

AVES ARGENTINAS

Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución

(ACTUALIZACIÓN)

Martín R. de la Peña



TOMO 3

**Ciconiidae, Fregatidae, Sulidae, Phalacrocoracidae,
Anhingidae, Pelecanidae, Ardeidae, Threskiornithidae**

**Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento,
Reproducción y Distribución
(ACTUALIZACIÓN)**

TOMO 3

**Ciconiidae, Fregatidae, Sulidae, Phalacrocoracidae, Anhingidae,
Pelecanidae, Ardeidae, Threskiornithidae**

2020

Martín R. de la Peña

Colaborador: Alejandro Bodrati

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 gular, 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.

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 usando corrientes térmicas.

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

Alimentación

Spegazzini (1922). **Anfibio:** *Hyla raddiana*

Aravena (1928). Cangrejo, arena, insectos, limo, moluscos. **Anfibios:** *Leptodactylus latrans* (=ocellatus), **Reptiles:** *Liophis poecilogyrus*.

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.

Bodrati (*in litt.* 2019). *Leptodactylus* sp.

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 canaliculata*.

Anfibios: Bufonidae: *Bufo* sp. **Crustáceos:** cangrejo. **Mamíferos:** Cricetidae: *Holochilus* sp., **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Hydrophyllidae, Scarabaeidae). Hemiptera (Belostomatidae). **Peces:** *Hoplosternum* sp., *Synbranchus marmoratus*

Lamothe, S. (2016). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*), Sapo común (*Rhinella arenarum*), (*Leptodactylus* sp.). **Reptiles:** Culebra del pastizal (*Philodryas patagoniensis*)

Méndez-renedo, M. (2018). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Sapo de jardín (*Rhinella fernandezae*)

Tolosa, H. (2019). **Reptiles:** Culebra verde y negra (*Erythrolamprus poecilogyrus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Bodrati en Salvador y Fariña (2018). **Reptiles:** Yacaré negro (*Caiman yacare*)

HÁBITAT

Lagunas, esteros, bañados, campos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Formosa, Chaco, Corrientes, Mendoza, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



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

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

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

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.

Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 3 huevos.

Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.

Olrog (1965b). Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea alba*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi* y *Platalea ajaja*.

Weller (1967). Buenos Aires. Nido.

Narosky (1969). Buenos Aires. Nido.

Kahl (1971). Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, Corrientes, un nido con 2 huevos y 3 con 2 pichones entre agosto y septiembre de 1969.

Zanelo y Juber en Babarskas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.

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.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, el 04-12-1981, nido con 2 pichones.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Earnshaw en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Santa Fe. Nido.

Nores e Yzurieta en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati (*in litt.* 2019). Parque Nacional Chaco, nido activo en estero Ibarola, 21 noviembre de 1999, con 3 huevos.

Otro nido en el Estero Palma Sola aparentemente abandonado en diciembre de 2000.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Huevos

Pone 3, ovoidales, blancos.



Medidas

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)

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014): 71,9 a 77,6 x 52,5 a 56,0

X= 74,9 x 54,2 (N= 10)

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

Observaciones

Prancetti, G. E. 2011. Camilo Aldao, dpto. Córdoba, 09-07-2010, juveniles.

Depredadores

De huevos: En un nido, en Chaco, aparentemente abandonado los huevos fueron predados por *Chimachima* (*Milvago chimachima*) y Carancho (*Caracara plancus*) (Bodrati *in litt.* 2019)

De pichones: *Caracara plancus* en Formosa, Di Giacomo (2005h)

Mamíferos: Aguará-guazú (*Chrysocyon brachyurus*) en Formosa, Di Giacomo (2005h)

De juveniles: Hurón Mayor (*Eira barbara*) en Chaco, (Bodrati *in litt.* 2019)



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



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); Gasparri et al. (2018); 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); Pagnoni (2012b)

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); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); 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 (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: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Ferrer et al. (2019); 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); Povedano (2016); 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); Ortiz et al. (2016)

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: Echevarría et al. (2019); Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977), varios ejemplares; A, Bodrati y C Ferrari, (Sumampa hacia el “Paso de los Oscares”, 22-02-2015, en bajos y bañados inundados por crecida de los ríos Dulce y Utis, 3 ejemplares)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Quiroga et al. (2020a)

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.

Prina, A. (2011). **Peces:** *Hoplias malabaricus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Antunez, A. (2018). **Reptiles:** Culebra de vientre rojo (*Helicops leopardinus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Montero, R. (2018). **Peces:** Piraña de panza amarilla (*Serrasalmus maculatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Bodrati en Salvador y Fariña (2018). **Reptiles:** Yacaré negro (*Caiman yacare*)

HÁBITAT

Esteros, bañados, charcos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Corrientes, 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



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

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

Pautasso (2011). Santa Fe. Nido.

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.

Juszczuk, D. (2014a). Bañado La Estrella, Formosa, 11-10-2014, nido con pichones.

La Grotteria, J. (2014a). Estancia La Milagrosa, Corrientes, 22-11-2014, nido con pichones.

Oscar, D. (2014b). Esteros del Iberá, Corrientes, 09-10-2010, nido con pichones.

Merlino, V. (2014). La Pelada, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 11-07-2015, nido con pichones.

Merlino en De la Peña (2016b). 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 en De la Peña (2016b). 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. En el mismo nido el 01-07-2015, tenía 2 pichones.

Bodrati en Salvador (2016a). Bodrati (*in litt.* 2019). Parque Nacional Chaco, 19 octubre de 1997, nido con 3 pichones desarrollados en un Palo piedra (*Diplokeleba floribunda*) del borde del estero Ibarola. Otro nido en quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) del borde de la ramera de quebrachos el 7 de diciembre de 2001 con 4 pichones.

Cockle y Bodrati en Salvador (2016a). Bodrati (*in litt.* 2019). Nido sobre el borde de la ruta Nacional 118, 30 km al noreste de Mburucuyá, Corrientes, en un timbo, 10 de septiembre de 2010. Nidos durante varias temporadas consecutivas en eucalipto, a 300 m de la entrada de acceso a la Reserva Natural Campo María, Ituzaingo, Corrientes.

Salvador en Salvador (2016a). Chaco y Corrientes. Nidos.

Shipton, S. en IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Capovilla, P. en De la Peña (2019b). Estancia La Elena, Las Avispas, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 05-09-2015.

Nido en un molino abandonado a 8 m del suelo, sobre nidos de Cotorras. 4 pichones.

En el mismo lugar, el 10-09-2016, nido con 3 pichones.

Aranda, E. en De la Peña (2019b). El Palmar, 20 km al Oeste de Margarita, dpto. Vera, Santa Fe, 15-09-2016, nido a 20 m de altura en un Eucalipto, 3 pichones. (Se cayeron por una tormenta)

Merlino y De la Peña en De la Peña (2019b). Soledad, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 09-08-2017. Nido en un Eucalipto seco, arriba de nidos de Cotorras, a 13 m del suelo. No observado.

Huevos

Pone 3 a 4, ovoidales, blancos.

Medidas

Contino (1980): 67 x 46

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

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 (2019b). 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.



La Pelada. Santa Fe.19-08-2014



Los Amores. SantaFe.19-11-1976



La Pelada. Santa Fe.19-08-2014



La Pelada. Santa Fe.19-08-2014



Fortín La Soledad. Formosa. 18-08-2019 Foto: Cynthia Arenas



Las Avispas. Santa Fe. 05-09-2015

Fotos: Pablo H. Capovilla

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.



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); Bodrati en Pagano et al. (2012)

Observaciones: Bodrati *in litt.* (2019), un individuo adulto observado en campos bajos del sector norte del valle de inundación del arroyo Tala, Partido de San Pedro, Buenos Aires, el 18 enero de 2016 sobre el borde de la ruta 9, km, durante creciente del Río Paraná.

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); Olrog (1979); Yzurieta (1995); Zotta (1944a)

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); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Manassero y Luna (2009a)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Quiroga (2018b)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Quiroga (2018b)

TUYUYÚ *Mycteria americana* Linnaeus, 1758

Otros nombres: Barro Barro. 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 cabeza y del cuello, pardo negruzcas.

El juvenil con plumas ocráceas en cabeza y cuello.

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.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

De la Peña (2020). **Peces:** 16-02-2020. Villa Roda. Dpto. La Capital. Santa Fe. Dientudos ó Tararira (*Hoplias malabaricus*), Sábalo (*Prochilodus lineatus*), Cascarudos (*Hoplosternum littorale*).

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires.



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

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

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

Fraga en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, colonia en ramas altas de un monte de Sauce (*Salix* sp.). Fresno (*Fraxinus* sp.) y Acacia negra (*Gleditsia*), algunos nidos con 1 ó 2 pichones emplumados.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Bodrati (*in litt.* 2019). Una Colonia asociado a Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*) y cientos de nidos de Garza Bruja (*Nycticorax nycticorax*) en la Ralera de Quebrachos, Parque Nacional Chaco, dptos. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza.

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.

Predadores: Bodrati (*in litt.* 2019), de pichones vivos o muertos: Puma (*Puma concolor*), Hurón mayor (*Eira barbara*), Yaguarundi (*Felis yaguaroundi*), Hurón (*Galictis cuja*), y huevos pichones muertos: *Coragyps atratus*, *Sarcoramphus papa*, *Cathartes aura*, Zorro de monte (*Cerdocyon thous*)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

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



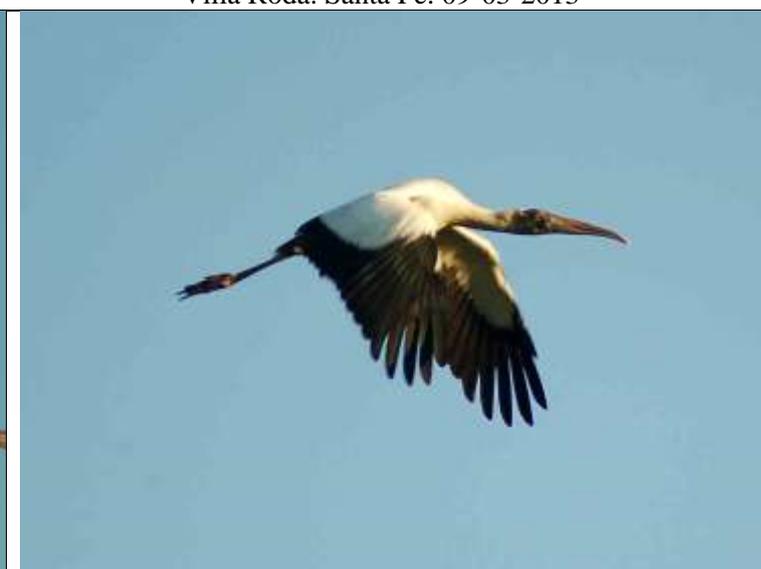
Cayastá. SantaFe. 26-02-2008



Villa Roda. Santa Fe. 09-03-2013



Esperanza. Santa Fe. 27-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 01-12-2007



Villa Roda.Santa Fe. 16-02-2020



Villa Roda.Santa Fe. 20-02-2020

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 y Río Negro.



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: Bodrati et al. (2006); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); Mérida y Bodrati (2006); 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: Bodrati (*in litt.* 2019); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

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

Chubut

Citas: Peretti y Nigro (2020)

Córdoba

Citas: Castellanos (1931); Frenzel (1891); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983a); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); 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); López-Lanús y Mencia (2017); 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)

Observaciones : Bodrati (*in litt.* 2019), siete individuos (tres de ellos juveniles) observados en el Dique La Aguadita, dpto. Gral. Ocampo La Rioja, el 23 de febrero de 2012.

Mendoza

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

Misiones

Citas: Chebez (1996a); Ferrer et al. (2019); Militello y Chebez (2009)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), un grupo de 18 individuos volando a poca altura sobre el poblado de San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, el 28 de mayo de 2016.

Rio Negro

Citas: Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

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, 2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Lucero y Chebez (2011); Ortiz et al. (2016)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santiago del Estero

Citas: Echevarría et al. (2019); Nores et al. (1991)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977), muchos ejemplares.
Bodrati, A. y C Ferrari, (Sumampa hacia el “Paso de los Oscares”, 22-02-2015, en bajos y bañados inundados por crecida de los ríos Dulce y Utis, entre 800 y 1000 ejemplares)

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 (cleptoparásitas).
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, Corrientes 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); Paz et al. (2019); Pugnali y Chamorro (2008); Semprum (1949)

Corrientes

Citas: Pérez (2016)

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); Povedano (2016)

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 *Nannopterum brasilianus* (J. F. Gmelin, 1789)

Sinonimia: *Phalacrocorax brasilianus*

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) 1280 g; N= 1 (H) 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

Zotta (1934). Peces.

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

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

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

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 (mojarra). *Cichlasoma faectum*, *Cnesterodon decenmaculatus*, *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 platei*, *Oncorhynchus mykiss*

Beltzer (1983d). **Crustáceos:** Palaemonidae. **Peces:** *Aphyocharax* sp., *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax fasciatus*, *Astyanax* sp., *Hoplias malabaricus*, *Crenicichla lepidota*, *Curimatorbis platanus*, *Cynopotamus humeralis*, *Gasterostomus latior*, *Holoshesthes pequirá*, *Hoplosternum littorale*, *Leporinus obtusidens*, *Loricariichthys maculatus*, *Lycengraulis* sp., *Moenkhausia dichrourea*, *Pimelodella gracilis*, *Pimelodus argenteus*, *Prochilodus lineatus*, *Pseudosectrogaster curviventris*, *Sorubim lima*, *Trachycoristes leatus*, *Trachycoristes* sp., *Triporthus paranensis*.

Oliveros y Beltzer (1983). **Crustáceos:** Palaemonidae. **Peces:** *Aphyocharax* sp., *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax fasciatus*, *Astyanax* sp., *Hoplias malabaricus*, *Crenicichla lepidota*, *Curimatorbis platanus*, *Cynopotamus humeralis*, *Gasterostomus latior*, *Holoshesthes pequirá*, *Hoplosternum littorale*, *Leporinus obtusidens*, *Loricariichthys maculatus*, *Lycengraulis* sp., *Moenkhausia dichrourea*, *Pimelodella gracilis*, *Pimelodus argenteus*, *Prochilodus lineatus*, *Pseudosectrogaster curviventris*, *Sorubim lima*, *Trachycoristes galeatus*, *Trachycoristes* sp., *Triporthus paranensis*.

