24 cm; Hembra: 26-27 cm.

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

La cabeza es gris. La corona y la nuca, negruzcas. Cejas grises. Garganta blanca. Dorsal gris oscuro. Ventral finamente barrado de gris y blanco.

Alas grises oscuras con puntas pardas. Ventralmente barradas de blanquecino y oscuro.

Cola marrón oscura con tres bandas grisáceas.

El **inmaduro** es parecido al morfo castaño, con las partes ventrales barradas de canela rojizo y blanco.

Muslos canelas. Iris amarillo

Morfo castaño. Marrón rojizo. Ventral barrado de marrón amarillento.

COMPORTAMIENTO

Se desplaza en forma rápida entre las ramas de los árboles.

Alimentación

Militello (2005). **Aves:** *Pitangus sulphuratus*.

HÁBITAT

Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

Más información:

Thiollay (1994).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cejas grises. Ventral barrado de gris y blanco. Alas cortas.
Diferenciar al juvenil del Esparvero común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Accipiter superciliosus superciliosus (Linnaeus, 1766) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se distribuye por Costa Rica, Nicaragua, Panamá, Venezuela, las Guayanas, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Accipiter superciliosus superciliosus (Linnaeus, 1766)

Misiones

Citas: Bertoni (1904, 1907); Bodrati et al. (2010b); Chebez (1994, 1996a); Krauczuck y Baldo (2004); Militello (2005); Navas y Bó (1991a); Olrog (1963, 1979c, 1985a); Seipke y Cabane (2002)



ESPARVERO COMÚN *Accipiter erythronemius* (Kaup, 1850)

Otros nombres: Azor chico. Azor común. Esparverillo. Esparverito. Esparvero chico. Esparvero rayado. Esparvero rojizo. Gavilán chico. Gavilancito común. Gavilancito de patas coloradas. Gavilancito de patas rojas. Taguató-í.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 23-27 cm; Hembra: 29-32 cm.

Peso: Contino (1980): 117 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 94 y 97 g; N= 2 (H) 112 y 123 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 112 g

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris rojo.

Cabeza gris con la corona negruzca. Dorsal gris pardusco. Ventral crema barrado de canela. Subcaudales blancas. Muslos marrón-rojizos o barrados como el resto de la parte ventral.

Alas, las primarias pardas con barras oscuras. Las secundarias pardas, las más internas con barras blanquecinas. Ventralmente, las primarias gris blanquecinas barradas de oscuro y las secundarias ocráceas barradas de gris.

La cola es pardo grisácea con cuatro bandas oscuras. Ventralmente es blanquecina barrada de oscuro.

El **inmaduro** tiene las alas y dorso marrones. Corona rayada. Ventralmente blanco jaspeado de pardo.

Fase pálida. Las partes ventrales casi sin manchas ni barrado.

Fase oscura. Ventral canela.

COMPORTAMIENTO

Vuela rápido entre los árboles.

Alimentación

De la Peña (2001d). **Aves:** *Sicalis flaveola*.

Di Giacomo (2005h). **Aves:** *Synallaxis* sp.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Ortalis canicollis* (tratando de capturar).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Carduelis magellanica*, *Columbina picui*, *Coryphospingus cucullatus*, *Polioptila dumicola*, *Poospiza melanoleuca*, *Troglodytes aedon*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Phytotoma rutila*.

Nores en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Machetornis rixosus*.
 Seipke y Cabane (2008). **Aves:** *Columbina picui*, *Columbina talpacoti*, *Leptotila verreauxi*,
Molothrus bonariensis, *Thraupis sayaca*, *Troglodytes aedon*, *Turdus rufiventris*, *Tyrannus melancholicus*,
Zonotrichia capensis.

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz de contacto es un suave y poco audible Fiefiefiefiefiefiehh.

HÁBITAT

Sabanas, arboledas, montes xerófilos y bosques de transición, hasta los 2000 m de altura.

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, Tucumán, Córdoba.

En árboles. Plataforma de palitos finos. Internamente líquenes.

Salvador (*in litt.*). Valle Hermoso, dpto. Punilla, Córdoba, 08-01-1986, se halló un nido con 3 pichones de 10-15 días, en un *Celtis spinosa* a 6,5 m de altura, en una ladera boscosa, era una semiesfera chata de palitos no muy prolija de 22 cm de diámetro.

Girard (1933). Tucumán, nido con 2 huevos.

Luciano (1988a). Embalse Río Tercero, dpto. Calamuchita, Córdoba, última semana de octubre de 1984, nido en un tala a 6-7 m de altura. Plataforma de ramitas, internamente inflorescencias de claveles del aire e hierbas secas. Mide 23 x 30 cm de diámetro, 8 cm de alto, depresión central de 2,5 cm de profundidad y 10-13 cm de diámetro. Contenía un huevo.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidos en noviembre de 1996 y diciembre de 1998. Estaban asentados en horquetas de ramas laterales, en un Quebracho colorado y en un Algarrobo negro (*Prosopis nigra*) a 10 y 8,5 m de altura. Miden unos 25 cm de diámetro. Ambos contenían 3 huevos.

Seipke y Cabanne (2008). Puerto Esperanza, dpto. Iguazú y El Dorado, dpto. El Dorado, Misiones, 07-01-2002, nidos con pichones; El Dorado, 07-10-2006, no observado, nidos en Araucarias y Laguna de los Padres, pdo. General Pueyrredón, Buenos Aires, 01-01-2000, pichones, nido en *Pinus* sp.



Huevos

Pone 3 huevos. Blancos con grandes manchas pardas claro y oscuro, violáceas y rufas, distribuidas uniformemente y más concentradas en el polo mayor. Pueden tener finas rayitas.

Medidas

Girard (1933): 35 a 36 x 28 a 29

Luciano (1988a): 36,1 x 28,3

Di Giacomo (2005h): 35,3 a 36,2 x 28,4 a 29,2 X= 35,7 x 28,7 (N= 6)

Peso

Di Giacomo (2005h): 14,7 a 16,0

X= 15,3 (N= 6)

Observaciones

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas y anchas. Cola larga. Cabeza chica. Ventral barrado de canela. Muslos marrón-rojizos o barrados de canela.

Diferenciar a la hembra de la hembra del Milano pico de garfio.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Accipiter erythronemius (Kaup, 1850) en el norte del país hasta San Juan, Mendoza, San Luis, La Pampa y Buenos Aires. Ocasionalmente por el este hasta Río Negro y Chubut. También Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (1997, 2006b); Cavicchia y García (2012); Darrieu y Camperi (2001a); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Olveira (2001); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1937a, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Seipke y Cabanne (2008)



Jesús María. Córdoba. 26-07-2006

Catamarca

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

Chaco

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

Córdoba

Citas: Baldo y Ordano (1993); Dardanelli et al. (2006); Heredia (2006); Luciano (1988); Miatello et al. (1993, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Straneck (1990d); White (1883b); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1987a); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a, 193b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Esteban (1953); López Lanús (1997)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Santillán et al. (2015); Serracín y Romero (1998); Veiga et al. (2009)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1907); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Lucero e Izasa (2015)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1991a); Olrog (1985a); Pereyra (1950); Seipke y Cabanne (2008)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013); Olrog (1985a); Rodríguez (2012b)

San Juan

Citas: Haene et al. (1995); Lucero (2012b)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001, 2011f); De la Peña et al. (2003); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013d); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Salvador y Di Giacomo (2014)



Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Gianini (2000); Girard (1933); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

ESPARVERO VARIADO *Accipiter bicolor* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Azor bicolor. Azor variado. Azulejo. Esparvero. Esparvero azulejo. Esparvero bicolor. Esparvero común. Esparvero goteado. Esparvero pardo. Esparvero pardo y goteado. Gavilán caperuza negra. Gavilán esparvero. Gavilán goteado. Gavilancito. Halcón. Halcón piernas rojas. Ñancu. Peuco. Peuquito.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 30-35 cm; Hembra: 41-43 cm.

Peso: Contreras (1975): N= 4 X= 334,0 g (Rango 286 a 355); Contino (1980): (H) 445 g, (M) 213 g; Contreras (1983b) N= 1 (M) 150,0 g

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris naranja.

Varios plumajes.

Cabeza y dorso grises oscuros. Ventral gris claro. Garganta y subcaudales blanquecinas

Muslos marrones rojizos.

Alas pardas con tenues barras oscuras. Ventralmente, las tapadas son marrones rojizas y las remeras barradas de gris y blanquecino.

La cola es parda con cuatro bandas oscuras en el macho y cinco en la hembra. Ventralmente es grisácea con cuatro bandas grises oscuras.

El **inmaduro** ventral es ocráceo jaspeado de pardo oscuro.

Alas igual al adulto pero con barras más gruesas. La cola con cuatro bandas en la parte dorsal y cinco en la ventral. Iris amarillo.

COMPORTAMIENTO

Se desplaza con agilidad entre las ramas de los árboles.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). **Aves:** *Leptotila verreauxi*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Mecocerculus leucophrys*, *Phacellodomus rufifrons*, *Turdus rufiventris*.

HÁBITAT

Bosques y selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizó nido en Catamarca.

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

Nores en Olrog (1985a). Una pareja con nido en Catamarca en octubre de 1981.

Más información:

Thiollay (1994)



Observaciones

Bodrati et al. (2010b). Parque Provincial Cruce Cavallero, dto. San Pedro, Misiones, observaron juveniles alimentados por adultos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas. Cola larga. Muslos marrones rojizos. Ventralmente grisáceo.
Diferenciarlo del Milano de corbata.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Accipiter bicolor guttifer Hellmayr, 1917 en el norte del país hasta La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba, norte de Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires; *Accipiter bicolor pileatus* (Temminck, 1823) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Desde Méjico al sur hasta el Ecuador, continuando al este de los Andes hasta Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Accipiter bicolor guttifer Hellmayr, 1917

Buenos Aires

Citas: Cabanne (2014)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Olrog (1985a)

Chaco

Citas: Bodrati et al. (2006b); Contreras et al. (1990b); Hartert y Venturi (1909); Moschione y Bishels (2004)

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1993)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Marateo et al. (2009); Milat et al. (1985); Raffo et al. (2008)

Formosa

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

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Contreras (1983b); Fiora (1939); Hartert y Venturi (1909); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1907, 1923); Nores y Cerana (1990)



Salta

Citas: Alabarce y Lucero (1977); Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Hartert y Venturi (1909); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero y Chebez (2011)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Manassero y Luna (2009a, 2009b); Martinez Achenbach (1957); Olrog (1959, 1963, 1979)

Santiago del Estero

Citas: Nores y Cerana (1990)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Accipiter bicolor pileatus (Temminck, 1823)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Esteban (1953); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Partridge (1954)

ESPARVERO YUNGUEÑO *Accipiter ventralis* P. L. Sclater, 1866

Otro nombre: Gavilán andino

DESCRIPCIÓN

Largo: 28-33 cm

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris rojo.

Dorsal parda grisácea. Muslos rojizos. Cola con 3 ó 4 bandas grises.

El **inmaduro** es estriado de blanco y pardo en la parte ventral. Muslos rojizos.

Fase pálida. Ventral blanco.

Fase rojiza. Ventral rojizo con puntos o barras blancas.

Fase oscura. Gris oscuro. Pecho y muslos rojizos.

HÁBITAT

Bosques en montañas. (yungas o nuboselva).

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal parda grisácea. Muslos rojizos. Ventral variable.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Accipiter ventralis P. L. Sclater, 1866 observado en Jujuy.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Parte del complejo *Accipiter ventralis*. Esta es la especie (subespecie para algunos autores) que se encuentra en los Andes, de Venezuela a Bolivia y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy

Citas: Roesler en Chebez (2009)

ESPARVERO AUSTRAL *Accipiter chilensis* Philippi and Landbeck, 1864

Otros nombres: Gavilán de la patagonia. Peuquito.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 30-35 cm; Hembra: 41-43 cm.

Peso: Reynold en Humphrey et al. (1970): N= 1 (?) 420 g, N= 1 (H) 382 g; Contreras (1975): N= 4 (?) X: 334 g (Rango 286 a 355); Christie et al. (2004): N= 2 (M) 140 y 160 g.

Coloración. Pico negro. Patas amarillas verdosas. Cera e iris amarillos.

Dorso y alas pardos. Garganta blanca con finas rayitas oscuras. Ventral gris con barras blancas. Subcaudales blancas. Muslos y tapadas internas de las alas rojizos.

Cola parda con cinco a ocho franjas gruesas, negras.

El **inmaduro** es dorsalmente pardo oscuro con vermiculado blanquecino. Ventral blanco crema estriado de negro. Muslos barrados de blanco y negro.

Alas cortas y redondeadas. Cola larga.

COMPORTAMIENTO

Vuela rápido.

Alimentación

Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Aves:** *Aphrastura spinicauda*, *Zenaida auriculata*.

Casas (1990). **Aves:** *Turdus falcklandii*. Intento de captura a *Columba livia* y *Passer domesticus*.

Imberti (2003). **Aves:** *Columba livia*.

Ojeda et al. (2004). **Aves:** *Aphrastura spinicauda*, *Carduelis barbata*, *Pterotochos tarnii*, *Turdus falcklandii*.

Figuroa Rojas et al. (2004a). **Aves:** *Aphrastura spinicauda*, *Carduelis barbata*, *Cinclodes patagonicus*, *Colaptes pitius*, *Colorhamphus parvirostris*, *Curaeus curaeus*, *Elaenia albiceps*, *Enicognathus ferrugineus*, *Leptasthenura aegithaloides*, *Patagioenas araucana*, *Pterotochos tarnii*, *Turdus falcklandii*, *Phrygilus patagonicus*, *Picoides lignarius*, *Pterotochos castaneus*, *Pygarrhichas albogularis*, *Scelorchilus rubecula*, *Scytalopus magellanicus*, *Tachycineta meyeri*, *Troglodytes aedon*, *Xolmis pyrope*, *Zonotrichia capensis*. **Mamíferos:** *Abrothrix longipilis*, *Abrothrix olivaceus*, *Geoxus valdivianus*, *Oligoryzomys longicaudatus*. **Insectos. Reptiles.**

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Phrygilus fruticeti*.

HÁBITAT

Bosques (araucarias, robles, *Nothofagus*)



NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Río Negro, Tierra del Fuego.

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

Plataforma de palitos. Internamente hojas y ramitas.

Ojeda et al. (2004). Lago Mascaridi y Los Moscos, dpto. Bariloche, Río Negro, 23-01-2004, nido en un coihue (*Nothofagus dombeyi*), a 25,30 m de altura, 3 pichones. La altura total de la plataforma es de 59 cm, diámetro externo de 56 x 49 cm y el diámetro en la zona interna de 19 x 18 cm.

PICHONES

Observaciones

Humphrey et al. (1970). Reynolds observó inmaduros en Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, en febrero y marzo.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Ventral barrado. Muslos rojizos.

(*) Considerado como raza del Esparvero variado por algunos autores (*Accipiter bicolor chilensis*)

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Accipiter chilensis Philippi and Landbeck, 1864 desde Neuquén y Río Negro hasta Tierra del Fuego.

En invierno se desplaza al norte hasta Tucumán, Catamarca y el oeste de Córdoba.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut

Citas: Camperi (1998); Casas (1990); Daciuk (1977); Vidoz (1995)

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1993)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1907, 1923)

Neuquén

Citas: Casas (1990); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975); Daciuk (1978); Fjeldsa y Krabbe (1990); Giai (1942); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Casas (1990); Contreras et al. (1980b); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); Gelain (1984a, 2001,



2010, 2015a); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Ojeda et al. (2004)

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); Imberti (2003, 2005e)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 24-01-1974)

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

Tucumán

Citas: Lucero (1983)

GAVILÁN DE PATAS LARGAS *Geranospiza caerulescens* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Gavilán. Gavilán aplomado. Gavilán bataraz. Gavilán chouí. Gavilán mixto. Gavilán mixto aplomado. Gavilán patas largas. Gavilán patilargo aplomado. Gavilán plateado. Gavilán plumizo. Halcón lagunero.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 43 cm; Hembra: 51-53 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 5 (M) X: 253 g (Rango 225 a 295), N= 3 (H) X: 295 g (Rango 273 a 328).

Coloración. Pico gris pizarra. Cera y patas anaranjadas. Iris rojo.

Cabeza y dorso grises azulados. Ventral y las cubiertas alares barrados de gris y blanco.

Primarias oscuras, secundarias grises con fina punta blanca. Ventralmente las tapadas son barradas de gris y blanco. Las secundarias, grisáceas con punta blanquecina y las primarias oscuras con una franja blancuzca en su mitad.

La cola tiene las plumas externas canela con dos bandas anchas negras y punta blanca, las centrales con una banda blanca, tres negras, dos grises y punta blanca.

El **inmaduro** tiene coloración general gris pardusca, más barrado ventralmente de gris y blanco. Las bandas blancas de la cola son más anchas.

COMPORTAMIENTO

Vuela poco. Alterna planeos con aleteos. Se posa en el suelo o en ramas bajas. Es caminador. Revisa huecos o matas de epífitas en busca de comida. Relativamente manso.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). **Reptiles:** Culebra arborícola *Leptophis ahaetulla*.

Voces

Straneck (*in litt.*). Repite esporádicamente un silbo áspero: Fieeeh....

HÁBITAT

Orillas de lagunas, ríos, esteros, en montes, sabanas y selvas en galería.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:

Arballo y Cravino (1999)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Patatas largas. Alas anchas. Coloración general gris, barrado de blanco en la parte ventral. Media luna blanca en la parte ventral de las alas, visible cuando vuela.

Diferenciarlo del macho del Milano pico de garfio y del Esparvero chico.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Geranospiza caerulescens flexipes J. L. Peters, 1935 en Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Formosa, Santiago del Estero, Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Desde el norte de Mejioco, Centro América y toda Sudamérica, con excepción de Chile. Comprende: Méjico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, El Salvador, Panamá, Venezuela, Colombia, las Guayanas, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geranospiza caerulescens flexipes J. L. Peters, 1935

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Burmeister (1868); Darrieu y Camperi (2001a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pereyra (1938b, 1950); Saibene (1984)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Miatello et al. (2003); Nores (1996); Montaldo (1982); Nores et al. (1983); Yzurieta (1995)

Corrientes

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

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Chebez et al. (1990); 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, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Lozzia (1988); Pereyra (1950); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Esteban (1953) Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); White (1882)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); Manassero y Luna (2009a); Martinez Achenbach (1957)

Santiago del Estero

Citas: Ménéguaux (1925); Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Ortiz y Capllonch (2007)

AGUILUCHO COLORADO *Buteogallus meridionalis* (Latham, 1790)

Otros nombres: Águila acanelada. Águila colorada. Aguilucho canela. Aguilucho sabanero. Gavilán. Gavilán acanelado. Gavilán del estero acanelado. Taguató. Taguató puigitá.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 46-50 cm; Hembra: 58-60 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 3 (M) X: 929 g (Rango 825 a 1042).

Coloración. Pico gris. Cera amarilla. Patas amarillo anaranjadas. Iris pardo.

Cabeza y cuello marrónes rojizos. Dorsal parda. Supracaudales negras. Ventral marrón rojiza con suave barrado transversal pardo oscuro.

Las alas marrónes rojizas con el tercio terminal de las primarias y de las secundarias pardo oscuro.

Ventralmente las tapadas canelas y las remeras negras.

La cola es negra con una franja central y ápice blanco.

El **inmaduro** tiene la cabeza y ventral ocráceos jaspeados de pardo. Cola barrada.

COMPORTAMIENTO

Bastante terrícola. Vuela poco. Se posa en el suelo, en ramas, en postes o en palmeras.

Alimentación

Liebermann (1935). **Insectos:** (Acrididae).

Pereyra (1938b). **Mamíferos:** Lauchas.

De la Peña (2001d). **Reptiles:** Culebra.

Di Giacomo (2005h). **Insectos:** Hormigas aladas (*Atta wollenweideri*), Langostas. **Reptiles:** *Mabuya* sp. **Anfibios:**

Cadáveres: culebras, ranas, peces.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite una voz parecida a un silbido.

HÁBITAT

Praderas arboladas, sabanas, orillas de montes, generalmente cerca del agua.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Santa Fe, Formosa, Corrientes.

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

En árboles altos. También en postes de alta tensión.
Expuesto. Elaborado. Plataforma de palitos. Internamente pajitas.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. General Obligado, Santa Fe, un huevo.

Salvador (1990b). Concepción, dpto. Chicligasta, Tucumán, 10-12-1909, colector, S. Shipton, un huevo; 4 nidos: colector P. Girard, Atahona, dpto. Simoca, Tucumán, 18-11-1928 y 22-10-1929, Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 03-09-1929 y 01-11-1931, todos con un huevo.

Narosky y Martelli (1995). Riacho Malvinas, noroeste de Formosa, dpto. Pilcomayo, Formosa, 22 al 26 de octubre de 1991, nido en un arbusto, a 2,3 m de altura, con un pichón de 10 a 15 días.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, Se localizaron 56 nidos. Anida desde principio de setiembre a principio diciembre. Ubica el nido en horquetas gruesas, de árboles grandes localizados en sabanas o en orillas de montes. El nido es una plataforma grande, sólida, de palitos secos, con y sin espinas. El interior revestido con pastos secos y a veces líquenes. Desde 6 hasta 15 m de altura. Puede reutilizar el mismo nido. Fuera del área de la reserva se observó un nido construido sobre un poste de alta tensión.

De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 15-11-1971, 2 nidos: uno con un huevo y el otro con un pichón; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 26-09-1974, un huevo; La Brava, dpto. San Javier, Santa Fe, 13-10-1983, no observado; Empedrado, dpto. Empedrado, Corrientes, 23-11-1993, no observado. El nido de La Gallareta, con un huevo, estaba en un Ombú, en un claro del monte, a 10 m de altura. Construido con palitos largos (de 25-35 cm). Internamente gramillas. El otro en ombú a 13 m del suelo. El nido de Cayastacito en un Paraíso, a 10 m. de altura y el de La Brava en ombú a 12 m.

Huevos

Pone 1 huevo. Elíptico. De color blanco inmaculado o con pintas y manchitas rojizas y pardas. Pueden tener finas rayitas negras o rojizas.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 57 a 64 x 47 a 48

Smyth (1927): 56 x 48

Salvador (1990): 58,8 a 60,8 x 40,7 a 49,2 X= 59,8 x 44,9 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 56,0 a 63,1 x 45,4 a 49,1 X= 59,1 x 47,2 (N= 7)

De la Peña (2013c): 55 a 58,4 x 46 a 48,2 X= 56,7 x 47,1 (N= 2)

Pesos

Di Giacomo (2005h): de 60,0 a 72,0 X= 65,8 (N= 7)

De la Peña (2013c): cáscara 5,35 (N= 1)

Generalidades

Di Giacomo (2005h). El período de incubación es de 35 a 36 días. La permanencia del pichón en el nido es de entre 48 a 55 días.



Observaron una asociación de los Anambés (género *Pachyramphus*) a nidos activos de Aguilucho colorado. En 19 nidos de los registrados, se encontró al menos a una de las tres especies de Anambés anidando en el mismo árbol.

Otros

Haro (2002). Un ejemplar con Albinismo parcial en el Museo de Zoología de la Universidad Nacional de Córdoba.

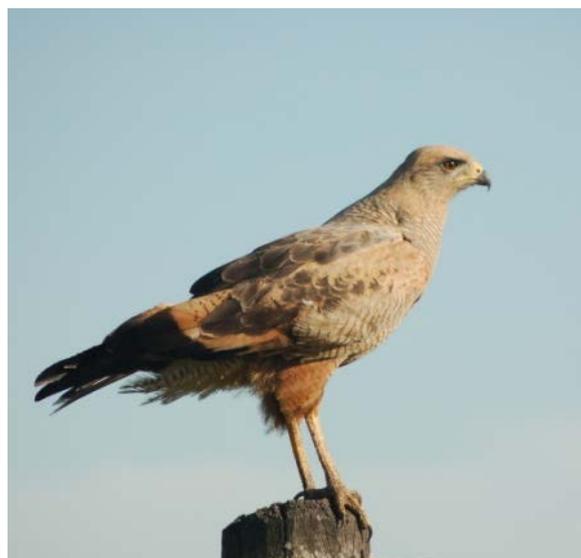
IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general rojiza, con las partes ventrales barradas. Alas largas, anchas. Cola corta.

Diferenciarlo del Aguilucho pampa.



La Pelada. Santa Fe. 19-08-2014



Aromos. Santa Fe. 01-12-2007



Aromos. Santa Fe. 01-12-2007



La Gallareta. Sante Fe. 15-11-1971

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteogallus meridionalis (Latham, 1790) desde el norte del país hasta Catamarca, Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires. Ocasionalmente más al sur.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Amplia distribución desde Costa Rica, Panamá, Venezuela, Trinidad y Tobago, las Guayanas, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Barbetti et al (1985); Cavicchia y García (2012); Darrieu y Camperi (2001a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Sclater y Salvin (1869); Straneck (1990e)

Catamarca

Citas: Seipke (2009)

Chaco

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

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

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1991-1994); Nores (1996); Nores et al. (1983); Yzurieta (1995)

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)

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

Entre Ríos

Citas: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); 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); Narosky y Lozzia (1988); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Jujuy

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

Misiones

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005); Partridge (1954)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

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

ÁGUILA NEGRA *Buteogallus urubitinga* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Águila. Águila negra pampa. Águila negra pescadora. Águila overa. Águila pescadora. Cancan. Gavilán mixto chorreado. Gavilán mixto pintado. Taguató-hú. Taguató-pará. Urubitinga.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 51-57 cm; Hembra: 63-65 cm.

Peso: Contreras (1983c) N= 1 (H) 1400,0 g

Coloración. Pico negro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Negra. Supracaudales negras y blancas.

Cola blanca con la base negra y ancha banda subterminal, negra. Ápice blanco.

El **inmaduro** es ocráceo blanquecino jaspeado y manchado de pardo oscuro. La cola, con varias bandas blanquecinas y negruzcas.

COMPORTAMIENTO

Vuela a baja altura en forma lenta. Suele planear. Se la ve solitaria posada en el suelo, postes, árboles o sobre la vegetación acuática en los bañados y esteros.

Alimentación

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplerythrinus unitaeniatus*, *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternon littorale*, *Rhamdia quelen*. **Anfibios:** *Bufo schneideri*. **Reptiles:** *Hydrodynastes gigas*. **Cadáveres.**

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Reptiles:** *Hydrodynastes gigas*. **Cadáveres:** vísceras de oveja.

Mas información:

Carvalho Filho et al. (2006)

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite un grito agudo y áspero: Jieeeeeeeiiph.

HÁBITAT

Selvas en galería, montes y zonas arboladas que rodean a esteros, bañados, lagunas, arroyos y ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa, Santa Fe.

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

En árboles altos.

Expuesto. Elaborado. Voluminoso, con forma de olla, profundo. Emplea palitos sin espinas. Internamente puede colocar hojas.

Hartert y Venturi (1909). Río Amores (Ocampo). Dpto. General Obligado, Santa Fe, 21-12-1905, nido con un pichón.

Girard (1933). Tucumán, nidos con un huevo. Demora en la construcción hasta 45 días.

Salvador (1990). Itico, dpto. Chicligasta, Tucumán, 17-09-1909, colector S. Shipton, un huevo; Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 3 nidos, colector P. Girard, 01-11-1927; 07-01-1928 y 18-08-1931.

Di Giacomo, A. G. (2000). Reserva Ecológica El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 2 nidos: 10-12-1996, nido a 13 m de altura, un pichón. El nido mide de 80 a 1,30 cm de diámetro externo, 35 a 45 cm en el interno, 30 cm de altura y 15 cm de profundidad. El 02-09-1998, nido a 9,50 m del suelo, un huevo.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Se localizaron 5 nidos, (están incluidos dos descriptos en Di Giacomo (2000). entre fines de agosto y fines de enero.

De la Peña (2013c). Los Amores, dpto. General Obligado, Santa Fe, 02-10-1990, un huevo. El nido estaba en un Algarrobosolitario, entre las Palmeras. A 10 m. del suelo. Uno de los integrantes de la pareja posado a 1 m del nido y el otro dentro de él. Muy mansas. El nido construido con palitos sin espinas. Forma de olla, profundo. Mide 55 cm de diámetro total, 30 en el interno, alto total de 60 cm y 25 cm de profundidad. La Camila, dpto. San Justo, Santa Fe, 10-11-1997, un huevo, nido a 15 m. de alto, en un *Eucaliptus* sp. Construido con palitos sin espinas. Internamente hojas de *Eucaliptus*. Mide 60 cm de diámetro total y 15 cm de profundidad.



Huevos

Pone 1 huevo. Ovoidal o elíptico. De color blanco mate con tenues rayitas grises, pintas y manchitas castaño claro y oscuro, espaciadas en toda la superficie o fondo blanco sucio con manchas castaño oscuro y rojizo, más abundantes en el polo obtuso, donde forman una corona.

Son de color muy variable, algunos completamente blancos.

Medidas

Smyth (1927): 61 x 50,5

Girard (1933): 65 a 68 x 50 a 55. Un huevo casi redondo mide 65 x 60

Di Giacomo, A. G. (2000): 61,9 x 51,9

De la Peña (2013c): 65,7 x 51,4

Pesos

Di Giacomo, A. G. (2000): 83

De la Peña (2013c): 90,5

De la Peña (2013c): cáscara 8,4



PICHONES

Descripción

Di Giacomo, A. G. (2000). Iris pardo. Cera amarillo verdoso. Pico negro. Tarsos amarillentos. Plumón corto y espeso, negruzco, salvo en el centro del abdomen, que es crema oscuro y pasa a acanelado en la región subcaudal. Notable y larga ceja blanco amarillento. Mancha blanca en la región occipital.

Peso al nacer

Di Giacomo, A. G. (2000): 250 y 220

Generalidades

Di Giacomo, A. G. (2000). Los pichones permanecen en el nido 60 o más días.

Olrog (1985a). Manifiesta que puede construir el nido sobre nidos de Cotorras y en postes y torres de alta tensión.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Negra con ancha banda blanca en la cola. Alas largas y anchas. Cola corta.

Diferenciarla del Caracolero, del Aguilucho negro, del Gavilán mixto, del Taguató negro y del Águila solitaria.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteogallus urubitinga urubitinga (J. F. Gmelin, 1788) desde el norte y el oeste, Catamarca y Mendoza por el centro-este del país, hasta el norte de Córdoba, centro de Santa Fe y noreste de Buenos Aires. Observada además en San Luis.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Amplia distribución desde Méjico por Centro América y desde Panamá por todos los países de Sudamérica con la excepción de Chile.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buteogallus urubitinga urubitinga (J. F. Gmelin, 1788)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Pietrek (2000); Burmeister (1868); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Dabbene (1910a); Darrieu y Camperi (2001a); Di Giacomo y Aguilar (1984); Gibson (1880b); Gómez y Haene (1989); Malizia et al. (2005); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Moschione y Segovia (2005); Narosky (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pugnali y Chamorro (2008)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1995)



Esperanza. Santa Fe. 16-10-2008. Juvenil



Garabato. Santa Fe. 11-07-1972. Joven



Calchaquí. Santa Fe. 10-10-1999



Los Amores. Santa Fe. 02-10-1990



La Pelada. Santa Fe. 19-08-2014

Chaco

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

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1993); Nores (1996); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); 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: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008); Ronchi Virgolini et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a.); Contreras et al. (2014); Di Giacomo, A. G. (2000); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Saibene y Calo (1994); Wetmore (1926)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Contreras (1983c); Fiora (1939) Moschione y Segovia (2005)

Mendoza

Citas: Contreras (1979)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Partridge (1954)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

San Luis

Citas: Olrog y Pescetti en Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

Santiago del Estero

Citas: Meneguax (1925); Nores et al. (1991); Torres et al. (2006)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Echevarría et al. (2007, 2011b); Girard (1933); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)



ÁGUILA SOLITARIA *Harpyhaliaetus solitarius* (Tschudi, 1844)

Otro nombre: Águila negra.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 65-66 cm; Hembra: 70-71 cm.

Coloración. Pico negro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Negra. Cola negra con una banda blanca en la mitad.

El **inmaduro** es dorsalmente marrón negruzco. Ventral marrón amarillenta, manchada de negro. Cola sin un barrado definido.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria. Se posa en las ramas de los árboles. Emite un grito fuerte.

Alimentación

Höy (1969c). **Mamíferos:** Agutí (*Dasyprocta variegata yungarum*).

HÁBITAT

Selvas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Harrison y Kiff (1977)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Alas largas y anchas. Cola corta. Negra con una banda blanca en la cola. Diferenciarla del Águila negra.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Harpyhaliaetus solitarius solitarius (Tschudi, 1844) en Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, Córdoba, Chaco y Formosa.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Especie de bosques montanos y premontanos húmedos de Centro América y Sudamérica entre 600 y 2.200 m. por el oeste desde Méjico hasta Argentina. Comprende: Méjico, Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, El Salvador, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Harpyhaliaetus solitarius solitarius (Tschudi, 1844)

Catamarca

Citas: Fra et al. (2005); Moschione (2005q)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b)

Córdoba

Citas: Miatello et al. (1993); Miatello (2009); Nores (1996)

Formosa

Citas: Contreras (1993a); Contreras et al. (2014)

Jujuy

Citas: Betinelli (1991); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Juhant y Roesler (2005); La Grotteria et al. (2012a); Roesler y Juhant (2004); Schaab (1990)



Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Chebez (2008); Coconier et al. (2007); Contino (1974); Di Giacomo et al. (1998b); Höy (1969c); Moschione et al. (2013); Olrog (1979b, 1985a)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008a); Marano y Echevarría (2007)

ÁGUILA CORONADA *Buteogallus coronatus* (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Águila. Águila copetona. Águila copetuda. Águila coronada grande. Águila chiflona. Águila de copete. Águila de la flecha. Águila flecha. Águila gris de copete. Águila llorona. Águila negra. Águila real. Águila silbona. Coronada grande. Taguató. Taguató-hobí.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 75-79 cm; Hembra: 80-84 cm.

Peso: Chebez et al. (2008a): N= 1 (M) 2800 g; N= 2 (H) 3100 y 3150 g.

Coloración. Pico negro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza gris ceniza con cresta prominente. Dorsal parda grisácea. Ventral gris ocrácea oscura.

Alas pardas grisáceas con puntas negras. Ventralmente grisácea con el borde de las secundarias y punta negros.

Cola gris oscuro en la base, ancha franja blanca grisácea en el medio, banda subterminal negra y fina punta blanca.

El **inmaduro** tiene la nuca y los lados del cuello ocráceos. Dorsal pardusco. Ventral ocráceo jaspeado de pardo. Alas, pardas las secundarias y negras las primarias. Cola parda clara, con banda subterminal oscura.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. Se posa en la copa de los árboles. Relativamente confiada. Emite un grito fuerte.

Alimentación

Maceda et al. (2003). **Mamíferos:** *Dacypodidae*. **Reptiles:** *Bothrops* sp., Iguanidae. **Aves:** *Nothoprocta cinerascens*.

Insectos: Acrididae, Tettigonidae, Scarabeidae, Curculionidae.

Di Giacomo (2005h). **Mamíferos:** Mulita (*Dasyus vovemcinctus*), Mataco (*Tolypeutes mataco*). **Reptiles:** (*Tupinambis merianae*). **Cadavéres:** de mamíferos.

Santillán et al. (2005). **Mamíferos:** *Calomys laucha*, *Conepatus chinga*, *Ctenomys* sp., *Chaetophractus vellerosus*, *Chaetophractus villosus*, *Dolichotis patagonum*, *Eligmodontia typus*, *Galea musteloides*, *Galictis cuja*, *Thylamys pusilla*, *Zaedyus pichy*. **Reptiles:** *Bothrops alternatus*, *Bothrops ammodytoides*, *Chelonoides chilensis*, *Lysthropis dorbignyi*, *Lysthropis histricus*, *Philodryas* sp., *Tupinambis* sp. **Insectos.**

Chebez et al. (2008a). **Mamíferos:** *Lynchailurus pajeros*. **Reptiles:** *Bothrops diporus*, *Lysthrophis semicinctus*, *Micrurus pyrrhocryptus*. **Carroña:** *Nothoprocta cinerascens*. **Reptiles:** tortugas terrestres. **Vegetales:** algarroba: (semillas y chauchas)

White, E. en Chebez et al. (2008a). **Reptiles:** *Eunectes notaeus*.

Tittarelli y Villareal (2009b). **Peces:** *Cyprinus carpio*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Ortalis canicollis*.

Sarasola et al. (2010). **Mamíferos:** *Akodon* sp., *Capra hircus*, *Conepatus chinga*, *Ctenomys* sp., *Chaetophractus villosus*, *Eligmodontia* sp., *Galea musteloides*, *Galictis cuja*, *Lepus europaeus*, *Phyllotis* sp., *Reithrodon auritus*, *Thylamis* sp., *Zaedyus pichy*. **Reptiles:** *Bothrops alternatus*, *Bothrops ammodytoides*, *Lysthropis dorbignyi*, *Lysthropis histricus*, *Philodryas* sp., *Tupinambis* sp. **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Scarabaeidae), Orthoptera. **Aves:** *Myiopsitta monachus*, *Rhea americana*, Tinamidae. **Peces:** *Cyprinus carpio*. **Arácnidos:** Scorpionida, Aranea.

Capdevielle et al. (2011). **Mamíferos:** Peludo (*Chaetophractus villosus*), Piche patagónico (*Zaedyus pichy*). **Reptiles:** Tortuga terrestre común (*Chelonoidis chilensis*).

Capdevielle et al. (2015). **Mamíferos:** Peludo (*Chaetophractus villosus*). **Reptiles:** *Bothrops* sp., *Tupinambis meriana*.

HÁBITAT

Praderas arboladas, sabanas y montes chaqueños.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Mendoza, La Rioja, La Pampa, Neuquén, Córdoba, Santa Fe.

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

En árboles.

Expuesto. Elaborado. Plataforma honda, de palos y ramitas. Internamente hojas y pastos.

Matarasso (*in litt.*). Nido en la zona de Auca Mahuida (Nor-este), dptos. Pehuenches-Añelo, Neuquén.

Giai (1952-53). Tostado, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, 2 nidos en Quebrachos blancos.

Belloq et al. (1998). Parque Nacional Lihue Calel, dpto. Lihue Calel, La Pampa, 18-11-1996, nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Se localizaron 2 nidos. Uno a fines de agosto de 1995. Nido a 20 m de una isleta, frente a un campo abierto, en un Palo lanza (*Phyllostylon rhamnoides*), a 10 m de altura.

Era una plataforma grande y sólida ubicada en una horqueta gruesa y vertical. Construido con palitos secos con y sin espinas, revestido internamente con hojas secas de Palmera caranday (*Copernicia alba*).

Un segundo nido localizado a mediados de octubre de 1998, estaba en un Quebracho colorado a 15 m de altura.

En ambos nidos se encontró anidando al Anambé verdoso (*Pachyramphus viridis*) en el mismo árbol.

Maceda (2007a). Jagüel del Monte, dpto. Loventué, La Pampa, varios nidos: octubre de 1988, nido con un huevo; 2001-2002, nido activo; 2002-2003, dos nidos con un pichón cada uno; 2003-2004, dos nidos con un pichón cada uno; 2003-2004, dos nidos, uno con un huevo; 2005-2006, dos nidos, uno con un huevo y el otro con un pichón; 2006-2007, nido; 2007-2008, nido con un pichón.

Maceda (2007a). Bosques Telteca, dpto. Lavalle, Mendoza, 1999-2006, 9 nidos en diferentes territorios (Chebez en prensa); Santa Isabel, dpto. Chalileo, La Pampa, 2001-2002, nido con un pichón; Paso de los Algarrobos, 2 nidos: 2005-2006, un nido; 2006-2007, nido con un pichón; Bañados del río Atuel, dpto. Chalileo, La Pampa, diciembre de 2006, nido con un pichón (localizado por F. Tittarelli); El Durazno, dpto. Loventué, La Pampa, noviembre de 2007, nido con un huevo; Costa del río Colorado, dpto. Caleu Caleu, La Pampa, 2 nidos: 2007-2008, uno con un pichón (localizados por Tittarelli y Villareal)

Pereyra Lobos et al. (2008d). Reserva Natural Bosques Telteca, dpto. Lavalle, Mendoza, 15-12-2001, un pichón.

Capdevielle et al. (2011). Reserva de Biósfera de Ñacuñán, dpto. Santa Rosa, Mendoza, se localizaron dos nidos en setiembre de 2008.



Pautasso (2011). Paraje El Chañar, ruta 32 y 13, dpto. Vera, Santa Fe, noviembre de 2009, en algarrobo a 9,5 m del suelo nido; cercanías de laguna las Juntas, dpto. Vera, Santa Fe, setiembre de 2009 nido en algarrobo a 3,5 m de altura. Construido con palos secos de chilca, carne gorda y algarrobo, internamente pastos secos. Mide 90 cm de diámetro total, 45 cm de diámetro interno y 70 cm de alto.

Fandiño y Pautasso (2013). Provincia de Santa Fe, 4 nidos: octubre 2002, (29° 11'S, 61° 25'W) sobre un nido de *Myiopsitta monachus*, setiembre 2009 (28° 42'S, 60° 45'W), noviembre 2009, (28° 43'S, 60° 05'W), noviembre 2009, (28° 45'S, 60° 55'W).

De la Peña (2013c). Constanza, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 2 nidos: 28-10-1979, un huevo; 05-12-1982, un pichón.

Nido en un *Eucaliptus*, en un campo. A 15 m. de alto. Construido con palos y ramitas, contenía además dos alambres de púas, de más de un metro de largo y estaba sobre uno en actividad de Cotorra (*Myiopsitta monachus*). Diámetro total: 120 cm; profundidad: 15 cm; alto: 30 cm.

Capdevielle et al. (2015). Lubaya, dpto. San Javier, Córdoba, nido en la temporada 2013-2014 y 2014-2015.

Rozadilla et al. (2015). Parque Nacional Talampaya, La Rioja, octubre de 2014, nido.



HUEVOS

Pone 1 huevo. Elíptico. De color blanco con pintas y manchitas grises y en menor cantidad amarillentas (casi ocres) distribuidas en forma espaciada en toda la superficie. Los huevos pueden ser también immaculados.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 70,8 x 59,6

De la Peña (2013c): 72,8 x 56,7

Peso

Di Giacomo (2005h): 132,0

De la Peña (2013c): cáscara 11

Generalidades

Di Giacomo (2005h). Sólo la hembra incubaba y en dos oportunidades se registraron parejas de adultos acompañadas por un juvenil.

Maceda (2007). Los pichones permanecen en el nido, de 65 a 70 días.

Rozadilla et al. (2015). Parque Nacional Talampaya, La Rioja, mayo de 2013, pareja con un juvenil.

Más información:

Maceda (2007)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Coloración general gris, cresta prominente.

Alas largas, anchas. Cola corta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteogallus coronatus (Vieillot, 1817) desde el norte del país, excepto Misiones, hasta centro de Santa Fe, norte de Entre Ríos, Catamarca, San Juan, Mendoza, San Luis, Neuquén, La Pampa y Río Negro.

Ocasionalmente más al sur.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Brasil, Bolivia, Uruguay, Paraguay y Argentina.



Constanza. Santa Fe. 28-10-1979



Constanza. Santa Fe. 28-10-1979. Ubicación nido



San Cristóbal. Santa Fe. 01-11-1974. Joven



Constanza. Santa Fe. 28-10-1979

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Brancatelli en Chebez (2008); Darrieu y Camperi (2001a); De Lucca y Morici (2012a); Delhey y Carrete (1999); Delhey (1992); Di Giacomo (2005c); Hudson (1872); Juhant y Roesler (2005); Piantanida (2015a)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Gonnet y Blendinger (1998); Moschione (2005q, 2005ñ)

Observaciones: De la Peña (Salinas Grandes, dpto. La Paz, 08-03-1981)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Capdevielle et al. (2015); Heredia (2006); Juhant y Roesler (2005); Miatello et al. (1993, 1999); De Lucca (1993a); Nores et al. (1983); Torres et al. (2006); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Cano et al. (2010); Chatellenaz et al. (2010); Chebez (1989e, 2008); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2003b, 2006); Juhant y Roesler (2005)

Entre Ríos

Citas: Veiga (2005a)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo y Moschione (2005c); Di Giacomo (2005h); Juhant y Roesler (2005); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Gonnet y Blendinger (1998); Juhant y Roesler (2005); Roesler y Juhant (2004)

La Pampa

Citas: Bellocq et al. (1998); Chebez (2008); Coconier (2005b); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1993d); Di Giacomo et al. (2005c); Galmes et al. (2008a); Maceda (2001, 2007a); Maceda et al. (2003); Pereyra (1937); Santillán et al. (2005); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006); Tittarelli y Villareal (2005, 2009b); Veiga et al. (2009b)

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Di Giacómo et al. (2007); Giacomelli (1907, 1923); Hayward (1967); Lobo Allende (2014); Nores y Cerana (1990); Rozadilla y Aranciaga (2015); Rozadilla et al. (2015)

Mendoza

Citas: Calí et al. (2008); Capdevielle et al. (2011); Contreras (1979); Di Giacómo et al (2007); Gonnet y Blendinger (1998); Lucero (2012h); Pereyra Lobos (2004); Pereyra Lobos et al. (2006a, 2006b, 2008a, 2008d, 2011); Reed (1916); Roig (1965); Santillán et al. (2005)

Neuquén

Citas: Giai (1952-53)

Observaciones: Matarasso (*in litt.*) zona de Auca Mahuida.

Río Negro

Citas: Hudson (1872)

Salta

Citas: Barrionuevo et al. (2011); Capurro y Bucher (1988); De Lucca (1993); Esteban (1953); Gonnet y Blendinger (1998); Juhant y Roesler (2005); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Barrionuevo et al. (2011); De Lucca (1992a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Herrera et al. (2013); Lucero (2009, 2013f, 2013i)



San Luis

Citas: Capdevielle (2006a); Capdevielle et al. (2006b, 2006c); Gil et al. (1995); Gonnet y Blendinger (1998); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Pereyra Lobos et al. (2010)

Santa Fe

Citas: Bellocq et al. (2002); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011, 2013); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Manassero et al. (2006); Manassero y Luna (2009a); Ordano y Bosisio (1997); Pautasso et al. (2003); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero

Citas: Barrionuevo et al. (2011); Chebez et al (1998); Ménéguaux (1925); Nores et al. (1991); Ordano y Bosisio (1997); Salvador y Eroles (1994); Torres et al. (2006)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

TAGUATÓ COMÚN *Rupornis magnirostris* (J. F. Gmelin, 1788)

Otros nombres: Aguilucho de monte. Caranchillo. Carachín. Chimango de isla. Esparvero pardo ceja blanca. Garganchillo. Gargantillo. Gavilán. Gavilán alirrojo. Gavilán bobo. Gavilán cabeza negra. Gavilán ceja blanca. Gavilán cola roja y gris. Gavilán común. Gavilán de Bolivia. Gavilán de Buenos Aires. Gavilán de cejas claras. Gavilán de la costa. Gavilán de los sauzales. Gavilán del Delta. Gavilán del Paraguay. Gavilán garganta negra. Gavilán isleño. Gavilán montés. Halcón colorado. Halcón de monte. Halcón vocinglero. Indayé. Pájaro bobo.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 33-37 cm; Hembra: 41 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 4 X= 400 g (Rango 380 a 430); Contino (1980): 475 g; Contreras (1983c) N= 1 (M) 303,6 g; N= 1 (H) 437,3 g; Contreras (1985) N= 7 (M) 330,0, 390,0, 358,0, 365,0, 320,0, 325,0, 303,6); N= 2 (H) 332,6 y 380,0 g; Camperi (1992a): N= 1 (M) 412 g, N= 1 (H) 454,7 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 318 y 418 g; N= 4 (H) X= 422 (Rango 408 a 443); Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 408 g

Coloración. Pico negro. Iris, cera y patas, amarillos.

Cabeza y dorso pardos oscuros. Ventral blanquecina estriada longitudinalmente de canela en el pecho y barrada transversalmente con el mismo color en el abdomen.

Alas pardas oscuras con manchas canelas en las primarias. Ventralmente tiene las cubiertas ocráceas finamente rayadas. Las secundarias y las primarias ocráceas claras con barras oscuras separadas y punta de las primarias oscuras.

La cola es marrón rojiza con cuatro bandas oscuras. Ventralmente es blanquecina con cuatro o cinco bandas oscuras.

El **inmaduro** tiene la cabeza y las partes dorsales jaspeadas de pardo y ocráceo blanquecino.

Morfos. Se pueden ver morfos más grises y otros casi negros.

COMPORTAMIENTO

Se lo ve solitario o en pareja. Aletea rápido y planea. Está posado frecuentemente en postes o en árboles, al costado de los caminos, a baja altura. Realiza vuelos y planeos a mediana altura, desde dos a cuatro ejemplares, emitiendo un grito fuerte. Se alimenta de pequeños mamíferos, roedores, insectos, reptiles, anfibios, peces.

Se lo observó alimentándose de Cascarudos (*Hoplosternum sp.*). (De la Peña, 2001)

Alimentación

Zotta (1934). **Insectos:** Coleópteros (Scarabaeidae, gen. *Phanaeus*). **Aves:** *Columbina picui* (pichón). **Otros:** Amphisbaena.

Pereyra (1938b). **Aves:** *Columbina picui* (pichón recién nacido). **Reptiles:** Culebra.

Fiora (1939). **Insectos:** langostas. **Otros:** restos de aves, lagartijas, cangrejos, arañas.

Massoia (1988c). **Mamíferos:** *Cavia aperea*, *Didelphis albiventris*, *Lepus europaeus*, *Lutreolina crassicaudata*.

Beltzer (1990a). **Mamíferos:** *Holochilus sp.* **Peces:** *Astyanax sp.* **Anfibios:** *Bufo granulosus*, *Hyla sp.* **Insectos:** Coleópteros, Carabidae (*Diloboderus abderus*), Curculionidae, Odonata (Anisoptera), Ortópteros, Grillotalpidae, Acrididae, (*Dichroplus sp.*), Lepidópteros. Arácnidos

Klimaitis (1993). **Mamíferos:** Roedores.

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplosternum sp.*

Di Giacomo (2005h). **Aves:** *Megascops choliba*. **Reptiles:** Culebra arborícola *Leptophis ahaetulla*, culebras no determinadas.

Morici (2008). **Mamíferos:** *Cavia aperea*, *Lepus capensis*, *Didelphis albiventris*, *Lutreolina crassicaudata*, *Holochilus brasiliensis*. **Aves:** *Zenaida auriculata*, *Columba picazuro*, *Columba maculosa*, *Nothura maculosa*, *Furnarius rufus*, *Icterus cayenensis*, *Aramus guarauna*, *Egretta alba*. **Insectos, Batracios, Reptiles.**

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Reptiles:** Culebra. **Moluscos:** Caracol (*Ampullaria sp.*).

Santillán, M. A. en De la Peña y Salvador (2010). **Reptiles:** *Teius oculatus*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Mamíferos:** *Cavia aperea*, Cricetidae (*Calomys sp.*, no identificado) **Insectos:** Coleoptera (Scarabaeidae), Hemiptera (Pentatomidae), Mantodea

(Mantidae), Orthoptera (Acrididae). **Reptiles:** Colubridae (culebra), Leptodactylidae (*Leptodactylus sp.*), Teiidae (*Teius sp.*) **Aves:** Passeriformes, *Zenaida auriculata* (pichones). **Arácnidos:** (opiliónidos).

Morici (2010). **Mamíferos:** *Cavia aperea*, *Lepus capensis*, *Didelphis albiventris*, *Lutreolina crassicaudata*, *Holochilus brasiliensis*. **Aves:** *Zenaida auriculata*, *Patagioenas sp.*, *Nothura maculosa*, *Furnarius rufus*, *Icterus cayenensis*, *Aramus guarauna*, *Egretta alba*. **Insectos:** Coleopteros no identificados. **Anfibios:** *Lectodactylus ocellatus*. **Reptiles:** *Tupinambis merianae*.

Baladrón et al. (2011). **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Calomys sp.*, *Oligoryzomys flavescens*, *Oxymycterus rufus*, *Holochilus brasiliensis*, *Necomys obscurus*, *Monodelphis dimidiata*, no identificados.

Aves: passeriformes no identificados. **Anfibios:** *Hypsiboas pulchellus*. **Insectos:** Coleoptera, Orthoptera, no identificados.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz de alarma es un agudo y potente Jieeeeehh..., y otra voz que emite posado o en vuelo durante el cortejo, es una sucesión de ásperos yieyieyiehh..yieyieyie.

HÁBITAT

Orillas de montes, arboledas, sabanas, a veces cerca de bañados o de cursos acuáticos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Jujuy, Formosa, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.

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

En árboles.



Expuesto. Elaborado. Plataforma de palitos. Internamente palitos finos, hojas, líquenes, helechos, pastos. Las hojas frescas en el interior de algunos nidos eran de Sauce, Quebracho blanco, Acacia negra y Paraíso.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, se hallaron 4 nidos en octubre y noviembre, contruidos en *Prosopis alba*, *Celtis tala* y *Pinus sp.*, entre 6 y 8 m de altura, postura 2 a 3 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Nidos con huevos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires, nidos en octubre y noviembre. Pone 4 huevos.

Salvador (1990). Santa Cruz, dpto. Simoca, Tucumán, 12-10-1909, colector S. Shipton, 2 huevos; Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 2 nidos, colector, P. Girard, 13-10-1928 y 27-09-1933, con 2 huevos cada uno; Santa Lucía, dpto. Monteros, Tucumán, 24-10-1929, colector P. Girard, 1 huevo; Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 2 nidos, colector F. Contino, 28-11-1964 y 07-11-1965, con 2 huevos cada uno.

Pautasso (2002b). Reserva "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 20-12-1999, nido a 8 m del suelo en un Sauce.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en noviembre con huevos. Dos juveniles en abril.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde fines de setiembre a mediados de diciembre. Se localizaron 22 nidos, entre 4 y 8 m de altura.

El nido es una plataforma sólida, asentada en las ramas. Emplea palitos secos, con y sin espinas, más finos internamente, donde coloca ramitas verdes, enredaderas y líquenes. Los materiales verdes son aportados durante la incubación y la crianza. Puede reacondicionar el nido de la temporada anterior.

En la mitad de los nidos observados, se encontró al menos a una de las tres especies de Anambés anidando en el mismo árbol.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 3 nidos: 07-11-1974, 3 huevos; 28-09-2001, sin postura; 15-12-2011, 3 pichones; Colmena, dpto. General Obligado, Santa Fe, 16-11-1974, 2 pichones; Grutly, 05-12-1991, un pichón; Malabrigo, dpto. General Obligado, Santa Fe, 2 nidos: 13-12-1991, un huevo; 13-12-1991, un pichón; Rincón Potrero, 11-11-1999, 2 pichones.

El nido de Esperanza del 07-11-1974, estaba en un Pino, a 12 m del suelo. Construido íntegramente con palitos finos de Pino. Forma de plato, estructura sólida. En la parte interna, hojas finas del mismo Pino.

El de Malabrigo del 13-12-1991, en un Canelón, a 8 m de alto. Plataforma de palitos sin espinas.

Internamente hojas y líquenes. El de Rincón Potrero, en un Seibo a 4 m del suelo, semiculto por una enredadera. Construido con palitos, internamente pajas y hojas frescas de Sauce.

Medidas de 4 nidos: diámetro total: de 20 a 40 cm; diámetro interno: 15 a 22 cm; profundidad: 3 a 12 cm; alto: 12 a 22 cm.

Huevos

Pone 3 huevos. Elípticos. De color blanco crema con pintas y manchas lilas y castañas, distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Salvador y Salvador (en prep.): 48,1 a 50,4 x 38, a 39,4 X= 49,1 x 38,8 (N= 7)

Hartert y Venturi (1909): 45 a 50 x 36 a 39

Pereyra (1938): 50 x 40

Salvador (1990): 48,3 a 49,1 x 37,8 a 37,9 X= 49,2 x 37,3 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 42,5 a 48,0 x 36,6 a 39,1 X= 46,0 x 37,9 (N= 15)

De la Peña (2013c): 46,4 a 48,4 x 38 a 39,4 X= 47,2 x 38,6 (N= 4)

Pesos

Salvador y Salvador (en prep.): 42 a 45 X= 43,2 (N= 7)

Di Giacomo (2005h): 29,0 a 36,5 X= 33,7 (N= 15)

De la Peña (2013c): cáscaras 2,54 a 3,07 X= 2,81 (N= 3)



PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Pico gris con punta negra. Cera y patas amarillos. Plumón blanquecino salpicado de negro.

A los pocos días las plumas de la parte anterior de la cabeza, pardo oscuro.

Observaciones

Di Giacomo (2005h). La permanencia de los pichones en el nido es de por lo menos 35 días.

Nellar Ramonella (1993). Potrero de los Funes, alimentando a los pichones.

Generalidades

En el período de reproducción vuelan alto, hasta 4 ejemplares, emitiendo un grito fuerte.

Reparan el nido agregando hojas frescas en el interior.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas y anchas. Cola larga. Mancha alar canela. Cabeza oscura. Ojos amarillos. Abdomen barrado transversalmente.



Esperanza. Santa Fe. 01-08-2009



Esperanza. Santa Fe. 12-07-2003



Esperanza. Santa Fe. 04-11-1974



Esperanza. Santa Fe. 14-12-09. Juvenil



Esperanza. Santa Fe. 24-11-2011



Rincón Potrero. Santa Fe. 11.11.1999



Rincón Potrero. Santa Fe. 11.11.1999



Esperanza. Santa Fe. 21-10-2006. Ubicación nido

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo magnirostris saturatus (P. L. Sclater & Salvin, 1876) desde el norte del país al oeste de los ríos Paraguay y Paraná hasta Santa Fe, La Rioja, San Juan (Gelain, M. *in litt.*). Mendoza, La Pampa, Neuquén y Río Negro. Observado además en Santa Cruz; *Buteo magnirostris magniplumis* (W. Bertoni, 1901) en Misiones y *Buteo magnirostris pucherani* (J. Verreaux & E. Verreaux, 1855) en Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Doce subespecies. Desde Méjico hasta Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Rupornis magnirostris saturatus (P. L. Sclater and Salvin, 1876)

Buenos Aires

Citas: Baladrón et al. (2011); Bodrati et al. (2006b); Cavicchia y García (2012); Codesido et al. (2011); Darrieu y Camperi (2001a); Delhey y Carrete (1999); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007);



Fiameni (1994); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis (1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Massoia (1988c); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Salvador y Di Giacomo (2014); Soave et al. (1999); Straneck (1990b); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Bolivar, pdo. Bolivar, 02-11-1979)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Esteban (1953)

Observaciones: De la Peña (La Puerta, dpto. Ambato, 13-03-1981)

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)

Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 28-07-2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Grant (1911); 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); Chebez (2005); Fiora (1933, 1939); Lucero (1982); Malizia et al. (2005); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

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

La Rioja

Citas: Giacomelli (1907, 1923)

Mendoza

Citas: Bianchini y Arenas (2013b); Martínez et al. (2009)

Neuquén

Citas: Bianchini y Arenas (2013b)

Río Negro

Citas: Bianchini y Arenas (2013a); Gelain y Tolosa (2011); Hartert y Venturi (1909); Humphrey y Bridge (1970) Llanos et al. (2011)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Fiora (1939); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

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

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013g, 2013i)

San Luis

Citas: Gil et al. (1995); Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Zoratti en Darrieu et al. (2008)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1990a); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Martínez Achenbach (1957); Pautasso (2002b); Rossetti y Giraudo (2003)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006, 2013); Antelo (1992); Alabarce y Antelo (1996, 1998, 2000); Blendinger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán et al. (2006); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998, 2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Chani et al. (2000); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2011b); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Gianini (2000); Hartert y Venturi (1909); Juri y Chani (2005); Juri (2007); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Malizia et al. (1998); Navarro y Marigliano (2006); Navarro et al. (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)

Rupornis magnirostris magniplumis (Bertoni, 1901)

Misiones

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

Observaciones: De la Peña (Catarats del Iguazú, 12-10-1981)

Rupornis magnirostris pucherani (J. y E. Verreaux, 1855)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1985, 1981b, 1983c); Esteban (1953); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

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

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a.); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

GAVILÁN MIXTO *Parabuteo unicinctus* (Temminck, 1824)

Otros nombres: Aguilita colorada. Aguilucho. Gavilán. Gavilán alas bayas. Gavilán hombros rojos. Gavilán mixto común. Gavilán oscuro y canela. Guamón. Ñancu. Peuco.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 48-49 cm; Hembra: 53-56 cm.

Peso: Contreras (1986a) N= 1 (H) 1.080 g; Salvador (2014a): N= 2 (M) 689 y 725 g; N= 2 (H) 893 y 981 g

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza, dorsal y ventral pardas negruzcas. Supracaudales y subcaudales blancas. Muslos canelas rojizos.

Alas pardas negruzcas. Cubiertas canelas. Ventralmente las tapadas son canelas, las secundarias grisáceas con puntas blanquecinas. Las primarias son blanquecinas, grises y ocráceas con las puntas pardas oscuras.

La cola es oscura con blanco en la base y en la punta.

El **inmaduro** tiene la cabeza y ventral ocráceos rojizos rayados de pardo oscuro. No tan marcado el rojizo en los "hombros" y en los muslos. Cola parda rayada de oscuro. Punta blanca. Ventralmente es blanquecino muy rayado de oscuro.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Se posa en las ramas de los árboles o en postes altos. Planea. Emite un grito áspero, fuerte.

Alimentación

Aguilar y Kowalinski (1996a). **Aves:** *Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Cavia aperea*.

De la Peña (2001d). **Aves:** *Nothura maculosa*. **Mamíferos:** *Galea musteloides*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Fulica leucoptera*. **Reptiles:** Teiidae (*Tupinambis merianae*).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Anfibios:** Leptodactylidae (*Leptodactylus* sp., Bufonidae:

Bufo sp.). **Mamíferos:** *Cavia aperea*, *Lepus capensis* (juveniles). Cricetidae. **Aves:** *Columbina picui*, *Zenaida auriculata*. **Reptiles:** Colubridae (*Leimadophis poecilogyrus*, *Liophis anomalus*)

Salvador (2012b). **Mamíferos:** *Cavia aperea*, *Lepus capensis* (juveniles), *Calomys* sp. **Aves:** *Columbina picui*, *Zenaida auriculata*, *Patagioenas maculosa*. **Reptiles:** *Liophis poecilogyrus*, *Liophis anomalus*, *Philodryas patagoniensis*, *Tupinambis merianae*. **Anfibios:** *Bufo arenarum*, *Leptodactylus* sp.

Salvador (2013e). Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*)

Gómez y Lires (2015). **Mamíferos:** *Cavia aperea*. **Aves:** *Patagioenas picazuro*, *Zenaida auriculata*, *Turdus rufiventris*. **Anfibios:** *Rhinella arenarum*.

HÁBITAT

Praderas arboladas, sabanas, orillas de montes.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en San Juan, Mendoza, La Pampa, 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

Construye el nido en árboles altos.

Expuesto. Elaborado. Plataforma de palitos con y sin espinas. Internamente pajitas y hojas. Hilos, lanas

Salvador (*in litt.*). Cintra, dpto. Unión, Córdoba, 03-09-2001, nido en un área boscosa, en un *Prosopis alba* a 5 m de altura, con 2 huevos.

Dabbene (1918a). Avellaneda, pdo. Avellaneda, Buenos Aires, mediados de octubre, D. Rodríguez observó un nido con 2 pichones. El nido construido con gramíneas, pasto seco y ramitas de sauce y ceibo entrelazadas y amontonadas, quedando el material más grueso en la periferia. Mide 78 cm de diámetro y 22 cm de espesor.

Pereyra (1937). La Pampa, nidos en diciembre.

Pereyra (1950). Rincón del Atuel, Mendoza, observado por E. C. Harper, principio de julio de 1943, nido en un Eucalipto; en diciembre nido en un Sauce, en enero tenía 2 huevos. En agosto de 1944 volvió a anidar en el eucalipto y en octubre tenía pichones. En 1945 volvió a anidar y en junio tenía 2 pichones.

Aguilar y Kowalinski (1996a). Hudson, pdo. de Berazategui, Buenos Aires, 5 nidos. 23-08-1987, en tala a 4 m con 2 huevos; 07-09-1991, en tala a 5 m con un huevo; 22-09-1991, en eucalipto a 7 m con 3 pichones; 28-09-1991, en tala a 5 m con un huevo y 05-09-1992, en tala a 4 m con 3 huevos.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. de Campana, Buenos Aires, nido en enero.

Gelain y Pereyra Lobos (2011a). Villa del Salvador, dpto. Angaco, San Juan, 13-08-2008, nido en *Eucaliptus* sp., a 25 m de altura, 2 volantones.

Salvador (2012a). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba. Entre 1984 y 2011 se hallaron 13 nidos, desde mediados de Julio a mediados de noviembre.

El nido tiene forma de semiesfera, elaborado con palitos con y sin espinas. Interiormente forrado con gramíneas.

Diámetro externo de 48 a 58 cm, interno de 25 a 38 cm; altura de 25 a 40 cm y profundidad de 10 a 15 cm. La altura de los nidos varió de 4 a 11 metros. Estaban en: chañares, algarrobos blancos, talas, Sauce criollo (*Salix humboldtiana*). Sauce llorón (*Salix babylonica*).

De la Peña (2013c). Esperanza, Las Colonias, Santa Fe, 6 nidos: 15-09-1971, un pichón; 15-10-1986, 2 pichones; 17-09-1987, un huevo; 25-09-1988, un pichón; 06-09-1989, 2 huevos; 26-12-90, 2 pichones. El nido del 15-10-1986, estaba en un Pino, a 18 m. de alto. A unos 50 m del nido hallado el 15-09-1971. Construido con palitos del Pino, e internamente hojas de la misma planta.

El nido del 17-09-87, estaba a 25 m de alto, en un Pino. Este nido es nuevo. El anterior (15-10-1986) fue tumbado por una tormenta. Construido con palitos e internamente hojas de Pino.

Medidas promedios de 3 nidos: diámetro total: de 45 a 60 cm; profundidad: 3 a 8 cm; alto: 20 a 50 cm.

El nido del 25-09-1988, fue ocupado por segunda vez. Luego de abandonar el nido los pichones, el 05-10-1988 había un nido de Torcaza *Zenaida auriculata* con 2 huevos.

Borsellino (2014a). Ciudad de Buenos Aires, noviembre de 2013, nido con 2 pichones.

Huevos

Pone 2 huevos. Ovoidales. De color celeste claro.

Medidas

Salvador (*in litt.*): 53,8 a 54,8 x 40,7 a 42,7 X= 54,3 x 41,7 (N= 2)

Pereyra (1950): 55 x 43

Aguilar y Kowalinski (1996a): 52,1 a 55,5 x 40,9 a 42,1 X= 54,3 x 41,6 (N= 7)

Salvador (2012a): 51,1 a 54,9 x 40,2 a 43,9 X= 53,3 x 42,1 (N= 23)

De la Peña (2013c): 52,9 a 53,3 x 41 a 41,4 X= 53,1 x 41,2 (N= 2)



Pesos

Salvador (*in litt.*): 49 y 54,5 X= 51,7 (N= 2)

Salvador (2012a): 41, 5 a 57,5 X= 49,7 (N= 16)

De la Peña (2013c): 47 a 48 X= 47,5 (N= 2)

De la Peña (2013c): cáscaras 4 a 4,3 X= 4,152 (N= 2)

PICHONES

Descripción.

Salvador (2012a). Nacen cubiertos de abundante plumón ocráceo acanelado, más claro en flancos y zona ventral.

Pico plumizo, con ápice negruzco, cera amarilla clara. Patas pardas muy claras con tinte anaranjado. Iris pardo.

De la Peña (2013c). Nacen cubiertos de plumón pardo claro.

Alimentación

De la Peña (2013c). Los nidos que tenían pichones, eran alimentados por los padres con Inambú común (*Nothura maculosa*) y Cuises (*Cavia aperea*)

Peso al nacer

Salvador (2012a): 41 a 47 (N= 4)

Generalidades

Salvador (2012a). Período de incubación, 34 a 36 días. Los pichones en el nido permanecen de 35 a 47 días.

Más información:

Salvador (2012a)

Otros

Gelain (2014c). Un ejemplar con Hiper melanismo.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas y anchas. Cola larga. Coloración general oscura con las supracaudales blancas y mancha canela en las alas.

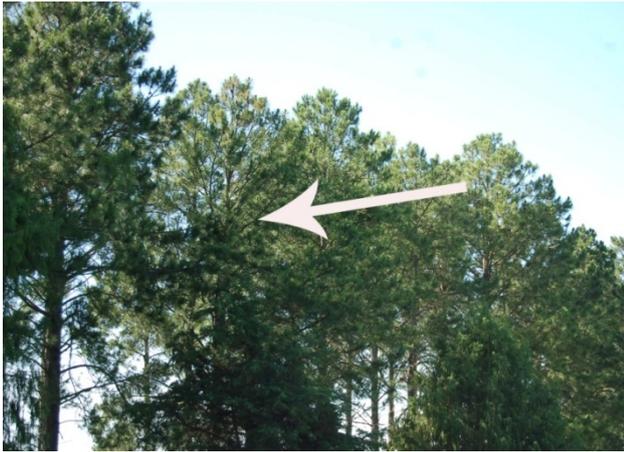
Diferenciarlo del Caracolero y del Taguató negro.



Esperanza. Santa Fe. 06-09-1989



Esperanza. Santa Fe. 06-10-1989



Esperanza. Santa Fe. 06-09-1989. Ubicación nido



Jesús María. Córdoba. 26-07-2006

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Parabuteo unicinctus unicinctus (Temminck, 1824) desde el norte del país hasta Santa Cruz.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Norte América, hacia el sur por Centro América y Sudamérica por el oeste de los Andes, Colombia, Ecuador hasta Perú, y por el este de los Andes desde los llanos de Venezuela, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Chile hasta Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Parabuteo unicinctus unicinctus (Temminck, 1824)

Buenos Aires

Citas: Aguilar y Kowalinski (1996a); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Borsellino (2014a); Cavicchia y García (2012); Dabbene (1918e); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Gómez y Lires (2015); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Roda y Danti (2015); Soave et al. (1999); Withington (1888); Zapata (1998)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

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

Chubut

Citas: Camperi (1998); Kovacs et al. (2005); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba

Citas: Castellanos (1932); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Chancani, dpto. Pocho, 30-03-2002)

Corrientes



Citas: Contreras (1986a); Chatellenaz et al. (2010); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a.); Contreras et al. (2014); López Lanús (1997)

Jujuy

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

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); 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); Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923)

Mendoza

Citas: Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Lucero (1987a); Marone (1992a); Ordano y Bosisiso (2001); Pereyra (1950); Roig (1965); Sanzín (1918)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Babarskas et al. (1996, 1996b); Christie et al. (2004); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Olrog (1979b); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Trejo y Ojeda (2002)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain (2008b); Gelain y Pereyra Lobos (2009a, 2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013i)

San Luis

Citas: Casares (1944); Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Alvarado et al. (2009); Roesler et al. (2014)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2001, 2011f, 2013c); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950)

Tucumán

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

TAGUATÓ NEGRO *Parabuteo leucorrhous* (Quoy & Gaimard, 1824)

Otros nombres: Garganchillo negro. Gavilán de rabadilla blanca. Gavilán negro.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 33-35 cm; Hembra: 37-38 cm.

Peso: Contino (1980): N= 1 (?) 735 g.

Coloración. Pico negro con base celeste. Iris, cera y patas amarillos.

Cabeza, dorsal y ventral negras. Supracaudales y subcaudales blancas. Muslos marrones rojizos.

Alas negras. Ventralmente las tapadas son blancas o crema y las remeras oscuras.

La cola es negra con dos franjas angostas blanquecinas.

El **inmaduro** es negruzco manchado y rayado de marrón rojizo.

Fase. Se conoce una fase clara, con el dorso gris pardusco y ventral blanca.

COMPORTAMIENTO

Se lo ve en la parte densa de la vegetación.

Alimentación

Se alimenta de reptiles, anfibios, insectos y pequeños roedores.

HÁBITAT

Montes, bosques y selvas húmedas, hasta los 2000 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas cortas y anchas. Cola larga. Coloración general negra con las supracaudales blancas y los muslos marrones rojizos.

Diferenciarlo de Caracolero (tienen distintos hábitats) y del morfo oscuro del Aguilucho de cola corta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Parabuteo leucorrhous (Quoy & Gaimard, 1824) en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del estero, Misiones, Corrientes y Entre Ríos.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Seipke (2009)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b); Olrog (1985a)



Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Entre Ríos

Citas: Nores (2002)

Formosa

Citas: Contreras et al. (2014)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione et al. (2005); Roesler y Juhant (2004)

Misiones

Citas: Bertoni (1913); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Navas y Bó (1991a)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Gianini (2000); Lillo (1902); Lucero (1983); Olrog (1967b); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014)

AGUILUCHO DE ALAS LARGAS *Geranoaetus albicaudatus* Vieillot, 1816

Otros nombres: Águila cola blanca. Águila coliblanca. Águila pecho blanco. Aguilucho. Aguilucho alas largas. Aguilucho cabecinegro. Aguilucho de cabeza negra. Aguilucho de cola blanca. Aguilucho rojo. Aguilucho rojo cola blanca. Gavilán. Ñancu. Tejé.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 51-53 cm; Hembra: 58-60 cm.

Peso: Contino (1980): N= 1 (M) 890 g; N= 1 (H) 1100 g; Camperi (1992c): N= 1 (H) 850 g.

Coloración. Pico gris con punta negra. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza negra. Dorso gris o negruzco. Supracaudales blancas, barradas de ocráceo. Ventral blanca. Abdomen barrado.

Alas negras. Cubiertas canelas. Ventralmente las cobijas son blancas con fino barrado oscuro. Las primarias y las secundarias grisáceas barradas de oscuro. Punta de las primarias negra.

La cola es blanca con fino barrado oscuro, ancha banda subterminal negra y fina punta blanca.

El **inmaduro** es dorsalmente marrón oscuro. Ventralmente muy manchado de pardo.

COMPORTAMIENTO

Planea alto. Se lo ve posado en los postes telefónicos, ramas.



Jubileo. Entre Ríos. 18-12-2007

Alimentación

Zotta (1931). **Insectos:** Distiscedae, Scarabacidae, Elateridae, Curculionidae, Ortópteros. Di Giacomo (1998d). **Mamíferos:** *Holochilus* sp., *Akodon azarae*, *Oligoryzomys fornesi*, *Gracilinanus agilis*. **Aves:** *Nothura maculosa*, *Porzana albicollis*, *Alectrurus rixosa*, *Amnodramus humeralis*, *Emberizoides herbicola*. **Reptiles:** *Mabuya dorsivittata*, *Plilodryas patagoniensis*. **Anfibios:** *Ranas*, *Hyla raniceps*, *Lectodactylus ocellatus*.

Más información:

Monteiro Granzinolli y Motta Junior (2006). Arballo y Cravino (1999)

HÁBITAT

Terrenos abiertos semiáridos, praderas arboladas, serranías, estepas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Formosa.

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

En árboles. Plataforma sólida de palitos. Internamente pajas, raíces, hojas, líquenes.

Salvador (1990). Información obtenida por el autor en las colecciones del Instituto Miguel Lillo y en las fichas de su colección oológica. Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, dpto. Leales, Tucumán, 2 nidos, colector P. Girard, 10-08-1932 y 28-08-1938, con 2 huevos cada uno.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Se localizaron 39 nidos, entre principios de agosto y fines de octubre. Para nidificar elige árboles, arbustos y Palmeras caranday (*Copernicia alba*) a menudo aislados en el campo abierto.

El nido es una plataforma sólida, colocada en la copa de los árboles. Ocupa palitos secos, con y sin espinas, tallos herbáceos y de enredaderas, revistiendo el interior con pastos secos, algunas raíces y a veces líquenes. Con alturas de entre 2,5 a 12 m. Puede reacondicionar un nido de la temporada anterior. Un nido estaba sobre un nido de Cotorra.



Fuera del área de la reserva se observó un nido construido sobre un poste de alta tensión.

Huevos

Pone 2 huevos, blanquecinos, a veces con leve tono celeste pálido, con pintas y manchitas pardas, violáceas y rufas, a menudo más concentradas en uno de los polos.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 54,4 a 61,8 x 42,7 a 48,6 X= 58,8 x 46,2 (N= 20)

Pesos

Di Giacomo (2005h): 57,5 a 75,0 X= 63,5 (N= 20)

PICHONES

Alimentación

Di Giacomo (1998d). Sobre 60 presas registradas durante la crianza de los pichones de un nido, los mamíferos constituyeron el 75 % del aporte, seguidos por anfibios 12%, aves 10% y reptiles 3%. La presa más frecuente fue la rata nutria chaqueña (*Holochilus chacarius*) con el 50 % del total (30 presas).

Generalidades

Di Giacomo (2005h). El intervalo de la postura puede ser de entre 2 y 4 días. El período de incubación varía entre 33 y 36 días. Los pichones permanecen en el nido entre 49 y 60 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas que sobrepasan a la cola cuando están plegadas. Cabeza negra. Ventral blanca. Mancha canela en las alas.

Diferenciarlo del Aguilucho común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Geranoaetus albicaudatus albicaudatus Vieillot, 1816 desde el norte del país hasta Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Se extiende desde Texas en Estados Unidos y Méjico hasta Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geranoaetus albicaudatus albicaudatus Vieillot, 1816

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Camperi (1992c); Darrieu y Camperi (2001a); Dunford (1876); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2001b); Lucero et al. (2011); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); White (1882); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (San Clemente del Tuyú, 14-01-1983)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, 11-03-1981)

Chaco

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

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 02-05-1974)

Chubut

Citas: Bellati (2000); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Leleque, dpto. Cushamen, 04-02-1976)

Córdoba

Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1993, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Salvador (1983, 2013e); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 28-02-1976)

Corrientes

Citas: 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: De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Giai (1952-53); Laubmann (1930); Narosky y Lozzia (1988)

Jujuy

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

Observaciones: De la Peña (Tres Cruces, dpto. Humahuaca, 23-02-1979)

La Pampa

Citas: Chebez (2005); De la Peña y Tittarelli (2011); Pereyra (1937); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006); Travaini et al. (1995)

La Rioja

Citas: Koslowsky (1895b)

Observaciones: De la Peña (Patquía, dpto. Independencia, 09-02-1977)

Mendoza

Citas: Contreras (1979); Lucero (2013f); Marone (1992a); Olivera et al. (2009); Sanzín (1918)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Partridge (1954)



Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Travaini et al. (1995); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2012b); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Pérez y Petracci (1998)

Salta

Citas: Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2012c, 2014a); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Argentina, dpto. Aguirre, 29-01-1977)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

AGUILUCHO COMÚN *Geranoaetus polyosoma* (Quoy & Gaimard, 1824)

Otros nombres: Águila blanca. Águila de lomo gris. Águila de pecho blanco. Águila dorso gris y vientre blanco. Águila gris. Águila gris y blanca. Águila lomo gris. Águila lomo rojo. Aguilucho. Aguilucho blanco. Aguilucho de pecho blanco. Aguilucho espalda rojiza. Aguilucho gris. Aguilucho variado. Anco. Ancu. Caballo blanco. Gavilán. Ñancay. Ñanco. Ñancu.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 45-47 cm; Hembra: 53-55 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 3 X= 833 g (Rango 685 a 950); Reynold en Humphrey et al. (1970): N= 2 (M) 905 y 920 g, N= 1 (H) 1.350 g; Camperi (1992c): N= 1 (H) 1150; Salvador (2014a): N= 1 (M) 936 g; N= 1 (H) 987 g;

Coloración. Pico gris oscuro. Iris, cera y patas amarillos.

Macho. Cabeza y dorso grises. Ventral blanca.

Alas pardas con las primarias negras. Ventralmente las tapadas son blancas, las primarias y las secundarias grises con barras oscuras.

Cola blanca con ancha banda negra subterminal (puede tener otras bandas negras no bien diferenciadas).

Hembra. Dorso rojizo. El resto del plumaje igual al macho.

Fases. Se conocen fases castañas y negras.

COMPORTAMIENTO

Vuela a baja y mediana altura. Solitario. Se posa en los postes de la luz o telefónicos, en las orillas de los caminos.

Se alimenta de roedores, mamíferos, insectos.

Alimentación

Crawshay (1907).Roedores.

Zotta (1932).Roedores.

Liebermann (1935). **Insectos:** Acrididae.

Fiora (1939). **Insectos:** langostas, coleópteros. **Anfibios:** ranas. **Mamíferos:** ratas.

Zotta (1940c).Roedores.

Humphrey et al. (1970). **Mamíferos:** *Ctenomys magellanicus*.

Reynolds en Humphrey et al. (1970). **Aves.**

Klimaitis (1993). **Insectos:** Coleópteros, Langosta (Acrididae)

Jiménez (1995).**Mamíferos:** *Lepus europaeus*. **Insectos:** Langosta, Acrididae. **Reptiles. Anfibios. Aves.**

Figuroa Rojas et al. (2003). **Aves:** *Aphrastura spinicauda*, *Patagioenas araucana*, *Turdus falcklandii*, *Carduelis barbata*. **Mamíferos:** *Abrothrix longipilis*, *Chelomys macronyx*, *Loxodontomys micropus*, *Mus domesticus*, *Oligoryzomys longicaudatus*, *Phyllotis xanthopygus*. **Insectos.**

Baladrón et al. (2006). **Aves:** Passeriformes. **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Calomys sp.*, *Ctenomys talarum*, *Holochilus brasiliensis*, *Oligoryzomys flavescens*, *Oxymycterus rufus*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Cavia aparea*.

Baladrón et al. (2014). **Mamíferos:** *Akodon azarae*, *Cavis aperea*, *Calomys sp.*, *Ctenomys talarum*, *Holochilus brasiliensis*, *Monodelphis dimidiata*, *Oligoryzomys flavescens*, *Oxymycterus rufus*.

Morici y Veiga (2015). **Mamíferos:** *Ctenomys sp.*, *Akodon azarae*, *Calomys sp.*, *Ctenomys talarum*, *Ctenomys porteousi*, *Oligoryzomys flavescens*, *Akodon molinae*, *Galea musteloides*, *Reithrodon auritus*, *Ñepus europeus*. **Aves:** *Zenaida auriculata*, *Nothura sp.*

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz de alarma es un grito agudo, parecido al del Águila mora: Kiekiekiekie.

HÁBITAT

Praderas arbustivas, serranías, montañas, valles.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Río Negro, Neuquén, Chubut, La Pampa, Córdoba, San Luis, San Juan, Buenos Aires, Santa Cruz, Tierra del Fuego y las Malvinas.

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

En salientes rocosas, barrancas, arbustos, estructuras artificiales (postes de telégrafo, postes de electricidad, mástil de un radar).

Expuesto. Elaborado. Plataforma de palos, palitos y pastos.

Straneck (*in litt.*). Puerto Madryn, dpto. Biedma, Chubut, 14-10-1993, nido en un travesaño de alta tensión; Monumento Natural Bosque Petrificado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nido con 3 pichones.

Uranga (*in litt.*). Gral. Conesa, dpto. Conesa, Río Negro, 18-12-2007, nido en el suelo con 4 huevos; Gral.

Conesa, al norte sobre ruta Nº 251, 30-11-2013, nido en arbusto a 2,50 m del suelo, 3 huevos.

Durnford (1878a). Valle del Río Chubut, Chubut, 15-10-1877, nido con 2 huevos.

Crawshay (1907). Tierra del Fuego, nido. Islas Malvinas, Cap. Abbott localizó nidos.

Reynolds (1935). Lago Fagnano, nido.

Pereyra (1937b). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, el nido lo hacen en la copa de los caldenes, de palitos y por dentro estiércol de caballo, comienzan la postura a fines de octubre, poniendo 3 huevos.

Daciuk (1977). Península Valdés, 15-10-1969, nido con 2 pichones pequeños.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y diciembre.

Travaini et al. (1994). Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, varios nidos.

Donázar et al. (1996). Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, 1991-1992, nido.

Woods y Woods (1997). Nidifica en Malvinas.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, cría en repisas en paredones rocosos.

Christie et al. (2004). Nido con huevos en octubre, en el noroeste patagónico.

De Lucca (2011b). General Acha, dpto. Utracán, La Pampa, 14-10-1995, nido en caldén (*Prosopis caldenia*) a 4,50 m de altura. Nido de 40 cm de alto; 90 cm de diámetro externo; 50 cm de diámetro interno y 10 cm de profundidad. Contenía 2 huevos blancos con pequeñas manchas de color salmón. Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 28-12-1995, pichones; Encón, dpto. 25 de Mayo, San Juan, 24-10-1996, pichones; San Luis, dpto. La Capital, San Luis, 28-10-1996, pichones.

De Lucca et al (2012b). Punta Bermeja (Área Natural Protegida), dpto. Adolfo Alsina, Río Negro, diciembre de 2010, nido con 3 pichones. Costa del departamento San Antonio, diciembre de 2011, nido en un árbol a 3,30 m de altura con 4 pichones.

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 12-11-1992, nido sobre una repisa, en un paredón de roca a unos 20 m de altura. Tenía un pichón, de 20 a 25 días de edad.

De la Peña (2013c). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 2 nidos: 05-12-1981, no observado; 27-11-1982, 2 pichones; Paraje Collón Curá, dpto. Collón Curá, Neuquén, 07-09-2003, 2 huevos. El nido del 27-11-1982, estaba a 3 m por debajo del encontrado el año anterior. Están en una repisa de la roca. Construido con palitos y pajitas en la parte interna. Mide 40 cm de alto total, 1,20 de diámetro total y 40 cm. en el interno, 3 cm. de profundidad. El de Paraje Collón Curá, en la orilla de una ruta, en un arbusto, a 2,50 m. del suelo. Plataforma de palitos de 0,80 m de diámetro y 30 cm de espesor.

De Lucca et al. (2013a). Las Grutas, al sur, sobre ruta nacional N° 3, 13-12-2010, 4 nidos en postes de retención de hormigón armado a 10-12 m de altura y en poste de madera de una línea de distribución eléctrica a unos 6-7 m del suelo, tres con pichones y en uno la hembra echada en el nido. En el año 2011, en dos de estos nidos se encontraron 3 pichones en cada uno. Ruta nacional N° 3, entre Viedma y Las Grutas, 12 y 13 de diciembre de 2011, se localizaron 23 nidos activos en postes de hormigón armado. De estos 21 nidos tenían pichones y en 2 las hembras estaban echadas.

De Lucca (2014a). Nido en Buratorvich, pdo. Villarino, Buenos Aires, el 09-10-2013, en la cruceta de un poste de hormigón de alta tensión, incubando. El 18-11-2013 ese nido contenía pichones. A 2.9 km de este nido se halló, también en un poste de electricidad, ocupado por una hembra y defendido por un macho el 18-11-2013.

Huevos

Pone 2 a 4 huevos. Ovoidales. De color blanco con pintas rojizas distribuidas en toda la superficie. A veces con poca pigmentación.

Medida

Crawshay (1907): 62,5 x 50, 0

De la Peña (2013c): 57,0 x 46,0 X= 57,0 x 46,0 (N= 2)

Anónimo (1933): 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

De Lucca (2011b). Primer plumón de color ocre. Cera verde. Apreciable diferencia de tamaño entre dos pichones. El plumón pasó a blanco. A los 7 días de edad emergen pequeñas plumas de los cañones, tanto de las remeras primarias, secundarias como de las timoneras.



Aproximadamente a los 30 días se paran en el nido, aletean y comen por sus propios medios. Aún presentan plumón blanco, pero tanto en el dorso como en las alas ya se observa plumaje juvenil.

Alimentación

De Lucca (2011b). En el nido, en la primera etapa se hallaron lagartijas del género *Teius*, un roedor y un pichón de Tero. En revisiones posteriores del nido se hallaron restos de una lagartija *Teius* sp., tres roedores, uno de ellos posiblemente un tuco tuco (*Ctenomys* sp.), dos aves, una de ellas una torcaza (*Zenaida auriculata*) y de un gazapo (*Lepus europaeus*). Tres lagartijas y una culebra fueron registradas mientras eran llevadas al nido.

Observaciones

Pereyra (1937a). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, 09-11-1929, nido con pichones de 3 días.

Christie et al. (2004). Pichones en octubre, en el noroeste patagónico.

Generalidades

De Lucca (2011b). Los pichones permanecen en el nido unos 45 días.

Más información:

De Lucca (2011b). De Lucca et al. (2013a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Cola corta. Ventralmente blanco. Cola blanca con ancha banda subterminal negra. Diferenciarlo del Aguilucho de alas largas y del Aguilucho puneño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Geranoaetus polyosoma polyosoma (Quoy & Gaimard, 1824) por el oeste, desde Jujuy y Salta y por el centro del país, desde Córdoba y Buenos Aires, hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas. En otoño migra al Norte.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Por toda la cordillera de los Andes desde Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia, Paraguay, Chile, Uruguay centro y este de Argentina hasta las islas Malvinas.



Pampa de Achala. Córdoba. 05-12-1981. Ubicación nido



Puerto Madryn. Chubut. 27-11-2000. Ave herida



Puerto Madryn. Chubut. 27-11-2000. Ave herida



Gral. Conesa. Río Negro. 30-11-2013 Foto: Máximo



Gral. Conesa. Río Negro. 30-11-2013

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geranoaetus polyosoma polyosoma (Quoy and Gaimard, 1824)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Baladrón et al. (2014); Camperi (1992c); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De Lucca (2011); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Klimaitis (1975b, 1993); Leveau y Leveau (2001b); Marelli (1933); Morici y Veiga (2015); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Wetmore (1926); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, 05-02-1976)

Catamarca

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

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 11-03-1981)

Chaco

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

Chubut

Citas: Bo (1958); Camperi (1998); Daciuk (1977c); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De Lucca (2011b); Harris (2008); Massoia y Pastore (1997a); Sainz-Trápaga (2014); Olrog (1979a); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Epuayén, dpto. Cushamen, 01-02-1976)

Córdoba

Citas: Castellanos (1932); De la Peña (2013c); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983); Salvador y Salvador (2012); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Narosky y Lozzia (1988)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939); Zotta (1932)

Observaciones: De la Peña (Tres Cruces, dpto. Humahuaca, 04-02-1977)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez (2005); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); De Lucca (1989, 2011b); Maceda et al. (2001); Olrog (1979a); Pereyra (1927e, 1937); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006); Travaini et al. (1995)

La Rioja

Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b); Steullet y Deautier (1936)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Barros (1930); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Chapman (1921); Contreras (1979, 1980); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); De Lucca (2011); Dieguez (1996); Gómez (2006); Lucero (2013f); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Ordano y Bosisio (2001); Roig (1965); Sanzín (1918)

Observaciones: De la Peña (Uspallata, dpto. Las Heras, 13-01-1982)

Neuquén

Citas: Contreras (1976, 1977b); Christie et al. (2004); Daciuk (1968); De la Peña (2013c); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Massoia (1988d); Matarasso (2007); Morici y Veiga



(2015); Olrog (1979a); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1936); Travaini et al. (1995); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b); Yepes (1939)

Observaciones: De la Peña (Neuquén, dpto. Confluencia, 04-02-1976)

Río Negro

Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Camperi y Darrieu (2005); Casas (1992a); Castello et al. (1982); Contreras et al. (1980b); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); De Lucca et al (2012b, 2013a); De Lucca y Bertini (2015); Gelain (1984a, 2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hudson (1872); Llanos et al. (2011); Olrog (1979a); Paz Barreto (1990); Piacentini et al. (2003); Trejo y Ojeda (2002); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 03-11-1979)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Fiora (1939); Moschione et al. (2013); Rodríguez, E. D. (2012b); Vides Almonacid (1990)

Observaciones: De la Peña (Valle Encantado, dpto. Chicoana, 05-02-1977)

San Juan

Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); De Lucca (2011b); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992)

Observaciones: De la Peña (Iglesia, dpto. Iglesia, 15-01-1982)

San Luis

Citas: De Lucca (2011b); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Gral. Pedernera, 13-10-2004)

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); De Lucca (2011b); De Lucca y Saggese (1992); Imberti (2005e); Saggese y De Lucca (2001); Scott y Sharpe (1915); Steullet y Deautier (1936); Straneck (1990d); Travaini et al. (2004); Zapata (1967)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, do. Lago Argentino, 24-01-1974)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013d); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948, 1950); Ripley (1950)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río Grande, 01-02-1972)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2006, 2013); Blendinger et al. (2004); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Ortiz (2009); Capllonch et al. (2011b); Chani et al. (2000) Echevarría et al. (2007, 2011b); Gianini (2000); Handford (1983); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Navarro et al. (2000); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Islas Malvinas

Citas: Dwyer y Cokwell (2011); Wace (1921); Woods y Woods (1997); Woods (2006)

AGUILUCHO PUNEÑO. *Geranoaetus poecilochrous* Gurney, 1879 (*)

Otros nombres: Águila. Águila de lomo gris. Águila lomo gris del norte. Aguilucho de cola roja. Aguilucho de la puna. Aguilucho puna. Paca. Yanacu. Yauayacu.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 50-51 cm; Hembra: 55-57 cm.

Peso: Cabot y de Vries (2003): N= 8 (M) X: 840 g (Rango 700 a 950); N= 12 (H) X: 1168 g (Rango 1010 a 1280).

Coloración. Pico gris oscuro. Iris, cera y patas amarillos.

Dorsal, ventral y cabeza grises. Vientre barrado de blanco y gris (a veces blanco completo). Alas pardas con las primarias negras. Ventralmente las tapadas blanquecinas, el resto grisáceo con barras oscuras. Cola blanquecina barrada de oscuro.

El **inmaduro** tiene una coloración general ocrácea, con el pecho jaspeado de pardo y rojizo.

Morfos. Varios.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario.

Alimento

Jiménez y Jaksic (1990b). **Mamíferos:** *Akodon albiventer*, *Akodon andinus*, *Cavia tschudii*, *Ctenomys opimus*, *Phyllotis* sp., Cricetidae, Roedores. **Insectos:** Coleoptera (adultos y larvas), Coccinellidae, Curculionidae, Hymenoptera, Lepidoptera (larvas), Scarabaeidae, Tenebrionidae. **Aves:** Thinocoridae, Passeriformes, Phingillidae. **Anfibios:** (Anura). **Reptiles:** *Liolaemus alticolor*, *Liolaemus jamesi*, *Liolaemus* sp.

HABITAT

Terrenos rocosos entre los 3500 y los 4000 m de altura.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Cola corta. Coloración grisácea o rojiza, según los morfos.

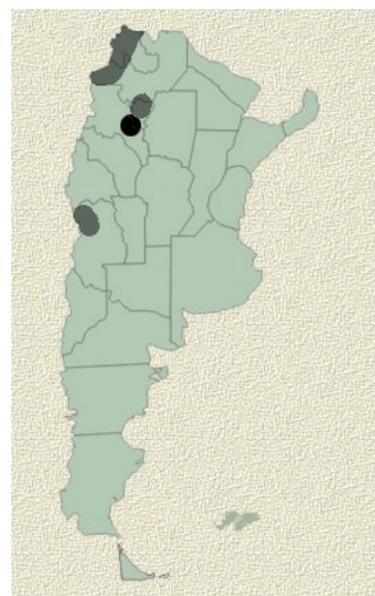
Diferenciarlo del Aguilucho común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Geranoaetus poecilochrous Gurney, 1879 en Catamarca, Jujuy, Salta, Tucumán y Mendoza.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. (*). Incluido en *Geranoaetus polyosoma* por algunos investigadores.



Se considera *B. polyosoma* y *B. poecilochrous* como coespecíficos habiendo sido rechazada una propuesta del SACC para elevar *B. poecilochrous* a la categoría de especie separada.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

Observaciones: Salvador, S. (Aparco, dpto. Humahuaca, 22-02-1995)

Mendoza

Observaciones: Alvarado, S., R. Pereyra Lobos y F. Martínez (Vaquerías-Villavicencio, noviembre 2008)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

Tucumán

Citas: Aráoz (2012)

ÁGUILA MORA *Geranoaetus melanoleucus* (Vieillot, 1819)

Otros Nombres: Águila. Águila azul. Águila blanca. Águila cabeza blanca. Águila chilena. Águila del plata. Águila escudada. Águila grande. Águila gris. Águila langostera. Águila oscura y blanca. Águila parda. Águila pecho negro escudado. Aguilucho. Aguilucho grande. Anca. Calquín. Clén-clén. Ñanco.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 60-67 cm; Hembra: 70-80 cm.

Peso: Reynold en Humphrey et al. (1970): N= 1 (M) 2.280 g, N= 1 (H) 2.780 g; Contreras (1986a) N= 1 (H) 2.380 g; Christie et al. (2004): N= 4 X= 2437 g (Rango 1850 a 3600); Salvador (2014a): N= 2 (M) 1875 y 2576 g; N= 2 (H) 2215 y 2820 g; N= 1 (?) 2185 g

Coloración. Pico gris. Iris, cera y patas amarillos.

Cabeza y dorso grises plumizos. Ventral blanca crema con un escudo grisáceo en el pecho. Garganta blanquecina.

Alas y cubiertas grises barradas de oscuro. Primarias y secundarias negras. Ventralmente blanquecina barrada de oscuro y puntas negras.

Cola parda oscura con fina banda terminal blanca. Ventralmente gris oscura con punta blanca.

El **inmaduro** es estriado longitudinalmente de pardo negruzco y canela, sin escudo. Cola con barrado fino.

COMPORTAMIENTO

Planea, a veces en círculos. Se la ve apostada en los postes telefónicos o de la luz, en las orillas de los caminos o en la copa de los árboles.

Alimentación

Reed (1907).Aves. Mamíferos.

Crawshay (1907).Roedores.

Reynolds (1935).Roedores.

Liebermann (1935). **Insectos:** Acrididae.

Fiora (1939). **Insectos:** langostas.

Massoia (1988d). **Mamíferos:** *Abrothrix olivaceus*, *Akodon neocenus*, *Abrothrix longipilis*, *Calomys musculus*, *Ctenomys sp.*, *Eligmodontia typus*, *Lepus europeus*, *Microcavia australis*, *Reithrodon auritus*, *Phyllotis xanthopygus*, *Zaedyus pichy*, *Olygoryzomys longicaudatus*.

Hirald et al. (1995). **Aves:** *Anatidae sp.*, *Callipepla californica*, *Colaptes pitius*, *Cyanoliseus patagonicus*, *Fulica sp.*, *Milvago chimango*, *Phrygilus gayi*, *Sturnella loica*, *Theristicus caudatus*, *Turdus falcklandii*, *Vanellus chilensis*, *Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Cervus elaphus*, *Conepatus chinga*, *Ctenomys sp.*, *Chaetophractus villosus*, *Galictisjuja*, *Lepus europeus*, *Zaedyus pichy*, *Akodon sp.*, *Reithrodon auritus*, *Ovis aries*, *Phyllotis xanthopygus*, *Eligmodontia typus*. **Insectos:** Coleópteros, Orthópteros. **Reptiles:** Iguanidae. **Crustáceos.** **Peces:** Salmonidae.

Richard (1999) **Mamíferos:** *Chaetophractus vellerosus*, *Zaedyus pichy*, *Chlamyphorus truncatus*. **Reptiles:** *Chelonoidischilensis*, *Chelonoidis donosobarrosi*.

De la Peña (2001d). **Aves:** *Nothura maculosa*. **Mamíferos:** *Canis gymnocereus*(visceras), *Lepus europeus*.

Saggese y De Lucca (2001). **Mamíferos:** *Lepus europeus*, *Zaedyus pichy*. **Reptiles:** *Liolaemus sp.* **Roedores.** **Aves.**

Galende y Trejo (2003). **Mamíferos:** *Abrothrix olivaceus*, *Abrothrix longipilis*, *Ctenomys haigi*, *Eligmodontia morgani*, *Lagidium viscacia*, *Olygoryzomys longicaudatus*, *Loxodontomys micropus*, *Phyllotis xanthopygus*, *Reithrodon auritus*.

Christie et al. (2004). Reptiles.

Trejo et al. (2006a). **Aves:** *Callipepla californica*, *Rallidae sp.*, *Colaptes pitius*, *Phrygilus sp.*, *Pteroptochos tarnii*, *Sturnella loica*, *Vanellus chilensis*, *Zenaida auriculata*. **Mamíferos:** *Abrothrix olivaceus*, *Abrothrix longipilis*, *Chelomys macronyx*, *Ctenomys haigi*, *Eligmodontia morgani*, *Euneomys sp.*, *Olygoryzomys longicaudatus*, *Microcavia australis*, *Lyncodon patagonicus*, *Loxodontomys micropus*, *Ovis aries*, *Reithrodon auritus*, *Phyllotis xanthopygus*, *Zaedyus pichy*, *Thylamus sp.* **Arácnidos.** **Reptiles.** **Insectos.**

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Myiopsitta monachus*, *Vanellus chilensis*.

Mamíferos: *Cavia aperea*, *Lepus europeus*, *Cricetidae*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Aves:** *Zenaida auriculata*.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite, cuando está alarmada, un grito fuerte y repetido: kiekiekiekiekiekie...

HÁBITAT

Praderas arboladas, serranías, orillas de montes, sabanas. Se la encuentra hasta los 3000 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Santiago del Estero, Mendoza, Santa Fe, Corrientes, 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					N	N	N	N	N

En árboles o en repisas rocosas, barrancos, acantilados marítimos.

Expuesto. Elaborado. Gran plataforma de palos con y sin espinas. Internamente pajas, hojas y plumas.

Straneck (*in litt.*). Monumento Natural Bosque Petrificado, dpto. Deseado, Santa Cruz, 2 nidos: 02-12-1981, nido en un molle a 2 m del suelo con 3 pichones, 03-12-1981, nido en un barranco con 2 pichones.

Merlino (*in litt.*). Elisa, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 23-11-2009, nido en *Eucaliptus sp.* con 2 pichones, hace varios años que anidan en el mismo lugar.

Durnford (1878a). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 30-12-1877, nido en un acantilado, con 2 pichones.

Gibson (1880). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, se observaron 6 nidos, entre el 8 de diciembre y el 29 de marzo, construidos en lo alto de árboles aislados, nidos voluminosos, son utilizados por varios años, postura 2 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Selva, dpto. Rivadavia, Santiago del Estero, nido.

Olrog (1948). Estancia Viamonte y Las Cotorras, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, nidifica en la zona.

Wilson (1977). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, nidifica en Eucaliptos.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre setiembre y octubre.

Salvador (1990). Concepción, dpto. Chichigasta, Tucumán, 07-08-1910,

colector S. Shipton, un huevo; San Pedro de Colalao, dpto. Trancas,

Tucumán, 20-07-1958, colector S. Pierotti, un huevo.

De Lucca y Saggese (1993a). Estancia El Cuadro, dpto. Deseado, Santa Cruz, entre el 15-09-1987 y 12-01-1988 se localizaron 6 nidos en un área de 13.000 has.

Travaini et al. (1994). Junín de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, varios nidos.

Hirald et al. (1995). Junin de los Andes, dpto. Huiliches, Neuquén, setiembre a Febrero de 1991-92 y 1992-93, varios nidos.

Donázar et al. (1996). Junín de los Andes, 1991-1992, nido.

Saggese y De Lucca (2001). Estancia El Cuadro, dpto. Deseado, Santa Cruz, 6 nidos entre el 20-09-1987 y el 05-01-1988. Tres nidos contenían 2 huevos y los otros 3. Los nidos estaban en salientes rocosas de paredones, con una altura promedio desde el suelo de 8,99 m. Los nidos eran estructuras grandes, construidos con ramas de 0,5-3 cm de diámetro y de hasta 1,50 cm de largo. El interior recubierto de pastos.

Christie et al. (2004). Pichones en octubre en el noroeste patagónico.

Albrieu et al. (2004). nidos en la costa de la Estancia La Angelina, cerca de la desembocadura del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, Construye el nido en barrancos o acantilados de la costa marina.

Sosa (2005). En Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en la cumbre del cerro Trapal.

De Lucca et al (2012b). Golfo de San Matías, sudoeste de la desembocadura del Río Negro, dpto. A. Alsina, Río Negro, 12-12-2010, nido con al menos un pichón, otro con al menos 2 pichones, otro en actividad pero no se pudo observar el contenido. En diciembre de 2011, en la misma área de 2010 se observó un nido con al menos un pichón, otro con al menos dos pichones y otro con 3 pichones.

De la Peña (2013c). Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 2 nidos: 26-09-74, 2 huevos; 04-10-74, 3 pichones; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, 24-12-79, 2 pichones; Portugaleta, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 13-08-87, no observado; Estancia La Salamandra, dpto. Vera, Santa Fe, 26-09-97, no observado. Los dos nidos de Cayastacito estaban en la copa de Ñandubayes, a 4 y 4,5 m del suelo.

Plataforma sólida, uno de 80 cm y el otro de 1 m de diámetro. Uno tiene una profundidad de 10 cm, el otro plano y ambos con un espesor de 40 cm. Construidos con palos y ramitas, con y sin espinas. Los palos son de hasta 2,5 cm de diámetro y 30 a 50 cm de largos. Internamente pajas de espartillos, hojas de Cardos y uno muchos pelos de cuisés. Los espartillos de 20-25 cm de largos, algunos con raíz. El nido de Portugaleta, estaba construido sobre uno de Cotorra (*Myiopsitta monachus*) en actividad.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 3 nidos.

Huevos

Pone 2 o 3 huevos. Elípticos. De color blanco con tono celeste, sin manchas o con pintas y manchas ocreas, distribuidas en forma irregular en toda la superficie.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 67 x 52

Salvador (1990): 67,4 x 53,4

De la Peña (2013c): de 65,5 a 66 x 52 a 52,4 X= 65,7 x 52,3 (N= 2)



Pesos

De la Peña (2013c): cáscaras 8 a 8,6 X= 8,3 (N= 2)

Anónimo (1933): 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.