Regidor y Terroba (2001). **Peces:** Pejerrey (*Odontesthes bonariensis*), Mojarra (*Astyanax* sp.), Tarariras (*Hoplias malabaricus*)

Durán, G. F. (2007). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carmona, C. (2011). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Gianoli, C. (2011). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Durán, G. F. (2012). Sábalo común (*Prochilodus lineatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Durán, G. F. (2013). Vieja del Agua (*Hypostomus commersoni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Godoy, M. (2014). Pejerrey Bonaerense (*Odontesthes bonariensis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Krause, L. O. (2015). Vieja del Agua (*Hypostomus commersoni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Silvera, M. (2015). Vieja del Agua (*Hypostomus commersoni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Tagtachian, S. (2016). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Herrera, G. A. (2016). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Amerio, C. H. (2016). Tararira Común (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Santiago, S. M. (2016). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Oscar, D. (2016). Anguila (*Synbranchus marmoratus*), Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carus, D. (2016). Vieja de agua (*Ancistrus cirrhosus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carus, D. (2017). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Palonsky, R. A. (2017). Chanchita (*Australoheros facetus*), Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carus, D. (2017). Bagre Picudo (*Iheringichthys labrosus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Montero, R. (2017). Palometa Pacusa (*Serrasalmus spilopleura*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Sokolovsky, S. (2017). Pejerrey Bonaerense (*Odontesthes bonariensis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Schlemmer, J. (2017). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Fumarola, E. V. (2017). Bagre Negro (*Rhamdia quelen*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Crustáceos:** (*Aegla uruguayana*, *Palaemonetes argentinus*). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Cnesterodon decemmaculatus*, *Jenynsia multidentata*, *Hoplias malabaricus*, *Oligosarcus jenynsii*, *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax eigenmaniorum*, *Acrobrycon tarijae*, *Odontesthes bonariensis*, *Rhamdia quelen*, *Pimelodus albicans*, *Pimelodus laticeps*, *Heptapterus mustelinus*, *Hoplosternum littorale*, *Hypostomus comersoni*, *Hypostomus codovae*, *Rineloricaria catamarcensis*, *Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis*.

Schlemmer, J. (2018). Pejerrey Bonaerense (*Odontesthes bonariensis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Mora, C. (2018). Vieja del Agua (*Hypostomus myersi*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Di Mauro, S. (2018). Vieja del Agua (*Hypostomus myersi*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Olivero, G. C. (2019). Tararira común (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). 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 Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Córdoba, San Luis, 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.

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

Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.

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, construidos con ramas estrechazadas 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 construidos 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.

Dacuik, J. 1983c. Nidifica en Islas Malvinas.

Mosqueira et al. (1987). Salta. Nido.

Nellar Ramonella (1993). San Luis. Nido.

Yorio et al. (1994). Chubut. Nido.

Yorio y Quintana (1996). Chubut. Nido.

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.

Miatello et al. (1999). Córdoba. Nido.

Quintana et al. (2000). Chubut. Nido.

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

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Fandiño y Pautasso (2011). Santa Fe. Nido.

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.

Clark en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos el 17-01-1971; colonia con 2 ó 3 pichones por nido.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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.

De Volder, L. C. (2015a). Neuquén. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Zamora, H. en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Frixione (2016). Isla Fray Fernández, Nahuel Huapi. Colonia con nidos.

Bodrati en Salvador (2016a). Bodrati (*in litt.* 2019). Una colonia que superaba los 600 nidos fue encontrada activa en la Ralera de quebrachos, Parque Nacional Chaco.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

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.

Depredadores

De adultos: Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Buenos Aires, Canepuccia et al. (2007); *Spizastur melanoleucus* en Misiones, W. Partridge en Brown y Amadon (1968); *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d), *Caracara plancus* en Santiago del Estero, Salvador (2017a), Curiyú (*Eunectes notaes*) en Formosa, Waller et al. (2007)
 De pichones: *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b)
 De huevos: *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b) y Punta et al. (2003a), *Chionis albus* en Chubut, Punta et al. (2003b), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Punta et al. (2003a) y Salvador (2016b)
 De pichones (vivos y muertos) y huevos: *Sarcoramphus papa*. De huevos y pichones caídos de nidos, Zorro de monte (*Cerdocyon thous*), Lagarto overo (*Salvator merionae*), Hurón mayor (*Eira barbara*), Yaguarundi (*Felis yaguaroundi*). Bodrati (*in litt.* 2019)
 De juveniles: *Micrastur semitorquatus*, *Falco femoralis*. Bodrati (*in litt.* 2019)

Más información:

Mosqueira et al. (1987). Frere et al. (2005). Salvador et al. (2017)

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

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



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Norteamérica a Tierra del Fuego.

CITAS Y OBSERVACIONES

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

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Canepuccia et al. (2007); 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); Gasparri et al. (2018); 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); Pagnoni (2012b); Parera (1992); Punta (1989); Punta et al. (1993, 2003a); Sainz-Trápaga (2014); Salvador (2016b); 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); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); 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 (1919f, 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); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Waller et al. (2007); Wetmore (1926b)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939); Lucero (1982); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Quiroga et al. (2020a)

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); Ferrer et al. (2019); 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, 2012); W. Partridge en Brown y Amadon (1968); 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); Frixione (2016); 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 Petracchi (1998); Povedano (2016)

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

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch et al. (2020); 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: Fava et al. (2017); Gelain (2008b, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

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 (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gai (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: Echevarría et al. (2019); Lucero (1982); Nores et al. (1991); Olrog (1965a); Salvador (2017a); 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); Brandán Fernández et al. (2018); Brandán Fernández y Marigliano (2019); 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); Marigliano et al. (2017); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

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

Sinonimia: *Phalacrocorax gaimardi*

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*, *Iluocoetes elongatus*, *Odontesthes* sp., *Patagonotothen canina*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen ramsayi*, *Patagonotothen sima*, *Patagonotothen* sp., *Patagonotothen tesellata*, *Ramnogaster arcuata*, *Sprattus fueguensis*, *Xystreureys 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.

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.

Zapata (1965b). Santa Cruz. Nido.

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

Devillers y Terschuren (1978). Santa Cruz. Nido.

Gandini y Frere (1995). Santa Cruz. Nido.

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.

La Mina (Cabo Curioso). Dpto. Magallanes, Santa Cruz. Colonia de nidificación.

Frere y Gandini (2001). En Isla Elena 23 parejas y en Cañadón del Puerto 24 parejas.

Millones et al. (2008, 2010). Santa Cruz. Nido.

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.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, el 11-02-1986, colonia en acantilado junto a *Phalacrocorax magellanicus* y *Nycticorax nycticorax*.

Salvador y Narosky en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

La Grottería, J. (2018). Lobería, Puerto San Julián, dpto. Magallanes, Santa Cruz, 28-11-2018, nidos.

EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

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)

Obsevaciones

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Adulto con pichones.

Más información:

Frere et al. (2005)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

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





DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Poikilocarbo gaimardi (Lesson & Garnot, 1828) nidifica en la costa de Santa Cruz. Observado además en las costas de Chubut, Río Grande, Santa Cruz, Islas Malvinas.



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)

Observaciones: La Grottería, J. (Lobería, Puerto San Julián, dpto. Magallanes, 28-11-2018. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Tierra del Fuego

Citas: Ramos (2019)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

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

Sinonimia: *Phalacrocorax magellanicus*

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

Punta et al. (1993). **Peces:** *Engraulis anchoita*, *Notothenia* sp. **Crustáceos:** cangrejos: (*Coenoptalmus* sp., *Peltarion* sp.), Decapoda: (*Austropandalus grayi*, *Austropandalus grayi*, *Betaeus truncatus*, *Campylonotus vagans*, *Leucippa pentagona*, *Lithodes santolla*, *Munida subrugosa*, *Peltarion spinosulum*, *Pleoticus muelleri*). **Moluscos:** (*Octopus* sp., *Loligo gahi*), **Anélidos:** *Echiura (Urechis chilensis)*, **Poliquetos:** *Eunice* sp.

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*, *Bovichthys 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.

Bulgarella et al. (2008). **Peces:** *Notothenia* sp., *Helcogrammoides cunnighami*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Sebastes capensis*, Zoarcidae. **Crustáceos:** *Alpheus pucepeba*. **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.

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

Olrog (1948). Tierra del Fuego. Nido.

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.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Parmelee y Mc Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.

Devillers y Terschuren (1978). Chubut. Nido.

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.

Devillers y Terschuren (1978). Santa Cruz. Nido.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Dacuik, J. (1983c). Islas Malvinas. Nido.

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.

Sielgel Causey (1986). Chubut. Nido.

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.

Punta y Saravia (1993). Santa Cruz. Nido.

Parmelee et al. (1994). Tierra del Fuego. Nido.

Yorio et al. (1994). Chubut. Nido.

Abril (1994). Chubut. Nido.

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

Libenson (1997). Chubut. Nido.

Albrieu y Navarro (1997). Santa Cruz. Nido.

Schiavini et al. (1998). Tierra del Fuego. Nido.

Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.

Yorio et al. (1998a). 1993-95, Isote 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 Ezquerra, 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, La Mina (Cabo Curioso), 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.

Libenson (1997). Chubut. Nido.

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

Sapoznikow y Quintana (2002, 2009). Chubut. Nido.

Punta et al. (2003c). Chubut. Nido.

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

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

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.

Clark en De la Peña y Montalti (2014). 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 construidos 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Salvador en Salvador (2016a). Santa Cruz, Tierra del Fuego. Nidos.

Rumboll en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

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

De la Peña (2013c): 53,8 a 59,4 x 34,1 a 36,4

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 57,8 a 59,1 x 35,5 a 37,9

X= 56,8 x 35,2 (N= 9)

X= 58,3 x 36,8 (N= 3)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 3,3 a 3,8

X= 3,56 (N= 9)

Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Tierra del Fuego. Adulto con pichones

Depredadores

De huevos: *Chionis albus* en Chubut, Punta et al. (2003b), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Punta et al. (2003b), *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b) y Punta et al. (2003b)

Más información:

Punta et al. (2003b). Frere et al. (2005). Malacanza (1995). Siegel Causey (1986)

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

Leucocarbo 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); Salvador (2016b); Sapoznikow y Quintana (2006); Straneck (1990a); Yorio et al. (1998)

Rio Negro

Citas: Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

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: Dacuik (1983c); Smyth (1927); Wace (1921); Woods (1975, 2006)

Mares

Citas: Orgeira (1995b)

GUANAY *Leucocarbo bougainvillii* (Lesson, 1837)

Sinonimia: *Phalacrocorax bougainvillorum*

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 cono 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.

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

Erize (1972). Chubut. Nido.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Devillers y Terschuren (1978). Chubut. Nido.

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 (1994). Chubut. Nido.

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 en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Rumboll en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

HUEVOS

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



Medidas

De la Peña (2013c): 56,9 a 66,3 x 37,0 a 42,0

X= 61,7 x 39,6 (N= 9)

Narosky en De la Peña (2016b): 60,2 a 62,2 x 39,9 a 40,3

X= 61,2 x 40,1 (N= 2)

Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 5,6 a 6,8

X= 6,1 (N= 9)

Depredadores

De huevos: *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b)

Más información:

Frere et al. (2005)



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Leucocarbo 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); Salvador 2016b); Straneck (1990a); Yorio et al. (1994, 1998)

Santa Cruz

Citas: Kovacs et al. (2005)

Canal de Beagle

Citas: Savigny et al. (2005b)

CORMORÁN IMPERIAL *Leucocarbo atriceps* (King, 1828)

Sinonimia: *Phalacrocorax atriceps*

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 g (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

Gosztanyi 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: (*Coenopthalmus* sp, *Peltarion* sp.), Decapoda: (*Austropandalus grayi*, *Pleoticus muelleri*). **Moluscos:** (*Octopus* sp., *Loligo gabi*). **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*)

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:** (*Beloeus truncatus*, *Lithodes santolla*, *Munida subrugosa*, *Peisos petrunkevitchi*, *Peltarion spinosulum*, *Pleoticus muelleri*). **Poliquetos:** (*Aprodita* sp, *Polinoe* sp.). **Anélidos:** *Echiura* (*Urechis chilensis*),

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.)

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.

Hartert y Venturi (1909). Tierra del Fuego. Nido.

Doello Jurado (1917). Santa Cruz. Nido.

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.

Olrog (1948, 1950). Tierra del Fuego. Nido.

Giai en Pereyra (1950). Neuquén. Nido.

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

Korschenewski (1969b). Chubut. Nido.

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

Humphrey et al. (1970). Tierra del Fuego. Nido.

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.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Parmelee y Mac Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.

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

Jehl y Rumboll (1976). Santa Cruz. Nido.

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

Daciuk (1977b). Chubut. Nido.

Devillers y Terschuren (1978). Santa Cruz. Nido.

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

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Dacuik (1983c). Nidifica en Malvinas.

Malacalza (1984b). Chubut. Nido.

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.

Clark (1986). Tierra del Fuego. Nido.

Chebez y Gómez (1988). Tierra del Fuego. Nido.

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).

Rasmussen et al. (1992). Chubut. Nido.

Massoia y Navas (1992). Antártida, nidos.

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.

Rasmussen et al. (1993). Neuquén. Nido.

Abril (1994). Chubut. Nido.

Yorio (1994). Chubut. Nido.

Parmelee et al. (1994). Tierra del Fuego. Nido.

Schiavini y Yorio (1995). Tierra del Fuego. Nido.

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.

Libenson (1997). Chubut. Nido.

Schiavini et al. (1998, 1999). Tierra del Fuego. Nido.

Arrighi y Navarro (1998). Santa Cruz. Nido.

Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.

Frere y Gandini (1998). Santa Cruz. Nido.

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.

Punta et al. (2003b). Santa Cruz. Nido.