Saggese y De Lucca (2001). Nacen con los ojos abiertos. Plumón blanco. Comisura, área periocular, y la cera amarillo verdoso. Piel rosada. Patas amarillo anaranjado.

De la Peña (2013c). Cuerpo cubierto de plumón blanquecino.



Alimentación

Saggese y De Lucca (2001). Restos de presas encontradas en tres nidos: Liebre (*Lepus europaeus*), Piche (*Zaedius piche*), aves y reptiles (*Liolaemus* sp.)

De la Peña (2013c). En un nido observado, los pichones eran alimentados por los padres con Cuis (*Cavia aperea*), Inambú común (*Nothura maculosa*) y Liebre (*Lepus europaeus*).

Hiraldó et al. (1995). Mamíferos, aves, reptiles, peces.

Fraticidio

De Lucca y Saggese (1995). Estancia El Cuadro, dpto. Deseado, Santa Cruz, entre el 20-09-1987 y 05-01-1988, se realizaron estudios de la biología reproductiva y alimentaria. De 3 de los 5 nidos monitoreados pudieron registrarse ataques entre hermanos.

De la Peña (inéd.). Cayastacito, en el nido del 04-10-74, uno de los pichones desapareció.

Generalidades

Saggese y De Lucca (2001). Período de incubación, de 37 a 42 días.

De Lucca et al. (2012b). La incubación estuvo a cargo del macho (30,3%) y de la hembra (69,7%). Los pichones permanecen en el nido unos 56 días. El aporte de presas estuvo casi exclusivamente a cargo del macho.

Más información:

Saggese y De Lucca (2001). De Lucca y Saggese (1995, 2012). De Lucca et al. (2012b). De Lucca y Saggese (1993a). Hiraldó et al. (1995)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Alas largas, anchas. Cola corta. En el adulto notable mancha gris en el pecho.



Ascochinga. Córdoba. 03-05-2008 Atacada por *Falco peregrinus*



Ascochinga. Córdoba. 09-06-2007



Ascochinga. Córdoba. 09-06-2007



Cayastacito. Santa Fe. 04-10-1974



Cayastacito. Santa Fe. 26-09-1974



Cayastacito. Santa Fe. 26-09-1974



Cayastacito. Santa Fe. 26-09-1974. Ubicación nido



Ruta 13 y Saladillo. Santa Fe. 27-09-1997



Collón Curá. Sobre RN n°40. Neuquén. 11-02-2008. Juvenil.



Foto: Mauro Bianchini

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Geranoaetus melanoleucus australis Swann, 1922 por la Cordillera de los Andes y precordilleras, desde Jujuy y Salta y desde Córdoba y San Luis hasta Tierra del Fuego. En otoño migra al norte. *Geranoaetus melanoleucus melanoleucus* (Vieillot, 1819) por el este hasta Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se extiende desde Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, Paraguay, sureste Brasil Uruguay y Argentina. .

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Geranoaetus melanoleucus australis Swann, 1922

Catamarca

Citas: Alabarce et al. (1990); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a); Torres et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 16-12-1999)

Chaco

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

Chubut

Citas: Bó (1958); Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Massoia y Pastore (1997a); Olrog (1979a); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Epuyén, dpto. Cushamen, 01-02-1976)

Córdoba

Citas: Castellanos (1932); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1991-1994, 1993, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 28-02-1976)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Wilson (1977)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); Narosky y Martelli (1995)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1939); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez (2005); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005c); Maceda et al. (2001); Olrog (1979a); Pereyra (1937); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Sosa y Sarasola (1998); Travaini et al. (1995); Tejerina et al. (2006)

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Chebez (2005); Di Giacomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Koslowsky (1895b); Nores e Yzurieta (1982a)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras (1979, 1986a); Darrieu (2014); Di Giacomo et al (2007); Gómez (2006); Gosee (1899); Ibarra y De Lucca (2015); López de Casenave y Marone (1996); Lucero (2013f); Marone (1992a); Olivera et al. (2009); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005); Wetmore (1926); Wolffhuegel (1929)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)



Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Daciuk (1978); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Massoia (1988d); Matarasso (2007); Olrog (1979a); Steullet y Deautier (1936); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Observaciones: De la Peña (Confluencia, dpto. Los Lagos, 20-11-1998)

Río Negro

Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); De Lucca et al. (2012b); Gelain (1984a, 2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Massoia y Pardiñas (1986); Paz Barreto (1990); Paz, D. (1991); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Piacentini et al. (2003); Trejo y Ojeda (2002)

Observaciones: De la Peña (Ñorquinco, dpto. Ñorquinco, 04-02-1976)

Salta

Citas: 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); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992)

San Luis

Citas: Casares (1944); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Nores y Yzurieta (1981)

Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Darrieu et al. (2008); De Lucca (2011a); De Lucca et al. (1993); De Lucca y Saggese (1992, 1995, 2012); Di Giacomo et al. (2005c); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Massoia y Pardiñas (1994); Oustalet (1891); Peri (2013); Saggese y De Lucca (1995, 2001); Scott y Sharpe (1915); Steullet y Deautier (1936); Straneck (1990a); Travaini et al. (2004); Zapata (1969)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 24-01-1974)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Reynolds (1934)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Echevarría et al. (2007, 2008c, 2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

Geranoaetus melanoleucus melanoleucus (Vieillot, 1819)

Buenos Aires

Citas: Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gastaldi y Miguel (1988); Gibson (1880, 1920); Grant (1911); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); Marelli

(1933); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Roda y Danti (2015); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Tres Arroyos, pdo. Tres Arroyos, 06-02-1976)

Entre Ríos

Citas: Muzzachiodi et al. (2003); Serié y Smyth (1923)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013d); Rodríguez Graves et al. (2009)

AGUILUCHO BLANCO *Pseudastur polionotus* (Kaup, 1847)

Otros nombres: Gavilán blanco. Gavilán lomo gris. Gavilán vientre blanco y lomo gris. Halcón vientre blanco y lomo negro. Taguató-morotí.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 47-50 cm; Hembra: 55-60 cm.

Peso: Willis y Oniki (2002): N= 1 (H) 1000 g.

Coloración. Pico gris. Cera y patas amarillas. Iris marrón.

Cabeza y ventral blancos. Dorso negro.

Alas negras con la punta de las secundarias blancas. Ventralmente son blancas, con puntas negras.

La cola es blanca con una banda negra cerca de la base.

El **inmaduro** es barrado y punteado de blanquecino en el pecho. Estriado de oscuro en la cabeza y en el cuello.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Planea a baja altura.

Alimentación

Se alimenta de reptiles, aves y pequeños mamíferos.

HÁBITAT

Selvas montañosas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas anchas, redondeadas. Cola corta. Ventral blanco. Dorso oscuro.

Se diferencia del Milano tijereta por tener las alas y la cola más cortas y blanco en la cola.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pseudastur polionotus(Kaup, 1847) en Misiones.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se lo encuentra en la selva atlántica en el sureste de Brasil, Paraguay (escaso o extinguido), Uruguay (escaso), Argentina (hipotético).

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Misiones

Citas: Bertoni (1904, 1913); Chebez (1994, 1996a)

AGUILUCHO GRIS *Buteo nitidus* (Latham, 1790)

Otros nombres: Gavilán gris y blanco. Halcón grande.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 38-40 cm; Hembra: 43-45 cm.

Peso: Haverschmidt (1962): N= 5 (M) X: 465 g (Rango 430 a 497); N= 2 (H) 516 y 592 g.

Coloración. Pico gris. Iris, cera y patas amarillos.

Cabeza y dorso grises. Ventral barrado de gris y blanco. Subcaudales blancas.

Alas grises con la punta de las secundarias blanquecinas y la de las primarias, más oscuras.

Ventralmente las tapadas continúan con el barrado del cuerpo. Las primarias y las secundarias barradas de gris con la punta más oscura.

Cola negra con dos barras blancas y fina punta blanquecina.

El **inmaduro** es dorsalmente marrón oscuro moteado de blanco y ocre. Ventral ocráceo con manchas marrón oscuro. Manchas claras en las alas. Cola con varias bandas oscuras.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Se posa en árboles aislados y grandes. Planea. Es de vuelo rápido.

Alimentación

Se alimenta de reptiles, mamíferos, insectos y aves.

HÁBITAT

Sabanas y montes.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Cola corta. Coloración general gris con barrado gris y blanco en la parte ventral.

Diferenciarlo del macho adulto del Milano pico garfio.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo nitidus pallidus (Todd, 1915) en Salta, Jujuy, Tucumán, Formosa, Chaco, norte de Santa Fe, Corrientes y sur de Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Desde Estados Unidos y Méjico hasta elnorte de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buteo nitidus pallidus (Todd, 1915)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b); Olrog (1979, 1985a)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras et al. (1994)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993a); Contreras et al. (2014); López Lanús (1997); Olrog (1979b)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Malizia et al. (2005); Olrog (1971b, 1979b); Roesler y Juhant (2004)

Misiones

Citas: Contreras et al. (1994a)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013); Olrog (1979)

Santa Fe

Citas: Giai (1950); Luna y Manassero (2008a); Manassero y Luna (2009a)

Tucumán

Citas: Lucero (1983); Olrog (1979b)



AGUILUCHO DE ALAS ANCHAS *Buteo platypterus* (Vieillot, 1823)

Otro nombre: Aguilucho alas anchas.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 35 cm; Hembra: 44 cm.

Coloración. Pico negro con base amarilla. Iris, cera y patas amarillos.

Parte dorsal parda. Plumas orilladas de canela. Garganta blanca. Parte ventral barreada de blanco y rojizo.

Subcaudales blancas. Primarias barreadas. Cola negra con dos bandas anchas y punta blancas.

El **inmaduro** tiene la parte ventral blanquecina estriada de pardo oscuro. Línea malar y centro de la garganta pardos. Cola con cinco bandas negruzcas.

COMPORTAMIENTO

Confiado. Se posa en árboles en áreas abiertas.

Alimentación

Se alimenta de anfibios, roedores, reptiles, insectos.

HÁBITAT

Borde de selvas, áreas de desmonte, plantaciones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Parte ventral barreada de blanco y rojizo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo platypterus platypterus (Vieillot, 1823) migratorio de Norteamérica.
Observado en Jujuy y Salta.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Nidifica en Canadá y Estado Unidos. Migra durante el invierno boreal hacia Méjico y otros países de Centro América y otros países del noroeste de Sud América, llegando hacia el sur hasta Ecuador, Perú, Bolivia, noroeste de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buteo platypterus platypterus (Vieillot, 1823)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Mazar Barnett y Kirwan (2002); Roesler y Casañas (2005); Roesler y Mazar Barnett (2004); Whittaker e Hilty en Mazar Barnett y Pearman (2001)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013); Roesler y Casañas (2005)

AGUILUCHO ANDINO *Buteo albigula* Philippi, 1899

Otros nombres: Aguilucho chico. Halcón garganta blanca. Ñancu.



Bariloche. Río Negro. Foto: Aníbal Casas

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 38-40 cm; Hembra: 46-47 cm.

Peso: Ojeda et al. (2003a): N= 1 (M) 525 g; N= 1 (H) 600 g.

Coloración. Pico negro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza y dorsal pardas. Ventral blanca jaspeada de pardo. Flancos y abdomen rojizos. Muslos barrados de blanco y rojizo. Alas pardas con puntas de las primarias y de las secundarias oscuras. Ventralmente blanquecino con la punta de las primarias y de las secundarias grises oscuras.

Cola parda con barras oscuras.

El **inmaduro** es dorsalmente pardo. Ventralmente ocráceo jaspeado de pardo oscuro.



COMPORTAMIENTO

Planea solitario.

Se alimenta de aves, roedores y reptiles.

Alimentación

Christie et al. (2004). Roedores.

Trejo et al. (2006b). **Aves:** *Anairetes parulus*, *Aphrastura spinicauda*,

Callipepla californica, *Campephilus magellanicus*, *Carduelis barbata*,

Cinclodes sp., *Elaenia albiceps*, *Enicognathus ferrugineus*, *Falco sparverius*, *Geositta* sp., *Glaucidium nanum*,

Muscisaxicola sp., *Passer domesticus*, *Phrygilus patagonicus*, *Phytotoma rara*, *Picoides lignarius*,

Pteroptochos tarnii, *Pygarrhichas albobularis*, *Troglodytes aedon*, *Turdus falcklandii*, *Upucerthiadumetaria*,

Xolmis pyrope, *Zenaida auriculata*, *Zonotrichia capensis*. **Mamíferos:** *Ctenomys haigi*, *Chelemys*

macronyx, *Eligmodontia morgani*, *Irenomys tarsalis*, *Lepus europaeus*, *Loxodontomys micropus*, *Reithrodon*

auritus, **Insectos:** Coleópteros, Hemípteros, Hymenópteros, Lepidópteros. **Otros:** Reptiles, Arácnidos.

HÁBITAT

Bosques y selvas de montañas.

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 Río Negro, Neuquén.

Plataforma de palitos secos o verdes. Internamente líquenes.

Contreras (1977). Collón-curá, dpto. Collón Curá, Neuquén, anida en los faldeos rocosos escarpados..

Trejo et al. (2001). Parque Nacional Nahuel Huapi, dpto. Bariloche, Río Negro, 15-01-2000, 2 nidos, uno a 15 m de altura en una lenga (*Nothofagus* sp.). El nido es una plataforma de palitos de 80 x 76 cm de diámetro, 22 cm de alto y depresión central de 36 x 30 cm y 8 cm de profundidad. Internamente líquenes.

El otro nido, a 1,5 km del anterior, en marzo de 2000, a 15,5 m de altura en una lenga, mide 72 x 68 cm de diámetro. Alto de 26 cm y la depresión central de 24 x 25 cm y 7 cm de profundidad.

Ambos nidos son muy similares en la ubicación, construcción, medidas y materiales usados.

Gelain et al. (2001). San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, de 1998 a 2001, al sur de la ciudad se localizaron cuatro territorios reproductivos, con 7 nidos activos, en *Nothofagus* sp.

Ojeda et al. (2003a). San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, 2 nidos, entre noviembre de 2001 y enero de 2002, un pichón cada uno.

Trejo et al. (2004). San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, desde setiembre de 1998 a abril de 2002, 11 intentos de nidificación. Dos nidos, en *Nothofagus* sp., fueron monitoreados desde el 29 de noviembre al 27 de enero.

Huevos

Pone 2. Ovoidales. Blancos con pintas y manchas pardas.

Medidas

Trejo et al. (2004): 50,2 x 39,9

PICHONES

Descripción

Ojeda et al. (2003a). Plumón blanco, excepto periorculares negros. Luego de la primera semana mudó hacia un plumón blanco grisáceo a gris perla en las partes dorsales, mientras que las ventrales se tornaron blanco sucio, permaneciendo blanco inmaculado solo en la garganta.

Alimentación

Ojeda et al. (2003a). Los alimentan los adultos con trozos pequeños de carne roja.

Trejo et al. (2004). Los pichones eran alimentados con aves, roedores y lagartijas.

Generalidades

Ojeda et al. (2003a). Los pichones permanecen en el nido unos 42 días.

Trejo et al. (2004). Los pichones permanecen en el nido unos 40 días.

Más información:

Ojeda et al. (2003a). Trejo et al. (2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Ventral blanco con los flancos rojizos.

Diferenciarlo del Aguilucho de cola corta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo albigula Philippi, 1899 en el oeste de Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz. En invierno migra al norte.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se lo encuentra en bosques húmedos montanos (Andes) desde Venezuela a Argentina.

Migrador austral, nidifica en Chile y Argentina. Se piensa que todos los ejemplares avistados en los Andes desde Perú al norte, en Bolivia, Ecuador, Colombia y Venezuela han sido visitantes, no - reproductores.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut

Citas: Kovacs et al. (2005); Navas y Manghi (1991); Olrog (1972b); Vidoz (1995)

Jujuy

Citas: Camperi et al. (2012); Chebez (2009)

Neuquén

Citas: Babarskas et al. (1996, 1996b); Casas y Gelain (1995); Daciuk (1977); Gelain et al. (2001); Giai en Contreras (1977b); Gorgoglione (2005); Kovacs et al. (2005); Matarasso (2007); Navas y Manghi (1991); Olrog (1972b); Veiga et al. (2005)



Río Negro

Citas: Casas y Gelain (1995); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2001, 2003); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Navas y Manghi (1991); Ojeda et al. (2003); Olrog (1972b); Trejo et al. (2001, 2004, 2006b, 2007); Trejo y Ojeda (2002)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

Santa Cruz

Citas: Chebez et al. (1998); Imberti (2005e); Darrieu et al. (2008)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Lucero (1983); Ortiz et al. (2005); Ortiz y Capllonch (2007); Trejo et al. (2007)

AGUILUCHO DE COLA CORTA *Buteo brachyurus* Vieillot, 1816

Otros nombres: Aguilucho cola corta. Aguilucho colicorto. Gavilán cola corta. Gavilán de la costa. Gavilán mixto pardo oscuro.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 37-38 cm; Hembra: 42-44 cm.

Peso: Haverschmidt (1968): N= ? (M) de 450 a 470 g; N= 1 (H) 530 g; Contino (1980): 390 g

Coloración. Pico negro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Fase clara. Cabeza negra con frente blanca. Garganta y cuello anterior blancos. Dorsal parda oscura, casi negra. Ventral blanco. Alas negras. Ventralmente son blancas con punta negra.

Cola gris oscura con cinco bandas negras y fina punta blanca. Ventralmente es blanquecina con bandas grises.

El **inmaduro** es ventralmente amarillento jaspeado de pardo oscuro. Frente blanca.

Fase oscura. Es negro con las tapadas internas de las alas negras y las remeras claras.

COMPORTAMIENTO

Vuela alto, solitario.

Alimentación

Se alimenta de aves, reptiles, roedores, insectos, anfibios.

HÁBITAT

Bordes de bosques y áreas abiertas arboladas, cerca de ríos y esteros.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Cola corta. Cabeza negra con la frente blanca. Partes dorsales oscuras y las ventrales blancas.

Diferenciar el morfo claro del Aguilucho de alas largas y el morfo oscuro del Caracolero y del Taguató negro.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo brachyurus brachyurus Vieillot, 1816 en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, norte de Córdoba, norte de Santa Fe, Corrientes y Misiones. Observado además en el sur de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Residente en la península de Florida (Estado Unidos). Su distribución se extiende a Mejico, Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guyana, Suriname, Guayana Francesa, Ecuador, Peru, Bolivia, Paraguay, Brazil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buteo brachyurus brachyurus Vieillot, 1816

Buenos Aires

Citas: Moller Jensen et al. en Chebez (2009)

Catamarca

Citas: Seipke (2009)

Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chebez et al. (1998); Olivera, D. en Chebez (2009); Contreras (1990); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Roesler (2003a)

Córdoba

Citas: Miatello (2009); Torres et al. (2006)

Corrientes

Citas: Contreras (1990)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1990a, 1993a); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Nores et al. (1996); Roesler (2003a)

Jujuy

Citas: Blendinger (1998); Burgos et al. (2009); Olrog (1958)

Misiones

Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b); Contreras (1990); Chebez (1996a); Chebez en Contreras (1990); Girauco et al. (1993); Krauczuk (2009); Moschione en Contreras (1990); Navas y Bó (1991a); Olrog (1985a); Partridge (1954); Steullet y Deautier (1936)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Olrog (1958)



Santa Fe

Citas: Manassero y Luna (2009a, 2009b)

Santiago del Estero

Citas: Roesler (2003a); Seipke y Clark (2008)

Tucumán

Citas: Antelo et al. (2013); Blendinger et al. (2004); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Gianini (2000); Lucero (1983); Olrog (1958); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Capllonch (2007); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

AGUILUCHO LANGOSTERO *Buteo swainsoni* Bonaparte, 1838

Otros nombres: Águila langostera. Aguilucho de verano. Aguilucho de los rastrosos. Aguilucho migrador. Aguilucho norteamericano. Langostero.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 48-50 cm; Hembra: 55-56 cm.

Peso: Salvador (1988): N= 2 (M) 928,0 g y 856,0 g, N= 1 (H) 1118,0 g; Goldstein et al. (1999): N= 65 (?) X: 836,6 g (Rango 560 a 1090); Salvador (2014a): N= 2 (M) 856,0 y 928,0 g; N= 2 (H) 1016,0 y 1118,0 g;

Coloración. Pico gris oscuro. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Cabeza parda con la frente blanca. Dorso pardo oscuro. Garganta blanca. Pecho pardo. Resto de la parte ventral ocráceo jaspeado de pardo.

Alas pardas oscuras. Ventralmente las tapadas son blancas y las remeras grises con puntas pardas oscuras.

Cola pardo grisácea con barras oscuras y ápice blanquecino.

El **inmaduro** es dorsalmente pardo. Ventralmente ocráceo jaspeado de pardo.

Morfo oscuro. Pardo oscuro con la cola más clara, finamente barrada y ancha franja subterminal negra. Frente y garganta blancas.



Wildermuth. Santa Fe. 07-02-2001

COMPORTAMIENTO

Se posa en el suelo, en postes o en árboles. Planean en círculos, entremezclándose muchos ejemplares.

Anda en grupos de pocos ejemplares hasta bandadas de cientos.

Se alimenta de insectos y de roedores. (también murciélagos, aves, reptiles).

Alimentación

Ambrosetti (1919). Langostas.

Zotta (1931). Langostas.

Liebermann (1935). Langostas.
Pereyra (1937b). Langostas.
Fiora (1939). Insectos, restos de pequeño mamífero.
Rudolph y Fisher (1993). **Insectos:** Odonata (Anisoptera).
Jaramillo (1993). **Insectos:** Libélulas.
Serracín Araujo y Tiranti (1996). **Insectos:** Chrysomelidae (larvas y adultos), Lepidoptera (larvas), Orthoptera (*Dichropus elongatus*, *Xyleus* sp.).
Canavelli et al. (2001). **Insectos:** Coleópteros, Lepidópteros, Ortópteros.
Sarasola y Negro (2005). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Scarabaeidae), Homoptera (Cicadidae), Hymenoptera (Formicidae), Mantodea (Mantidae), Orthoptera, Acridiidae: (*Dichropus pratensis*, *Dichropus elongatus*, *Dichropus vittatus*, *Dichropus punctulatus*, *Dichropus* sp., *Rhammatocerus pictus*, *Staurorhectus longicornis*, *Dipontus* sp., *Scyllina* sp., *Xyleus strigata*, Tettigonidae, Gryllidae). **Arácnidos.**
Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Mamíferos:** Caviidae (*Cavia aperea*), Cricetidae (*Calomys* sp.). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Scarabaeidae: larvas y adultos), Lepidoptera (orugas, polillas), Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae).
De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** tucuras.

HÁBITAT

Praderas, áreas rurales.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Cola corta. Ventral ocráceo con el pecho pardo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo swainsoni Bonaparte, 1838 migratorio de Norteamérica. Llega hasta Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Migrante neártico. Nidifica en Norte América. Migra hacia Brasil, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Autores varios (CIPA) (1987); Ambrosetti (1919); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2013); Darrieu y Camperi (2001a); Delhey y Scorolli (1990); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Grant (1911); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Parera (1990); Pereyra (1937a, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Ram (1986)

Observaciones: De la Peña (Tres Arroyos, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

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

Observación: Bodrati, A. (*in litt.* 2012)

Córdoba

Citas: Autores varios (CIPA) (1987); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983a, 1988); Salvador y Eroles (1994); Yzurieta (1995)



Observaciones: De la Peña (Camilo Aldao, 05-02-1993)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); Parera (1990c)

Entre Ríos

Citas: Autores varios (CIPA) (1987); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); Chebez et al. (1990); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Parera (1990c); Raffo et al. (2008); Ronchi Virgolini et al. (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1939)

La Pampa

Citas: Autores varios (CIPA) (1987); Acevedo y Bruno (2007); Bechard y Scott Weidensau (2005); Bruno et al. (2007); Canavelli et al. (2001, 2003); Chebez (2005); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Serracín et al. (1998); Serracín y Tiranti (1996); Tejerina et al. (2006); Zacagnini et al. (1996)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1907, 1923)

Mendoza

Citas: Pereyra Lobos y Muñoz (2008); Ordano y Bosisio (2001); Roig (1965)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Rinas y Chebez (1988)

Neuquén

Citas: Matarasso (2007)

Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz, D. (1990b)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Autores varios (CIPA) (1987); Canavelli et al. (2003); De la Peña (1989a, 2011f); Giai (1950); Manassero y Luna (2009a); Salvador y Eroles (1994)

Santiago del Estero

Citas: Salvador y Eroles (1994)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Olrog (1972a)

AGUILUCHO NEGRO *Buteo albonotatus* Kaup, 1847

Otros nombres: Aguilucho jote. Aguilucho oscuro. Gavilán negro.

DESCRIPCIÓN

Largo: 50-53 cm.

Coloración. Pico gris oscuro. Cera y patas amarillas. Iris pardo o pardo rojizo.

Negro. Cola con tres bandas grises, más angostas hacia la base. Cubiertas internas de las alas negras.

Remeras finamente rayadas de blanco y negro.

El **inmaduro** es pardo-negruzco moteado de blanquecino ventralmente. Cola con varias barras grises y ancha banda terminal negra.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Se alimenta de mamíferos, aves y reptiles.

HÁBITAT

Sabanas, orillas de montes, bosques de coníferas.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Negro con franjas en la cola. Las puntas de las alas con cuatro “dedos”. En vuelo se parece a un Jote.

Diferenciarlo de los Jotes, principalmente de *Cathartes aura*, del Águila negra y del Caracolero.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo albonotatus Kaup, 1847 observado en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Formosa, Misiones y norte de Santa Fe.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se extiende por el sur de Estado Unidos, Centro América y Sudamérica hasta Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco

Citas: Areta et al. (2014a); Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati et al. (2004)

Formosa

Citas: Areta et al. (2014a); Bodrati et al. (2004); Contreras et al. (2014); Di Diacomo (2005); Di Giacomo (2005h); Mazar Barnett y Pearman (2001)

Jujuy

Citas: Bodrati et al. (2004); Moschione y Segovia (2005)

Misiones

Citas: Bodrati (2005)

Salta

Citas: Areta et al. (2014a); Fraga y Clark (1999); Moschione et al. (2013)

Santa Fe

Citas: Luna y Manassero (2008a); Manassero y Luna (2009a)

Santiago del Estero

Citas: Areta et al. (2014a)

Tucumán

Citas: Borbolla y Marano (2005); Brandán y Navarro (2009); Ortiz et al. (2005, 2011); Ortiz y Aráoz (2014)

AGUILUCHO DE COLA ROJIZA *Buteo ventralis* Gould, 1837

Otros nombres: Aguilucho colicolorado. Aguilucho cola colorada. Aguilucho cola roja. Aguilucho colirrojo. Aguilucho patagónico.

DESCRIPCIÓN

Largo: Macho: 53-54 cm; Hembra: 55-60 cm.

Peso: Contreras (1975): N= 1 (H) 1250 g.

Coloración. Pico gris azulado. Cera y patas amarillas. Iris pardo.

Morfo claro. Cabeza y dorso pardos negruzcos. Garganta blanquecina. Pecho ocráceo estriado de pardo. Abdomen ocre blanquecino. Muslos marrones rojizos.

Alas pardas barradas de pardo oscuro y punta de las primarias negras. Ventralmente las cubiertas son ocre barradas de oscuro, las remeras barradas de gris y blanquecino y puntas de las primarias negras.

Cola canela rojiza con ocho bandas pardas oscuras.

El **inmaduro** es dorsalmente similar al morfo claro. Ventral blanca estriada de pardo.

Fase negra. Todo negro. Cola canela rojiza con bandas pardas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario.

Alimentación

Se alimenta de aves y de roedores.

HÁBITAT

Bosques húmedos y fríos.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Goodall et al. (1951). Thiollay (1994)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y anchas. Cola rojiza con bandas oscuras.

Diferenciar el adulto del morfo claro del juvenil del Aguilucho común.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Buteo ventralis Gould, 1837 en el oeste de Río Negro, de Chubut, de Santa Cruz y en Tierra del Fuego. En otoño migra al norte.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Distribución restringida a bosque patagónicos de Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chubut

Citas: Daciuk (1977); Gelain y Trejo (2001); Navas y Manghi (1991); Pastore et al. (2007)

Neuquén

Citas: Contreras (1975); Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Gelain et al. (2001); Gelain y Trejo (2001); Pastore et al. (2007); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Contreras et al. (1980b); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Gelain y Trejo (2001); Horváth y Topal (1963); Humphry y Bridge (1970); Navas y Manghi (1991); Pastore et al. (2007)

Salta

Citas: Höy (1969a)

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); Gould (1837a, 1891); Gould y Darwin (1838-1841); Imberti (2003, 2005e); Pastore et al. (2007)

Tierra del Fuego

Citas: Bierregaard (1998); Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch et al. (2011b); Olrog (1949); Ortiz y Capllonch (2007)



ORDEN: GRUIFORMES

CARAU

FAMILIA: ARAMIDAE

Aves de cuello y patas largos.

Las alas son grandes. El pico es ligeramente curvado.

Frecuentan orillas de esteros, de lagunas y bañados.

Nidifican en juncales, espadañales y en árboles o arbustos.

CARAU *Aramus guarauna* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Bobo. Bruja. Carao. Caráu-guasú. Caráu-né. Garza. Viuda. Viuda loca.

DESCRIPCIÓN

Largo: 60-70 cm.

Peso: Salvador (2014a): N= 2 (H) 1132 y 1245 g

Coloración. Pico amarillo en la base, resto negro. Patas negras. Iris pardo.

Coloración general parda oscura con manchitas blancas a los lados de la cabeza, cuello y dorso superior. Barbilla y garganta blanquecinas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario, en pareja o en grupos. Se suele posar en las ramas de los árboles.

Alimentación

Marelli (1919). Moluscos. Peces. Vegetales. Orugas.

Aravena (1928). **Insectos:** Carábidos, Coleópteros, Curculiónidos, Escarabajos, Hemípteros (*Zaita elegans*), Heteróptero (*Notonecta variabilis*). **Moluscos:** *Ampulia canaliculata*. **Otros:** Tierra. Raíces. Semillas. Arena.

Zotta (1934). **Moluscos:** *Ampulia canaliculata*. **Insectos:** Coleópteros. Peces. Vegetales.

Pereyra (1938b). **Moluscos:** Caracoles, Ampullarias. Insectos. Larvas. Renacuajos.

Fiora (1939). Caracoles, gusanos, moluscos, arena, limo.

Di Giacomo (2005h). **Moluscos:** Caracoles acuáticos (*Pomacea* sp.)

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Hemiptera (Belostomatidae). **Moluscos:** Ampullariidae: (*Ampullaria canaliculata*). **Otros:** semillas (*Scirpus* sp.).

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Moluscos:** Caracoles (*Ampullaria* sp.).

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite un grito fuerte y estridente: Krauhh..krauhh.krauhh.

HÁBITAT

Bañados, esteros, orillas de lagunas, arroyos y ríos con vegetación arbórea circundante.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Misiones, Santa Fe, Entre Ríos, Córdoba, 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

En espadañales, juncuales, arbustos o en árboles. Desde ras del agua, o sobre plataformas de juncos o espadañas, hasta 4,50 m de altura.

Expuesto. Elaborado. Plataforma de juncos o de hojas de espadañas, con forma de plato hondo.

Si lo ubica en arbustos o en árboles, base de palitos e internamente pajas o tallos de enredaderas.

Salvador, Narosky y Fraga (*in litt.*). Haumonía, dpto. Tapenagá, Chaco, 16-12-1982, un nido en una formación de arbustos, que caen sobre una charca, a 3 m del agua, con 7 huevos; Villa Ángela, 17-12-1982, un nido en árbol caído cubierto por una enredadera, a 1,6 m de altura, con 6 huevos. Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, 8 nidos entre octubre y febrero, en matas de *Scirpus californicus*, matas de *Typha* sp. y *Sapium haematospermum*, entre 0,4 y 2,5 m de altura, posturas de 5 a 7 huevos.

Earnshow (*in litt.*) a S. Salvador, Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 9 nidos, 26-11-1938, en un pajonal 2 nidos con 5 y 6 huevos; 03-11-1939, 8 huevos frescos; 05-11-1939, 2 huevos frescos; 29-11-1939, 2 nidos con 5 y 6 huevos incubados; 12-12-1939, 7 huevos; 12-11-1945, 5 huevos; 19-10-1972, 6 huevos.

Nores e Izurieta (*in litt.*) a S. Salvador, Laborde, dpto. Unión, Córdoba, 3 nidos, 19-10-1973, con 4 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla*; 28-11-1973, con 5 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla* y 29-11-1973, con 6 huevos y 7 de *Heteronetta atricapilla*; Laguna Ludueña, dpto. Juárez Celman, Córdoba, 23-02-1978, con 6 huevos.

Gibson (1880b). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires. Posturas de agosto a noviembre.

Holland (1892). Estancia El Espartillar, pdo. General Paz, Buenos Aires, cría a principios de octubre, hace un nido de juncos, pone 8 o 9 huevos.

Daguerre (1922). Rosas, pdo. Las Flores, Buenos Aires, nidifica entre juncos y plantas acuáticas.

Daguerre (1923b). Provincia de Buenos Aires, a principio de diciembre nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 11-11-1920, un huevo, Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 12-11-1921, 3 huevos.

Pereyra (1932c). Zelaya, río Luján, pdo. Luján, Buenos Aires, diciembre de 1931, varios nidos con hasta 7 huevos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires, pone en noviembre y diciembre hasta 7 huevos.

Rumboll (1967). Cañada de las Víboras, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, 25-06-1966, nido con 5 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla*.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido el 11-11-2000. (localizado por M. Zanello y L. Juber)

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde setiembre a enero.

Se localizaron 10 nidos. El nido es una plataforma de palitos, ramitas, revestidos con hojas.

Estaban desde el suelo hasta 3,5 m de altura.

De la Peña (2013c). La Loca, dpto. Vera, Santa Fe, 03-11-1972, 3 huevos; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 16-11-1976, 7 huevos; Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 4 nidos: 19-12-1972, 5 huevos y 8 de *Heteronetta atricapilla*; 16-12-1973, 2 huevos; 16-12-1973, 3 huevos; 16-12-1973, pichones naciendo;



Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, 4 nidos: 09-01-1979, 5 huevos; 24-01-1979, 4 huevos y 3 de *Heteronetta atricapilla*; 24-12-1979, 3 huevos; 24-12-1979, 3 pichones; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 2 nidos: 03-01-1987, 5 huevos; 25-12-1993, 7 huevos; Los Amores, dpto. General Obligado, Santa Fe, 09-11-1989, sin postura; El Laurel, dpto. Garay, Santa Fe, 02-01-1991, 5 huevos; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 02-12-1992, 7 huevos; Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 12-01-2003, 5 huevos.

El nido de Aguará Grande del 19-12-1972, estaba construido con hojas de espadañas, lo mismo que el nido de Esperanza del 25-12-1993. El de Esperanza, del 03-01-1987, en una Cina-cina (*Parkinsonia aculeata*) a 3,70 m del suelo, construido con tallos de enredaderas, en un bañado en la orilla de un arroyo; el de Los Amores, el 09-11-1989, en un árbol en el monte, a 4,50 m del suelo, construido con tallos de enredaderas e internamente pajas. El resto de los nidos construidos con juncos. Las medidas varían con un diámetro total: de 25 a 50 cm; profundidad: 5 a 6,5 cm y alto: 10 a 25 cm.

Lyon y Eadie (2013). Gral Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, 1993, nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 6 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Huevos

Pone de 5 a 7 huevos.

Ovoides o elípticos. De color crema con manchas y líneas castañas y manchitas grises distribuidas por toda la superficie pero más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Salvador, Narosky y Fraga (*in litt.*): 60,9 a 65,4 x 42,9 a 44,4 X= 63,9 x 43,9 (N= 7)

Salvador y Salvador (en prep.): 58,3 a 65,1 x 42,7 a 46,2 X= 61,2 x 44,8 (N= 32)

Hartert y Venturi (1909): 59 a 71 x 43 a 47

Gibson (1920): 59 x 45

Smyth (1927): 57,5 a 62 x 42 a 46

Pereyra (1938): 60 x 48

Di Giacomo (2005h): 55,8 a 63,7 x 41,7 a 51,6 X= 59,8 a 44,2 (N= 33)

De la Peña (2013c): 55,8 a 63,3 x 41,8 a 46,1 X= 60,6 x 43,7 (N= 24)



Pesos

Salvador, Narosky y Fraga (*in litt.*): de 62,5 a 68 X= 64,9 (N= 7)

Salvador y Salvador (en prep.): 56,5 a 71,5 X= 64,9 (N= 25)

Di Giacomo (2005h): 54,0 a 67,0 X= 59,3 (N= 33)

De la Peña (2013c): 58 a 62,5 X= 60,6 (N= 5)

De la Peña (2013c): cáscaras 4,835 a 5,587 X= 5,20 (N= 24)

PICHONES

Descripción

Navas (1991). Partes superiores, lados y flancos, pardos; partes inferiores de igual coloración pero más pálido; barba, garganta y región malar, blanco; una ceja blanca va desde el lorum, por sobre los ojos hasta la región auricular; otra línea ancha, más corta, va desde la base de los ojos hacia atrás. Iris pardo.

De la Peña (2013c). Pico y patas negros. Plumón pardo oscuro. Garganta, cuello anterior y abdomen blanquecino.

Observaciones

Rumboll (1967). Cañada de las Víboras, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, 19-06-1966, adulto con 5 pichones.



Cayastacito. Santa Fe. 16-11-1972
Nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Cayastá. Santa Fe. 02-11-2011



Aguará Grande. Santa Fe. 16-12-1973



Cayastacito. Santa Fe. 16-11-1972



Esperanza. Santa Fe. 01-10-2007. Comiendo caracol



Esperanza. Santa Fe. 25-12-1993

Corrientes

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

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

Entre Ríos

Citas: 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); Peltzer (1998); 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); Partridge (1954); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939); Moschione y Segovia (2005)

La Pampa

Citas: Bruno y Erro (2010)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Lucero e Izasa (2015)

Mendoza

Citas: Elías (2008); Lucero (2009); Lucero y Chebez (2011); Reed (1921); Sanzín (1918)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2009); Partridge (1954); Straneck (1990e)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Río Negro

Citas: Bianchini y Arenas (2013b); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Pérez et al. (2006)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Esteban (1953); Fiora (1939); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Herrera et al. (2013); Lucero y Chebez (2011); Lucero (2013i)

San Luis

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

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); 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); Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008a). Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

GALLINETAS, BURRITOS, GALLARETAS

FAMILIA: RALLIDAE

Aves en general de hábitos acuáticos, de diversos tamaños.

Tienen las alas cortas. Las patas y los dedos son largos. Varias especies con los dedos lobados.

Corren, nadan y zambullen bien.

Nidifican en los juncales, campos inundados, pajonales.

Algunas especies hacen nidos muy ocultos, redondeados. Otras plataformas voluminosas, con depresión central, sostenida en el agua. Lo ubican en pajonales, juncales, lagunas vegetadas, estero, otras en arbustos, matorrales.

Emplean en la construcción tallos de enredaderas, pastos, juncos y otras plantas acuáticas.

Ponen muchos huevos, hasta 9 huevos.

Los huevos tienen color de base pardo amarillento, ocre claro con pintas lilas, manchitas castañas y algunas grises, distribuidas por toda la superficie. A veces líneas oscuras. Cáscara brillante.

Los pichones nacen con abundante plumón, son nidífugos.

Ambos sexos los cuidan.

Se alimentan de moluscos, insectos, larvas, arácnidos, semillas, plantas acuáticas, granos.

Frecuentan lagunas, esteros, pantanos, bañados.

BURRITO ENANO *Coturnicops notatus* (Gould, 1841)

Otros nombres: Burrito menor. Burrito menor pintado. Burrito pintado. Gallineta enana. Gallinetita enana. Gallinetita de los alfalfares. Gallinetita de pintas blancas.

DESCRIPCIÓN

Largo: 13-14 cm.

Coloración. Pico pardo. Patas oliváceas. Iris rojo.

Corona y nuca pardas oliva oscuras manchadas de blanco. Lorum oscuro. Superciliares blanquecinas. Posterior y lateral del cuello y partes dorsales pardos oliváceos manchados de negro y blanco. Rabadilla con finas barras blancas. Garganta blanca. Parte anterior del cuello, pecho y abdomen blanquecinos jaspeados de pardo. Lados del pecho, flancos y subcaudales barrados. Alas pardas olivas oscuro con manchas blancas en las secundarias. Cubiertas pardas oliváceas con pintas blancas. Cola parda oscura.

COMPORTAMIENTO

Es de hábitos crepusculares o nocturnos. Difícil de ver.

Alimentación

Navas (1991). Arácnidos. Insectos. Semillas.

Martínez et al. (1997b). **Insectos:** Coleópteros, Hymenópteros. **Crustáceos:** Isopoda. **Arácnidos.** **Otros:** Semillas.

HÁBITAT

Bañados, esteros con densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos.

Más información:

Arballo (1990)

Depredadores

De adultos: *Circus cinereus* (Martínez et al. 1997)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Coloración general oscura con las partes dorsales punteadas de blanco y lados del cuerpo barrados. En vuelo, notable mancha blanca en las alas.

Se parece del Burrito negruzco, pero éste es más grande y no tiene mancha alar blanca.



Esperanza. Santa Fe. 23-09-2001

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Coturnicops notatus (Gould, 1841) observado en Formosa, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Chaco, Buenos Aires y La Pampa. Accidental en las Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Distribución con poblaciones separadas en lugares alejados tanto en el norte de Sudamérica como en el sur. Registros escasos en Venezuela, Colombia, las Guayanas, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina,

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati (2005); Darrieu y Camperi (2001a); Gorleri et al. (2015b); Martínez et al. (1997b); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas (1991); Pereyra (1938b); Steuller y Deautier (1939b)

Chaco

Citas: Bodrati (2005); Gorleri et al. (2015b)

Córdoba

Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Stempelmann y Schuls (1890); Yzurieta (1995)

Entre Ríos

Citas: Raffo et al. (2008); Gorleri et al. (2015b)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo y Pearman (2009); Di Giacomo (2005h)

La Pampa

Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Orrego Aravena (1970)

Santa Fe

Citas: De la Peña (1997, 2002b); Fandiño y Pautasso (2011); Ordano y Bosisio (1997); Pautasso (2009)

Islas Malvinas

Citas: Bennett (1926); Woods (2006)



GALLINETA CHICA *Rallus antarcticus* King, 1828

Otros nombres: Gallineta. Gallineta antártica. Gallineta austral. Gallineta de pico rojo. Rascón chico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 20-22 cm.

Peso: Reynold en Humphrey et al. (1970): N=1 (H) 56, 6 g; Soave et al. (2009): N= 1 (H) 59 g.

Coloración. Pico rojo. Patas pardo rojizas o púrpura oscuro. Iris rojo.

Superior de la cabeza, del cuello y partes dorsales pardos oscuros con estrías negras. Garganta y lados de la cara grises claros. Anterior del cuello, pecho y abdomen grises plomizos. Flancos barrados de blanco y negro. Primarias negras. Cubiertas alares pardas rojizas. Cola parda.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Reynold en Humphrey et al. (1970). **Insectos:** Trichoptera (*Limnophilus meridionalis*).

HÁBITAT

Pajonales húmedos en las orillas de esteros, lagunas y pantanos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Cruz.

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

Semiesfera de tallos, hojas y espigas.

Elaborado, oculto.

Moroni y Salvador. (En prensa). Punta Banderas, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, 23-10-2015 y 09-11-2015 nidos con 6 huevos cada uno. Los nidos estaban en un manchón de paja (*Descheupsia poaeioides*) inundado cerca de un juncal (*Schoenoplectus californicus*). Un nido tiene un diámetro externo de 13 cm, interno de 8,3 cm y una profundidad de 5,4 cm.

Huevos

Pone 6 huevos. De color crema con tinte leonado, cubiertos en toda la superficie de manchas irregulares y pecas, mayormente de color castaño y en menor proporción violetas y pardas, más concentradas en el polo mayor, donde forman una corona.

Medidas

Moroni y Salvador. (En prensa): 30,6 a 34,3 x 23,0 a 24,6 X= 32,1 x 23,8 (N= 6)

Pesos

Moroni y Salvador. (En prensa): 8,6 a 10,8 X= 9,8 (N= 6)

PICHONES

Descripción

Moroni y Salvador. (En prensa). Plumón negro. Pico pardo negruzco con base blanco crema, "diente" blanco. Patas pardo negruzcas con leve tinte azulado. Iris pardo oscuro. Peso 7,2 g.

Más información:

Moroni y Salvador. (En prensa)

Más información:

Jaramillo et al. (2003). Parque Nacional Torres del Paine, Chile, hallaron 2 nidos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico rojo. Dorso manchado de negro y los flancos barrados.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Rallus antarcticus King, 1828 en Río Negro, Chubut (en el este y en el oeste). Santa Cruz, Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Chile y Argentina

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Barrow (1884a); Gibson (1920); Hellmayr y Conover (1942); Pereyra (1938b); Withington y Sclater (1888)



Chubut

Citas: Hellmayr y Conover (1942); Koslowsky y Segura en Chebez (2008); Mazar Barnett et al. (2013); Navas (1991); Pugnali et al. (2004); Sainz-Trápaga (2014)

Neuquén

Citas: Contreras (1977b); Matarasso (2007)

Río Negro

Citas: Kovacs et al. (2005); Navas (1962); Soave et al. (2009)

Santa Cruz

Citas: Coconier (2005b); Pearman en Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005c); Imberti (2005e); Mazart Barnett et al. (1998b, 2013); Mazat Barnett e Imberti (2005); Moroni y Salvador. (En prensa); Navas (1991); Pugnali et al. (2004); Roesler et al. (2014); Scott y Sharpe (1904b)

Tierra del Fuego

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

Islas Malvinas

Citas: Pugnali et al. (2004); Woods (2006)

IPACAÁ *Aramides ypecaha* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Cotara ypechá. Cuaca. Gallineta. Gallineta corredora. Gallineta de agua. Gallineta de la isla. Gallineta rojiza. Gallineta rojiza mayor. Guáscara. Huaca. Huáscara. Opacaá. Opá-caá. Pacá. Pacaá. Pacahá. Ypacahá. Ypecahá.

DESCRIPCIÓN

Largo: 43-46 cm.

Peso: Di Giacomo (2005): N= 1 (?) 850 g; Salvador (2014a): N= 1 (H) 877 g

Coloración. Pico amarillo verdoso. Patas rojas. Iris rojo.

Cara gris. Corona parda grisácea. Nuca y cuello dorsal rojizos. Dorso pardo oliváceo. Garganta blanca. Cuello anterior y pecho grises. Resto de ventral ocre rosado. Flancos y subcaudales negros.

Primarias rojizas. Secundarias oliváceas. Cubiertas alares pardas oliváceas.

COMPORTAMIENTO

Muy caminadora. Lleva la cola erecta. Vuela poco. Solitaria o en pareja.

Alimentación

Beltzer (1985a). **Semillas:** *Acacia caven*, *Cayaponia martiana*, *Crucíferas*, *Echinochloa* sp., *Polygonum*

sp. **Fruto:** *Solanum amigdalifolium*. **Arácnidos.** **Insectos:** Coleópteros (Carabidae, Curculionidae), Coleópteros (Hydrophilidae, Dytiscidae), Hemípteros (Belostomidae, *Belostoma* sp.), Himenópteros (Formicidae), Homópteros (Cicadidae), Lepidópteros, Ortópteros (Acrididae, Locustidae). **Moluscos:** (Planorbidae) (Ampullaridae, *Ampularia insularum*, *Marisa* sp.). **Peces:** (Cichlidae). **Crustáceos:** Trichodactylidae, (*Trichodactylus borelianus*).

Di Giacomo (2005h). **Crustáceos:** Cangrejos (*Dilocarcinus pagei*). **Moluscos:** Caracoles acuáticos (*Pomacea* sp.). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*. **Desperdicios.**

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Scarabaeidae), Orthoptera (Acrididae). **Peces:** Anablepidae: (*Jenynsia multidentata*), Poeciliidae: (*Cnesterodon decenmaculatus*).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). La voz es potente: Pátaha... Pátaha.. pátaha.. que emite solo o en grupos.

HÁBITAT

Orillas de lagunas, esteros, ríos, bañados. También charcos y pantanos en montes.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Corrientes, Formosa, 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	N	N	N	N

En arbusto o en matorrales, cerca de bañados, esteros, ríos o en montes. Semiculto u oculto. Elaborado. Plataforma con forma de plato hondo. Construido con tallos de enredaderas y pajas.

Rumboll (*in litt.*) a S. Salvador, Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 07-11-1972, nido con 6 huevos.

Salvador (*in litt.*). Itzaingó, dpto. Itzaingó, Corrientes, 13-12-1988, nido construido en un árbol seco cubierto parcialmente por una enredadera, a 2,7 m de altura y a 15 m de un pequeño bañado rodeado de bosque, con 5 huevos incubados.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Anida en lugares secos, sobre matas de espartillos o pasto puna, debajo de un cardo; sobre un montón de ramas de leña cortada, dentro de una cortadera, cerca de lugares con agua. Pone hasta 7 huevos.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 22-10-1992, Di Giacomo localizó un nido en una cortadera, con 5 huevos.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Nidifica desde agosto a marzo. Se observaron 15 nidos. El nido puede estar a baja altura en matas de pastos o a mediana altura en arbustos densos o enredaderas, siempre oculto y bien protegido. El nido es una plataforma chata y compacta de pajas y hojas secas. Pone de 3 a 5 huevos, de fondo cremoso o crema rosado, manchado de rufo, gris oscuro y violáceo, en forma más abundante hacia el polo mayor.

De la Peña (2013c). La Gallareta, dpto. Vera, Santa Fe, 17-11-1974. Nido en un matorral en la orilla de un monte, a 3 m del suelo. Construido con tallos de enredaderas y pastos. Mide: diámetro total: 32 cm; diámetro interno: 16 cm; profundidad: 5 cm y alto: 16 cm. Tenía 5 huevos.

Segura et al (2014b). Magdalena y Zelaya, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 3 nidos.

Huevos

Pone de 5 a 7 huevos. Elípticos o ligeramente ovoidales. De color ocre claro con pintas lilas y castañas distribuidas por toda la superficie pero más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 53 a 63 x 37 a 39

Pereyra (1938b): 55 x 40

Salvador (*in litt.*): 54,3 a 56,7 x 37,6 a 39,4 X= 55,2 x 38,7 (N= 5)

Di Giacomo (2005h): 52,7 a 58,0 x 36,9 a 40,7 X= 55,1 x 38,8 (N= 19)

De la Peña (2013c): 50 a 52,4 x 37,2 a 40,4 X= 50,9 x 39 (N= 5)



Pesos

Di Giacomo (2005h): 40,0 a 50,0 X= 44,1 (N= 18)

De la Peña (2013c): cáscaras 3,00 a 3,70 X= 3,38 (N= 5)

PICHONES

Descripción

Pereyra (1938b). El pichón es castaño uniforme, con pico y patas negras.

Observaciones

De la Peña (2013c). Esperanza, Las Colonias, Santa Fe, 07-01-1990, una pareja con 2 juveniles. Ombúes, dpto. La Paz, Entre Ríos, 18-12-1991, una pareja con 2 juveniles.

Salvador (*in litt.*). Clorinda, dpto. Pilcomayo, Formosa, 22-11-1985, un adulto con 3 pichones de 3 a 4 días.

Generalidades

Di Giacomo (2005h). Período de incubación, de 24 ó 25 días. La postura ocurre en días sucesivos y ocasionalmente en días alternos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Carrera rápida. Cuerpo y cola erguidos. Grito característico. Parte dorsal del cuello y alas rojizos. Flancos, subcaudales y la cola negros.

Se parece al Chiricote pero es de mayor tamaño.

Otros: Haedo Rossi (1969b). Un caso de albinismo casi total en *Aramides ypecaha*.



Ruta 13 y Aº Saladillo. Santa Fe.15-11-2010



La Gallareta. Santa Fe. 17-11-1974

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Aramides ypecaha(Vieillot, 1819) en Salta, Jujuy, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Brasil, este de Paraguay, 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); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); 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); Soave et al. (1999); White (1883a)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Di Giacomo et al. (2001); Frenzel (1891); Miatello et al. (2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Ordano et al. (2008); Straneck (1990e)

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 (2001, 2011a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975)

Formosa

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

Jujuy

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

La Pampa

Citas: Darrieu et al. (2011b)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1983b)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1985a, 1986c); Beltzer et al. (2003-2004); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Rodríguez Graves et al. (2009)



Santiago del Estero

Citas: Salvador y Eroles (1994)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Esteban (1953)

CHIRICOTE *Aramides cajaneus* (P. L. Statius Müller, 1776)

Otros nombres: Chiricó. Cotara común. Gallineta. Gallineta chiricote. Gallineta rojiza. Gallineta rojiza menor. Sírico. Siricote. Sírico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 35-40 cm.