Christie et al. (2004). Neuquén. Nido.

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

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Frixione (2010). Neuquén. Nido.

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.

Clark en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). Islas Malvinas, colonia con pichones el 18-01-1978.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Isla Victoria, dpto. Los Lagos, Neuquén, nidos con pichones el 27-11-1980.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Rumboll en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Huevos

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



Medidas

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

Hartert y Venturi, en Smyth (1927): 61,0 x 39,0

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)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 64,3 a 65,7 x 38,6 a 44,8

X= 64,8 x 42,6 (N= 3)

Peso

Watson (1975): 51,0

Malacalza y Navas (1996): 50,0 a 80,0

(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 contruidos 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.

Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Adulto con pichones.

Depredadores

De adultos: *Macronectes giganteus* en Chubut, Punta y Herrera (1995), *Phalacroboenus australis* en Islas Malvinas, Catry et al. (2008), Lobo marino de dos pelos (*Arctocephalus australis*) en Tierra del Fuego, (Jusin, P. M. 2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019., Carancho (*Caracara plancus*) en Ushuaia, Tierra del Fuego. (Jusim, P. M. 2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

De pichones: *Larus dominicanus* en Chubut, Quintana y Yorio (1998b)

De huevos: *Chionis albus* en Chubut, Punta y Herrera (1995), Punta et al. (2003b), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Salvador (2016b) y Punta y Herrera (1995), *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b), Punta y Herrera (1995) y Quintana y Yorio (1998b)

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.



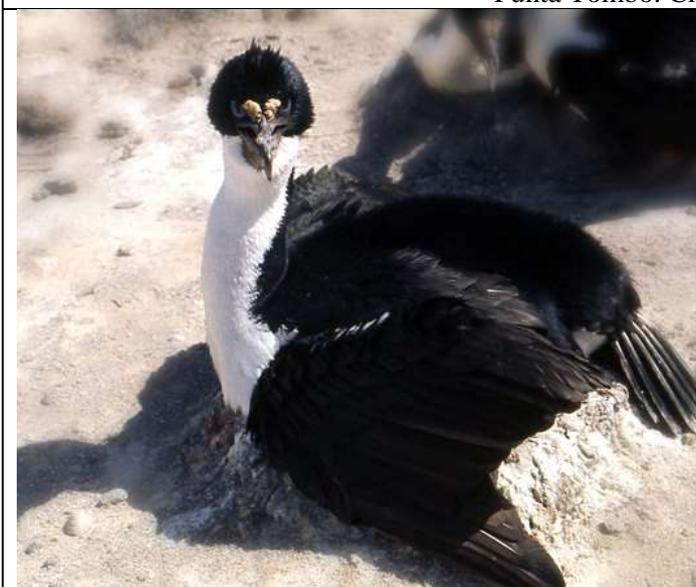
Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Leucocarbo 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), *Leucocarbo 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

Leucocarbo 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 y Herrera (1995); Punta et al. (1993, 2003b); Quintana y Yorio (1998b); Rumboll en Devillers y Terschuren (1978); Sainz-Trápaga (2014); Salvador (2016b); 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: Gaii (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); Povedano (2016)

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)

Leucocarbo 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); Catry et al. (2008); Cawkell y Hamilton (1961); Cobb (1933); Dacuik (1983c); Devillers y Terschuren (1978); Murphy (1936); Strange (1972); Woods (1975, 2006)

Georgia del Sur

Citas: Carcelles (1931)

Antártida

Citas: Massoia y Navas (1992, 1993); Orgeira (1997c)

CORMORÁN ANTÁRTICO *Leucocarbo bransfieldensis* Murphy, 1936

Sinonimia: *Phalacrocorax bransfieldensis*

Otro nombre: Biguá antártico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 75-77 cm.

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

Coloración.

Es parecido a *Leucocarbo 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:** (*Euphausia superba*, *Bovallia gigantea*). **Moluscos:** pulpo: *Pareledone charcoti*.
 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.

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.

Soave et al. (2000). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.

Favero et al. (2000). Península Antártica. Nido.

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

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Bahía Paraíso, Península Antártica, colonia con alrededor de 40 nidos el 11-01-1978.

Montalti en De la Peña y Montalti (2014). En enero de 1995 en Bahía Paraíso, 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.

Canevari, P. en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Huevos

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

Medidas

Watson (1975): 51,0 a 70,0 x 38,0 a 41,0

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

Peso

Watson (1975): 57,0 a 63,0

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

Leucocarbo 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 *Leucocarbo georgianus* Lönnberg, 1906

Sinonimia: *Phalacrocorax georgianus*

Otro nombre: Cormorán geórgico.

DESCRIPCIÓN

Largo: 75 cm.

Peso: Orta (1992a): 2883 g

Coloración. Es parecido a *Leucocarbo 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.

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

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

Olrog (1958). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Carcelles (1931). Islas del Atlántico Sur. Nido.

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.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

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 juncuales, 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 ovales 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.

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.**

Carus, D. (2017). **Peces:** Cabeza amarga (*Crenicichla lepidota*), (*Gymnogeophagus meridionalis*). Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

HÁBITAT

Lagunas, arroyos, ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



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

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

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 contruídos 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; 15-12-1983. 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 (*Cephalantus 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.

Zelich en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Bodrati en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

Bodrati (*in litt.* 2019). Parque Nacional Chaco. Se encontró una colonia de nidos el 9 de enero de 1998. Fue ubicada en árboles contiguos o próximos dentro de una distancia menor de 100 metros, sobre la vegetación del borde de la barranca del río Negro. Estaba compuesta por 28 nidos activos y 6 aparentemente abandonados, en todos los nidos activos había pichones en distintos estado de desarrollo. Sobre un total de 28 nidos, 7 tenían 4 pichones, 12 tenían 3 pichones, y 9 tenían 2 pichones. La altura de los nidos sobre árboles de la orilla del río Negro variaba entre 2 a 6 metros y casi todas las ramas con nidos estaban sobre las aguas del río. Se observó a un pichón muerto y disecado que había quedado trabado entre ramas debajo de uno de los nidos supuestamente abandonado. Otra colonia de 14 nidos fue establecida en noviembre de 1999, en el sector noroeste de la laguna Panza de Cabra, aunque aparentemente fue abandonada durante la construcción de los nidos.

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): 47,0 a 57,0 x 33,0 a 37,0

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.



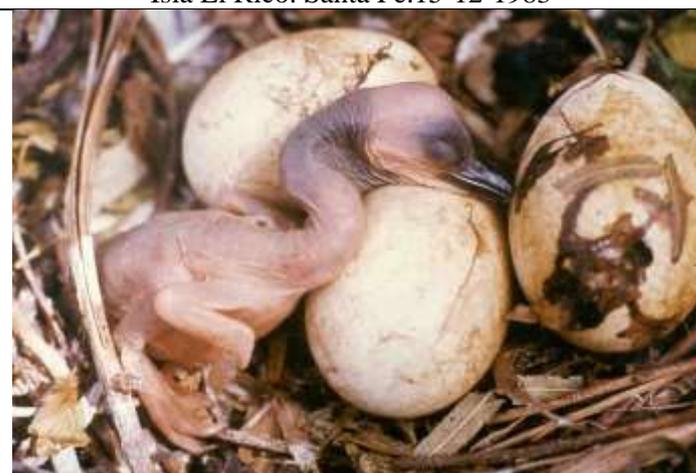
Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983



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

Depredadores

De adultos: Reptiles: Curiyú (*Eunectes notaeus*) en Formosa, Waller et al. (2007)

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); Gasparri et al. (2018); 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); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Waller et al. (2007)

Jujuy

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

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2012); 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); Quiroga et al. (2017); 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 Mazar 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

Habitán 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:** *Hoplías malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*.

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

Cusano, S. (2015). **Aves:** *Rollandia rolland*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Bastías, D. A. (2016). **Peces:** Cucharón (*Sorubim lima*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Tagtachian, J. S. (2016). **Reptiles:** Culebra de vientre rojo (*Helicops leopardinus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Monteros, R. (2016). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Herrera, S. (2016). **Reptiles:** Culebra de los esteros (*Helicops infrataeniatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carus, D. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

García, G. A. (2017). **Reptiles:** Culebra de los esteros (*Helicops infrataeniatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cusano, S. (2016). **Peces:** Dientudo paraguayo (*Acestrorhynchus pantaneiro*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Ramos, G. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Durán, G. F. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olejniak, N. (2018). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Herrera, G. A. (2018). **Peces:** Bagre blanco (*Pimelodus albicans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

González Díaz et al. (2019). **Aves:** pichones de Pato de los torrentes (*Merganetta armata*)

Sovrano et al. (2020). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*), **Mamíferos:** Cuis (*Cavia aperea*), **Reptiles:** Culebra (*Helicops* sp.), Lagarto (*Salvator merianae*), **Insectos:** Chicharra (*Quesada gigas*), **Aves:** huevo.

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Su voz es una sucesión de Guoc. Guoc. Guoc. Guoc. Emitida preferentemente de noche, durante la madrugada y al atardecer.

HÁBITAT

En vegetación arbórea en bordes de bañados, charcos, madrejones, selvas en galería, arroyos, islas, esteros y lagunas con densos juncuales y espadañales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Formosa, Chaco, Corrientes, 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

Nidifica solitariamente, en árboles o en juncuales.
Plataforma de palitos o juncos, en juncuales 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.

García, J. (2010). Esteros del Iberá, Corrientes, 05-02-2010, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Polverini, E. (2011). Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, 24-09-2011, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De la Peña (2013c). Isla Los Marinos, dpto. Rosario, Santa Fe, un nido con 2 huevos, el 25-11-1992 sobre un Sauce a 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

Aparicio, J. (2013). Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, 09-11-2010, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Valpedra, C. (2013). Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, 15-09-2012, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Puente, G. (2014). Gualeguaychú, Entre Ríos, 05-08-2014, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Rovira, M. (2015). P. N. El Palmar, Entre Ríos, 02-02-2015, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Bodrati en Salvador (2016a). Buenos Aires, Chaco. Nidos.

Bodrati en Salvador (2016a). Buenos Aires, Chaco. Nidos. Bodrati (*in litt.* 2019). Un nido con un pichón pequeño y restos de dos huevos rotos en un Curupí (*Sapium haematospermum*) a 3,7 m de altura sobre la costa del arroyo de los Cueros, Vuelta de Obligado, San Pedro, Buenos Aires, el 24 de septiembre de 1998.

Nido en la parte alta de un Timbó blanco (*Albizia inundata*) en la selva ribereña de la laguna Panza de Cabra, PN Chaco, Chaco, 2 pichones muy desarrollados, 19 de diciembre de 1999.

De la Peña (2019b). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Nido en un Curupí a 2,30 m del suelo. Construido con palitos, de unos 70-80 cm de diámetro. El 8-10 tenía un pichón y un huevo.

El lugar inundado con unos 80 cm de agua.

Sovrano et al. (2020). Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, dpto. La Capital, Santa Fe. Seis nidos entre 2016-2019.

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): 57,0 a 61,0 x 42,0 a 45,0

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): 57,0 a 61,0 x 42,0 a 45,0

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)

Sovrano et al. (2020):

X= 59,1 x 42,1 (N= 7)

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)

Sovrano et al. (2020):

X= 58,0 (N= 7)

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.

Sovrano et al. (2019c). Los pichones permanecieron en el nido 40 días.

Más información:

Sovrano et al. (2020)



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



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016

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, San Juan, La Rioja, 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); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Gasparri et al. (2018); 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)

Bodrati (*in litt.* 2019), especie ampliamente distribuida, de alta densidad en los ambientes arbolados ribereños de la mayor porción de la provincia.

Córdoba

Citas: Michelutti (1992); Nores (1996); Ravera Amorín, F. en Salvador et al. (2017); Sferco (2016a); 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)

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); López-Lanús y Mencia (2017); 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)

La Rioja

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019). Dos individuos observados en bosques del borde del embalse del Dique de Olta, el 16 febrero de 2012.

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); Bodrati (*in litt.* 2019), escasa en la provincia, aunque regular en las costas del río Iguazú y en cuerpos de agua de la Reserva de Biosfera Yaboty.

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); González Díaz et al. (2019)

San Juan

Citas: Reed (1914, Lucero (2020b)

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); Sovrano et al. (2019c); Sovrano et al. (2020)

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 observaron pichones y juveniles en Salta.



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

Observaciones

Capllonch (1997). Salta. Juvenil

Coconier et al. (2007). Salta. Adulto con pichones

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); López-Lanús y Mencia (2017)

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); Ortiz et al. (2018b); 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. 1° 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); Chebez (2005e); Contreras et al. (1990b); Moschione (2005a); Partridge (1953b)

Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Franzoy (2018)

Formosa

Citas: Chebez (2005c); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); López-Lanús y Mencia (2017); White (2001b); Zotta (1942a)

Misiones

Citas: Chebez (1992a, 1996a); Chebez et al. (1998); Moya (2020); 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 jenynsii*, *Synbranchus marmoratus*.

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

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

Oscar, D. (2018). **Peces:** Madrecita diez manchas (*Cnesterodon decemmaculatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

La Grottería, J. (2018). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). 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 y/o pichones en Formosa, Chaco, Córdoba, Entre Ríos.

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 Giácomo (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. Sierra, E. en Salvador (2016a). Entre Ríos. Nido.

Huevos

Pone 2 ó 3, elípticos, oliváceos.

Medidas

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

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

Observaciones

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Adulto con pichones.

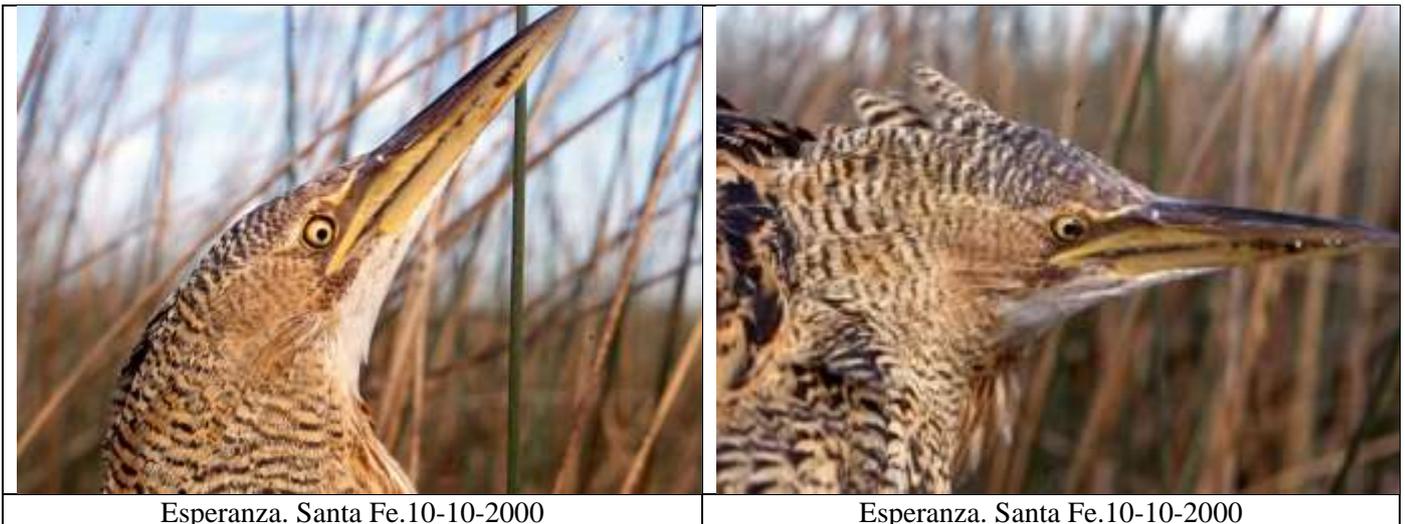
Salvador et al. (2017). Córdoba. Adulto con pichones.

Capovilla, P. (2018). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 07-12-2018, pichón. EcoRegistros. 2019.

Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

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



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000

Esperanza. Santa Fe.10-10-2000



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000

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); Pagano et al. (2017a); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zotta y Da Fonseca (1936)

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); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995); Zotta (1944a); 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); López-Lanús y Mencia (2017)

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 localizaron nidos y/o pichones en Formosa, Chaco.



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

Plataforma de materiales vegetales, en densos juncales.

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.

Pichones

Observaciones

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Adulto con pichones

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, Formosa y Santa Fe.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies subespecies. Desde Canadá a Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Ixobrychus exilis erythromelas (Vieillot, 1817)

Chaco:

Observaciones: Bodrati, A. en De la Peña (2016b)

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); López-Lanús y Mencia (2017)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Observaciones: Bodrati, A. en De la Peña (2016b)

Santa Fe

Citas: Franco et al. (2020)

MIRASOL ESTRIADO *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*), Poecilliidae (*Cnesterodon decemmaculatus*). **Anfibios:** Hylidae (*Hyla* sp.).

León et al. (2015). **Insectos:** Orthoptera (Paulinidae, Lestismidae), Odonata (Anisoptera, Zigoptera), Coleoptera (Cucurliionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae), Hemiptera (Belostomatidae). **Peces. Aranae** (Pisauridae)

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*)

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** (*Leptodactylus* sp.)

Oscar, D. (2018). **Peces:** Madrecita diez manchas (*Cnesterodon decemmaculatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). 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 juncuales o espadañales densos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Mendoza, San Juan, 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.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Withington (1888). Buenos Aires. Nido.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

Hartert y Venturi (1909). Buenos Aires. Nido.

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.

Weller (1967). Buenos Aires. Nido.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llanquanelo, 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.

Klimaitis en De la Peña y Montalti (2014). 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 íntegramente 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 en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 2 huevos, el 12-11-1967.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Sin datos WFVZ, en Salvador (2016a). Buenos Aires, San Juan. Nidos.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Uranga, M. (2016). Chilibroste, dpto. Unión, Córdoba, 22-01-2016, nido con 4 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). Dpto. General San Martín, Córdoba: se hallaron 12 nidos, entre noviembre y febrero, contenían de 3 a 4 huevos.

Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales o elípticos, verde.



Medidas

Smyth (1927): 31,0 a 36,0 x 25,0 a 26,0

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

Pereyra (1938b): 36,0 x 25,0

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)

Klimaitis y Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 32,0 a 33,6 x 25,3 a 25,8

X= 32,8 x 25,5 (N= 3)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 31,5 a 33,6 x 25,0 a 25,8
 Salvador et al. (2017): 30,3 a 33,6 x 23,8 a 25,8
 Salvador en De la Peña y Montalti (2014): 30,6 a 33,3 x 24,1 a 25,1

X= 32,2 x 25,3 (N= 6)
 X= 31,8 x 24,6 (N= 32)
 X= 31,9 x 24,7 (N= 6)

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* en Buenos Aires, Morici (2009e), *Falco peregrinus* en Buenos Aires, Notarnicola y Seipke (2004)

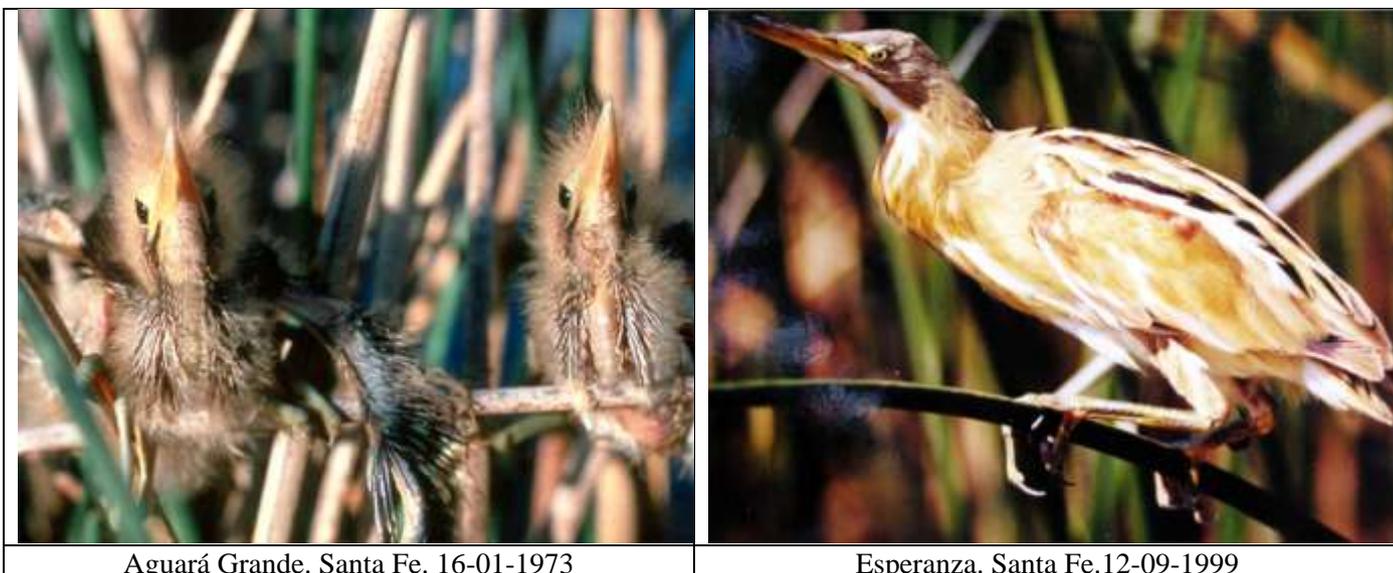
Más información:

León et al. (2015). Salvador et al. (2017)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

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





Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973

Esperanza. Santa Fe. 12-09-1999

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); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2009e, 2012b); Moschione y Segovia (2005); Narosky y Di Giacomo (1993); Notarnicola y Seipke (2004); 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)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), presente en el PN Chaco y Parque Provincial Pampa del Indio.

Chubut

Citas: Kovacs et al. (2005)

Córdoba

Citas: Frenzel (1891); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraud 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); Ferrer et al. (2019); 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); Povedano (2016)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2013f); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

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: Heredia (2011); Nores et al. (1991); Quiroga et al. (2017)

Tucumán

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

GARZA ENCAPUCHADA *Nyctanassa violacea* (Linnaeus, 1758)

Otro nombre: Garza nocturna.

Jujuy:

Citas: Gorleri (2019)

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: Contreras (1975) N= (2 M y 1 H) X= 646,3

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:** *Notothenia cornucula*, *Notothenia magellanica*. **Aves:** *Haematopus ostralegus* (Pichones).

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

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

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.)

Quiroga et al. (2013). **Insectos:** Hemiptera, *Belostoma micantulum*. Orthoptera, Acrididae (no identificados).

Crustáceos: Trychodactylidae, *Trychodactyllus borellianus*, Palaemonidae, *Palaemonetes argentinus*. **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*). **Peces:** *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax* sp., *Leporninus obtusidens*, *Hoplias malabaricus*, *Pseudocurimata* sp., *Eigenmannia virescens*, *Pimelodella maculatus*, *Pimelodus albicans*, *Hoplosternum littorale*, *Synbranchus marmoratus*, *Hypostomus* sp.

Carus, D. (2015). **Peces:** Porteñito (*Parapimelodus valenciennis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carballo, M. (2017). **Peces:** Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Oscar, D. (2017). **Peces:** Bagre amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carus, D. (2017). **Peces:** Patí bastardo (*Megalonema platanum*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Reptiles:** Culebra verde y negra (*Erythrolamprus poecilogyrus*)
 Oscar, D. (2018). **Peces:** Bagre negro (*Rhamdia quelen*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
 Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Emite un grito áspero: Uorc, en vuelo.

HÁBITAT

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

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, La Rioja Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Santa Fe, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.



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

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Doello Jurado (1917). Santa Cruz. Nido.

Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido.

Serié y Smyth (1923). Entre Ríos. Nido.

Wilson (1926). Santa Fe. Nido.

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.

Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.

Reynolds (1934, 1935). Tierra del Fuego. Nido.

Gavio (1944). Buenos Aires. Nido.

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.

Olrog (1965b). Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Ciconia maguari* y *Platalea ajaja*.

Olrog (1965b). Santiago del Estero. Nido.

Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.

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

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.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Daciuk, J. (1983c). Nidifica en Islas Malvinas.

Darrieu et al. (1984). Llanquanelo, 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, 1983c). 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.

Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.

Frere y Gandini (1998). Santa Cruz. Nido.

Miatello et al. (1999). Córdoba. Nidifica.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido. Colonia de 12 nidos activos, en un Palo Piedra (*Diplokeleba floribunda*) sobre el borde del riacho Nogueira, en el área operativa del Parque Provincial Pampa del Indio, depto General San Martín, Chaco, noviembre de 1998.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica 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). Llanquanelo. Dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Capllonch (2007). Tucumán. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Gelain (2012b). Río Negro. Nido.

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*; 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 rocosas o en el suelo.

Uranga en De la Peña (2013c). Abra Pampa, dpto. Cachinoca, Jujuy, el 08-02-2003 en colonia en juncal con huevos, junto a *Plegadis ridwayi*;

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.

Fraga en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, un nido con tres huevos el 01-11-1941.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Islas Malvinas, nido con dos huevos el 18-12-1977.

Moroni y Salvador (2016). Punta Banderas, Estancia La Soledad, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz. Nidos entre 2013 y 2015.

Bodrati en Salvador (2016a). La Rioja, Santa Fe, Buenos Aires. Nidos.

Earnshaw en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Sympson, P. en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Uranga, M. (2017). Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De la Peña (2019b). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Muchos nidos con pichones grande, en Seibos, Curupíes, Timbó blanco y Timbó negro.

Junto a colonia de Garza blanca y Espátula.

Sovrano et al. (2019a). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. Durante la temporada reproductiva 2016, la colonia mixta estuvo compuesta por las siguientes Pelecaniformes: *Nycticorax nycticorax*, *Ardea alba*, *Platalea ajaja*, *Tigrisoma lineatum* y *Butorides striata*.

Huevos

Pone 3 a veces 4, ovoidales o elípticos, celeste verdoso.



Medidas

Smyth (1927): 48,5 a 54,5 x 36,0 a 39,5

Hartert y Venturi en Smyth (1927): 54,0 x 34,0

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)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 50,5 a 54,9 x 36,6 a 40,3 X= 52,9 x 38,2 (N= 5)

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.

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

Fiora (1939). Vermes en el estómago.

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*.

Sovrano et al. (2016). Aberración ino en Garza bruja.

Sovrano et al. (2019). Mortandad de pichones de Garza bruja.

Depredadores

De adultos: *Falco peregrinus* en Patagonia, Ellis et al. (2002) y en Santa Cruz, Santillán et al. (2010b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Corona y dorsal negras con dos plumas alargadas en la cabeza.



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



Villa Roda.Santa Fe. 26-12-2019. Juvenil

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); Bauni et al. (2017); 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); Gasparri et al. (2018); 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); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); 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 Biolo (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); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005); Weller (1968); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinica, 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); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); 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); Giraudo 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); Povedano (2016)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch et al. (2020); 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); Ortiz et al. (2016, 2018e)

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); Quiroga et al. (2013); Sovrano et al. (2019a); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Echevarría et al. (2019); 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); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

Nycticorax nycticorax obscurus Bonaparte, 1855

Chubut

Citas: Bó (1955); Daciuk (1977, 1977c, 1977b); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Pagnoni (2012a, 2012b); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Yorío 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 Petracchi (1998); Peters (1923b); Povedano (2016); 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); Santillán et al. (2010b); 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*, *Apareiodon 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 borellianus*), (*Macrobrachium* sp.)

Beltzer y Muñoz (2001). **Peces:** *Aequidens portalegrensis*, *Apareiodon 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 micantulum*, *B. discretum*), Hymenoptera (Ponerinae), Odonata, Orthoptera (Acrididae). **Crustáceos:** Trichodactylidae, (*Trichodactylus borellianus*), 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 decemmaculatus*, *Jenynsis multidentata*, *Randia quelen*. **Insectos:** Dermatera, Hemiptera (Belostomatidae, Coxidae), Lepidoptera (polillas), Odonata (náyades).

Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros. **Arácnidos:** Pisauridae, Licosidae.

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), (*Leptodactylus* sp.)

Voces

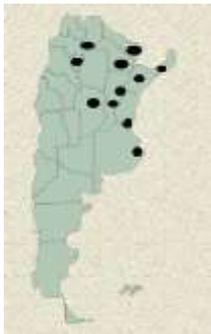
Straneck en De la Peña (2016b). La voz de alarma es un áspero y corto kiak...kiec..

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados, islas, ríos y arroyos con vegetación arbórea.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



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

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.

Grant (1911). Buenos Aires. Nido.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, un huevo el 11-11-1923.

Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.

Zapata (1977). Arroyo La Capilla, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, nido con 3 huevos el 29-12-1959.

Contino (1980). Salta. Nido.

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

Torres y Gutierrez (1998). Córdoba. Nido.

Pautasso (2002b). Reserva “El Pozo”, dpto. La Capital, Santa Fe, 09-11-2000, nido con 3 huevos.

Babarkas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, unos 40 nido entre fines de octubre y principio de febrero.

Beltzer et al. (2005). Santa Fe. Nido.

Tajer et al. (2007). Buenos Aires. Nido.

Torres et al. (2010). Córdoba. Nido.

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.

Agulían, C. (2012b). Esteros del Iberá, Corrientes, 25-01-2012, nido con huevos.

Muniz, E. (2014). Colonia Carlos Pelegrini, dpto. Corrientes, 26-11-2014, nido con 3 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 25-11-1980, un nido con 3 huevos.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Olguin et al. (2015). Santa Fe. Nido.

Ferrari y Vitale en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.
Bodrati en Salvador (2016a). Misiones, Chaco, Buenos Aires. Nidos.

Huevos

Pone de 3 a 5, a veces hasta 7 u 8, elípticos, celeste o azul verdoso pálido.



Medidas

Smyth (1927): 35,0 x 27,0

Hartert y Venturi, en Smyth (1927): 35,0 a 41,0 x 26,5 a 30,5

Bó y Darrieu (1993): 37,5 a 40,0 x 28,5 a 30,0

Di Giacomo (2005h): 35,2 a 41,2 x 27,5 a 30,0

De la Peña (2013c): 36,8 a 40,0 x 28,6 a 30,2

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 36,5 a 40,4 x 28,8 a 29,6

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 36,5 a 41,4 x 27,9 a 29,6

Klimaitis en De la Peña y Montalti (2014): 37,0 a 41,0 x 28,3 a 28,9

Rodríguez Moulín en De la Peña y Montalti (2014): 35,0 a 42,2 x 26,7 a 30,5

Salvador et al. (2017): 37,3 a 41,2 x 27,7 a 29,6

X=37,5 x 28,4 (N= 47)

X= 38,1 x 29,6 (N= 14)

X=30,0 x 29,1 (N= 7)

X= 38,4 x 28,7 (N= 18)

X= 38,6 x 28,6 (N= 4)

X= 38,6 x 28,7 (N= 43)

X= 39,4 x 28,7 (N= 17)

Peso

Di Giacomo (2005h): 14,0 a 18,2

X= 15,5 (N= 47)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014):

X= 18,0 (N= 7)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,85 a 1,04

X=0,96 (N= 14)

Generalidades

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.

Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Buenos Aires. Adulto con pichones

Más información:

Salvador et al. (2017)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Coloración general gris azulado. Grito y movimiento de la cola característicos.



Esperanza. Santa Fe. 10-11-2004



Esperanza. Santa Fe. 26-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 28-12-2004



Esperanza. Santa Fe. 20-03-2017

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.

CITAS Y OBSERVACIONES

Butorides striata striata (Linnaeus, 1758)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); 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); Olrog (1979); Salvador (1983); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Torres y Gutiérrez (1998); Yzurieta (1995); Zotta (1944a)

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); Giraudo 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 Biolo (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); López-Lanús y Mencia (2017); 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) Mamaní et al. (2018); 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); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Marigliano et al. (2017); 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); Povedano (2016)

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: Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2013f, 2013j, 2014a); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

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); Ortiz et al. (2018b); 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. Hoko'í vaka.

DESCRIPCIÓN

Largo: 47-51 cm

Peso: Rodríguez Mata (1973): N= 2 380 y 450 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.

Gallardo (1981). **Anfibio:** Escuercito común (*Odontophrynus americanus*)

Zaccanini y Beltzer (1982). **Anfibios:** Leptodactílidos. **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 gracilis*) (*Opahomala* sp. *Cornops* sp.) (Locústidos). **Moluscos:** Planórbidos. **Reptiles:** Angidos.

Beltzer et al. (1987a). **Anfibios:** Hylidae, (*Hyla pulchella*). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae), Lepidoptera, Orthoptera (*Marellia* sp., *Paulinia acuminata*), (Acrididae, *Cornops aquaticum*), Acrididae, Gryllidae, (*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, Gryllidae, 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.

Ducommun et al. (2008). **Insectos:** *Marellia* sp., *Paulinia acuminata*, *Cornops aquaticum*, *Gryllodes* sp., *Trotispermus* sp., *Belostoma* sp. **Arácnidos:** Pysauridae (no identificados). **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*). **Vegetales:** semillas no identificadas.

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 decemmaculatus*). **Reptiles:** Anguidae: (*Ophiodes intermedius*), Teiidae: (*Teius teyou*).

Salvador (2013e). Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

La Grottería, J. (2015). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Argerich, E. (2015). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), Escuerzo común (*Cetarophrys ornata*), Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), Rana rayada (*Leptodactylus gracilis*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*),

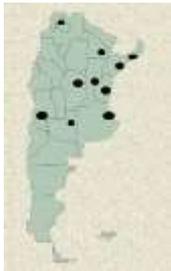
(*Leptodactylus* sp.), Escuercito común (*Odontophrynus americanus*). **Reptiles:** Víbora de cristal castaña (*Ophiodes intermedius*), Lagartija verde (*Teius oculatus*)
 Sokolovsky, S. (2018). **Mamíferos:** Ratón colilargo (*Oligoryzomys longicaudus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

HÁBITAT

Praderas, áreas rurales, esteros, bañados, mataderos, basurales.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Mendoza, Chaco, Córdoba, La Pampa, Santa Fe, Misiones, 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 juncuales 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 (1973a). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, nidos con pichones en colonia junto a *Egretta thula* el 11-12-1972.

Nores e Yzurieta (1979c). Córdoba. Nido.

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.

Padín e Iriert (1996). Buenos Aires. Nido.

Torres y Gutierrez (1999). Córdoba. Nido.

Sosa (2005). Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Torres y Mangeau (2006). Córdoba. Nido.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Josens et al. (2009). Buenos Aires. Nido.

La Grotteria (2012). Reserva San Sebastián de la Selva, Misiones, 18-02-212, nido con pichones. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Bollero y Ramírez (2012). Santa Fe. Nido.

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; Wildermth, 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. Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, colonia con 1 a 3 huevos por nido el 25-11-1980.

Nores e Yzurieta en Salvador (2016a). Jujuy. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco, Buenos Aires. Nidos.

Salvador en Salvador (2016a). Chaco, Santa Fe, La Pampa. Nidos.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Huevos

Pone de 3 a 5, elípticos u ovoidales, celeste.



Medidas

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): 44,0 a 49,0 x 31,0 a 34,0

De la Peña (2013c): 43,7 a 49,8 x 31,8 a 34,7

X= 46,7 x 32,8 (N= 12)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 42,6 a 49,2 x 31,2 a 34,5

X= 45,2 x 33,4 (N= 9)

Peso

Narosky en De la Peña y Montalti (2014):

X= 27,9 (N= 3)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,39 a 2,50

X= 1,55 (N= 12)

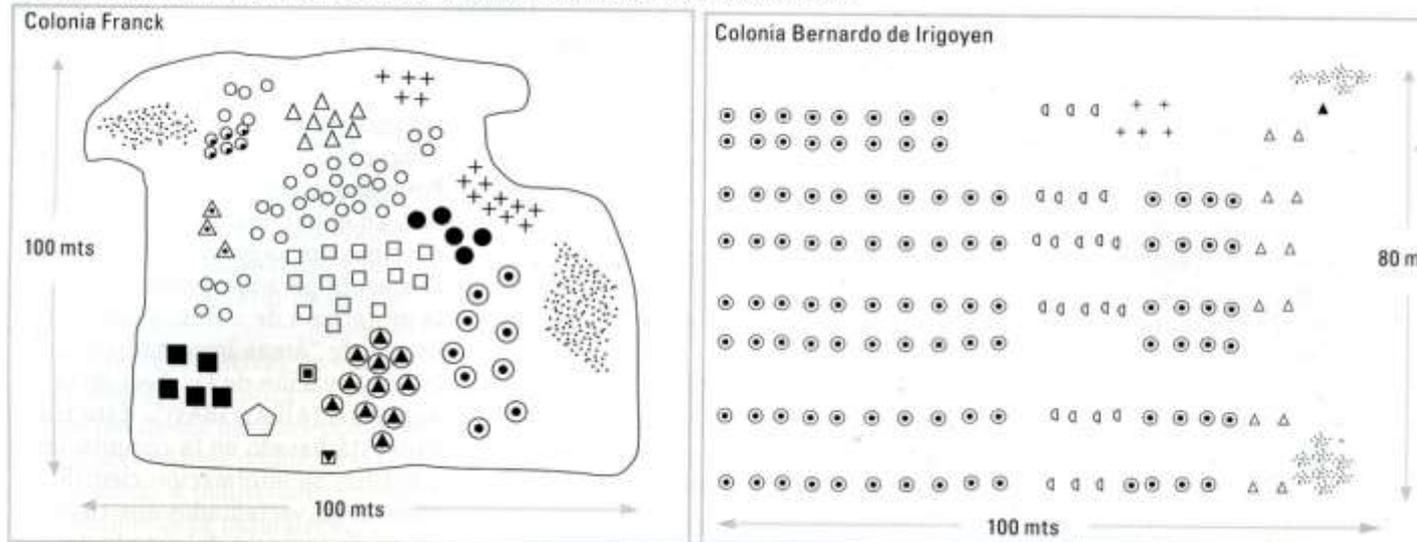
PICHONES

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.



- | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------------|
| ●●●●● Caña tacuara | ⊙ Ligustros | ■ Palmera | ⊙ Moreras de papel |
| + Paraisos | △ Acacia blanca | ⬠ Jacarandá | △ Morera |
| ○ Pata de vaca | ▲ Acacia Negra | ⬜ Tala | ● Caña de Castilla |
| □ Dmbues | ⊙ Eucaliptus | ■ Tipe | ⌒ Casuarinas |

Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d) y en Córdoba, Salvador y Salvador en De la Peña (2010)

De pichones: *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001) y en Córdoba, Salvador y Salvador en De la Peña (2010)

Más información:
Salvador et al. (2017)

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); Bauni et al. (2017); 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); Gasparri et al. (2018); 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); Salvador y Salvador en De la Peña (2010); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Cerana (2010); Nores y Yzurieta (1979c, 1980b, 1980c); Olrog (1979); Salvador (1983, 2013e); Salvador et al. (2017); 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); Giraudo 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)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); 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); Povedano (2016); 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); Haene et al. (1997); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

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); Brandán Fernández y Marigliano (2019); 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); Mamaní et al. (2017); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2000); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); 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: Coñochue. 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: Contreras (1975): N= 1 (H) 2798 g

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. Plumas de cubierta grises. Cola negra.

COMPORTAMIENTO

Anda solitaria, algo arisca. Se suele posar sobre los árboles.

Alimentación

Fiora (1939). Peces, huesos, escama.

Olrog (1965b). **Peces:** *Leporinus* sp., *Prochilodus* sp., *Salmo irideus*, *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*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cyphocharax voga*, *Hoplias malabaricus*, *Oligosarcus jenynii*, *Prochilodus lineatus*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*, *Leporinus obtusidens*.

Oscar, D. (2010). **Peces:** Bagre negro (*Rhamdia quelen*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Ducommun et al. (2010). **Insectos:** *Belastomas* sp., *Paulinia acuminata*. **Crustáceos:** *Trichodactyllus borellianus*. **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Mamíferos:** *Holochilus brasiliensis*. **Peces:** *Astyanax bimaculatus*, *Salminus maxillosus*, *Serrasalmus spilopleura*, *Hoplias malabaricus*, *Leporinus obtusidens*, *Prochilodus lineatus*, *Pimelodus albicans*, *Hoplosternum littorale*, *Loricaria anus*, *Synbranchus marmoratus*.

Dodyk, L. (2015). **Aves:** Jacana (*Jacana jacana*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olejnik, N. (2016). **Peces:** Tachuela (*Corydoras paleatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Oscar, D. (2017). **Peces:** Cascarudo (*Callichthys callichthys*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), (*Leptodactylus* sp.)

Odorato, N. (2018). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Alesso, J. (2018). **Aves:** *Rollandia rolland*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Oscar, D. (2017). **Peces:** (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olivero, G. C. (2019). **Peces:** Dorado (*Salminus maxillosus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** renacuajos de Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Reptiles:** Lagarto overo (*Tupinambis merianae*)

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Como alarma emite un áspero y grave Oarrrrc... Oarrrrc....

HÁBITAT

Esteros, lagunas, charcos, islas, orillas de arroyos y de ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Chaco, Mendoza, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro.



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

Plataforma de juncos, palos, ramitas, tallos, a veces espadañas, acondicionados con pastos, en esteros, campos e islas inundadas, sobre árboles o arbustos.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Hartert y Ventura (1909). Santa Fe. Nido.

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.

Pereyra (1937, 1938). Buenos Aires. Nido.

Bó (1956a). Entre Ríos. Nido.

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. Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea alba*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia maguari* y *Platalea ajaja*.

Olrog (1965). Tucumán. Nido.

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.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Josens et al. (2009). Buenos Aires. Nido.

Godoy et al. (2012). Avellaneda, pdo. Avellaneda y Quilmes, pdo. Quilmes, Buenos Aires, nidos en setiembre de 2011, con huevos y con pichones.