Peso: Salvador (2014a): N= 1(H) 397 g

Coloración. Pico verde, amarillento en la base. Patas rojas. Iris rojo. Cabeza gris pardusca. Dorso pardo oliváceo. Rabadilla, supracaudales y cola negras. Garganta blanca. Cuello gris en la parte anterior y gris pardusco en la posterior. Pecho castaño. Abdomen, flancos y subcaudales negros. Alas pardas oliváceas, primarias castañas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria a en pareja. Lleva el cuerpo erguido y la cola erecta. Muy arisca.

Alimento

Fiora (1939). Larvas, arañas, hormigas, piedritas.

Magno (1984b). Crustáceos. Frutos. Gusanos. Hojas. Insectos. Moluscos. Reptiles. Semillas.

Voces

Straneck (*in litt.*). Suele cantar con preferencia al atardecer un potente: Chiricot...chiri...cot..Chiri.cot.. Chiri.cot.cu.cu.cu.chiri.cot..chiri..cot..

HÁBITAT

Pajonales y vegetación circundante en bañados, esteros, lagunas y ríos. También charcos y pantanos en montes.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Chaco, Formosa, Buenos Aires.

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

En arbusto o en matorrales.

Semioculto. Elaborado. Plataforma con forma de plato hondo. Construido con pajas.

Fiora (1939). El Palmar, Jujuy, mayo de 1933 nido con 2 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Nido en Chaco.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. Un nido el 22-11-1996, tenía 5 huevos. Nido oculto dentro de una mata de Paja boba (*Paspalum intermedium*) a 40 cm del suelo. Construido con pajas



secas de la misma planta, con el agregado de hojas secas de árboles. Huevos blanco cremosos con manchas castañas, pardas y gris violáceas, más concentradas hacia el polo mayor.

Chiurla (2012). Mar de Cobo, pdo. Mar Chiquita, Buenos Aires, fines de octubre de 2011, nido en construcción en un álamo (*Populus sp.*) cubierto por una madreSelva (*Lonicera japonica*) a 1,75 m del suelo. Construido con tallos de gramíneas y hojas secas. Mide 40 cm de diámetro total, 38 cm de alto y 11 cm de profundidad. El 11 de diciembre se observó a los adultos con 2 pichones.

De la Peña (2013c). Tigre, pdo. Tigre, Buenos Aires, 15-11-1992, nido en un matorral a 3 m del suelo, 3 huevos. Forma de plato hondo, construido con pajas. Diámetro total: de 25 a 27 cm; diámetro interno: 14 cm; profundidad: 4 cm y alto: 12 cm.

Huevos

Pone 5 huevos. Elípticos. De color crema con pintas grises, castaño claro y oscuro, distribuidas por toda la superficie pero más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 50 a 51,5 x 35 a 36

Di Giacomo (2005h): 47,0 a 48,1 x 34,6 a 39,3 X= 47,4 x 36,7 (N= 5)

De la Peña (2013c): 47,9 a 48 x 35,5 a 35,7 X= 47,9 x 35,6 (N= 3)

Pesos

Di Giacomo (2005h): 28,0 a 31,7 X= 30,2 (N= 5)

De la Peña (2013c): cáscaras 2 a 2,1 X= 2,06 (N= 3)



Tigre. Buenos Aires. 15-11-1992



PICHONES

Observaciones

Pierotti (Instituto Miguel Lillo). Taco Yaco, dpto. Trancas, Tucumán, 18-03-1963, un pichón pequeño.

Chiurla (2012). Mar de Cobo, pdo. Mar Chiquita, Buenos Aires, 15-01-2010, pareja con 2 juveniles.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cabeza y cuello grises. Pecho castaño. Flancos, subcaudales y cola negros. El grito.

Se parece al Ipacaá pero es de menor tamaño, y al Saracura, pero difieren en el color del pecho.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Aramides cajaneus cajaneus (P. L. Stadius Müller, 1776) desde el norte del país hasta Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba, norte de Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Ocho subespecies. Rango de distribución muy extenso desde el sur de Méjico a la Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Aramides cajaneus cajaneus (P. L. Stadius Müller, 1776)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1917c); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Soave et al. (1999)

Catamarca

Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Biancucci (1995); Heredia (2006); Miatello et al. (2003); Biancucci en Nores (1996); Straneck y Casañas (1995)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

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

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biale (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008); Straneck (1990c)

Formosa

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

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939)

La Rioja

Citas: Nores e Yzurieta (1985)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2012b); Chebez (1996a); Krauczuk (2005)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (1998); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998, 2008b); Echevarría (2001); Gianini (2000); Lucero (1983); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1991, 1993)

SARACURA *Aramides saracura* (von Spix, 1825)

Otros nombres: Chiricote aplomado. Chiricote plumizo. Cotara saracura. Gallineta mediana. Gallineta plumiza. Sírico. Sírico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 34-38 cm.

Peso: Belton (1984): N= 1 (M) 540 g.

Coloración. Pico verde amarillento. Patas rojas. Iris rojo.

Cabeza gris. Garganta blanquecina. Cuello posterior y espalda pardos. Dorso oliváceo.

Cuello anterior y partes ventrales grises. Rabadilla, subcaudales y cola negras.

Alas pardas. Cubiertas oliváceas.

COMPORTAMIENTO

Difícil de ver. Corre rápido.

Alimentación

Magno (1985). Anfibios. Aves (pichones). Flores. Frutos. Gusanos. Hojas. Huevos. Insectos. Reptiles. Semillas. Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Voces

Straneck (*in litt.*). Canto áspero y ascendente: Juiith..Juiith..Juiiith..

HÁBITAT

Orillas de ríos, ciénagas y pantanos selváticos.

NIDIFICACIÓN

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

Se localizaron nidos en Misiones.

Partridge en Chebez (1992c). Eldorado, dpto. El Dorado, Misiones, 1945, nido en una planta de yerba mate al borde de un arroyo, a 2 o 3 m de altura, con 5 o 6 huevos.

Di Sallo y Bodrati (2015b). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 16-11-2013, nido a 1 m del suelo, con 4 huevos. El nido tiene forma de casquete invertido, con un diámetro externo de 31 cm y un diámetro interno de 24 cm. Construido con vainas de yatevo y hojas secas de árboles, pecíolos de hojas, ramitas y detritos vegetales.

Huevos

Pone 5 ó 6 huevos. Blancos con manchas castaño-rojizas concentradas en el polo mayor y pocas en el resto de la superficie.

Medidas

Di Sallo y Bodrati (2015b): X= 51,0 x 36,9

PICHONES

Descripción

Di Sallo y Bodrati (2015b). Pico y patas negras. Plumón negruzco en el cuerpo y amarronado en la cabeza. Sobre el "codo" del ala un espolón negro en forma de garra.

Observaciones

Partridge en Chebez (1992c). Misiones, se observaron en octubre adultos con pichones pequeños.

Más información:

Vasconcelos et al. (2008). Di Sallo y Bodrati (2015b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Corre rápido. Partes ventrales grises. Cola negra. Grito característico. Se parece al Chiricote, pero éste tiene el pecho castaño.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Aramides saracura (von Spix, 1825) en Misiones y Corrientes.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Su rango de distribución es reducido encontrándose en la franja de selva atlántica del sureste de Brasil y regiones adyacentes del este de Paraguay y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Corrientes

Citas: Contreras (1981b, 1987a)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Di Sallo y Bodrati (2015b); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990h)

Observaciones: De la Peña (San Pedro, dpto. San Pedro, 08-02-1973; Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981 y 21-09-1993)

BURRITO COMÚN *Laterallus melanophaius* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Burrito de patas oliváceas. Burrito de patas verdes. Burrito rojizo. Burrito silbón. Gallineta. Gallineta de patas verdes. Gallinetita. Gallinetita de patas oliváceas. Gallinetita parda y blanca. Ypacahá pardo oscuro.

DESCRIPCIÓN

Largo: 15-18 cm.

Peso: Contreras (1983c) N= 1 (M) 44,0 g

Coloración. Pico verde. Patas verdes oliváceas. Iris rojo.

Cabeza parda olivácea. Lorum gris. Región auricular, lados del cuello y del pecho rojizos. Cuello posterior y dorso pardos oliváceos. Rabadilla y cola más oscuras. Garganta y partes ventrales blancas. Flancos rayados de blanco y negro (las bandas negras son más anchas que las blancas).

Subcaudales rojizas. Alas pardas.

COMPORTAMIENTO

Difícil de ver. Se oculta entre la vegetación.

Alimentación

Zotta (1932). **Moluscos:** Caracoles (*Ampulia* sp.). **Insectos:** Hemípteros acuáticos.

Zotta (1940c). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Carabidae). **Otros:** Minerales. Raíces. Semillas. Vegetales.

Voces

Straneck (*in litt.*). El canto es parecido al de un furnárido, lo hace a dúo, es un agudo, trinado y descendente Pirrrrrrh...

HÁBITAT

Esteros, pantanos, arroyos con vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Formosa, Corrientes, Buenos Aires.

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

Oculto. Elaborado. Redondeado. Boca lateral.

Hartert y Venturi (1909). Barracas al Sud, Capital Federal, Buenos Aires, nido.

Contreras (1988c). Reserva Ecológica del Riachuelo, dpto. Capital, Corrientes, al principio de octubre de 1987, nido en construcción en una mata de cortadera. Completó una postura de 5 huevos.

El 14 de diciembre una pareja comienza la construcción de un nido en la misma mata y a pocos centímetros del anterior.

Aguilar y Kowalinski (1996b). Hudson, pdo. Berazategui, Buenos Aires, 08-12-1990, nido en paja cortadera (*Scirpus giganteus*) con 4 huecos. El 04-01-1969, otro nido con 4 huevos fue localizado por E. Kowalinski.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, Un nido con 5 huevos, el 29-11-2001. Muy oculto entre los tallos y hojas secas a unos 30 cm del agua. De forma globular con amplia entrada lateral. Construido con fibras y pajas secas.



De la Peña (2013c). Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 15-12-1997, nido a 60 cm del suelo, entre enredaderas, en la orilla de un bañado, 2 huevos. Construido con fibras de *Cyperus*, finas en el interior. Redondeado. Medidas: diámetro total: de 18 a 20 cm; diámetro de la boca: 7 cm.



Huevos

Pone hasta 5 huevos. Ovoidales. De color blanco crema con pintas y manchitas pardas rojizas y algunas violáceas por toda la superficie pero más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 29 a 33 x 23 a 24

Aguilar y Kowalinski (1996)b: 30,2 a 32,0 x 22,7 a 23,7 X= 31,5 x 23,0 (N= 7)

Di Giacomo (2005h): 30,5 a 32,1 x 22,7 a 24,5 X= 31,0 x 23,8 (N= 5)

De la Peña (2013c): 30 a 30,1 x 24 a 24,4 X= 30,05 x 24,2 (N= 2)

Pesos

Di Giacomo (2005h): de 8,1 a 10,1 X= 9,3 (N= 5)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,4 a 0,5 X= 0,45 (N= 2)

PICHONES

Descripción

Contreras (1988c). Nacen con los ojos abiertos. Negros con el pico anaranjado. Patas negras.

Generalidades

Contreras (1988c). Período de incubación, de 19,5-20 días. Los huevos son puestos día por medio. Los pichones dejaron el nido al cuarto día.

Depredadores

De adultos: *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Dorso pardo uniforme. Flancos y subcaudales rojizos.

Se parece al Burrito colorado pero éste tiene las subcaudales blancas y las patas rojizas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Laterallus melanophaius melanophaius (Vieillot, 1819) desde el norte del país hasta San Juan, este de Santa Fe y noreste Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Presenta un rango de distribución muy extenso, prácticamente en toda América del Sur, con la excepción de Chile, hasta Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Laterallus melanophaius melanophaius (Vieillot, 1819)

Buenos Aires

Citas: Aguilar y Kowalinski (1996b); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Filipello y López de Casenave (1993); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1931b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Zotta (1932)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

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

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1983c, 1988c); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); De la Peña (2012b); De Rosa (2014); López-Lanús et al. (2013b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2011a); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Wetmore (1926)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

La Rioja

Citas: Dabbene (1910a); Giacomelli (1923)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2009); Straneck (1990c)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); De la Peña (2001b); Esteban (1953); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Lucero (2013c, 2013i)

Santa Fe

Citas: De la Peña et al. (2003b)

Santiago del Estero

Citas: Quiroga et al. (2015)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero, M. M. (1983); Ortiz y Ruiz (2001)



BURRITO DE PECHO GRIS *Laterallus exilis* (Temminck, 1831)

Otro nombre: Burrito pecho gris.

DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

Peso: Contreras y Contreras (1994): N= 1 (M) 25,8 g.

Coloración. Pico corto, negro verdoso. Patas pardo-amarillentas. Iris rojo. Nuca, posterior del cuello y parte superior del dorso castaños. Lomo y alas pardos oliváceos. Cubiertas alares barradas de blanco. Flancos y subcaudales barrados de blanco y negro.

COMPORTAMIENTO

Difícil de ver. Se oculta entre la vegetación. Arisco.

HÁBITAT

Esteros, pantanos, arroyos con vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Taylor (1996)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Mancha castaña en la nuca.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Laterallus exilis (Temminck, 1831) en el este de Formosa, Chaco, norte de Corrientes y sur de Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Distribución fragmentada por Centro América y Sudamérica desde Guatemala y Belice al sureste de Brasil, Bolivia y noreste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco

Citas: Mazart Barnett y Pearman (2001); Pearman et al. (2000); Riveros Sosa et al. (2008)

Corrientes

Citas: Fandiño et al. (2015a); López-Lanús et al. (2013b); Roesler y Monteleone (2002)

Formosa

Citas: Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Mazart Barnett y Pearman (2001); Pearman et al. (2000)

Misiones

Citas: Bodrati (2005c); Krauczuk (2008-2009)



BURRITO CUYANO *Laterallus jamaicensis*(J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Burrito de salinas. Burrito negruzco. Burrito plumizo listado. Burrito salinero. Gallareta de los alfalfares. Gallinetita de salinas. Gallinetita rayas blancas.

DESCRIPCIÓN

Largo: 12-15 cm.

Coloración. Pico pardo oscuro o negro. Patas verdes. Iris rojo. Cabeza, anterior del cuello y pecho grises. Abdomen y flancos barrados de gris y blanco. Nuca rojiza. Posterior y lateral del cuello pardos oliváceos. Resto de lo dorsal pardo oliváceo oscuro con manchitas blancas. Primarias pardas oscuras. Cubiertas pardas oliváceas con manchitas blancas. Cola como el dorso.

COMPORTAMIENTO

Voces

Ver López Lanús et al. (2012b)

HÁBITAT

Pantanos, orillas de ríos.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Taylor (1996)

Pichón

Navas (1991): Plumón negro, con brillo verdoso en la parte dorsal.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Dorso y cubiertas alares pardos con manchitas blancas. Nuca rojiza. Patas verdes.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Laterallus jamaicensis salinasi (Philippi, 1857) en Catamarca, San Juan, Mendoza, noroeste de San Luis y oeste de Río Negro.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Dentro del género es la especie que presenta la mayor dispersión latitudinal con poblaciones fragmentadas en Estados Unidos, Islas del Caribe y una subespecie en Chile y Argentina.

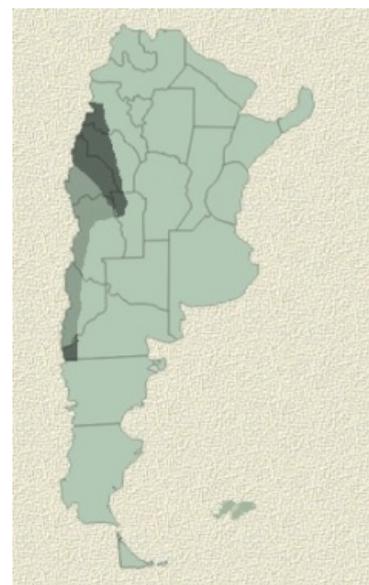
CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Laterallus jamaicensis salinasi (Philippi, 1857)

Catamarca

Citas: Fjeldsa y K rabbe (1990)

Mendoza



Citas: Olrog (1979); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (2004)

Río Negro

Citas: Straneck (1999a)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Olrog (1979b)

San Luis

Citas: Chebez et al. (1998); Clark en Nellar Romanella (1993)

BURRITO COLORADO *Laterallus leucopyrrhus* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Burrito. Burrito de patas rojas. Burrito rojizo. Gallinetita. Gallinetita de patas rojas. Gallinetita roja y blanca. Ypacahá pardo acanelado y blanco.

DESCRIPCIÓN

Largo: 14-16 cm.

Peso: Storer (1989): N= 5 (M) X: 47 g (Rango 36 a 52); N= 3 (H) X: 41,8 gr (Rango 34 a 46)

Coloración. Pico pardo verdoso. Patas rojizas. Iris rojo.

Frente, anterior de la corona, lados de la cara y auriculares rojizos. Resto de la cabeza pardo oliváceo.

Posterior del cuello y dorso anterior pardos rojizos. Dorso posterior, rabadilla y cola pardos oliváceos

oscuros. Garganta, cuello anterior, pecho y abdomen blancos. Lados del cuello y del pecho rojizo. Flancos barrados de blanco y negro. Subcaudales blancas.

Alas pardas. Cubiertas pardas oliváceas y rojizas.

COMPORTAMIENTO

Difícil de ver.

HÁBITAT

Bañados, esteros.

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

Globular con entrada grande al costado. Construido con pajas secas.

Torrano, F. (*in litt.*). Concordia, dpto. Concordia, Entre Ríos, 13-10-1992, un nido.

Hartert y Venturi (1909). Barracas al Sud, Capital Federal, Buenos Aires, nido.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Una postura en octubre y la segunda de diciembre a febrero.

Pereyra (1938a). Zona ribereña del Plata y Delta, muy común. Andan entre los pajonales y su nido está hecho de ese material, seco, generalmente paja cortadera. Es de forma globular, con una gran boca de entrada a un costado y su cámara es de un diámetro antero posterior de 12 cm y de altura 7 cm, siendo su medida exterior más o menos de unos 15 cm de diámetro.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido con huevos en noviembre.

Segura et al (2014b). Magdalena y Zelaya, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 2 nidos.

Huevos

Pone hasta 4 huevos, blancos.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 31 a 37 x 23 a 27

Pereyra (1938a): 34 x 24

PICHONES

Descripción

Pereyra (1938a). El pichón es negro, lo mismo que los ojos y las patas. El pico rosado con punta negra.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Lados del cuello y del pecho rojizos. Flancos barrados.

Subcaudales blancas. Patas rojizas.

Se parece al Burrito común pero difiere por el color de las subcaudales y de las patas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Laterallus leucopyrrhus (Vieillot, 1819) en Misiones, Corrientes, Chaco, Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sureste de Brasil, Este de Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos aires

Citas: Barbakas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas (1991); Olrog (1979b); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1931b, 1938a, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Miatello (2007)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Raffo et al. (2008)

Formosa :

Citas : Contreras et al. (2014);

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Chebez et al (1989); Navas y Bó (1993); Saibene et al. (1996)

Santa Fe



Citas: De la Peña (2011f); Giai (1950)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1983)

BURRITO AMARILLO *Porzana flaviventer* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Burrito de pecho amarillo. Burrito enano. Gallareta chica. Gallineta enana de vientre amarillo. Gallinetita amarilla. Gallinetita amarilla de cejas blancas. Gallinetita de cejas blancas. Gallinetita de cejas blancas y vientre amarillo. Gallinetita de pecho amarillo. Polluela menor.

DESCRIPCIÓN

Largo: 12,5-14 cm.

Coloración. Pico verde. Patas amarillas. Iris pardo.

Corona parda oscura. Cejas superciliares blanquecinas. Cuello dorsal gris pardusco. Dorso pardo oscuro manchado de negro y estriado de blanco. Garganta blanca. Ventral crema amarillenta. Vientre blanquecino. Flancos y subcaudales barrados de blanco y pardo oscuro.

Primarias pardas. Cubiertas pardas amarillentas, con barras negras y manchas blancas.

Cola parda.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Arisco. Difícil de ver. Realiza vuelos cortos.

Alimentación

Zotta (1934). **Insectos:** Hemípteros, Dípteros. **Otros:** Semillas.

HÁBITAT

Esteros y bañados con densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos en Argentina.

Más información:

Taylor (1996)

Depredadores

De adultos: *Falco rufigularis* (Di Giacomo 2005h); *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Arisco. Ceja blanquecina. Partes ventrales amarillentas. Flancos barrados. Patas amarillas.



Esperanza. Santa Fe. 26-03-2000

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Porzana flaviventer flaviventer (Boddaert, 1783) desde el norte del país, hasta Tucumán, Córdoba, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Rango de distribución muy extenso pero fragmentada, dispersa desde Méjico a Argentina,

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Porzana flaviventer flaviventer (Boddaert, 1783)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Barbetti et al (1985); Dabbene (1910a); Darrieu y Camperi (2001a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Marelli (1924); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1938b); Zotta (1934)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b)

Córdoba

Citas: Cobos et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979); Nores y Yzurieta (1980b); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Jujuy

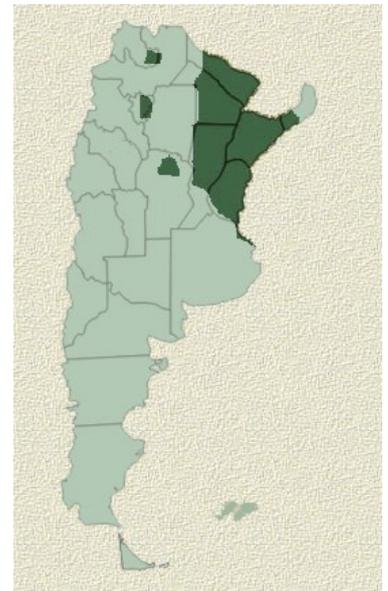
Citas: Burgos et al. (2009)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

Santa Fe

Citas: De la Peña (1996b)



Tucumán

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

BURRITO NEGRUZCO *Porzana spiloptera* Durnford, 1877

Otros nombres: Burrito manchado. Burrito overo. Burrito plumizo. Burrito plumizo overo. Cocha-polla. Gallareta de los alfalfares. Gallineta enana. Gallineta de los alfalfares. Gallinetita de los espartillares. Gallinetita de puntos overos. Gallinetita enana. Gallinetita puntos negros. Pollita de agua.

DESCRIPCIÓN

Largo: 15-17 cm.

Coloración. Pico y patas grises verdosos. Iris rojo.

Frente negra. Corona y dorsal pardas oliváceas estriadas de negro. Cara, garganta y pecho grises plumizos. Abdomen blanquecino. Flancos y subcaudales barrados de blanco y negro. Alas pardas oscuras. Cubiertas pardas y negras con puntas blancas. Cola parda olivácea.

COMPORTAMIENTO

Difícil de ver. Realiza vuelos cortos.

Alimentación

Gibson (1920). Insectos, semillas.

Voces

Ver López Lanús et al. (2012b)

HÁBITAT

Pastizales, espartillares, bañados con densa vegetación, preferentemente salobres.



NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en San Juan, San Luis y Buenos Aires.

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

Pereyra (1927d). Anidan en la región, en los espartillares.

PICHONES

Descripción

López Lanús et al. (2012c). Plumaje negro de aspecto sedoso. Piel gris rosácea. Área periocular semidesnuda con los bordes de los párpados rosáceos y la periferia negruzca. La maxila tenía base rosácea hasta la mitad del pico y el resto córneo con la punta rosácea. Mandíbula rosácea. Iris pardo y las patas grises negruzcas.

Observaciones

López Lanús et al. (2012c). Río Luján, al lado de la Reserva Natural Otamendi, pdo. de Campana, Buenos Aires. El 31-10-2010 se encontraron 2 pichones.

Pagano en López Lanús et al. (2012c). Localizó 2 pichones en San Luis, en noviembre de 2010.
Lucero (2013h). Bañados del Carau, dpto. Sarmiento, San Juan, 12-02-2013, observación de un juvenil.

Depredadores

De adultos: *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Coloración general negruzca, con manchas blancas en las alas y barrado en los flancos. Se parece al Burrito enano, pero éste es más chico y tiene una mancha blanca alar grande notable en vuelo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Porzana spiloptera Durnford, 1877 en La Rioja, Chaco, Córdoba, San Juan, Mendoza, San Luis, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Observado Jujuy, en el norte de Santa Cruz y este de Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Citas dispersas en diferentes regiones de Uruguay, sur de Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Carrete et al. (1996b); Coconier (2005b); Codesido et al. (2013); Collar et al. (1992); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1877); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); López Lanús et al. (2012c); Martínez et al. (1997b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2011); Pereyra (1927d, 1938b); Serié (1923b); Veiga (2005)

Chaco-Corrientes

Citas: Chatellenaz y Zaninovich (2009)

Chubut

Citas : López-Lanús et al. (2012a)

Córdoba

Citas: Chebez (2008); Navas (1991); Nores (1996); Nores et al. (1983); Nores y Yzurieta (1980b); Yzurieta (1995)

Entre Ríos

Citas: Chebez et al. (2008)

Jujuy

Citas: Fiora (1939)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923)

Mendoza

Citas : Roig (1965)

San Juan

Citas: Dabbene (1910a); Hellmay y Conover (1942); Lucero (2013e, 2013h, 2013i, 2014d); Olrog (1963)



San Luis

Citas: López Lanús et al. (2012c); Nores e Yzurieta (1980); Nores et al. (1983); Olrog (1963); Olrog y Pescetti en Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Imberti en Darrieu et al. (2008)

Santa Fe

Citas: Collar et al. (1992); De la Peña (2011f); Di Giacomo et al. (2005c); Gai (1950); Olrog (1979b)

POLLONA NEGRA *Gallinula galeata* (Lichtenstein, 1818)

Otros nombres: Cochapoya. Gallareta. Gallareta negra. Gallineta. Gallineta con casco. Gallineta de patas amarillas. Gallineta de patas coloradas. Gallineta escudete rojo. Polla de agua. Polla de agua de las sierras. Polla de agua grande. Polla de agua negra. Polla negra. Pollona. Pollona de agua. Yahaná.

DESCRIPCIÓN

Largo: 35-40 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 20 X= 417 g (Rango 354 a 480); Contreras (1983c) N= 1 (H) 340 g; Salvador (2014a): N= 1 (H) 387 g

Coloración. Pico rojo en la base, punta amarilla. Escudete rojo. Patas verdes con la parte inferior de la tibia rojo. Iris rojo.

Cabeza y cuello negruzcos. Dorso superior gris azulado. Inferior y rabadilla pardos oliváceos. Ventral gris azulado oscuro. Flancos pardos grisáceos con plumas blancas. Subcaudales blancas.

Alas y cola pardas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en grupos. Se la suele ver parada o caminando fuera del agua. Corre rápido.

Alimentación

Tolosa, H. (in litt.). Carroña.

De la Peña y Pensiero (en prensa). **Vegetales:** Hojas de Repollito del agua (*Pistia stratiotes*) y de Acordeón del agua (*Salvinia biloba*)

Fiora (1939). Restos vegetales, tierra y arena.

Zotta (1940c). Arena.Vegetales.

Beltzer et al. (1991b). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidae, Hydrophilidae), Hemípteros (*Belostoma* sp.) (Dytiscidae, *Megadytes glauca*, *Lacophilus* sp.), Hymenópteros, Odonata, Orthóptera. **Crustáceos:** (*Hyaella curvispina*). **Moluscos:** Amplullaridae, (*Ampullaria* sp., *Marisa planogira*, *Asolene pulchella*, *Asolene* sp.), (*Marisa planogira*) (Planorbidae)

Lajmanovich y Beltzer (1993). **Insectos:** Coleópteros (Dytiscidae, Curculionidae, Hydrophilidae), Orthóptera (*Cornops aquaticum*). **Crustáceos:** (*Trychodactyllus borelianus*). **Moluscos:** Amplularidae, (*Ampullaria caniculata*, *A. insularum*). **Otros:** Semillas. Vegetales.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae). **Moluscos:** (Planorbidae: *Biomphalaria* sp.). **Otros:** Semillas (*Scirpus* sp.) y Gramíneas. Vegetales.

Olgúin et al. (2013a). **Vegetales:** semillas de *Echinochloa* sp., *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*.

Insectos: Coleopteros, Curculionidae. Hymenoptera. **Moluscos:** Planorbidae.

Voces

Straneck (in litt.). Realiza una fuerte vocalización: Kieeh..kieahhh..perth con inflexiones ascendentes y descendentes.

HÁBITAT

Lagunas, esteros, bañados.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Jujuy, Tucumán, Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, Córdoba,

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

Sobre el agua, en esteros, bañados, juncales, cavas.

Expuesto o semiexpuesto. Elaborado. Plataforma de juncos, hojas de espadañas, tallos de Duraznillos del agua (*Ludwigia peploides*) u otras plantas acuáticas. En un nido había una pequeña rampa.

En el interior puede colocar hojas de otras plantas (*Eucaliptus*).

Shipton (Instituto Miguel Lillo) Gastona, dpto. Chicligasta, Tucumán, 03-11-1909, 5 huevos.

Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 20-11-1933, 5 huevos; Atahona, dpto. Simoca, Tucumán, 2 nidos: 07-01-1937, 5 huevos, 09-01-1937, 4 huevos.

Rumboll (*in litt*) a S. Salvador, Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta, 04-01-1977, 2 nidos con 2 huevos cada uno.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. General Obligado, Santa Fe, nido el 27-12-1905, huevos.

Gibson (1920). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 09-11-1913, nido con huevos.

Daguerre (1922). Rosas, pdo. Las Flores, Buenos Aires, nidifica entre los juncos.

Smyth (1927). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 05-12-1921, huevos.

Pereyra (1927d). Región ribereña de Buenos. Anida en los juncales.

Pereyra (1933b). Delta del Paraná, pdo. San Fernando, Buenos Aires, nido en un juncal, el 11-11-1932 con 5 huevos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Pone hasta 7 huevos.

Contino (1980). Noroeste argentino, posturas en diciembre. De la Peña (2013c). Esperanza, dpto.

Las Colonias, Santa Fe, 10 nidos: 26-02-1971, 8 huevos; 15-02-1972, 9 huevos; 13-01-1973, 8 huevos; 21-01-1973, 7 huevos; 05-01-1974, 8 huevos; 03-01-1987, 8 huevos; 23-12-1993, 5 huevos; 24-12-1993, 4 huevos; 30-12-1993, 7 huevos; 02-02-1998, en construcción ;

Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 04-01-1978, 9 huevos; Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 4 nidos: 07-12-2001, 4 huevos; 13-12-2001, 4 huevos; 09-02-2002, 4 huevos; 09-02-2002, 2 huevos.

Ubica el nido entre juncos y otras plantas acuáticas. El nido de Esperanza del 03-01-1987 estaba construido con tallos de duraznillo del agua (*Ludwigia peploides*) y muy oculto entre estas plantas. Medidas de 6 nidos: diámetro total: de 20 a 30 cm; profundidad: 4 a 8 cm y alto: 8 a 25 cm.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, 4 nidos entre octubre y enero, en matas de *Juncus acutus* y *Typha* sp., postura de 5 a 6 huevos.

Veiga et al. (2014). Laguna Los Enamorados, dpto. Cochinoca, Jujuy, 16-11-2009, nido.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 2 nidos.

Huevos



Pone hasta 9 huevos. Ovoidales. De color verdoso con pintas castañas claras y oscuras distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Salvador y Salvador (en prep.): 44,6 a 47,1 x 31,1 a 33,1 X= 45,6 x 32,4 (N= 10)

Hartert y Venturi (1909): 43 x 32

Gibson (1920): 46 a 49 x 32

Smyth (1927): 44,5 a 48 x 32 a 32,5

Pereyra (1933b): 48 x 36

Contino (1980): 45 x 33

De la Peña (2013c): 43,5 a 49,7 x 30,9 a 32,9 X= 46,2 x 32,4 (N= 16)

Pesos

Salvador y Salvador (en prep.): 23 a 26 X= 24,6 (N= 10)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,89 a 2,68 X= 2,30 (N= 16)

PICHONES

Descripción.

De la Peña (2013c). Escudete frontal rojo. Pico rojo con punta amarillenta. Patas negras.

Cuerpo cubierto de plumón negro, con tinte verdoso en la parte dorsal. Frente y región periocular con piel azulada.

Observaciones

De la Peña (2013c). Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, 08-12-1990, adulto con un pichón; Cayastá, dpto. Garay, Santa Fe: 10-12-1990, pareja con 5 pichones; 15-12-1990, pareja con 5 pichones; 15-12-1990, adulto con un pichón y adulto con 2 pichones; Gobernador Echagüe, dpto. Tala, Entre Ríos, 27-11-1991, pareja con 2 pichones; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 08-02-1992, adulto con un pichón; Río Salado y ruta 4, dpto. La Capital, Santa Fe: 21-01-1994, pareja con un pichón, pareja con 4 pichones y pareja con 6 pichones; Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe: 28-11-1991, pareja con 3 pichones; 13-12-2001, pareja con 5 pichones; 09-02-2002, adulto con 2 pichones; 21-12-2112, pareja con 6 pichones; 29-09-2013, adulto con 5 pichones.

Generalidades

De la Peña (1995). Demora en la construcción del nido de 6 a 8 días. Ritmo de puesta: pone en días corridos. Período de incubación, de 19 a 22 días. Los pichones nacen en 48 horas y permanecen en el nido 1 ó 2 días.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Escudete rojo. Pico rojo y amarillo. Cuando nada muestra una banda blanca en los flancos. Se parece a una gallareta pero no tiene los dedos lobados.

Diferenciarla de la Gallareta escudete rojo, ésta tiene los dedos lobados, es más grande y no tiene la banda blanca en los flancos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Gallinula galeata garmani Allen, 1876 en el altiplano de Jujuy y en el noroeste de Salta y *Gallinula galeata galeata* (Lichtenstein, 1818) desde el norte del país hasta Mendoza, La Pampa y Buenos Aires. Accidental en las Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Doce subespecies. Desde Norteamérica a Argentina.



Esperanza. Santa Fe. 30-11-2011



Esperanza. Santa Fe. 30-12-1993.



Esperanza. Santa Fe. 30-12-1993



Esperanza. Santa Fe. 31-03-2007



Esperanza. Santa Fe. 30-12-1993



Villa Roda. Santa Fe. 17-07-2015

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Gallinula galeata garmani Allen, 1876

Jujuy

Citas: Fiora (1933, 1939); Navas y Camperi (2005); Veiga et al. (2014)

Gallinula galeata galeata (Lichtenstein, 1818)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Hartert y Venturi (1909); Heimsath et al. (1993); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López de Casenave y Filipello (1995); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1933b, 1938b); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Sarrías et al. (1996); Weller (1967a)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Silverio y Fra (2009)

Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)
Observaciones: De la Peña (Presidente Roque Saens Peña, dpto. Comandante Fernández, 03-05-1988)

Córdoba

Citas: Bucher y Herrera (1981); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1981b, 1983c); Chatellenaz et al. (2010); 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 Biolo (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez (2005); Fiora (1933, 1939); Hellmayr y Conover (1942)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno y Erro (2010)



La Rioja

Citas: Lucero e Izasa (2015)

Mendoza

Citas: Lucero (2013f); Roig (1965); Wetmore (1926)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Martínez Gamba (2014)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Esteban (1953); Moschione et al. (2013); Straneck (1990e)

San Juan

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

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Beltzer et al. (1991b, 2003-2004); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Lajmanovich y Beltzer (1993); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 1998, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2001); Ortiz y Aráoz (2014); Vides Almonacid (1993)

BURRITO GRANDE *Mustelirallus albicollis* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Burrito aplomado. Gallinetita de cuello blanco. Gallinetita de garganta blanca. Gallinetita de garganta y cuello blanco. Ipecahá. Ñajaná. Polluela gris. Ypacahá aplomado y pardo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 24-27 cm.

Peso: Storer (1989): N= 3 (M) X: 116,7 g (RA: 104 a 130)- N= 2 (H) 98 y103 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 121 y 92.

Coloración. Pico verde. Patas rosadas o pardo rojizas. Iris rojo. Corona y partes dorsales pardas manchadas de negruzco. Garganta blanquecina. Ventral gris. Flancos y subcaudales barrados de negro y blanco. Alas pardas. Cubiertas con manchas negras. Cola igual al dorso.

COMPORTAMIENTO

Voces

Straneck (*in litt.*). Canta a dúo antifonalmente; mientras un ejemplar hace



un agudo piri-piri-piri el otro emite un carrao..carraco..carrao en forma intermitente.

HÁBITAT

Esteros y lagunas de densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa.

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

Semiesfera poco profundas, elaborados con hojas secas de las mismas plantas. Oculto.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, Se localizaron 3 nidos, dos en noviembre y uno en marzo. Dos estaban en bañados, construidos dentro de grandes matas de Paja boba (*Paspalum intermedium*). a 40 y 60 cm del suelo. El restante en un campo alto, en un denso sector de Chajapé (*Imperata brasiliensis*) y de *Arundinella hispida*, a unos 20 cm del suelo. Muy ocultos. Semiesfera poco profundas, elaborados con hojas secas de las mismas plantas. Contenían de 4 a 6 huevos

Huevos

Pone de 4 a 6 huevos. De color blanco o cremoso con pintas y manchitas rufas, pardas, grises y gris violáceas más concentradas hacia el polo mayor.

Medidas

Di Giacomo (2005h): 30,3 a 34,9 x 24,9 x 27,4 X= 32,6 x 26,0 (N= 15)

Peso

Di Giacomo (2005h): 9,3 a 13,3 X= 11,4 (N= 15)

Depredadores

De adultos: *Geranoaetus albicaudatus* (Di Giacomo 2005h); *Falco femoralis* (A. Bodrati en Salvador 2012h)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Partes dorsales pardas manchadas de negro. Gris ventralmente. Flancos barrados.

Se parece al Burrito de pico rojo, pero tiene las partes dorsales manchadas de negro y carece de rojo en el pico.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Mustelirallus albicollis albicollis (Vieillot, 1819) en Salta, Jujuy, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Formosa, Corrientes, Misiones, Córdoba, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se distribuye por norte y centro de Sud América, al norte y al sur del Río Amazonas con un enorme territorio no ocupado entre las áreas de distribución de las dos subespecies. Desde Colombia, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayanas, Perú, Brazil, Bolivia, Paraguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Mustelirallus albicollis albicollis (Vieillot, 1819)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); López Lanús en Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Zotta (1944)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Di Giacomo et al. (2001)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Ordano et al. (2008)

Entre Ríos

Citas: Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Salvador y Di Giacomo (2014)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

Misiones

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2009); Navas y Bó (1991a); Straneck (1990e, 1999); Zotta (1936)

Salta

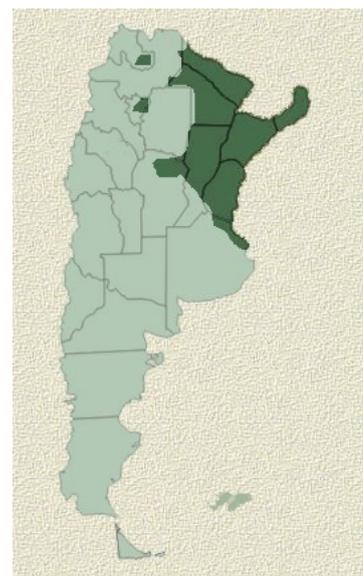
Citas: Moschione et al. (2013); Salvador y Di Giacomo (2014)

Santa Fe

Citas: López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Straneck (1999a)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Hartert y Venturi (1909); Lucero, M. M. (1983); Steullet y Deautier (1939)



BURRITO DE PICO ROJO *Mustelirallus erythropus* (P. L. Sclater, 1867)

Otros nombres: Cocha polla. Gallineta pico rojo. Gallinetita pico rojo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 18-20 cm.

Peso: Co ntino (1980): 48 g.

Coloración. Pico, base roja, resto verde amarillento. Patas rojas. Iris rojo.

Cabeza, cuello dorsal, dorso, alas y cola pardos. Garganta blanquecina. Cuello ventral y lateral, pecho y abdomen grises. Flancos, subcaudales y muslos barrados de blanco y pardo.

COMPORTAMIENTO

Anda solitario o en pareja. Arisco. Oculto. Vuela poco.

HÁBITAT

Bañados, arrozales, esteros y lagunas con densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán.

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

Tazón de vegetales.

Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 03-03-1932, 2 nidos en un cañaveral, con 3 huevos cada uno.

Huevos

Pone 3-4 huevos. De color ocre claro con pintas lilas y castañas distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Girard (Instituto Miguel Lillo): de 34,7 a 36,2 x 25,9 a 27,4 X= 35,0 x 26,6 (N= 6)

Más información:

Taylor (1996)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico rojo y amarillento. Patas rojas. Dorsal pardo.
Diferenciarlo del Burrito grande.



Esperanza. Santa Fe. 16-03-1974



Santa Fe. 28-12-2000

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Musteliralluserythrops olivascens Chubb, 1918 observado en Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Formosa, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires y Chubut.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Distribuido por toda Sud América, pero en forma dispersa, lo que sumado a que parece ser altamente migratorio y difícil de observar, hace que sea muy difícil de establecer su verdadero rango de distribución que abarca desde registros aislados en Estados Unidos y América Central hasta un registro en Chubut, Argentina. Más aún la población de Galápagos (Ecuador) se piensa que se ha establecido recientemente.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Mustelirallus erythroptus olivascens Chubb, 1917

Buenos Aires

Citas: Pagano et al (2012)

Chaco

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras et al. (1990b); Salvador y Narosky (1987)

Chubut

Citas: Camperi (1992b)

Córdoba

Observaciones: Salvador (*in litt.*) Un individuo observado a 3 km al norte de Villa Tulumba, dpto. Tulumba, el 3 de marzo de 2006.

Entre Ríos

Citas: Cantador (2014)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi (1992); Moschione y Segovia (2004); Olrog (1958)

Salta

Citas: Camperi (1992b); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Navas (1991)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2002b)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lillo (1902); Lucero (1983); Navas (1991); Olrog (1958); Wetmore (1926)

GALLINETA OVERA *Pardirallus maculatus* (Boddaert, 1783)

Otros nombres: Gallinetita overa. Polla de agua.

DESCRIPCIÓN

Largo: 25-30 cm.

Peso: Contreras (1986a) N= 1 (M) 159,0 g; N= 1 (H) 168,05 g; Salvador (2014a): N= 1 (M) 158 g; Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 135 g

Coloración. Pico verde con base roja. Patas rojizas. Iris rojo.

Cabeza parda. Corona más oscura. Lados de la cara con manchitas blancas. Dorso y cubiertas alares pardos manchados de negro y con estrías blancas. Garganta blanquecina. Cuello negro jaspeado de blanco. Pecho y abdomen barrados de negro y blanco. Subcaudales blancas. Alas y cola pardas.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. Arisca.

Alimentación

Klimaitis (1993). **Moluscos:** Caracolitos.

De la Peña (2001d). **Moluscos:** Caracoles pequeños.

Del Barco y Beltzer (2002). **Moluscos:** Caracoles (*Pomacea* sp.) (Planorbidae). **Insectos:** Coleópteros (Cucurliionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae) (*Culicoides* sp.) (*Belostoma micantulum*) (*Belostoma* sp.) (*Paulinia acuminata*) (*Comops aquaticum*) (*Marelia* sp.), Hemípteros, Orthópteros. **Otros:** Minerales. Vegetales.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Moluscos:** Caracoles (Planorbidae). **Insectos:** Coleoptera, Diptera, Odonata (náyades).

HÁBITAT

Lagunas, esteros y bañados con densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Santa Fe, Buenos Aires.



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

En el suelo, en esteros o en campos inundados.

Oculto. Poco elaborado. Plataforma de gramillas.

Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 6 nidos, 01-03-1929, 3 huevos; 07-01-1930, 3 huevos; 14-01-1934, 6 huevos; 15-02-1934, 2 nidos con 4 y 5 huevos; 16-02-1934, 6 huevos.

Withington (1888). Lomas de Zamora, pdo. Lomas de Zamora, Buenos Aires, nidifica en juncales, el nido lo hace a 18 cm del agua, pone 7 huevos.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 08-12-1920, Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 22-01-1923, huevos.

Pereyra (1938b). provincia de Buenos Aires. Nido en bañados, en enero. Redondo, chato, con 4 huevos.

Maugeri (2006a). Caruhé, pdo. Adolfo Alsina, Buenos Aires, 04-01-2002, nido con 4 huevos.

De la Peña (2013c). Candiotti, dpto. La Capital, Santa Fe, 05-01-1979, nido muy oculto entre los pastos de un campo inundado, con 8 cm de agua. Forma de plato de 13 x 15 cm de diámetro, 2 huevos.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 1 nido.

Huevos

Pone hasta 6-7 huevos. Ovoidales o elípticos. De color crema con finas pintas rojizas distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 30,5 a 38 x 29

Smyth (1927): 36 a 40 x 26, 5 x 28, 5

Pereyra (1938b): 39 x 27

Maugeri (2006a): 32 a 34 x 24 a 26 X= 33 x 25 (N= 3)

De la Peña (2013c): 34,2 a 36 x 27,2 a 27,8 X= 35,1 x 27,5 (N= 2)

Pesos

De la Peña (2013c): cáscaras 0,86 a 0,99 X= 0,92 (N= 2)

Generalidades

De la Peña (2013c). El 24-03-1993, al oeste de Cayastá (Saladillo), dpto. Garay, Santa Fe, un adulto con 2 juveniles. El 06-09-1999, en Esperanza, aparecieron 19 ejemplares, luego de una noche de niebla, 7 estaban muertas y 12 fueron soltadas en los bañados del río Salado y del Aº Cululú. El 03-04-2000, en Cayastá, dpto. Garay, Santa Fe, dos ejemplares comían caracoles.

Depredadores

De adultos: *Asio flammeus* (Maugeri 2006a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general oscura con salpicado y estriado de blanco en el cuello y dorso. Barrado blanco y negro en la parte ventral. Pico largo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pardirallus maculatus maculatus (Boddaert, 1783) desde el norte del país hasta Mendoza , San Luis, Santa Fe y sur de Buenos Aires.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se distribuye en Centro America, Islas del Caribe y partes de Sud América, como otros integrantes de esta familia en forma de parches dispersos, separados.



Esperanza. Santa Fe. 09-10-2012



Candioti. Santa Fe. 05-01-1979



Esperanza. Santa Fe. 23-06-2007

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pardirallus maculatus maculatus (Boddaert, 1783)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Maugeri (2006a); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pereyra (1923b, 1932c, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2003b)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Camperi y Darrieu 2000 (2001a)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b, 1986a); Chatellenaz et al. (2010); Giraudo et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Gobernador Virasoro, dpto. Santo Tomé, 12-12-2002)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Salvador y Di Giacomo (2014)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

Mendoza

Citas: Lucero (2009)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Heinonen et al. (1989); Navas y Bó (1991a); Zotta (1936)

Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2012, 2013i)

San Luis

Citas: Casares (1944); Nellar Romanella (1993)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Del Barco y Beltzer (2002); Pautasso (2002b)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011)



GALLINETA NEGRUZCA *Pardirallus nigricans* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Cocha-polla. Gallineta de pico verde. Gallineta negrita. Gallineta oscura. Polla de agua. Saracura. Ypacahá oscuro.

DESCRIPCIÓN

Largo: 27-30 cm.

Peso: Belton (1984): N= 1 (H) 217 g.

Coloración. Pico verde. Patas rojas. Iris rojo.

Partes dorsales pardas oliváceas. Garganta blanquecina. Partes ventrales grises plumizas. Subcaudales negras. Alas pardas. Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Voces

Straneck (*in litt.*). Canta a dúo, repitiendo una potente voz con modulación ascendente: Duiiith.duiiith..duoiiiith...

HÁBITAT



Esteros y pantanos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron pichones en Misiones.

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

PICHONES

Observaciones

Partridge en Chebez (1991). Arroyo San Martín, noviembre de 1953, una pareja con pichones.

Más información:

Taylor (1996)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Se parece a la Gallineta común pero no tiene rojo en la base del pico, y la cola y subcaudales son negras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pardirallus nigricans nigricans (Vieillot, 1819) en Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Existen 2 poblaciones separadas: una en Suroeste de Colombia, Este de Ecuador, Perú, norte de Bolivia y oeste de Brasil y la otra en centro y sureste de Brasil, Paraguay y extremo noreste de Argentina.



CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pardirallus nigricans nigricans (Vieillot, 1819)

Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Hartert y Venturi (1909); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954); Straneck (1990h)

Santa Fe

Citas: Giai (1950)

GALLINETA COMÚN *Pardirallus sanguinolentus* (Swainson, 1838)

Otros nombres : Burrito. Cotuta. Cotuto. Gallareta. Gallineta. Gallineta de agua. Gallineta de pico rojo y azul. Gallineta de pico largo. Gallineta de pico verde de patagonia. Gallineta de Tierra del Fuego. Gallineta plumiza. Gallinetita. Gallinetita de pico largo común. Gallinita de agua. Gallito del agua. Pidén. Polla de agua. Polla negra de agua. Tagüita. Ypacahá pardo.

DESCRIPCIÓN

Largo: 32-40 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 2 X= 162 g (Rango 160 a 164); Camperi y Darrieu (2005): N= 2 (H) 169,7 y 175,3 g; Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 194 g (Rango 178 a 208); N= 3 (H) X= 179 g (Rango 168 a 187)

Coloración. Pico verde con mancha roja en la base inferior y azul en la superior. Patas rosadas o rojas. Iris rojo.

Cabeza gris. Corona y nuca grises parduscas. Dorso pardo oliváceo. Garganta, cuello anterior y lateral, pecho y abdomen grises plumizos. Abdomen posterior, flancos y subcaudales grises parduscos. Alas pardas, con las cubiertas pardas oliváceas. Cola parda.

COMPORTAMIENTO

Corre rápido. Solitaria o en pareja. Lleva la cola erecta

Alimentación

Marelli (1919). Insectos. Moluscos. Vegetales.
 Reynolds en Humphrey et al. (1970). Insectos. Larvas.
 Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Anélidos (Hirudinidae: sanguijuelas). **Insectos:** Coleoptera (Dytiscidae), Hemiptera (Belostomatidae), Lepidoptera (orugas). **Moluscos:** Planorbidae: (*Biomphalaria* sp.) **Crustáceos:** Gammaridae: (*Gammarus* sp.). **Peces:** Anablepidae: (*Jenynsia multidentata*). **Otros:** Semillas (*Scirpus* sp.) y Gramíneas. Peces (muertos).



Voces

Straneck (*in litt.*). Canta a dúo repitiendo una fuerte vocalización: Diuiuiut...diuiuiut...diuiuiut.. titirrrr...tititirrrrrr...

HÁBITAT

Esteros, bañados, pajonales y orillas de lagunas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires, Neuquén, Santa Cruz.

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

En juncales, espartillares o proximidades de humedales. Desde el suelo hasta un metro de altura. Oculto. Elaborado. Plataforma de tallos, hojas, trozos de juncos.

Lillo (Instituto Miguel Lillo). Isca Yacu, dpto. Jiménez, Santiago del Estero, Febrero de 1906, 5 huevos.
 Girard (Instituto Miguel Lillo). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 4 nidos, 20-01-1931, 4 huevos; 04-02-1931, 2 huevos; 18-03-1931, 4 huevos; 07-01-1937, 4 huevos.
 Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, 5 nidos entre octubre y enero, en matas de *Cortaderia selloana*, entre 0,6 y 1,3 m de altura, postura 2 a 4 huevos.
 Durnford (1878). Belgrano, Capital Federal, Buenos Aires y Luján, pdo. Luján, Buenos Aires, nidos.
 Barrows (1884). Concepción, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 02-10-1880, nido con 2 huevos.
 Hartert y Venturi (1909). Barracas al Sud, Capital Federal, Buenos Aires, nido.
 Daguerre (1922). Rosas, pdo. Las Flores, Buenos Aires, nidos ocultos entre las plantas, pone hasta 10 huevos.
 Pereyra (1933b). Delta del Paraná, Pdo. San Fernando, Buenos Aires, 11-11-1932, nido con 2 huevos.
 Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Construye el nido al pie de pajas, cardas o cardos o dentro de una mata. Ocupa pajas, es redondo, pone en noviembre hasta 5 huevos.
 Höy (1969a). Nidifica en Salta hasta los 3.500 m de altura.
 Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre noviembre y enero.
 Miatello et al. (1999). Nidifica en Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba.
 Imberti (2005e). Nidifica en lagunas de Puerto Bandera, dpto. Los Lagos, Santa Cruz.

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 24-11-1996. Nido oculto en una mata de *Cortaderia selloana* a 90 cm del suelo. El nido es un casquete bien elaborado, construido de tiras de *Cortaderia selloana* y algunas tiras de *Festuca* sp. Tenía un diámetro externo de 14 cm y una altura de 4 cm. Contenía 2 huevos.

De la Peña (2013c). Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 25-10-1970, nido en la orilla de un estero, en un espartillo (sobre un tacurú) a 1 m del suelo. Plato de 15 cm de diámetro construido con hojas de espartillos, 3 huevos; Campo Andino, dpto. La Capital, Santa Fe, 15-10-1977, nido entre juncos. Construido con pajas y sostenido entre juncos caídos. Mide 14 cm de diámetro, 4 huevos; Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 29-10-1977, nido entre juncos, tazón de 12 x 15 cm, cubierto con hojas secas de espadañas, quedando el nido muy disimulado, 2 huevos. Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 10 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.