Pretelli et al. (2012). Buenos Aires. Nido.

Godoy et al. (2012). Buenos Aires. Nido.

Yngelmo, J. J. (2013). Santa Fe. Nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

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.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, un nido con huevos el 07-11-1937.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Girard en MVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Sin datos IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Salvador en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Córdoba, Buenos Aires. Nidos.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati y Mérida en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

De la Peña (2019b). Villa California, dpto. La Capital, Santa Fe. 26-10-2016. Colonia con unos 200 nidos en Eucaliptus, en una loma seca. Pichones grandes, de 2 a 4 por nido. Traían de comer Cascarudos y Dientudos. Hace 4 años que funciona esta colonia.

Huevos

Pone 3, elípticos u ovoidales, celeste.



Medidas

Smyth (1927): 63,0 a 69,0 x 45,0 a 49,0

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): 64,0 a 67,0 x 45,0 a 47,0

De la Peña (2013c): 60,3 a 69,3 x 44,8 a 47,3

X= 65,1 x 46,1 (N= 16)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 64,2 a 71,5 x 42,8 a 46,3

X= 68,3 x 44,6 (N= 6)

Peso

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 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 amarillo verdosas. Plumón largo y fino, poco abundante, blanco grisáceo. Copete blanco.

Observaciones

Di Fiore, E. (2013a). P.N. M. Ribera Norte, San Isidro, Buenos Aires, 24-02-2011, nido con pichones.

Ferrada, J. (2012). Complejo Islole Lobos, dpto. Río Negro, 20-10-2012, nido con pichones

Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d)

De pichones: *Ardea cocoi* en Buenos Aires, Petrelli et al. (2012), *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d), en Tucumán, Dinelli (1937), en Buenos Aires, (Olivero, G. C. y Sánchez Fresnedo, A. 2018).

EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De huevos: *Coragyps atratus* en Córdoba, Salvador (2016b)

Más información:

Salvador et al. (2017)

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



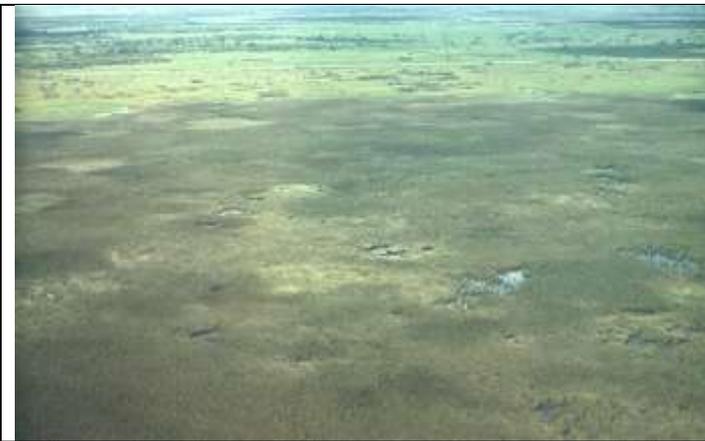
Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983
Anguila en el nido



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.



Villa California. Santa Fe. 26-10-2016



Villa California. Santa Fe. 26-10-2016



Villa California. Santa Fe. 26-10-2016. Dientudo.



Villa Roda.Santa Fe. 17-02-2020

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); Bauni et al. (2017); 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); Gasparri et al. (2018); 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); Petrelli et al. (2012); 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); Pagnoni (2012b); Sainz-Trápaga (2014)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Burmeister (1860, 1861); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 2016b); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); 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: Aramburu y Bó (1961); Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2005, 2012); Lucero (1982); 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, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Fernández en Mazar Barnett (2001); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Ferrer et al. (2019); 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); Contreras (1975); 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 Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Povedano (2016)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2013f); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

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 (2001d, 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: Echevarría et al. (2019); 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); Dinelli (1937); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); 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. Urarati.

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:** *Apareiodon affinis*, *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax sp.*, *Corydoras sp.*, *Curimatorbis platanus*, *Characidium rachoviii*, *Gasterostomus latior*, *Hoplosternum thoracatum*, *Hypopomus brevirostris*, *Leporinus obtusidens*, *Pimelodus albicans*, *Prochilodus platensis*, *Schizodon fasciatus*, *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.

Sokolovsky, S. (2016). **Peces:** Tararira (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carmona, C. (2016). **Peces:** Cascarudo (*Hoplosternum littorale*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Ferrari, M. (2017). **Peces:** Tararira (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Palonsky, R. A. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cusano, E. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Ranita llorona (*Physalaemus biligonigerus*), (*Leptodactylus sp.*)

Sokolovsky, S. (2018). **Peces:** Paiva (*Cheirodon interruptus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Kuster, R. N. (2018). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Velpreda, C. (2018). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Beltrocco, E. (2019). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Odorato, N. (2019). **Peces:** Chanchita (*Gymnogeophagus labiatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Reptiles:** Culebra de líneas amarillas (*Lygophis anomalus*)

Poverano en Salvador y Fariña (2018). **Reptiles:** Lagartija de Martori (*Liolamys martori*)

Sovrano et al. (2019b). Peces, insectos, crustáceos.

De la Peña (2020). **Peces:** 20-09-2019. Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, Sábalo (*Prochilodus lineatus*)

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). 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, Chaco, 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	N

Plataforma de juncos o palitos, en juncuales, en arbustos o en árboles en campos o islas inundadas.

Gibson (1980). Buenos Aires. Nido.

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.

Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.

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.

Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia maguari* y *Platalea ajaja*.

Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.

Korschenewski (1969b). Chubut. Nido.

Berger (1974a). Buenos Aires. Nido.

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.

Daciuk (1977b). Chubut. Nido.

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..

Yorio et al. (1998c). Chubut. Nido.

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.

Torres y Mangeau (2006). Córdoba. Nido.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Harris (2008). Punta Lobería, dpto. Biedma, Chubut, noviembre de 1989, 10 nidos con huevos.

Josens et al. (2009). Buenos Aires. Nido.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Pretelli et al. (2012). Buenos Aires. Nido.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 12-12-1958, nidos en juncal con huevos y con pichones; Azul. 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.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pto. Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984 alrededor de 30 nidos con pichones.

Earnshaw en De la Peña y Montalti (2014). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, el 03-11-1937, un nido con 3 huevos.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, el 09-01-1979 colonia junto a *Nycticorax nycticorax*, dos nidos con 3 pichones.

Di Giácomo, Döke, Hales y Henschke en De la Peña y Montalti (2014). Ceibas, dpto. Gualaguaychú, Entre Ríos, el 27-11-1982 colonia en monte inundado junto a *Egretta thula*.

Carpi en De la Peña y Montalti (2014). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 23-12-1982 colonia con huevos y con pichones.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

De la Peña (2019b). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Colonia con pichones, junto a Brujas y Espátulas.

Huevos

Pone 3 a 4, ovoidales o elípticos, celeste pálido.



Medidas

Daguerre (1935): 57,0 x 40,0

Daciuk (1976b): 54,1 a 59,6 x 30,9 a 35,7

Upton y Beloso (1984): 51,7 a 61,1 x 37,2 a 41,1

Darrieu et al. (1984): 54,4 a 57,0 x 38,7 a 40,7

Bó y Darrieu (1993): 52,0 a 59,0 x 39,0 a 42,0

Di Giacomo (2005h) 55,5 a 61,5 x 38,0 a 41,0

X= 42,5 x 31,1 (N= 15)

X= 56,1 x 40,0 (N= 28)

X= 55,0 x 39,7 (N= 5)

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)
Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 53,1 a 61,5 x 39,2 a 40,3	X= 53,2 x 40,4 (N= 8)
Earnshaw en De la Peña y Montalti (2014): 55,0 a 57,0 x 41,0 a 43,0	X= 56,0 x 42,0 (N= 3)

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* en Buenos Aires, Morici (2010), *Caracara plancus* en Córdoba, Salvador (2017a)

De huevos: *Coragyps atratus* en Córdoba, Salvador (2016b)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general blanca. Pico amarillo y largas patas negras.





Esperanza. Santa Fe.15-04-2007



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



Villa Roda.Santa Fe. 07-05-2015

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.

CITAS Y OBSERVACIONES

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); 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); Gasparri et al. (2018); 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 (2010, 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); Pagnoni (2012b); 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); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 1988, 2016b, 2017a); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); 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 Biolo (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); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); 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); Povedano (2016)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); 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: Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2014a); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

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); Gai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Sovrano et al. (2019b); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Araujo (1985); Echevarría et al. (2019); 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); Brandán Fernández y Marigliano (2019); 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); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); 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

Pagano y Salvador (2017): N=2 (M) 499 y 527 g; N=1 (H) 450 g

Bodrati (*in litt.* 2019): N=1 (M) 532 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

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.

Gallardo (1970). **Reptiles:** Serpiente de cristal (*Ophiodes vertebralis*)

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

Klimaitis (1993). **Insectos:** Coleópteros acuáticos. Gusanos. **Peces.**

Fiora (1939). **Insectos:** coleópteros, langostas, larvas, gusanos. **Moluscos:** caracoles. **Peces.** **Anélidos:** lombrices de tierra. **Otros:** vegetales, tierra.

De la Peña (2001d). **Mamíferos:** *Akodon azarae*. **Anfibios:** *Leptodactylus* sp.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Hayes et al. (2015). **Reptiles:** *Amphisbaena heterozonata*

Danti, C. F. (2015). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Capovilla, P. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Montero, R. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Sokolovsky, S. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olgúin et al. (2017b). **Insectos:** Odonata, Anisoptera (no identificado), Orthoptera, Acrididae, *Cornops aquaticum*, Hemiptera, Belostomatidae (no identificado), Coleoptera, Dytiscidae (no identificado), Carabidae, *Diloboderus abderus*. **Reptiles:** Colubridae (no identificado). **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*). **Peces:** Lycosidae (no identificado). **Crustáceos:** *Trichodactylus borellianus*.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Rana de bigotes (*Leptodactylus mystacinus*), (*Leptodactylus* sp.). **Reptiles:** Víbora de cristal castaña (*Ophiodes intermedius*), Culebra verde y negra (*Erythrolamprus poecilogyrus*)

De la Peña (2019b). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, un ejemplar come una rana.

Bodrati (*in litt.* 2019). Culebras (*Liophis*)

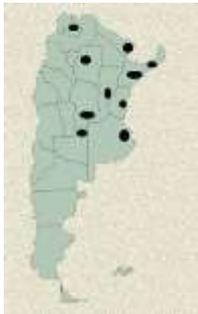
De la Peña (2020). **Anfibio:** Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 10-09-2019, un ejemplar come una rana. Esperanza. **Peces:** A° Cululú. Dpto. Las Colonias, 05-10-2019, un ejemplar come Anguila (*Synbranchus marmoratus*). Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 25-07-2020, come Dientudo ó Tararira (*Hoplias malabaricus*)

HÁBITAT

Charcos, bañados, praderas, áreas rurales, orillas de montes.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Formosa, Santiago del Estero, Misiones, 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	N	N

Plataforma de palitos, en árboles a 3-15 m de altura.

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.

Narosky y Carman en Di Giacomo (1988). Buenos Aires. Nido.

Moreyra en Babarskas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.

Zanello y Juber en Babarskas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.

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; Malabrigo, 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.

Danti, C. F. (2013). Saladillo, pdo. Buenos Aires, 28-11-2013, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cervio, M. (2015). R.N.P. Recreativo, B. Delfín Perez, La Pampa, 22-11-2015, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Fernández Campos, L. (2015a). Aeropuerto Gdor. Guzmán, Jujuy, 30-11-2015, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Galigniana, O. R. (2014). Establamiento Cientoonce, Villa Gdor. Dominguez, Entre Ríos, 14-01-2014, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Larramendy, R. (2014). Cañuelas, Buenos Aires, 10-01-2014, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Bodrati en Salvador (2016a). Entre Ríos, Buenos Aires, Misiones, Chaco. Nidos. Bodrati (*in litt.* 2019), Parque Nacional Chaco, Chaco, 11 nidos en árboles del género *Eucalyptus* del área de acampe (Intendencia), en todas las temporadas, entre 1997 y 2001, las alturas serían las más altas conocidas para la especie (Salvador 2015). En ésta area se encontraron nidos a 16 y 17, 5 metros. En este sector hubo hasta 3 nidos activos en simultaneidad. La mayoría de estos nidos tenían 2 o 3 pichones, solo uno de los nidos contuvo 4 pichones. Tobuna, Misiones, nido activo con dos pichones en una *Grevillea robusta* a unos 10 metros de altura, en el centro del poblado, octubre de 2006.

Posada Puerto Bemberg, Puerto Libertad, Misiones nido con 3 pichones muy desarrollados, sobre ramas de la parte alta de una Casuarina, 2 de diciembre de 2010.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, 26-11-1985, nido en un árbol a unos 15 m de altura, con 2 pichones emplumados.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). La Carlota, dpto. Juárez Celman, Córdoba, 07-12-1989, nido en un *Eucalyptus* 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 *Eucalyptus* sp., a 6 m de altura, con 2 pichones chicos.

Zelich en De la Peña y Montalti (2014). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, nidos en noviembre.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Virasoro, dpto. Santo Tomé, Corrientes, el 15-11-1975 nido en construcción; Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, el 31-12-1979, nido con un pichón en, a 12 m de alto en un eucalipto.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Dpto. General San Martín, Córdoba: se hallaron 9 nidos, entre octubre y enero, contenían de 3 a 4 huevos.

Fraga en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Tolosa, H. (2017). San Miguel del Monte, Buenos Aires, 03-11-2017, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carus, D. Pardo, Buenos Aires, 12-02-2018. Nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Quiroga y Llugdar (2019c). Nido en construcción el 26-09-2018 en Los Cardozos, dpto. La Capital, Santiago del Estero.

Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales o elípticos, sepia o verdosos con pintas y manchitas pardas, marrones y grises.