Huevos

Pone hasta 6 o más huevos. Elípticos o ligeramente ovoidales. De color crema o crema rosado con pintas y manchitas castañas y grises más concentradas en el polo mayor.

Medidas

Salvador y Salvador (en prep.): 37,3 a 41,2 x 27,1 a 29,6 X= 39,0 x 28,3 (N= 17)

Durnford (1878): 40 x 28, 7

Hartert y Venturi (1909): 36 a 41 x 28 a 29,5

Gibson (1920): 41 a 45 x 32

Pereyra (1933): 42 x 32

Salvador y Salvador (2012): 39, 7 a 39,9 x 28,2 a 29,3 X= 39,8 x 28,7 (N= 2)

De la Peña (2013c): 38,7 a 40,9 x 28,9 a 31 X= 39,6 x 29,7 (N= 9)

Pesos

Salvador y Salvador (en prep.): 15 a 19 X= 17,3 (N= 14)

Salvador y Salvador (2012): 17 a 18 X= 17,5 (N= 2)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,20 a 1,444 X= 1,352 (N= 9)

PICHONES

Descripción

Navas (1991). Cubierto con plumón pardo negruzco.

Observaciones

Christie et al. (2004). Pichones en noviembre y diciembre.

Depredadores

De adultos: *Circus buffoni* (Bó et al. 1996); *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo con rojo y azul en la base. Dorsal parda. Ventral gris. Cola erecta.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pardirallus sanguinolentus sanguinolentus (Swainson, 1838) desde el norte del país hasta el norte y noreste de Río Negro; *Pardirallus sanguinolentus landbecki* (Hellmayr, 1932) en el sur de Neuquén y noroeste de Río

Negro, Chubut y Santa Cruz y *Pardirallus sanguinolentus luridus* (Peale, 1848) en Tierra del Fuego y las Malvinas.



Campo Andino. Santa Fe. 15-10-1977



Cayastá. Santa Fe. 20-12-2005



Cayastá. Santa Fe. 01-01-2006

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Se extienden por Sud América desde el sur de Ecuador hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pardirallus sanguinolentus sanguinolentus (Swaison, 1838)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Castro y Cicchino (1992); Dabbene (1917c); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Gibson (1920); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1933b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Sarrías et al. (1996); Weller (1967a); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Navas (1987b)

Chaco

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

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador y Salvador (2012); White (1883b); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a.); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1933, 1939); Navas (1987b)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Chebez (2005); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004); Tejerina et al. (2006)

La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Lucero e Izasa (2015)



Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); Lucero (2009, 2013f); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1993b, 2005); Wetmore (1926)

Observaciones: De la Peña (Uspallata, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Navas y Bó (1991a); Zotta (1936)

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

Neuquén

Citas: Gorgoglione (2005)

Río Negro

Citas: Acevedo et al. (1995); Camperi y Darrieu (2005); Contreras (1980n); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2011); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Wetmore (1926b)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Höy (1969a); Moschione et al. (2013); Navas (1987b); Straneck (1990b)

Observaciones: De la Peña (Quebrada de Escoipe, dpto. Chicoana, 06-02-1977)

San Juan

Citas: Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis

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

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)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al. (1998, 2008a); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Ortiz y Ruis (2011); Ortiz y Aráoz (2014)

Pardirallus sanguinolentus landbecki (Hellmayr, 1932)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (1988); Christie et al. (2004); Contreras (1977b, 1980n); Del Valle et al. (1989); Doering (1881); Fiori y Zalba (1999); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1939); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Contreras (1980n.); Gelain (2011b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1985); Horvath y Topal (1963)

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Navas (1991); Wetmore (1926a)

Pardirallus sanguinolentus luridus (Peale, 1848)

D.G. Tierra del Fuego y las Malvinas.

Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Philippi et al. (1954)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

POLLONA PINTADA *Porphyriops melanops* (Vieillot, 1819)

Otros nombres: Gallineta. Gallineta cara negra. Gallineta de agua de escudete verde. Gallineta de escudete verde. Gallineta de pico verde. Gallinetita. Gallinetita pico verde. Gallito de agua. Pitroca. Polla de agua. Polla de agua chica. Polla de agua pintada. Polla pintada. Pollona chica. Pollita de agua de escudete verde. Polluela flancos pintados. Tagüa. Tagüita. Ypacahá cara negra.

DESCRIPCIÓN

Largo: 28-30 cm.

Peso: Salvador (2014a): N= 1 (M) 172 g; N= 3 (H) X= 168 (Rango 157 a 178)

Coloración. Pico y escudete verde. Patas verdes amarillentas. Iris rojo.

Cabeza gris pardusca, con frente, lorum y centro de la corona negros. Dorso pardo oliváceo. Cuello y ventral grises plomizos. Abdomen blanquecino. Flancos pardos con lunares blancos. Subcaudales blancas. Alas pardas oscuras con las cubiertas castañas. Cola parda olivácea.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria, en pareja o formando grupos dispersos de pocos ejemplares. Nada realizando movimientos acompasados de la cabeza y la cola.

Alimentación

De la Peña y Pensiero (en prensa). **Vegetales:** Hojas de Repollito del agua (*Pistia stratiotes*) y de Acordeón del agua (*Salvinia biloba*)

Klimaitis (1993). Piedritas.

Zotta (1934). **Moluscos:** Lithoridina. **Otros:** Piedritas.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Algas. Arena. Semillas. Vegetales (restos de plantas acuáticas).

Marelli (1919). Vegetales.

Olguín et al. (2012a). **Vegetales:** semillas de *Echinochloa* sp., *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*.

Insectos: Coleopteros. Hemípteros (*Belostoma* sp.), Orthoptera (*Cornops* sp.). **Moluscos:** Planorbidae.

Olguín et al. (2013a). **Vegetales:** semillas de *Echinochloa* sp., *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*. **Insectos:** Coleopteros, Curculionidae. Hemípteros, (*Belostoma* sp.), Orthoptera (*Cornops* sp.). **Moluscos:** Planorbidae. **Arácnidos.**

HÁBITAT

Lagunas, esteros, bañados.

NIDIFICACIÓN

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

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



En juncuales o espadañales. Asentados o flotantes
Oculto o semioculto. Elaborado. Plataforma, con forma de plato hondo. Es construido con juncos, espadañas, canutillos, gramillón.

Rumboll (*in litt*) a S. Salvador, Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta, 01-01-1977, nido con 3 huevos.

Salvador (*in litt.*). Alicia, dpto. San Justo, Córdoba, 05-05-1985, un nido en un manchón de *Scirpus californicus*, con 2 huevos incubados; Jovita, dpto. General Roca, Córdoba, 10-01-1993, nido en una mata de *Typha* sp., con 3 huevos.

Nores y Zurieta (*in litt.*) a S. Salvador, Laguna Santo Domingo, dpto. Colón, Córdoba, 02-03-1977, un nido con 3 huevos.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. San Martín, Córdoba, 6 nidos entre octubre y abril, en matas de *Typha* sp. y matas de *Scirpus californicus*, postura de 2 a 4 huevos.

Gibson (1920). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 15 y 16 de noviembre de 1913, nidos con 2 y 4 huevos.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 12-11-1920 y Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 20-11-1923, huevos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires, pone hasta 5 huevos.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica al final de la primavera.

De la Peña (2013c). Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, 4 nidos: 04-01-1978, oculto entre espadañas, un pichón; los otros tres flotando entre juncos ralos, contruidos con tallos de gramillón, 2 huevos; 4 huevos y 3 huevos; Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 04-12-1991, nido semioculto debajo de uno de *Plegadis chihi*, construido con trozos de juncos, 3 huevos. Medidas de los nidos: diámetro total: de 17 a 20; profundidad: 3; alto: 8 a 10.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 5 nidos.



Huevos

Pone 4 o 5 huevos. Ovoidales. De color pardo amarillento con pintas y manchitas castañas y algunas grises distribuidas por toda la superficie. A veces líneas oscuras. Cáscara brillante.

Medidas

Salvador (*in litt.*): 36,2 a 37,1 x 26,4 a 28,4 X= 36,6 x 27,3 (N= 5)

Salvador y Salvador (en prep.): 36,4 a 39,1 x 25,3 a 28,7 X= 37,8 x 27,6 (N= 15)

Gibson (1920): 38 a 43 x 28 a 31
Smyth (1927): 35 a 39 x 25, 5 a 28
Pereyra (1938b): 39 x 29
De la Peña (2013c): 34,5 a 41,5 x 26,6 a 28 X= 38,7 x 27,2 (N= 9)

Pesos

Salvador y Salvador (en prep.): 13 a 16,5 X= 14,9 (N= 12)
De la Peña (2013c): cáscaras 0,95 a 1,4 X= 1,23 (N= 9)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Pico negro con franjas transversales grisáceas. Patas negras. Cuerpo cubierto de plumón negro.

Observaciones

Olog (1965b). Bañados de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, abril-mayo de 1963, varios pichones de corta edad.

De la Peña (2013c). Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 20-04-2012, pareja con 4 pichones chicos.

Depredadores

De adultos: *Falco peregrinus* (Notarnicola y Seipke 2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Pico verde. Se la ve generalmente nadando entre la vegetación acuática, mostrando los lunares blancos en los flancos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Porphyriops melanops melanops (Vieillot, 1819) desde el norte del país hasta La Rioja, San Juan, San Luis, Córdoba y Buenos Aires y *Porphyriops melanops crassirostris* (J. E. Gray, 1829) en Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz. En otoño migra al norte.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Se encuentra en Sud América con 4 poblaciones claramente separadas una de otra: una en la región central de Colombia, otra en el extremo este de Brasil, una tercera en noreste de Argentina, Boliva, Paraguay y Brasil, y por último una cuarta en el centro y sur de Chile y Argentina.



Cayastacito. Santa Fe. 04-01-1978



Cayastacito. Santa Fe. 04-01-1978



Villa Roda. Santa Fe. 17-07-2015



Villa Roda. Santa Fe. 22-06-2015



Esperanza. Santa Fe. 20-04-2012



Villa Roda. Santa Fe. 27-03-2015

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Porphyriops melanops melanops (Vieillot, 1819)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Filipello y López de Casenave (1993); Gibson (1920); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Sarrías et al. (1996); Weller (1967a); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009); Lucero e Izasa (2015)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b)

Córdoba

Citas: Bucher y Herrera (1981); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, dpto. San Alberto, 25-11-1990)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006)

Entre Ríos

Citas: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004)

La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Lucero e Izasa (2015)

Mendoza

Citas: Contreras y Fernández (1980); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (2005)

Misiones

Citas : Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Nores e Yzurieta (1982b); Ortiz y Murúa (1994)

San Luis

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Nores y Yzurieta (1981)

Santa Fe

Citas: Beltzer et al. (2003-2004); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991)



Tucumán

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

Porphyriops melanops crassirostris (J. E. Gray, 1829)

Chubut

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

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Contreras (1976, 1977b); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Del Valle et al. (1989); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Olrog (1979b); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Gelain (2010, 2011b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b)

Tucumán

Citas: Lucero (1983)

POLLONA AZUL *Porphyrio martinicus* (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Gallareta azul. Gallareta de patas amarillas. Gallareta platanera. Gallineta azul. Gallineta azulada. Gallineta azulada grande. Polla de agua azul. Polla sultana. Pollona azul grande. Yahaná celeste y verde. Yahaná garganta celeste. Ypacahá celeste y verde.

DESCRIPCIÓN

Largo: 30-36 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 1 200 g; Contreras (1983c) N= 2 (H) 214,0 y 220,5 g

Coloración. Pico rojo con la punta amarilla. Escudete celeste. Patas amarillas. Iris castaño rojizo.

Cabeza, cuello, pecho, abdomen y flancos azules violetas, con reflejos verdosos en la nuca, lados del pecho y del cuello. Vientre y muslos pardos oscuro. Subcaudales blancas. Espalda celeste verdosa. Dorso y rabadilla pardos oliváceos.

Primarias pardas con las barbas externas celestes verdosas. Cubiertas celestes y oliváceas con las cubiertas superiores celestes. Cola parda.

Juvenil. Cabeza y cuello posterior pardos. Dorso pardo oliváceo, rojizo hacia las supracaudales. Garganta, cuello anterior y el resto de la parte ventral blanquecinos oliváceos con las cubiertas celestes. Cola parda.



COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. Se posa sobre plantas o arbustos. Camina sobre la vegetación flotante y trepa por los arbustos o árboles.

Alimentación

De la Peña (2002). **Vegetales:** semillas de *Talia* (*Thalia geniculata*). **Otros:** Caracoles (*Ampulia* sp.). Olguín et al. (2012b). **Peces:** *Holoshestes pequirá*, *Catathyridium jenynsii*. **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae), Hemiptera (*Belostoma* sp., *Atta* sp.), Orthoptera (*Marellia* sp., *Cornops* sp.). **Vegetales:** semillas de *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*. **Otros:** Mollusca (Planorbidae), Anura (*Hypsiboas* sp.)

Olguín et al. (2013a). **Vegetales:** semillas de *Echinochloa* sp., *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*. **Insectos:** Coleopteros, Curculionidae. Hymenoptera (*Atta* sp.). Hemípteros, (*Belostoma* sp.), Orthoptera (*Marellia* sp., *Cornops* sp.). **Moluscos:** Planorbidae. **Arácnidos.** **Otros:** Anura (*Hypsiboas* sp.). **Peces:** *Holoshestes pequirá*, *Catathyridium jenynsii*.

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados y campos inundados con vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Formosa, Santa Fe.

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

En campos inundados, esteros, bañados, lagunas con vegetación flotante, cavas.

Oculto. Poco elaborado. Tiene forma de plato. Es construido con tallos y hojas de plantas acuáticas.

Contino (Instituto Miguel Lillo) Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 17-02-1968, 5 huevos.

Uranga (*in litt.*). Alejandra, dpto. San Javier, Santa Fe, 13-12-2009, nido com 6 huevos.

De la Peña (2013c). Candiotti, dpto. La Capital, Santa Fe, 05-01-1979, nido en un campo inundado con 8-10 cm de agua. Oculto entre los pastos. Tiene forma de platito, de 12 cm de diámetro, construido con pastos, 6 huevos;

Esperanza, 23-12-1993, nido muy oculto entre canutillo o pastito del agua

(*Leersia hexandra*). Platito de base cóncava, de 3 cm de profundidad y 13 cm de diámetro. Construido con tallos y hojas de canutillo. Todo el contorno bordeado por la misma planta, la que tiene unos 35 cm de alto. Tenía 4 huevos y 3 pichones recién nacidos. La profundidad del agua es de 60 cm.



Huevos

Pone hasta 7 huevos.

Elípticos o ligeramente ovoidales. De color ocre claro con pintas y manchitas castañas y grises distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Contino (Instituto Miguel Lillo): 37,3 a 39,8 x 28,2 a 29,1 X= 39,02 x 28,49 (N= 5)

Hartert y Venturi (1909): 41 x 31

De la Peña (2013c): 36,1 a 41,8 x 26,9 a 28,6 X= 39,1 x 27,7 (N= 10)

Pesos

De la Peña (2013c): cáscaras 1,0 a 1,1 X=1,05 (N= 6)

PICHONES

Descripción

De la Peña (2013c). Pico amarillento, rojo en la base y oscuro en la punta. Cuerpo cubierto de plumón negro. Plumaz filamentosas blanquecinas en la cabeza.

Observaciones

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, adulto con 2 juveniles en diciembre de 1994. (observados por A. Bodrati)

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa. El 18-01-1997 una pareja con al menos dos pichones fue observada en una represa cubierta con abundante vegetación.

Bodrati, A. et al. (2001). San Pedro, pdo. San Pedro, Buenos Aires, 13-03-1998, E. Sierra y A. Bodrati, observaron dos adultos con un pichón.

Generalidades

Cortejo.

De la Peña (2013c). El 28-12-2001, en río Salado y ruta 4, una hembra entreabre las alas, se para casi derecha y engrosa y curva el cuello hacia abajo. Levanta alternativamente las patas. Luego se agacha y el macho subió al dorso y con el pico le tomó las plumas de la nuca. Se produce la cópula. Luego se pusieron de frente, se agachaban y estiraban el cuello, como para que los picos se tocaran.

En otra oportunidad uno quedaba inmóvil, con las alas entreabiertas, luego de frente se agarraban con las patas y posteriormente se dispersaron.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general azulada. Escudete celeste, pico rojo y amarillo. Patas amarillas.



Esperanza. Santa Fe. 23-12-1993



Esperanza. Santa Fe. 23-12-1993



Candioti. Santa Fe. 05-01-1979



Esperanza. Santa Fe. 28-07-1976



Esperanza. Santa Fe. 05-12-2010

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Porphyrio martinicus (Linnaeus, 1766) desde el norte del país hasta Córdoba, centro de Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires. Accidental en las islas Malvinas y Georgias del Sur.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Desde el sureste de Estados Unidos, incluyendo islas del Caribe a Chile, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2001b, 2006b); Harper (1935); Mérida y Bodtati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1927d, 1938b); Petracci et al. (2004a); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2003b)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

Córdoba

Citas: Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b); Yzurieta (1995)

Chaco

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

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b, 1983c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2011a)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Esteban (1953); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939)

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Straneck (1990e)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Santa Fe

Citas: De la Peña (2002h, 2011f, 2013c); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a); Pautasso (2002b)

Santiago del Estero

Citas: Hartert y Veturi (1909); Salvador y Eroles (1994)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998); Lucero (1983)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

Georgias del Sur

Citas: Pereyra (1944a, 1949); Prince y Payne (1979); Prince y Croxall (1996)



POLLONA CELESTE *Porphyrio flavirostris* (J. F. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Gallineta azulada chica. Gallineta azulada menor. Polla azulada. Polla celeste. Polla de agua celeste. Pollona azul chica.

DESCRIPCIÓN

Largo: 26-30 cm.

Peso: Contreras (1979f): N= 2 (M) 93 y 103,5 g.

Coloración. Pico, escudete y patas amarillos. Iris castaño rojizo.

Cabeza parda olivácea. Cara, cuello, espalda, lados del pecho y flancos celestes. Dorso y cubiertas alares pardos oliváceos manchados de negro. Garganta y el resto de la parte ventral blancos.

Alas azuladas. Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria. Arisca.

HÁBITAT

Arrozales, esteros y bañados con densa vegetación.

NIDIFICACIÓN

Se carece de datos de Argentina.

Más información:

Taylor (1996)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general celeste con el pico, escudete y patas amarillos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Porphyrio flavirostris (J. F. Gmelin, 1789) en Formosa, Chaco, Santa Fe, Corrientes y Misiones.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Desde Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Chaco

Citas: Bodrati (2005b)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Chebez (1994); Contreras (1981b); Contreras y Contreras (1978); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Olrog (1979b)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997)

Misiones

Citas: Neunteufel en Chebez (1994); Chebez (1996a)

Santa Fe

Citas: Lorenzón et al. (2012)



GALLARETA DE LIGAS ROJAS *Fulica armillata* Vieillot, 1817

Otros nombres: Gallareta. Gallareta de escudete rojizo. Gallareta de pico rojo. Gallareta grande. Gallareta grande de escudete rojo-amarillento. Gallareta ligas rojas. Gallareta mayor. Gallareta piquiroja. Gallineta de agua. Pollona. Pollona negra. Tagua.

DESCRIPCIÓN

Largo: 45-50 cm

Peso: Fiora (1933): N= 34 X= 1040 g (Rango 860 a 1260); Navas (1991): N= 17 (?) X= 918 g (Rango 744 a 1079); Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 1045 g (Rango 974 a 1180); N= 5 (H) X= 895 (Rango 825 a 936)

Coloración. Pico y escudete amarillos, con una línea roja que los separa. Patas oliváceas con faja roja en la tibia. Iris rojo.

Cabeza y cuello negros. Resto gris pizarra, más claro en las partes ventrales. Subcaudales externas blancas, centrales oscuras. Alas pardas oscuras con borde blanco en las primarias más externas.

COMPORTAMIENTO

Bertonatti et al. (1993). Es depredador de *Podiceps gallardoi*

Es bullanguera. Forma grupos grandes

Alimentación

Aravena (1927). **Insectos:** Coleópteros (Escarabeidae), Hormigas. **Otros:**

Algas. Arena.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** restos de hojas. Algas. Semillas *Scirpus* sp. (Semilla, tallos y raíces).

Zotta (1934). Arena. Semillas. Vegetales.

Bucher y Herrera (1981). Arena. Vegetales.

Zapata (1965). **Vegetales:** Semillas de *Avena sativa*, *Setaria* sp., *Triticum* sp.

García et al. (2005). Cangrejos (*Cyrtograpsus angulatus*)

Bortolus et al. (1998). **Vegetales:** *Ruppia maritima*



Voces

Straneck (*in litt.*). Tiene varias voces, la más común es un repetido y potente

Whert..wherth..whert...

HÁBITAT

Lagunas, esteros.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Fe, Mendoza, Tucumán, Córdoba, Buenos Aires, Neuquén, Santa Cruz.

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

En esteros y lagunas.

Expuesto. Elaborado. Plataforma de juncos, con forma de plato hondo. Pueden o no tener una rampa de acceso.

Holland (1890). Estancia El Espartillar, pdo. General Paz, Buenos Aires, nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Durnford (1878). Sur de Buenos Aires, nido.

Hartert y Venturi (1909). Barracas al Sud, Capital Federal, Buenos Aires, 21-10-1900, nidos.

Gibson (1920). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, octubre y diciembre de 1913, nidos con huevos.

Daguerre (1922). Rosas, pdo. Las Flores, Buenos Aires, nido con rampa.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 19-11-1920, huevos.

Pereyra (1937d). General Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, noviembre de 1936, nidos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Nido en juncales, desde octubre a enero. Pone de 5 a 7 huevos.

Weller (1967). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 22 nidos, nidifica desde setiembre a fines de noviembre, posturas de 2 a 8 huevos.

Weller (1968). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, setiembre a diciembre 1964, 8 nidos parasitados por *Heteronetta atricapilla*.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre diciembre y abril.

Darrieu et al. (1989). Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza. En diciembre de 1983, 41 nidos, con huevos, distribuidos en diferentes ambientes, sobre gambarusa (en la periferia de la colonia de Macá plateado), en totoral ralo (junto con Gaviota capucho café y Cuervillo de cañada) y en terrenos inundados próximos a la colonia de garzas. Nidos flotantes con rampa de acceso, construido con diversos vegetales.

Christie et al. (2004). Noroeste patagónico, huevos en diciembre.

Echevarría et al. (2005). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, entre 2004 y 2005, 38 nidos.

Salvador, S. (2012a). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, se reproduce desde agosto a mayo. Se encontró entre los años 1980 y 2005, un total de 152 nidos, estaban construido entre matas de *Scirpus californicus*, 59 entre matas de *Typha* sp. y 36 sobre matas flotantes de *Myriophyllum* sp.

Se hallaron 11 nidos parasitados por el Pato de cabeza negra (*Heteronetta atricapilla*). Los nidos tenían de 1 a 3 huevos de la especie parásita.

Lyon y Eadie (2013). Gral Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, 1992-1997, nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 3 nidos: 30-11-1971, 5 huevos; 16-12-1973, 4 pichones naciendo; 16-12-1973, 5 pichones naciendo; Campo Andino, dpto. La Capital, Santa Fe, 5 nidos: 27-10-1977, 4 huevos; 12-11-1991, 4 huevos y un pichón; 09-01-1992, 3 huevos, un pichón y 3 huevos;

Teodelina, dpto. General López, Santa Fe, 2 nidos: 11-11-1986, 2 huevos y 4 huevos y un pichón; Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 04-12-1991, 4 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla*; Isla Verde, dpto.

Marco Juárez, Córdoba, 6 nidos: 10-01-1992, 5 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla*; 05-02-1992, 4 huevos y 1 de *Heteronetta atricapilla*; 2 huevos, 4 huevos, 5 huevos, 1 pichón; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 15 nidos: 02-12-1992, 2 huevos, 3 huevos, 3 huevos, 6 huevos, 6 huevos y 7 huevos; 31-10-2000, 2 huevos, 5 huevos, 6 huevos, 2 huevos y 2 pichones, 3 huevos y 2 pichones, 4 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla*, 4 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla*, 5 huevos y 1 de *Heteronetta atricapilla* y 2 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla*, 15-10-2004, Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza. nido en construcción.

De la Peña (2013c). Nidos en juncales, construidos con juncos. Medidas de 4 nidos: diámetro total: de 25 a 35 cm; diámetro interno: 14 a 18 cm; profundidad: 4 a 8 cm; alto: 14 a 16 cm.

La rampa de acceso al nido de 45 a 50 cm. de largo y 20 a 25 cm. de ancho.

En Campo Andino, dpto. La Capital, Santa Fe, el 09-01-1992, varios nidos con y sin rampa.

Echevarría, A. L. (2014). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidifica todo el año.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 6 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.



Huevos

Pone hasta 7 huevos. Ovoidales. De color crema o pardo oliváceo con pintas y manchitas castañas y grises distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Durnford (1878): 55 x 37, 5

Hartert y Venturi (1909): 54 a 58 x 39 a 40

Gibson (1920): 55 x 38

Smyth (1927): 55 a 58 x 33, 5 a 40

Pereyra (1938): 59 x 39

Darrieu et al. (1989): 55, 7 a 59, 8 x 38,0 a 40,2 X= 39,4 x 58,0 (N= 6)

Salvador, S. (2012a): 54,8 a 61,7 x 35,1 a 39,8 X= 58,1 x 38,1 (N=82)

De la Peña (2013c): 57,2 a 63,7 x 37,8 a 40,9 X= 60,2 x 39,5 (N= 18)

Pesos

Salvador, S. (2012a): 43 a 51,5 X= 46,7 (N= 54)

De la Peña (2013c): 43,4 a 51,3 X= 48,7 (N= 4)

De la Peña (2013c): cáscaras 3,73 a 5,08 X= 4,44 (N= 18)

PICHONES

Descripción

Salvador, S. (2012a). Plumón fino, suave, negro, salvo la garganta que es anaranjada y se aclara hacia el pecho. La cabeza carece de plumón, siendo rosada y la zona orbital celeste intenso. Piel de las alas naranja. Pico negro con faja córnea y ápice y escudete rojo.

De la Peña (2013c). Pico negro con faja blanca. Escudete rojo, con el extremo posterior puntiagudo. Naranja debajo del pico y en la garganta. Plumón negro. Lados de la corona, piel azul.

Peso al nacer

Salvador, S. (2012a): 35 a 39 (N= 8)

Observaciones

Christie et al. (2004). Pichones desde noviembre a marzo en el noroeste patagónico.

Imberti (2005e). Parque Nacional Los Glaciares, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz. Adultos con pichones.

Echevarría et al. (2005). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, entre 2004 y 2005, 31 pichones.

Otros

Urcola (2011). Un ejemplar con Leucismo parcial.

Depredadores

Lange (1981). Los huevos son depredados por la Gaviota cocinera (*Larus dominicanus*)

De pichones: *Circus cinereus* (Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador 2010); de huevos: *Circus buffoni* (Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador 2010).

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Coloración gris pizarra. Pico amarillo.

Se diferencia de la Gallareta de escudete rojo y de la Gallareta chica por tener el pico y el escudete amarillo con una línea roja en la unión y "liga" roja en la tibia, visible cuando está parada fuera del agua.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fulica armillata Vieillot, 1817 desde Salta, Jujuy, Chaco y Entre Ríos hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sureste de Brasil, Paraguay, Bolivia, Chile, Uruguay, Argentina.



Wildermuth. Santa Fe. 31-10-2000 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*.



Isla Verde. Córdoba. 05-02-1992 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Isla verde. Córdoba. 05-02-1992



Miramar. Córdoba. 12-02-2002



Wildermuth. Santa Fe. 31-10-2000



Wildermuth. Santa Fe. 31-10-2000



Wildermuth. Santa Fe. 31-10-2000

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Aravena (1927); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); Heimsath et al. (1993); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodtati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Navas (1960); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Sarrías et al. (1996); Straneck (1990b); Weller (1967a); Zapata (1965)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Chaco

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

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Trelew, dpto. Rawson, 30-11-2000)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores y Cerana (2010); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 04-07-2000)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Entre Ríos

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Muzzachiodi (2001, 2011a); Raffo et al. (2008)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Jujuy

Citas: Camperi et al. (2012); Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939)

La Pampa

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

La Rioja



Citas: Bodrati y Ferrari (2014)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y A. Fernández (1980); Darrieu et al. (1984, 1989); Darrieu (2014); Gómez (2006); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Reed (1914); Roig (1965); Sosa (2005)

Observaciones: De la Peña (Llanquanello, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Contreras (1976, 1977b); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Daciuk (1968); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1939); Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Contreras et al. (1980b); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2011, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubulis (1995); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracchi (1998); Peters (1923b)

Salta

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

San Juan

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

San Luis

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

Santa Cruz

Citas: Burmeister (1890); Erize (1983); Iglesias y Pérez (1998); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Neuchterlein y Storer (1985); Oustalet (1891); Scott y Sharpe (1904)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al. (2005, 2008c); Echevarría (2001, 2014); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014);

Islas Malvinas

Citas: Daguerre (1924b); Woods (2006)

GALLARETA DE ESCUDETE ROJO *Fulica rufifrons* (Philippi & Landbeck, 1861)

Otros nombres: Gallareta. Gallareta de escudete grande rojizo. Gallareta de escudete y pico rojo. Gallareta escudete rojo. Gallareta de frente roja. Gallareta grande. Junquera. Tagua.

DESCRIPCIÓN

Largo: 40-45 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 1 560 g; Navas (1991): N= 20 (?) X= 644 g (Rango 533 a 872); Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 692 (Rango 668 a 713); N= 3 (H) X= 588 (Rango 578 a 603)

Coloración. Pico amarillo con base roja. Escudete rojo. Patas verdes.

Cabeza y cuello negros. Partes dorsales de color gris pizarra. Rabadilla parda olivácea. Ventral gris plumizo. Subcaudales externas blancas, centrales negras.

Alas pardas. Cola gris pizarra.

COMPORTAMIENTO

Tiene la cola relativamente larga y la lleva erecta cuando nada. Gregari

Alimentación

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Algas. Arena.Semilla, *Scirpus* sp. Vegetales (restos de tallos y raíces)

Aravena (1927). Arena. Musgos.

Zapata (1965).Semillas: *Avena sativa*, *Setaria* sp.*Triticum* sp.

Zotta (1932). Arena. Vegetales.

Bucher y Herrera (1981). Arena. Vegetales.

Voces

Straneck (*in litt.*). Tiene varias voces, la más común es una repetición de voces guturales:

Togo.togo.togotogo...

HÁBITAT

Lagunas, esteros.

NIDIFICACIÓN

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

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

En lagunas con juncos. Asentados o semiflotantes.

Expuesto. Elaborado. Plataforma, con forma de plato hondo. Construido con juncos.

Gibson (1920). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 20-12-1898, nidos.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 12-11-1920, huevos.

Pereyra (1937d). General Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, noviembre de 1936, nidos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Pone de 7 a 8 huevos, en el mes de diciembre.

Weller (1967). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 67 nidos, nidifica desde setiembre a diciembre, posturas de 2 a 9 huevos.

Weller (1968). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, setiembre a diciembre 1964, 73 nidos parasitados por *Heteronetta atricapilla*.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre diciembre y febrero.

Darrieu et al. (1989). Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza. En diciembre de 1983, 3 nidos en totoral ralo (en colonia de Gaviota capucho café) y uno en terrenos marginales inundados, con huevos. Construidos con totora (*Typha* sp.) y algunas plumas, sin rampa de acceso.

Salvador, S. (2012a). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba. Encontró entre los años 1980 y 2005, 129 nidos. Se reproduce desde agosto a mayo, en lagunas y bañados con abundante vegetación, se hallaron 87 nidos entre matas de *Typha* sp. y 42 entre matas de *Scirpus californicus*.

Se hallaron 14 nidos parasitados por el Pato de cabeza negra (*Heteronetta atricapilla*). Los nidos tenían de 1 a 4 huevos de la especie parásita.

Lyon y Eadie (2013). Gral Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, 1992-1997, nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 30-11-1971, 7 huevos; Campo Andino, dpto. La Capital, Santa Fe, 3 nidos: 27-10-1977, 5 huevos, 6 huevos, 09-01-92, un pichón; Teodelina, dpto. General

López, Santa Fe, 2 nidos: 11-11-86, 4 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla* y 2 huevos; Arias, dpto.

Marcos Juárez, Córdoba, 04-12-1991, 5 huevos; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 02-12-1992, 6 huevos.

De la Peña (2013c). Nidos en juncales, construidos con juncos Medidas de 3 nidos: diámetro total: de 25 a 30 cm; diámetro interno: 13 a 18 cm; profundidad: 3 a 4 cm; alto: 10 a 12 cm.

Höy (Museo de Zoología de la Facultad de Córdoba). Valle de Lerma, dpto. Capital, Salta, noviembre de 1963, nido con 5 huevos.

Echevarría (2014). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidifica en verano, otoño e invierno.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 5 nidos.

Huevos

Pone hasta 8 huevos. Ovoidales. De color ocre o verdosos o pardo oliváceos con puntos y manchitas castañas y grises distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 53 a 54 x 36 a 37

Gibson (1920): 53 x 38

Smyth (1927): 52, 5 a 54 x 37 a 38, 5

Pereyra (1938): 55 x 39

Darrieu et al. (1989): 54, 5 a 57, 7 x 35,8 a 38,1 X= 37,3 x 55,8 (N= 9)

Salvador, S. (2012a): 51,8 a 58,7 x 34,4 a 38,3 X= 55,57 x 37,14 (N=88)

De la Peña (2013c): 52,2 a 58,5 x 35 a 3,9 X= 54,9 x 38,1 (N= 18)

Pesos

Salvador, S. (2012a): 36 a 44,5 X= 41,2 (N=59)

De la Peña (2013c): de 48 a 50 X= 48,6 (N= 3)

De la Peña (2013c): cáscaras 2,99 a 4,00 X= 3,82 (N= 18)

PICHONES

Descripción

Salvador (2012a). Plumón fino, negro. Garganta anaranjada. Piel de la cabeza naranja y región orbital celeste intenso. La piel de las alas es anaranjada.

Pico amarillo con amplia base y escudete rojo. Patas gris negruzcas. Iris pardo oscuro. Peso de 32 a 35 gr.

De la Peña (2013c). Pico amarillento. Escudete rojizo. Plumón negro.



Observaciones

Christie et al. (2004). Pichones en diciembre.

Echevarría et al. (2005). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, entre 2004 y 2005, 4 pichones.

Otros

Pereyra (1937c). Un ejemplar con Albinismo parcial.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Coloración general gris. Pico amarillo con escudete rojo. Cuando nada lleva generalmente la cola erecta mostrando las subcaudales blancas.



Wildermuth. Santa Fe. 02-12-1992 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Aguará Grande. Santa Fe. 30-11-1971

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fulica rufifrons (Philippi & Landbeck, 1861) desde Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco y Entre Ríos hasta Tierra del Fuego y las Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Sud América, Perú, Chile, sureste de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Aravena (1927); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Sarrías et al. (1996); Straneck (1990b); Weller (1967a); Zapata (1998)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

Chaco

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

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Trelew, dpto. Rawson, 31-11-2000)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Nores y Cerana (2010); Salvador (1983); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b)

Entre Ríos

Citas: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Jujuy

Citas: Camperi et al. (2012); Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez (2005); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004)

La Rioja

Citas: Hayward (1967); Lucero e Izasa (2015)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y A. Fernández (1980); Darrieu (2014); Darrieu et al. (1989); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Sosa (1993, 2005); Reed (1914, 1916); Roig (1965)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Contreras (1976, 1977b); Chebez, Simpson, Rojas en Veiga et al. (2005); Christie et al. (2004); Christie (1988); Daciuk (1968); Funes y Sheridan en Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Pereyra (1945)

Río Negro

Citas: Camperi (1998); Contreras et al. (1980b); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010, 2011b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1990); Pérez y



Petracci (1998); Weller (1968)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

San Juan

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

San Luis

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

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); Imberti (2005e)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

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

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2005, 2008c); Echevarría (2014); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

GALLARETA GIGANTE *Fulica gigantea* Eydoux & Souleyet, 1841

Otros nombres: Ajolla. Ajoya. Focha gigante.

DESCRIPCIÓN

Largo: 58-62 cm.

Peso: Contino (1980): 2020 g; Navas y Camperi (2006): N= 1 (M) 2075 g

Coloración. Pico rojizo con punta amarilla. Escudete amarillo con zona central blanquecina. Patas rojas. Iris pardo rojizo.

Cabeza y cuello negros. Resto del plumaje gris pizarra oscuro.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Collar et al. (1992). **Vegetales:** *Myriophyllum* sp., *Potamogeton* sp., *Ruppia* sp.

Voces

Straneck (*in litt.*). Emite varias voces, una común es un grave y gruñido arrr.arrr..Arrrr..togo..arr....togo....

HÁBITAT

Lagunas entre los 3800 y los 4500 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy.

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

En el agua, en lagunas, juncales.

Construye el nido con vegetales que crecen debajo de la superficie de las lagunas. Su base asegurada a las plantas acuáticas del fondo. Tiene un diámetro de 1,80 m y una altura de 70 cm. La concavidad donde van los huevos está cubierta con fibras más finas.

Uranga (*in litt.*). Laguna El Huáncar, Abra Pampa, dpto. Cochinoca, Jujuy, 16-02-2013, un nido en construcción, uno con 3 huevos y otro con 4.

Olrog (1974). Abra Pampa, dpto. Cochinoca, Jujuy, 17 parejas construyendo nidos.

Contino (1980). En lagunas altoandinas entre 3600 y 4 500 m en Jujuy, forma pequeñas colonias junto a *Fulica cornuta*.

Huevos

Pone de 4 a 7 huevos. Blanco crema con pintas marrones, castañas, grisáceas y violáceas distribuidos por toda la superficie.

Medidas

Contino (1980): 65 x 45

PICHONES

Contino (1980). Pichones crecidos a fines de mayo.

Más información:

Goodall et al. (1951)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Escudete amarillo y blanquecino. Patas rojas.



Laguna El Huáncar. Abra Pampa. Jujuy. Foto: Máximo Uranga

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fulica gigantea Eyndoux & Souleyet, 1841 entre los 3.800 y los 4000 m de altura en Jujuy, Catamarca y Tucumán.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. En el altiplano entre 3.800 y 4000 metros de altura en Perú, Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Carma (2009); Navas y Camperi (2006)

Jujuy

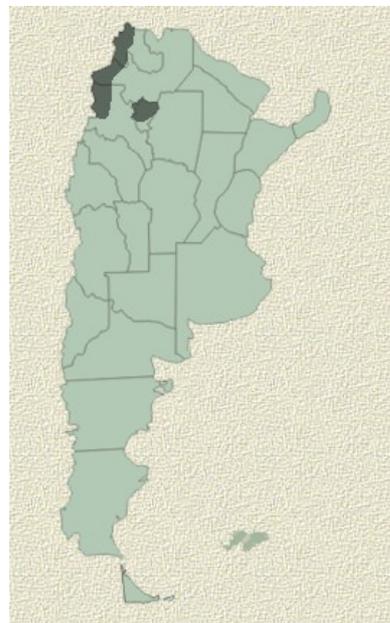
Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Caziani y Derlindati (2000); Caziani et al. (2001); Contino (1965); Chebez et al (1998); Olrog (1974)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

Tucumán

Observaciones: Capllonch, P. (Tafí del Valle, invierno 2011)



GALLARETA CORNUDA *Fulica cornuta* Bonaparte, 1853

Otros nombres: Choica. Focha cornuda. Focha cornuda grande. Gallareta con cuernos. Gallareta de cuernos.

DESCRIPCIÓN

Largo: 48-55 cm.

Peso: Contino (1980): 2290 g; Navas y Camperi (2006): N= 1 (M) 1750 g

Coloración. Pico verde amarillento. Carúncula alargada sobre el pico. Patas verdes amarillentas. Iris anaranjado rojizo.

Cabeza y cuello negros. Resto del cuerpo gris pizarra, más claro en la parte ventral. Subcaudales blanquecinas.

HÁBITAT

Lagunas entre los 3800 y los 4600 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			N

En el agua, en lagunas, juncales.
Plataforma de materiales vegetales.

Contino (1965). Laguna de Pozuelos, dptos. Rinconada, Yavi y Santa Catalina, Jujuy, 19-02-1964, 2 nidos con 1 y 2 huevos.
 Olrog (1974). Abra Pampa, dpto. Cochinoca, Jujuy, varios nidos.
 Vides Almonacid (1988c). Cumbres Calchaquíes, dpto. Tafí Viejo, Tucumán, setiembre de 1982, nidos en construcción hasta marzo.
 Salvador (1992). (Instituto Miguel Lillo). Cumbres Calchaquíes, dpto. Tafí Viejo, Tucumán, M. Lillo, 17-02-1903, un huevo; Laguna Blanca, S. Shipton, 23-12-1918, 4 huevos.

Huevos

Pone hasta 7 huevos. Crema pardusco con manchas y puntos castaños y lilas.

Medidas

Shipton (Instituto Miguel Lillo). (23-12-1918): 62,2 a 66,2 x 44,5 a 46,1
 X= 64,1 x 45,4 (N= 4)
 Hartert y Venturi (1909): 41 x 39
 Contino (1965) (Instituto Miguel Lillo): 63,8 x 43,8 y 66,3 x 48,3 X=
 65,0 x 46,0 (N= 2)



PICHONES

Observaciones

Salvador (1992). Laguna El Negrito, dpto. Tafi del Valle, Tucumán, J. Esteban y O. Budin, 28-11-1947, un pichón y el 11-12-1949, 2 pichones.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Carúncula sobre el pico.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fulica cornuta Bonaparte, 1853 entre los 3800 y los 4000 m de altura en Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán y San Juan.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Perú, Bolivia, norte de Chile, noroeste de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catamarca

Citas: Carma (2009); Esteban (1953); Navas y Camperi (2006); Salvador (1992)

Jujuy

Citas: Caziani y Derlindati (1996); Caziani et al. (2001); Chebez et al (1998); Contino (1965); Fjeldsa y Krabbe (1990); Moschione et al. (2011); Olivera (2009); Olrog (1974); Vides (1988)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013); Vides Almonacid (1990)



San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene y Montañez (1996); Martínez et al. (2009)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Baer (1904); Chebez et al. (1998); Flelsa y Krabbe (1990); Hartert y Venturi (1909); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Olrog (1949); Salvador (1992); Vides-Almonacid (1988)

GALLARETA ANDINA *Fulica ardesiaca* Tschudi, 1843

Otros nombres: Cocha polla. Focha cenicienta. Focha frentiblanca. Gallareta americana. Gallareta apizarrada. Gallareta cenicienta. Gallareta soca. Gallina de agua. Polla de laguna. Soca.

DESCRIPCIÓN

Largo: 43-50 cm.

Peso: Fiora (1933): N= 1 400 g

Coloración. Pico blanco-amarillento. Escudete rojo. Patas verdes. Iris rojo.

Cabeza y cuello negros. Partes dorsales y cola, gris pizarra. Partes ventrales gris pizarra claro. Subcaudales externas blancas, centrales negras.

Primarias y secundarias pardas. Resto de las alas gris pizarra.

COMPORTAMIENTO

Alimentación

Fiora (1939). Restos vegetales, limo, minerales.

HÁBITAT

Lagunas entre los 3000 y los 3500 m de altura.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Catamarca.

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

En el agua, en lagunas, juncales.

Expuesto. Elaborado. Plataforma sólida, de juncos y gramillas. Base ancha con depresión central.

Dabbene (1922c). Laguna Antofagasta, Catamarca, nidifica.

Contino (1980). Altiplano jujeño, nidos a fines de marzo, pone hasta 8 huevos.

Echevarría et al. (2005). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, entre 2004 y 2005, 76 nidos.

Echevarría et al. (2013). Dique La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 3 nidos, en nidos abandonados de *Coscoroba coscoroba*: 28-07-2005, 4 huevos; 05-08-2005, un huevos y 11-08-2005, 2 huevos.

De la Peña (2013c). Abra Pampa, dpto. Cachinoca, Jujuy, 3 nidos: 22-02-1979, 7 huevos, 2 huevos y 2 huevos.



La profundidad de la laguna era de 1 metro en la parte más honda. Varios nidos más, en agua libre y en el juncal ralo.

Los nidos estaban cerca de la costa, con 30 cm de profundidad, hasta el interior del juncal. Plataforma sólida, de juncos y gramillas. Base ancha con depresión central.

Medidas de 3 nidos: diámetro total: de 36 a 70 cm; diámetro interno: 16 a 20 cm; profundidad: 4 a 5,5 cm y alto: 17 a 20 cm.

Echevarría (2014). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidifica todo el año.

Salvador (2015). Cortaderas, dpto. Tinogasta, Catamarca, 05-03-2007, 3 nidos con huevos.



Huevos

Pone hasta 8 huevos. Ovoidales. De color ocre con pintas finas pardas oscuras y grises distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Contino (1980): 56 x 38

De la Peña (2013c): 58,2 a 60,8 x 39,4 a 40,4 X= 59,8 x 39,8 (N= 4)

Pesos

Contino (1980): 47

De la Peña (2013c): cáscaras 3,98 a 4,56 X= 4,24 (N= 4)

PICHONES

Observaciones

Echevarría et al. (2005). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, entre 2004 y 2005, 49 pichones.

Salvador (2015). Cortaderas, dpto. Tinogasta, Catamarca, 05-03-2007, adulto con 2 pichones chicos.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Pico blanco con escudete rojo.



Abra Pampa. Jujuy. 22-02-1979

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fulica ardesiaca ardesiaca Tschudi, 1843 en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y San Juan.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Andes Centrales de Sud América, costa del oeste del Pacífico en Perú hasta norte de Chile. Comprende Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Fulica ardesiaca ardesiaca Tschudi, 1843

Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Dabbene (1922c); Navas y Camperi (2006); Salvador (2015)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); De la Peña (2013c); Fiora (1933, 1939); Weller (1968)

Salta

Citas : Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Cuervo et al. (2011a)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008b, 2008c); Echevarría (2014)



GALLARETA CHICA *Fulica leucoptera* Vieillot, 1817

Otros nombres: Focha. Focha frentiamarilla. Gallareta. Gallareta común. Gallareta de alas blancas. Gallareta de escudete amarillo. Gallareta de escudete verde y amarillo. Gallareta frentiamarilla. Gallareta menor. Gallareta menor de escudo y pico amarillo. Soca. Sócha. Tagua. Tagua chica. Teu-ten.

DESCRIPCIÓN

Largo: 35-43 cm.

Peso: Reynold en Humphrey et al. (1970): N= 1 (H) 455 g; Navas (1991): N= 5 (?) X=554,0 g (Rango 469 a 616); Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 566 g (Rango 517 a 592); N= 7 (H) X= 493 (Rango 468 a 536)

Coloración. Pico amarillo. Escudete amarillo o anaranjado. Patas amarillas verdosas. Iris rojo.

Cabeza y cuello negros. Dorso gris pizarra. Ventral gris plomiza. Subcaudales laterales blancas, centrales negruzcas. Alas grises pizarra. Punta de las secundarias y margen externo de la primera primaria blancos.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en grupos, a veces grandes. Se la ve parada o comiendo fuera del agua.

Alimentación

Aravena (1927). Arena. Musgos.

Zotta (1932). Arena. Musgos. Semillas.

Zotta (1934). Arena. Semillas. Vegetales.

Zotta (1940c). Arena. Vegetales.

Zapata (1965). **Vegetales:** Semillas de *Avena sativa*. Semillas de *Setaria* sp., *Triticum* sp.

Williamson (1975). Vegetales. Granos. Insectos.

Bucher y Herrera (1981). Vegetales.Semillas. Arena.

Bortolus et al. (1998).**Vegetales:** *Ruppia maritima*.

Reynolds en Humphrey et al. (1970). Vegetales.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** *Myriophyllum* sp.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Algas. Semillaas de *Scirpus* sp., gramíneas, restos de plantas acuáticas. **Otros:** Arena.

Olguín et al. (2011). **Vegetales:** semillas de *Echinochloa* sp., *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*.

Insectos: Coleopteros, Curculionidae. Dytiscidae, Hydrophilidae, Carabidae. Hemípteros, (*Belostoma* sp.), Orthoptera (*Marellia* sp.), (*Cornops* sp.). **Moluscos:** Planorbidae. **Arácnidos.**

Olguín et al. (2013a). **Vegetales:** semillas de *Echinochloa* sp., *Paspalum repens*, *Polygonum accuminatum*.

Insectos: Coleopteros, Curculionidae. Orthoptera (*Marellia* sp., *Cornops* sp.). **Moluscos:** Planorbidae.

Arácnidos. Peces: *Holoshestes pequirá*, *Catathyridium jenynsii*.

HÁBITAT

Lagunas, esteros, bañados, lagos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Mendoza, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires, Córdoba, La Pampa, Neuquén, 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	N	N	N

Esteros, lagunas, ambientes acuáticos en orillas de caminos.

Expuesto. Elaborado. Plataforma con forma de plato hondo. Emplea juncos y otras plantas acuáticas.

Earnshow (*in litt.*) a S. Salvador, Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 12-11-1941, nido con 5 huevos.

Höy (Museo de Zoología de la Facultad de Córdoba). Valle de Lerma, dpto. Capital, Salta, noviembre de 1963, nido con 4 huevos.

Nores e Yzurieta (*in litt.*) a S. Salvador, Laborde, dpto. Unión, Córdoba, 6 nidos, 3 nidos con 5, 5 y 6 huevos, el 14-11-1973, y 3 nidos con 5, 6 y 8 huevos, el 21-10-1974.

Echevarría, A. L. (2014). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidifica en primavera.

Holland (1890). Estancia El Espartillar, pdo. General Paz, Buenos Aires, nido parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Gibson (1920). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, nido.

Daguerre (1922). Rosas, pdo. Las Flores, Buenos Aires, nido con forma circular.

Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, noviembre de 1921, nido con huevos.

Reynold (1934). Lago Yewin, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, nido.

Pereyra (1937d). General Lavalle, pdo. General Lavalle, Buenos Aires, noviembre de 1936, nidos.

Pereyra (1938b). Provincia de Buenos Aires. Pone hasta 7 huevos.

Weller (1967). Cabo San Antonio, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, nidifica desde octubre a enero.

Humphrey et al. (1970). Keith 3 nidos, el 30 enero, uno con pichones, en Río Grande, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego.

Zuberbühler (1971). Provincia de Buenos Aires. Varios nidos con huevos. Otros dos estaban parasitados por el Pato de cabeza negra (*Heteronetta atricapilla*).



Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre diciembre y febrero.

Zapata y Zazarino de Bustingorry (1990). 25 de Mayo, pdo. 25 de Mayo, Buenos Aires, en 1980. Nidos en setiembre-octubre con 3 a 9 huevos. Diámetro externo de 31 a 38 cm., Profundidad, 6 cm.

Sosa (2005). Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza. Nidifica en los juncales.

Echevarría et al. (2005). Embalse La Angostura, dpto. Taquí del Valle, Tucumán, entre 2004 y 2005, 8 nidos.

Nores y Cerana (2010). Alta Gracia, dpto. Santa María, Córdoba, 27-03-2005 y 16-11-2006, nidos.

Salvador, S. (2012a). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba. Encontró entre los años 1980 y 2005, 189 nidos. Se reproduce desde agosto a mayo, en lagunas, bañados y campos inundados. Se hallaron 49 nidos entre matas de *Typha* sp., 108 entre matas de *Scirpus californicus*, 31 sobre manchones flatantes de *Myriophyllum* sp. y 10 nidos entre matas de vegetales secos. Se hallaron 10 nidos parasitados por el Pato de cabeza negra. Los nidos tenían de 1 a 4 huevos de la especie parásita.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 2 nidos: 11-12-1972, 3 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla*; 16-12-1973, 6 huevos; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, 09-01-1979, 3 huevos y 1 de *Heteronetta atricapilla*; 24-12-1979, Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, varios nidos con huevos, Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 04-12-1991, 5 huevos y 1 de *Heteronetta atricapilla* y 1 de *Chroicocephalus maculipennis*; Ruta 13 y 98, dpto. Vera, Santa Fe, 03-01-1997, 2 huevos; Isla Verde, dpto. Marco Juárez, Córdoba, 21-10-1998, 5 huevos y 1 de *Heteronetta atricapilla*; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, 2 nidos: 31-10-00, un huevo y 6 huevos, 01-12-2000. Garré, pdo. Guaminí, Buenos Aires, varios nidos con huevos y con pichones, en lagunas en la orilla de las rutas; 01-12-2000. Quemú Quemú, dpto. Quemú Quemú, La Pampa, algunos nidos con huevos; 02-12-2000. General Villegas, pdo. General Villegas, Buenos Aires, varios nidos con huevos; 15-10-2004, Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza. nido en construcción.

Los nidos construidos con juncos. Medidas de 3 nidos: diámetro total: de 16 a 30 cm; profundidad: 2,5 a 4 cm; alto: 12 a 15 cm.

Segura et al. (2014a). Santiago del Estero, Colección de huevos "Pablo Girard", un nido con 2 huevos.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 5 nidos.