Medidas

Hartert y Venturi (1909): 48,0 a 49,0 x 35,0

Di Giácomo (1988): 45,3 a 48,5 x 34,0 a 37,5

Bó y Darrieu (1993): 46,0 a 47,0 x 35,0 a 37,0

X= 46,3 x 36,5 (N= 10)

Di Giacomo (2005h): 47,8 a 47,9 x 36,8 a 37,0	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)
Salvador y Salvador en Salvador (2016a): 47,1 a 49,8 x 37,1 a 38,4	X= 48,2 x 37,8 (N= 9)

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 Giácomo (1988): 26-28 días; De la Peña (1996): 28-29 días.

Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Buenos Aires. Adulto con pichones

Más información:

Di Giácomo (1988). Salvador et al. (2017)

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, Paraguay, Uruguay, 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); Gasparri et al. (2018); 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); Salvador et al. (2017); 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); Fandiño et al. (2017); 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); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pagano y Salvador (2017); 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, 2012); 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); Povedano (2016)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); 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); Pagano y Salvador (2017)

Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gastaudo et al. (2019); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Olguín et al. (2017b); Rodríguez Graves et al. (2009)

Santiago del Estero

Citas: Aparicio et al. (2008); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Quiroga et al. (2017); Quiroga y Llugdar (2019c)

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); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Fanjul (2010); Hayes et al. (2015); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2000, 2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Presti y Echevarría (2009); Quiroga (2017b); Vides-Almonacid (1993)

GARZA REAL *Pilherodius pileatus* (Boddaert, 1783)

Otro nombre: Garza capiroxada.

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, Chaco y en el norte de Misiones.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Panamá, Guyanas, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES

Chaco

Citas: Di Sallo y Capovilla (2018)

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)



Pampa del Indio. Chaco. 10-11-2017 Foto: Pablo H. Capovilla

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)

Pagano y Salvador (2017): N=1 (M) 380 g

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*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax sp.*, *Cnesterodon decenmaculatus*, *Corydoras hastatus*, *Curimatorbis platanus*, *Characidium fasciatum*, *Characidium rachovii*, *Eigenmannia virescens*, *Hoplias malabaricus*, *Hyphessobrycon anisitsi*, *Odontostilbe paraguayensis*, *Pyrrhulina australis*, *Schizodon platae*, *Schizodon fasciatus*, *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.*), Diptera (*Eulalia sp.*), Efemerópteros (*Campsurus sp.*), Hemíptero (*Sigara platensis*), Heteroptera (Criptocerata), Odonatos (Anisóptero), Ortoptera (Acrididos, *Coryacris angustipennis*, *Opahomala gracilis*, *Opahomala sp.*, *Cornops sp.*) (Locústidos).

Carmona, C. (2008). **Peces:** Sábalo (*Prochilodus lineatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

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)
 Castañeda, E. (2011). **Peces:** Castañeta (*Cichlasoma facetum*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
 Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.
 Uranga, M. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
 Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*)

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Tiene varias voces, la que emite con mayor frecuencia es un gutural Guoo..gouco.gouco.gouco.

HÁBITAT

Charcos, bañados, cunetas, esteros, lagunas, islas, arroyos, ríos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Chaco, 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	N

Plataforma de juncos o palitos, de 25-60 cm de diámetro, cerca del agua, en juncuales, arbustos o árboles, generalmente de 2 a 3.5 m de altura, en islas o campos inundados.

- Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.
 White (1882). Buenos Aires. Nido.
 Daguerre (1922, 1935). Buenos Aires. Nido.
 Daguerre (1935). Laguna Los Álamos, pdo. Las Flores, Buenos Aires, 20-12-1934, colonia con huevos y con pichones.
 Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.
 Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, colonia con pichones en junio de 1963.
 Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.
 Narosky (1969). Buenos Aires. Nido.
 Burger (1974). Buenos Aires. Nido.
 De la Peña (1980b). Buenos Aires. Nido.
 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*.
 Sosa (1995). Mendoza. Nido.
 Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..
 Sosa (2005). Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.
 Torres y Micheluti (2006). Córdoba. Nido.
 Torres y Mangeau (2006). Córdoba. Nido.
 Capllonch (2007). Tucumán. Nido.
 Bollero y Ramírez (2012). Santa Fe. Nido.

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.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). 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 tamariscal seco.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). 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 Henschel en De la Peña y Montalti (2014). Ceibas, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, colonia en un monte inundado junto a *Ardea alba* el 27-11-1982.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, entre 40 y 50 nidos con pichones el 27-11-1984.

Salvador en Salvador (2016a). Santa Fe. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Huevos

Pone 3 ó 4, elípticos u ovoidales, celeste.



Medidas

Daguerré (1935): 45,0 x 32,0

Darrieu et al. (1984): 39,8 a 44,6 x 30,9 a 32,7

De la Peña (2013c): 40,2 a 44,1 x 30,6 a 31,8

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 39,8 a 44,7 x 30,2 a 33,8

X= 42,7 x 31,8 (N= 7)

X= 42,1 x 31,4 (N= 16)

X= 42,3 x 31,7 (N= 20)

Peso

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 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.

Depredadores

De adultos: Zorro pampa o gris (*Lycalopex gymnocercus*) en Buenos Aires, Canel et al. (2016)

De pichones: *Caracara plancus* en Córdoba, Salvador (2016b)

Más información:
Salvador et al. (2017)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Enteramente blanca con el pico y las patas negros 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.



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

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.

CITAS Y OBSERVACIONES

Egretta thula thula (Molina, 1782)

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Canel et al. (2016); 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); Gasparri et al. (2018); 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); Pagano y Salvador (2017); 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); Pagnoni (2012b); Parera (1992)

Córdoba

Citas: Brandolín et al. (2007); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 2016b); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); 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 Biolo (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); López-Lanús y Mencia (2017); 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); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); 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 Petracchi (1998); Piacentini et al. (2003); Povedano (2016)

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); Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

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: Echevarría et al. (2019); 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); Brandán Fernández y Marigliano (2019); 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); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2000) Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); 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.

Alimentación

Durán et al. (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

HÁBITAT

Orillas de lagunas y de ríos, pantanos, bañados.

NIDIFICACIÓN

Se carece de información.

Observaciones

Coconier et al. (2007). Salta. Adulto y juveniles

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Azul grisácea.

Los juveniles blancos diferenciarlos de la Garcita blanca y de la Garcita bueyera.



Garza azul. Santa Fe. 21-06-2017



Garza azul. Santa Fe. 21-06-2017. Comiendo rana

Fotos: Pablo H. Capovilla



Juvenil Garza azul y Espátula. Santurce. 15-03-2018



Juvenil Garza azul. Santurce. Santa Fe. 15-05-2018

Fotos: Pablo H. Capovilla

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Egretta caerulea (Linnaeus, 1758) observada en el este de Formosa, Chaco, Corrientes, Tucumán, Salta, Jujuy, San Juan, Santiago del Estero, 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 Jordan et al. (2013); Pearman (2001)

Chaco

Citas: Contreras et al. (2014); Cowper Coles et al. (2012a)

Chubut

Citas: Kirwan (2002)

Entre Ríos

Citas: Díaz et al. (2020)

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 Jordan et al. (2013); Moschione en Mazar Barnett y Pearman (2001)

Córdoba

Citas: Coconier (2005b); Michelutti, P. en Salvador et al. (2017); Moyano (2014); Salvador et al. (2017)

Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Figuerero en Jordan et al. (2013)

Jujuy

Citas: Burgos et al (2009); Moschione, Roesler y Slongo en Jordan et al. (2013)

Salta

Citas: Casañas et al. (2002); Coconier et al. (2007); Cuervo y Fantozzi (2011); Fraga y Clark (1999); Jordan, Roesler y Moschione en Jordan et al. (2013); Pearman (2001)

San Juan

Citas: Lucero, F. (2019b)

Santa Cruz

Citas: Orduna en Gelain (2010)

Santa Fe

Citas: Agnolín et al. (2009); Durán et al. (2018); Moschione en Jordan et al. (2013); López Lanús y Blanco (2005)

Observaciones: Pablo H. Capovilla, Santa Fe, dpto. La Capital, 21-06-2017 (adulto); Santurce, dpto. San Cristóbal, 15-03-2018 (juvenil); Carlos Cammisi, Progreso, dpto. Las Colonias, 12-03-2020 (adulto)

Santiago del Estero

Citas: Echevarría et al. (2011a); Gómez (2011b); Quiroga et al. (2017)

Tucumán

Citas: Casañas et al. (2002); Moschione en Jordan 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.

Ponen de 2 a 4 huevos.

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 615 g; 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

Salvador (obs. pers.) Semilla *Helianthus annuus*.

Aravena (1928). **Semillas:** *Solanum glaucophyllum*. **Insectos:** Carábido (*Calosoma*). Coleópteros (*Megadytes glaucus*) Crisomérido. 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.*, *Argutoridius sp.*, Hydrophilidae: *Tropisternus setiger*, *Tropisternus laterales*, *Hydrobiomorpha sp.*, larvas, Dytiscidae: *Rhania 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, Semiscolccidae) Lepidoptera (*Heterocera sp.*: larvas) Neuroptera (ninfas) Odonata (ninfas). Orthoptera (Gryllidae: *Gryllodes laplatae*, Acridiidae: *Melanophinac sp.*, ninfas, no identificado). **Crustáceos:** (Isopoda: Porcellionidae: *Porcelio scaber*, Armadillididae: *Armadillium vulgare*, Decapoda: Trychodactylidae: *Trichodactylus borellianus*, Palaemonidae: *Macrobrachium borellii*, 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: *Littoridina parchappei*). **Reptiles:** (lagartija). Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Salvador et al. (2017). **Reptiles:** Lagartija verde (*Teius oculatus*)

De la Peña (2019b). Peces.

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). 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, Chaco, 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

Plataforma de juncos o palitos, en esteros.

Holland (1896). Buenos Aires. Nido.

Daguerre (1922, 1934). Buenos Aires. Nido.

Wilson (1926). Santa Fe. Nido.

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.
 Mac Donagh (1944). Buenos Aires. Nido.
 Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.
 Narosky (1969). Buenos Aires. Nido.
 Berger (1974a). Buenos Aires. Nido.
 Burge y Miller (1977). Santa Fe. Nido
 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 Llancañello, dpto. Malargüe, Mendoza, diciembre de 1983, 22 nidos con huevos.
 Sosa (2005). Llancañello, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.
 Bollero Ramírez (2012). Santa Fe. Nido.
 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.
 Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Gral Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984, colonia con pichones.
 Molli en De la Peña y Montalti (2014). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, colonia de miles de nidos con huevos en diciembre de 1981.
 Los nidos hallados por Molli, estaban contruidos 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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 en De la Peña y Montalti (2014). 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*.
 Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido.
 Rumboll en Salvador (2016a). Santa Fe. Nido.
 Cejas en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.
 Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Huevos

Pone 2 ó 3, turquesa, ovoidales o elípticos.



Medidas

Smyth (1927): 51,5 a 55,0 x 34,5 a 37,5	
Pereyra (1938): 50,0 a 51,0 x 31,0 a 37,0	
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): 48,0 a 59,0 x 32,0 a 37,0	
De la Peña (2013c): 48,0 a 57,0 x 33,7 a 36,1	X= 51,1 x 34,9 (N= 7)
Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 49,9 a 56,0 x 35,1 a 36,7	X= 53,5 x 35,6 (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.

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.

DepredadoresDe adultos: *Circus buffoni* en Buenos Aires, Bó et al. (1996), *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2013)Mamíferos: Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Buenos Aires, Canepuccia et al. (2007)**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.

	
<p>Morteros. Córdoba. 02-01-1982 Parasitado por <i>Heteronetta atricapilla</i></p>	<p>Morteros. Córdoba. 02-01-1982 Parasitado por <i>Heteronetta atricapilla</i></p>
	
<p>Aromos. Santa Fe. 02-11-2011</p>	<p>Esperanza. Santa Fe. 12-12-2007</p>



Isla Verde. Córdoba. 05-02-1992



Morteros. Córdoba. 02-01-1982



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007

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: Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Chile, Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bó et al. (1996); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Canepuccia et al. (2007); 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); Gasparri et al. (2018); 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); Zuberhüeler (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); Pagnoni (2012b); 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); Salvador et al. (2017); 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); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979)

Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (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); Ferrer et al. (2019); 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 Petracchi (1998); Povedano (2016); 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); Ortiz et al. (2016)

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: Echevarría et al. (2019); 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); Marigliano et al. (2017); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

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.



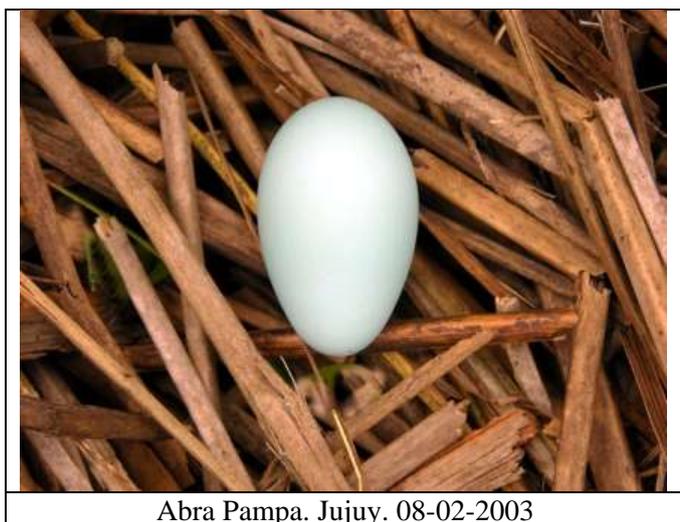
MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N										

Plataforma de juncos, construida sobre el nivel del agua, entre 0, 50 y 0,80 m de altura. Sostenido por juncos.

Uranga en 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.



Abra Pampa. Jujuy. 08-02-2003



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

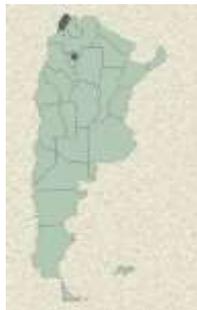
De la Peña (2013c). El pichón posee plumón pardo oscuro.

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); Mamaní et al. (2018); 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. Cuervo reidor. Carau-hú. Corocoró. Cuervillo grande. Cuervillo hablador. Hablador. Ibis de Misiones. Tuyuyú.