Huevos

Pone hasta 8 huevos.

Ovoidales. De color ocre con pintas y manchitas castañas y grises distribuidas por toda la superficie.

Medidas

Hartert y Venturi (1909): 49 x 34

Gibson (1920): 48 x 33

Serié y Smyth (1923): 53 x 36

Smyth (1927): 43 a 50 x 29 a 32

Pereyra (1938): 47 x 34

Zapata y Zazarino de Bustingorry (1990): X= 56,0 x 37,8 (N=5)

Salvador (2012a): 45,1 a 52,7 x 32,1 a 36,9 X= 48,79 x 34,12 (N= 78)

De la Peña (2013c): 44 a 52,8 x 31 a 34 X= 48,3 x 32,7 (N= 12)

Pesos

Salvador (2012a): 26,5 a 37 X=32,2 (N=47)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,97 a 2,90 X= 2,56 (N= 12)



Anónimo (1933): 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 (2012a). Plumón negro, fino y suave. Garganta, parte de la cabeza y cuello ventral, anaranjados. La piel de la cabeza es rosada y la zona orbicular es celeste. La piel de las alas es anaranjada.

Pico amarillo con faja roja y ápice oscuro.

De la Peña (2013c). Pico amarillento, con el tercio distal rojo. Plumón negro. Cabeza con plumón ralo.

Peso al nacer

Salvador (2012a): 26 a 29

Observaciones

De la Peña (2013c). Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, Neuquén, 26-11-1998, en un riacho, un adulto con 2 pichones. Puelches, dpto. Curacó, La Pampa, 8-11-1998, varias parejas con pichones.

Otros

Zapata y Novatti (1979). Un ejemplar con Albinismo parcial

Pereyra (1937c). Un ejemplar con Albinismo parcial.

Depredadores

De adultos: *Parabuteo unicinctus* (Salvador en de la Peña y Salvador 2010; *Falco peregrinus* (Ellis et al. 2002, Notarnicola y Seipke 2004)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Escudete y pico amarillos. Reborde blanco en las plumas secundarias, visible cuando vuela.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Fulica leucoptera Vieillot, 1817 en todo el país, excepto Misiones. Accidental en las Malvinas.

SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Sud América desde el sur de Brasil, Paraguay, Bolivia, Uruguay y Argentina.



Aguará Grande. Santa Fe. 16-12-1973 Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Aguará Grande. Santa Fe. 16-12-1973



Wildermuth. Santa Fe. 12-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 25-10-2005



Wildermuth. Santa Fe. 12-12-2007



Wildermuth. Santa Fe. 31-10-2000

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Aravena (1927); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1917c); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gibson (1920); Hartert y Venturi (1909); Heimsath et al. (1993); 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); Sarrías et al. (1996); Weller (1967a); Zapata (1965, 1998); Zotta (1932); Zuberhüler (1971)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009); Camperi y Darrieu 2000 (2001a)

Observaciones: De la Peña (Telaritos, dpto. Capayán, 14-03-1981)

Chaco

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

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 01-02-1976)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Partridge (1953c); Salvador (1983); Sferco y Nores (2003); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Santa Catalina, dpto. Totoral, 19-09-2002)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b)

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

Entre Ríos

Citas: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1939)

Observaciones: De la Peña (Tilcara, dpto. Tilcara, 02-02-1977)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez (2005); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Pereyra (1937); Serracín y Romero (1998); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Williamson (1975)

La Rioja

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

Observaciones: De la Peña (Aimogasta, dpto. Arauco, 12-03-1981)

Mendoza

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); Gómez (2006); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Roig (1965); Sosa (2005)



Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

Misiones

Observaciones: Bodrati, A. (*in litt.* 2012)

Neuquén

Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1978); Fiori y Zalba (1999); Gollán (1951); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Pereyra (1945); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Observaciones: De la Peña (San Martín de los Andes, 29-01-1976)

Río Negro

Citas: Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Gelain (2001, 2011b); Gelain y Tolosa (2011); González (1991); Grigera y Rubulis (1985); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2001); Moschione et al. (2013); Straneck (1990b)

Observaciones: De la Peña (Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, 29-11-1978)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (3013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994)

Observaciones: De la Peña (San José de Jáchal, dpto. Jáchal, 15-01-1982)

San Luis

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

Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2008); De Lucca y Saggese (1992); Erize (1983); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lancelotti et al. (2009); Lange (1981); Scott y Sharpe (1904); Zapata (1967)

Observaciones: De la Peña (El Calafate, dpto. Lago Argentino, 24-01-1974)

Santa Fe

Citas: Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Mosso y Beltzer (1993); Olguín et al. (2011); Pautasso (2002b); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991)

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

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Reynolds (1934); Salvadori (1900)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2014); Echevarría et al. (2005, 2008c); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

Suborden: HELIORNITHES

AVES DEL SOL

FAMILIA: HELIORNITHIDAE

Aves acuáticas parecidas a los macáes. Tienen las patas lobuladas.

Se alimentan de pequeños animales acuáticos y de semillas.

Frecuentan esteros, lagunas y ríos tropicales.

IPEQUÍ *Heliornis fulica* (Boddaert, 1783)

Otros nombres : Ave del sol. Dedales. Dedalero. Ipé-í. Picapara. Picaparra. Ypé-í.

DESCRIPCIÓN

Largo: 28-30 cm.

Peso: Contreras et al. (1987): N= 1 (H) 156 gr.

Coloración. Pico negruzco en la parte superior, grisáceo en la inferior. Patas amarillas con bandas negras, lobadas. Iris pardo oscuro.

Corona, nuca y posterior del cuello negras. Una línea negra baja por detrás de los ojos hasta la base del cuello. Línea superciliar, garganta, anterior del cuello y franja en los costados del mismo blancos. Dorsal y alas pardas oliváceas. Ventral blanca. Pecho, flancos y subcaudales con tinte pardo oliváceo. Cola negra con punta blanca.

En época de reproducción la hembra tiene los párpados y las mejillas rojizos.



COMPORTAMIENTO

Anda solitario. Nada con el cuerpo muy hundido en aguas tranquilas.

Zambulle como los macáes.

Se alimenta de crustáceos, insectos acuáticos, anfibios, semillas y pequeños peces.

Voces

Straneck (*in litt.*). Al amanecer repite esporádicamente un sonoro Puck.puck..puokh...

HÁBITAT

Lagunas, esteros y ríos tropicales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron pichones en Formosa.

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

Más información:

Bertram (1996)

HUEVOS

Navas (1991): 26,7 x 20,6

PICHONES

Ramírez-Llorens, et al. (2003). Estancia Guaycolé, dpto. Formosa, Formosa, noviembre de 1997, adulto transportando un pichón sobre su flanco.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cuello y pico largos. Franjas verticales negras y blancas en los costados del cuello. Patas amarillas con franjas negras.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Heliornis fulica (Boddaert, 1783) en Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco y Tucumán.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Centro América, norte y centro de Sud América hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, 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

Chaco

Citas: Braslavsky et al. (2005); Contreras et al. (1990b); Chebez et al. (1998)

Corrientes

Citas: Carbonell (1987); Contreras et al. (1987); Parera (1987a, 1987b); Rumiz (1983)

Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); López Lanús (1997); Nores y Yzurieta (1986); Ramírez-Llorens et al. (2003); Rumiz (1983)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bertoni (1913); Chebez (2009); Straneck (1990h)

Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Olrog (1972a)

BIBLIOGRAFÍA

- 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, T. H. y J. R. Dadón. 2013. Ambientes urbanos como refugios del Cuervillo cara pelada (*Phimosus infuscatus*) ante el déficit hídrico transitorio. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 126: 1-6.
- 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.
- Aguilar, H. A. y E. A. Kowalinski. 1996a. Nota sobre la nidificación y la alimentación del Gavilán mixto *Parabuteo unicinctus* en Buenos Aires. Nuestras aves 33: 30-31.
- Aguilar, H. A. y E. A. Kowalinski. 1996b. Nidificación del Burrito común (*Laterallus melanophaius*) en Hudson, Buenos Aires. Nuestras aves 35: 33.
- 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. 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., 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.
- Albrieu, C. y J. L. Navarro. 1997. Localización y tamaño poblacional de cormoraneras en la ría Deseado (Santa Cruz, Argentina). Hornero 14: 243-246.
- 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.
- Alvarado, S. M. J. Saravia y L. Antoniazzi. 2010b. Registro de Milano boreal (*Ictinia mississippiensis*) en Esperanza, Santa Fe. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie: 1-2.
- Alvarado, S., R. López, R. Asueta, M. MacNamara y S. Imberti. 2009. Los registros más australes de Gavilán mixto (*Parabuteo unicinctus*). Nuestras Aves 54: 53-54.
- Ambrosetti, H. T. 1919. Notas sobre algunas rapaces. Hornero 1: 287-290.
- Anfuso, J., M. V. Gil Suárez y J.C. Chebez. 2008. Nuevo registro de nidificación de la harpía (*Harpia harpyja*) en la provincia de Misiones, Argentina y consideraciones sobre su conservación. Nótulas Faunísticas (segunda serie) 21: 1-13.
- 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. 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. 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., 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.
- Aramburú R. 1983. Lista preliminar de la avifauna de la Laguna Llanquanello. Informe inédito, 12 pp.
- Aramburú R. H. y N. A. Bó. 1961. Descripción de colonias de nidificación (Delta del Paraná y Golfo San José, Chubut) y estudio de los estados juveniles de *Phalacrocorax brasilianus brasilianus*. Rev. Mus. de La Plata. N.S. 7: 107-121.
- Aráoz, R. 2012. Dinámica y abundancia del Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) (Quoy y Gaymard, 1824) en Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. Tesina.
- Aráoz, R. y S. Aveldaño. 2013. Registros de ejemplares de Águila poma (*Oroaetus isidori*) para el departamento La Candelaria, provincia de Salta, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 118: 1-4.
- Aráoz, R., C. López, H. Vargas y J. M. Grande. 2015. Primer registro de Águila poma (*Spizaetus isidori*) para Argentina: fenología, comportamiento y dieta. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 54. La Plata. Buenos Aires.
- Araujo, A. 1985. Censo de Halcón Caracolero y Carancho en un tramo de la ruta nacional Nº 34, Santiago del Estero. Nuestras aves 6: 25-26.

- 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.
- Arballo, E. 1990. Nuevos registros para avifauna uruguaya. *Hornero* 13: 179-187.
- Arballo, E. y J. L. Cravino. 1999. Aves del Uruguay. Ed. Hemisferio Sur. Págs. 466.
- Arechabala, J. M. y R. Novatti. 1983. Estudio sobre la influencia en aves antárticas. *Hornero* N° Extraordinario: 274-281.
- Areta, J. I. y S. H. Seipke. 2006. A 10. 000 Mississippi Kite flock observed in Fuerte Esperanza, Argentina. *Ornitología Neotropical*. 17: 433-437.
- Areta, J. I., A. Bodrati, J. Klavins, D. Almirón, H. Hulsberg y G. Mangini. 2014a. El Aguilucho Jote (*Buteo albonotatus*) en Argentina. *Nuestras Aves* 59: 3-8.
- Arrighi, A. C. y J. L. Navarro. 1998. Ecología reproductiva del Cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*) en isla Deseada (Santa Cruz, Argentina). *Hornero* 15: 64-67.
- Autores varios. 1987. La presencia actual del Aguilucho langostero en la Argentina. *Nuestras Aves* 13: 13-16.
- Azpiroz, A., M. Mattalia, B. López-Lanús y L. L. Sosa. 2013. Caracterización ornitológica 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 N° 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.
- Babarskas, M. y J. C. Chebez. 1999. Notas breves sobre aves de la Argentina y países vecinos. *Nuestras Aves* 39: 12-14.
- 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. N° 6, 44 Págs. Buenos Aires.
- Baigorria, J, F. Barbar, M. Cavicchia, M. V. Gil Suárez y A. Quaglia. 2008. Nuevos registros de Águila crestuda negra (*Spizaetus tyrannus*) para la provincia de Misiones, Argentina. *Nuestras Aves* 53: 36.
- Baigorria, J. 1999. Registro del Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) en la provincia de Mendoza, Argentina. *Nuestras Aves* 40: 9.
- Baladrón, A. B., Bó, M. S. y A. I. Malizia. 2006. Winter diet and time-activity budgets of the Red-backed Hawk (*Buteo polyosoma*) in the coastal grasslands of Buenos Aires province, Argentina. *J. Raptor Res.* 40: 65-70.
- Baladrón, A. V., M. Cavalli y Guadalupe Martínez. 2014. Dieta del Aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en pastizales costros y zonas periurbanas de la región pampeana. *Nótulas Faunísticas. Segunda Serie* 143: 1-5.
- Baladrón, A. V., M. S. Bó, A. I. Malizia y M. J. Bechard. 2011. Food habits of the Roadside Hawk (*Buteo magnirostris*) during the nonbreeding season in the southeastern pampas of Argentina. *Journal of Raptor Research*, 45 (3): 257-261.
- Baliño, J. J. y F. J. Biale. 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.
- Ballejo, F. y L. J. M. De Santis. 2013. Dieta estacional del Jote cabeza negra (*Coragyps atratus*) en un área rural y una urbana en el noroeste patagónico. *Hornero* 28 (1): 7-14.
- Barbar, F., A. Capdevielle y M. Encabo. 2016. Direct persecution of Crowned Eagles (*Buteogallus coronatus*) in Argentina: a new call for their conservation. *J. Raptor Res.* 50 (1): 115-120.
- Barbetti, R., A. Ronchetti y J. C. Chebez. 1985. Refugio Educativo de la Ribera Norte, Pdo. de San Isidro, Provincia de Buenos Aires. Informe Inédito. Fundación Vida Silvestre Argentina. 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.

- Beck, R. H. 1912. M. S. Beck's Journal of the Brewster-Sanford South American Expedition. Unpublished (Amer. Mus. Nat. Hist.)
- Belenguier, C. y S. M. Zalba. 1997. Primera cita de nidificación del Jote de cabeza negra (*Coragyps atratus*) para Buenos Aires. Hornero 14: 247-248.
- Belloq, M. I., P. Ramirez Llorens y J. Filloy. 2002. Recent records of crowned Eagle (*Harpyhaliaetus coronatus*) from Argentina. 1981-2000. J. of Raptor Research 36: 206-212.
- Belloq, M. I., S. M. Bonaventura, F. N. Marcelino and M. Sabatini. 1998. Habitat use of Crowned Eagle (*Harpyhaliaetus coronatus*) in the Southern limits of the species Range. J. Raptor Res. 32: 312-314.
- 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. 1981b. Nota sobre fidelidad y participación trófica de *Egretta alba egretta* (Gmelin, 1789) y *Egretta thula thula* (Molina, 1782) en ambientes del río Paraná Medio (Ciconiformes: Ardeidae) Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral. 12: 136-139.
- Beltzer, A. H. 1983a. Alimentación de la "Garcita azulada" (*Butorides striatus*) en el valle aluvial del río Paraná medio (Ciconiiformes: Ardeidae). Rev. Hydrobiol. Trop. 16: 203-206.
- Beltzer, A. H. 1985a. Ecología alimentaria de *Aramides ypecaha* (Aves: Rallidae) en el Valle Aluvial del Río Paraná Medio (Argentina) Rev. Asoc. Cienc. Nat. del Litoral, 16: 73-83.
- Beltzer, A. H. 1990a. Biología alimentaria del Gavilán común *Buteo magnirostris saturatus* (Aves: Accipitridae) en el valle aluvial del río Paraná medio, Argentina. Ornitología Neotropical 1: 3-8.
- Beltzer, A. H. 1990b. Notes on the food of the Rufescent Tiger Heron *Tigrisoma lineatum* (Aves: Ardeidae) in the Middle Parana River Floodplain, Argentine. Studies on Neotropical Fauna and Environment (Holanda) 25: 175-182.
- Beltzer, A. H. y D. Muñoz. 2001. Espectro trófico selección del hábitat y ritmo circadiano de actividad alimentaria de *Butorides striatus* (Aves: Ardeidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. Natura Neotropicalis 32: 01-11.
- Beltzer, A. H. y O. B. Oliveros. 1981. Alimentación de aves en el valle aluvial del río Paraná medio. II. *Egretta alba egretta* (Gmelin, 1789) y *Egretta thula thula* (Molina, 1782) (Ciconiiformes: Ardeidae) Ecología Argentina 6: 119-124.
- Beltzer, A. H., E. B. De Carlo de Ara, E. D. Mosso y A. T. Rosa de Montaner. 1987a. Alimentación otoñal, anatomía macroscópica e histología del tubo digestivo de la Garcita bueyera *Bubulcus ibis ibis* (Aves: Ardeidae) Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 18: 155-165.
- Beltzer, A. H., M. A. Quiroga y A. L. Bortoluzzi. 2003-2004. Variación estacional de la comunidad de aves en un ambiente lenítico del valle de inundación del río Paraná. Natura Neotropicalis 34 y 35: 33-37.
- Beltzer, A. H., M. A. Quiroga y S. A. Schnack. 2005. Algunos ardeidos del Valle de inundación del Río Paraná: consideraciones sobre el nicho ecológico y mecanismos de aislamiento. Insugeo, Miscelánea 14: 499-526.
- 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., P. Rovira y S. Seib. 1997. Reproducción extra temporaria de la Garza bruja *Nycticorax nycticorax* (Aves: Ardeidae). Natura Neotropicalis 28 (2): 157-160.
- Beltzer, A. H., R. A. Sabatini y M. C. Marta. 1991b. Ecología alimentaria de la Polla de agua negra *Gallinula chloropus galeata* (Aves: Rallidae) en un ambiente lenítico del río Paraná medio, Argentina. Ornitología Neotropical (Alemania) 2: 29-36.
- Beltzer, A. H., Tomatis, M. F. y F. Díaz. 2001. Nota sobre la dieta del Gavilán Planeador *Circus buffoni* (Aves. Accipitridae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. Rev. FABICIB 5: 159-161.
- 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. 1982. Nota sobre la dieta de *Anhinga anhinga* (Linné, 1766) "Biguá víbora" en la llanura aluvial del río Paraná medio y consideraciones sobre su aparato digestivo (Pelecaniformes: Anhingidae) Historia Natural 2: 137-142.
- Beltzer, A. H. 1983b. Fidelidad y participación trófica del "Macá grande" (*Podiceps major*) y su relación con el "Biguá común" (*Phalacrocorax olivaceus*) en ambientes del río Paraná medio (Aves: Podicipedidae y Phalacrocoracidae). Historia Natural 3: 17-20.
- Beltzer, A. H. 1983d. Nota sobre fidelidad y participación trófica del "Biguá común" (*Phalacrocorax olivaceus*) en ambientes del río Paraná Medio (Pelecaniformes:

- Phalacrocoracidae). Rev. de la Asoc. de Cias. Nat. del Litoral. 14: 111-114.
- 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. 1991c. Aspect of the breeding biology and the death rate of the *Butorides striatus* (Aves: Ardeidae). Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 22: 35-40.
- Bennett, A. G. 1920. Breves notas sobre las aves antárticas. El Hornero 2: 25-34.
- Bennett, A. G. 1926. A list of the birds of the Falkland Island and dependencies. Ibis 12: 306-333.
- 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.
- Bergkamp, P. Y. 1995b. First record of Cape Gannet *Sula capensis* for Argentina. Bull. Brit. Ornith. Club 115: 71.
- Bertellotti, M., A. Carribero y P. Yorio. 1995. Aves marinas y costeras coloniales de la Península Valdés: revisión histórica y estado actual de sus poblaciones. Informes Técnicos del Plan de Manejo de la Zona Costera Patagónica. Fundación Patagonia Natural (Puerto Madryn) Nº 1: 1-21.
- 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. 1901. Aves nuevas del Paraguay. An. Cient. Paraguayos.
- Bertoni, A. de W. 1907. Segunda contribución a la ornitología paraguaya. Nuevas especies paraguayas. Rev. Inst. Paraguayo.
- Bertoni, A. de W. 1913. Contribución para un catálogo de aves argentinas. An. Soc. Cient. Arg. 75: 64-102.
- Bertram, B. C. R. 1996. Family Heliornithidae (Finfoots). Pp. 210-217. En del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions. Barcelona.
- Bianchini, M. y C. Arenas. 2013a. Nuevos registros de aves accidentales y aportes a la distribución geográfica de algunas especies de aves para la Argentina. Parte I: No Passeriformes. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 128: 1-11
- Bierregaard, R. 1998. Conservation status of birds of prey in the South American tropics. Journal of Raptor Research 32: 19-27.
- 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 frecuente en la Argentina y sector antártico argentino. Nuestras Aves 38: 5-8.
- 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., Malizia, A. I., Cáceres, R. y Martínez, M. M. 1998. Dieta del Gavilán planeador *Circus buffoni* durante el período no reproductivo en la reserva Mar Chiquita (Prov. de Buenos Aires). Resúmenes X RAO: 10. Mar del Plata.
- Bó, M. S., S. Cicchino y M. M. Martínez. 1993. Biología reproductiva de *Circus cinereus* y *Circus buffoni* en la Reserva integral Laguna de los Padres, Provincia de Buenos Aires. VIII RAO: 5. Pto. Iguazú.
- 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. 1955. Observaciones sobre las razas de *Nycticorax nycticorax*. Universidad de La Plata. Zoología Nº 158. Tomo XVIII : 43-57.
- Bó, N. A. 1956b. Observaciones morfológicas y etológicas sobre el Biguá. Hornero 10 (2): 147-157.
- 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. y C. A. Darrieu. 1993. Fauna de agua dulce de la República Argentina. Ciconiiformes, Ardeidae, Ciconiidae. Vol. 43 (1 B): 1-59. PROFADU (CONICET).
- Bó, N. A. 1956a. Algunas observaciones sobre la nidificación del Cuaco. Hornero 10: 174-175.
- Bodrati, A. 2005b. Las aves del Parque Nacional Chaco. Naturaleza y Conservación 16: 19. Aves Argentinas. Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- Bodrati, A. 2005c. Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. Nuestras Aves 50: 30-33.
- 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 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 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 contiguos. 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., 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. Cockle, V. Matuchaka y C. Maders. 2005a. Reserva de la Biósfera Yabotí. En A. S. Di Giacomo (editor). *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad* : 300-302. *Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata*. Buenos Aires.
- 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.
- Bonkewitz, A. N. 1990. Fauna de vertebrados de la laguna Guatraché. Universidad Nacional del Sur. Dpto. de Biología. Bahía Blanca, 103 pp.
- Borbolla, S.G. y C. F. Marano. 2005. El Aguilucho Jote (*Buteo albonotatus*) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Nuestras Aves* 49: 28-29.
- 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.
- Bortolus, A., Iribarne, O. O. y M. M. Martínez. 1998. Relationship between waterfowl on the Seagrass *Ruppia maritima* in a southwestern Atlantic coastal lagoon. *Estuaries* 21: 710-717.
- 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. y C. M. Antelo. 2000. Comparación de la avifauna invernal en tres localidades del Bosque de transición (Tucumán-Argentina). *Acta Zoológica Lilloana*, 45 (2): 257-262.
- 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.
- Braslavsky, O., A. Bodrati, K. Cockle y M. Avedano Schaller. 2005. Nueva información sobre el Ipequí (*Heliornis fulica*) en la provincia de Chaco, Argentina. *Nuestras Aves* 50: 28-30.
- Bremer, E. y P. Bremer. 1987. En los alrededores de Punta Rasa. *Nuestras Aves* 12: 21.
- Brown, L. y D. Amadon. 1968. *Eagles, hawks and falcons of the world*. MacGrawhill Book Co., New York.
- Bruno, F. y M. Erro. 2010. Nuevas observaciones de aves poco comunes en la provincia de La Pampa, Argentina, incluyendo al casi amenazado Tachurí canela (*Polystictus pectoralis*). *Biológica* Nº 12: 75-77.
- Bruno, F., D. Acevedo, J. L. Maceda y M. I. Mero. 2007. Reserva Natural Municipal Chadilauquen. Aves. Municipalidad de Embajador Martini. La Pampa.
- Bryan, D. C. 1996. Family Aramididae (Limpkin). Pp. 90-95, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Hoatzin to Auks*. Lynx Edicions. Barcelona.
- Bucher, E. H. y G. Herrera. 1981. Comunidades de aves acuáticas de la laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina). *Ecosur*, 8 (15): 91-120.
- Budin, E. 1931. Lista y notas sobre aves del N.O. Argentino (Prov. de Jujuy) *Hornero* 4: 401-411.
- Bulgarella, M., L. C. Pizarro, F. Quintana, A. Sapoznikw, A. Gosztony y L. Kuba. 2008. Diet of Imperial Cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) and

- Rock Shag (*P. magellanicus*) breeding sympatrically in Patagonia, Argentina. *Ornit. Neotr.* 19: 553-563.
- 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.
- Cabanne, G. S. 2014. Primer registro documentado del Esparvero variado (*Accipiter bicolor*) para la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 59: 52-53.
- Cabanne, G. S. e I. Roesler. 2007. A descripción of a nest and nestlings of the Rufous-thighed Jite (*Harpagus diodon*). with additional comments on diet and behavior. *Ornitología Neotropical* 18: 469-476.
- Cáceres, R. M., M. S. Bó y M. M. Martínez. 1996. Ecología trófica de *Circus buffoni* y *Circus cinereus* durante el período reproductivo, en la reserva municipal Mar Chiquita, Pcia. de Buenos Aires. IX RAO: 10. Buenos Aires.
- Cailly Arnulphi, V., S. G. Ortiz y C. E. Borghi. 2013. Características poblacionales del Cóndor andino (*Vultur gryphus*) en el Parque Natural Provincial Ischigualasto, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 24: 1-5.
- Cailly-Arnulphi, V. B., S. M. Giannoni y C. E. Borghi. 2014. Cortejo y cópula de una pareja de Cóndor andino (*Vultur gryphus*) en un área de alimentación. *Hornero* 29 (2): 93-95.
- Calí, R., D. Unterkofler, F. Martínez y J. Raggio. 2008. Aves silvestres de Mendoza. YPF. Buenos Aires.
- 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. 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., 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. 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.
- Camperi, A. R. 1992b. Hallazgo extralimital del Burrito pico rojo *Neocrex erythrops olivascens*. *Nuestras Aves* 27: 30-31.
- Canavelli, J. B., J. J. Maceda y A. C. Bosisio. 2001. Dieta del Aguilucho langostero (*Buteo swainsoni*) en su área de invernada (La Pampa, Argentina). *Hornero* 16: 89-92.
- 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. 1973. Ampliación del área de la Garcita bueyera (*Bubulcus ibis*). *Neotrópica* 19 (58): 56.
- 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.
- Cantador, P. 2014. Primer registro de Burrito pico rojo (*Neocrex erythrops*) para la provincia de Entre Ríos. *Ecoregistros.com.ar*, 4 (1): 1-3.
- Capdevielle, A. 2006a. Liberación de un águila coronada. *Naturaleza & Conservación* 18: 16-20.
- Capdevielle, A., F. Barbar, M. Encabo, G. Aprile y R. Rodríguez. 2006c. Rehabilitación y liberación de águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en Parque Nacional Sierra de las Quijadas, San Luis, Argentina. *Naturaleza & Conservación* 19.
- Capdevielle, A., F. Barbar, R. Rodríguez y M. Encabo. 2006b. Diferentes modalidades de caza de *Harpyhaliaetus coronatus* en proceso de rehabilitación. II Congreso de Rapaces Neotropicales. Iguazú. Misiones.
- Capdevielle, A., H. O. Asencio, M. Encabo y R. Rodríguez. 2011. Registros de presencia, nidificación y dieta de águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en la Reserva de

- Biósfera de Ñacuñán, Mendoza, Argentina. XIV RAO. Libro de resúmenes: 61.
- Capdevielle, A., M. Encabo, J. A. Albisu y M. Harteneck. 2015. Primera descripción de dieta en época reproductiva de Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en la región del Chaco serrano. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 70. La Plata. Buenos Aires.
- Capllonch, P. 1988. El anillado de aves en la Argentina. Resúmenes VII RAO: 36-37. Corrientes.
- Capllonch, P. y D. Ortiz. 2009. Migración del Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) en Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. Nuestras Aves 54: 33-35.
- 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., 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.
- Carbonell, M. 1987. Una nueva localidad correntina para el Ipequí, *Heliornis fulica* (Aves: Heliornithidae). Nótulas faunísticas 5: 2.
- Carboneras, C. 1992g. Sulidae (Gannets and Boobies). Pp.312-325, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions. Barcelona.
- Carcelles, A. 1931. Notas sobre algunas aves de la isla de Sud Georgia. Hornero 4: 398-401.
- Carma, M. I. 2009. Relevamiento de aves de la provincia de Catamarca. Consejo Federal de Inversiones.
- Carrara, I. S. 1952. Lobos marinos, pingüinos y guaneras de las costas del litoral marítimo e islas adyacentes de la República Argentina. Ministerio de Educación, UNLP, Facultad de Ciencias Veterinarias (Publ. Especial). 191 pp.
- Carrete, M., K. Delhey y P. Petracci. 1996b. Registro del Burrito negruzco *Porzana spiloptera* en el sur de Buenos Aires. Nuestras Aves 33: 29-30.
- 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.
- Carvalho Filho, E. P. M., Canuto, M. y G. Zorzín. 2006. Biología reproductiva e dieta do gavião preto (*Buteogallus u. urubitinga*: Accipitidae) no sudeste do Brasil. Rev. Bras. Ornit. 14: 445-448.
- Casañas, H. E. y L. H. Segura. 1985. Cóndor real en Otamendi (Buenos Aires). Nuestras Aves 6: 5.
- Casañas, H., J. Klavins y R. Cargnelutti. 2002. Registro de la Garza azul *Egretta caerulea* en la provincia de Tucumán, Argentina. Cotinga 18: 106-107.
- Casas, A. E. 1990. La supuesta especialización trófica del esparvero común *Accipiter bicolor chilensis*. Nuestras Aves 21: 33.
- 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.
- Casaux, R. 1998. Biología reproductiva y ecología alimentaria del Cormorán Antártico *Phalacrocorax bransfieldensis* (Aves, Phalacrocoracidae) en las Islas Shetland del Sur, Antártida. Tesis Doctoral, Universidad de La Plata, 262 pp.
- Casaux, R. J., Di Prinzio, C. Y., Bertolin, M. I. y M. Tartara. 2009. Diet of the Neotropical Cormorant *Phalacrocorax olivaceus* at west Chubut, Patagonia, Argentina. Waterbirds 32: 444-449.
- Casaux, R. y Baroni, A. 1998. Composición de la dieta del Cormorán antártico *Phalacrocorax bransfieldensis* en la costa Danco, Península Antártica. X RAO: 13. Mar del Plata.
- Casaux, R. y E. Barrera-Oro. 1993. The diet of the Blue-eyed Shag, *Phalacrocorax atriceps bransfieldensis* in the Bransfield Strait. Antarctic Science 5: 335-338.
- Casaux, R., A. Baroni y E. Barrera-Oro. 2002. Fish in the diet of the Antarctic Shag at four colonies on the Danco Coast, Antarctic Peninsula. Antarctic Science 14: 32-36.
- Castellanos, A. 1931. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). Hornero 4: 361-391.
- Castellanos, A. 1927. Notas sobre algunas aves antárticas. Hornero 4: 82-83.

- Castellanos, A. 1932. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero* 5: 1-40.
- Castellanos, A. 1935. Observaciones de algunas aves de Tierra del Fuego e isla de los Estados. *Hornero* 6: 22-37.
- Castellanos, A. 1937. Observaciones de algunas aves de Tierra del Fuego e isla de los Estados. *Hornero* 6: 382-394.
- Castellanos, Z. A. 1995. Fauna de agua dulce de la República Argentina. Aves, Vol. 43, Fascículo 1 c. Ciconiformes: *Threskiornithidae* y *Phoenicopteridae*.
- 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.
- 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.
- Cavichia, 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.
- Caziani, S. M. y E. J. Derlindati. 1996. *Fulica cornuta* en la Laguna de Pululos y otras cercanas. Puna árida del noroeste de Argentina. *Threatened Waterfowl Specialist Group Newsletter* 9: 34-39.
- Caziani, S. M. y E. J. Derlindati. 1999. Humedales altoandinos del noroeste de Argentina: su contribución a la biodiversidad regional. Consejo de Investigaciones, Universidad Nacional de Salta. 1-13.
- Caziani, S. M. y E. J. Derlindati. 2000. Abundance and habitat of high Andes flamingos in northwestern Argentina. *Waterbirds* (S.P. 1): 121-123.
- Caziani, S. M., E. J. Derlindati., A. Talamo, G. Nicolossi, A. L. Sureda y C. Trucco. 2001. Waterbird richness in altiplano lakes of northwestern Argentina. *Waterbirds* 24: 103-117.
- Chapman, F. M. 1921. The distribution of the bird life the Urubamba Valley of Perú.. *Bulletin of the United States Natural Museum*, 117: 1-138.
- Chapman, F. M. 1926. The distribution of the bird life in Ecuador. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 55: 1-784.
- 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., 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.
- Chatellenaz, M. y S. C. Zaninovich. 2009. Primer registro de *Porzana spiloptera* (Aves, Rallidae) en el nordeste argentino. *FACENA*, Vol. 25, 49: 53.
- Chebez, J. C. 1989e. Nuevos registros de Águilas crestadas en el noroeste argentino. *Nuestras Aves* 20: 6-7.
- Chebez, J. C. 1992a. Notas sobre algunas aves poco conocidas o amenazadas de Misiones (Argentina) *Aprona*, 21: 12-30.
- Chebez, J. C. 1992c. Los manuscritos de William Henry Partridge. *Aves Misioneras* (VI). *Nuestras aves* 27: 9-14.
- Chebez, J. C. 1995b. Los manuscritos de William Henry Partridge. *Nuestras aves* 32: 17-18.
- Chebez, J. C. 2005e. Guía de las reservas naturales de la Argentina. 3. Nordeste. 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 A. Giraudo. 1990. Nuevos registros de *Accipiter poliogaster* en Misiones. *Nuestras Aves* 23: 30-31.
- 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 D. Gómez. 1988. Notas zoogeográficas sobre las aves de Tierra del Fuego. *Hornero* 13: 75-78.
- 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., A. Garelo, H. Chavez y E. Maletti. 1989. Nuevas aves para Misiones II. *Aprona. Bol. Cient.* 14: 9-15.
- Chebez, J. C., M. D. Bettinelli, S. Krapovickas y E. H. Haene. 1990a. Lista preliminar y notas zoogeográficas de la avifauna del departamento Federal (Entre Ríos, Argentina). *Resúmenes. III Encuentro argentino-paraguayo de ornitología*: 1.

- Chebez, J. C., M. S. Croome, A. Serret y A. Tabora. 1990b. La nidificación de la Harpía (*Harpia harpyja*) en Argentina. *Hornero* 13: 155-158.
- Chebez, J. C., Maceda, J. J. y R. Pereyra Lobos. 2008a. Águila Coronada. En Chebez, J. C. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 2, Pp: 177-186.
- 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., O. Braslavsky, T. Derwiduú y A. Soria. 1999. Novedades ornitogeográficas argentinas V. *Nuestras Aves* 40: 5-6.
- 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. 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. Buenos 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.
- Chiurla, E. H. 2012. Presencia y nidificación del Chiricote (*Aramides cajanea*) en la costa atlántica bonaerense. *Nuestras Aves* 57: 59-62.
- 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., E. J. Ramilo, M. D. Bettinelli y G. J. Iglesias. 1998. Aves del noroeste patagónico. *Soc. Nat. Andino-Patagónica*, S. C. Bariloche, Río Negro, Argentina. Pp. 1-199.
- Clark, R. R. 1986. Aves de Tierra del Fuego y Cabo de Hornos. Guía de campo. L.O. L.A. Bs. As.
- Cobb, A. 1933. Birds of the Falkland Island. H. F. & G. Witherby. London.
- Cobos, V., R. Miatello y J. Baldo. 1999. Algunas especies de aves nuevas y otras con pocos registros para la provincia de Córdoba, Argentina. II. *Nuestras Aves* 39: 7-11.
- Cocimano, M. C., J. M. Chani, A. L. Echevarría y C. F. Marano. 2005b. La comunidad de aves del río Los Sosa, Tucumán, Argentina. *XI RAO*: 81. Buenos Aires.
- 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.
- 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., C. González-Fischer y D. Bilenca. 2011. Distributional changes of landbird species in agroecosystems of central Argentina. *The Condor* 113: 266-273.
- Colina, U. 2010a. Nuevos avistamientos de Águila poma (*Spizaetus isidori*) en el noroeste argentino. *Nótulas Faunísticas. Segunda Serie.* 43: 1-5.
- 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.
- Contino, F. 1965. Una nueva gallareta para la avifauna argentina. *Hornero* 10: 282-283.
- 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. 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. 1981b. Lista preliminar de la avifauna correntina. I. No Passeriformes. Historia Natural 2: 21-28.
- 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. 1986a. Notas sobre el peso de las aves argentinas. V. Historia Natural 6 (11): 100.
- Contreras, J. R. 1988c. Acerca de la biología reproductiva del Burrito silbón *Laterallus melanophaius*. Nótulas Faunísticas 9: 1-2.
- Contreras, J. R. 1993a. Abundancia y densidad relativa de aves rapaces (Accipitridae y Falconidae) en el este de la provincia de Formosa, República Argentina. Nótulas Faunísticas 39: 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. 1978. Notas acerca de la avifauna de la provincia de Corrientes, Argentina. Neotrópica 24: 151-153.
- Contreras, J. R. y A. O. Contreras. 1994. Acerca de *Laterallus exilis* (Temminck, 1831) y de *Calidris bairdii* (Coues, 1861) en la República del Paraguay (Aves: Rallidae y Scolopacidae). Nótulas Faunísticas 51: 1-4.
- Contreras, J. R. y J. Escobar Argaña. 1993. Acerca de la distribución de *Mesembrinibis cayennensis* (Gmelin, 1789) en el norte argentino y en el Paraguay (Aves: Threskiornithidae). Nótulas Faunísticas 45: 1-4.
- Contreras, J. R. y V. G. Roig. 1977a. Biota centro-andina. VI. Tres especies de aves nuevas para la provincia de Mendoza. Neotropica 23: 31-32.
- 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. 1977b. La avifauna del Valle del río Collón Cura, provincia del Neuquén. Idia. Suplemento 34: 250-270.
- Contreras, J. R. 1986b. Acerca del Milanito blanco *Gampsonyx swainsoni swainsoni* Vigors, 1835, en la Argentina (Aves: Accipitridae). Historia Natural 6: 83-84.
- Contreras, J. R. 1987c. Lista preliminar de la avifauna de la provincia de Formosa, República Argentina. Historia Natural VII (4): 33-52.
- Coria, N. R., D. Montalti, E. F. Rombola, M. M. Santos, M. I. García Betoño y M. A. Juarez. 2011. Birds at Laurie Island, South Orkney Islands, Antarctica: Breeding species and their distribution. Marine Ornithology 39: 207-213.
- Coria, O. R. 2010. Primer registro documentado del Cóndor andino (*Vultur gryphus*) en sierras de Guasayán, Santiago del Estero, Argentina. Nuestras Aves 55: 46-47.
- Cowper Coles, P., N. C. Meyer, O. Braslavsky, G. Müller y B. Gasparri. 2012a. Primer registro de la Garza azul (*Egretta caerulea*) para la provincial del Chaco, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 87: 1-4.
- Crawshay, R. 1907. The birds of Tierra del Fuego. Bernard Quaritch, London.
- Cuervo, P. F. y C. Fantozzi. 2011. Garza azul (*Egretta caerulea*) en la provincia de Salta, Argentina. Nuestras Aves 56: 26-27.
- Cuervo, P. F., C. Fantozzi y L. Sbriglio. 2011b. Espátula rosada (*Platalea ajaja*) en la provincia de San Juan, Argentina. Nuestras Aves 56: 5-7.
- Cuervo, P., C. Fantozzi y L. Sbriglio. 2011a. Registros novedosos de aves acuáticas para el noroeste y centro de la Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 63: 1-5.
- Dabbene, R. 1916a. Dos rapaces de la fauna argentina. Physis 2: 291.
- Dabbene, R. 1920d. Miscelánea ornitológica. Sobre la distribución geográfica de algunas aves. Hornero 2: 133-136.
- Dabbene, R. 1910a. Ornitología Argentina, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As. T. XVIII.: 1-513.
- Dabbene, R. 1913. Distribution des oiseaux en Argentina d'après l'ouvrage de Lord Brabourne et Chubb The Birds of South America. Physis 1: 241-261.
- Dabbene, R. 1914a. Distribution des oiseaux en Argentina. Physis 1: 293-366.

- Dabbene, R.1917c. Notas sobre una colección de aves de la Isla Martín García. Hornero 1: 29-34.
- Dabbene, R.1918a. Notas sobre una colección de aves de la Isla Martín García. Hornero 1: 89-97.
- Dabbene, R.1926a. Aves nuevas y otras poco comunes para la Argentina. Hornero 3: 390-396.
- Dabbene, R.1922c. Una gallareta nueva para la Argentina. Hornero 2: 290.
- Daciuk, J. 1968. La Fauna del Parque Nacional Laguna Blanca. Anales de Parques Nacionales. XI. 2º Entrega: 225-304.
- Daciuk, J. 1973b. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. XI. Etología y desarrollo de los pichones de Cuaco o Garza Bruja (*Nycticorax nycticorax obscurus*), de una colonia estudiada en la Isla de los Pájaros (Golfo San José, prov. de Chubut, Rep. Argentina). Physis 32: 107-121.
- 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 Valdés y Patagonia XXI. Lista sistemática y comentarios de una colección ornitológica surcordillerana (Subregión Araucana, Prov. de Río Negro y Chubut, Argentina) Phycis, Sec. C, 36 (92): 201-213, Buenos Aires.
- Daciuk, J. 1983a. Contribuciones sobre protección, conservación, investigación y manejo de la vida silvestre y áreas naturales. VII Ensayo de cuantificación de la ornitocenosis y colonias de aves (Laguna Blanca, Neuquén; Península de Valdés-Bahía Janssen-Bahía Bustamante, Chubut; Puerto Argentino-Puerto San Carlos, Islas Malvinas). Hornero Nº Extraordinario: 282-294.
- Daciuk, J.1976b. Notas faunísticas y bioecológicas de península Valdés y patagonia. XVII. Colonias de nidificación de *Egretta alba* (Gmelin) y *Sterna eurygnatha* Saunders recientemente encontradas en las costas de Chubut (Rep. Argentina). Physis, 25 (91): 341-347.
- Daciuk, J.1977a. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. VI. Observaciones sobre áreas de nidificación de la avifauna del litoral marítimo patagónico. (Provincias de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). Hornero 11: 361-376.
- Daguerre, J. B.1922. Lista de aves coleccionadas y observadas en Rosas, F. C. S. Hornero 2: 259-271.
- Daguerre, J. B.1923b. Parasitismo del pato, *Heteronetta atricapilla*. Hornero 3: 194-195.
- Daguerre, J. B.1924b. El Chorlo "Patas amarillas menor", *Neoglottis flavipes* y la "Gallareta" *Fulica armillata* en las Malvinas. Hornero 3: 283.
- Daguerre, J. B.1935. Nidificación del "Pájaro blanco" *Casmerodius A. egretta* y *Leucophyx Th. Thula*. Hornero 6: 64-69.
- Daneri, C. 1959. La nidificación del Biguá, *Phalacrocorax olivaceus olivaceus* (Humboldt) en Puerto Deseado. Physis 21 (61): 273-277.
- 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 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., 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, 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., 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., M. M. Martinez y G. E. Soave.1989. Estudio de la avifauna de la Reserva Provincias Llanquanelo, Mendoza. III. Nuevos registros de nidificación de aves acuáticas (Podicipedidae, Threskiornithidae, Anatidae, Rallidae, Laridae). Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 20: 81-90.
- De Benito, M. 2009. Registro documentado de Águila pona (*Spizaetus isidori*) en el departamento Valle Grande, Jujuy, Argentina. Nuestras Aves 54: 36-37.
- De la Peña, M. R. 1980a. Notas nidobiológicas sobre biguáes y cormoranes (Aves: Anhingidae y Phalacrocoracidae). Historia Natural 1 (16): 109-112.

- De la Peña, M. R. 1980b. Notas nidobiológicas sobre Garzas (Aves: Ardeidae) Historia Natural 1 (23): 161-168.
- 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. 2002b. Burrito pico rojo (*Neocrex erythrops*) y Burrito enano (*Coturnicops notatus*) en Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 44: 21.
- De la Peña, M. R. 2005c. Milano pico garfio (*Chondrohierax uncinatus*) en Esperanza, Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 50: 36.
- De la Peña, M. R. 2010c. Los alimentos de las aves. UNL. (Digital)
- De la Peña, M. R. 2011e. Diccionario de nombres vulgares de las aves de Argentina. Ed. Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad. N° 1. Santa Fe, Argentina, 100 pp.
- De la Peña, M. R. 2011f. Atlas ornitogeográfico de la provincia de Santa Fe. Serie Naturaleza y Conservación N° 4. Pág. 1-500.
- De la Peña, M. R. 2012b. Distribución y citas de aves de Entre Ríos. Serie Naturaleza y Conservación N° 6. Pág. 1-206.
- 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. 1988c. Nuevos registros o aves poco citadas para Santa Fe. Nuestras Aves 16: 17-18.
- De la Peña, M. R. 1989a. Aguilucho langostero en Santa Fe. Nuestras Aves 19: 6.
- 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. 2002h. Nuevas observaciones en la alimentación de las aves. Rev. FAVE. Cienc. Vet. 1 (2): 59-64.
- De la Peña, M. R. 2004c. Nidos de Yabirú (*Jubiru mycteria*) y Milano plumizo (*Ictinia plumbea*) en el nordeste argentino. N. Aves 47: 15-16.
- De la Peña, M. R. 2013c. Nidos y Reproducción de las aves argentinas. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 8. Ediciones Biológica. Santa Fe.
- De Lucca, E. R. 1990c. Rapaces amenazadas. Registros recientes del Águila blanquinegra para la Argentina. Nuestras Aves 23: 25-26.
- De Lucca, E. R. 1992a. El Águila coronada *Harpyhaliaetus coronatus* en San Juan. Nuestras Aves 26: 25.
- De Lucca, E. R. 1992c. Rapaces amenazadas. Las Águilas del género *Spizaetus* en la Argentina. Estado de conocimiento actual. Nuestras aves 27: 20-22.
- De Lucca, E. R. 1993a. Nuevos registros del Águila viuda (*Spizastur melanoleucus*) en Argentina. Nuestras Aves 28: 26.
- De Lucca, E. R. 1993d. El Águila Coronada. Nuestras Aves 29: 14-17.
- 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. 2011a. Ataques del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) el Águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) durante la temporada reproductiva. Nótulas Faunísticas 80: 1-6.
- De Lucca, E. R. 2011b. Observaciones del Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) en el centro y sur de la Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 77: 1-15.
- De Lucca, E. R. 2014a. Nidificación del Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. N° 151: 1-4.
- De Lucca, E. R. 2016a. Reproducción del Jote cabeza negra (*Coragyps atratus*) en un nido construido por Loros barranqueros (*Cyanoliseus patagonus*) en un acantilado del litoral patagónico, Argentina. Nótulas Faunísticas 194: 1-6.
- De Lucca, E. R. y A. Morici. 2012a. Nuevos registros del Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) para la provincial de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda serie. 93: 1-5.
- De Lucca, E. R. y Bertini, M. 2015. Densidades lineales y performance reproductiva de parejas de Aguilucho común (*Geranoaetus polyosoma*) en el norte de la patagonia, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie, 181: 1-14.
- De Lucca, E. R. y D. Bustamante. 2014. Nidificación del Gavilán planeador (*Circus buffoni*) en la

- Patagonia, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 153: 1-5.
- De Lucca, E. R. y M. D. Saggese. 2012. Parental care and time-activity Budget of a breeding pair of Black-chested Buzzard-eagles (*Geranoaetus melanoleucus*) in southern Patagonia, Argentina. *Ornitología Colombiana* 12: 17-24.
- 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. 1993a. Biología reproductiva de *Geranoaetus melanoleucus*. VIII RAO: 15. Puerto Iguazú.
- De Lucca, E. R. y M. D. Saggese. 1995. Fratricidio en el Águila mora *Geranoaetus melanoleucus*. *Hornero* 14: 38-39.
- De Lucca, E. R., A. Quaglia y M. Bertini. 2013a. Numerosas parejas de Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) nidificando en postes de electricidad en el norte patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 120* : 1-10.
- De Lucca, E. R., M. Bertini y A. Quaglia. 2012a. Nidificación agrupada del Gavilán ceniciento (*Circus cinereus*) en médanos costeros del noreste patagónico, Argentina *Nótulas Faunísticas* 107: 1-10.
- De Lucca, E. R., M. Bertini y A. Quaglia. 2012b. Nidificación del Águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) y del Aguilucho común (*Buteo polyosoma*) en el litoral marítimo del noreste patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas* 103 : 1-10.
- De Lucca, E. R., M. D. Saggese y M. Ióppolo. 1993. Proyecto Águila escudada. Campaña 1987-1988. Primera Reunión de Ornitología de la Cuenca del Plata. Libro de Resúmenes: 14.
- De Lucca, E. R. 1986. Nidificación otoñal del Elanio blanco. *Nuestras aves* 11: 13.
- De Lucca, E. R. 1996c. Observaciones de un nido exitoso de Harpía (*Harpia harpyja*) en Argentina. *Hornero* 14: 70-72.
- De Rosa, M. 2014. Burritos comunes (*Laterallus melanophaius*) enfrentando a una Yará de la cruz (*Bothrops alternatus*). *Nuestras Aves* 59: 57-58.
- Del Barco, O. D. y Beltzer, A. H. 2002. Dieta de *Pardirallus maculatus* (Aves: Rallidae) en el Paraná medio (Santa Fe, Argentina). *Rev. FAVE. Cienc. Vet.* 1 (2): 51-58.
- Del Valle, A. E. y M. C. Funes. 1994. Vertebrados de la provincia del Neuquén. *Centro de Ecología Aplicada del Neuquén. Nº 5, Aves*, 11-21.
- 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, J. K. V. y M. Carrete. 1999. Aves nuevas o poco conocidas para el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 40: 11-12.
- Delhey, R. y A. Scorolli. 1990. El Aguilucho langostero en el S y SE de Buenos Aires. *Nuestras Aves* 21: 29-30.
- Delhey, R. 1992. Algunas aves nuevas o poco conocidas para la región de Bahía Blanca. *Nuestras Aves* 27: 31-32.
- Devillers, P. y J. A. Terschuren. 1978. Relationships between the blue-eyed shag of South America. *Gerfaut* 68: 53-68.
- Di Giacomo, A. G. 1998d. Biología reproductiva de *Buteo albicaudatus* en el este de Forsona. Resúmenes, X Reunión Argentina de Ornitología : 22. Mar del Plata.
- 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 F. Moschione. 2005c. Reserva Natural Formosa. En A. S. Di Giacomo (editor). *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 185-186. Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- Di Giacomo, A. G., A. S. Di Giacomo y C. A. Marchisio. 2001. Nuevos registros de aves para el centro de la Argentina. *Nuestras Aves* 42: 18-20.
- Di Giacomo, A. G., A. S. Di Giacomo, B. M. López Lanús y A. Caradonna. 1995. Nuevos registros de aves en el noroeste argentino. *Hornero* 14 (1-2): 67-68.
- Di Giacomo, A. G. 1988. Nidificación del chiflón (*Syrigma sibilatrix*) en Salto, Buenos Aires, Argentina. *Hornero* 13: 1-7.
- Di Giacomo, A. G. 1997a. Hallazgo de un nido de *Botaurus pinnatus* en Argentina. *Hornero* 14: 262-263.

- Di Giacomo, A. G. 2000. Nidificación de algunas rapaces poco conocidas en el Chaco oriental argentino. *Hornero* 15: 135-139.
- Di Giacomo, A. G. y H. A. Aguilar. 1984. Águila negra en Buenos Aires. *Nuestras Aves* 5: 11.
- Di Giacomo, A. S., A. G. Di Giacomo y B. López Lanús. 1998b. Relevamiento de la avifauna del Parque nacional Baritú: informe de avance. *X RAO*: 21.
- Di Giacomo, A. S., V. De Francesco y E. G. Coconier. 2005c. Áreas importantes para la conservación de las aves en la Argentina. CD- Rom. *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 Giacomo, A. y M. Pearman. 2009. Speckled Rail *Coturnicops notatusordano*: unraveling an enigma. *Neotropical Birding*, 4 73-77.
- Di Sallo, F. G. y A. Bodrati. 2015b. Nido, huevos, pichón y comportamiento reproductivo de la Saracura (*Aramides saracura*) en Argentina. *Nuestras Aves* 60: 13-15.
- Diéguez, A. J. 1997a. *Ardea caerulea* Burmeister, 1860 (Aves: Ardeidae) en el partido de Cañuelas, Provincia de Buenos Aires. *APRONA* 9: 2-3.
- Doello Jurado, M. 1917. Sobre aves de Puerto Deseado. *Hornero* 1: 8-16.
- Doering, A. 1874. Noticias ornitológicas sobre las regiones ribereñas del río Guayquiraró. *Periód. Zool. Arg.* 1: 237-258. Córdoba.
- 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 la Ventana, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 52: 21-23.
- Doiny Cabré, P. C., R. Lejarraga y R. Güller. 2009. Registro del Yabirú (*Jabiru mycteria*) en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 54: 27-28.
- Döke, J. D. 1985. El ave Fragata en Necochea. *Nuestras Aves* 6: 8.
- Donázar, J. A., A. Travaini, A. Rodríguez, O. Ceballos y F. Hiraldo. 1996. Nesting Association of Raptors and Buff-necked Ibis in the Argentinean Patagonia. *Colonial Waterbirds* 19 (1): 111-115.
- Donázar, J. A., O. Cevallos, M. Funes y F. Hiraldo. 1994. Breeding performance in relation to nest-site substratum in a Buff-Necked Ibis (*Theristicus caudatus*) population in Patagonia. *Condor* 96: 994-1002.
- Ducommun, M. de la Paz, A. H. Beltzer, A. L. Ronchi Virgolini and M. A. Quiroga. 2010. Feeding ecology of Cocoi Heron (*Ardea cocoi*) in the flood valley of the Paraná River. *Avian Biology Research* 3 (3): 115-121.
- Ducommun, M. de la Paz, M. A. Quiroga, A. H. Beltzer and J. A. Schnack. 2008. Diet of Cattle egrets (*Bubulcus ibis ibis*) in the flood valley of the Parana River, northern Argentina. *Avian Biology Research*. Vol. 1: 141-151.
- Dunning, J. B. 1993. *CRC Handbook of Avian Body Masses*. CRC Press, Boca Raton, FL.
- Dunning, J. B., Jr. 2008. *CRC handbook of avian body masses*. Second edition. CRC Press, Boca Raton, Florida.
- 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 scavenging raptor on the Falkland Islands, Malvinas. *Journal of Raptor Research*, 45: 229-235.
- Earnshaw, A. y N. Earnshaw. 2000. www.geocities.com. Lista de aves avistadas en un viaje a la Patagonia. Enero 2000.
- Earnshaw, E. M. 1973. Entre las aves de Tierra del Fuego. *Hornero* 11: 203-208.
- Eastman, A. S., G. E. Dupuy, A. A. Medina y S. I. Tirante. 2005. Relevamiento de aves y dinámica anual de aves migratorias de la Vega Maipú, San Martín de los Andes, Provincia del Neuquén. XI Reunión Argentina de Ornitología. Libro de Resúmenes: 90. Buenos Aires.
- Echevarría, A. L. 2001. Estudios ecológicos de las aves acuáticas del embalse El Cadillal, provincia de Tucumán, Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, 206, pp.
- Echevarría, A. L. 2014. Las aves acuáticas como indicadores de problemas ambientales en el embalse La Angostura, Tucumán, Argentina). *Acta Zoológica Lilloana* 58 (1): 44-56.

- 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 y E. Fanjul. 2008a. Comunidades de aves del embalse Escaba y sus alrededores, Tucumán. Resúmen de XII RAO: 166. San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina.
- Echevarría, A. L., C. F. Marano, J. M. Chani y M. C. Cocimano. 2008c. Composición de la comunidad de aves del embalse La Angostura, Tafí del Valle, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana* 52 (1-2): 98-105.
- 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., E. Fanjul, M. Gómez, C. Marano, M. Martínez, M. Orce, P. Presti y M. Russo. 2008d. Colección de Ornitología de la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina. Resúmenes de XII RAO, San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina.
- Echevarría, A. L., Fanjul, M. E., Marano, C. F., Martínez, M. V., Orce, M., Cocimano, M. C. 2011a. Primer registro de la Garza azul (*Egretta caerulea*) en los Bañados de Figueroa, un AICA de Santiago del Estero, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 55 (2): 278-281.
- Echevarría, A. L., J. M. Chani, C. F. Marano y M. C. Cocimano. 2008b. Nuevos registros de distribución para Gallareta andina (*Fulica ardesiaca*). Pato puneño (*Anas puna*). Pato zambullidor grande (*Oxyura ferruginea*) y Cuervillo puneño (*Plegadis ridgwayii*), en el embalse La Angostura, Tafí del Valle, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana* 52: 107-110.
- Echevarría, A. L., J. M. Chani, C. F. Marano y M. C. Cocimano. 2005. Nidificación de cuatro especies de *Fulica* con énfasis en *F. ardesiaca* en el Embalse La Angostura, Tafí del valle, Tucumán. XI Reunión argentina de ornitología. B. Aires. : 92.
- 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., M. C. Cocimano, J. M. Chani and C. F. Marano. 2013. Nesting biology of Coscoroba Swan *Coscoroba coscoroba* at La Angostura Dam, Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. *Cotinga* 35: OL 11-14.
- 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.
- Elías, D. 2008. Nuevo registro del Pelicano pardo (*Pelecanus thagus*) en la Argentina. *Nuestras Aves* 53: 48.
- Elliot, A. 1992a. Family Pelecanidae (Pelicans). Pp. 290-311, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks.* Lynx Edicions. Barcelona.
- Elliot, A. 1992b. Family Ciconiidae (Storks). Pp. 436-465, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks.* Lynx Edicions. Barcelona.
- 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.
- Erize, F. 1983. Observaciones sobre el Macá Tobiano. *Hornero Nº Extraordinario:* 256-268.
- Esteban, J. G. 1953. Nuevas localidades para aves argentinas. *Acta Zool. Lilloana*, 13: 349-362.
- Esteban, J. G. 1960. Nuevo hallazgo del águila crestada de Des Murs. *Acta Zool. Lilloana*, 17 (1959): 499-503. Tucumán.
- 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. y A. A. Pautasso. 2013. Distribución, historia natural y conservación de *Harpyhaliaetus coronatus* (Aves: Accipitridae) en el centro-este de Argentina. *Natura Neotropicalis* 44: 1 y 2: 41-59.

- 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.
- Fandiño, B., L. A. Leiva, R. Cajade, W. A. Medina y G. Aparicio. 2015a. Nuevo registro del Burrito pecho gris (*Laterallus exilis*) en Corrientes y comentarios sobre su distribución en Argentina. *Nuestras Aves* 60: 61-63.
- 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 Vida Silvestre, Córdoba, Argentina.
- Fava, G. A. y J. C. Acosta. 2015. Registro documentado de Jote grande de cabeza amarilla (*Cathartes melambrotus*) en Argentina. *Nuestras Aves* 60: 51-52.
- 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.
- Favero, M., R. Casaux, M. P. Silva, E. Barrera-Oro y N. Coria. 1998b. The diet of the Antarctic Shag during summer at Noelson Island, Antarctica. *Condor* 100: 112-118.
- Fernández, M. 1920. Los pichones de nuestra Cigüeña. *Hornero* 2: 35-38.
- Ferrari, A., B. Alegre y P. Gandini. 2004a. Dieta del Cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*) en el sur de Santa Cruz (Patagonia, Argentina). *Ornit. Neotropical* 15 (1): 103-110.
- 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.
- Ferrari, C., R. Güller, D. Monteleone y B. López Lanús. 2006. Nuevos aportes sobre la avifauna de las sierras de Guasayán, provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves* 52: 8-10.
- Fiameni, M. A. 1989. Visitante ocasional en Necochea. *Nuestras Aves* 18: 12.
- Fiameni, M. A. 1994. Aves del Partido de Necochea. La Plata. Bs. As. Pág. 1-39.
- Figuroa Rojas, R. A., E. S. Corales Stappung y S. Alvarado O. 2003. Diet of the Red-Backed Hawk (*B. polyosoma*) in a Forested area of the Chilean patagonia and its relation to the abundance of rodent prey. *Hornero* 18 (1): 43-52.
- Figuroa Rojas, R. A., S. Alvarado Orellana, S. Corales Stappung y I. Shehadeh. 2004a. Prey o breeding Chilean Hawks (*Accipiter chilensis*) in an andean nothofagus forest in northern patagonia. *The Wilson Bulletin*, 116 (4): 347-351.
- Filipello, A. M. y J. López de Casenave. 1993. Variación estacional de la comunidad de aves acuáticas de la Reserva Costanera Sur. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. B. Rivadavia. Ecología*, 4 (3): 1-15.
- Fiora A. 1933. El peso de aves. *Hornero* 5: 174-188.
- Fiora A. 1934. El peso de aves. *Hornero* 5: 353-365.
- 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.
- 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.
- Fleetwood, R. J. & J. L. Hamilton. 1967. Occurrence and nesting of the Hook-billed Kite (*Chondrohierax uncinatus*) in Texas. *Auk* 84: 598-601.
- Foerster, J. 1972. Notas biológicas sobre *Harpia harpyja* (Linné) (Aves: Falconiformes). *Neotrópica* 18: 146-148.
- 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.
- Forcelli, D. O., A. J. Osciglia, M. A. Silva Croome y A. E. Taborda. 1988. Acerca del hallazgo del primer nido de "Harpía", *Harpia harpyja* Linnaeus, 1758, en la provincia de Misiones, República Argentina. *Resúmenes VII RAO*: 4-5. Corrientes.
- Fowler, J. M. y J. B. Cope. 1964. Notes on the Harpy Eagle in British Guiana. *Auk* 81: 257-273.
- Fra, E. A., R. S. Salinas, C. Barrionuevo, J. Fikdamir y P. R. Rodríguez. 2005. Presencia y ocupación de hábitat del Águila solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*) en la provincia de Catamarca, República Argentina. *Nuestras Aves* 50: 24-28.
- Fra, E.A., R. S. Salinas, P. R. Rodríguez y C. Barrionuevo. 2008. Presencia y hábitat del Águila poma (*Oroaetus isidori* Des Murs, 1845) en la provincia de Catamarca, República Argentina. *Nuestras Aves* 53: 6-9.

- Fraga, R. M. 2001b. The avifauna of Estancia San Juan Poriahú, Iberá marshes, Argentina: check-list and some natural history notes. *Cotinga* 16: 81-86.
- Fraga, R. M. y R. Clarck. 1999. Notes on the avifauna of the upper Bermejo River (Argentina and Bolivia) with a new species for Argentina. *Cotinga* 12: 77-78.
- Fraga, R. M. 1984c. Casos de nidificación otoño-invernal en algunas rapaces (*Tyto alba*, *Asio clamator*, *Elanus leucurus*) en Lobos, Buenos Aires. *Hornero* 12: 193-195.
- Frenzel, J. 1891. Uebersicht uber die in der Provinz Córdoba (Argentinien) vorkommenden Vogel. *J. F. Orn.*, 19: 113-127.
- Frere, E. y P. A. Gandini. 1998. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Santa Cruz. Parte II : de Bahía Laura a Punta Dungennes. Pp. 153-177. En: P. Yorio, E. Frere, P. Gandini & G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.
- Frere, E. y P. A. Gandini. 2001. Aspects of the breeding biology of the Red-legged cormorant *Phalacrocorax gaimardi* on the atlantic coast of South America. *Marine ornithology* 29: 67-70.
- Frere, E., F. Quintana y P. Gandini. 2005. Cormoranes de la costa patagónica: estado poblacional, ecología y conservación. *Hornero* 20 (1): 35-52.
- Frixione, M. G. 2010. The Imperial Shag (*Phalacrocorax atriceps*) in the Nahual Huapi (Northwestern Patagonia, Argentina): distribution, abundance, and potential threats from scavenging birds. *Hornero* 25 (2): 61-65.
- Galende, G. y A. Trejo. 2003. Depredation de Águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) y el Búho (*Bubo magellanicus*) sobre el Chinchillón (*Lagidium viscacia*) en el noroeste de Patagonia, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 10 (1): 143-147.
- Gallardo, J. M. 1970. Estudio ecológico sobre los anfibios y reptiles del sudeste de la provincia de Buenos Aires. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.* 10: 27-63.
- Galmes, M. A., C. Solaro, J. H. Sarasola, N. Davini y M. A. Santillán. 2008a. Programa de extensión y difusión de *Harpyhaliaetus coronatus* en la provincia de La Pampa. XII RAO: 188.
- Gandini, P. y E. Frere. 1995b. Recomendaciones para el manejo de Punta Medanosa. Informe N° 8. Pan de manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica. Fundación Patagónica Natural (Puerto Madryn). Anexo 6. Pp. 45-55.
- Gandini, P. y E. Frere. 1996b. Plan para el uso turístico y recreativo de la Ría Deseado e isla Pingüino, Santa Cruz. Informes Técnicos del Pan de manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica. Fundación Patagónica Natural (Puerto Madryn) N° 18: 1-22.
- Gandini, P. y E. Frere. 1998a. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Santa Cruz. Parte I: de la Lobería a Islote del Cabo. En: P. Yorio, E. Frere, P. Gandini & G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, pp. 119-151. Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.
- Gandini, P. y E. Frere. 1998b. Seabird and shorebird diversity and associated conservation problems in Puerto Deseado, Patagonia, Argentina. *Ornitología Neotropical* 9: 13-22.
- Gandini, P. y E. Frere. 1995a. Distribución, abundancia y ciclo reproductivo del Cormorán gris *Phalacrocorax gaimardi* en la costa patagónica, Argentina. *Hornero* 14: 57-59.
- Gandini, P., E. Frere y F. Quintana. 2005. Feeding performance and foraging area of the Red-legged Cormorant. *Waterbirds* 28 (1): 41-45.
- García Esponda, C. M., N. R. Coria y D. Montalti. 2000. Breeding birds at Halfmoon Island, South Shetland Islands, Antarctica, 1995/96. *Marine Ornithology* 28: 59-62.
- García, G. O. y A. Gómez Laich. 2007. Abundancia y riqueza específica de un ensamble de aves marinas y costeras del sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Hornero* 22 (1): 9-16.
- García, G., M. Favero y R. M. Jelichich. 2005. Comportamiento trófico de la Gallareta ligas rojas (*Fulica armillata*) alimentándose de cangrejos grápsidos en la reserva Mar Chiquita (Provincia de Buenos Aires) XI RAO: 102. Buenos Aires.
- García, J. 2010. Primer registro de Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) en la laguna Iberá. *Ecoregistros. Revista* N° 1. Artículo N° 2: 1-2.
- Gatto, A., F. Quintana, P. Dorio y N. Lisnizer. 2005. Abundancia y diversidad de aves acuáticas en un humedal marino del golfo San Jorge, Argentina. *Hornero* 20 (2): 141-152.
- Gavensky, M. 2013. Nuevos registros de aves para el conurbano bonaerense en la Reserva Municipal de Vicente López: Ave Fragata (*Fregata magnificens*). Chorlo ártico (*Pluvialis squatarola*) y Playero rojizo (*Calidris canutus*). *Ecoregistros Revista*, 3 (7): 29-32.

- Gavio, H. S. 1944. Una excursión a los cañadones de la estancia Cari-Lauquén en Santo Domingo. *Hornero* 8: 494-511.
- 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.
- Gelaín, M. A. 2007b. Reserva Municipal Isla Huemul. Departamento Bariloche, Río Negro, Argentina. Relevamiento ornitológico. I. *Xolmis* Nº 2: 26-28.
- Gelain, M. A. 2008b. Nuevos aportes a la avifauna sanjuanina. *Xolmis* Nº 3: 45-47.
- Gelain, M. A. 2009b. Nueva adición a la avifauna de la provincia de San Juan, Argentina (Aves: Laridae). *Xolmis* 4: 24-25.
- Gelain, M. A. 2010. Aves de la patagonia argentina: atlas ornitológico de Río Negro. San Juan.
- Gelain, M. A. 2011b. Comunidad de aves acuáticas observadas en laguna Los Juncos, departamento Pilcaniyeu, Río Negro, Argentina. *Xolmis* CRO 10: 1-7.
- 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. 2012c. Aguilucho de alas largas *Buteo albicaudatus albicaudatus* Vieillot, 1816 en la provincial de San Juan, Argentina. (Aves: Accipitridae). *Xolmis* 18: 1-4.
- Gelain, M. A. 2012d. Bandurria boreal *Threristicus caudatus* Boddaert, 1783 en la provincial de San Juan, Argentina. (Aves: Threskiornithidae). *Xolmis* 19: 1-3.
- Gelain, M. A. 2012f. Presencia del Cóndor andino *Vultur gryphus* Linnaeus, 1758 en la provincia de San Juan Argentina (Aves: Cathartidae). *Xolmis* 20: 1-3.
- Gelain, M. A. 2013f. El Milano blanco *Elanus leucurus* (Vieillot, 1818) en el centro de San Juan, República Argentina (Aves: Accipitridae). *Xolmis* 33: 1-3.
- Gelain, M. A. 2013j. Nuevos aportes de la Garcita azulada *Butorides striata* (Linnaeus, 1758) en la provincia de San Juan, República Argentina. (Aves: Ardeidae). *Xolmis* 26: 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. 2014c. Hipermelanismo en Gavilán mixto *Parabuteo unicinctus* (Temminck) (Aves: Accipitridae). *Xolmis* CRO, 38: 1-3.
- Gelain, M. A. 2015a. Registro del Esparvero variado, *Accipiter chilensis* en Península San Pedro, lago Nahuel Huepi, provincia de Río Negro, República Argentina. Aves (Familia Accipitridae). *Xolmis* CRO, 45: 1-3.
- Gelain, M. A. 2015d. La Garcita bueyera, *Bubulcus ibis* en la provincia de San Juan. *Xolmis* CRO, 49: 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. 2011a. Datos generales de nidificación y distribución de *Parabuteo unicinctus* (Aves: Accipitridae) en San Juan, Argentina. *Xolmis* CRO 5: 1-8.
- 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. Simpson 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. 1984b. Aves de ribera del curso inferior y desembocadura del río Ñirihuau. *Nuestras Aves* 4: 26-27.
- 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. 1952-1953. Diccionario ilustrado de las aves argentinas. *Mundo agrario*. Ed. Haynes S.A.
- 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.
- Gianini, N. P. 2000. La interacción de aves-murciélagos-plantas en el sistema de frugivoría y dispersión de semillas en San Javier, Tucumán, Argentina. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, Universidad. Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.
- Gibson, E. 1880a. Ornithological notes from the neighbourhood 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. 1920. Further ornithological notes from the neighbourhood of Cape San Antonio, Province of Buenos Ayres. Part III. Phoenicopteridae-Rheidae. Ibis Serie XI, Vol. II: 1-97.
- Gil, G., A. Bosso y S. Krapovickas. 1993. Proyecto de una nueva Área Natural Protegida en Tierra del Fuego (República Argentina). Fundamentos para su creación. Informe inédito entregado a la Administración de Parques Nacionales. Mayo 1993.
- Gil, G., E. Haene y J. C. Chebez. 1995. Notas sobre la avifauna de Sierra de las Quijadas. Nuestras Aves 31: 26-28.
- Girard, P. 1933. Notas sobre algunas aves de Tucumán. Hornero 5: 223-225.
- Giraud, 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.
- Giraud, 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.
- Giraud, 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.
- Godoy, I., F. Suazo Lara, E. Guerrero, P. Rivero, B. González, M. Alegre, A. Godoy, C. Kain, F. Sesto y N. R. Chimento. 2012. Relevamiento biótico de la costa rioplatense de los partidos de Quilmes y Avellaneda (Buenos Aires, Argentina). Parte II: Aves. Historia Natural. Tercera Serie. Volumen 2: 57-95.
- Gollán, J. S. 1951. Un refugio de aves acuáticas. El Parque Nacional Laguna Blanca. Hornero 9: 280-287.
- Gómez, D. y E. Haene. 1989. Nuevo registro del Águila negra para Buenos Aires. Nuestras Aves 20: 9-10.
- Gómez, N. 2011b. Primer registro de Garza azul (*Egretta caerulea*) en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. Ecoregistros Revista Nº 1, Artículo Nº 17: 1-3.
- Gómez, R. O. y A. I. Lires. 2015. Dieta del Gavilán mixto (*Parabuteo unicinctus*) en un humedal de la ciudad de Buenos Aires. Nuestras Aves 60: 97-101.
- Gómez, V. 2006. Aves del Parque General San Martín (Mendoza). Distribución y características. Multequina, 15 (2): 81-95, versión on line.
- Gonnet, J. M. y P. Blendinger. 1998. Nuevos registros de distribución del Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en el oeste de Argentina. Hornero 15: 39-42.
- González Miri, L. y V. Malacalza. 1999. Perfil nutricional de las principales especies en la dieta del Cormorán real (*Phalacrocorax albiventer*) en PuntaLeón (Chubut, Argentina). Ornitología Neotropical 10: 55-60.
- González, P. 1991. Partición del hábitat y patrón de distribución y abundancia temporal de chorlos y playeros migratorios (Charadriidae, Scolopacidae) en "Los Álamos". Provincia de Río Negro, Argentina.
- González, P., M. Bertellotti, M. Giaccardi, R. Lini, M. E. Lizurume y P. Yorío. 1998. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Río Negro. Pp. 29-38. En: P. Yorío, E. Frere, P. Gandini y G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.
- Goodall, J. F., A. W. Johnson y R. A. Philippi. 1951. Las aves de Chile. Tomo 2. Platt Est. Graf. SA. Págs. 445.
- GORA. (Grupo de observadores ribereños de aves). 1987. Registro del Aninga en el NE de la provincia de Buenos Aires. Garganchillo 4: 5-8.
- GORA. (Grupo de observadores ribereños de aves). 1991. Ñacurutú, Milano tijereta y Boyero negro en el partido de Berisso. Garganchillo 11: 13-15.
- Gorgoglione, C. E. 2005. Guía de campo para la identificación de las aves del Neuquén. Edición del autor. 3ª Edición. Junín de los Andes. 279 p.
- Gorleri, F., A. Earnshaw, J. I. Areta, D. Juszczuk, C. Ferrari y C. Henschke. 2015b. Hallazgos novedosos del Burrito enano (*Coturnicops notatus*) en la Argentina. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 96. La Plata. Buenos Aires.
- Gorleri, F., J. I. Areta, G. Mangini y F. Gandoy. 2015a. Migración del Milano chico (*Gampsonyx swainsoni*) en el Chaco seco de la Argentina. VI. Reunión Argentina de Ornitología: 96. La Plata. Buenos Aires.
- 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.
- Gosztonyi, A. E. y L. Kuba. 1998. Fishes in the diet of the Imperial Cormorant *Phalacrocorax atriceps* at Punta Lobería, Chubut, Argentina. Marine Ornithology 26: 59-61.
- 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. 1911c. List of Birds collected in Argentina, Paraguay, Bolivia y Southern Brasil, with field notes. Ibis 1911: 80-137; 317-350; 459-478.
- Grassini, C. M. y G. H. Bonomi. 2013. Registros del Milano chico (*Gampsoni swainsonii*) en el noreste de Entre Ríos, Argentina. Nuestras aves 58: 3-5.
- Gray, G. R. 1844. List of the species of birds in the British Museum 3: 1-209.
- 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.
- Grilli, P. G. y M. L. Arellano. 2008. Primer registro del Milano tijereta (*Elanoides forficatus*) en la provincia de Entre Ríos y nueva observación para el nordeste de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 53: 20.
- Grilli, P. G., F. M. Idoeta y M. L. Arellano. 2009. Reparición del Pato Crespón *Sarkidiornis melanotos* en la Región Pampeada de Argentina. Cotinga 31: 155-156.
- Haedo Rossi, J. A. 1958. Contribución al conocimiento de la biología de la Garza roja. Contribución científica. Falc.Cs. Ex. y Nat. U.N.B.A. Serie Zool. Vol.1: 37-62.
- Haedo Rossi, J. A. 1969b. Notas ornitológicas. III. Un caso de albinismo casi total en *Aramides ypecaha* (Vieillot, 1819). Acta Zool. Lilloana. 25 (2): 7-12.
- Haedo Rossi, J. A. 1969c. Notas ornitológicas. V. Observaciones sobre la Cigüeña *Euxenura maguari* (Gmelin). Acta Zool. Lilloana 25 (4): 19-42.
- Haedo Rossi, J. A. 1956. Notas ornitológicas I: presencia del Piquero pardo en la Argentina. Hornero 10: 166-167.
- Haene, E. H. y A. Montañez. 1996. Notas sobre aves de la reserva de la biósfera San Guillermo (Provincia de San Juan, República Argentina). Nuestras Aves 34: 47-48.
- 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.
- Hancock, J. y J. Kushlan. 1984. The Heron handbook. Creon Helm, London.
- Haro, G. 2002. Aves albinas en la colección del Museo de Zoología de la Universidad Nacional de Córdoba. Natura Neotropicalis 33: 85-88.
- Haro, J. G. y M. Gutierrez. 1992. La avifauna de una forestación de pinos en río de los Sauces, Córdoba. Hornero 13: 214-218.
- Harris, G. 2008. Guía de aves y mamíferos de la costa patagónica. El Ateneo. Buenos Aires.
- Harrison, N. y L. Kiff. 1977. The nest and egg the Black Solitary Eagle. The Condor 79: 132-133.
- 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.
- 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 Fortabat, S., J. C. Chebez y G. Gil. 1992. Novedades ornitogeográficas argentinas III. Nuestras Aves 26: 20-21.
- Heinonen, S. y J. C. Chebez. 1989. Nuevas aves para Misiones. Nuestras Aves 18: 5-7.
- Hellmayr, C. E. y B. Conover. 1942. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Field Museum of Natural History. Vol. 13. Part 1 (1) (Rheidae to Columbidae): 1-636.
- Hellmayr, C. E. y B. Conover. 1948a. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Field Museum of Natural History. Vol. 13. Part 1 (2) (Spheniscidae to Anatidae): 1-434.
- 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. y J. Piedrabuena. 2010. Registros de nidificación del Cóndor andino (*Vultur gryphus*) en las sierras grande de Córdoba, Argentina. Nuestras Aves 55: 37-39.
- Herrera, E. D., V. Cailly-Arnulphi, S. Leveque, A. Arias y D. Elizondo. 2013. Aves del departamento Valle Fértil, San Juan, Argentina. Libro de Resúmenes XV RAO: 68. Santa Rosa, La Pampa.
- Hirald, 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. 1890. On some birds of the Argentine Republic. Wiht Notes by P. L. Sclater. Ibis 1890: 424-428.
- Holland, A. H. 1892. Short notes on the birds of Estancia Espartillar, Argentina Republic. Ibis 1892: 193-214.
- Horvath, 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.
- Houston, D. C. 1994. Family Cathartidae (New World Vultures). Pp. 24-41, 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.
- Höy, G. 1969c. *Harpyhaliaetus solitarius* (Tschudi), un águila nueva para Argentina. Neotrópica 15: 147-148. La Plata.
- Höy, G. 1969a. Addendas a la avifauna salteña. Hornero 11: 53-56.
- Hudson, W. H. 1872. On the birds of the Río Negro of Patagonia. Proc. Zool. Soc. London: 534-550.
- 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. y D. Bridge. 1970. Apuntes sobre distribución de aves en la Tierra del Fuego y la patagonia argentina. Rev. Mus. Arg. de Cs. Nat. Zool. 10: 251-265.
- Ibarra, J. y De Lucca, E. 2015. Águilas moras (*Geranoaetus melanoleucus*), víctimas de electrocución en Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 176: 1-7.
- Iglesias, G. J. y A. A. Pérez 1998. Región 4: Patagonia. En P. Canevari, D. E. Blanco, E. H. Bucher, G. Castro & I. Davidson (eds.). 1998. Los humedales de la Argentina: clasificación. Situación actual, conservación y legislación. Wetlans Internacional Publ. 46, Buenos Aires, Argentina, 208 pp.
- Imberti, S. y C. Albrieu. 2001. Lista de las aves de la laguna Nimez. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, Río 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.
- 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.
- Jackson, J. 1983. Nesting phenology, nest-site selection and reproductive success of Blanck and Turkey Vulture. Pgs. 245-270, in S. Wilbur and J. Jackson (Eds.). Vulture biology and management. Univ. California Press, Berkeley, CA, USA.
- Jaramillo, A. 2005. Aves de Chile. Incluye la Península Antártica, las islas Malvinas y Georgia del Sur. Lynx Edicions, Barcelona.
- Jaramillo, A. P. 1993. Wintering Swainson's Hawks in Argentina: Food and Age Segregation. Condor 95: 475-479.
- Jaramillo, A. P. 2000. Punta Rasa, South America's first vagrant trap?. Cotinga 14: 33-38.
- Jaramillo, A., J. Aguirre, S. Imberti y R. J. Matus Navarro. 2003. Hallazgo de dos nidos de Pidén Austral *Rallus antarcticus* in Torres del Paine National Park, VII Neotropical Ornithological Congress, Termas de Puyehue, Chile 5-11 October.
- 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.

- Jiménez, J. E. 1995. Historia natural del Aguilucho *Buteo polyosoma*: una revisión. Hornero 14: 1-9.
- Jiménez, J. E. y F. M. Jaksic. 1990b. Diet of Gurney's Buzzard in the Puna of Northernmost Chile. Wilson Bull. 102: 344-346.
- Joenck, C. M., F. Zilio y De Mendonca-Lima. 2011. First record of breeding of the ornate Hawk-Eagle (*Spizaetus ornatus*) in southern Brazil. Hornero 26: 163-166.
- Johansen, H. 1966. Die Vögel Feuerlands (Tierra del Fuego). Videnskabelige Meddelelser Dansk Naturhistorisk Forening 129: 215-260.
- Jordán, E. A., I. Roesler y F. N. Moschione. 2013. Distribución y estatus de la Garza azul (*Egretta caerulea*) en Argentina. Hornero 28 (1): 23-27.
- Jordán, E., L. Pagano e I. Roesler. 2013. Primer descripción del nido y pichones del Milano de corbata (*Harpagus diodon*) en Argentina. Nuestras Aves 58: 44-45.
- Juhant, M. A. 2010. Austral spring migration counts of raptors in Punta Rasa, Argentina. Orn. Neotrop. 21: 263-270.
- Juhant, M. A. y J. I. Areta. 2013. Distribution and migration of Mississippi Kites in South America. J. Field Ornithol. 84: 255-261.
- 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.
- Kahl, M. P. 1971. Observations on the Jabiru and Maguari stork in Argentina. Condor 73: 220-229.
- Kiff, L. F., M. P. Wallace y N. B. Gale. 1989. Eggs of captive Crested Eagles (*Morphnus guianensis*) J. Raptor Res. 23(3): 107-108.
- Kirwan, G. M. 2002. Nuevos registros de Garza azul (*Egretta caerulea*) y Golondrina zapadora (*Riparia riparia*) en el sur argentino. Nuestras Aves 44: 11.
- Klavins, J. y N. Fariña. 2013. Milano de corbata (*Harpagus diodon*) en la provincia de Corrientes, Argentina. Nuestras aves 58: 51-52.
- 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. 1987a. Aves de la Reserva integral de selva marginal de Punta Lara y sus alrededores. Minist. Eco. Prov. Bs. 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. 1975b. Lista sistemática de aves del Partido de Berisso (Bs. As.) Parte I: No passeriformes. Hornero 11: 271-280.
- 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 págs. El Bolsón.
- Krauczuk, E. R. 2005. Aves do Inta-Campo Anexo ao Zaiman, e do Campus da Universidade Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, Argentina. Actualidades 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. Contribuição para o conhecimento da avifauna de um fragmento de floresta com araucaria em Misiones, Argentina. Actualidades ornitológicas 119: 1-42.
- La Grotteria, J., M. Gavensky y H. Alvarado. 2012a. Nuevos registros y evidencia fotográfica de Águila solitaria (*Buteogallus solitarius*) en el Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. Ecoregistros 2, artículo Nº 6: 1-4.
- Lajmanovich, R. C. y Beltzer, A. H. 1993. Aporte al conocimiento de la biología alimentaria de la pollona negra *Gallinula chloropus* en el Paraná medio, Argentina. Hornero 13: 289-291.
- Lambertucci, S. A. 2007. Biología y conservación del Cóndor andino (*Vultur gryphus*) en Argentina. El Hornero Vol. 22: 149-158.
- Lambertucci, S. A. y O. A. Mastrantuoni. 2008. Breeding behavior of a pair of free-living Andean Condors. Journal of Field Ornithology. 79 (2): 147-151.
- Lambertucci, S. A., Trejo, A., Di Martino, S., Sánchez Zapata, J. A., Donázar, J. A. y F. Hiraldo. 2009. Spatial and temporal patterns in the diet of the Andean Condor: ecological replacement of native fauna by exotic species. Animal Conservation 12: 338-345.

- Lange, C. 1981. Una temporada de observaciones sobre *Podiceps gallardoi* (Aves: Podicipediformes). Ecología y etología. Neotrópica 27 (77): 39-56.
- Laredo, C. D., E. Richard y P. Belmonte. 1987. Análisis preliminares de la ornitofauna de un ambiente de transición, bajo acción antrópica. VI RAO: 45. Horco Molle, Tucumán.
- Laredo, C. y R. Vides-Almonacid. 1999. Importancia para la avifauna andina de los humedales de Cumbres Calchaquies, Aconquija y Valles inremontanos. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán.
- 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. 2001b. Nuevos registros de aves para Benito Juárez, provincia de Buenos Aires (Argentina). Nuestras Aves 41: 30-31.
- Leveau, L. M. y C. M. Leveau. 2004c. Trophic relationships Between White-Tailed Kite (*Elanus leucurus*) and Barn Owls (*Tyto alba*) in Southern Buenos Aires Province, Argentina. J. Raptor Res. 38 (2): 178-181.
- 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., C. M. Leveau y U. F. J. Pardiñas. 2002. Dieta del Milano blanco (*Elanus leucurus*) en Argentina. Ornitología Neotropical 13 (3): 307-311.
- Leybold, F. 1873a. Beschreibungen einiger thiere und Pflanzen aus den Anden Chile's und der Argentinischen Provinzen. Leopoldina, 8: 52-56.
- Lillo, M. 1902. Enumeración sistemática de las aves de la provincia de Tucumán. An. Mus. Nac. Buenos Aires. 8: 169-221.
- Linkowski, T. B. y J. M. Rembiszewski. 1978. Distribution of sea birds of Argentina coast and the feeding habits of the birds fauna in the Drake Passage and Scotia Sea. Pol. Arch. Hydrobiol. 25: 717-727.
- 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 endangered 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., 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.
- López de Casenave, J. y A. M. Filipello. 1995. Las aves acuáticas de la Reserva Costanera Sur: cambios estacionales en la composición específica y en la abundancia de poblaciones y gremios. Hornero 14: 9-14.
- López de Casenave, J. y L. Marone. 1996. Efectos de la riqueza y de la equitatividad sobre los valores de diversidad en comunidades de aves. Ecología, 10: 447-455.
- López, H. E. 1993b. Algunas observaciones en Villa Gesell, Buenos Aires. Nuestras Aves 29: 30.
- López, R. B. 1959. Las guaneras de las islas Viana, Galiano y Lobos de la bahía Bustamante, Chubut. Rev. Mus. Mar del Plata 1: 43-54.
- López-Lanús, B. y D. Blanco. 2005. San Javier. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad : 440-441. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- López-Lanús, B. y M. A. Roda. 1987. Nidificación de Anhinga en la provincia de Buenos Aires. Nuestras aves 12: 13-14.
- López-Lanús, B. y M. B. López Lanús. 2011. Revisión de registros del género *Fregata* en Uruguay y la Argentina y posible observación de *Fregata minor* en la costa bonaerense. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 73: 1-7.
- López-Lanús, B. y S. Zalazar. 2015. Descripción del canto de proclamación territorial del Hoco oscuro (*Tigrisoma fasciatum*). Hornero 30 (1): 13-20.
- 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. Herrera. 2013d. Diversidad y estado de conservación de las aves de los Bajos Submeridionales (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., J. Veiga, L. Segura, A. Boss, V. Ojeda, C. Savigny y L. Simpson. 2012a. Registro extralimitado del Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*, Durnford 1877) en la Península Valdés, Chubut, Argentina. Nótulas Faunísticas 101: 1-3.
- 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 Gualaguaychú: 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.
- López-Lanús, B., R. Güller, J. O. Veiga, P. Amoroso, O. Melo, J. García, M. Ragonesi, G. Bodrati y P. Güller. 2012c. Descripción del pichón del Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*). Honero 27: 195-198.
- López-Lanús, B., U. Ornstein, L. G. Olarte y J. Raggio. 2012b. Aportes para un análisis comparativo de las voces del Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*) y el Burrito cuyano (*Laterallus jamaicensis*). Honero 27: 183-188.
- 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.
- Lorenzón, R. 2009. Primer registro del Milano chico (*Gampsonyx swainsoni*) en la provincia de Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves 54: 22-23.
- Lorenzón, R., J. Castañeda y A. Beltzer. 2012. Primer registro de *Porphyrio flavirostris* (Aves, Rallidae) en la Provincia de Santa Fe. Natura Neotropicalis 43 (1 y 2): 69-75.
- Lucero, F. 2009. Aves nuevas, raras o con pocos registros para las provincias de Mendoza y San Juan. Nuestras Aves 54: 57-62.
- Lucero, F. 2012b. Pato cutirí (*Amazonetta brasiliensis*) y Torcacita colorada (*Columbina talpacoti*) dos nuevas aves para la provincia de Catamarca, confirmaciones fotográficas y nuevas localidades de otras especies para las provincias de San Juan y Mendoza. Ecoregistros Revista Nº 2. Artículo Nº 9: 1-14.
- Lucero, F. 2012h. Nuevos registros y distribución de aves par alas provincias de San Juan, Mendoza y La Rioja. Parte II. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 97: 1-10.
- Lucero, F. 2013c. Primer registro de Burrito común (*Laterallus melanolaimus*) para la provincia de San Juan, Argentina. Ecoregistros 3 (4): 15-18
- Lucero, F. 2013e. Nueva variante en la vocalización del Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*) y el hallazgo de indicios de su reproducción en la provincia de San Juan, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie). 132: 1-7.
- 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. 2013g. Nuevas aves, primeras evidencias y localidades para las provincias de San Juan y Catamarca. Ecoregistros Revista, 3 (14): 52-63.

- Lucero, F. 2013h. Primer registro documentado confirmando la presencia del Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*) para la provincial de San Juan, Argentina. *Ecoregistros* 3 (1): 1-6.
- Lucero, F. 2013i. Aves de Sarmiento, provincia de San Juan. Edición del autor. 1ª Ed., Cienaguita, 334 págs.
- Lucero, F. 2014d. Las Aguaditas y Baños de Talacasto, nuevas localidades para el Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*) y su reaparición en los bañados del Carau, provincia de San Juan, Argentina. *Nótulas Faunísticas. Segunda serie.* 167: 1-6.
- 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, F. y J. C. Chebez. 2011. Nuevas citas y ampliación de la distribución de algunas aves en las provincias de San Juan, Mendoza y La Rioja. *Nótulas Faunísticas. Segunda Serie.* 71: 1-16.
- Lucero, M. M. 1982. El anillado de aves en la República Argentina. *Fundación Miguel Lillo. Miscelánea* 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. 1987a. El anillado de aves en la Argentina 1961-1986. *VI RAO:* 32. *Horco Molle, Tucumán.*
- 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.
- Luciano, D. 1988a. Observaciones sobre un nido de Azor común *Accipiter striatus*. *Garganchillo* 5: 10
- Luna, H. y M. Manassero. 2008a. Nuevos registros de aves para Santa Fe y Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves* 53: 12-13.
- Lyon, B. E. y J. M. A. Eadie. 2013. Patterns of host use by a precocial obligate brood parasite, the Black-headed Duck: ecological and evolutionary considerations. *Chinese Birds* 4 (1): 71-85.
- Maceda, J. J. 2007a. Biología y conservación del Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en Argentina. *Hornero* 22: 159-171.
- 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. J., J. H. Sarasola y M. E. M. Pessino. 2003. Presas consumidas por el Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en el límite sur de su rango de distribución en Argentina. *Ornit. Neot.* 14 (3): 419-422.
- Maceda, J. J. 2001. Nuevas citas del Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) para la provincia de La Pampa, Argentina. *Nuestras Aves* 41: 27-28.
- Mac-Lean, H. y C. E. Celsi. 2011. El Mirasol grande *Botaurus pinnatus* en el sur de la provincial de Buenos Aires. *Cotinga* 33 OL, 99-100.
- Magno, S. 1984b. Polla de agua. *Chiricote. Aramides cajanea.* *Noticioso Orbea* 170: 6.
- Magno, S. 1985. Pollas de agua. *Saracura. Aramides saracura.* *Noticioso Orbea* 171: 6-8.
- Malacalza, V. E. 1984a. Biología reproductiva de *Phalacrocorax albiventer*. I. Nidificación en Punta Tombo. *Consejo Nacional Investigaciones Científicas y Técnicas. Contribución* 98: 1-13.
- Malacalza, V. E. 1994. La producción de guano de *Phalacrocorax albiventer* (Pelecaniformes, Phalacrocoracidae) en cautiverio. *Neotrópica* 40 (103-104): 15-18.
- Malacalza, V. E. 1995. Aportes al conocimiento de la biología reproductiva de *Phalacrocorax magellanicus* (Aves: Phalacrocoracidae). *Neotrópica* 41: 27-30.
- Malacalza, V. E. 1998. Observaciones sobre comportamiento reproductivo de cormoranes (Pelecaniformes: Phalacrocoracidae) en la colonia mixta de Punta León (Chubut, Argentina). *Neotrópica* 44: 119-120.
- Malacalza, V. E. y J. R. Navas. 1996. Biología y ecología reproductiva de *Phalarocorax albiventer* (Aves: Phalacrocoracidae) en Punta León, Chubut, Argentina. *Ornitología Neotropical* 7: 53-61.

- Malacalza, V. E. y M. A. Hall. 1988. Sexing adult King Cormorant (*Phalacrocorax albiventer*) by discriminant analysis. Reprinted from Colonial Waterbirds 11: 32-37.
- Malacalza, V. E. y M. Bertellotti. 2001. Cambios poblacionales de los Cormoranes (*Phalacrocorax*) en Punta Lobería, patagonia argentina. Ornitología Neotropical 12: 83-86.
- Malacalza, V. E. 1984b. Aves guaneras. Relevamiento de especies en tres guaneras continentales del Chubut (Argentina). Consejo Nac. Investigaciones Científicas y Técnicas. Contribución 84: 1-13.
- Malacalza, V., M. Bertellotti y T. Poretti. 1993. Estudio comparado de la dieta de *Phalacrocorax albiventer* en Punta León (Chubut) en los ciclos 1991-92 y 1992-93. Resúmenes VIII RAO: 23. Pto. Iguazú.
- Malacalza, V., Bertellotti, N. M. y T. Poretti. 1997. Variación estacional de la dieta de *Phalacrocorax magellanicus* en Punta Loma (Chubut, Argentina). Neotrópica 43 (109-110): 25-37.
- Malacalza, V., M. Bertellotti y T. Poretti. 1998. Presencia de nemátodos (*Contracecum sp.*) en "Pellets" del Cormorán real (*Phalacrocorax albiventer*) en Punta León, Chubut, Argentina. Naturalia patagónica, Ciencias Biológicas 6: 29-34.
- Malacalza, V., T. Poretti y N. M. Bertellotti. 1994. La dieta de *Phalacrocorax albiventer* en Punta León (Chubut, Argentina) durante la temporada reproductiva. Ornitología Neotropical 5: 91-97.
- 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.
- 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. y H. Luna. 2009b. Nuevos registros de aves para Santa Fe, Argentina. Parte IV. Nuestras Aves 54: 37-39.
- Manassero, M., H. Luna y L. Acquaviva. 2006. Nuevos registros de aves para Santa Fe, Argentina. Parte II. Nuestras Aves 51: 29-31.
- Mancini, J. A. 2011. Inventario de las aves del Parque Escolar Rural Enrique Berduc. Entre Ríos.
- Marano, C. F. y A. L. Echevarría. 2007. Primer registro del Águila solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*) en la provincia de Tucumán, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 51 (2): 164-165.
- 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. 1945. Investigación sobre el Biguá y la destrucción de pejerrey en la laguna Alcina. Suelo Argentino 4: 127-132.
- 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.
- 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.
- 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 Seguí, 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., R. Calí, P. Moreno, M. Pescara y A. A. Mazzamuto. 2013. Nuevo registro de Tuyuyú (*Mycteria americana*) para la provincial de Mendoza. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie 141: 1-3.
- Martínez, G. D. 2016. Registro de ejemplares adultos y juveniles de Águila crestada negra (*Spizaetus tyrannus tyrannus*) en zona periurbana del departamento Iguazú, provincia de Misiones, Argentina. Nótulas Faunísticas 189: 1-7.
- 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 Llanquanelo (Mendoza, Argentina). a South American Wetland of internacional importante. Freshwater Forum. Volumen 9: 35-45.
- Martínez, M. M., M. S. Bó y J. P. Isacch. 1997b. Hábitat y abundancia de *Porzana spiloptera* y *Coturnicops notata* en Mar Chiquita, Prov. de Buenos Aires, Argentina. Hornero 14: 274-277.

- Martínez-Vilalta, A y A. Motis.1992. Family Ardeidae (Herons). Pp. 376-429, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the birds of the world. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions. Barcelona.
- Masramón, D. O. de. 1983. Lista de aves del nordeste de San Luis. *Hornero extraordinario* 77-87.
- Massoia, E. 1988c. Presas de *Buteo magnirostris* en el Partido de Gral. Rodríguez, provincia de Buenos Aires. *Bol. Cient. Asoc. Protec. Nat.* 10: 8-11.
- Massoia, E. 1988d. Pequeños mamíferos depredados por *Geranoaetus melanoleucus* en el Paraje Confluencia, Departamento Collón Curá, provincia de Neuquén. *Bol. Cient. Asoc. Protec. Nat.* 9: 13-18.
- Massoia, E. y H. Pastore. 1997a. Análisis de regurgitados de *Geranoaetus melanoleucus* de la Ea. La Gloria, Dpto. Cushamen, provincia de Chubut. *Bol. Cient. Asoc. Protec. Nat.* 33: 4-5.
- Massoia, E. y U. F. J. Pardiñas.1986. Algunos mamíferos depredados por *Geranoaetus melanoleucus* en Corralito, Pilcaniyeu, provincia de Río Negro. *ACINTACNIA. Asoc. Coop. Inst. Nac. Tecnol. Agrop.* 3 (23): 24-26.
- Mastrantuoni, O. A., F. Barbar y S. A. Lambertucci. 2008. Comportamiento reproductivo del Cóndor andino (*Vultur gryphus*) en estado Silvestre en el noroeste de Paragonia. XII RAO. San Martín de los Andes, Neuquén, Patagonia Argentina: 70.
- Matarasso, H. F. 2007. Checklist. Aves del Neuquén.
- Matheu, E. y J. del Hoyo.1992. Family Threskiornitidae (Ibis and Spoonbills). Pp. 472-506, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions. Barcelona.
- Maugeri, F. G.2006a. Ampliación del rango de distribución y descripción de aspectos reproductivos de cuatro especies de aves en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Cotinga* 25: 43-46.
- Mazar Barnett, J. y G. M. Kirwan. 2002. Neotropical Notebook. *Cotinga* 17: 79-87.
- Mazar Barnett, J. y M. Pearman.2001. Lista comentada de las aves argentinas. Lynx Edicions. Barcelona. Págs.163.
- Mazar Barnett, J., M. Della Seta, S. Imberti and G. Pugnali. 1998b. Notes on the rediscovery of the Austral Rail *Rallus antarcticus* in Santa Cruz, Argentina. *Cotinga* 10: 96-101.
- Mazar Barnett, J., S. Imberti e I. Roesler. 2013. Distribution and habitat use of the Austral Rail *Rallus antarcticus* and perspectives on its conservation. *Bird Conservation International*: 1-12.
- Mazart Barnett, J. y S. Imberti. 2005. El redescubrimiento de la Gallineta chica. Estado actual y perspectivas de conservación. *Naturaleza & Conservación*. VI (16): 30-33.
- Ménégaux, A. 1919. Etude d'une collection d'oiseaux faite par M. E. Wagner dans le province des "Misiones" (République Argentine) *Rev. Franc. Orn.* 10: 332-335.
- 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.
- Miatello, R. 2007. Vertebrados en extinción de la provincia de Córdoba, Argentina. *Biológica*. Nº 2: 16-22.
- Miatello, R. 2009. Aves cuya presencia es poco común en la provincia de Córdoba, Argentina. *Biológica*. Nº 10: 72-74.
- Miatello, R., C. Rosacher y V. Cobos.1993. Algunas especies de aves nuevas o con pocos registros para la provincia de Córdoba, República Argentina. *Nótulas Faunísticas* 50: 1-12.
- Miatello, R., J. Baldo, L. Biancucci y V. Cobos.2003. Nuevos registros de aves poco citadas para Córdoba, Argentina. *Nuestras Aves* 45: 15-21.
- 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.
- Michelutti, P. L.1992. El Hoco colorado (*Tigrisoma lineatum*) en Córdoba. *Nuestras Aves* 26: 27.
- Michelutti, P. y R. Torres. 2006. Nuevos registros y comentarios sobre aves acuáticas escasas o fuera de su rango de distribución conocido en el centro de Argentina. *Nuestras Aves* 51: 32: 34.