DESCRIPCIÓN

Largo: 58 cm

Peso: 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 en De la Peña (2016b). Emite una voz potente, generalmente vocalizan dos o más individuos. Esta voz es gutural: Corocurocrococorocor.

HÁBITAT

Esteros, lagunas, islas, arroyos y ríos arbolados en selvas.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Misiones.



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

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 volantones. El nido es una plataforma de ramas secas, a unos 2 m de altura sobre un riacho, en una horqueta oculta por una enramada.

Heredia, A. (2012a). Reserva P. Surucúá, Misiones, 25-09-2010, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cusano, E. (2017). Reserva P. Surucúá, Misiones, 28-10-2017, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

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.



Foto: Sandra Retamozo Fernández. Posadas. Misiones. 12-03-2020

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); Kerr (1892); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Nores y Yzurieta (1986); Ramírez-Llorens et al. (2003)

Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2012); Chebez (1996a); Contreras y Escobar Argaña (1993); Gai (1950, 1951); Partridge (1954); Straneck (1990h)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), en marzo de 1997, se lo encontró con facilidad en arroyos con selvas en galería de localidades del sur misionero, en 3 Capones, San José y Apóstoles.

Santa Fe

Citas: De la Peña (1996b, 2011f)

CUERVILLO CARA PELADA *Phimosus infuscatus* (Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Bandurria. Bandurria de frente pelada. Bandurria negra. Bandurria pampa. Bandurria rácula. Caracáu afeitado. Caráu-í. Caráu-né. Coña. Cuervillo. Cuervillo carirrojo. 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. Se posa en postes o en árboles.

Alimentación

Fiora (1939). Insectos, caracoles.

De la Peña (2019b). Lombrices.

HÁBITAT

Charcos, bañados, esteros, lagunas.

NIDIFICACIÓN

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



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

Plataforma de trozos de juncos y de otros materiales vegetales en juncuales o espadañales, en esteros.

Daguerre (1934). Buenos Aires. Nido.

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.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, el 23-10-1982, un nido con 3 huevos y 4 huevos de *Heteronetta atricapilla*.

Bodrati en Salvador (2016a). Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires. Nidos.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Tolosa, H. (2017). Gorchs, Buenos Aires, 25-11-2017, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Quiroga y Llugdar (2019c). Nidos en Cuyo, dpto. La Banda, Santiago del Estero, el 03-11-2012, 4 nidos..

Huevos

Pone 3, ovoidales o elípticos, celeste claro.



Medidas

Pereyra (1938): 5,0 a 52,0 x 38,0 a 41,0

Navas (1995): 45,0 a 51,0 x 33,0 a 38,0

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)
Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 47,9 a 48,6 x 34,8 a 36,8	X= 48,3 x 36,0 (N= 3)

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.

Depredadores

De adulto: *Caracara plancus* en Córdoba, Sangorrín, A. (2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De pichones y de huevos: *Milvago chimango* en Buenos Aires, Banchs en Salvador (2017a)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Coloración general oscura.

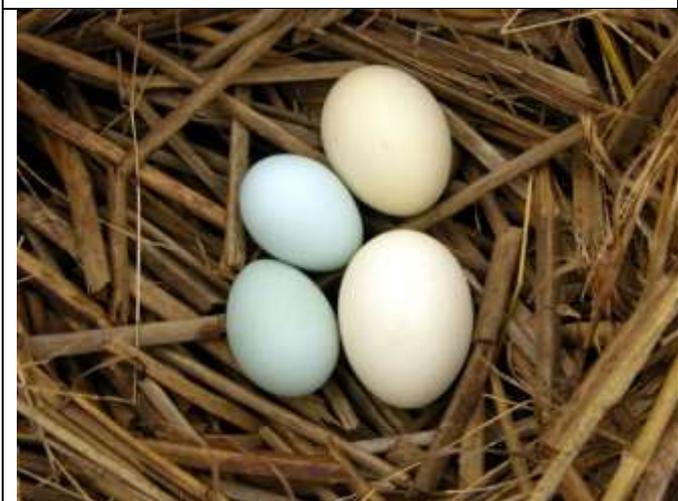
Se parece al Cuervillo de cañada pero el color del pico los diferencia.



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 <i>Heteronetta atricapilla</i>	Aguará Grande. Santa Fe. 01-11-1974
	
Esperanza. Santa Fe. 27-03-2015	Villa Roda. Santa Fe. 27-03-2015

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Phimosus infuscatus infuscatus (Lichtenstein, 1823) desde el norte del país hasta Mendoza, San Luis, La Pampa y Buenos Aires.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Sud América, en dos poblaciones separadas: por el norte de Colombia y hacia el este por Venezuela una, y la otra desde el sur este de Brasil, Bolivia, Uruguay, norte y centro de Argentina.

CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Phimosus infuscatus infuscatus (Lichtenstein, 1823)

Buenos Aires

Citas: Acosta y Dadón (2013); Bodrati et al. (2006b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); 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 (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Banchs en Salvador (2017a); Zotta y Da Fonseca (1937); Zuberhübler (1971)

Chaco

Citas: Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Babarskas et al. (2003)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); 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, 18-09-1979)

Córdoba

Citas: De la Peña (2013c); Miatello et al. (2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

Entre Ríos

Citas: 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); Zotta y Da Fonseca (1937)

Formosa

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Veiga et al. (2014)

La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Serracín y Romero (1998); Tejerina et al. (2006)

La Rioja

Citas: Nores y Salvador (1985)

Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019); 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); Ortiz et al. (2016)

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: Echevarría et al. (2019); Nores et al. (1991); Quiroga y Llugdar (2019c); 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, madrejones, bordes de arroyos, palmares.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Corrientes, Santiago del Estero, 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

Plataforma de palitos y ramitas acondicionada con pasto y hojas, en ramas horizontales de grandes árboles, a 8-20 m de altura.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Contino (1980). Jujuy y Salta. 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.

Di Giacomo (2011). Formosa. Nido.

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.

Bodrati (*in litt.* 2019). Nido con dos pichones muy grandes y próximos a volar, en El Caburé, dpto. Copo, Santiago del Estero. En septiembre de 2014.

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.

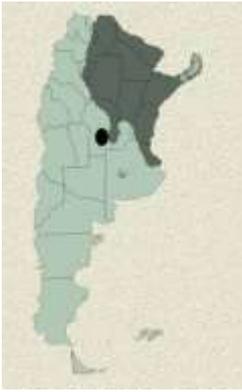
Nidos solitarios.

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.



Iberá. Corrientes. Noviembre 2018

Foto: Martín Mastropaolo

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, 2017a); 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); Michelutti (2016); Salvador et al. (2017); Torres (2020); Yzurieta (1995)

Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fandiño et al. (2017); 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); López-Lanús y Mencia (2017); 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)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019). Nido en El Caburé, dpto. Copo, septiembre de 2014.

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. Caqui. Taquín. Tac tac. Tastas.

DESCRIPCIÓN

Largo: 73-76 cm

Peso: Contino (1980): 1100 g

Pagano y Salvador (2017): N=1 (?) 1466 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 en De la Peña (2016b). 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 Salta, Formosa, Córdoba.



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

Plataforma voluminosa de palitos, ramitas, en salientes rocosas, barrancas y árboles.

Castellanos (1931). Córdoba. Nido.

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.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Huevos

Pone 2 a 4, ovoidales, blanquecinos, con pintas pardas.

Medidas

Contino (1980): 64 x 43

Generalidades

Forman colonias pequeñas o nidos solitarios.

Depredadores

De adultos: *Bubo magellanicus* en Córdoba, Miatello et al. (1999)

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, Santa Fe, Corrientes, Misiones, Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba y norte de San Luis y de Mendoza. Ocasional en Entre Ríos, Buenos Aires.



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

Buenos Aires

Citas: Pagano et al. (2017a)

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); Frenzel (1891); 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); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); 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)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), 5 individuos observados en campos del sector oriental de la ruta 14, a 3 km al norte de la localidad de Ceibas en julio de 2009. 14 individuos dispersos en un campo de ganadería en Perdices, 14 de agosto de 2010.

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Pagano y Salvador (2017); 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: Ferrer et al. (2019); Lucero (2012h, 2013f); 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); Soria y Capovilla (2020)

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); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría y Chani (1999, 2000); Echevarría (2001); Lucero (1983); Mamaní et al. (2017); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); 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. Pico largo, curvo, negro en la base y verdoso hacia la punta. Patas rojizas.

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 en De la Peña (2016b). 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, 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

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.

Durnford (1878b). Chubut. Nido.

Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.

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.

Reynold en Humphrey et al. (1970). Tierra del Fuego. Nido.

Parmelee y Mc Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.
 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.
 Donázar et al. (1994, 1996). Neuquén. Nido.
 Sosa (1995). Mendoza. Nido.
 Frere y Gandini (1998). Santa Cruz. Nido.
 Schiavini et al. (1998). Tierra del Fuego. Nido.
 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.
 Harris (2008). Santa Cruz. Nido.
 Sainz Trápaga, S. (2014e). Valle Inferior del río Chubut, Chubut, 18-11-2014, nido con pichones.
 Moroni y Salvador (2016). Punta Banderas, Estancia La Soledad, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz. Nidos entre 2013 y 2015.
 Rumboll en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.
 Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.
 Salvador en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.
 Dupuy en De la Peña (2016b). 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*), 1510-2014 a 8 m del suelo y otro a 8 m en Secuoya no observados.
 Clark en De la Peña y Montalti (2014). 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.
 Rumboll en Salvador (2016a). Tierra del Fuego. Nido.
 Sympson en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.
 Bianchini, M. (2017b). Río Limay, dpto. Confluencia, Neuquén, nido.

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): 61,0 a 68,0 x 41,0 a 46,0

PICHONES

Descripción

Dupuy en De la Peña (2016b). El pichón posee plumón blanquecino con pico negro.

Generalidades

Dupuy en De la Peña (2016b). 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* en Neuquén, Hiraldo et al. (1995), *Falco peregrinus* en Patagonia, Peres y Peres (1985), en Patagonia, Ellis et al. (2002), en Tierra del Fuego, McNutt (1981)
De pichones y de huevos: *Geranoaetus melanoleucus* en Neuquén, Donázar et al. (1996), *Milvago chimango* en Neuquén, 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



Las Lajas. Neuquén. 10-10-2016 Fotos: María Fernanda Gauna



Villa El Chocón. Neuquén. 11-12-2014 Foto: Cynthia Arenas

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); Stempelmann y Schulz (1890); Zotta (1944a)

Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Kovacs et al. (2005); Pagnoni (2012a, 2012b); 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); Ferrer et al. (2019); 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); Bianchini, M. (2017b.); Castellanos (1995); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1968, 1978, 1983); Donázar et al. (1994, 1996); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Hiraldo et al. (1995); 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); Povedano (2016); 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); McNutt (1981); 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: 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 jenynsii*. **Moluscos:** Planorbidae (*Biomphalaria* sp.)

Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Tiene una vocalización de poco alcance, es un áspero cacareo que emite cuando está asustada: cococococococococococococococo.

HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados, charcos.

NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chaco, Santiago del Estero, Corrientes, Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe.



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

Plataforma de palitos o juncos, pasto y otros vegetales sueltos, en juncales o en árboles o arbustos.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

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.

Olrog (1965b). Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncales junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Ciconia maguari* y *Nycticorax nycticorax*.

Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.

Narosky (1969a). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 17-11-1968 varios nidos con 1 a 3 huevos.

Burger (1974a). Buenos Aires. Nido.

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*.

Torres et al. (2012). Santiago del Estero. Nido.

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*.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984 colonia con pichones.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). 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.

Earnshaw en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Michelutti, P. en Salvador et al. (2017). Laguna Los Porongos, Mar Chiquita, Córdoba. Nido.

De la Peña (2019b). Santa Fe, dpto. La Capital, Reserva El Pozo, 29-09-2016, colonia con huevos. Cuatro nidos entaban en Timbó blanco (*Albizia inundata*), a 6-8 m de altura. Nidos construídos con palitos. Pichones.

Bodrati (*in litt.* 2019), Parque Nacional Chaco, Chaco, borde de la selva de ribera de la Laguna Panza de Cabra, nido en la copa de un Timbó Blanco (*Albizia inundata*) a 3,2 m del suelo, dos pichones recién nacidos cubiertos de plumón blanco, el 22 de septiembre de 2000.

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): 68,0 x 43, 0; 67,0 x 44,0; 70,0 x 43,0		
De la Peña (2013c): 58,8 a 66,8 x 42,5 a 45,0	X= 64,0 x 43,6	(N= 4)
Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 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: Reptiles: Curiyú (*Eunectes notaeus*) en Formosa, Waller et al. (2007)

Mamíferos: Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Buenos Aires, Canepuccia et al. (2007)

Más información:

Salvador et al. (2017)

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, México, 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); Canepuccia et al. (2007); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); 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: Frenzel (1891); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Corrientes

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

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)

Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Waller et al. (2007)

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); Izasa y Lucero (2017)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), grupo de 6 ejemplares en vuelo sobre el Dique de Villa Unión, 27 de febrero de 2007.

Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019); Lucero (2009); Lucero y Chebez (2011); Sosa (1995c, 2003)

Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), 15 ejemplares en vuelo en los bordes del pueblo de Apostoles, en mayo de 2014, 6 individuos en vuelo sobre la costa misionera en la localidad de Puerto (Barra) Concepción, en enero de 2004.

Retamozo Fernández, S. (*in litt.* 2020), Posadas, un ejemplar, 02-10-2020.

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); Povedano (2016)

Salta

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

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); Ortiz et al. (2016)

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)

Santiago del Estero

Citas: Heredia (2011); Nores et al. (1991); Quiroga et al. (2017)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983)

Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

AMBIENTES, LUGARES, EXCURSIONES

1975-1976



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. Tartagal. Santa Fe.



1975. Tartagal. Santa Fe.



1975. Esperanza. Santa Fe.



1975. Esperanza. Santa Fe.



1976. Vaquerías. Córdoba. 1º Reunión de ornitología.