- Milat, J., F. Moschione y J. Klimaitis. 1985. Azor variado, Tachurí coludo y Anó grande en Entre Ríos. *Nuestras Aves* 6: 6-7.
- Militello, E. R. 2005. Presencia y alimentación del Esparvero chico (*Accipiter superciliosus*) en el parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina. *Nuestras Aves* 49: 23-24.
- Militello, E. y J. C. Chebez. 2009. Notas sobre aves del Parque Nacional Iguazú y zona de influencia, Misiones, Argentina. *Nótulas Faunísticas. Segunda serie* 32: 1-5.
- Millones, A., E. Frere y P. Gandini. 2005. Dieta del Cormorán gris (*Phalacrocorax gaimardi*) en la ría Deseado, Santa Cruz, Argentina. *Ornitología Neotropical* 16: 519-527.
- Mogensen, J. 1917. Una rapaz nueva para la Argentina. *Physis* 3: 91.
- Montaldo, N. H. 1982. Una adición a la avifauna de Córdoba: *Geranospiza caeruleascens* (Aves, Accipitridae) *Historia Natural* 2 (23): 211-212.
- Montalti, D. y G. E. Soave. 2002. The birds of Seymour Island, Antartida. *Ornit. Neotropical* 13 (3): 267-272.
- Montalti, D. y J. L. Orgeira. 2001. Avifauna de la isla Decepción, Islas Shetland del Sur. *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*, 18(2): 513-519.
- Monteiro Granzinolli, M. A. y J. C. Motta Junior. 2006. Small mammal selection by the White-tailed Hawk in southeastern Brazil. *Wilson Bull.* 118: 91-98.
- Morici, A. 2008. Análisis de la dieta de *Buteo magnirostris* en el curso superior del río Reconquista, (Buenos Aires, Argentina). Comunicación: poster. XII Reunión Argentina de Ornitología: 160. San Martín de los Andes, Neuquén.
- 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. y A. J. Diéguez. 1997. Nuevos aportes a la avifauna bonaerense I. *Bol. Cient. Aprona* 32: 22-26.
- Morici, A. y Veiga, J. 2015. Aportes al conocimiento de la dieta del Ñanco (*Geranoaetus polyosoma*) en las provincias de Buenos Aires y Neuquén, Argentina. *Nótulas Faunísticas. Segunda Serie*, 184: 1-6.
- Moroni, M. y S. A. Salvador. 2014. Nido del Jote cabeza roja (*Cathartes aura*) en la provincia de Chubut, Argentina. *Nuestras Aves* 59: 51-52.
- Moroni, M. y S. A. Salvador. 2014b. Nido del Jote cabeza roja (*Cathartes aura*) en la provincia de Chubut, Argentina. *Nuestras Aves* 59: 51-52.
- Moschione, F. 2005a. El Cachapé. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 90. *Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- Moschione, F. 2005g. Itiyuro-Tuyunti. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 366-367. *Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- Moschione, F. 2005ñ. Cuesta del Totoral. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 75-76. *Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- Moschione, F. 2005q. Cuesta de las Higuierillas. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 192-193. *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. 1988a. Nuevos hallazgos de la Bandurria mora *Harpicpeion caeruleascens* en la provincia de Buenos Aires. *Garganchillo* 6: 14.
- Moschione, F. N. 1989b. Nuevas aves para la reserva de Punta Lara. *Garganchillo* 10: 7-11.
- 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.
- Mosqueira, M. E., M. V. Albeza y G. M. de Gonzo. 1988. Observaciones sobre el comportamiento del Biguá *Phalacrocorax olivaceus olivaceus* (Phalacrocoracidae). Resúmenes VII RAO: 40. Corrientes.
- Mosqueira, M. E., M. V. Albeza, M. M. Herrero y G. M. de Gonzo. 1987. Fenómenos reproductivos en *Phalacrocorax olivaceus* en el valle de Lerma, Salta. Libro de Resúmenes VI. RAO: 12. Horco Molle. Tucumán.
- Mosso, E. D. y A. Beltzer. 1992. Nuevos aportes a la biología reproductiva de la Garcita azulada (*Butorides striatus*) Hornero 13: 236-237.
- Mosso, E. D., Rosa de Montaner, A. T., A. H. Beltzer, E. B. De Carlo. 1994. Anatomía macroscópica e histológica del tubo digestivo de la Garza bruja, *Nycticorax nycticorax nycticorax* Gmelin, 1789 (Aves: Ardeidae). Rev. Ceres 41 (234): 113-125.
- Moyano, C. 2014. Nuevo registro de Garza azul (*Egretta caerulea*) para la provincial de Córdoba, Argentina. Ecoregistros Revista, 4 (4): 9-10.
- Murphy, R. C. 1916b. Notes on American subantarctic cormorants. Bull. of the American Museum of Natural History. 35: 31-48.
- Murphy, R. C. 1936. Oceanic birds of South America. Vol. 1 y 2. American Museum of Natural History 44: 495-554.
- 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. 1969b. Presencia de *Anhinga anhinga* en la Pcia. de Buenos Aires. Hornero 11: 57.
- Narosky, S. 1973a. Primeros nidos de la Garcita bueyera en la Argentina (*Bubulcus ibis*). Hornero 11: 225-226.
- Narosky, S. y D. Yzurieta. 1973a. Nidificación de dos círcidos en la zona de San Vicente (Prov. de Buenos Aires). Hornero 11: 172-176.
- Narosky, S. 1969a. Nidificación de algunas aves en la región central de la Pcia. de Buenos Aires. Hornero 11: 27-32.
- 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., A. Di Giacomo y B. López Ianús. 1990. Notas sobre el sur de Buenos Aires. El Hornero XIII (2): 173-178.
- Narosky, T., M. A. Fiameni y A. G. Di Giacomo. 1988. Registro del Cormorán real en la costa bonaerense. Nuestras Aves 15: 10-12.
- Narosky, T. 1987. *Fregata magnificens* en Punta Rasa. Nuestras Aves 12: 19.
- Nasca, P. B., P. A. Gandini y E. Frere. 2004. Caracterización de las asociaciones de alimentación multiespecíficas de aves marinas en la ría Deseado, Santa Cruz, Argentina. Hornero 19 (1): 29-36.
- 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.
- Navas, J. R. 1960. Comportamiento agresivo de "*Fulica armillata*" Vieillot. (Aves, Rallidae). Rev. Mus. Cienc. Mat. 6 (3): 105-129.
- Navas, J. R. 1970a. La identidad de los cormoranes del Lago Nahuel Huapi. Neotrópica 16: 140-144.
- Navas, J. R. 1970b. Nuevos registros de aves para la patagonia. Neotrópica 16: 11-16

- Navas, J. R. 1971a. Algo más sobre los cormoranes del Lago Nahuel Huapi (Aves, Phalacrocoracidae). *Neotrópica* 17: 153-154.
- Navas, J. R. 1982. Introducción a la avifauna del Parque Nacional El Palmar. *Anales P. Nac.* XV: 35-64.
- Navas, J. R. 1987b. Sobre la supuesta presencia de *Pardirallus rytirhynchus tschudii* en el noroeste argentino (Aves, Rallidae). *Neotrópica* 33: 117-118.
- Navas, J. R. 1991. Fauna de agua dulce de la República Argentina. Vol. 43 (3): 1-80. Gruiformes FECIC. Buenos Aires.
- Navas, J. R. 1994. Aves nuevas o poco comunes de la Patagonia, *Neotrópica* 40 (103-104): 93-94.
- Navas, J. R. 1995. Fauna de agua dulce de la República Argentina. Ciconiiformes Threskiornithidae y Phoenicopteridae. Vol.43 (1 C) .PROFADU (CONICET).
- Navas, J. R. y A. R. Camperi. 2005. Novedades y comentarios sobre la distribución de algunas especies de aves del noroeste de la Argentina. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.*, n. s. 7: 77-82.
- Navas, J. R. y A. R. Camperi. 2006. Novedades y comentarios sobre la distribución de algunas especies de aves del noroeste de la Argentina II. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.*, n. s. 8: 105-109.
- Navas, J. R. y M. S. Manghi. 1991. Notas sobre *Buteo ventralis* y *Buteo albigula* en la patagonia argentina (Aves, Accipitridae). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.* 15 (7): 87-94.
- 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. 1991a. Aves nuevas o poco conocidas de Misiones, Argentina. IV. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.* Tomo 15 (8): 95-105.
- 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. 1962. El reciente hallazgo de *Rallus limicola antarcticus* King (Aves, Rallidae). *Neotrópica* 8: 73-76.
- 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.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1980c. Aves de costas marinas y de ambientes continentales, nuevas para la provincia de Córdoba. *Hornero* 12: 45-52.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1982a. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte II. *Historia Natural* 2: 101-104.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1983a. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte IV. *Historia Natural* 3 (5): 41-43.
- 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. 1981. Nuevas localidades para aves Argentinas. *Historia Natural* 2 (5): 33-42.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1983b. Nuevas localidades para aves Argentinas. Parte V. *Historia Natural* 3 (16): 159-160.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1995. Nuevas localidades para aves argentinas. Parte VIII. *Hornero* 14 (1-2): 72-73.
- 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 M. M. Cerana. 2010. Contemporary colonisation by waterbirds of a small sam lake in central Argentina. *Avian Biology Research*, 3 (1): 31-34.
- 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. 1996. Avifauna de la provincia de Córdoba. *Fauna* 1: 255-337.
- 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.
- Ojeda, V., M. Gelain, L. Sympson y A. Trejo. 2003a. Desarrollo morfológico y conductual de pollos del Aguilucho chico *Buteo albigula* (Aves: Accipitridae) en el noreste de la patagonia Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 76: 451-457.
- Ojeda, V., M. J. Bechard y A. Lanusse. 2004. Primer registro de nidificación del Peuquito (*Accipiter chilensis*) en Argentina. *Hornero* 19: 41-43.
- Olgúin, P. F., A. H. Beltzer, A. M. Attadermo y A. Percara. 2011. Biología alimentaria de la Gallareta

- chica *Fulica leucoptera* en el valle de inundación del río Paraná medio, Argentina. Revista Nudo 10: 113-121.
- Olguín, P. F., A. H. Beltzer, A. M. Attadermo. 2013a. Biología alimentaria de algunas especies de rálidos (Aves: Rallidae) de valle de inundación del río Paraná Medio. Ornitología Neotropical 24: 15-26.
- Olguín, P. F., A. M. Attadermo y A. H. Beltzer. 2012b. Biología alimentaria de la Pollona azul *Porphyryla martinica* (Aves: Rallidae) en el valle de inundación del río Paraná medio, Argentina. Revista Nudo 12: 83-91.
- Olguín, P. F., A. M. Attadermo, M. Quiroga, E. León y A. H. Beltzer. 2012a. Biología alimentaria de la Pollona pintada *Porphyrio melanops* en el valle de inundación del río Paraná medio, Argentina. Revista Nudo 13: 85-92.
- Olivera, D. S. 2009. Laguna de los Pozuelos. Naturaleza y Conservación. 26: 12-13.
- 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 N° 2. Ed. de la Travesía. La Pampa, Argentina.
- Oliveros, O. B. y A. H. Beltzer. 1983. Alimentación del "Bigua Común" (*Phalacrocorax olivaceus*) en el valle aluvial del río Paraná medio (Pelecaniformes: Phalacrocoracidae). Neotrópica 29: 225-230.
- Oliveros, O. y Beltzer A. H. 1987. Alimentación de la Garza bruja *Nycticorax nycticorax hoactli* (Aves: Ardeidae) en el Valle Aluvial del Río Paraná. VI RAO: 20. Horco Molle. Tucumán.
- 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. 1956b. Un águila nueva para Argentina. Hornero 10: 172-173.
- Olrog, C. C. 1958b. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). III. Acta Zool. Lilloana, 15: 5-19.
- Olrog, C. C. 1959c. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). V. Acta Zool. Lilloana, 17: 421-428.
- Olrog, C. C. 1965a. El anillado de aves en la Argentina, 1961-1964. Hornero 10: 202-208.
- Olrog, C. C. 1965b. Diferencias en el ciclo sexual de algunas aves. Hornero 10: 269-272.
- Olrog, C. C. 1967b. Notas ornitológicas (VII). Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo de Tucumán. Acta Zool. Lilloana 22: 249-253.
- Olrog, C. C. 1968a. El anillado de aves en la Argentina, 1964-1966. Quinto informe. Neotrópica, 14: 17-22.
- Olrog, C. C. 1971b. El anillado de aves en la Argentina, 1961-71. Séptimo informe. Neotrópica, 17: 97-100.
- 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. 1974. Notas ornitológicas, X. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. Tucumán. Acta Zool. Lill., 31: 69-75. Tucumán.
- 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. 1985a. Status of wet forest raptors in northern Argentina. ICBP. Technical Publication N° 5: 191-197.
- Olrog, C. C. y E. A. Pescetti. 1991. Las aves del Gran Cuyo: Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja. Guía de campo. CRICYT. Mendoza, 160 páginas.
- 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.
- Olrog, C. C. 1972b. Adiciones a la avifauna argentina. (1º suplemento de lista y distribución de las aves argentinas). Acta Zoológica Lilloana, 26: 255-266.
- Olveira, L. y H. Isguenderián. 2001. Cormorán real (*Phalacrocorax albiventer*) en el bosque de Peralta Ramos, Mar del Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 42: 30.
- Olveira, L. 2001. Esparvero común (*Accipiter erythronemius*) en Mar del Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 41: 34.
- Oporto, N. 1989. Aves observadas durante la navegación del tramo inferior del Río Negro. Informe Interno. Dirección de Fauna.
- 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. 1996. Estudio de una comunidad de aves altoserrana (Córdoba, Argentina) durante un ciclo anual. *Rev. Asc. Cienc. Nat. Litoral* 27 (2): 83-94.
- Orgeira, J. L. 1995a. Presencia de Garcita bueyera *Bubulcus ibis* en el océano Atlántico Sur, otoño de 1993. *Hornero* 14 (1-2): 53-54.
- Orgeira, J. L. 1995b. Seabird observations of the Argentina Atlantic shore between Tierra del Fuego and Buenos Aires. *Bolletino del Museo Regionale di Scienze Naturale di Torino* 13: 105-115.
- Orgeira, J. L. 1996. Cattle Egret *Bubulcus ibis* at sea in the South Atlantic Ocean. *Marine Ornithology* 24: 57-58.
- Orgeira, J. L. 1997a. Programa de censos en el mar de aves antárticas y subantárticas: Resultados del periodo 1987-1995. *Hornero* 14 (4): 184-192. Aves Argentinas / AOP. Buenos Aires Argentina.
- Orgeira, J. L. 1997c. Nidificación y hábitat del petrel de Wilson (*Oceanites oceanicus*) en Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica. *Ornitología Neotropical* 8: 49-56.
- Orgeira, J. L. 2001a. Distribución espacial de densidades de aves marinas en la plataforma continental argentina y océano atlántico sur. *Ornitología Neotropical* 12: 45-55.
- Orgeira, J. L. 2004. Asociaciones entre aves marinas y cetáceos en el océano atlántico sur y antártida. *Ornit. Neotropical* 15 (2): 163-172.
- Orrego Aravena, R. 1970. Vertebrados de La Pampa. Biblioteca Pampeana. Serie Folletos, 13: 1-31.
- Orta, J. 1992a. Family Phalacrocoracidae (Cormorants). Pp. 326-353, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks*. Lynx Edicions. Barcelona.
- Orta, J. 1992b. Family Anhingidae (Darters). Pp. 354-361, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks*. Lynx Edicions. Barcelona.
- Orta, J. 1992c. Family Fregatidae (Frigatebirds). Pp. 362-374, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol.1. Ostrich to Ducks*. Lynx Edicions. Barcelona.
- 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., 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.
- Oustalet, E. 1891. Oiseaux. Mission Scientifique du Cap Horn, 1882-1883. *Zoologie* 6 (B): 1-341. París.
- Padín, N. R. 1996. Ecología energética de una colonia de nidificación de Garcita bueyera *Bubulcus ibis*, en la Laguna Sauce Grande (Prov. Buenos Aires). *IX RAO*: 40. Buenos Aires.
- Pagano, L. G. 2009. Ave fragata (*Fregata magnificens*) en el interior de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras aves* 54: 6-7.
- 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 No 8*. Buenos Aires, Argentina.
- Parera, A. 1987a. *Heliornis fulica* en el sur de Corrientes. *Nuestras Aves* 14: 11.
- Parera, A. 1987b. Nuevos datos acerca de *Heliornis fulica* (Boddaert, 1783) en la provincia de Corrientes (Aves: Heliornithidae). *Nótulas Faunísticas* 1: 1.
- Parera, A. 1990c. Nuevos registros y localidades para el Aguilucho langostero. *Nuestras Aves* 21: 28-29.
- Parera, A. y A. Bosso. 1996. Descripción de una colonia mixta de aves acuáticas en laguna Iberá, Corrientes, Argentina. *Hornero* 14: 81-84.
- Parera, A. 1992. Aves costeras de Comodoro Rivadavia. *Nuestras Aves* 26: 21-23.

- Partridge, W. H. 1953b. Nuevos hallazgos de la Garza pico cuchara en la Argentina. *Hornero* 10: 88-89.
- Partridge, W. H. 1953c. Observaciones sobre aves de las provincias de Córdoba y San Luis. *Hornero* 10: 23-7
- Partridge, W. H. 1954. Estudio preliminar sobre una colección de aves de Misiones. *Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. Zool.* 3: 85-153.
- Pastore, H., S. A. Lambertucci y M. Gelain. 2007. Rufous-tailed Hawk (*Buteo ventralis*) natural history in Argentine Patagonia. 106-118 in *Neotropical raptors*. Hawk mountain Sanctuary, Orwigsburg, PA.
- Paulini, H., R. Torres, S. Villalba, M. Michelutti y M. Lépez. 2015. Presencia del Jote cabeza amarilla (*Cathartes burrovianus*) en el Chaco seco argentino. *Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 187*: 1-5.
- 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. 2009. Aportes al conocimiento del Burrito enano (*Coturnicops notatus*, Aves: Rallidae) *Biológica. Nº 10*: 70-71.
- 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.
- Paz Barreto, D. 1990. Lista sistemática de aves observadas en la reservade fauna de punta Bermeja. Prov. de Rio Negro. Dirección de Planificación Ambiental, Provincia de Rio Negro. Banco de datos AOP : PRION 218.
- 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. 1990a. Aves de los hielos. *Nuestras Aves* 22: 4-6.
- Paz, D. 1990b. Recuperación de un Aguilucho langostero anillado en Río Negro. *Nuestras Aves* 23: 33.
- Paz, D. 1991b. Punta Bermeja: junto a los Lobos Marinos... y las aves. *Nuestras Aves* 24: 7.
- Pearman, M., G. D. Pugnali, H. Casañas y A. Bodrati. 2000. First record of Grey-breasted Crake *Laterallus exilis* in Argentina. *Cotinga* 13: 79-82.
- Pearman, M. 2001. Notes and range extensión of some poorly known birds of northern 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 project, Argentina (activities 1982). *Bull. WWGBP* 2: 109-110.
- Pereyra Lobos, R. y L. Muñoz. 2008. Nuevos registros del Aguilucho langostero (*Buteo swainsoni*) para el nordeste de la provincia de Mendoza, Argentina. *Nuestras Aves* 53: 22-24.
- Pereyra Lobos, R. y R. Yacante. 2008. Nuevo registro del Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) para la provincia de Mendoza, Argentina. *Nuestras Aves* 53: 26.
- Pereyra Lobos, R., F. J. Santander, S. Alvarado Orellana, P. Ramírez, L. Muñoz y D. Fernández Bellón. 2011. Diet of the Crowned Eagle (*Harpyliaetus coronatus*) during the breeding season in the monte desert, Mendoza, Argentina. *J. Raptor Res.* 45: 180-183.
- Pereyra Lobos, R., H. López y E. Natale. 2010. Nuevos registros de Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en el Parque Nacional y Reserva Provincial Sierra de las Quijadas, San Luis, Argentina. *Nuestras Aves* 55: 28-29
- Pereyra Lobos, R., L. Muñoz y R. Rodríguez. 2006a. Registro de muerte natural de Águila coronada (*Harpyliaetus coronatus*) en el desierto de Lavalle, Provincia de Mendoza, Argentina. *II Congreso de Rapaces Neotropicales. Libro de resúmenes*, p. 68.
- Pereyra Lobos, R., L. Muñoz, R. Rodríguez y S. Mayorga. 2008d. Primer registro de muerte por causa no antrópica de un pichón de Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en el desierto de Lavalle, provincia de Mendoza, Argentina. *Nuestras Aves* 53: 27-28.
- Pereyra Lobos, R., L. Muñoz, S. Mayorga, F. Martínez y R. Yacante. 2006b. Formaciones de observadores como estrategia para la investigación del Águila coronada (*Harpyliaetus coronatus*) en la Reserva Natural Bosques Telteca, departamento Lavalle, Provincia de Mendoza, República. Argentina. *II Congreso de Rapaces Neotropicales. Libro de resúmenes*, p. 67.
- Pereyra Lobos, R., P. Ramírez, F. Santander, S. Alvarado Orellana, S. Mayorga y L. Muñoz. 2008a. Dieta del Águila coronada (*Harpyliaetus coronatus*) durante el período reproductivo, en el desierto de Lavalle, provincia de Mendoza, Argentina. *XII RAO*: 54.

- Pereyra Lobos, R. 2004. Nuevos registros de Águila coronada (*Harpyalietus coronatus*) para la provincia de Mendoza, Argentina. *Nuestras Aves* 47: 25-26.
- 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. 1927b. Notas ornitológicas. Pichón de Cuervo (*Cathartes atratus brasiliensis*). *Hornero* 4: 80.
- Pereyra, J. A. 1927d. Segunda lista de aves colectadas en la región ribereña de Buenos Aires. *Hornero* 4: 23-34.
- Pereyra, J. A. 1931b. Los *Cresciscus* (Gallinetas enanas). *Hornero* 4: 414-415.
- Pereyra, J. A. 1933b. Miscelánea ornitológica. *Hornero* 5: 215-219.
- Pereyra, J. A. 1937a. Aves nuevas para la provincia de Buenos Aires. *Hornero* 6: 438-439.
- 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: 447-448.
- Pereyra, J. A. 1937d. Viaje al paraíso de nuestras aves acuáticas. *Hornero* 6: 466-476.
- Pereyra, J. A. 1944a. Descripción de un ejemplar de rálido de la Isla Georgia del Sud. *Hornero* 8: 484-489.
- 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, págs. 61-99. Lam. I-VIII.
- Pereyra, J. A. 1949. Algo más sobre el género *Ionornis*. *Hornero* 9: 13-23.
- Pereyra, J. A. 1950a. Avifauna argentina. *Hornero* 9: 178-241.
- Pereyra, J. A. 1951. Avifauna argentina. *Hornero* 9: 291-347.
- Pereyra, J. A. 1932c. Notas ornitológicas del mes de diciembre de 1931. *Hornero* 5: 65-69.
- Pereyra, J. A. 1938a. Algunos nidos poco conocidos de nuestra avifauna. *Hornero* 7: 24-30.
- 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. 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.
- Peri, P. L. 2013. Reserva Provincial Punta Gruesa. Una mirada al bosque nativo y los pastizales naturales. Río Gallegos. 67 Pp.
- Peters, J. L. 1923b. Notes on some summer birds of northern Patagonia. *Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 65*: 277-337.
- Petracci, P. F. y D. Basanta. 2002. Efectos positivos de la nidificación del Macá común (*Rollandia rolland*) en una colonia de caracoleros (*Rostrhamus sociabilis*). *Ornitología Neotropical* 13: 113-119.
- 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.
- Petrelli, M. G., Josens, M. L. y A. H. Escalante. 2012. Breeding Biology at a mixed-species colony of Great Egret and Cooi Heron in a Pampas Wetland of Argentina. *Waterbirds* 35: 35-43.
- Philippi, B., A. W. Johnson, J. D. Goodall y F. Behn. 1954. Notas sobre aves de Magallanes y Tierra del Fuego. *Boletín del museo Nacional de Historia Natural de Chile. 26 (3)*: 1-65.
- Piacentini, H. 1999. Observaciones sobre el Gavilán ceniciento (*Circus cinereus*) en el norte de la patagonia. *Nuestras Aves* 40: 14-15.
- 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.*
- Piantanida, F. 2015a. Nuevo registro documentado de Águila coronada (*Buteogallus coronatus*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 60: 47-48.
- Piñón, C. 2009. Nueva observación de la Garcita real (*Ptilerodius pileatus*) en Misiones, Argentina. *Nuestras Aves* 54: 40-41.

- Pinto, O. 1965. Dos frutos da Palmera *Elaeis guineensis* na dieta de *Cathartes aura ruficollis* Hornero 10: 276-277.
- Poole, A. F. 1994. Family Pandionidae (Osprey). Pp. 42-51, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. Handbook of the Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions. Barcelona.
- 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. Brit. Orn. Club. 116 (2): 81-104.
- Prince, P. A. y M. R. Payne. 1979. Current status of birds at South Georgia. Br. Antarct. Sur. Bull 48: 103-118.
- Pugnali, G. y P. Chamorro. 2008. Lista de aves de la Reserva Costanera Sur. Aves Argentinas. Buenos Aires.
- Pugnali, G., M. Pearman, G. Escudero, D. Vaquero y T. Chater. 2004. New localities for the Austral Rail *Rallus antarcticus* in Argentina, and first record from the Falkland Island. Cotinga 22: 35-37.
- Pugnali, G. 2002b. Punta Lobería, Chubut. Los últimos Guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*) de la Argentina. Nuestras Aves 44: 6-7. Aves Argentinas / AOP., Buenos Aires Argentina.
- 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.
- Punta, G. E. 1989. Guaneras de la provincia del Chubut. Potencialidad productiva y fundamentos para su manejo racional. Dirección de Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Provincia del Chubut. Rawson. Gobierno de la Provincia del Chubut.
- Punta, G. E. 2014a. (MS) Primera medición de las superficies y estimación poblacional de las colonias de Cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*) de isla Chata, provincia de Santa Cruz, Argentina. (Aves: Phalacrocoracidae). Naturalia Patagónica.
- Punta, G. E. 2014b. Huevos anormalmente pequeños de los Cormoranes imperial (*Phalacrocorax atriceps*) y de Cuello negro (*P. magellanicus*) (Aves: Phalacrocoracidae). Naturalia Patagónica.
- Punta, G. E., J. R. C. Saravia y P. M. Dorio. 1993. The diet and foraging behaviour of two Patagonian Cormorants. Marine Ornithology 21: 27-36.
- Punta, G. y J. Saravia. 1991. A newly discovered colony of Southern Giant Petrels *Macronectes giganteus* on Isla Gran Robredo, Chubut Province, Argentina. Marine Ornithology, 19: 131-133.
- Punta, G. y J. Saravia. 1993. Distribución, abundancia y aspectos de la biología reproductiva del Cormorán cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*) en la provincia del Chubut, Argentina. Hornero 13: 295-298.
- Punta, G., P. Yorio y G. Herrera. 2003a. Temporal patterns in the diet and food partitioning in Imperial cormorants (*Phalacrocorax atriceps*) and Rock Shag (*P. magellanicus*) breeding at Bahía Bustamante, Argentina. Wilson Bull. 115 (3): 307-315.
- Punta, G., P. Yorio, G. Herrera y J. Saravia. 2003b. Biología reproductiva de los Cormoranes imperial (*Phalacrocorax atriceps*) y Cuello negro (*Phalacrocorax magellanicus*) en el golfo San Jorge, Chubut, Argentina. Hornero 18 (2): 103-111.
- Punta, G., P. Yorio, G. Herrera, J. Saravia y P. García Borboroglu. 2003c. Breeding Hábitat Requirements of the Imperial Cormorant and Rock Shag in Central Patagonia, Argentina. Waterbirds 26 (2): 176-183.
- Quintana, F., F. Morelli, Y. Benedetti y D. Posdena. 1998a. El Cormorán cuello negro: un buceador eficiente de aguas poco profundas. X RAO: 40. Mar del Plata.
- Quintana, F., Y. Benedetti, F. Morelli y V. Massara. 1998b. Patrón de alimentación y áreas de forrajeo del Cormorán cuello negro en Punta Loma, Chubut. X RAO: 40. Mar del Plata.
- Quiroga, M. A y H. R. Hadad. 2004. Diversidad de aves y macrófitas en diferentes comunidades vegetales de un humedal. Revista FABICIB (8): 435-57.
- Quiroga, O. B., O. R. Coria, N. Gómez, G. Chimino, F. Jorge, L. M. Rojas, J. E. Llugdar y M. Alcalde. 2015. El Gaviotín negro (*Chlidonias niger*) y el Burrito común (*Laterallus melanophaius*) en Santiago del Estero, Argentina. Nuestras Aves 60: 59-60.
- Raffo, F. C., M. R. de la Peña, R. Laenen Silva, G. Capuccio y L. M. Bonin. 2008. Aves del Río Uruguay. CARU.
- Ram, M. 1986. Hallazgo de un Aguilucho langostero anillado. Nuestras Aves 9: 9-10.
- Ramírez Llorens, P. 1996. *Sula capensis* en el Canal Beable, Argentina. Hornero 14 (3): 67-68.
- Ramírez-Llorens, P., E. E. White y M. Rotundo. 2003. Sobre algunas aves de la estancia Guaycolec, prov. de Formosa, Argentina. Nuestras Aves 46: 36-40.

- Rasmussen, P. C. 1991. Relationships between coastal South American King and Blue-eyed shags. *Condor* 93: 825-839.
- Rasmussen, P. C. 1994. Geographic variation in morphology and allozymes of South American Imperial Shags. *Auk* 111 (1): 143-161.
- Rasmussen, P. C., G. J. Iglesias, P. S. Humphey and E. Ramilo. 1993. Poblaciones, hábitos alimenticios y comportamiento post reproductivo del cormorán imperial del lago Nahuel Huapi. *Ocasional papers, of the Mus. Of Nat. Hist. Univ. of Kansas*, nº 158: 1-17.
- Rebstock, G. A., M. L. Aguero, P. Dee Boersma, L. A. Ebert, A. Gómez Laich, N. Lisnizer, W. S. Svagelj and M. M. Trivellini. 2010. Repeated observations of a Cape Gannet *Morus capense* on the coast of Patagonia, Argentina. *Ostrich* 81 (2): 167-169.
- Reed, C. S. 1916. Las aves de la provincia de Mendoza. *Mus. Educ. Mendoza*, 47 págs. Mendoza.
- Reed, C. S. 1921. Las aves de caza en la provincia de Mendoza. *Revista Chilena de Historia Natural*, 25: 203-220.
- Renard, A. 1920. Notas sobre aves de Cañuelas (Prov. de Buenos Aires). *Hornero* 2: 58-60.
- Reynolds, P. W. 1934. Apuntes sobre aves de Tierra del Fuego. *Hornero* 5: 339-352.
- Ricchieri, A. 1994. *Pandion haliaetus* en Río Negro. *Nuestras Aves* 30: 27-28.
- Richard, E. 1999. Tortugas de las regiones áridas Argentina. Editorial L.O.L.A.
- Richard, E. y C. Laredo. 1988. Registro extralimital de Jabirú para la provincia de Mendoza. *Nuestras Aves* 15: 12-13.
- Rinas, M. y J. C. Chebez. 1988. Aguilucho langostero en Misiones. *Nuestras Aves* 17: 11-12.
- Ripley, S. D. 1950. A small collection of birds from Argentine. Tierra del Fuego. *Postilla* 3: 1-11.
- Riveros Sosa, C. R., J. C. Chebez y L. E. Rodríguez. 2008. Nuevo registro del Burrito pecho gris (*Laterallus exilis*) para la Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)* 23: 1-6.
- 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 Mata, J. 1973. Presencia de *Bubulcus ibis* en la Argentina. *Neotrópica*, 29 (58): 55-56.
- 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.
- Roesler, I. 2001a. Nuevas citas de aves para el partido de General Villegas, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 41: 32-33.
- Roesler, I. y M. Juhant 2004. Rapaces del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. I. Simposio Argentino sobre Investigación y Conservación de Rapaces. I Simposio Argentino sobre Investigación y Conservación de rapaces. Museo de La Plata, Buenos Aires.
- 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* Nº 8. Buenos Aires, Argentina.
- Roesler, I., A. E. Formoso, F. N. Moschione, M. A. Juhant y D. H. Podestá. 2008. Nuevos registros del Águila poma (*Spizaetus isidori*) y comentarios sobre su conservación en Argentina. *Ornit. Neotrop.* 19: 611-616.
- 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.
- Roesler, I., y D. Monteleone. 2002. First record of Grey-breasted Crake *Laterallus exilis* in Corrientes, north-east Argentina. *Cotinga* 18: 106.
- Roesler, I. 2001b. Tres especies poco comunes en el noroeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 42: 30.
- 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.
- Ronchi Virgolini, A., L. J. Alonso y A. Manzano. 2008. Estado actual de la comunidad de aves del Parque Nacional Pre-Delta (Diamante-Entre Ríos). *XII RAO*: 97.
- Rootes, D. M. 1988. The status of birds at Signy island, South Orkney Islands. *Br. Antarct. Sur. Bull* 80.
- 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.

- Rozadilla, S. y R. A. M. Aranciaga. 2015. Nuevos registros de Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 144. La Plata. Buenos Aires.
- Rozadilla, S., A. M. Aranciaga Rolando y M. J. Motta. 2015. Nuevos registros de Águila coronada (*Buteogallus coronatus*) con evidencias de nidificación en el Parque Nacional Talampaya, provincia de La Rioja, Argentina. Nótulas Faunísticas. Segunda Serie. Nº 186: 1-5.
- Rudolph, D. C. y Ch. D. Fisher. 1993. Swainson's Hawk Predation on Dragonflies in Argentina. Wilson Bull. 105: 365-366.
- Rumboll, M. A. E. 1967. Nidificación extra temporaria en cañada las víboras Chaco santafesino. Hornero 10: 442.
- Rumboll, M. A. E. y P. J. Canevari. 1975. Invación de *Bubulcus ibis* en la Argentina (Aves: Ardeidae). Neotrópica 21 (66): 162-165.
- Rumiz, D. I. 1983. Nuevos registros de *Heliornis fulica* (Boddaert, 1783) (Aves, Heliornithidae) para el noreste argentino. Historia Natural 3 (18): 175-176.
- Saggese, M. D. y E. R. De Lucca. 1995. Reproducción del Gavilán ceniciento *Circus cinereus* en la patagonia argentina. Hornero 14: 21-26.
- 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.
- Saggese, M. D., E. R. De Lucca, S. F. Krapovickas y E. H. Haene. 1996. Presencia del Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) en la Argentina y Uruguay. Hornero 14 (3): 44-49.
- Saibene, C. A. y J. Calo. 1994. Conteo de rapaces en Formosa. Nuestras aves 30: 27.
- 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.
- 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. 1992. Notas sobre nidificación de aves andinas en la Argentina. Parte II. Hornero 13: 242-244.
- Salvador, S. A. 2012a. Reproducción del Gavilán mixto (*Parabuteo unicinctus unicinctus*) en Villa María, Cñordoba, Argentina. Historia Natural. Tercera Serie. Vol. 2 (1): 103-115.
- Salvador, S. A. 2012b. Dieta del Gavilán mixto (*Parabuteo u. unicinctus*) en Villa María, Córdoba, Argentina. Nuestras Aves 57: 21-23.
- 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. 2013e. Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*) en la alimentación de algunas aves de Villa María, Córdoba, Argentina. Nuestras aves 58: 63-64.
- Salvador, S. A. 2014a. Peso de las aves del Departamento General San Martín, Córdoba, Argentina. Biológica 17: 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. 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. 2014. Aves de Villa María y del departamento General San Martín, Córdoba, Argentina. Xolmis 36: 1-18.
- Salvador, S. A. y L. A. Salvador. 1988. Nidificación de aves en Pampa de Achala, Córdoba. Nuestras aves 16: 20-23.
- Salvador, S. A. y P. G. Erole. 1994. Notas sobre aves de Santiago del Estero. Nuestras aves 30: 24-25.
- Salvador, S. A. 1990b. Nidificación de rapaces argentinos (Falconiformes y Strigiformes). Nuestras aves 23: 28-29.
- Salvador, S. T. Narosky y L. Salvador. 1985. Colonia de nidificación en Entre Ríos. Nuestras aves 7: 11-13.
- Salvador, S. y T. Narosky. 1987. Nuevos registros para aves argentinas. Nuestras Aves 13: 9-11.
- Salvador, S., M. Fiorucci, M. A. Santillán y M. S. Liébana. 2015. Registros de nidadas de cuatro huevos y cuatro pichones de Chiflón (*Syrigma sibilatrix*) en Argentina. Nuestras Aves 60: 92-94.
- Salvadori, T. 1900. Contribuzione all' avifauna dell' America Australe (Patagonia, Terra del Fuoco,

- Isola Degli Stati, Isole Falkland). Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Ser 2 (20): 609-634.
- Santillán, M. A., M. S. Liébana, M. M. Reyes, J. H. Sarasola, M. Fiorucci, M. A. Galmes y C. López. 2015. Nuevos registros del Esparvero común (*Accipiter striatus*) en la provincia de La Pampa. XVI. Reunión Argentina de Ornitología: 146. La Plata. Buenos Aires.
- Santillán, M. A., Travaini, A. y J. Fernández. 2010. Dieta del Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*) en la Ría Deseado, Patagonia austral Argentina. *Bol. Chil. Ornit.* 16: 1-8.
- Santillán, M., M. Reyes, R. Pereyra Lobos, J. J. Maceda y J. H. Sarasola. 2005. Vertebrados presa del Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en la región del Monte (Argentina) durante la época reproductiva. XI RAO, Buenos Aires: 151.
- Sanzín, R. 1918. Lista de aves mendocinas. *Hornero* 1: 147-152.
- Sapoznikow, A., A. Quintana y L. Kuba. 2009. Low seasonal variation in the diet of Rock Shags (*Phalacrocorax magellanicus*) at a Patagonian colony in Argentina. *Emu* 109: 35-39.
- Sarasola, H., R. A. Sosa y J. J. Maceda. 2000. A case of nest predation on Turkey Vulture nesting in Argentina. *J. Raptor Res.* 34 (1): 60.
- Sarasola, J. H. y J. J. Negro. 2005. Hunting success of wintering Swainson's Hawks: environmental effects on timing and choice foraging method. *Can. J. Zool.* 83: 1353-1359.
- Sarasola, J. H., M. A. Galmes y M. A. Santillán. 2007. Ecología y conservación del Aguilucho langostero (*Buteo swainsoni*) en Argentina. *El Hornero* Vol. 22. Nº 2: 173-184.
- Sarasola, J. H., M. A. Santillán, A. Costan, H. Alvarez, C. Solaro, M. A. Galmes y M. M. Reyes. 2008. Comportamiento comunal y dieta invernal del Milano Blanco (*Elanus leucurus*) en agroecosistemas pampeanos. Comunicación: Poster. XII RAO: 186. San Martín de los Andes, Neuquén.
- Sarasola, J. H., M. A. Santillán, M. Galmes y M. Reyes. 2004. Selección de presas y comparación de dieta del Milano blanco *Elanus leucurus* entre dos tipos de uso de la tierra en el centro de Argentina. Primer Simposio Argentino sobre investigación y Conservación de rapaces. SAICRI. Libro de Actas, pag. 15.
- Sarasola, J. H., Santillán, M. A. y M. A. Galmes. 2010. Crowned Eagles rarely prey on livestock in central Argentina: persecution is not justified. *Endang. Spec. Res.* 11: 207-213.
- Sarasola, J. H., Santillán, M. A. y M. A. Galmes. 2007b. Comparison of food habits and prey selection of White-tailed Kite, *Elanus leucurus*, between natural and disturbed areas in central Argentina. *Stud. Neotr. Fauna Env.* 42: 85-91.
- Saravia, G. Herrera, S. Sollazzo y D. Boersma. 1998b. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Chubut. Parte II: Norte del Golfo San Jorge, de Cabo Dos Bahías a Comodoro Rivadavia. Pp. 75-118. En: P. Yorio, E. Frere, P. Gandini y G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.
- Saravia, J., G. Punta, G. Herrera, P. García Borboroglu, M. Bertellotti y S. Sollazzo. 1996. Distribución y abundancia de aves marinas en la Bahía Bustamante y adyacencias. Provincia del Chubut. Resumen: 47-48. IX Reunión Argentina de Ornitología. Buenos Aires.
- Sarria, R., N. Cozzani, S. Zalba y L. Dispigno. 2009. Colonia reproductiva de *Circus buffoni* y *Circus cinereus* en la costa del partido de bahía Blanca (Buenos Aires). Libro de Resúmenes. XIII RAO. Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. : 110.
- 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., F. Firstater y G. Caille. 2005b. Observaciones de aves marinas en la plataforma continental austral argentina: registros extralimitales y especies poco documentadas. XI RAO: 154.
- Schaab, E. A. 1990. Águila solitaria en Jujuy. *Nuestras Aves* 23: 32.
- Schiavini, A. C. M., P. Yorio y E. Frere. 1998. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de la Isla Grande de Tierra del Fuego, Islas de los Estados e Islas de Año Nuevo (Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur). Pp. 179-221. En: P. Yorio, E. Frere, P. Gandini y G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.

- Scott, W. E. D. & R. B. Sharpe. 1912. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. Vol. II, Ornithology, Part. III, pp. 345-504.
- Scott, W. E. D. & R. B. Sharpe. 1915. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. Vol. II, Ornithology, Part. IV, pp. 505-718.
- Scott, W. E. D. y R. B. Sharpe. 1904b. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. Vol. II, Ornithology, Part. IV, Anatidae-Tytonidae: 505-718.
- 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. y G. S. Cabanne. 2002. Rapaces observadas en un área selvática de San Pedro, Misiones, Argentina. Ornitología Neotropical 13: 273-282.
- Seipke, S. H. y G. S. Cabanne. 2008. Breeding of the Rufous-thighed Haw (*Accipiter erythronemius*) in Argentina and Brazil. Ornitología Neotropical 19: 15-29.
- Semprum, R. J. 1949. Ave rara vez señalada en las costas argentinas. *Fregata magnificens*. Hornero 9: 88-91.
- Serié, P. y C.H. Smyth. 1923. Notas sobre aves de Santa Elena (E. Ríos). Hornero 3: 37-55.
- Serracín Araujo, R. y S. I. Tiranti. 1996. Stomach contents of a Swainson's hawk from Argentina. Journal of Raptor Research 30: 105-106.
- Serracín, R. y F. Romero. 1998. Nuevos registros de aves para la provincia de La Pampa, Argentina. Nuestras Aves 38: 9-10.
- Sferco, G. D. y M. Nores. 2003. Lista comentada de las aves de la reserva natural Chancaní, Córdoba, Argentina. Hornero 18: 21-29.
- Sharpe, R. B. y Ogilvie-Grant. 1898. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol. 26. London. 687 pp.
- Short, L. L. (Jr.). 1971. Aves nuevas o poco comunes de Corrientes. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. IX (11): 283-309.
- 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 provincia de La Pampa. Agro Pampeano. Ministerio de Asuntos Agrarios de La Pampa. 18: 38-49.
- Silverio, M. J. y E. A. Fra. 2009. Comunidad de verano de las aves en el Dique Sumampa (Catamarca): su uso en el diagnóstico del funcionamiento del Ecosistema. HuaylluBios, 3: 33-51. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Catamarca.
- Smith, T. B. y S. A. Temple. 1982a. Feeding habits and bill polymorphism in Hook-billed Kites. Auk 99: 197-207.
- Smyth, C. H. 1927. Descripción de una colección de huevos de aves argentinas. Hornero 4: 1-16.
- Soave, E. D., G. E. Soave, C. A. Darrieu y L. Martí. 2009. New record of Austral Rail *Rallus antarcticus* in Argentina. Cotinga 31: 87.
- Soave, G. E., A. R. Camperi, C. A. Darrieu, A. C. Cicchino, V. Ferretti y M. Juarez. 2006. White-faced Ibis Diet in Argentina. Waterbirds 29 (2): 191-197.
- Soave, G. E., G. Marateo, P. Rey, D. Glaz y C. A. Darrieu. 1999. Evolución estacional de los ensambles de aves en un talar del nordeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. CIC. Informe N° 55. Mist. de la Prod. y el empleo. Prov. de B. Aires.
- Sosa, H. J. 1993b. Situación de la avifauna acuática de Laguna Blanca "Coihue-Co", Malargüe, Mendoza. Multequina 2: 243-249.
- Sosa, H. J. 1995c. Registro de Espátula rosada (*Platalea ajaja*) en Laguna de Rosario, departamento de Lavalle, Mendoza, Argentina. Bol. N° 27. Fund. Cullunche.
- Sosa, H. J. 1995d. Actualización de la lista de avifauna de la Reserva Provincial Laguna Llanquanelo, Malargüe, Mendoza. Presencia estacional, referencias de hábitat y nidificación. Multequina 4: 65-75.

- Sosa, H. J. 1999. Descripción del evento reproductivo del Flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*) en Laguna Llacanelo, Malargüe, Mendoza. *Multequina* 8: 87-99.
- Sosa, H. J. 2005. Aves no passeriformes de Llacanelo y zonas de influencia. Ed. Aguirre. Mendoza. Pp. 141.
- Spegazzini, C. 1922. Aves y batracios. *Hornero* 2: 294-296.
- Stempelmann, H. y F. Schulz. 1890. Enumeración de las aves de la provincial de Córdoba. *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba.*, 10: 393-438.
- Steullet, A. B. y E. A. Deautier. 1935. Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. *Obra del Centenario del Museo de La Plata. Univ. Nac. de La Plata. Tomo 1 (1ª entrega):* 1-256.
- Stiles, E. W. 1979a. Censo de aves en el Canal de Beagle. *El Hornero* 12 (1): 79-81.
- 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. 1990c. Canto de las aves pampeanas II. *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. 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 H. Casañas. 1995. El Chiricote *Aramides cajanea* una nueva especie, y nuevos registros del Gavilán tijereta *Elanoides forficatus*, en la provincia de Córdoba, República Argentina. *Nótulas Faunísticas* 71: 1-4.
- Straneck, R. J. 1999a. Nuevas localidades para Aves de la Argentina. *Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat, n.s.* 1(2): 173-180.
- Strange, I. 1972. *Wildlife in the Falkland. Oryx* 11: 240-257.
- Suárez, N., C. Marinao, T. Kasinsky y P. Yorío. 2014. Distribución reproductiva y abundancia de gaviotas y gaviotines en el área natural protegida Bahía San Blas, Buenos Aires. *Hornero* 29 (1): 29-36.
- Svageij, W. S. y F. Quintana. 2007. Sexual size dimorphism and sex determination by morphometric measurements in breeding Imperial Shags (*Phalacrocorax atriceps*). *Waterbirds* 30: 97-102.
- Svigel, J. W., M. L. Agüero, P. D. Boersma, L. Ebert, L. A. Gómez, N. Lisnizer, G. A. Rebstock y M. Trivellini. 2009. Observación repetida de un Alcatraz del Cabo (*Morus capensis*) en la costa de patagonia ¿Un visitante ocasional? *XIII RAO: 127. Tafí del Valle, Tucumán.*
- Taylor, P. B. 1996. Family Rallidae (Rails, Gallinules and Coots). Pp. 108-209, en del Hoyo, J., Elliott A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona.*
- 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.*
- Tejerina, P., P. Tallade y S. Tiranti. 2005. El análisis de egagrópilas como metodología complementaria del plan de relevamiento de vertebrados de las áreas protegidas de la provincia de La Pampa Argentina. *XI RAO: 166. Buenos Aires.*
- Thiollay, J. M. 1994. Family Accipitridae (Hawks and Eagles). Pp. 52-206, en del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 2. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Edicions. Barcelona.*
- Thomas, B.T. 1986. The behavior and breeding of adult Maguari Storks. *Condor* 88: 26-34.
- Tittarelli, R. F. y D. Villareal. 2005. Sitios de nidificación de Águila coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en la costa del río Colorado en La Pampa. *XI RAO: 168. Buenos Aires.*
- Tittarelli, R. F. y D. Villarreal. 2009b. Alimentación piscívora de un pichón de Águila Coronada (*Harpyhaliaetus coronatus*) en los Bañados del Atuel, La Pampa, Argentina. *Nuestras Aves* 54: 41-42.
- Torres, R. M. y M. Gutiérrez. 1998. Biología de la nidificación de la Garcita azulada *Butorides striatus* en la laguna Mar Chiquita (Córdoba). *X RAO: 51. Mar del Plata.*
- Torres, R. y A. Mangeaud. 2006. Factors affecting the nesting success of the Cattle egret (*Bubulcus ibis*) in laguna Mar Chiquita, central Argentina. *Ornitología Neotropical* 17: 63-71.
- Torres, R. y M. Gutiérrez. 1999. Dieta de los pichones de la Garcita bueyera (*Bubulcus ibis*) en la Laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina) *Natura Neotropicalis* 30 (1 y 2): 35-41.
- 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., 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 Neotropical* 15: 513-525.
- 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., M. Kun y S. Seijas. 2006a. Dieta del Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) en una transecta oeste-este en el ecotono norpatagónico. *Hornero* 21 (1): 31-36.
- Trejo, A., P. Capllonch y L. Simpson. 2007. Migratory status of the white-troated Hawk (*Buteo albigula*) what do we know up to now?. *Ornitología neotropical*, 18: 11-19.
- Trejo, A., V. Ojeda y L. Simpson. 2001. First nest records of the whitethroated hawk (*Buteo albigula*) in Argentina. *J. Raptor Res.* 35 (2): 160-170.
- Trejo, A., V. Ojeda, L. Simpson y M. Gelain. 2004. Breeding biology and nest characteristics of the White-throated Haw (*Buteo albigula*) in Northwestern Argentine patagonia. *J. Raptor Res* 38 (1): 1-8.
- 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.
- Upton, J. A. y C. N. Beloso. 1984. Observaciones sobre la reproducción de *Egretta alba egretta* (Gmelin) en Punta Lobería, Chubut. (Aves *Ardeidae*). *Historia Natural* 4 (8): 79-80.
- 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.
- Utgés, E. E. 1990b. Presencia en la Escondida (Chaco) del Milano chico. *Nuestras Aves* 23: 32-33.
- Vasconcelos, M. F., D. Hoffmann & L. Palú. 2008. Description of the downy chick of the slaty-breasted wood-rail *Aramides saracura* (Spix, 1825) (Aves: Rallidae) *Lundiana* 9 (1): 73-74.
- Veiga, J. O. 1998. Notas sobre la alimentación de la Bandurria austral (*Theristicus melanopis*) *Nuestras aves* 38: 12.
- Veiga, J. O. 2005a. Ceibas. En A. S. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad 177. *Temas de Naturaleza y Conservación* 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- 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. O., Raggio, J. M. y R. M. Güller. 2009a. Cangrejos y tortugas en la dieta del Caracolero (*Rostrhamus sociabilis*) en Argentina. *Nuestras Aves* 54: 47-48.
- 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 Alminacid, 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 Alminacid, 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 Tucumán, Argentina, 347 pp.
- Vides Almonacid, R. 1988c. Notas sobre el estado de las poblaciones de la Gallareta cornuda (*Fulica*

- cornuta*) en la provincia de Tucumán, Argentina. Hornero 13: 34-38.
- 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.
- Vidoz, F. 1995. Lista de aves Parque Nacional Lago Puelo, Chubut, Argentina (Foll. del PN. Puelo)
- Vinciguerra, D. 1884. Sulla fauna dell'America australe. Bollettino della Società Geografica Italiana, pp. 185-811.
- Volkman, L y R. Cargnelutti. 2001. Nuevas localidades para aves de Córdoba, Argentina. Nuestras Aves 41: 23-26.
- Voos, K. H. 1969. Predation potencial in bir of prey from Surinam. Ardea 57: 117-148.
- Wace, R. H. 1921. Lista de aves de las islas Falkland. Hornero 2: 194-204.
- Waller, T., Micucci, P. A. y E. Alvarenga. 2007. Conservation biology of the Yellow Anaconda (*Eunectes notaes*) in Northeastern Argentina. Pp. 340-362 en Henderson, R. W. y R. Powell (eds) Biology of the Boas and Pythons. Eagle Mountain Publishing, L. C. Utah.
- Waller, T., Micucci, P. A. y E. Alvarenga. 2007. Conservation biology of the Yellow Anaconda (*Eunectes notaes*) in Northeastern Argentina. Pp. 340-362 en Henderson, R. W. y R. Powell (eds) Biology of the Boas and Pythons. Eagle Mountain Publishing, L. C. Utah.
- Watson, G. E. 1975. Birds of the Antarctic and Subantarctic. American Geophysical Union, Washington, D. C. Pp. 1-350.
- Weller, M. W. 1967a. Notes some marsh birds of Cape San Antonio, Argentina. Ibis 109: 391-411.
- Wetmore, A. 1965. The birds of the Republic of Panamá. Part.1. Tinamidae (Tinamous) to Rynchopidae (Skimmer). Smith.Misc.Coll. vol.150. Washington, DC. Pp.483.
- 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, E. 2001b. Guaycolec. Un refugio muy particular. Naturaleza y Conservación Nº 3: 28-31.
- 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.
- Willis, E. O. y Y. Oniki. 2002. Birds of Santa Teresa, Espírito Santo, Brazil: do humans add or subtract species?. Papeis Avulsos de Zoologia 42: 193-264.
- 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.
- Wilson, D. 1975. Un nido de *Syrigma sibilatrix*. Hornero 11: 319.
- 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.
- 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.
- Yanosky, A. A. 1987. Acerca del nido del Jote de cabeza amarilla *Cathartes burrovianus* (Aves, Cathartidae) . Nótulas faunísticas 5: 1.
- 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.
- Yorio, P. 1998. Región 5: zona costera patagónica. En P. Canevari, D. E. Blanco, E. H. Bucher, G. Castro & I. Davidson (eds.). 1998. Los humedales de la Argentina: clasificación. Situación actual, conservación y legislación. Wetlands Internacional Publ. 46, Buenos Aires, Argentina, 208 pp.
- Yorio, P., M. Bertellotti, P. García Borboroglu, A. Carribero, M. Ciaccardi, M. E. Lizurume, D. Boersma y F. Quintana. 1998a. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Chubut. Parte I: de Península Valdés a Islas Blancas. Pp. 39-73. En: P. Yorio, E. Frere, P. Gandini & G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.

- Yorio, P., P. García Borboroglu, M. Bertellotti, A. Carrilero, M. E. Lizurume, M. Giaccardi, G. Punta, J. Saravia, G. Herrera, S. Sollazzo y D. Boersma. 1998b. Distribución reproductiva y abundancia de las aves marinas de Chubut. Parte II: Norte del Golfo San Jorge, de Cabo Dos Bahías a Comodoro Rivadavia. Pp. 75-118. En: P. Yorio, E. Frere, P. Gandini y G. Harris (eds.). Atlas de la distribución reproductiva de aves marinas en litoral patagónico argentino, Fundación Patagónica Natural y Wildlife Conservation Society, Buenos Aires.
- Yzurieta, D. 1995. Manual de reconocimiento y evaluación ecológica de las aves de Córdoba. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables. Córdoba.
- Zaccanini, M. E. y Beltzer, A. H. 1982. Alimentación de *Bubulcus ibis ibis* L. 1758 y su relación trófica con *Egretta thula thula* (Molina 1782) en Leales, Tucumán Ciconiiformes: Ardeidae) Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 13: 73: 80.
- Zapata, A. R. P. 1969. Aves observadas en el Golfo San Jorge, Provincias de Chubut y Santa Cruz, Argentina. Zoología Platense, 1: 21-27.
- Zapata, A. R. P. 2002a. Nueva cita sobre la nidificación y crías del Jote cabeza negra (*Coragyps atratus*) para la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nuestras Aves 44: 14-15.
- 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 Gualaguaychú, provincia de Entre Ríos. Hornero 11: 291-304.
- 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.
- 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. 1935e. Notas ornitológicas. Un hocó nuevo para la fauna argentina. Hornero 6: 104-106.
- Zotta, A. R. 1940c. Lista sobre el contenido estomacal de las aves argentinas. Hornero 7: 402-411.
- Zotta, A. R. 1942a. El "Pico cuchara" *Cochlearius cochlearius*, nueva especie para la avifauna argentina. Hornero 7: 177-178.
- Zotta, A. R. y S. Da Fonseca. 1935. Sinopsis de los Ciconiiformes argentinos. Hornero 6: 48-58.
- Zotta, A. R. y S. Da Fonseca. 1936. Sinopsis de los Ciconiiformes argentinos. Hornero 6: 240-248.
- Zotta, A. R. y S. Da Fonseca. 1937. Sinopsis de los Ciconiiformes argentinos. Hornero 6: 395-418.
- Zotta, A., P. Serié y J. A. Pereyra. 1937. Lista sistemática de las aves argentinas. Hornero 6: 531-554.
- Zuberbhüler, E. A. 1971. Observaciones sobre las aves de la provincia de Buenos Aires. Hornero 11: 98-112.